Merten

Vypínače a zásuvky



www.schneider-electric.cz

Schneider Electric

Obsah

Prezentace 4

Merten System M

M-Smart - krycí rámečky 34
M-Smart - montážní krabice 39
M-Creativ - krycí rámečky 41
M-Star - krycí rámečky 44
M-Plan - krycí rámečky 47
M-Elegance sklo - krycí rámečky 51
M-Elegance - montážní krabice 53
M-Elegance dřevo - krycí rámečky 54
M-Elegance - montážní krabice 56
M-Elegance kov - krycí rámečky 57
M-Elegance - montážní krabice 59
Ovládače 60
Ovládače komfortu 80
Ovládání žaluzií a rolet 100
Speciální ovládače 111
Signální a informační kryty 116
Hotelové aplikace 121
Zásuvky 123
Telefon 144
Televize a audio 146
Datová technologie 152
Speciální centrální desky 162
Příslušenství 165

Merten System Design

Artec - krycí rámečky 170
Artec - montážní krabice 172
Antique - krycí rámečky 174
Trancent - krycí rámečky 176
Trancent - ovládače komfortu 177
Trancent - speciální ovládání 184
Trancent - příslušenství 185
Ovládače 186
Ovládače komfortu 200
Ovládání žaluzií a rolet 219
Specializované ovládače 229
Signální a informační kryty 231
Hotelové aplikace 235
Zásuvky 237
Telefon 248
Televize a audio 250
Datová technologie 254
Speciální centrální desky 262
Příslušenství 265

Technické informace

Rozměry M-Smart, M-Star, M-Plan, M-Elegance 270
Rozměry Artec, Antique, Trancent 272
Rozměry zásuvky SCHUKO 274
Mechanizmy Merten 275
Merten Trancent 281
Elektronické/relé vypínače 286
Systém stmívače 290
Ovládací systém žaluzií 300
Rádiový systém CONNECT 310
Datová technologie 316
Ovládání topení 318
Detektor pohybu Argus 319
Produktové symboly 324

Index 325

Vypínače, zásuvky & příslušenství

Merten System M

Flexibilní řešení

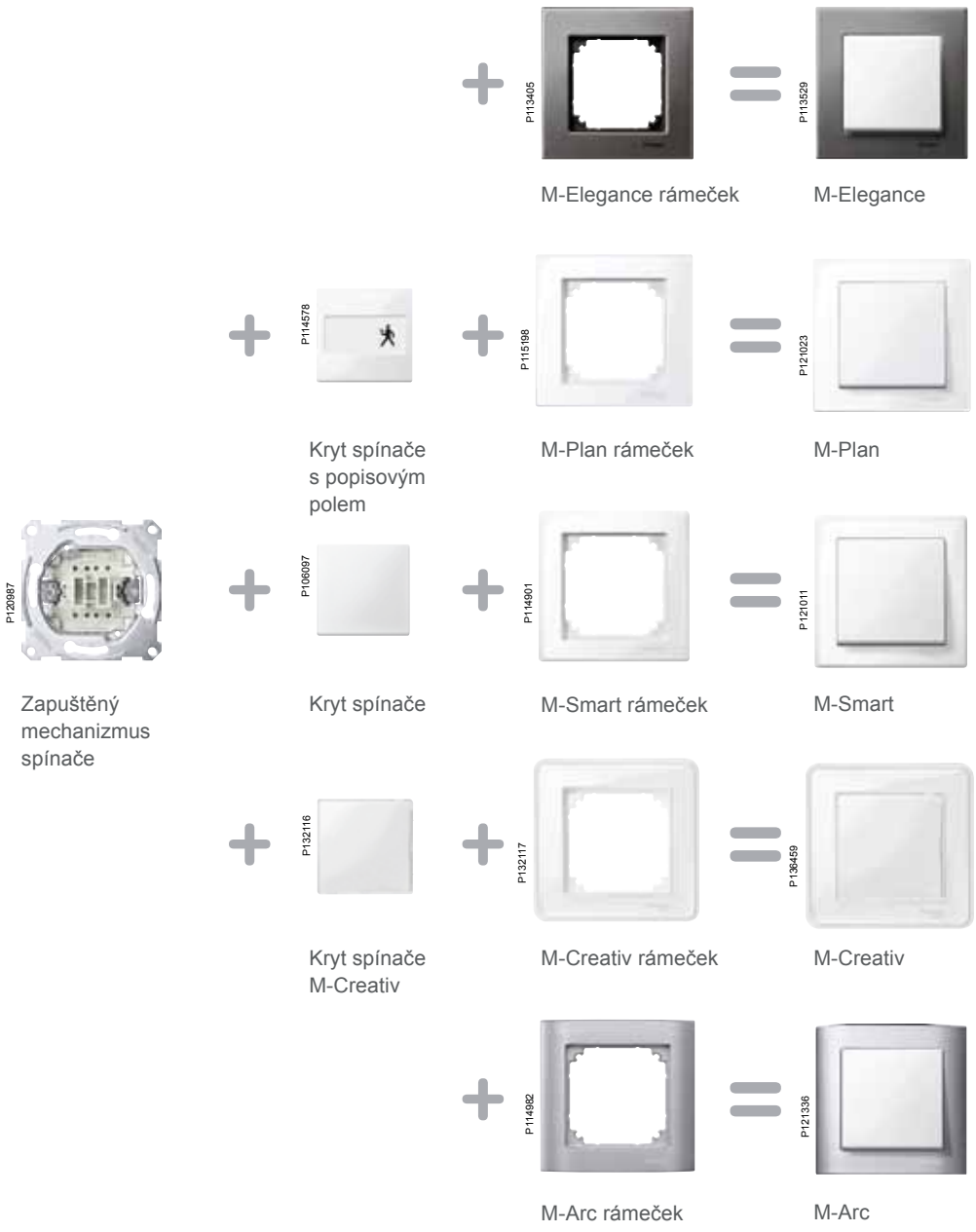


P120979

Neomezené možnosti

Spínače společnosti Schneider Electric jsou založeny na chytrém nápadu: univerzálních mechanizmech. Pokud byste chtěli změnit vzhled spínače, nepotřebujete nové mechanizmy, pouze nové kryty mechanizmů. Přechod mezi různými designovými řadami a materiály je jednoduchý a usnadňuje také práci nezbytnou pro instalaci a snižuje tím i náklady.

Principy systému



Chytré mechanizmy



P120982

To nejdůležitější zůstává skryto

Zapuštěné mechanizmy

Vysoce kvalitní zapuštěné mechanizmy jsou chytrým základem řady System M. Nabízejí svým zákazníkům flexibilitu s nekomplikovanou metodou výměny rámečků a změny funkce. Výhoda pro Vás spočívá v jednoduché, rychlé a bezpečné instalaci.

System M výborně funguje v kombinaci se značkou kvality „made in Germany“. Mechanizmy nejsou vyrobeny pouze pro dlouhou životnost, ale také nabízejí jednoduchou, rychlou a bezpečnou instalaci.

Velký výběr funkcí

System M nabízí flexibilitu a velkou škálu funkcí: zásuvky, vypínače a tlačítka, žaluziové ovládače a regulátory teploty, televizní nebo audio a datové technologie, detektory pohybu a přítomnosti, termostaty, stmívače a časové spínače, ovládací prvky pro RF a KNX - System M splňuje veškeré vaše požadavky a nabízí i všechny technologie.

P121228



Mechanizmus otočného stmívače

P115299



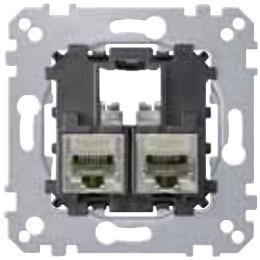
Mechanizmus termostatu

P121345



Mechanizmus kolébkového spínače žaluzií

P128245



Datová zásuvka RJ45

QuickFlex® –
Je snadné být výkonnějším
Zapuštěné mechanizmy pro rychlou instalaci

Ušetřete až 25 % času při instalaci mechanizmu

Nový systém QuickFlex® společnosti Schneider Electric je ideální odrazový můstek k úspěchu. Pět největších výhod mechanizmů QuickFlex® určených pro vypínače a zásuvky vám dokáže, že lze dokončit instalaci až o 25 % rychleji. Zjednodušte si svou každodenní práci.

Pět faktorů úspěchu

Tři kroky pro rychlou instalaci - připojení, zarovnání, upevnění - plus snadné odzkoušení a inteligentní přídavné funkce - to je pět faktorů úspěchu mechanizmu QuickFlex®. Podívejte se blíže, jak QuickFlex® zjednodušuje instalaci přístrojů.

- Připojení - usnadňuje zapojení
- Montážní rámeček - rychlé a bezpečné zarovnání
- Upevnění - montáž během několika sekund
- Testovací kontakty - pohodlné měření zepředu
- Moduly - inteligentní přídavné funkce


P121207


P121192


P121199


P121204


P121202


P121196

QuickFlex® - Mechanizmus vypínačů a zásuvek

Přehled výhod

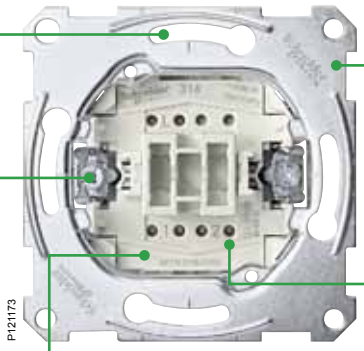


Rychlomontážní šrouby umožní provést upevnění pouhými třemi otáčkami šroubováku

QuickFlex® Spínač

Připevnění
Jednoduchá montáž

Montáž
Montáž během pár sekund



Montážní rámeček
Rychlé a bezpečné zarovnání

Testovací kontakty
Pohodlné měření zepředu

Moduly
Inteligentní doplňkové funkce lze přidat bez nutnosti demontáže mechanizmu



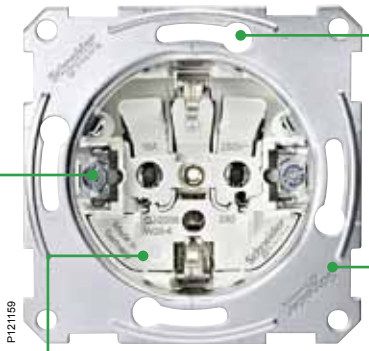
QuickFlex® modul LED osvětlení pro mechanizmus spínače/tlačítka



QuickFlex® modul LED osvětlení pro mechanizmus dvojitého spínače

QuickFlex® Zásuvka

Montáž
Montáž během pár sekund



Připevnění
Jednoduchá montáž

Montážní rámeček
Rychlé a bezpečné zarovnání

Moduly
Inteligentní doplňkové funkce lze přidat bez nutnosti demontáže mechanizmu



QuickFlex® modul přepěťové ochrany

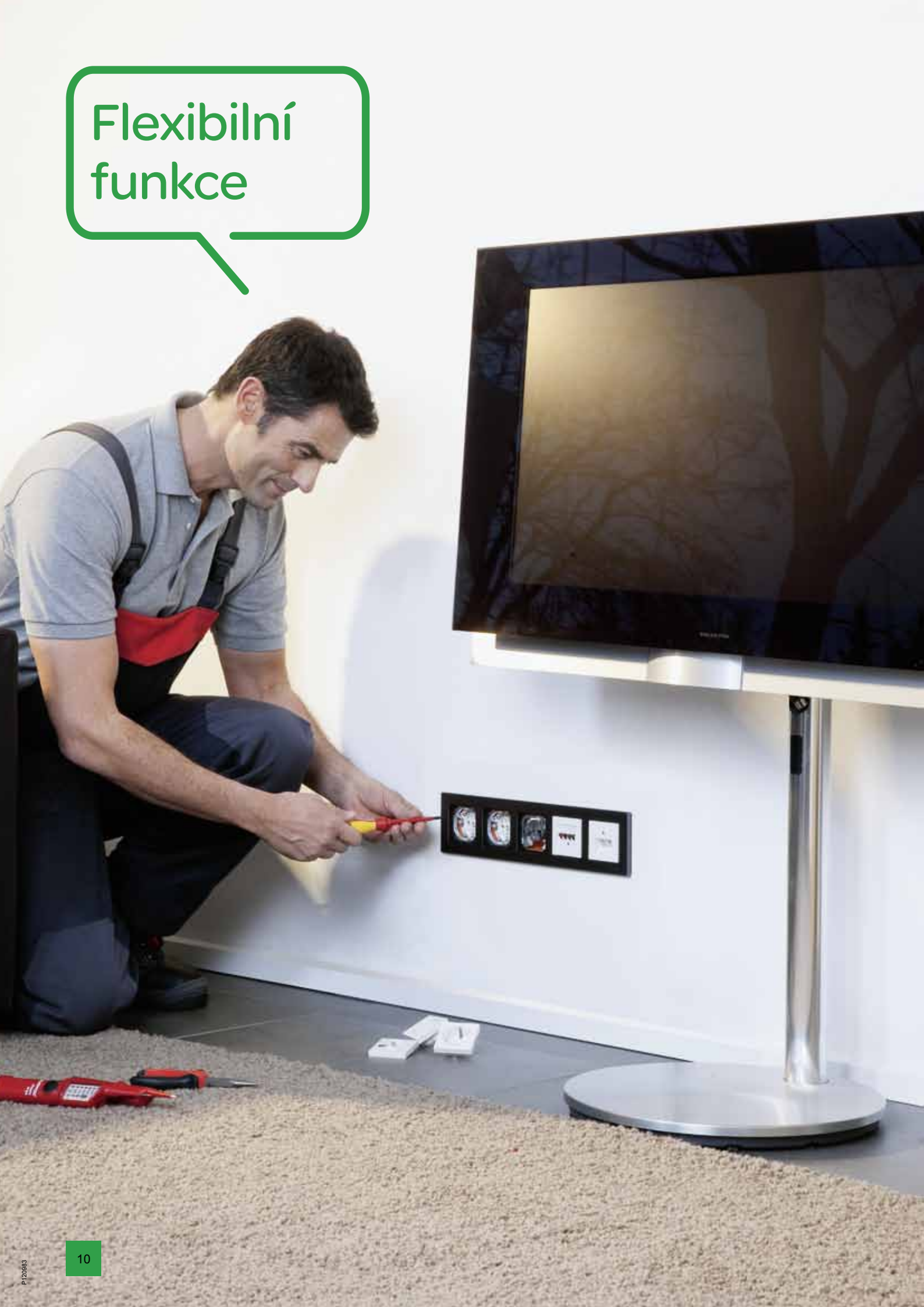


QuickFlex® modul LED signalizační kontrolky



QuickFlex® modul LED osvětlení

Flexibilní funkce



P120983

Od audia k časovému spínači

Merten System M – řada funkcí

Požadavky na každou elektro instalaci jsou odlišné. Bez ohledu na to, jak bezpečná a energeticky úsporná by instalace měla být - Merten System M nabízí to správné řešení.

175 funkcí v System M

Kancelářská řešení

Rezidenční řešení

Jeden kompletní systém s řešením pro každý požadavek.

Sortiment zahrnuje tradiční výrobky jako jsou vypínače nebo zásuvky, multifunkční tlačítka, žaluziové ovládače a tlačítka, celou škálu zásuvek pro připojení telefonů, počítačů nebo komunikačních technologií.



Spínač



Zásuvka RJ45



Dvojitý spínač se signal. světlem v IP44



Otočný stmívač



Zásuvka



Konektory Cinch pro audio a video



Zásuvka s podlahovým světlem



Detektor pohybu, 2,20 m



Multifunkční dvojtlačítko s pokojovým termostatem



Zásuvka s přepěťovou ochranou



Pokojový termostat



Kolébkový spínač žaluzií

Propojené technologie





P120981

Nezáleží na druhu technologie

Merten System M – spojuje všechny technologie

Merten System M je otevřen ke všem technologiím. Neexistují žádné technologické překážky. V konečném důsledku můžete, pokud jde o řešení, nabídnout svým zákazníkům vše od klasické elektroinstalace, přes řešení rádiových systémů až po kompletní systém KNX.

System M + jednoduchá funkce = komfort

Mnozí zákazníci se rozhodnou pro klasickou elektroinstalaci. System M realizuje tyto požadavky spolehlivě a nabízí mnoho inovativních funkcí a designů dle přání a stylu zákazníka.

System M + KNX = efektivita

KNX kombinuje všechny druhy funkcí budovy v jednom inteligentním systému. To přináší lepší komfort, bezpečnost a účinnost. System M pokrývá všechny funkce a poskytuje inteligentní strukturu. A navíc KNX poskytuje potřebné podmínky pro maximalizaci úspor energie.

System M + rádiový systém Connect = flexibilita

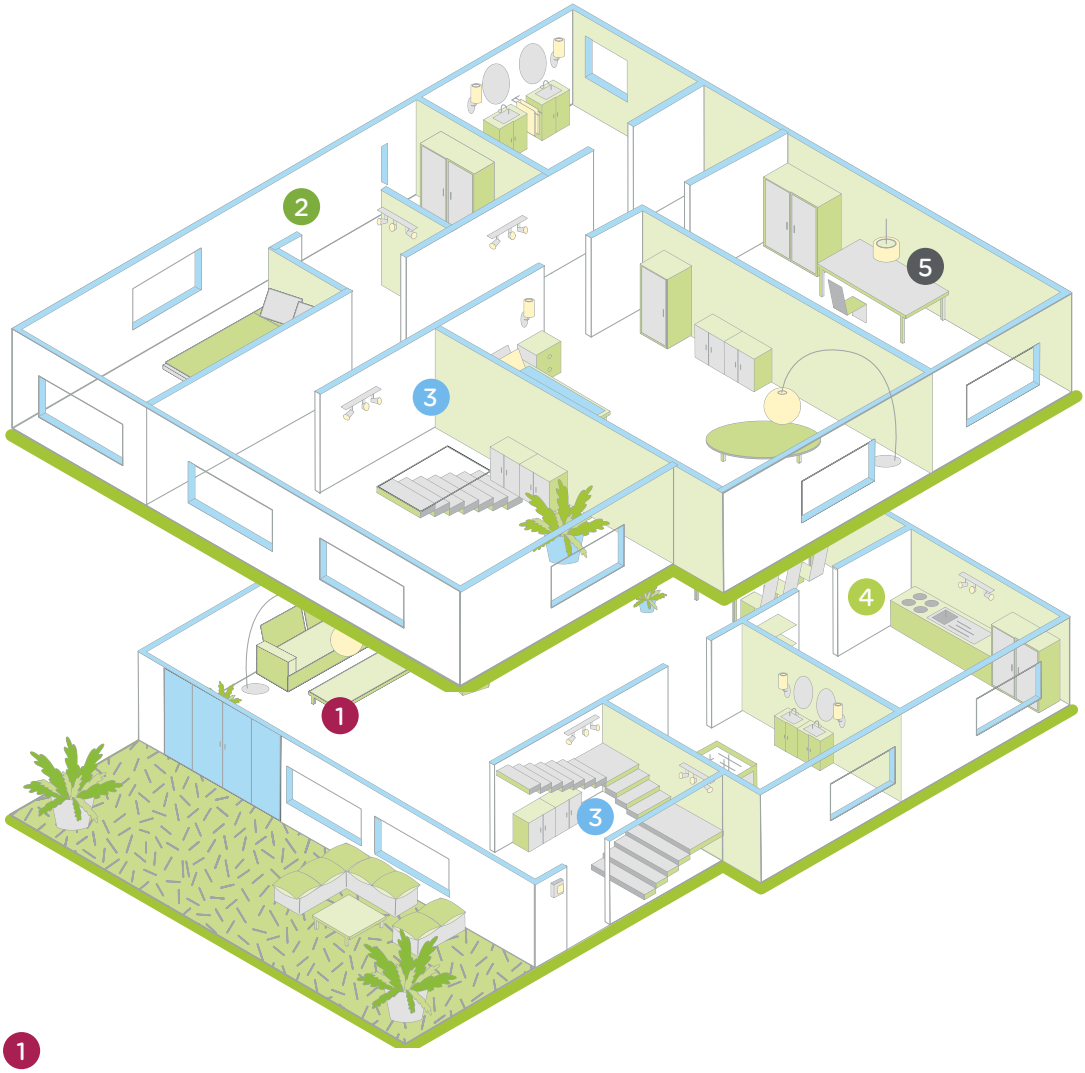
S rádiovým systémem Connect, můžete dát svým zákazníkům nové funkce bez nutnosti velkých montážních zásahů. Díky System M je vše k dispozici v individuálně přizpůsobitelných designech. Rádiové řešení jednoduše začleníte do všech místností.

Komplexní požadavky + Propojení se System M = 100% kompatibilita se všemi technologiemi

System M Vám umožňuje uvažovat o řešení, které spojí všechny technologie.

Řešení ušité na míru

Merten System M nabízí velký výběr barevných odstínů, designů, materiálů a špičkovou technologii. Je jednoduchý, flexibilní, technicky propracovaný a dokonale navržený. Poskytuje ideální řešení pro každou aplikaci v budově.



1 Obývací pokoj

TV, video, hudba a internet jsou nezbytné vybavení obývacího pokoje. Všechny tyto funkce jsou k dispozici v System M a mohou být zapojeny v několikanásobných rámečcích.

A když se obývací pokoj promění v domácí kino, stmívač poskytne příjemné tlumené osvětlení.



P121339

Zásuvka, konektory pro reproduktory a zásuvka pro video



P121348

Otočný stmívač

2

Ložnice

Chtěli byste ovládat osvětlení pohodlně z postele? S Merten System M a RF systémem Connect jednoduše přišroubujete nebo přilepíte rádiové tlačítko na zeď vedle vaší postele - a máte hotovo. Bez instalace nových kabelů či provrtávání stěn.



P121047

Rádiové tlačítko

3

Chodba

Opravdu skvělý nápad: osadit zásuvky nejnovější LED technologií a rozšířit funkci zásuvky o osvětlení. Získáváte přidanou hodnotu, kterou můžete doslova vidět. Díky integrovanému LED mohou být zásuvky použité jako velmi praktická orientační světla. Detektory pohybu poskytují bezpečnost a extra pohodlí z hlediska energetické spotřeby. Nabízejí inteligentní možnost jak uspořit energii.



P120989

Zásuvka
s podlahovým světlem



P121001

Detektor pohybu,
2,20 m

4

Kuchyně

Díky označení zásuvek pro speciální použití spojil Schneider Electric dohromady funkce bezpečnosti a pohodlí. Zejména v kuchyni, kde jsou speciální obvody často určené pro jednotlivé spotřebiče, jako mrazničky nebo myčky nádobí. Zásuvky s označením poskytují více bezpečí a pohodlí.



P121338

Zásuvka s označením
pro ledničku



P121337

Zásuvka s označením
pro myčku

5

Pracovna

Všechna potřebná připojení máte pohromadě, včetně telefonu, internetu a zásuvky. V několikanásobném rámečku, lze všechny přístroje přehledně instalovat vedle sebe.



P121340

Zásuvka s přepěťovou ochranou, telefonní a datová RJ45 zásuvka

Merten System M rámečky



P120977

Dotek osobnosti

Merten System M doplňuje Váš individuální styl

Od termoplastu přes sklo a kov až po dřevo - pět různých řad nabízí různé materiály, povrchy a barvy, ze kterých si můžete vytvořit svůj vlastní osobitý styl.

M-Elegance	M-Plan/M-Arc	M-Smart	M-Creativ
 P113545	 P121023	 P121011	 P136459
M-Elegance, pravé sklo, Brilliant White/Polar	M-Plan, Polar	M-Smart, Polar	M-Creativ
 P113572	 P121017	 P121009	 P133010
M-Elegance, masivní dřevo, Beech/Polar	M-Plan, Aluminium	M-Smart, Polar/Antracit	M-Creativ
 P113527	 P121014	 P111003	 P133007
M-Elegance,kov, Titanium/Polar	M-Arc, Aluminium	M-Smart, Polar/Aluminium	M-Creativ


P121137


P121134

M-Elegance

Vysoká kvalita a elegance

Materiál, stejně jako jeho forma a barva, dělá tuto řadu jedinečnou a velice neobyčejnou. Vzhledem k vysoké úrovni a originálnosti použitých materiálů, jsou M-Elegance rámečky od Schneider Electric velmi atraktivní. Ať už se jedná o tvrzené sklo, dřevo nebo kov, z rámečků Merten M-Elegance si vybere každý. M-Elegance dělá dobrý dojem také díky vyváženému poměru mezi rámečkem a centrální deskou.

M-Elegance Kov

Povrchová úprava, příjemné barvy a vysoce kvalitní originální materiál odlišuje M-Elegance rámečky od levných napodobenin. Můžete si vybrat z decentní Platinum Silver, robustní Rhodium Gray, lesklé Chrome nebo exkluzivní Titanové.


P113527

M-Elegance, kov, Titanium/Polar


P121025

M-Elegance, kov, Chrom/Polar


P113532

M-Elegance, kov, Platinum Silver/Antracit


P113529

M-Elegance, kov, Rhodium Grey/Polar

M-Elegance: opravdové sklo

Někdy prostě hledáte něco absolutně jiného. Jako například Merten M-Elegance rámečky ze skutečného speciálního skla. Vnější hrany jsou řezány jako na drahých kamenech tak, aby zdůraznili elegantní vzhled skla a pocit z něj.


P121027

M-Elegance, sklo,
Brilliant White/Polar


P121026

M-Elegance, sklo,
Onyx Black/Polar


P113541

M-Elegance, sklo,
Emerald Green/Polar


P113568

M-Elegance, sklo,
Sapphire Blue/Aluminium


P113537

M-Elegance, sklo,
Calcite Orange/Polar


P113542

M-Elegance, sklo,
Ruby Red/Aluminium


P113553

M-Elegance, sklo,
Diamond Silver/Polar


P113543

M-Elegance, sklo,
Mahogany Brown/Polar

M-Elegance: masivní dřevo

Zvlášť hřejivé a příjemné rámečky M-Elegance z masivního dřeva vnesou do vašeho interiéru dotyk přírody. S výraznou strukturou dřeva a přirozeným vzhledem jsou ideální pro ty, kteří požadují přirozený harmonický design.


P121028

M-Elegance, dřevo,
Beech/Polar


P113576

M-Elegance, dřevo,
Cherry/Polar


P113577

M-Elegance, dřevo,
Walnut/Polar


P113574

M-Elegance, dřevo,
Wenge/Polar



P121342

M-Plan

Čistota a jednoduchost

M-Plan byl zredukován na to základní a nejdůležitější z primárních principů designu. Ideální vypínač pro každého, kdo je fanouškem diskrétního designu.



P121023

M-Plan, Active



P105967

M-Plan, Polar



P121017

M-Plan, Aluminium



P121016

M-Plan, Antracit



P121334

M-Smart

Pěkný a solidní

Se svým lineárním designem a diskrétním vzhledem, je vypínač M-Smart stále velmi líbivý bez ohledu na Váš individuální životní styl. Ve zkratce: je to perfektní základní řada vypínačů a zásuvek.



P106049

M-Smart, Active



P121011

M-Smart, Polar


P133042


P134300

M-Creativ

Vypínače pro osobnosti

Trend směřuje k produktům, které mohou uživatelé individuálně přizpůsobit tak, aby vyhovovaly jejich potřebám. Nejdůležitější: musí to být jednoduché, flexibilní a rychlé.


P133012

M-Creativ
Otočný stmívač


P133008

M-Creativ
Spínač


P133000

M-Creativ
Zásuvka


P133004

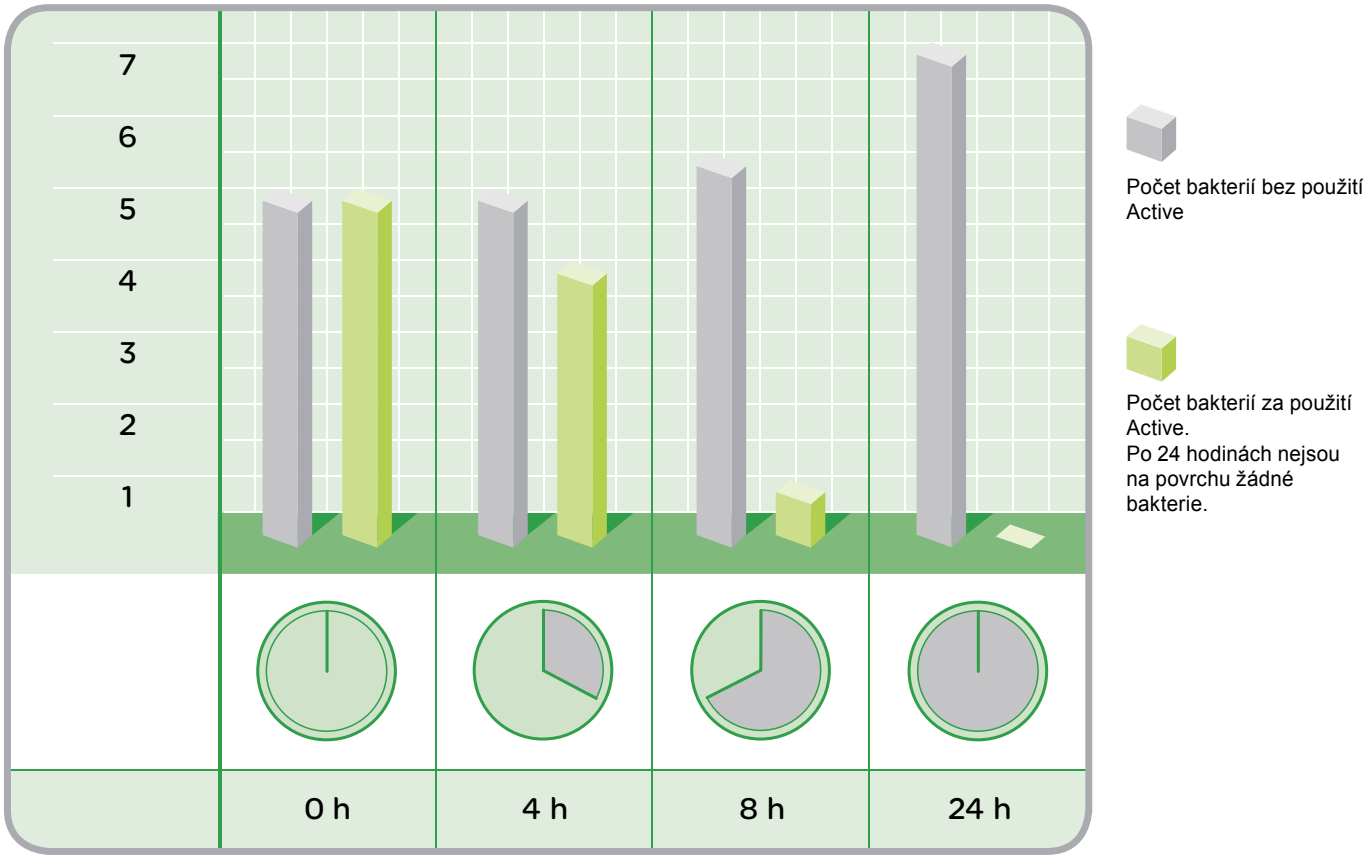
M-Creativ
S mechanizmem System M

Aktivně čisté

Aktivní ochrana, na kterou se můžete spolehnout

V řadách M-Smart a M-Plan vypínačů a zásuvek System M lze zvolit barvu Active. Tyto kryty působí aktivně na mikroby a bakterie: s postupujícím časem snižují jejich četnost na povrchu přístroje. Čisté vypínače = zdravé vypínače. Následující graf ukazuje vysoký stupeň účinnosti na patogenní organismy a bakterie.

Graf srovnání množství bakterií:



Active

Barva Active je v řadách M-Smart a M-Plan alternativou k barvě Polar. Blíží se odstínu bílé RAL 9016. Zároveň nabízí dlouhodobou ochranu před mikroby a bakteriemi. Z lesklého plastového povrchu lze také snadno otřít volně usedající prach.

Oblasti použití

Přístroje Merten System M s povrchem Active je vhodné použít například pro:

- hotely,
- restaurace,
- školy,
- nemocnice,
- letiště a nádraží,
- kancelářské budovy,
- podniky veřejného stravování,
- veřejné instituce.

Průlom ve formě a designu

Artec / Antique / Trancent

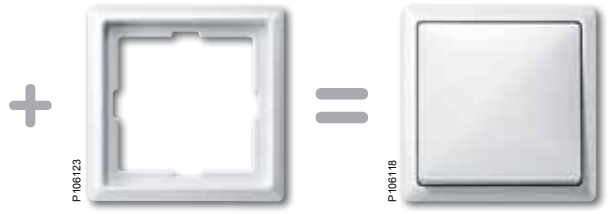


PI13147

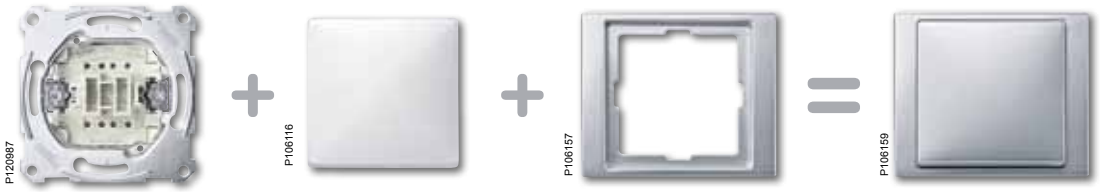
Neomezené možnosti

Princip systému

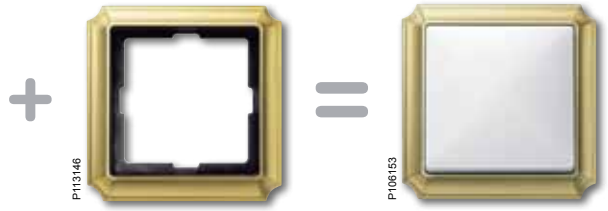
Systém s mnoha kombinačními možnostmi. To činí System Design jednou z nejflexibilnějších řad spínačů a zásuvek. Vzhled i materiál lze vzájemně zaměňovat a kombinovat, aniž by bylo nutno vyměnit mechanizmus. Žádný jiný sortiment spínačů nenabízí větší rozmanitost a flexibilitu pro přizpůsobení se novým požadavkům na vzhled. Mechanizmus System Design je určen pro řady Artec, Antique a Trancent.



Rámeček Artec — Artec



Zapuštěný mechanizmus spínače — Klapka — Rámeček Trancent — Trancent



Rámeček Antique — Antique

Univerzální mechanizmy

Jeden mechanizmus – mnoho možností

Univerzální mechanizmy pokrývají všechny oblasti použití a lze je kombinovat se všemi krycími rámečky v řadách Artec, Antique a Trancent.

QuickFlex® –
Je snadné zjednodušit si práci

Zapuštěné mechanizmy pro rychlou montáž

Nový systém QuickFlex® od společnosti Schneider Electric je ideální odrazový můstek k úspěchu. Pět největších výhod mechanizmů QuickFlex® pro vypínače a zásuvky Vám ukáže jak se dá dokončit instalace až o 25 % rychleji a tak si zjednodušit každý den práci.

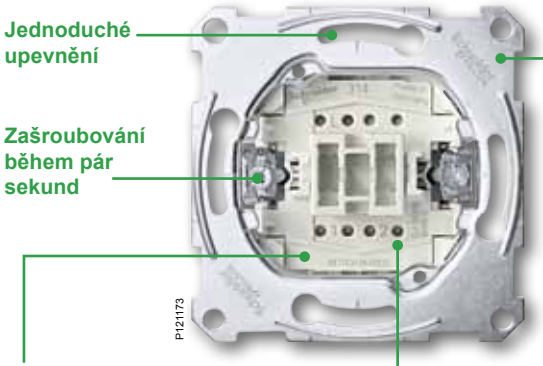


QuickFlex Spínač QuickFlex Zásuvka

QuickFlex® – Pět faktorů úspěchu

Tři kroky pro rychlou instalaci - připojení, zarovnání, upevnění plus snadné odzkoušení a inteligentní přídavné funkce - to je pět faktorů úspěchu mechanizmu QuickFlex®. Podívejte se blíže jak může QuickFlex® zjednodušit instalační postup.

Ušetřete až 25 % času při instalaci mechanizmu





Mechanizmus otočného stmívače

Spořit energie může být tak jednoduché

S novými otočnými stmívači Schneider Electric můžete ztlumit světla, bez ohledu na to, zda chcete ovládat žárovky, zářivky nebo halogenové lampy. Navíc můžete ovládat například i elektrické motory větráků. Nové mechanizmy otočných stmívačů byly vybaveny novými funkcemi: otočné knoflíky mají nyní krokové potenciometry, rotační hřídel byla zvětšena na průměr 4 mm pro delší životnost a silnější deska chladiče poskytuje optimální ochranu proti přehřátí.

Energy Efficiency



Mělká montážní hloubka
Více místa na kabeláž uvnitř instalační krabice

Nová upevňovací deska
Pozinkovaný pojistný kroužek nabízí snadnou manipulaci a větší stabilitu

Vylepšené připojení kabelů
> Umožňuje použít pevné i lankové kabely
> Vylepšené vedení kabelů
> Šroubové svorky s pohyblivou klapkou
> Dostatečný prostor i pro širší kabely

Zploštělé rohy
Lépe se montují do instalační krabice
Nehrozí zaseknutí při instalaci

Šrouby a západky
> Izolované
> Vysoce kvalitní



Vylepšené připojení
> Zlepšená izolace šroubů
> Zlepšená izolace spojení

Vylepšený popis
Přehledné schéma zapojení na krytu

Neomezené možnosti

Velký výběr funkcí

Naše řady spínačů zahrnují všechny druhy funkcí a nabízí nejlepší řešení pro všechny oblasti aplikací, ať už v soukromých domech, v kancelářích, hotelech, nemocnicích, ve školách nebo v jiných institucích.


P106125
Pohybový detektor, zapuštěný


P106122
Spínače s otvorem pro symboly


P106131
Žaluziový spínač


P106126


P99544


P106132
Zásuvka


P106115
Zásuvka s krytkou


P106137
Žaluziové tlačítko


P106134


P100568
Spínač se symboly 0 a 1


P106120
Telefonní zásuvka


P106121
Zásuvka se zemnicím kolíkem


P106128
Dvojitý spínač


P106135
Otočný stmívač


P106119
Spínače s otvorem pro symboly


+

= 120 funkcí

Přání pohodlí a bezpečí

Flexibilita systému Artec/Antique/Trancent

Jeden kompletní systém s řešeními pro každý Váš požadavek.

Využijte všechny technologie

Spojením s designy Artec / Antique / Trancent

Nezáleží na druhu použité technologie v řadách Artec / Antique / Trancent. Z hlediska použitého řešení si můžete vymyslet vše, od klasické elektroinstalace přes rádiový systém až po kompletní inteligentní řízení budov na základě technologie KNX.



P110082

Komplexní požadavky

+

Spojení s designy Artec/ Antique/ Trancent

=

100% kompatibilita se všemi technologiemi

V designech Artec/Antique/Trancent máte možnost použít jakékoliv řešení.

Systémy Artec / Antique / Trancent

Designové řady



P1111082

Artec

Čistý design

Artec zanechává nezaměnitelný dojem. Jeho nadčasový půvab spojuje čisté využití formy se štíhlým vzhledem. To znamená, že řada výtečně splňuje požadavky moderní architektury a je ideální pro instalaci v nejrozmanitějších prostorách. Vysoce kvalitní povrch z nerezové oceli v kombinaci s bohatou škálou klapek dělá z řady Artec vynikající spínač.



Artec, Stainless Steel





Artec, Polar



Artec, White

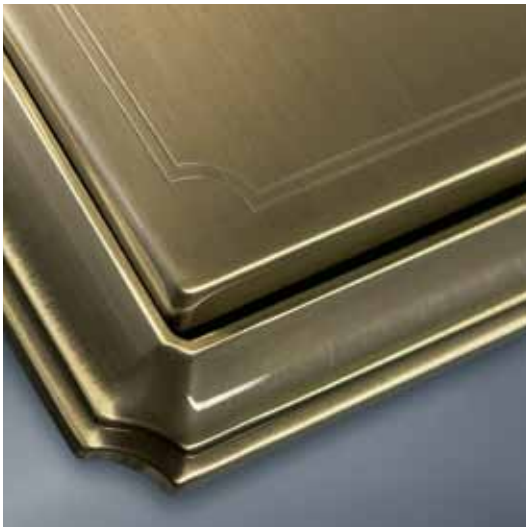


Artec, Aluminium

Antique

Elegantní alternativa

Řada spínačů, která splňuje to, co slibuje její název. Řada Antique je natolik elegantní, aby ladila s okolím, jež to nejvíce potřebuje - budovy a místnosti v tradičním, klasickém stylu. Tato řada spínačů je jasný vítěz, a to nejen díky vysoké kvalitě použitých materiálů a pečlivě promyšleným kombinacím barev rámečků a krytů. Prostě a jednoduše stylový.


P106138


P121373


P121369

Antique, Polar


P121370

Antique, White


P106146

Antique, Antique Brass


P106153

Antique, Brass / Polar

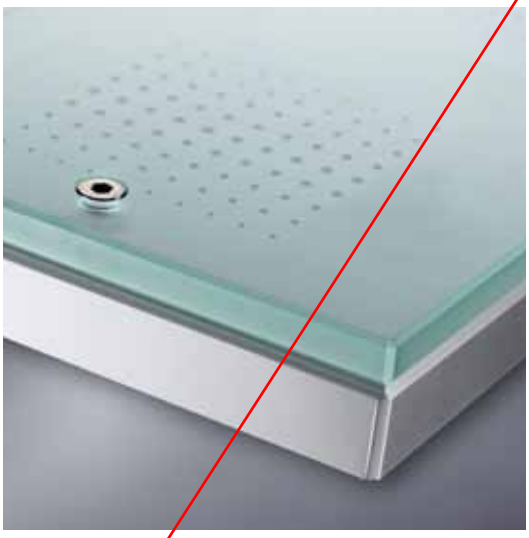

P106147

Antique, Antique Brass / Polar

Trancent

Průhledná forma

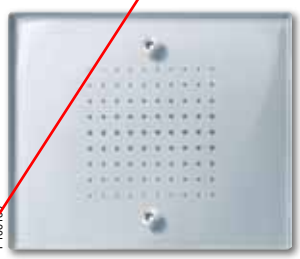
Řada Trancent je k dispozici ve dvou podobách.Transparentní povrchová úprava umožňuje ničím nerušený pohled na hliníkový podklad spínače, saténová úprava je zvýrazněna zeleným leskem, který stylově posiluje charakter skla. Povrch skla je pokoven a speciálně broušené hrany doplňují celkový dojem.


P121372


P111358


P106165

Trancent, Saténový

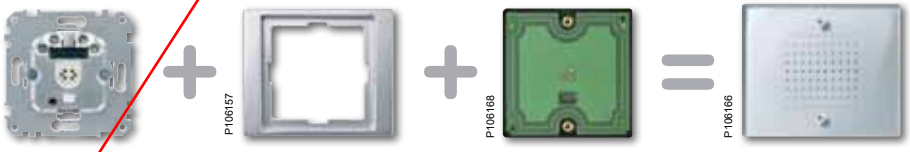

P106166

Trancent, Transparentní


P106159

Trancent, Aluminium

Systém se skládá z těchto komponent:


P106167
P106157
P106168
P106166

Mechanizmus elektronického spínače

Rámeček Trancent

Řídící elektronika

Krycí rámečky

Rámečky









Mechanizmy pro řadu M-Smart naleznete v kapitole „Merten System M".

- Vhodné pro montáž do instalačních systémů.
- Provedení IP 44 spolu s vodovzdornou těsnící vložkou.

Rámeček M-Smart, jednonásobný



Typ	Katal. č.
White	**MTN478144**
Polar	**MTN478119**
Active	**MTN478125**

Rámeček M-Smart, dvojnásobný bez středového můstku



Typ	Katal. č.
White	**MTN478844**
Polar	**MTN478819**
Active	**MTN478825**

Rámeček M-Smart, dvojnásobný



Typ	Katal. č.
White	**MTN478244**
Polar	**MTN478219**
Active	**MTN478225**

K vertikální a horizontální instalaci.

Rámeček M-Smart, trojnásobný



Typ	Katal. č.
White	**MTN478344**
Polar	**MTN478319**
Active	**MTN478325**

K vertikální a horizontální instalaci.

Krycí rámečky



Rámeček M-Smart, čtyřnásobný



Typ	Katal. č.
White	**MTN478444**
Polar	**MTN478419**
Active	**MTN478425**

K vertikální a horizontální instalaci.



Rámeček M-Smart, pětinásobný



Typ	Katal. č.
White	**MTN478544**
Polar	**MTN478519**
Active	**MTN478525**

K vertikální a horizontální instalaci.

M-Smart rámečky s popisovým polem





■ Vhodné pro montáž do instalačních systémů

Rámeček M-Smart, jednonásobný s popisovým polem



Typ	Katal. č.
White	**MTN470144**
Polar	**MTN470119**
Active	**MTN470125**

Pro jasné označení mechanizmů.
Při demontáži rámečku a centrální desky zůstane popisové pole na mechanizmu. Tím je zajištěno, že umístění vypínačů, zásuvek nebo KNX komponentů zůstane stejné i po rekonstrukci.
Příslušenství: popisné štítky pro M-Smart rámečky s popisovým polem MTN484100.
Balení obsahuje: 1 popisný štítek a 1 okénko na rámeček.

Rámeček M-Smart, dvojnásobný s popisovým polem, vertikální montáž



Typ	Katal. č.
White	**MTN470244**
Polar	**MTN470219**
Active	**MTN470225**

Pro jasné označení mechanizmů.
Při demontáži rámečku a centrální desky zůstane popisové pole na mechanizmu. Tím je zajištěno, že umístění vypínačů, zásuvek nebo KNX komponentů zůstane stejné i po rekonstrukci.
Příslušenství: popisné štítky pro M-Smart rámečky s popisovým polem MTN484100.
Balení obsahuje: 2 popisné štítky a 2 okénka na rámeček.

Krycí rámečky





Rámeček M-Smart, trojnásobný s popisovým polem, vertikální montáž



Typ	Katal. č.
White	**MTN470344**
Polar	**MTN470319**
Active	**MTN470325**

Pro jasné označení mechanizmů.
Při demontáži rámečku a centrální desky zůstane popisové pole na mechanizmu. Tím je zajištěno, že umístění vypínačů, zásuvek nebo KNX komponentů zůstane stejné i po rekonstrukci.
Příslušenství: popisné štítky pro M-Smart rámečky s popisovým polem MTN484100.
Balení obsahuje: 3 popisné štítky a 3 okénka na rámeček.

Rámeček M-Smart, čtyřnásobný s popisovým polem, vertikální montáž



Typ	Katal. č.
White	**MTN470444**
Polar	**MTN470419**
Active	**MTN470425**

Pro průhledné mechanizmy M-Creativ.
Při demontáži rámečku a centrální desky zůstane popisové pole na mechanizmu. Tím je zajištěno, že umístění vypínačů, zásuvek nebo KNX komponentů zůstane stejné i po rekonstrukci.
Příslušenství: popisné štítky pro M-Smart rámečky s popisovým polem MTN484100.
Balení obsahuje: 4 popisné štítky a 4 okénka na rámeček.



Rámeček M-Smart, pětinásobný s popisovým polem, vertikální montáž



Typ	Katal. č.
White	**MTN470544**
Polar	**MTN470519**
Active	**MTN470525**

Pro jasné označení mechanizmů.
Při demontáži rámečku a centrální desky zůstane popisové pole na mechanizmu. Tím je zajištěno, že umístění vypínačů, zásuvek nebo KNX komponentů zůstane stejné i po rekonstrukci.
Příslušenství: popisné štítky pro M-Smart rámečky s popisovým polem MTN484100.
Balení obsahuje: 5 popisných štítků a 5 okének na rámeček.



Rámeček M-Smart, dvojnásobný s popisovým polem, horizontální montáž



Typ	Katal. č.
White	**MTN471244**
Polar	**MTN471219**
Active	**MTN471225**

Pro jasné označení mechanizmů.
Při demontáži rámečku a centrální desky zůstane popisové pole na mechanizmu. Tím je zajištěno, že umístění vypínačů, zásuvek nebo KNX komponentů zůstane stejné i po rekonstrukci.
Balení obsahuje: 2 popisné štítky a 2 okénka na rámeček.

Krycí rámečky



Rámeček M-Smart, trojnásobný s popisovým polem, horizontální montáž



Typ	Katal. č.
White	**MTN471344**
Polar	**MTN471319**
Active	**MTN471325**

Pro jasné označení mechanizmů.
Při demontáži rámečku a centrální desky zůstane popisové pole na mechanizmu. Tím je zajištěno, že umístění vypínačů, zásuvek nebo KNX komponentů zůstane stejné i po rekonstrukci.
Balení obsahuje: 3 popisné štítky a 3 okénka na rámeček.



Rámeček M-Smart, čtyřnásobný s popisovým polem, horizontální montáž



Typ	Katal. č.
White	**MTN471444**
Polar	**MTN471419**
Active	**MTN471425**

Pro jasné označení mechanizmů.
Při demontáži rámečku a centrální desky zůstane popisové pole na mechanizmu. Tím je zajištěno, že umístění vypínačů, zásuvek nebo KNX komponentů zůstane stejné i po rekonstrukci.
Balení obsahuje: 4 popisné štítky a 4 okénka na rámeček.



Rámeček M-Smart, pětinásobný s popisovým polem, horizontální montáž



Typ	Katal. č.
White	**MTN471544**
Polar	**MTN471519**
Active	**MTN471525**

Pro jasné označení mechanizmů.
Při demontáži rámečku a centrální desky zůstane popisové pole na mechanizmu. Tím je zajištěno, že umístění vypínačů, zásuvek nebo KNX komponentů zůstane stejné i po rekonstrukci.
Balení obsahuje: 5 popisných štítků a 5 okének na rámeček.

Krycí rámečky



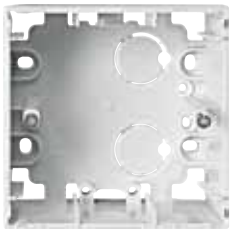
Popisné štítky pro M-Smart rámečky s popisovým polem

Typ	Katal. č.
bílý	**MTN484100**

Pro individuální značení rámečků M-Smart, které mají popisové pole.
Balení obsahuje: 1 list se 36 okénky.

Montážní krabice

Krabice pro povrchovou montáž, pro M-Smart, M-Plan







Verze s termoplastem.

Krabice pro povrchovou montáž, jednonásobná



Typ	Katal. č.
White	**MTN510544**
Polar	**MTN510519**
Active	**MTN510525**
Antracit	**MTN510514**
Aluminium	**MTN510560**

S vylamovacími kabelovými vstupy.
Balení obsahuje: upevňovací šrouby.

Krabice pro povrchovou montáž, dvojnásobná



Typ	Katal. č.
Polar	**MTN510619**
Active	**MTN510625**
Antracit	**MTN510614**
Aluminium	**MTN510660**

S vylamovacími kabelovými vstupy.
Balení obsahuje: upevňovací šrouby.

Kabelová příchytka



Typ	Katal. č.
	MTN510501

Balení obsahuje: pět kabelových příchytek a deset šroubů.

Montážní krabice

Krabice pro povrchovou montáž pro M-Smart, Artec





Verze s termoplastem.

Krabice pro povrchovou montáž, jednonásobná



Typ	Katal. č.
White	**MTN512144**
Polar	**MTN512119**
Active	**MTN512125**

S uzavřenou základnou a vodícími drážkami pro příčky. Dva tvarované kabelové vstupy, utěsněné zaslepovacími kryty. Mohou být montovány na jakýkoliv stavební materiál.
Balení obsahuje: šrouby pro montáž přístroje, kabelový vstup a vstup pro minilištu (15 mm).

Krabice pro povrchovou montáž, dvojnásobná



Typ	Katal. č.
White	**MTN512244**
Polar	**MTN512219**
Active	**MTN512225**

S uzavřenou základnou a vodícími drážkami pro příčky. Čtyři tvarované kabelové vstupy, utěsněné zaslepovacími kryty. Mohou být montovány na jakýkoliv stavební materiál.
Balení obsahuje: šrouby pro montáž přístroje, kabelový vstup a vstup pro minilištu (15 mm).



Krabice pro povrchovou montáž, trojnásobná



Typ	Katal. č.
White	**MTN512344**
Polar	**MTN512319**
Active	**MTN512325**

S uzavřenou základnou a vodícími drážkami pro příčky. Čtyři tvarované kabelové vstupy, utěsněné zaslepovacími kryty. Mohou být montovány na jakýkoliv stavební materiál.
Balení obsahuje: šrouby pro montáž přístroje, kabelový vstup a vstup pro minilištu (15 mm).





Kabelový vstup



Typ	Katal. č.
White	**MTN535162**
Polar	**MTN535160**

Pro kabely a minilišty.

Vstup pro minilištu (15 mm)



Typ	Katal. č.
White	**MTN535062**
Polar	**MTN535060**

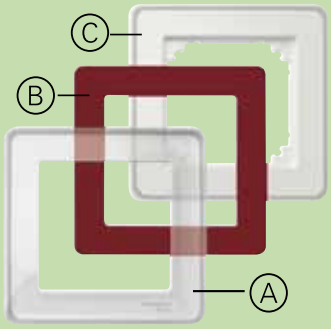
Pro lišty 15 x 15 mm.

Krycí rámečky

Rámečky

Mechanizmy pro řadu M-Creativ naleznete v kapitole „Merten System M".

- Řadu M-Creativ tvoří průhledný kryt, sada fólií a nosný rámeček. Sada se skládá z fólií v barvách bílé, černé, červené a béžové. Kromě fólie je také možné použít proužky tapet, fotek nebo jiného papíru/fólie (tloušťky max. 0,6 mm), která se vloží mezi nosný rámeček a průhledný kryt. Dodávané fólie mohou být použity jako šablona pro ořezání jiného motivu. Nic nestojí v cestě kreativitě uživatelů.



A Průhledný kryt

B Barevná vložka

C Nosný rámeček barvy Polar



Rámeček M-Creativ, jednonásobný



Typ	Katal. č.
Průhledný	**MTN4010-3500**

Přizpůsobitelný design díky odnímatelnému průhlednému krytu.
Příslušenství: popisný list M-Creativ, jednonásobný rámeček MTN4061-3500
Poznámka: vložky / papíry / fólie (tloušťky max. 0,6 mm).
Balení obsahuje: průhledný kryt a sadu barevných vložek (bílá, černá, červená, béžová).



Rámeček M-Creativ, dvojnásobný



Typ	Katal. č.
Průhledný	**MTN4020-3500**

K vertikální a horizontální instalaci.
Přizpůsobitelný design díky odnímatelnému průhlednému krytu.
Příslušenství: popisný list M-Creativ, dvojnásobný rámeček MTN4062-3500
Poznámka: vložky / papíry / fólie (tloušťky max. 0,6 mm).
Balení obsahuje: průhledný kryt a sadu barevných vložek (bílá, černá, červená, béžová).

Krycí rámečky



Rámeček M-Creativ, dvojnásobný bez středového můstku

Typ	Katal. č.
Průhledný	**MTN4025-3500**

Přizpůsobitelný design díky odnímatelnému průhlednému krytu.
Poznámka: vložky / papíry / fólie (tloušťky max. 0,6 mm).
Balení obsahuje: průhledný kryt a sadu barevných vložek (bílá, černá, červená, béžová).



Rámeček M-Creativ, trojnásobný



Typ	Katal. č.
Průhledný	**MTN4030-3500**

K vertikální a horizontální instalaci.
Přizpůsobitelný design díky odnímatelnému průhlednému krytu.
Příslušenství: popisný list M-Creativ, trojnásobný rámeček MTN4063-3500
Poznámka: vložky / papíry / fólie (tloušťky max. 0,6 mm).
Balení obsahuje: průhledný kryt a sadu barevných vložek (bílá, černá, červená, béžová).



Rámeček M-Creativ, trojnásobný bez středového můstku

Typ	Katal. č.
Průhledný	**MTN4035-3500**

Přizpůsobitelný design díky odnímatelnému průhlednému krytu.
Poznámka: vložky / papíry / fólie (tloušťky max. 0,6 mm).
Balení obsahuje: průhledný kryt a sadu barevných vložek (bílá, černá, červená, béžová).



Rámeček M-Creativ, čtyřnásobný



Typ	Katal. č.
Průhledný	**MTN4040-3500**

K vertikální a horizontální instalaci.
Přizpůsobitelný design díky odnímatelnému průhlednému krytu.
Poznámka: vložky / papíry / fólie (tloušťky max. 0,6 mm).
Balení obsahuje: průhledný kryt a sadu barevných vložek (bílá, černá, červená, béžová).



Rámeček M-Creativ, pětinásobný



Typ	Katal. č.
Průhledný	**MTN4050-3500**

K vertikální a horizontální instalaci.
Přizpůsobitelný design díky odnímatelnému průhlednému krytu.
Poznámka: vložky / papíry / fólie (tloušťky max. 0,6 mm).
Balení obsahuje: průhledný kryt a sadu barevných vložek (bílá, černá, červená, béžová).

Krycí rámečky

Příslušenství

Popisný list M-Creativ, jednonásobný rámeček

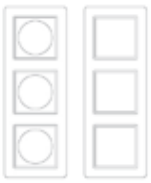
Typ	Katal. č.
bílý	**MTN4061-3500**

Pro individuální přizpůsobení rámečků, klapek, zásuvek a krytů pro stmívače řady M-Creativ.
Součást příslušenství: rámeček M-Creativ, jednonásobný M-Creativ MTN4010-3500.
Poznámka: software na tvorbu individuálních obrázků je k dispozici na internetu.
Balení obsahuje: 5 listů, každý list pro 6 rámečků.

Popisný list M-Creativ, dvojnásobný rámeček

Typ	Katal. č.
bílý	**MTN4062-3500**

Pro individuální přizpůsobení rámečků, klapek, zásuvek a krytů pro stmívače řady M-Creativ.
Součást příslušenství: rámeček M-Creativ, dvojnásobný M-Creativ MTN4020-3500.
Poznámka: software na tvorbu individuálních obrázků je k dispozici na internetu.
Balení obsahuje: 5 listů, každý list pro 3 rámečky.



Popisný list M-Creativ, trojnásobný rámeček

Typ	Katal. č.
bílý	**MTN4063-3500**

Pro individuální přizpůsobení rámečků, klapek, zásuvek a krytů pro stmívače řady M-Creativ.
Součást příslušenství: rámeček M-Creativ, trojnásobný M-Creativ MTN4030-3500.
Poznámka: software na tvorbu individuálních obrázků je k dispozici na internetu.
Balení obsahuje: 5 listů, každý list pro 2 rámečky.

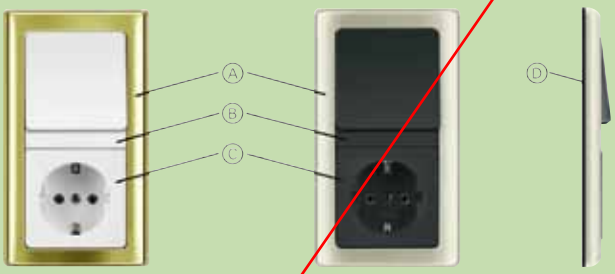
Krycí rámečky

Rámečky

Mechanizmus pro řadu M-Star naleznete v kapitole „Merten System M".

Kovový rámeček v provedené Satin Silver, Chrom a Brass.

- Kovový rámeček, střední můstek a opěrný rámeček tvoří u M-Star celý přístroj. Při objednávání si ověřte, že střední můstek/opěrný rámeček a mechanizmy mají stejnou barvu.



A Kovový rámeček

B Střední můstek

C Kryt mechanizmu

D Střední můstek





Rámeček M-Star, jednonásobný



Typ	Katal. č.
☐ Satin Silver/ Polar	**MTN467119**
■ Satin Silver/ Antracit	**MTN467114**
☐ Chrom/Polar	**MTN477119**
■ Chrom/Antracit	**MTN477114**
☐ Brass/Polar	**MTN487119**
■ Brass/Antracit	**MTN487114**

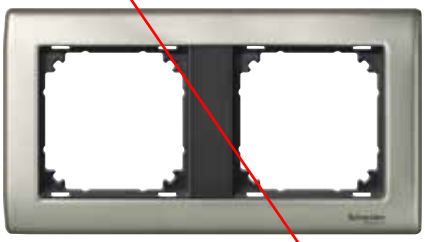
Kovové rámečky v provedení Satin Silver, Chrom a Brass jsou v provedení se středovým můstkem dostupné v různých barvách (White, Polar, Antracit).
Poznámka: při objednávání si ověřte, že střední můstek/opěrný rámeček a mechanizmy mají stejnou barvu.

Rámeček M-Star, dvojnásobný bez středového můstku



Typ	Katal. č.
☐ Satin Silver/ Polar	**MTN466819**
■ Satin Silver/ Antracit	**MTN466814**
☐ Chrom/Polar	**MTN476819**
■ Chrom/Antracit	**MTN476814**
☐ Brass/Polar	**MTN486819**
■ Brass/Antracit	**MTN486814**

Krycí rámečky

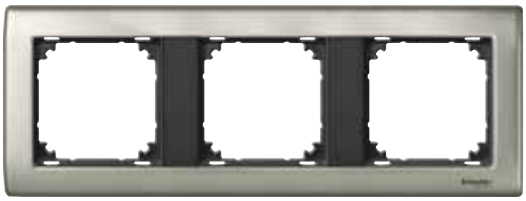


Rámeček M-Star, dvojnásobný



Typ		Katal. č.
☐	Satin Silver/ Polar	**MTN467219**
■	Satin Silver/ Antracit	**MTN467214**
☐	Chrom/Polar	**MTN477219**
■	Chrom/Antracit	**MTN477214**
☐	Brass/Polar	**MTN487219**
■	Brass/Antracit	**MTN487214**

Kovové rámečky v provedení Satin Silver, Chrom a Brass jsou všechny k dispozici se středním můstkem/podpůrným rámečkem v odlišných barvách (White, Polar a Antracit).
K vertikální a horizontální instalaci.
Poznámka: při objednávce dbejte, aby barvy středového můstku/nosného rámečku a mechanizmu byly stejné.



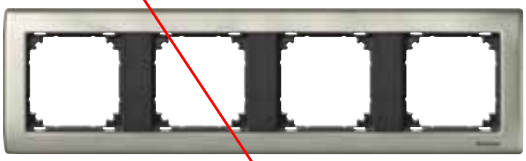
Rámeček M-Star, trojnásobný



Typ		Katal. č.
☐	Satin Silver/ Polar	**MTN467319**
■	Satin Silver/ Antracit	**MTN467314**
☐	Chrom/Polar	**MTN477319**
■	Chrom/Antracit	**MTN477314**
☐	Brass/Polar	**MTN487319**
■	Brass/Antracit	**MTN487314**

Kovové rámečky v provedení Satin Silver, Chrom a Brass jsou všechny k dispozici se středním můstkem/podpůrným rámečkem v odlišných barvách (White, Polar a Antracit).
K vertikální a horizontální instalaci.
Poznámka: při objednávce dbejte, aby barvy středového můstku/nosného rámečku a mechanizmu byly stejné.

Krycí rámečky



Rámeček M-Star, čtyřnásobný



Typ		Katal. č.
☐	Satin Silver/ Polar	**MTN467419**
■	Satin Silver/ Antracit	**MTN467414**
☐	Chrom/Polar	**MTN477419**
■	Chrom/Antracit	**MTN477414**
☐	Brass/Polar	**MTN487419**
■	Brass/Antracit	**MTN487414**

Kovové rámečky v provedení Satin Silver, Chrom a Brass jsou všechny k dispozici se středním můstkem/podpůrným rámečkem v odlišných barvách (White, Polar a Antracit).
K vertikální a horizontální instalaci.
Poznámka: při objednávce dbejte, aby barvy středového můstku/nosného rámečku a mechanizmu byly stejné.



Rámeček M-Star, pětinásobný



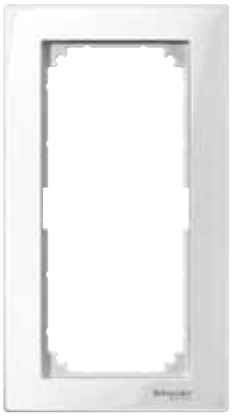
Typ		Katal. č.
☐	Satin Silver/ Polar	**MTN467519**
■	Satin Silver/ Antracit	**MTN467514**
☐	Chrom/Polar	**MTN477519**
■	Chrom/Antracit	**MTN477514**
☐	Brass/Polar	**MTN487519**
■	Brass/Antracit	**MTN487514**

Kovové rámečky v provedení Satin Silver, Chrom a Brass jsou všechny k dispozici se středním můstkem/podpůrným rámečkem v odlišných barvách (White, Polar a Antracit).
K vertikální a horizontální instalaci.
Poznámka: při objednávce dbejte, aby barvy středového můstku/nosného rámečku a mechanizmu byly stejné.

Krycí rámečky

Rámečky M-Plan





Mechanizmy pro řadu M-Plan naleznete v kapitole „Merten System M“.

Rámeček M-Plan, jednonásobný



Typ	Katal. č.
White	**MTN515144**
Polar	**MTN515119**
Active	**MTN515125**
Antracit	**MTN486114**
Aluminium	**MTN486160**

Rámeček M-Plan, dvojnásobný bez středového můstku



Typ	Katal. č.
White	**MTN515844**
Polar	**MTN515819**
Active	**MTN515825**
Antracit	**MTN488814**
Aluminium	**MTN488860**



Rámeček M-Plan, dvojnásobný



Typ	Katal. č.
White	**MTN515244**
Polar	**MTN515219**
Active	**MTN515225**
Antracit	**MTN486214**
Aluminium	**MTN486260**

K vertikální a horizontální instalaci.



Rámeček M-Plan, trojnásobný



Typ	Katal. č.
White	**MTN515344**
Polar	**MTN515319**
Active	**MTN515325**
Antracit	**MTN486314**
Aluminium	**MTN486360**

K vertikální a horizontální instalaci.

Krycí rámečky



Rámeček M-Plan, čtyřnásobný



Typ	Katal. č.
White	**MTN515444**
Polar	**MTN515419**
Active	**MTN515425**
Antracit	**MTN486414**
Aluminium	**MTN486460**

K vertikální a horizontální instalaci.



Rámeček M-Plan, pětinásobný



Typ	Katal. č.
White	**MTN515544**
Polar	**MTN515519**
Active	**MTN515525**
Antracit	**MTN486514**
Aluminium	**MTN486560**

K vertikální a horizontální instalaci.

Rámečky M-Plan s popisovým polem





Rámeček M-Plan, jednonásobný s popisovým polem



Typ	Katal. č.
White	**MTN514144**
Polar	**MTN514119**
Active	**MTN514125**
Antracit	**MTN476114**
Aluminium	**MTN476160**

Příslušenství: popisné štítky pro rámečky M-Plan s popisovým polem M-Plan MTN486100.
Balení obsahuje: 1 popisný štítek a 1 okénko na rámeček.

Rámeček M-Plan, dvojnásobný s popisovým polem, vertikální montáž



Typ	Katal. č.
White	**MTN513244**
Polar	**MTN513219**
Active	**MTN513225**
Antracit	**MTN476214**
Aluminium	**MTN476260**

Balení obsahuje: 2 popisné štítky a 2 okénka na rámeček.

Krycí rámečky



Rámeček M-Plan, trojnásobný s popisovým polem, vertikální montáž



Typ	Katal. č.
White	**MTN513344**
Polar	**MTN513319**
Active	**MTN513325**
Antracit	**MTN476314**
Aluminium	**MTN476360**

Balení obsahuje: 3 popisné štítky a 3 okénka na rámeček.



Rámeček M-Plan, dvojnásobný s popisovým polem, horizontální montáž



Typ	Katal. č.
White	**MTN514244**
Polar	**MTN514219**
Active	**MTN514225**
Antracit	**MTN472214**
Aluminium	**MTN472260**

Balení obsahuje: 2 popisné štítky a 2 okénka na rámeček



Rámeček M-Plan, trojnásobný s popisovým polem, horizontální montáž



Typ	Katal. č.
White	**MTN514344**
Polar	**MTN514319**
Active	**MTN514325**
Antracit	**MTN472314**
Aluminium	**MTN472360**

Balení obsahuje: 3 popisné štítky a 3 okénka na rámeček.

Montážní krabice

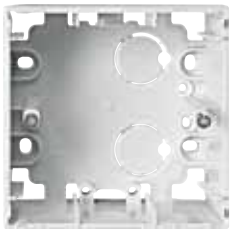


Popisné štítky pro rámečky M-Plan s popisovým polem

Typ	Katal. č.
bílostříbrný	**MTN486100**

Pro indivuduální popis rámečku M-Plan s popisovým polem.
Balení obsahuje: 1 list pro 33 okének.

Krabice pro povrchovou montáž, pro M-Smart, M-Plan





Krabice pro povrchovou montáž, jednonásobná



Typ	Katal. č.
White	**MTN510544**
Polar	**MTN510519**
Active	**MTN510525**
Antracit	**MTN510514**
Aluminium	**MTN510560**

S vylamovacími kabelovými vstupy.
Balení obsahuje: upevňovací šrouby.

Krabice pro povrchovou montáž, dvojnásobná



Typ	Katal. č.
Polar	**MTN510619**
Active	**MTN510625**
Antracit	**MTN510614**
Aluminium	**MTN510660**

S vylamovacími kabelovými vstupy.
Balení obsahuje: upevňovací šrouby.



Kabelová příchytka



Typ	Katal. č.
	MTN510501

Balení obsahuje: pět kabelových příchytek a deset šroubů.

Krycí rámečky

Rámečky M-Elegance z pravého skla





Mechanizmy pro rámečky M-Elegance z pravého skla naleznete v kapitole „Merten System M“.

Rámeček z pravého skla, jednonásobný

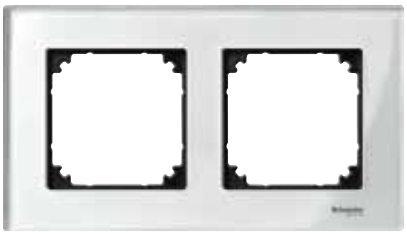


Typ	Katal. č.
Brilliant White	**MTN404119**
Onyx Black	**MTN404103**
Diamond Silver	**MTN4010-3260**
Sapphire Blue	**MTN4010-3278**
Ruby Red	**MTN4010-3206**
Mahogany Brown	**MTN4010-3215**
Calcite Orange	**MTN404102**
Emerald Green	**MTN404104**

Rámeček z pravého skla, dvojnásobný bez středového můstku



Typ	Katal. č.
Brilliant White	**MTN404819**
Onyx Black	**MTN404803**
Diamond Silver	**MTN4025-3260**
Sapphire Blue	**MTN4025-3278**
Ruby Red	**MTN4025-3206**
Mahogany Brown	**MTN4025-3215**
Calcite Orange	**MTN404802**
Emerald Green	**MTN404804**



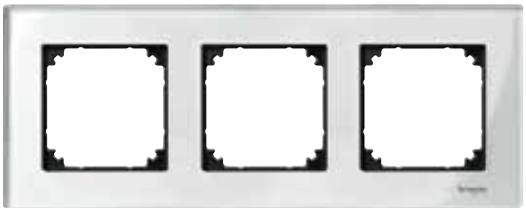
Rámeček z pravého skla, dvojnásobný



Typ	Katal. č.
Brilliant White	**MTN404219**
Onyx Black	**MTN404203**
Diamond Silver	**MTN4020-3260**
Sapphire Blue	**MTN4020-3278**
Ruby Red	**MTN4020-3206**
Mahogany Brown	**MTN4020-3215**
Calcite Orange	**MTN404202**
Emerald Green	**MTN404204**

K vertikální a horizontální instalaci.

Krycí rámečky



Rámeček z pravého skla, trojnásobný



Typ	Katal. č.
Brilliant White	**MTN404319**
Onyx Black	**MTN404303**
Diamond Silver	**MTN4030-3260**
Sapphire Blue	**MTN4030-3278**
Ruby Red	**MTN4030-3206**
Mahogany Brown	**MTN4030-3215**
Calcite Orange	**MTN404302**
Emerald Green	**MTN404304**

K vertikální a horizontální instalaci.



Rámeček z pravého skla, čtyřnásobný



Typ	Katal. č.
Brilliant White	**MTN404419**
Onyx Black	**MTN404403**
Diamond Silver	**MTN4040-3260**
Sapphire Blue	**MTN4040-3278**
Ruby Red	**MTN4040-3206**
Mahogany Brown	**MTN4040-3215**
Calcite Orange	**MTN404402**
Emerald Green	**MTN404404**

K vertikální a horizontální instalaci.



Rámeček z pravého skla, pětinásobný



Typ	Katal. č.
Brilliant White	**MTN404519**
Onyx Black	**MTN404503**
Diamond Silver	**MTN4050-3260**
Sapphire Blue	**MTN4050-3278**
Ruby Red	**MTN4050-3206**
Mahogany Brown	**MTN4050-3215**
Calcite Orange	**MTN404502**
Emerald Green	**MTN404504**

K vertikální a horizontální instalaci.

Montážní krabice

Krabice pro povrchovou montáž M-Elegance





Verze s termoplastem.

Krabice pro povrchovou montáž, jednonásobná		Krabice pro povrchovou montáž, dvojnásobná	
			
Typ	Katal. č.	Typ	Katal. č.
White	**MTN524144**	White	**MTN524244**
Polar	**MTN524119**	Polar	**MTN524219**
Antracit	**MTN524114**	Antracit	**MTN524214**
S uzavřenou základnou a vodícími drážkami pro příčky. Dva tvarované kabelové vstupy, utěsněné zaslepovacími kryty. Mohou být montovány na jakýkoliv stavební materiál.		S uzavřenou základnou a vodícími drážkami pro příčky. Čtyři tvarované kabelové vstupy, utěsněné zaslepovacími kryty. Mohou být montovány na jakýkoliv stavební materiál.	

Krycí rámečky

Rámečky





Mechanizmy pro řadu M-Elegance dřevo naleznete v kapitole „Merten System M“.

Dřevěný rámeček, jednonásobný



Typ	Katal. č.
Beech	**MTN4051-3470**
Wenge	**MTN4051-3471**
Cherry	**MTN4051-3472**
Walnut	**MTN4051-3473**

Dřevěný rámeček, dvojnásobný bez středového můstku



Typ	Katal. č.
Beech	**MTN4058-3470**
Wenge	**MTN4058-3471**
Cherry	**MTN4058-3472**
Walnut	**MTN4058-3473**



Dřevěný rámeček, dvojnásobný



Typ	Katal. č.
Beech	**MTN4052-3470**
Wenge	**MTN4052-3471**
Cherry	**MTN4052-3472**
Walnut	**MTN4052-3473**

K vertikální a horizontální instalaci.



Dřevěný rámeček, trojnásobný



Typ	Katal. č.
Beech	**MTN4053-3470**
Wenge	**MTN4053-3471**
Cherry	**MTN4053-3472**
Walnut	**MTN4053-3473**

K vertikální a horizontální instalaci.

Krycí rámečky



Dřevěný rámeček, čtyřnásobný



Typ	Katal. č.
Beech	**MTN4054-3470**
Wenge	**MTN4054-3471**
Cherry	**MTN4054-3472**
Walnut	**MTN4054-3473**

K vertikální a horizontální instalaci.



Dřevěný rámeček, pětinásobný



Typ	Katal. č.
Beech	**MTN4055-3470**
Wenge	**MTN4055-3471**
Cherry	**MTN4055-3472**
Walnut	**MTN4055-3473**

K vertikální a horizontální instalaci.

Montážní krabice

Krabice pro povrchovou montáž M-Elegance





Verze s termoplastem.

Krabice pro povrchovou montáž, jednonásobná



Typ	Katal. č.
White	**MTN524144**
Polar	**MTN524119**
Antracit	**MTN524114**

S uzavřenou základnou a vodícími drážkami pro příčky. Dva tvarované kabelové vstupy, utěsněné zaslepovacími kryty. Mohou být montovány na jakýkoliv stavební materiál.

Krabice pro povrchovou montáž, dvojnásobná



Typ	Katal. č.
White	**MTN524244**
Polar	**MTN524219**
Antracit	**MTN524214**

S uzavřenou základnou a vodícími drážkami pro příčky. Čtyři tvarované kabelové vstupy, utěsněné zaslepovacími kryty. Mohou být montovány na jakýkoliv stavební materiál.

Krycí rámečky

Rámečky





Mechanizmy pro řadu M-Elegance kov naleznete v kapitole „Merten System M“.

Kovový rámeček, jednonásobný



Typ	Katal. č.
Platinum Silver	**MTN403160**
Titan	**MTN403105**
Rhodium Grey	**MTN403114**
Chrom	**MTN403139**

Kovový rámeček, dvojnásobný bez středového můstku



Typ	Katal. č.
Platinum Silver	**MTN403860**
Titan	**MTN403805**
Rhodium Grey	**MTN403814**
Chrom	**MTN403839**



Kovový rámeček, dvojnásobný



Typ	Katal. č.
Platinum Silver	**MTN403260**
Titan	**MTN403205**
Rhodium Grey	**MTN403214**
Chrom	**MTN403239**

K vertikální a horizontální instalaci.



Kovový rámeček, trojnásobný



Typ	Katal. č.
Platinum Silver	**MTN403360**
Titan	**MTN403305**
Rhodium Grey	**MTN403314**
Chrom	**MTN403339**

K vertikální a horizontální instalaci.

Krycí rámečky



Kovový rámeček, čtyřnásobný



Typ	Katal. č.
Platinum Silver	**MTN403460**
Titan	**MTN403405**
Rhodium Grey	**MTN403414**
Chrom	**MTN403439**

K vertikální a horizontální instalaci.



Kovový rámeček, pětinásobný



Typ	Katal. č.
Platinum Silver	**MTN403560**
Titan	**MTN403505**
Rhodium Grey	**MTN403514**
Chrom	**MTN403539**

K vertikální a horizontální instalaci.

Montážní krabice

Krabice pro povrchovou montáž M-Elegance



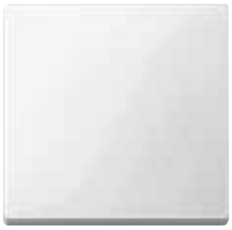


Verze s termoplastem.

Krabice pro povrchovou montáž, jednonásobná		Krabice pro povrchovou montáž, dvojnásobná	
			
Typ	Katal. č.	Typ	Katal. č.
White	**MTN524144**	White	**MTN524244**
Polar	**MTN524119**	Polar	**MTN524219**
Antracit	**MTN524114**	Antracit	**MTN524214**
S uzavřenou základnou a vodícími drážkami pro příčky. Dva tvarované kabelové vstupy, utěsněné zaslepovacími kryty. Mohou být montovány na jakýkoliv stavební materiál.		S uzavřenou základnou a vodícími drážkami pro příčky. Čtyři tvarované kabelové vstupy, utěsněné zaslepovacími kryty. Mohou být montovány na jakýkoliv stavební materiál.	

Ovládače

Kryty pro jednosegmentové spínače/tlačítka





Kryt		Kryt	
Typ	Katal. č.	Typ	Katal. č.
White	**MTN432144**	Ruby Red	**MTN3300-0306**
Polar	**MTN432119**		
Active	**MTN432125**		
Antracit	**MTN433114**		
Aluminium	**MTN433160**		
Pro mechanizmus střídavého přepínače, křížového přepínače a tlačítka. **Nutno doplnit o:** mechanizmus přepínače/ tlačítka.		Pro mechanizmus střídavého přepínače, křížového přepínače a tlačítka. Pro barevné odlišení vypínačů se speciální funkcí. **Nutno doplnit o:** mechanizmus přepínače/ tlačítka.	





Kryt se symbolem 1/0		Kryt se symbolem Světlo	
Typ	Katal. č.	Typ	Katal. č.
White	**MTN432244**	White	**MTN438944**
Polar	**MTN432219**	Polar	**MTN438919**
Active	**MTN432225**	Active	**MTN438925**
Antracit	**MTN433214**	Antracit	**MTN439914**
Aluminium	**MTN433260**	Aluminium	**MTN439960**
Nutno doplnit o: mechanizmus přepínače/ tlačítka.		Pro mechanizmus střídavého přepínače, křížového přepínače a tlačítka. **Nutno doplnit o:** mech. přepínače/tlačítka.	





Kryt se symbolem Zvonek		Kryt se symbolem Klíč	
Typ	Katal. č.	Typ	Katal. č.
White	**MTN438844**	White	**MTN3303-0344**
Polar	**MTN438819**	Polar	**MTN3303-0319**
Active	**MTN438825**	Active	**MTN3303-0325**
Antracit	**MTN439814**	Antracit	**MTN3303-0414**
Aluminium	**MTN439860**	Aluminium	**MTN3303-0460**
Pro mechanizmus střídavého přepínače, křížového přepínače a tlačítka. **Nutno doplnit o:** mechanizmus přepínače/ tlačítka.		Pro mechanizmus střídavého přepínače, křížového přepínače a tlačítka. **Nutno doplnit o:** mechanizmus přepínače/ tlačítka.	

Ovládače





Kryt s kontrolkou



Typ	Katal. č.
White	**MTN436044**
Polar	**MTN436019**
Active	**MTN436025**
Antracit	**MTN431014**
Aluminium	**MTN431060**

Pro mechanizmy spínače a tlačítka s kontrolkou.
Nutno doplnit o: mechanizmus přepínače/tlačítka.

Kryt s kontrolkou a se symbolem světlo



Typ	Katal. č.
White	**MTN435944**
Polar	**MTN435919**
Active	**MTN435925**
Antracit	**MTN430914**
Aluminium	**MTN430960**

Pro mechanizmy spínače a tlačítka s kontrolkou.
Nutno doplnit o: mechanizmus přepínače/tlačítka.





Kryt s kontrolkou a se symbolem zvonek



Typ	Katal. č.
White	**MTN435844**
Polar	**MTN435819**
Active	**MTN435825**
Antracit	**MTN430814**
Aluminium	**MTN430860**

Pro mechanizmy spínače a tlačítka s kontrolkou.
Nutno doplnit o: mechanizmus přepínače/tlačítka.

Kryt s kontrolkou a se symbolem klíč



Typ	Katal. č.
White	**MTN435344**
Polar	**MTN435319**
Active	**MTN435325**
Antracit	**MTN430714**
Aluminium	**MTN430760**

Pro mechanizmy spínače a tlačítka s kontrolkou.
Nutno doplnit o: mechanizmus přepínače/tlačítka.





Kryt s kontrolkou a se symbolem zásuvka



Typ	Katal. č.
White	**MTN435244**
Polar	**MTN435219**
Active	**MTN435225**
Antracit	**MTN431714**
Aluminium	**MTN431760**

Pro mechanizmy spínače a tlačítka s kontrolkou.
Nutno doplnit o: mechanizmus přepínače/tlačítka.

Kryt s kontrolkou a se symbolem topení



Typ	Katal. č.
White	**MTN3307-0344**
Polar	**MTN3307-0319**
Active	**MTN3307-0325**
Antracit	**MTN3307-0414**
Aluminium	**MTN3307-0460**

Pro mechanizmy spínače a tlačítka s kontrolkou.
Nutno doplnit o: mechanizmus přepínače/tlačítka.

Ovládače



Kryt pro kolébkový spínač s otvorem pro symboly

Typ	Katal. č.
White	**MTN432844**
Polar	**MTN432819**
Active	**MTN432825**
Antracit	**MTN433814**
Aluminium	**MTN433860**

Pro mechanizmy spínače a tlačítka s kontrolkou.
Nutno doplnit o: mechanizmus přepínače/tlačítka.
Příslušenství: symboly, katal. č. MTN395569, MTN395669, MTN395769, MTN395869, MTN395900.
Balení obsahuje: sada pro každý kolébkový spínač - 1 světlo, 1 klíč, 1 zvonek,1 nula, 1 nula (červený průhledný).





Kryt s popisovým polem



Typ	Katal. č.
White	**MTN432344**
Polar	**MTN432319**
Active	**MTN432325**
Antracit	**MTN433314**
Aluminium	**MTN433360**

Pro trvalé označení.
Pro střídavý přepínač, křížový přepínač a tlačítko.
Nutno doplnit o: mechanizmus přepínače/tlačítka.
Balení obsahuje: 4 piktogramy (1 služba, 1 světlo, 1 zvonek, 1 nula) na kolébkový spínač.

Kryt s popisovým polem a se symbolem zvonek



Typ	Katal. č.
White	**MTN3365-0344**
Polar	**MTN3365-0319**
Active	**MTN3365-0325**
Antracit	**MTN3365-0414**
Aluminium	**MTN3365-0460**

Pro trvalé označení.
Pro přepínač, křížový přepínač, tlačítko a ovládací spínač.
Nutno doplnit o: mechanizmus přepínače/tlačítka.
Balení obsahuje: 4 piktogramy (1 služba, 1 světlo, 1 zvonek, 1 nula) na kolébkový spínač.

Ovládače





Kryt s popisovým polem a kontrolkou



Typ	Katal. č.
White	**MTN434744**
Polar	**MTN434719**
Active	**MTN434725**
Antracit	**MTN434614**
Aluminium	**MTN434660**

Pro trvalé označení.
Pro přepínač, křížový přepínač, tlačítko a ovládací spínač.
Nutno doplnit o: mechanizmus přepínače/tlačítka.
Balení obsahuje: 4 piktogramy (1 služba, 1 světlo, 1 zvonek, 1 nula) na kolébkový spínač.

Kryt s popisovým polem a kontrolkou



Typ	Katal. č.
Ruby Red	**MTN3370-0306**
Yellow	**MTN3370-0307**
Green	**MTN3370-0304**
Orange	**MTN3370-0302**

Pro trvalé označení.
Pro přepínač, křížový přepínač, tlačítko a ovládací spínač.
Pro barevné odlišení vypínačů se spec. funkcí.
Nutno doplnit o: mechanizmus přepínače/tlačítka.
Balení obsahuje: 4 piktogramy (1 služba, 1 světlo, 1 zvonek, 1 nula) na kolébkový spínač.





Kryt IP44



Typ	Katal. č.
White	**MTN432044**
Polar	**MTN432019**
Active	**MTN432025**
Antracit	**MTN433014**
Aluminium	**MTN433060**

Pro mechanizmus střídavého přepínače, křížového přepínače a tlačítka.
Typ ochrany: IP 44 proti stříkající vodě.
Nutno doplnit o: mechanizmus přepínače/tlačítka.
Balení obsahuje: kryt s těsnící sadou, 2-části.

Kryt kontrolkou a otvorem pro symboly, IP44



Typ	Katal. č.
White	**MTN432744**
Polar	**MTN432719**
Active	**MTN432725**
Antracit	**MTN433714**
Aluminium	**MTN433760**

Pro mechanizmy spínače a tlačítka s kontrolkou.
Typ ochrany: IP 44 proti stříkající vodě.
Nutno doplnit o: mechanizmus přepínače/tlačítka.
Příslušenství: symboly, katal. č. MTN395569, MTN395669, MTN395769, MTN395869, MTN395900.
Balení obsahuje: kryt s těsnící sadou, 2 části. Symboly: 1 světlo, 1 zvonek, 1 nula (červená průhledná).

Ovládače



Průhledný kryt

Typ	Katal. č.
Průhledný	**MTN3340-3500**

Pro mechanizmus střídavého přepínače, křížového přepínače a tlačítka.
Přizpůsobitelný design díky odnímatelnému průhlednému krytu.

Může být použit jako úplné popisové pole.
Nutno doplnit o: mechanizmus přepínače/tlačítka.
Příslušenství: popisný list M-Creativ, jednonásobný rámeček MTN4061-3500,
popisný list M-Creativ, dvojnásobný rámeček MTN4062-3500,
popisný list M-Creativ, trojnásobný rámeček MTN4063-3500.
Poznámka: vložky / papíry / fólie (tloušťky max. 0,6 mm).
Balení obsahuje: průhledný kryt a sadu barevných vložek (bílá, černá, červená, béžová).

Mechanizmy přepínačů/tlačítek

QuickFlex®

Vlastnosti:

- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu, bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

Mechanizmus jednopólového spínače (ř. 1)



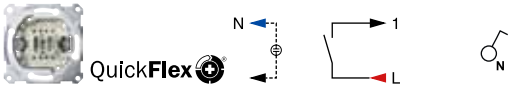
Typ	Katal. č.
10 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3111-0000**

Vlastnosti:

- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu, bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: kryt pro spínače/tlačítka System M, kryt pro spínače/tlačítka Artec, Trancent, Antique, kryt pro spínače/tlačítka Aquadesign.
Příslušenství: osvětlovací LED modul pro přepínače/tlačítka MTN3901-0000, MTN3901-0006, MTN3921-0000.

Mechanizmus jednopólového spínače se samostatným signálním kontaktem (ř. 1)



Typ	Katal. č.
10 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3114-0000**

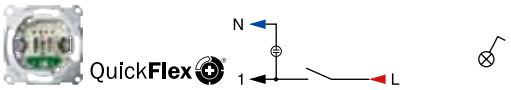
Vlastnosti:

- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu, bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: kryt pro spínače/tlačítka System M, kryt pro spínače/tlačítka Artec, Trancent, Antique, kryt pro spínače/tlačítka Aquadesign.
Příslušenství: osvětlovací LED modul pro přepínače/tlačítka MTN3901-0000, MTN3901-0006, MTN3921-0000.

Ovládače

Mechanizmus jednopólového spínače se signalizační kontrolkou (ř. 1)



Typ	Katal. č.
10 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3101-0000**
16 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3601-0000**
16 AX, 250 V AC, šroubové svorky s posuvnou svorkou	**MTN3501-0000**

Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu, bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: kryt pro spínače/tlačítka System M, kryt pro spínače/tlačítka Artec, Trancent, Antique, kryt pro spínače/tlačítka Aquadesign.
Balení obsahuje: červený 230 V osvětlovací modul pro přepínače/tlačítka.

Mechanizmus jednopólového spínače s orientační kontrolkou (ř. 1)

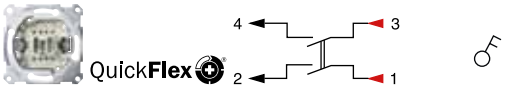


Typ	Katal. č.
10 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3131-0000**

Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu, bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: kryt pro spínače/tlačítka System M, kryt pro spínače/tlačítka Artec, Trancent, Antique, kryt pro spínače/tlačítka Aquadesign.
Balení obsahuje: červený 230 V osvětlovací modul pro přepínače/tlačítka.

Mechanizmus dvojpólového spínače (ř. 2)



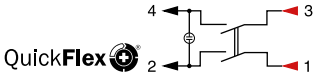
Typ	Katal. č.
10 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3112-0000**
16 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3612-0000**

Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu, bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: kryt pro spínače/tlačítka System M, kryt pro spínače/tlačítka Artec, Trancent, Antique, kryt pro spínače/tlačítka Aquadesign.
Příslušenství: osvětlovací LED modul pro přepínače/tlačítka MTN3901-0000, MTN3901-0006, MTN3921-0000.

Ovládače

Mechanizmus dvojpólového spínače se signalizační kontrolkou (ř. 2)

Typ	Katal. č.
10 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3102-0000**
16 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3602-0000**
16 AX, AC 250 V, šroubové svorky s posuvnou svorkou	**MTN3502-0000**

Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu, bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: kryt pro spínače/tlačítka System M, kryt pro spínače/tlačítka Artec, Trancent, Antique, kryt pro spínače/tlačítka Aquadesign.
Balení obsahuje: červený 230 V osvětlovací modul pro přepínače/tlačítka.

Mechanizmus spínače 20 A (ř. 2)



	Typ	Katal. č.
	Spínač dvojpólový	**MTN311201**

20 A, AC 250 V.
Se šroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: kryt pro spínače/tlačítka System M, kryt pro spínače/tlačítka Artec, Trancent, Antique, kryt pro spínače/tlačítka Aquadesign.

Mechanizmus spínače 16 A (ř. 3)



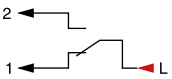
	Typ	Katal. č.
	Spínač třípólový, se šroubovými svorkami	**MTN311300**

16 AX, AC 400 V.
Osvětlený.
Se šroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: kryt pro spínače/tlačítka System M, kryt pro spínače/tlačítka Artec, Trancent, Antique, kryt pro spínače/tlačítka Aquadesign.

Ovládače

Mechanizmus přepínače střídavého (ř. 6)







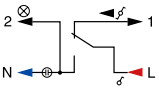
Typ	Katal. č.
10 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3116-0000**
16 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3616-0000**
16 AX, AC 250 V, šroubové svorky s posuvnou svorkou	**MTN3516-0000**

Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu, bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: kryt pro spínače/tlačítka System M, kryt pro spínače/tlačítka Artec, Trancent, Antique, kryt pro spínače/tlačítka Aquadesign.
Příslušenství: osvětlovací LED modul pro přepínače/tlačítka MTN3901-0000, MTN3901-0006, MTN3921-0000.

Mechanizmus přepínače střídavého (ř. 6) se signalizační kontrolkou







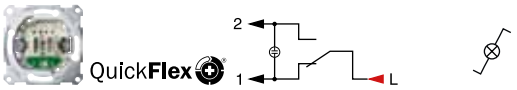
Typ	Katal. č.
10 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3106-0000**
16 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3606-0000**
16 AX, AC 250 V, šroubové svorky s posuvnou svorkou	**MTN3506-0000**

Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu, bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: kryt pro spínače/tlačítka System M, kryt pro spínače/tlačítka Artec, Trancent, Antique, kryt pro spínače/tlačítka Aquadesign.
Balení obsahuje: červený 230 V osvětlovací modul pro přepínače/tlačítka.

Ovládače

Mechanizmus přepínače střídavého (ř. 6) s orientační kontrolkou

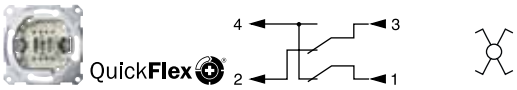


Typ	Katal. č.
10 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3136-0000**
16 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3636-0000**
16 AX, AC 250 V, šroubové svorky s posuvnou svorkou	**MTN3536-0000**

Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu, bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: kryt pro spínače/tlačítka System M, kryt pro spínače/tlačítka Artec, Trancent, Antique, kryt pro spínače/tlačítka Aquadesign.
Balení obsahuje: červený 230 V osvětlovací modul pro přepínače/tlačítka.

Mechanizmus přepínače křížového (ř. 7)



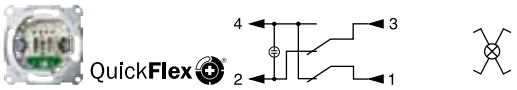
Typ	Katal. č.
10 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3117-0000**
16 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3617-0000**
16 AX, AC 250 V, šroubové svorky s posuvnou svorkou	**MTN3517-0000**

Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu, bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: kryt pro spínače/tlačítka System M, kryt pro spínače/tlačítka Artec, Trancent, Antique, kryt pro spínače/tlačítka Aquadesign.
Příslušenství: osvětlovací LED modul pro přepínače/tlačítka MTN3901-0000, MTN3901-0006, MTN3921-0000.

Ovládače

Mechanizmus křížového přepínače (ř. 7) s orientační kontrolkou

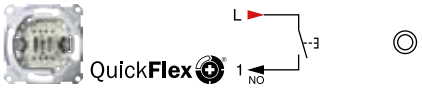


Typ	Katal. č.
10 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3137-0000**
16 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3637-0000**

Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu, bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: kryt pro spínače/tlačítka System M, kryt pro spínače/tlačítka Artec, Trancent, Antique, kryt pro spínače/tlačítka Aquadesign.
Balení obsahuje: červený 230 V osvětlovací modul pro přepínače/tlačítka.

Mechanizmus tlačítkového ovládače, spínací kontakt, jednopólový (ř. 1/0So)

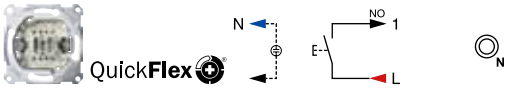


Typ	Katal. č.
10 A, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3150-0000**
10 A, AC 250 V, šroubové svorky s posuvnou svorkou	**MTN3050-0000**

Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu, bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: kryt pro spínače/tlačítka System M, kryt pro spínače/tlačítka Artec, Trancent, Antique, kryt pro spínače/tlačítka Aquadesign.
Příslušenství: osvětlovací LED modul pro přepínače/tlačítka MTN3901-0000, MTN3901-0006, MTN3921-0000.

Mechanizmus tlačítkového ovládače, spínací kontakt, jednopólový se samostatným signálním kontaktem (ř. 1/0So)



Typ	Katal. č.
10 A, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3154-0000**

Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu, bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: kryt pro spínače/tlačítka System M, kryt pro spínače/tlačítka Artec, Trancent, Antique, kryt pro spínače/tlačítka Aquadesign.
Příslušenství: osvětlovací LED modul pro přepínače/tlačítka MTN3901-0000, MTN3901-0006, MTN3921-0000.

Ovládače

Mechanizmus tlačítkového ovládače, spínací kontakt, jednopólový s orientační kontrolkou (ř. 1/0So)

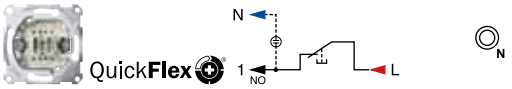


Typ	Katal. č.
10 A, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3160-0000**
16 A, 250 V AC, šroubové svorky s posuvnou svorkou	**MTN3560-0000**

Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu, bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: kryt pro spínače/tlačítka System M, kryt pro spínače/tlačítka Artec, Trancent, Antique, kryt pro spínače/tlačítka Aquadesign.
Balení obsahuje: červený 230 V osvětlovací modul pro přepínače/tlačítka.

Mechanizmus tlačítkového ovládače, rozpínací kontakt, jednopólový s nulovou svorkou (ř. 1/0Ss)

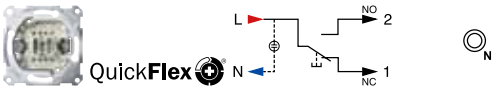


Typ	Katal. č.
10 A, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3151-0000**

Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu, bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: kryt pro spínače/tlačítka System M, kryt pro spínače/tlačítka Artec, Trancent, Antique, kryt pro spínače/tlačítka Aquadesign.
Příslušenství: osvětlovací LED modul pro přepínače/tlačítka MTN3901-0000, MTN3901-0006, MTN3921-0000.

Mechanizmus tlačítkového ovládače, střídavý přepínač, jednopólový s nulovou svorkou (ř. 6Ss)



Typ	Katal. č.
10 A, AC 250 V, bez-šroubové svorky	**MTN3156-0000**
10 A, AC 250 V, šroubové svorky s posuvnou svorkou	**MTN3056-0000**

Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu, bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: kryt pro spínače/tlačítka System M, kryt pro spínače/tlačítka Artec, Trancent, Antique, kryt pro spínače/tlačítka Aquadesign.
Příslušenství: osvětlovací LED modul pro přepínače/tlačítka MTN3901-0000, MTN3901-0006, MTN3921-0000.

Ovládače

Kryty pro dvojité spínače/tlačítka





Kryt dvojsegmentový



Typ	Katal. č.
White	**MTN432544**
Polar	**MTN432519**
Active	**MTN432525**
Antracit	**MTN433514**
Aluminium	**MTN433560**

Pro mechanizmus střídavého přepínače, křížového přepínače a tlačítka.
Nutno doplnit o: dvojitý spínač/tlačítko.

Kryt dvojsegmentový se symbolem 1/0



Typ	Katal. č.
White	**MTN312744**
Polar	**MTN312719**
Active	**MTN312725**
Antracit	**MTN312014**
Aluminium	**MTN312060**

Nutno doplnit o: dvojitý spínač/tlačítko.





Kryt dvojsegmentový s kontrolkou



Typ	Katal. č.
White	**MTN3420-0344**
Polar	**MTN3420-0319**
Active	**MTN3420-0325**
Antracit	**MTN3420-0414**
Aluminium	**MTN3420-0460**

Pro mechanizmus střídavého přepínače, křížového přepínače a tlačítka.
Nutno doplnit o: dvojitý spínač/tlačítko.

Kryt dvojsegmentový s kontrolkou, IP44



Typ	Katal. č.
White	**MTN3424-0344**
Polar	**MTN3424-0319**
Active	**MTN3424-0325**
Antracit	**MTN3424-0414**
Aluminium	**MTN3424-0460**

Pro mechanizmus střídavého přepínače, křížového přepínače a tlačítka.
Typ ochrany: IP 44 proti stříkající vodě.
Nutno doplnit o: dvojitý spínač/tlačítko.

Ovládače





Kryt dvojsegmentový se symboly pro úklid



Typ	Katal. č.
White	**MTN432644**
Polar	**MTN432619**
Active	**MTN432625**
Antracit	**MTN435614**
Aluminium	**MTN435660**

Kryt se symbolem přeškrtnutého zvonku a pokojské.
Nutno doplnit o: dvojitý spínač/tlačítko.

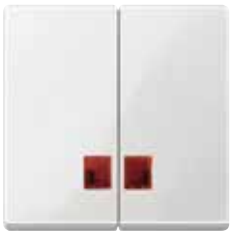
Kryt dvojsegmentový s kontrolkou a se symboly pro úklid



Typ	Katal. č.
White	**MTN3429-0344**
Polar	**MTN3429-0319**
Active	**MTN3429-0325**
Antracit	**MTN3429-0414**
Aluminium	**MTN3429-0460**

Kryt se symbolem přeškrtnutého zvonku a pokojské.
Nutno doplnit o: dvojitý spínač/tlačítko.





Kryt dvojsegmentový s průhledným otvorem pro symboly



Typ	Katal. č.
White	**MTN438544**
Polar	**MTN438519**
Active	**MTN438525**
Antracit	**MTN437514**
Aluminium	**MTN437560**

Pro mechanizmus střídavého přepínače, křížového přepínače a tlačítka.
Nutno doplnit o: dvojitý spínač/tlačítko.

Kryt dvojsegmentový s červeným otvorem pro symboly



Typ	Katal. č.
White	**MTN3456-0344**
Polar	**MTN3456-0319**
Active	**MTN3456-0325**
Antracit	**MTN3456-0414**
Aluminium	**MTN3456-0460**

Pro mechanizmus střídavého přepínače, křížového přepínače a tlačítka.
Nutno doplnit o: dvojitý spínač/tlačítko.

Ovládače

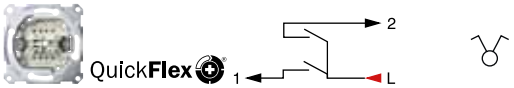
Dvojité spínače/tlačítka

QuickFlex

Vlastnosti:

- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu, bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

Mechanizmus spínače, dvojitý, jednopólový, sériový (ř. 5)



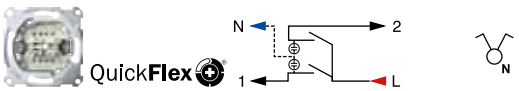
Typ	Katal. č.
10 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3115-0000**
16 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3615-0000**
16 AX, AC 250 V, šroubové svorky s posuvnou svorkou	**MTN3515-0000**

Vlastnosti:

- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu, bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka System M, dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka Artec, Trancent, Antique, dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka Aquadesign.
Příslušenství: osvětlovací orientační LED modul pro dvojité spínače/tlačítka MTN3942-0000.

Mechanizmus spínače, dvojitý, jednopólový s nulovou svorkou, sériový (ř. 5)



Typ	Katal. č.
10 AX, 250 V AC, bezšroubové svorky	**MTN3125-0000**

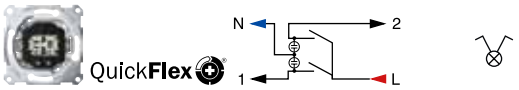
Vlastnosti:

- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu, bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka System M, dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka Artec, Trancent, Antique, dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka Aquadesign.
Příslušenství: osvětlovací orientační LED modul pro dvojité spínače/tlačítka MTN3942-0000, osvětlovací signalizační LED modul pro dvojité spínače/tlačítka MTN3902-0000, MTN3922-0000.

Ovládače

Mechanizmus spínače, dvojitý, jednopólový se signalizační kontrolkou, sériový (ř. 5)

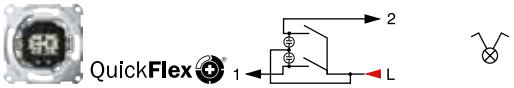


Typ	Katal. č.
10 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3105-0000**
16 AX, 250 V AC, bezšroubové svorky	**MTN3605-0000**

Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu, bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka System M, dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka Artec, Trancent, Antique, dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka Aquadesign.
Balení obsahuje: červený LED 230 V signalizační osvětlovací modul pro dvojité spínače/tlačítka.

Mechanizmus spínače, dvojitý, jednopólový s orientační kontrolkou, sériový (ř. 5)



Typ	Katal. č.
10 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3135-0000**
16 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3635-0000**
16 AX, AC 250 V, šroubové svorky s posuvnou svorkou	**MTN3535-0000**

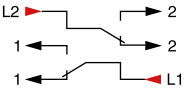
Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu, bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka System M, dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka Artec, Trancent, Antique, dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka Aquadesign.
Balení obsahuje: červený LED 230 V orientační osvětlovací modul pro dvojité spínače/tlačítka.

Ovládače

Mechanizmus dvojitého střídavého přepínače (ř. 6), jednopólový







Typ	Katal. č.
10 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3126-0000**
16 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3626-0000**
16 AX, AC 250 V, šroubové svorky s posuvnou svorkou	**MTN3526-0000**

Vlastnosti:
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu, bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka System M, dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka Artec, Trancent, Antique, dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka Aquadesign.

Mechanizmus jednopólového spínače a dvojpólového spínače (ř. 2+1)

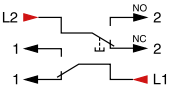


	Typ	Katal. č.
	Spínač jednopólový/ Spínač dvojpólový	**MTN312000**

Levá klapka je navržena jako jednopólový spínač a pravá klapka funguje jako dvojpólový spínač.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.

Mechanizmus přepínače střídavého a střídavého tlačítka (ř. 6+6So)







Typ	Katal. č.
10 AX/10 A, 250 V AC, bezšroubové svorky	**MTN3128-0000**

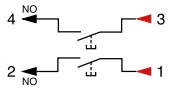
Levá klapka funguje jako 10 AX, 250 V AC střídavý přepínač a pravá klapka jako střídavé tlačítko 10 A, 250 V AC.
Vlastnosti:
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu, bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka System M, dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka Artec, Trancent, Antique, dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka Aquadesign.

Ovládače

Mechanizmus dvojitého tlačítkového ovládače, spínací kontakt, jednopólový (ř. 1/0+1/0So)





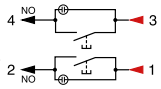
Typ	Katal. č.
10 A, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3155-0000**
10 A, AC 250 V, šroubové svorky s posuvnou svorkou	**MTN3055-0000**

Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu, bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka System M, dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka Artec, Trancent, Antique, dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka Aquadesign.
Příslušenství: osvětlovací orientační LED modul pro dvojité spínače/tlačítka MTN3942-0000.

Mechanizmus dvojitého tlačítkového ovládače, spínací kontakt, jednopólový s orientační kontrolkou (ř. 1/0+1/0So)





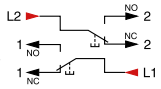
Typ	Katal. č.
10 A, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3165-0000**

Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu, bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka System M, dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka Artec, Trancent, Antique, dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka Aquadesign.
Balení obsahuje: červený LED 230 V orientační osvětlovací modul pro dvojité spínače/tlačítka.

Mechanizmus dvojitého tlačítkového ovládače, střídavý přepínač, jednopólový (ř. 6+6So)





Typ	Katal. č.
10 A, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3159-0000**
10 A, AC 250 V, šroubové svorky s posuvnou svorkou	**MTN3059-0000**

Vlastnosti:
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu, bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

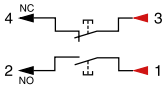
S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka System M, dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka Artec, Trancent, Antique, dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka Aquadesign.

Ovládače

Mechanizmus dvojitého tlačítkového ovládače, 1 spínací kontakt, jednopólový + 1 rozpínací kontakt, jednopólový (ř. 1So+1Ss)



QuickFlex





Typ	Katal. č.
10 A, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3153-0000**

Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu, bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka System M, dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka Artec, Trancent, Antique, dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka Aquadesign.

Ovládače

Další spínače



Kryt trojnásobný



Typ	Katal. č.
White	**MTN312644**
Polar	**MTN312619**
Active	**MTN312625**
Antracit	**MTN311914**
Aluminium	**MTN311960**

Nutno doplnit o: mechanizmus trojnásobného tlačítka 10 A MTN311900.

Mechanizmus trojnásobného tlačítka 10 A



	Typ	Katal. č.
	3x spínací kontakt, jednopólový	**MTN311900**

10 AX, AC 250 V
Se šroubovými svorkami.
Nutno doplnit o: kryt trojnásobný System M MTN3126xx, MTN3119xx.



Jumbo, velký spínač



Typ	Katal. č.
Polar	**MTN3341-1419**

10 AX, AC 250 V.
V designu M-Smart.
Pokud již máte samostatný spínač jednopólový, střídavý a nebo křížový v designu Merten, stačí pouze vyměnit stávající rámeček a klapku za JUMBO rámeček a kryt klapky.
Rozměry: 161x161x32 mm (VxŠxH).
Balení obsahuje: kompletní přístroj se střídavým přepínačem ř. 6.



Jumbo, velký spínač



Typ	Katal. č.
Ruby Red	**MTN3341-1406**

10 AX, AC 250 V.
V designu M-Smart.
Pokud již máte samostatný spínač jednopólový, střídavý a nebo křížový v designu Merten, stačí pouze vyměnit stávající rámeček a klapku za JUMBO rámeček a kryt klapky.
Rozměry: 161x161x32 mm (VxŠxH).
Balení obsahuje: kompletní přístroj se střídavým přepínačem ř. 6.

Ovládače komfortu

Stmívače otočné

- Montáž na povrch je možná ve spojení s krabicí pro povrchovou montáž.
- Následující platí pro všechny typy stmívačů: pokud se stmívač nemůže zbavit vyzařovaného zbytkového tepla (duté stěny, vícenásobné kombinace a instalace na povrch), nelze využít maximální zátěž připojených zařízení.

Vysvětlení symbolů:

230 V žárovky

230 V halogenové žárovky

Stmívatelné, vinuté transformátory

Stmívatelné, elektronické transformátory

Elektrické motory



Centrální deska s otočným tlačítkem



Typ	Katal. č.
White	**MTN5250-0344**
Polar	**MTN5250-0319**
Active	**MTN5250-0325**
Antracit	**MTN5250-0414**
Aluminium	**MTN5250-0460**

Pro System M.
Nutno doplnit o: mechanizmus univerzálního stmívače MTN5138-0000, MTN5139-0000, mechanizmus otočného stmívače s odporovou zátěží a zap/vyp přepínačem MTN5131-0000, mechanizmus otočného stmívače s indukční zátěží MTN5133-0000, MTN5135-0000, mechanizmus otočného stmívače s kapacitní zátěží MTN5136-0000, MTN5137-0000, mechanizmus elektronického potenciometru 1-10 V MTN5142-0000.



Centrální deska s průhledným krytem a otočným tlačítkem



Typ	Katal. č.
Průhledný	**MTN5250-3500**

Přizpůsobitelný design díky odnímatelnému průhlednému krytu.
Nutno doplnit o: mechanizmus univerzálního stmívače MTN5138-0000, MTN5139-0000, mechanizmus otočného stmívače s odporovou zátěží a zap/vyp přepínačem MTN5131-0000, mechanizmus otočného stmívače s indukční zátěží MTN5133-0000, MTN5135-0000, mechanizmus otočného stmívače s kapacitní zátěží MTN5136-0000, MTN5137-0000, mechanizmus elektronického potenciometru 1-10 V MTN5142-0000.
Příslušenství: popisný list M-Creativ, jednonásobný rámeček MTN4061-3500, popisný list M-Creativ, dvojnásobný rámeček MTN4062-3500, popisný list M-Creativ, trojnásobný rámeček MTN4063-3500.
Poznámka: vložky / papíry / fólie (tloušťky max. 0,6 mm).
Balení obsahuje: průhledný kryt a sadu barevných vložek (bílá, černá, červená, béžová). S otočným knoflíkem barvy Polar.

Ovládače komfortu

Mechanizmus univerzálního stmívače



Typ	Katal. č.
20-420 W/VA	**MTN5138-0000**
20-600 W/VA	**MTN5139-0000**

AC 230 V, 50 Hz
Pro odporovou, indukční a kapacitní zátěž, např. žárovky, stmívatelné, vinuté transformátory nebo elektronické transformátory. **Řízení fáze nebo fázová korekce.**
Univerzální stmívač automaticky rozpozná zapojenou zátěž. Nekombinujte druhy zátěží.
S otočným střídavým tlačítkem.
Nutno doplnit o: centrální deska s otočným tlačítkem System M MTN5250-03xx/-04xx, Artec/Trancent/Antique MTN5250-40xx/-41xx.

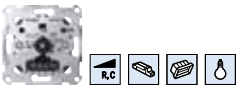
Mechanizmus otočného stmívače s indukční zátěží



Typ	Katal. č.
60-1000 VA	**MTN5135-0000**

AC 230 V, 50 Hz
Pro stmívatelné, vinuté transformátory, žárovky a 230 V halogenové žárovky (indukční/odporová zátěž). **Řízení fáze**.
S otočným zap/vyp tlačítkem.
Jmenovitý výkon: 60-1000 VA.
Zatížení motoru: 60-600 VA.
Nulový vodič: vyžadován.
Nutno doplnit o: centrální deska s otočným tlačítkem System M MTN5250-03xx/-04xx, Artec/Trancent/Antique MTN5250-40xx/-41xx.

Mechanizmus otočného stmívače s kapacitní zátěží



Typ	Katal. č.
20-315 W	**MTN5136-0000**
20-630 W	**MTN5137-0000**

AC 230 V, 50 Hz
Pro elektronické transformátory a žárovky (odporová zátěž). **Fázová korekce.**
S otočným střídavým tlačítkem.
Tichý, zkratuodolný, s přepěťovou ochranou a funkcí měkkého startu pro ochranu žárovek.
Nutno doplnit o: centrální deska s otočným tlačítkem System M MTN5250-03xx/-04xx, Artec/Trancent/Antique MTN5250-40xx/-41xx.

Ovládače komfortu



Mechanizmus elektronického potenciometru 1-10 V



Typ	Katal. č.
	MTN5142-0000

AC 230 V, 50 Hz
Pro zářivky s elektronickým předřadníkem nebo elektronické transformátory s rozhraním 1-10 V.
S otočným zap/vyp tlačítkem 1,7 A.
Nutno doplnit o: centrální deska s otočným tlačítkem System M MTN5250-03xx/-04xx, Artec/Trancent/Antique MTN5250-40xx/-41xx.

Centrální deska pro regulátory rychlosti



Typ	Katal. č.
White	**MTN567644**
Polar	**MTN567619**
Active	**MTN567625**
Antracit	**MTN569614**
Aluminium	**MTN569660**

Nutno doplnit o: mechanizmus regulátoru rychlosti MTN583699.

Mechanizmus regulátoru rychlosti



Typ	Katal. č.
	MTN583699

AC 230 V, 50-60 Hz, max. 2,7 A
Pro plynulou regulaci jednofázových motorů, jako jsou indukční motory, dělené motory a univerzální motory. S oddělenou spínací zásuvkou pro ovládání žaluzií nebo přepínání odporové zátěže.
S ochranou proti zkratu.
Nutno doplnit o: centrální deska pro regulátor rychlosti System M MTN5676xx, MTN5696xx, Artec/Trancent/Antique MTN5668xx.

Ovládače komfortu

Stmívače tlačítkové

■ Paměťová funkce: když je světlo zapnuto, pamatuje si poslední nastavenou úroveň jasu.

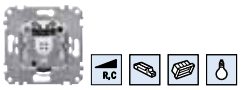
Vysvětlení symbolů:

- 230 V žárovky
- 230 V halogenové žárovky
- Stmívatelné, vinuté transformátory
- Stmívatelné, elektronické transformátory
- Elektrické motory



Kryt mechanizmu		Kryt mechanizmu TELE	
			
Typ	Katal. č.	Typ	Katal. č.
White	**MTN577644**	White	**MTN577944**
Polar	**MTN577619**	Polar	**MTN577919**
Active	**MTN577625**	Active	**MTN577925**
Antracit	**MTN570114**	Antracit	**MTN570314**
Aluminium	**MTN570160**	Aluminium	**MTN570360**
Ruční ovládání. S tlačítkem s krátkým zdvihem. **Nutno doplnit o:** mechanizmus univerzálního stmívače MTN577099, mechanizmus stmívače Memory ET pro kapacitní zátěž MTN577899, mechanizmus elektronického spínače MTN575799, mechanizmus elektronického tlačítka MTN574697, mechanizmus univerzálního relé MTN575897.		Lze obsluhovat ručně a ovládat dálkově pomocí dálkového IR ovládání. S tlačítkem s krátkým zdvihem. **Nutno doplnit o:** mechanizmus univerzálního stmívače MTN577099, mechanizmus stmívače Memory ET pro kapacitní zátěž MTN577899, mechanizmus elektronického spínače MTN575799, mechanizmus elektronického tlačítka MTN574697, mechanizmus univerzálního relé MTN575897, mechanizmus nástavce TELE MTN573998. **Vysílač:** IR dálkové ovládání Distance 2010 MTN570222.	

Ovládače komfortu

Mechanizmus univerzálního stmívače		Mechanizmus stmívače Memory ET pro kapacitní zátěž	
			
Typ	Katal. č.	Typ	Katal. č.
25-420 VA	**MTN577099**	20-315 W	**MTN577899**
AC 230 V Pro odporovou, indukční a kapacitní zátěž, např. žárovky, stmívatelné vinuté transformátory nebo elektronické transformátory. **Řízení fáze nebo fázová korekce** Univerzální stmívač automaticky rozpozná zapojenou zátěž. Nekombinujte druhy zátěží. S paměťovou funkcí, která může být vypnuta. **Nulový vodič: není vyžadován** (2vodičový systém). **Nutno doplnit o:** kryt mechanizmu System M MTN5776xx, MTN5701xx, Artec/Trancent/Antique MTN5737xx, kryt mechanizmu TELE System M MTN5779xx, MTN5703xx, Artec/Trancent/Antique MTN5709xx, centrální desku mechanizmu univerzálního stmívače System M MTN5678xx, MTN5677xx, centrální desku mechanizmu RF stmívače CONNECT System M MTN5036xx, MTN5026xx, Artec/Trancent/Antique MTN5046xx, řídicí elektroniku, jednonásobnou Trancent MTN569090. **Přídavné funkce jednotky:** mechanická tlačítka. **Přídavné funkce jednotky:** mechanizmus nástavce TELE MTN573998.		AC 230 V Pro elektronické transformátory (MET a jiné značky) a žárovky (odporová zátěž). **Fázová korekce.** Bezhlučný, zkratuodolný, s přepěťovou ochranou a funkcí měkkého startu pro ochranu žárovek. S paměťovou funkcí, která může být vypnuta. **Nutno doplnit o:** kryt mechanizmu System M MTN5776xx, MTN5701xx, Artec/Trancent/Antique MTN5737xx, kryt mechanizmu TELE System M MTN5779xx, MTN5703xx, Artec/Trancent/Antique MTN5709xx, řídicí elektroniku, jednonásobnou Trancent MTN569090. **Přídavné funkce jednotky:** mechanická tlačítka. **Přídavné funkce jednotky:** mechanizmus univerzálního relé MTN575897.	

Ovládače komfortu



Centrální deska mechanizmu RF stmívače CONNECT



Typ	Katal. č.
White	**MTN503644**
Polar	**MTN503619**
Active	**MTN503625**
Antracit	**MTN502614**
Aluminium	**MTN502660**

Pro System M.
Obslužné tlačítko pro přepínání nebo spínání/tlumení výstupu. Ruční obsluha a dálkové ovládání možné pomocí vysílačů rádiosystému Merten CONNECT.
Rádiové charakteristiky: funkce směrovače EASY CONNECT:
- Zapnutí (na uloženou hodnotu), vypnutí, tlumení

S rádiokonfuguračním nástrojem CONNECT: navíc nastavitelná rychlost stmívání, funkce osvětlení schodiště, master/slave, limit jasu, přepnutí na jasový limit, paměťová funkce, kterou lze vypnout.
Nutno doplnit o: mechanizmus univerzálního stmívače MTN577099.
Vysílač: centrální bezdrátová jednotka CONNECT, schneider-electric@home, barevná MTN5059xx,
univerzální bezdrátové dálkové ovládání CONNECT MTN506923,
bezdrátové tlačítko CONNECT, Move System M MTN5081xx, MTN5080xx, Artec/Trancent/Antique MTN5082xx,
bezdrátové tlačítko CONNECT, jednonásobné System M MTN5061xx, MTN5051xx, Artec/Trancent/Antique MTN5071xx,
bezdrátové tlačítko CONNECT, dvojnásobné System M MTN5062xx, MTN5052xx, Artec/Trancent/Antique MTN5072xx,
bezdrátový vysílač CONNECT, zapuštěný, čtyřnásobný MTN506004,
centrální desku mechanizmu RF stmívače CONNECT System M MTN5036xx, MTN5026xx, Artec/Trancent/Antique MTN5046xx.

Centrální deska mechanizmu univerzálního stmívače



Typ	Katal. č.
White	**MTN567844**
Polar	**MTN567819**
Active	**MTN567825**
Antracit	**MTN567714**
Aluminium	**MTN567760**

Pro System M.
Ruční ovládání.
S otočným tlačítkem a čtyřmi provozními plochami pro další funkce. Světelné segmenty umístěné kolem otočného tlačítka ukazují úroveň nastavení jasu.
Funkce:
- Zapnutí nebo vypnutí pomocí stisku nebo otočení tlačítka.
- Rychlost stmívání záleží na rychlosti otáčení tlačítka.
- Získávání/ukládání dvou hodnot jasu.
- Zapnutí/vypnutí orientačního osvětlení.
- Zapnutí/vypnutí funkce energetické úspory (omezení max. úrovně jasu na 80 %).

Nutno doplnit o: mechanizmus univerzálního stmívače MTN577099.

Ovládače komfortu

Mechanizmus univerzálního stmívače



Typ	Katal. č.
25-420 VA	**MTN577099**

AC 230 V
Pro odporovou, indukční a kapacitní zátěž, např. žárovky, stmívatelné vinuté transformátory nebo elektronické transformátory.
Řízení fáze nebo fázová korekce
Univerzální stmívač automaticky rozpozná zapojenou zátěž. Nekombinujte druhy zátěží.
S paměťovou funkcí, která může být vypnuta.
Nulový vodič: není vyžadován (2 vodičový systém).
Nutno doplnit o: kryt mechanizmu System M MTN5776xx, MTN5701xx, Artec/Trancent/Antique MTN5737xx,
kryt mechanizmu TELE System M MTN5779xx, MTN5703xx, Artec/Trancent/Antique MTN5709xx,
centrální desku mechanizmu univerzálního stmívačeSystem M MTN5678xx, MTN5677xx,
centrální desku mechanizmu RF stmívače CONNECT System M MTN5036xx, MTN5026xx, Artec/Trancent/Antique MTN5046xx,
řídicí elektroniku, jednonásobnou Trancent MTN569090.
Přídavné funkce jednotky: mechanická tlačítka.
Přídavné funkce jednotky: mechanizmus nástavce TELE MTN573998.



Kryt pro kolébkový spínač pro dvojnásobný tlačítkový modul



Typ		Katal. č.
	White	**MTN619244**
☐	Polar	**MTN619219**
☐	Active	**MTN619225**
■	Antracit	**MTN625214**
■	Aluminium	**MTN625260**

Pro System M.
Kryt se nasazuje na dvojnásobný tlačítkový modul.
Nutno doplnit o: tlačítkový modul, dvojnásobný System M MTN568499.
Pro KNX nutno doplnit o: KNX tlačítkový modul, dvojnásobný System M MTN625299.
Příslušenství: ochranný kryt proti omítce System M MTN627591.

Tlačítkový modul, dvojnásobný



Typ	Katal. č.
	MTN568499

Pro System M.
Tlačítkový modul bez kolébkových spínačů.
Tlačítkový modul je vložen do dvojnásobného mechanizmu univerzálního stmívače světla (MTN568099) a používá se společně s kolébkovými spínači pro dvojnásobný tlačítkový modul v příslušném designu.
Nutno doplnit o: mechanizmus univerzálního stmívače MTN577099.
Nutno doplnit o: kryt pro dvojnásobný tlačítkový modul System M MTN6192xx, MTN6252xx.

Ovládače komfortu

Mechanizmus univerzálního stmívače, dvojnásobný



Typ	Katal. č.
2 x 50-200 VA	**MTN568099**

AC 230 V, 50-60 Hz
Pro odporovou, indukční a kapacitní zátěž, např. žárovky, stmívatelné vinuté transformátory a elektronické transformátory.
(Řízení fáze nebo fázová korekce).
Univerzální stmívač automaticky rozpozná zapojenou zátěž.
Nekombinujte druhy zátěží.
S paměťovou funkcí, která může být vypnuta.
Nulový vodič: není vyžadován (2 vodičový systém).
Jmenovitý výkon na kanál: 50-200 W/VA.
Nutno doplnit o: tlačítkový modul, dvojnásobný System M MTN568499, Artec/Trancent/Antique MTN568199.
Přídavné funkce jednotky: mechanická tlačítka.
Přídavné funkce jednotky: mechanizmus nástavce TELE MTN573998.

Spínače



Kryt mechanizmu

Typ	Katal. č.
White	**MTN577644**
Polar	**MTN577619**
Active	**MTN577625**
Antracit	**MTN570114**
Aluminium	**MTN570160**

Ruční ovládání.
S tlačítkem s krátkým zdvihem.
Nutno doplnit o: mechanizmus univerzálního stmívače MTN577099,
mechanizmus stmívače Memory ET pro kapacitní zátěž MTN577899,
mechanizmus elektronického spínače MTN575799,
mechanizmus elektronického tlačítka MTN574697,
mechanizmus univerzálního relé MTN575897.

Kryt mechanizmu TELE



Typ	Katal. č.
White	**MTN577944**
Polar	**MTN577919**
Active	**MTN577925**
Antracit	**MTN570314**
Aluminium	**MTN570360**

Lze obsluhovat ručně a ovládat dálkově pomocí dálkového IR ovládání.
S tlačítkem s krátkým zdvihem.
Nutno doplnit o: mechanizmus univerzálního stmívače MTN577099,
mechanizmus stmívače Memory ET pro kapacitní zátěž MTN577899,
mechanizmus elektronického spínače MTN575799,
mechanizmus elektronického tlačítka MTN574697,
mechanizmus univerzálního relé MTN575897,
mechanizmus nástavce TELE MTN573998
Vysílač: IR dálkové ovládání Distance 2010 MTN570222.

Ovládače komfortu

Mechanizmus elektronického spínače



Typ	Katal. č.
25-400 W	**MTN575799**

AC 230 V
Pro odporovou zátěž jako jsou žárovky, 230V halogenové žárovky.
Spínací výkon: 25-400 W.
Nulový vodič: není vyžadován (2vodičový systém).
Nutno doplnit o: kryt mechanizmu System M MTN5776xx, MTN5701xx, Artec/Trancent/ Antique MTN5737xx,
kryt mechanizmu TELE System M MTN5779xx, MTN5703xx, Artec/Trancent/ Antique MTN5709xx,
řídicí elektroniku, jednonásobnou Trancent MTN569090.
Přídavné funkce jednotky: mechanická tlačítka.
Přídavné funkce jednotky: mechanizmus nástavce TELE MTN573998.

Mechanizmus univerzálního relé



Typ	Katal. č.
max. 1000 W/VA	**MTN575897**

AC 230 V
Pro odporovou, indukční a kapacitní zátěž jako jsou žárovky, energeticky úsporná svítidla, nízkonapěťové halogenové osvětlení s konvenčním transformátorem, elektronické transformátory, fluorescenční svítidla.
Nulový vodič je nutný.
Funkce:
- Funkce tlačítka: zapnuto, pokud se tlačítka dotýkáte, max. 1 minutu.
- Spínací funkce: zapnuto/vypnuto.
- Časovací funkce: 5 s až 1 h.

Připojená zátěž: max. 1000 W/VA, 500 VA pro nízkonapěťová halogenová svítidla s konvenčním transformátorem.
max. 140 µF kapacitní zátěže.
Nutno doplnit o: kryt mechanizmu System M MTN5776xx, MTN5701xx, Artec/Trancent/ Antique MTN5737xx,
kryt mechanizmu TELE System M MTN5779xx, MTN5703xx, Artec/Trancent/ Antique MTN5709xx,
řídicí elektroniku, jednonásobnou Trancent MTN569090.
Přídavné funkce jednotky: mechanická tlačítka.
Přídavné funkce jednotky: mechanizmus nástavce TELE MTN573998.

Mechanizmus elektronického tlačítka



Typ	Katal. č.
4-100 VA	**MTN574697**

AC 230 V
Pulzní generátor pro pulzní spínače nebo ochranné obvody.
Připojená zátěž: 4-100 VA.
Spínací proud: 10-500 mA.
Trvání impulzu: cca 40 ms.
Nulový vodič: není vyžadován (2vodičový systém).
Nutno doplnit o: kryt mechanizmu System M MTN5776xx, MTN5701xx, Artec/Trancent/ Antique MTN5737xx,
kryt mechanizmu TELE System M MTN5779xx, MTN5703xx, Artec/Trancent/ Antique MTN5709xx,
řídicí elektroniku, jednonásobnou Trancent MTN569090.
Přídavné funkce jednotky: mechanická tlačítka.
Přídavné funkce jednotky: mechanizmus nástavce TELE MTN573998.

Mechanizmus nástavce TELE



Typ	Katal. č.
	MTN573998

Pro stmívače „memory“, „halogen“ a TELE, elektronické tlačítko, časový spínač, reléový spínač a trasformátory MET.
Nulový vodič je nutný.
Lze ovládat dálkově.
Obsluhuje se jako s hlavní jednotkou.
Nutno doplnit o: kryt mechanizmu System M MTN5776xx, MTN5701xx, Artec/Trancent/ Antique MTN5737xx,
kryt mechanizmu TELE System M MTN5779xx, MTN5703xx, Artec/Trancent/ Antique MTN5709xx,
řídicí elektroniku, jednonásobnou Trancent MTN569090.

Ovládače komfortu

Bezdrátový senzorový kryt CONNECT pro mechanizmy spínačů

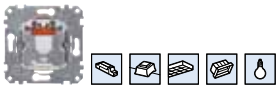


Typ		Katal. č.
	White	**MTN503444**
☐	Polar	**MTN503419**
☐	Active	**MTN503425**
■	Antracit	**MTN502414**
■	Aluminium	**MTN502460**

Pro System M.
Ovládací tlačítko pro spínání výstupu. Manuální ovládání a dálkové ovládání přes vysílače bezdrátového systému Merten CONNECT.
Rádiové charakteristiky: router.
Funkce:
EASY CONNECT:
- Přepínání

Ve spojení s bezdrátovým konfigurátorem CONNECT: doplňková funkce osvětlení schodiště, zpoždění zapnutí/vypnutí, master/slave
Nutno doplnit o: mechanizmus reléového spínače MTN576897,
mechanizmus elektronického spínače MTN576799.
Vysílač:
centrální bezdrátová jednotka CONNECT, schneider-electric@home, barevná MTN5059xx,
univerzální bezdrátové dálkové ovládání CONNECT MTN506923,
bezdrátové tlačítko CONNECT, Move System M MTN5081xx, MTN5080xx, Artec/Trancent/Antique MTN5082xx,
bezdrátové tlačítko CONNECT, jednonásobné System M MTN5061xx, MTN5051xx, Artec/Trancent/Antique MTN5071xx,
bezdrátové tlačítko CONNECT, dvojnásobné System M MTN5062xx, MTN5052xx, Artec/Trancent/Antique MTN5072xx,
bezdrátový vysílač CONNECT, zapuštěný, čtyřnásobný MTN506004,
bezdrátový senzorový kryt CONNECT pro mechanizmy spínačů System M MTN5034xx, MTN5024xx, Artec/Trancent/Antique MTN5044xx.

Mechanizmus reléového spínače



Typ	Katal. č.
0-1000 VA	**MTN576897**

AC 230 V
Pro odporové a složené zátěže, jako jsou žárovková svítidla, fluorescenční svítidla, energeticky úsporná svítidla, nízkonapěťová halogenová osvětlení, apod.
Spínací výkon: 0-1000 VA.
Kapacitní zátěž: max. 140 µF.
Nulový vodič: vyžadován (3vodičový systém).
Nutno doplnit o: zapuštěný modul čidla ARGUS 180 System M MTN5755xx, MTN5784xx, Artec/Trancent/Antique MTN5786xx, Aquadesign MTN5781xx,
zapuštěný modul čidla ARGUS 180 se spínačem System M MTN5728xx, MTN5785xx, Artec/Trancent/Antique MTN5795xx,
zapuštěný modul čidla ARGUS 180 / 2,20 m System M MTN5688xx, MTN5687xx,
bezdrátový senzorový kryt CONNECT pro mechanizmy spínačů System M MTN5034xx, MTN5024xx, Artec/Trancent/Antique MTN5044xx.

Ovládače komfortu

Mechanizmus elektronického spínače



Typ	Katal. č.
40-300 W	**MTN576799**

AC 230 V
Pro odporovou zátěž jako jsou žárovky, 230 V halogenové žárovky.
Spínací výkon: 40-300 W.
Nulový vodič: není vyžadován (2 vodičový systém)
Nutno doplnit o: zapuštěný modul čidla ARGUS 180 System M MTN5755xx, MTN5784xx, Artec/Trancent/Antique MTN5786xx, Aquadesign MTN5781xx,
zapuštěný modul čidla ARGUS 180 se spínačem System M MTN5728xx, MTN5785xx, Artec/Trancent/Antique MTN5795xx,
zapuštěný modul čidla ARGUS 180 / 2,20 m System M MTN5688xx, MTN5687xx,
bezdrátový senzorový kryt CONNECT pro mechanizmy spínačů System M MTN5034xx, MTN5024xx, Artec/Trancent/Antique MTN5044xx.
Poznámka: maximálně mohou být paralelně zapojeny dva mechanizmy elektronických spínačů.

Detektory pohybu





Zapuštěný modul čidla ARGUS 180



Typ	Katal. č.
White	**MTN575544**
Polar	**MTN575519**
Active	**MTN575525**
Antracit	**MTN578414**
Aluminium	**MTN578460**

Detektor pohybu pro vnitřní použití.
Oblast detekce: 180°
Počet úrovní: 1
Počet zón: 14
Dosah: cca 8 m
Citlivost: spojitě regulovatelná.
Světelné čidlo: spojitě regulovatelná mezi cca 5 a 1000 luxy.
Čas: nastavitelný v krocích od 1 s do 8 min.
Nutno doplnit o: mechanizmus elektronického spínače MTN576799, mechanizmus reléového spínače MTN576897.

Zapuštěný modul čidla ARGUS 180 se spínačem



Typ	Katal. č.
White	**MTN572844**
Polar	**MTN572819**
Active	**MTN572825**
Antracit	**MTN578514**
Aluminium	**MTN578560**

Pro System M.
Detektor pohybu pro vnitřní použití.
Se zabudovaným spínačem pro zapnutí/automaticky/vypnutí.
Oblast detekce: 180°
Počet úrovní: 1
Počet zón: 14
Dosah: cca 8 m
Citlivost: spojitě regulovatelná
Světelné čidlo: spojitě regulovatelná mezi cca 5 a 1000 luxy
Čas: nastavitelný v krocích od 1 s do 8 min.
Nutno doplnit o: mechanizmus reléového spínače MTN576897,
mechanizmus elektronického spínače MTN576799.

Ovládače komfortu



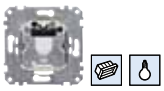
Zapuštěný modul čidla ARGUS 180 / 2,20 m



Typ		Katal. č.
	White	**MTN568844**
☐	Polar	**MTN568819**
☐	Active	**MTN568825**
■	Antracit	**MTN568714**
■	Aluminium	**MTN568760**

Detektor pohybu pro vnitřní použití s detekcí objektů i těsně nad zemí.
Oblast detekce: 180°
Počet úrovní: 6
Počet zón: 46
Dosah: 8 m vpravo/vlevo, 12 m vpřed.
Citlivost: spojitě regulovatelná.
Světelné čidlo: spojitě regulovatelná od cca 5 do cca 1000 lux.
Čas: nastavitelný v krocích od 1 s do 8 min.
Montážní výška 2,2 m nebo 1,1 m s polovičním dosahem.
Nutno doplnit o: mechanizmus elektronického spínače MTN576799,
mechanizmus reléového spínače MTN576897.
Balení obsahuje: dodáváno s krycími segmenty omezujícími oblast detekce.

Mechanizmus elektronického spínače



Typ	Katal. č.
40-300 W	**MTN576799**

AC 230 V
Pro odporovou zátěž jako jsou žárovky, 230V halogenové žárovky.
Spínací výkon: 40-300 W
Nulový vodič: není vyžadován (2 vodičový systém).
Nutno doplnit o: zapuštěný modul čidla ARGUS 180 System M MTN5755xx, MTN5784xx, Artec/Trancent/Antique MTN5786xx, Aquadesign MTN5781xx,
zapuštěný modul čidla ARGUS 180 se spínačem System M MTN5728xx, MTN5785xx, Artec/Trancent/Antique MTN5795xx, zapuštěný modul čidla ARGUS 180 / 2,20 m System M MTN5688xx, MTN5687xx,
bezdrátový senzorový kryt CONNECT pro mechanizmy spínačů System M MTN5034xx, MTN5024xx, Artec/Trancent/Antique MTN5044xx.
Poznámka: paralelně mohou být zapojeny max. 2 mechanizmy elektronických spínačů.

Mechanizmus reléového spínače



Typ	Katal. č.
0-1000 VA	**MTN576897**

AC 230 V
Pro ohmické a složené zátěže jako jsou žárovky, fluorescenční svítidla, energeticky úsporná svítidla, nízkonapěťové halogenové osvětlení atd.
Spínací výkon: 0-1000 VA
Kapacitní zátěž: max. 140 µF
Nulový vodič: vyžadován (3 vodičový systém)
Nutno doplnit o: zapuštěný modul čidla ARGUS 180 System M MTN5755xx, MTN5784xx, Artec/Trancent/Antique MTN5786xx, Aquadesign MTN5781xx,
zapuštěný modul čidla ARGUS 180 se spínačem System M MTN5728xx, MTN5785xx, Artec/Trancent/Antique MTN5795xx,
zapuštěný modul čidla ARGUS 180 / 2,20 m System M MTN5688xx, MTN5687xx,
bezdrátový senzorový kryt CONNECT pro mechanizmy spínačů System M MTN5034xx, MTN5024xx, Artec/Trancent/Antique MTN5044xx.

Ovládače komfortu

Časové spínače



Časový spínač



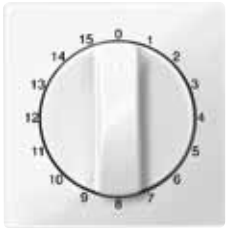
Typ		Katal. č.
	White	**MTN581244**
☐	Polar	**MTN581219**
☐	Active	**MTN581225**
■	Antracit	**MTN586014**
■	Aluminium	**MTN586060**

Pro programovatelné a na čase závislé spínání svítidel.
Funkce:
- 2 nezávislé programové paměti.
- Přednastavené časy spínání.
- 18 programovatelných časů spínání.
- Nabídkou ovládaný provoz / programování.
- Rezerva napájení až do 24 hodin (bez baterie).
- Reset pro obnovení nastavení od výrobce.
- Lze aktivovat generátor namátkové kontroly (v rozsahu ±15 min.).
- Funkce Astro (úprava času ±2 hodiny).
- Snadné přepnutí letního a zimního času.
- Časový spínač (automatické odpojení po nastaveném čase).
- Kdykoliv možná ruční obsluha.

Jmenovité napětí: AC 230 V / 50 Hz
Nulový vodič: nutný
Spínací výkon: 1000 W žárovky,
750 W NN halogenová svítidla s elektonickým transformátorem,
750 VA halogenová svítidla s konvenčním transformátorem,
500 VA fluorescenční svítidla nekompenzovaná,
400 VA fluorescenční svítidla s paralelní kompenzací,
1000 VA fluorescenční svítidla, dvojzdrojový obvod.
Připojovací svorky: šroubové svorky pro max. 2,5 mm^2 nebo 2x 1,5 mm^2.
Balení obsahuje: kompletní zařízení.
Bez rámečku.

Ovládače komfortu

Mechanizmy časových spínačů



Centrální deska pro mechanizmus časového spínače, 15 min



Typ	Katal. č.
White	**MTN567444**
Polar	**MTN567419**
Active	**MTN567425**
Antracit	**MTN539014**
Aluminium	**MTN539060**

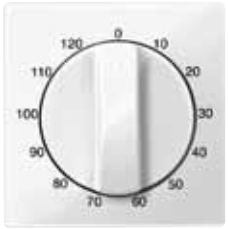
Nutno doplnit o: mechanizmus časového spínače MTN538000.

Mechanizmus časového spínače



Typ	Katal. č.
Dvojpólový, 15 min	**MTN538000**

AC 250 V, 16 A (4 A pro motory)
Možná odchylka až do +12 %.
Nutno doplnit o: centrální deska pro mechanizmus časového spínače, 15 min System M MTN5674xx, MTN5390xx, Artec/Trancent/Antique MTN5383xx.



Centrální deska pro mechanizmus časového spínače, 120 min



Typ	Katal. č.
White	**MTN567544**
Polar	**MTN567519**
Active	**MTN567525**
Antracit	**MTN539214**
Aluminium	**MTN539260**

Nutno doplnit o: mechanizmus časového spínače MTN538200

Mechanizmus časového spínače



Typ	Katal. č.
Dvojpólový, 120 min.	**MTN538200**

AC 250 V, 16 A (4 A pro motory)
Možná odchylka až do + 12 %.
Nutno doplnit o: centrální deska pro mechanizmus časového spínače, 120 min System M MTN5675xx, MTN5392xx, Artec/Trancent/Antique MTN5384xx.

Ovládače komfortu



Kryt mechanizmu

Typ	Katal. č.
White	**MTN577644**
Polar	**MTN577619**
Active	**MTN577625**
Antracit	**MTN570114**
Aluminium	**MTN570160**

Ruční ovládání.
S tlačítkem s krátkým zdvihem.
Nutno doplnit o: mechanizmus univerzálního stmívače MTN577099,
mechanizmus stmívače Memory ET pro kapacitní zátěž MTN577899,
mechanizmus elektronického spínače MTN575799,
mechanizmus elektronického tlačítka MTN574697,
mechanizmus univerzálního relé MTN575897.

Kryt mechanizmu TELE



Typ	Katal. č.
White	**MTN577944**
Polar	**MTN577919**
Active	**MTN577925**
Antracit	**MTN570314**
Aluminium	**MTN570360**

Lze obsluhovat ručně a ovládat dálkově pomocí dálkového IR ovládání.
S tlačítkem s krátkým zdvihem.
Nutno doplnit o: mechanizmus univerzálního stmívače MTN577099,
mechanizmus stmívače Memory ET pro kapacitní zátěž MTN577899,
mechanizmus elektronického spínače MTN575799,
mechanizmus elektronického tlačítka MTN574697,
mechanizmus univerzálního relé MTN575897,
mechanizmus nástavce TELE MTN573998.
Vysílač: IR dálkové ovládání Distance 2010 MTN570222.

Mechanizmus univerzálního relé



Typ	Katal. č.
max. 1000 W/VA	**MTN575897**

AC 230 V
Pro odporovou, indukční a kapacitní zátěž jako jsou žárovky, energeticky úsporná svítidla, nízkonapěťové halogenové osvětlení s konvenčním transformátorem, elektronické transformátory, fluorescenční svítidla.
Nulový vodič je nutný.
Funkce:
- Funkce tlačítka: zapnuto, pokud se tlačítka dotýkáte, max. 1 minutu.
- Spínací funkce: zapnuto/vypnuto.
- Časovací funkce: 5 s až 1 h.

Připojená zátěž: max. 1000 W/VA,
500 VA pro nízkonapěťová halogenová svítidla s konvenčním transformátorem, max. 140 µF kapacitní zátěže.
Nutno doplnit o: kryt mechanizmu System M MTN5776xx, MTN5701xx, Artec/Trancent/Antique MTN5737xx,
kryt mechanizmu TELE System M MTN5779xx, MTN5703xx, Artec/Trancent/Antique MTN5709xx,
řídicí elektroniku, jednonásobnou Trancent MTN569090.
Přídavné funkce jednotky: mechanická tlačítka.
Přídavné funkce jednotky: mechanizmus nástavce TELE MTN573998.

Ovládače komfortu

Jednotky ovládání teploty v místnosti



Centrální deska pro mechanizmus ovládání teploty v místnosti, se spínačem



Typ	Katal. č.
White	**MTN534844**
Polar	**MTN534819**
Active	**MTN534825**
Antracit	**MTN536114**
Aluminium	**MTN536160**

Omezení rozsahu integrováno do knoflíku nastavení.
Velmi plochá konstrukce.
Nutno doplnit o: mechanizmus termostatu se spínačem MTN536302/04.

Mechanizmus termostatu se spínačem



Typ	Katal. č.
AC 230 V, 10(4) A	**MTN536302**
AC 24 V, 1(1) A	**MTN536304**

S tepelnou recirkulací.
Čtvrtá svorka pro noční úsporný režim.
Jmenovitý proud topení: 10 (4) A
Nutno doplnit o: centrální deska pro mechanizmus ovládání teploty v místnosti, se spínačem System M MTN5348xx, MTN5361xx, Artec/Trancent/Antique MTN5397xx.
Balení obsahuje: mechanizmus termostatu, ochranný kryt proti omítce a šrouby.



Centrální deska pro mechanizmus ovládání teploty v místnosti s přepínacím kontaktem



Typ	Katal. č.
White	**MTN534744**
Polar	**MTN534719**
Active	**MTN534725**
Antracit	**MTN536214**
Aluminium	**MTN536260**

Omezení rozsahu integrováno do knoflíku nastavení.
Velmi plochá konstrukce.
Nutno doplnit o: mechanizmus termostatu s přepínacím kontaktem MTN536400/01.

Ovládače komfortu



Mechanizmus termostatu s přepínacím kontaktem



Typ	Katal. č.
AC 230 V, 5(2) A	**MTN536400**
AC 24 V, 1(1) A	**MTN536401**

Pro elektrické podlahové vytápění, pokud je nutné připojit další topné těleso, klimatizaci (chlazení), pohony ventilů (při odpojení napětí otevřených nebo uzavřených).
S tepelnou recirkulací.
Jmenovitý proud topení: 10 (4) A
Jmenovitý proud chlazení: 5 (2) A
Nutno doplnit o: centrální deska pro mechanizmus ovládání teploty v místnosti, s přepínacím kontaktem System M MTN5347xx, MTN5362xx, Artec/Trancent/Antique MTN5374xx.
Balení obsahuje: mechanizmus termostatu, ochranný kryt proti omítce a šrouby.

Centrální deska pro mechanizmus podlahového termostatu, se spínačem



Typ		Katal. č.
	White	**MTN534944**
☐	Polar	**MTN534919**
☐	Active	**MTN534925**
☐	Polar	**MTN535819**
■	Antracit	**MTN535814**

Omezení rozsahu integrováno do knoflíku nastavení.
Velmi plochá konstrukce.
Nutno doplnit o: mechanizmus podlahového termostatu se spínačem MTN537100.

Mechanizmus podlahového termostatu se spínačem



Typ	Katal. č.
AC 230 V, 10(4) A	**MTN537100**

S dálkovým čidlem na vstupním vedení 4 m prodloužitelném pomocí dvojžilového kabelu.
Nutno doplnit o: centrální deska pro mechanizmus podlahového termostatu, se spínačem System M MTN5349xx, MTN5358xx, Artec/Trancent/Antique MTN5375xx.
Balení obsahuje: mechanizmus termostatu, dálkové čidlo, ochranný kryt proti omítce a šrouby.

Ovládače komfortu



Centrální deska pro mechanizmus univerzálního termostatu s dotykovým displejem



Typ	Katal. č.
White	**MTN5775-0344**
Polar	**MTN5775-0319**
Active	**MTN5775-0325**
Antracit	**MTN5775-0414**
Aluminium	**MTN5775-0460**

Tlačítko umožňující jednotce termostatu a připojené zátěži odpojení od sítě z obou terminálů.
Nutno doplnit o: mechanizmus univerzálního termostatu s dotykovým displejem MTN5775-0000.



Mechanizmus univerzálního termostatu s dotykovým displejem



Typ	Katal. č.
	MTN5775-0000

Teplota v místnosti nebo podlahy může být řízena použitím mechanizmu univerzálního termostatu s dotykovým displejem. Ovládání se provádí pomocí dotykového displeje.
Univerzální termostat může ovládat elektrické podlahové topení, radiátory nebo pohony ventilů.
Termostat může pracovat ve třech rozdílných režimech:
Režim teploty okolního vzduchu
Vnitřní teplotní čidlo detekuje a řídí teplotu v místnosti.
Podlahový režim
Podlahové čidlo, dostupné jako příslušenství, kontroluje teplotu podlahy a řídí elektrické podlahové vytápění.
Duální režim
Vnitřní teplotní čidlo detekuje a řídí teplotu v místnosti. Současně podlahové čidlo monitoruje teplotu podlahy a omezuje její maximální hodnotu. Tento režim je doporučován pro parketové a laminátové podlahy.

Jmenovité napětí: AC 230 V, 50 Hz
Nominální zátěž (ohmická): 16 A
Nominální zátěž (indukční): 1 A, cos Φ = 0,6
Nutno doplnit o: centrální deska pro mechanizmus univerzálního termostatu s dotykovým displejem System M MTN5775-03xx/-04xx, Artec/Trancent/Antique MTN5775-40xx/-41xx.
Příslušenství: vzdálené čidlo pro univerzální termostat s dotykovým displejem MTN5775-0003.



Vzdálené čidlo pro univerzální termostat s dotykovým displejem



Typ	Katal. č.
	MTN5775-0003

Pro použití v elektrických podlahových vytápěcích systémech.
Nutno doplnit o: mechanizmus univerzálního termostatu s dotykovým displejem MTN5775-0000.

Bezdrátový systém CONNECT, tlačítka



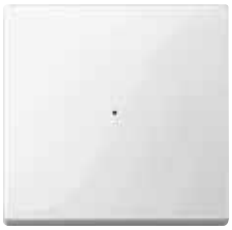
Bezdrátové tlačítko CONNECT, Move

Typ	Katal. č.
White	**MTN508144**
Polar	**MTN508119**
Active	**MTN508125**
Antracit	**MTN508014**
Aluminium	**MTN508060**

Pro System M.
Baterií napájený, přenosný bezdrátový vysílač s jedním kanálem. Pro aktivaci přijímače bezdrátového systému Merten CONNECT. Připojit lze maximálně 12 bezdrátových přijímačů.
Rádiové charakteristiky: systémový administrátor (viz. poznámka).
Vysoká flexibilita instalace. Tlačítko můžete přilepit na stěnu nebo sklo, přišroubovat na stěnu nebo do zapuštěných instalačních krabic a také na jiné kombinace instalací. Není vyžadována instalační krabice.
Funkce:
EASY CONNECT:
- Přepínání, stmívání.

Ve spojení s bezdrátovým konfigurátorem CONNECT: navíc zapnutí, vypnutí, ovládání zvonku, scény.
Kanály: 1
Dosah: až do 100 m na volném prostranství, až do 30 m uvnitř budovy.
Baterie: 1 lithiový článek (CR 2450N).
Zobrazovací prvky: LED pro potvrzení vysílání/programování.
Rozměry: 44 x 12,5 mm (Ø x H).
Přijímač: centrální bezdrátová jednotka CONNECT, schneider-electric@home, barevná MTN5059xx,
bezdrátový senzorový kryt CONNECT pro mechanizmy spínačů System M MTN5034xx, MTN5024xx, Artec/Trancent/Antique MTN5044xx,
centrální deska mechanizmu RF stmívače CONNECT System M MTN5036xx, MTN5026xx, Artec/Trancent/Antique MTN5046xx,
bezdrátové tlačítko CONNECT pro ovládání rolet s možností připojení senzoru System M MTN5035xx, MTN5025xx, Artec/Trancent/Antique MTN5045xx,
bezdrátový přijímač CONNECT, zapuštěný, jednonásobný spínač MTN507501,
bezdrátový přijímač CONNECT, zapuštěný, jednonásobný univerzální stmívač MTN507900,
bezdrátový přijímač CONNECT, zapuštěný, dvojnásobný spínač MTN507502,
bezdrátový přijímač CONNECT, zapuštěný, jednonásobný spínač, dvojpólový MTN507601,
bezdrátový přijímač CONNECT, zapuštěný, jednonásobný, pro ovládání rolet MTN507801,
bezdrátový zásuvkový adaptér CONNECT, spínač MTN508519,
bezdrátový zásuvkový adaptér CONNECT, univerzální stmívač MTN508619.
Poznámka: zařízení může přebrat funkce a vlastnosti systémového administrátora. protože slouží jako přenosné zařízení, doporučujeme jako systémového administrátora použít raději pevně připojená zařízení, jako např. jednonásobné bezdrátové tlačítko CONNECT.
Balení obsahuje: baterie, nástěnný držák, oboustranné lepící proužky, jednostranné lepící fólie v barvě hliníku, šrouby, hmoždinky.

Ovládače komfortu





Bezdrátové tlačítko CONNECT, jednonásobné



Typ	Katal. č.
White	**MTN506144**
Polar	**MTN506119**
Active	**MTN506125**
Antracit	**MTN505114**
Aluminium	**MTN505160**

Pro System M.
Baterií napájený bezdrátový vysílač se 2 kanály. Pro aktivaci bezdrátového přijímače systému CONNECT. Připojit lze maximálně 12 bezdrátových přijímačů na kanál.
Rádiové charakteristiky: systémový administrátor
Tlačítko můžete přilepit na stěnu nebo sklo, přišroubovat na stěnu nebo do zapuštěných instalačních krabic a také na jiné kombinace instalací. Není vyžadována instalační krabice.
Funkce:
EASY CONNECT:
- Zapnutí, vypnutí, stmívání, ovládání žaluzií.

Ve spojení s bezdrátovým konfigurátorem CONNECT: další funkce, ovládání zvonku, ovládání scény, rozdělení kanálů.
Kanály: 2
Dosah: až do 100 m na volném prostranství, až do 30 m uvnitř budovy.
Baterie: 1 lithiový článek (CR 2450N).
Zobrazovací prvky: LED pro potvrzení vysílání/programování.
Přijímač: centrální bezdrátová jednotka CONNECT, schneider-electric@home, barevná MTN5059xx,
bezdrátový senzorový kryt CONNECT pro mechanizmy spínačů System M MTN5034xx, MTN5024xx, Artec/Trancent/Antique MTN5044xx,
centrální deska mechanizmu RF stmívače CONNECT System M MTN5036xx, MTN5026xx, Artec/Trancent/Antique MTN5046xx,
bezdrátové tlačítko CONNECT pro ovládání rolet s možností připojení senzoru System M MTN5035xx, MTN5025xx, Artec/Trancent/Antique MTN5045xx,
bezdrátový přijímač CONNECT, zapuštěný, jednonásobný spínač MTN507501,
bezdrátový přijímač CONNECT, zapuštěný, jednonásobný univerzální stmívač MTN507900,
bezdrátový přijímač CONNECT, zapuštěný, dvojnásobný spínač MTN507502,
bezdrátový přijímač CONNECT, zapuštěný, jednonásobný spínač, dvojpólový MTN507601,
bezdrátový přijímač CONNECT, zapuštěný, jednonásobný, pro ovládání rolet MTN507801,
bezdrátový zásuvkový adaptér CONNECT, spínač MTN508519,
bezdrátový zásuvkový adaptér CONNECT, univerzální stmívač MTN508619.
Balení obsahuje: baterie, nástěnný držák, oboustranné lepící proužky, jednostranné lepící fólie v barvě hliníku, šrouby, hmoždinky.

Bezdrátové tlačítko CONNECT, dvojnásobné



Typ	Katal. č.
White	**MTN506244**
Polar	**MTN506219**
Active	**MTN506225**
Antracit	**MTN505214**
Aluminium	**MTN505260**

Pro System M.
Baterií napájený bezdrátový vysílač se 4 kanály. Pro aktivaci bezdrátového přijímače systému CONNECT. Připojit lze maximálně 12 bezdrátových přijímačů na kanál.
Rádiové charakteristiky: systémový administrátor
Tlačítko můžete přilepit na stěnu nebo sklo, přišroubovat na stěnu nebo do zapuštěných instalačních krabic a také na jiné kombinace instalací. Není vyžadována instalační krabice.
Funkce:
EASY CONNECT:
- Zapnutí, vypnutí, stmívání, ovládání žaluzií.

Ve spojení s bezdrátovým konfigurátorem CONNECT: další funkce, ovládání zvonku, ovládání scény, rozdělení kanálů.
Kanály: 4
Dosah: až do 100 m na volném prostranství, až do 30 m uvnitř budovy.
Baterie: 1 lithiový článek (CR 2450N).
Zobrazovací prvky: LED pro potvrzení vysílání/programování.
Přijímač: centrální bezdrátová jednotka CONNECT, schneider-electric@home, barevná MTN5059xx,
bezdrátový senzorový kryt CONNECT pro mechanizmy spínačů System M MTN5034xx, MTN5024xx, Artec/Trancent/Antique MTN5044xx,
centrální deska mechanizmu RF stmívače CONNECT System M MTN5036xx, MTN5026xx, Artec/Trancent/Antique MTN5046xx,
bezdrátové tlačítko CONNECT pro ovládání rolet s možností připojení senzoru System M MTN5035xx, MTN5025xx, Artec/Trancent/Antique MTN5045xx,
bezdrátový přijímač CONNECT, zapuštěný, jednonásobný spínač MTN507501,
bezdrátový přijímač CONNECT, zapuštěný, jednonásobný univerzální stmívač MTN507900,
bezdrátový přijímač CONNECT, zapuštěný, dvojnásobný spínač MTN507502,
bezdrátový přijímač CONNECT, zapuštěný, jednonásobný spínač, dvojpólový MTN507601,
bezdrátový přijímač CONNECT, zapuštěný, jednonásobný, pro ovládání rolet MTN507801,
bezdrátový zásuvkový adaptér CONNECT, spínač MTN508519,
bezdrátový zásuvkový adaptér CONNECT, univerzální stmívač MTN508619.
Balení obsahuje: baterie, nástěnný držák, oboustranné lepící proužky, jednostranné lepící fólie v barvě hliníku, šrouby, hmoždinky.

Ovládání žaluzií a rolet

Ovládače žaluzií



QuickFlex

Vlastnosti:

- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu, bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

Kryt pro kolébkový spínač a tlačítko pro ovládání žaluzií



Typ		Katal. č.
	White	**MTN432444**
☐	Polar	**MTN432419**
☐	Active	**MTN432425**
■	Antracit	**MTN435514**
■	Aluminium	**MTN435560**

Pro mechanizmus kolébkového spínače a tlačítka pro ovládání žaluzií.
Nutno doplnit o: mechanizmus kolébkového spínače žaluzií, jednopólový, zapuštěný MTN3715-0000,
mechanizmus kolébkového spínače žaluzií s přídavným kontaktem, jednopólový, zapuštěný MTN3714-0000,
mechanizmus tlačítkového ovládače žaluzií, jednopólový, zapuštěný MTN3755-0000.

Mechanizmus kolébkového spínače žaluzií, jednopólový



Typ	Katal. č.
10 A, AC 250 V, bez-šroubové svorky	**MTN3715-0000**

S mechanickým reverzním zámkem a elektrickým blokováním.
Vlastnosti:

- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu, bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: kryt pro kolébkový spínač a tlačítko pro ovládání žaluzií System M MTN4324xx/MTN4355xx, Artec/Trancent/Antique MTN4115xx, Aquadesign MTN3434xx.

Ovládání žaluzií a rolet

Mechanizmus kolébkového spínače žaluzií s přídavným kontaktem, jednopólový



Typ	Katal. č.
10 A, AC 250 V, bez-šroubové svorky	**MTN3714-0000**

S mechanickým reverzním zámkem a elektrickým blokováním.
Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu, bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: kryt pro kolébkový spínač a tlačítko pro ovládání žaluzií System M MTN4324xx/MTN4355xx, Artec/Trancent/Antique MTN4115xx, Aquadesign MTN3434xx.

Mechanizmus tlačítkového ovládače žaluzií, jednopólový



Typ	Katal. č.
10 A, AC 250 V, bez-šroubové svorky	**MTN3755-0000**

S mechanickým reverzním zámkem a elektrickým blokováním.
Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu, bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: kryt pro kolébkový spínač a tlačítko pro ovládání žaluzií System M MTN4324xx/MTN4355xx, Artec/Trancent/Antique MTN4115xx, Aquadesign MTN3434xx.



Centrální deska pro mechanizmus otočného spínače pro žaluzie



Typ	Katal. č.
White	**MTN567144**
Polar	**MTN567119**
Active	**MTN567125**
Antracit	**MTN569814**
Aluminium	**MTN569860**

Nutno doplnit o: mechanizmus otočného spínače pro žaluzie MTN317200.

Ovládání žaluzií a rolet



Mechanizmus otočného spínače pro žaluzie



Typ	Katal. č.
Dvojpólový	**MTN317200**

10 A, 250 V AC
S dodávaným blokovacím kotoučem lze použít jako tlačítko.
Obsluhuje se pomocí otočného knoflíku.
Nutno doplnit o: centrální deska pro mechanizmus otočného spínače pro žaluzie System M MTN5671xx, MTN5698xx, Artec/Trancent/Antique MTN3192xx.

Centrální deska pro mechanizmus otočného spínače pro žaluzie



Typ		Katal. č.
	White	**MTN319444**
☐	Polar	**MTN319419**
☐	Active	**MTN319425**
■	Antracit	**MTN319314**
■	Aluminium	**MTN319360**

Pro standardní polocylindrické zámky dlouhé 40 mm.
Nutno doplnit o: mechanizmus spínače žaluzií pro vložkový zámek MTN318501, mechanizmus tlačítka žaluzií pro vložkový zámek MTN318901.

Mechanizmus spínače žaluzií pro vložkový zámek



Typ	Katal. č.
Dvojpólový	**MTN318501**

10 A, 250 V AC
Pro standardní polocylindrické zámky dlouhé 40 mm.
Nutno doplnit o: centrální deska pro mechanizmus otočného spínače pro žaluzie System M MTN3194xx, MTN3193xx, Artec/Trancent/Antique MTN3197xx, Aquadesign MTN3482xx
Příslušenství: DIN-cylindrický zámek s klíčem, vyjmutelný ve středové poloze MTN3985-0001,
DIN-cylindrický zámek s klíčem, vyjmutelný ve 3 pozicích MTN3985-0003.

Mechanizmus tlačítka žaluzií pro vložkový zámek



Typ	Katal. č.
Dvojpólový	**MTN318901**

10 A, 250 V AC
Pro standardní polocylindrické zámky dlouhé 40 mm.
Nutno doplnit o: centrální deska pro mechanizmus otočného spínače pro žaluzie System M MTN3194xx, MTN3193xx, Artec/Trancent/Antique MTN3197xx, Aquadesign MTN3482xx
Příslušenství: DIN-cylindrický zámek s klíčem, vyjmutelný ve středové poloze MTN3985-0001,
DIN-cylindrický zámek s klíčem, vyjmutelný ve 3 pozicích MTN3985-0003.

Ovládání žaluzií a rolet



Centrální deska se symboly nahoru/stop/dolů pro mechanizmy zámků se 3 polohami



Typ	Katal. č.
White	**MTN3883-0344**
Polar	**MTN3883-0319**
Active	**MTN3883-0325**
Antracit	**MTN3883-0414**
Aluminium	**MTN3883-0460**

Nutno doplnit o: mechanizmus zámkového spínače s 3 polohami klíče MTN318699.

Mechanizmus zámkového spínače s 3 polohami klíče



Typ	Katal. č.
	MTN318699

10 A, 230 V AC
Nutno doplnit o: centrální deska se symboly nahoru/stop/dolů pro mechanizmy zámků se 3 polohami System M MTN3883-03xx/04xx,
centrální deska se symboly 1/0/2 pro mechanizmy zámků se 3 polohami System M MTN3882-03xx/04xx,
centrální deska pro mechanizmus zámkového spínače System M MTN3129xx, MTN3139xx.
Balení obsahuje: 2 klíče.

Ovládání žaluzií a rolet

Ovládání žaluzií a rolet, tlačítka





Kryt pro tlačítko ovládání žaluzií/rolet		Kryt pro tlačítko ovládání žaluzií/rolet s paměťovou funkcí a připojením čidla	
			
Typ	Katal. č.	Typ	Katal. č.
White	**MTN587744**	White	**MTN587944**
Polar	**MTN587719**	Polar	**MTN587919**
Active	**MTN587725**	Active	**MTN587925**
Antracit	**MTN586214**	Antracit	**MTN586314**
Aluminium	**MTN586260**	Aluminium	**MTN586360**

Pro System M.
Obslužné tlačítko pro motory rolet/žaluzií.
S elektronickým blokováním.
Akce tlačítka < 1 s: zastavení nebo krokový režim pro nastavení lišt.
Akce tlačítka > 1 s: trvalý pohyb rolet/žaluzií (samočinně se uzamykající).
Nutno doplnit o: mechanizmus standardního ovládání žaluzií/rolet MTN580698, mechanizmus ovládání žaluzií/rolet s externím vstupem MTN580699.

Pro System M.
Obslužné tlačítko pro motory rolet/žaluzií.
S elektronickým blokováním.
Možnost zapojit čidlo slunečního svitu.
Zařízení využívá paměťovou funkci pro simulaci přítomnosti, aby se ušetřil čas nutný k vytažení a zatažení rolet/žaluzií.
Toto je opakováno každých 24 hodin.
Paměťovou funkci lze kdykoliv zapnout či vypnout. Časy se uloží delším stiskem odpovídajího směrového tlačítka (2s).
Svorkovnice na mechanizmu ovládání žaluzií/rolet propojuje kabel senzoru s ovládacím tlačítkem. Hodnota jasu čidla slunečního svitu je nastavena na cca 20 000 luxů.
Akce tlačítka < 1 s: zastavení nebo krokový režim pro nastavení lišt.
Akce tlačítka > 1 s: trvalý pohyb rolet/žaluzií (samočinně se uzamykající).
Nutno doplnit o: mechanizmus standardního ovládání žaluzií/rolet MTN580698, mechanizmus ovládání žaluzií/rolet s externím vstupem MTN580699.
Příslušenství: čidlo slunečního svitu/stmívání MTN580691.

Ovládání žaluzií a rolet





Kryt bezdrátového tlačítka CONNECT pro ovládání žaluzií/rolet s připojením čidla



Typ		Katal. č.
	White	**MTN503544**
☐	Polar	**MTN503519**
☐	Active	**MTN503525**
■	Antracit	**MTN502514**
■	Aluminium	**MTN502560**

Pro System M.
Obslužné tlačítko pro motory rolet/žaluzií.
Manuální ovládání a dálkové ovládání přes vysílače bezdrátového systému Merten CONNECT. S elektronickým blokováním.
Možnost zapojit čidlo slunečního svitu.
Rádiové charakteristiky: router
Svorkovnice na mechanizmu ovládání žaluzií/rolet propojuje kabel senzoru s ovládacím tlačítkem. Hodnota jasu čidla slunečního svitu je nastavena na cca 20 000 luxů.
Funkce:
EASY CONNECT:
- Ovládání rolet Nahoru/Dolů, lokální uložení hodnoty ze slunečního čidla.

Ve spojení s bezdrátovým konfigurátorem CONNECT: navíc master/slave, žaluzie, doba trvání vytažení nahoru/dolů.
Nutno doplnit o: mechanizmus standardního ovládání žaluzií/rolet MTN580698, mechanizmus ovládání žaluzií/rolet s externím vstupem MTN580699.
Příslušenství: čidlo slunečního svitu/stmívání MTN580691.
Vysílač: centrální bezdrátová jednotka CONNECT, schneider-electric@home, barevná MTN5059xx,
univerzální bezdrátové dálkové ovládání CONNECT MTN506923,
bezdrátové tlačítko CONNECT, Move System M MTN5081xx, MTN5080xx, Artec/Trancent/Antique MTN5082xx,
CONNECT rádiové tlačítko, jednonásobný System M MTN5061xx, MTN5051xx, Artec/Trancent/Antique MTN5071xx,
bezdrátové tlačítko CONNECT, dvojnásobné System M MTN5062xx, MTN5052xx, Artec/Trancent/Antique MTN5072xx,
bezdrátový vysílač CONNECT, zapuštěný, čtyřnásobný MTN506004,
kryt bezdrátového tlačítka CONNECT pro ovládání žaluzií/rolet s připojením čidla System M MTN5035xx, MTN5025xx, Artec/Trancent/Antique MTN5045xx.

Kryt pro tlačítko ovládání žaluzií/rolet s IR přijímačem a připojením čidla



Typ		Katal. č.
	White	**MTN588044**
☐	Polar	**MTN588019**
☐	Active	**MTN588025**
■	Antracit	**MTN586414**
■	Aluminium	**MTN586460**

Pro System M.
Obslužné tlačítko pro motory rolet/žaluzií.
Lze obsluhovat ručně a ovládat dálkově pomocí dálkového IR ovládání.
S elektronickým blokováním.
Svorkovnice na mechanizmu ovládání žaluzií/rolet propojuje kabel senzoru s ovládacím tlačítkem. Hodnota jasu čidla slunečního svitu je nastavena na cca 20 000 luxů.
Akce tlačítka < 1 s: zastavení nebo krokový režim pro nastavení lišt.
Akce tlačítka > 1 s: trvalý pohyb rolet/žaluzií (samočinně se uzamykající).
Nutno doplnit o: mechanizmus standardního ovládání žaluzií/rolet MTN580698, mechanizmus ovládání žaluzií/rolet s externím vstupem MTN580699.
Příslušenství: čidlo slunečního svitu/stmívání MTN580691.
Vysílač: IR dálkové ovládání Distance 2010 MTN570222,
univerzální bezdrátové dálkové ovládání CONNECT MTN506923.

Ovládání žaluzií a rolet

Mechanizmus standardního ovládání žaluzií/rolet



Typ	Katal. č.
1000 VA	**MTN580698**

AC 230 V, 50 Hz
Pro lokální ovládání motoru rolet/žaluzií s koncovým vypínačem.
Ochrana motoru pomocí spřažených reléových kontaktů. Bez rozšiřujícího vstupu.
Jmenovité napětí: AC 230 V, 50 Hz
Nulový vodič: vyžadován
Spínací výkon: max. 1 motor 1000 VA
Výstupy: 2 spínací kontakty (spřažené)
Trvání impulzu: 2 minuty
Připojovací svorky: šroubové svorky pro max. 2,5 mm^2 nebo 2x 1,5 mm^2.
Nutno doplnit o: kryt pro tlačítko ovládání žaluzií/rolet System M MTN5877xx, MTN5862xx, Artec/Trancent/Antique MTN5842xx,
kryt pro tlačítko ovládání žaluzií/rolet s paměťovou funkcí a připojením čidla System M MTN5879xx, MTN5863xx, Artec/Trancent/Antique MTN5843xx,
kryt pro tlačítko ovládání žaluzií/rolet s IR přijímačem a připojením čidla System M MTN5880xx, MTN5864xx, Artec/Trancent/Antique MTN5844xx,
kryt bezdrátového tlačítka CONNECT pro ovládání žaluzií/rolet s připojením čidla System M MTN5035xx, MTN5025xx, Artec/Trancent/Antique MTN5045xx,
standardní časový spínač rolet/žaluzií System M MTN5814xx, MTN5819xx, Artec/Trancent/Antique MTN5859xx,
časový spínač rolet/žaluzií System M MTN5815xx, MTN5861xx, Artec/Trancent/Antique MTN5841xx,
časový spínač rolet/žaluzií s připojením čidla System M MTN5816xx, MTN5867xx, Artec/Trancent/Antique MTN5851xx.

Mechanizmus ovládání žaluzií/rolet s externím vstupem



Typ	Katal. č.
1000 VA	**MTN580699**

AC 230 V, 50 Hz
Pro lokální ovládání motoru rolet/žaluzií s koncovým vypínačem.
Pomocí externího vstupu lze připojit mechanický spínač/tlačítko pro žaluzie nebo další mechanizmus ovládání žaluzií/rolet pro zavedení skupinového/centrálního ovládání. Externí vstup umožňuje použití funkce ochrany proti větru. Ochrana motoru pomocí spřažených reléových kontaktů.
Jmenovité napětí: AC 230 V, 50 Hz
Nulový vodič: vyžadován
Spínací výkon: max. 1 motor 1000 VA
Výstupy: 2 spínací kontakty (spřažené)
Čas přepnutí: minimálně 500 ms
Připojovací svorky: šroubové svorky pro max. 2,5 mm^2 nebo 2x 1,5 mm^2.
Nutno doplnit o: kryt pro tlačítko ovládání žaluzií/rolet System M MTN5877xx, MTN5862xx, Artec/Trancent/Antique MTN5842xx,
kryt pro tlačítko ovládání žaluzií/rolet s paměťovou funkcí a připojením čidla System M MTN5879xx, MTN5863xx, Artec/Trancent/Antique MTN5843xx,
kryt pro tlačítko ovládání žaluzií/rolet s IR přijímačem a připojením čidla System M MTN5880xx, MTN5864xx, Artec/Trancent/Antique MTN5844xx,
kryt bezdrátového tlačítka CONNECT pro ovládání žaluzií/rolet s připojením čidla System M MTN5035xx, MTN5025xx, Artec/Trancent/Antique MTN5045xx,
standardní časový spínač rolet/žaluzií System M MTN5814xx, MTN5819xx, Artec/Trancent/Antique MTN5859xx,
časový spínač rolet/žaluzií System M MTN5815xx, MTN5861xx, Artec/Trancent/Antique MTN5841xx,
časový spínač rolet/žaluzií s připojením čidla System M MTN5816xx, MTN5867xx, Artec/Trancent/Antique MTN5851xx.
Příslušenství: rozhraní čidla větru MTN580693.
Poznámka: v kombinaci se standardním časovým spínačem rolet a žaluzií externí vstup nefunguje.

Ovládání žaluzií a rolet, časové spínače



Standardní časový spínač rolet/žaluzií



Typ	Katal. č.
White	**MTN581444**
Polar	**MTN581419**
Active	**MTN581425**
Antracit	**MTN581914**
Aluminium	**MTN581960**

Pro System M.
Pro programově a časově závislé spínání motorů rolet a žaluzií.
Funkce:
- Čtyřtlačítková obsluha.
- Přednastavené časy spínání.
- Časový blok pondělí až pátek: lze naprogramovat 1 čas zvednutí a 1 čas spuštění.
- Časový blok sobota a neděle: lze naprogramovat 1 čas zvednutí a 1 čas spuštění.
- Funkce rychlého programování.
- Programování možné bez zapuštěného mechanizmu.
- Rezerva napájení až 6 hodin (bez baterie).
- Reset pro obnovení nastavení od výrobce.
- Kdykoliv možná ruční obsluha.

Čas přepnutí pro změnu směru: min. 1 s
Přesnost: ±1 min. měsíčně.
Nutno doplnit o: mechanizmus standardního ovládání žaluzií/rolet MTN580698, mechanizmus ovládání žaluzií/rolet s externím vstupem MTN580699.
Poznámka: v kombinaci s mechanizmem ovládání rolet a žaluzií s externím vstupem (MTN580699) tento vstup nefunguje.

Ovládání žaluzií a rolet





Časový spínač rolet/žaluzií



Typ	Katal. č.
White	**MTN581544**
Polar	**MTN581519**
Active	**MTN581525**
Antracit	**MTN586114**
Aluminium	**MTN586160**

Pro System M.
Pro programově a časově závislé spínání motorů rolet a žaluzií.

Funkce:

- 3 nezávislé programovatelné paměti.
- Přednastavené časy spínání.
- 18 programovatelných časů spínání.
- Programování/řízení pomocí menu.
- Rezerva napájení až 24 hodin (bez baterie).
- Resetování pro obnovení nastavení od výrobce.
- Lze aktivovat generátor namátkové kontroly (v rozsahu ±15 min.).
- Funkce Astro (nastavení ±2 hodiny).
- Snadné přepnutí letního a zimního času.
- Může být nastaven individuální čas doby provozu.
- Kdykoliv možná ruční obsluha.
- Elektronické blokování ovládání žaluzií/rolet.

Nutno doplnit o: mechanizmus standardního ovládání žaluzií/rolet MTN580698, mechanizmus ovládání žaluzií/rolet s externím vstupem MTN580699.

Časový spínač rolet/žaluzií s připojením čidla



Typ	Katal. č.
White	**MTN581644**
Polar	**MTN581619**
Active	**MTN581625**
Antracit	**MTN586714**
Aluminium	**MTN586760**

Pro System M.
Pro programově a časově závislé spínání motorů rolet a žaluzií.
Možnost připojení slunečního čidla.
Kabel čidla je s časovým spínačem rolet a žaluzií propojen přes svorku.

Funkce:

- 3 nezávislé programovatelné paměti.
- Přednastavené časy spínání.
- 18 programovatelných časů spínání.
- Programování/řízení pomocí menu.
- Rezerva napájení až 24 hodin (bez baterie).
- Resetování pro obnovení nastavení od výrobce.
- Lze aktivovat generátor namátkové kontroly (v rozsahu ±15 min.).
- Funkce Astro (nastavení ±2 hodiny).
- Snadné přepnutí letního a zimního času.
- Může být nastaven individuální čas doby provozu.
- Kdykoliv možná ruční obsluha.
- Elektrické blokování ovládání žaluzií/rolet.
- Nastavitelné hodnoty jasu pro funkce ochrany proti slunci a stmívání. Čidlo slunečního svitu lze použít také jako čidlo stmívání.

Nutno doplnit o: mechanizmus standardního ovládání žaluzií/rolet MTN580698, mechanizmus ovládání žaluzií/rolet s externím vstupem MTN580699.
Příslušenství: čidlo slunečního svitu/stmívání MTN580691.

Ovládání žaluzií a rolet

Mechanizmus standardního ovládání žaluzií/rolet



Typ	Katal. č.
1000 VA	**MTN580698**

AC 230 V, 50 Hz
Pro lokální ovládání motoru rolet/žaluzií s koncovým vypínačem.
Ochrana motoru pomocí spřažených reléových kontaktů. Bez rozšiřujícího vstupu.
Jmenovité napětí: AC 230 V, 50 Hz
Nulový vodič: vyžadován
Spínací výkon: max. 1 motor 1000 VA.
Výstupy: 2 spínací kontakty (spřažené).
Trvání impulzu: 2 minuty
Připojovací svorky: šroubové svorky pro max. 2,5 mm^2 nebo 2x 1,5 mm^2.
Nutno doplnit o: kryt pro tlačítko ovládání žaluzií/rolet System M MTN5877xx, MTN5862xx, Artec/Trancent/Antique MTN5842xx,
kryt pro tlačítko ovládání žaluzií/rolet s paměťovou funkcí a připojením čidla System M MTN5879xx, MTN5863xx, Artec/Trancent/Antique MTN5843xx,
kryt pro tlačítko ovládání žaluzií/rolet s IR přijímačem a připojením čidla System M MTN5880xx, MTN5864xx, Artec/Trancent/Antique MTN5844xx,
kryt bezdrátového tlačítka CONNECT pro ovládání žaluzií/rolet s připojením čidla System M MTN5035xx, MTN5025xx, Artec/Trancent/Antique MTN5045xx,
standardní časový spínač rolet/žaluzií System M MTN5814xx, MTN5819xx, Artec/Trancent/Antique MTN5859xx,
časový spínač rolet/žaluzií System M MTN5815xx, MTN5861xx, Artec/Trancent/Antique MTN5841xx,
časový spínač rolet/žaluzií s připojením čidla System M MTN5816xx, MTN5867xx, Artec/Trancent/Antique MTN5851xx.

Mechanizmus ovládání žaluzií/rolet s externím vstupem



Typ	Katal. č.
1000 VA	**MTN580699**

AC 230 V, 50 Hz
Pro lokální ovládání motoru rolet/žaluzií s koncovým vypínačem.
Pomocí externího vstupu lze připojit mechanický spínač/tlačítko pro žaluzie nebo další mechanizmus ovládání žaluzií/rolet pro zavedení skupinového/centrálního ovládání. Externí vstup umožňuje použití funkce ochrany proti větru. Ochrana motoru pomocí spřažených reléových kontaktů.
Jmenovité napětí: AC 230 V, 50 Hz
Nulový vodič: vyžadován
Spínací výkon: max. 1 motor 1000 VA.
Výstupy: 2 spínací kontakty (spřažené).
Čas přepnutí: minimálně 500 ms.
Připojovací svorky: šroubové svorky pro max. 2,5 mm^2 nebo 2x 1,5 mm^2.
Nutno doplnit o: kryt pro tlačítko ovládání žaluzií/rolet System M MTN5877xx, MTN5862xx, Artec/Trancent/Antique MTN5842xx,
kryt pro tlačítko ovládání žaluzií/rolet s paměťovou funkcí a připojením čidla System M MTN5879xx, MTN5863xx, Artec/Trancent/Antique MTN5843xx,
kryt pro tlačítko ovládání žaluzií/rolet s IR přijímačem a připojením čidla System M MTN5880xx, MTN5864xx, Artec/Trancent/Antique MTN5844xx,
kryt bezdrátového tlačítka CONNECT pro ovládání žaluzií/rolet s připojením čidla System M MTN5035xx, MTN5025xx, Artec/Trancent/Antique MTN5045xx,
standardní časový spínač rolet/žaluzií System M MTN5814xx, MTN5819xx, Artec/Trancent/Antique MTN5859xx,
časový spínač rolet/žaluzií System M MTN5815xx, MTN5861xx, Artec/Trancent/Antique MTN5841xx,
časový spínač rolet/žaluzií s připojením čidla System M MTN5816xx, MTN5867xx, Artec/Trancent/Antique MTN5851xx.
Příslušenství: rozhraní čidla větru MTN580693.
Poznámka: v kombinaci se standardním časovým spínačem rolet a žaluzií externí vstup nefunguje.

Ovládání žaluzií a rolet, příslušenství



Čidlo slunečního svitu/stmívání



Typ	Katal. č.
2 m, Polar	**MTN580691**

Světelné čidlo je připevněno k okenní tabuli pomocí přísavného držáku. Lze použít buď jako čidlo slunečního svitu nebo jako čidlo stmívání.
Umístění čidla určuje výchozí bod pro rolety/žaluzie.
Připojovací kabel: 2 m / LIYY 2x 0,14 mm².
Příslušenství pro: kryt pro tlačítko ovládání žaluzií/rolet s paměťovou funkcí a připojením čidla System M MTN5879xx, MTN5863xx, Artec/Trancent/Antique MTN5843xx,
kryt pro tlačítko ovládání žaluzií/rolet s IR přijímačem a připojením čidla System M MTN5880xx, MTN5864xx, Artec/Trancent/Antique MTN5844xx,
časový spínač rolet/žaluzií s připojením čidla System M MTN5816xx, MTN5867xx, Artec/Trancent/Antique MTN5851xx.





Čidlo větru



Typ	Katal. č.
Polar	**MTN580692**

Pro zvednutí a ochranu rolet/žaluzií v závislosti na síle větru.
Zařízení je připojeno na rozhraní čidla větru.
Čidlo větru je instalováno na střeše nebo na vnější straně budovy a převádí naměřenou rychlost větru na elektrické signály.
Typ ochrany: IP 65
Nutno doplnit o: rozhraní čidla větru MTN580693.
Balení obsahuje: upevňovací konzoli.

Čidlo větru s vyhříváním



Typ	Katal. č.
Polar	**MTN580690**

S integrovaným vyhříváním pro bezproblémový provoz v zimě.
Pro zvednutí a ochranu rolet/žaluzií v závislosti na síle větru.
Zařízení je připojeno na rozhraní čidla větru.
Čidlo větru je instalováno na střeše nebo na vnější straně budovy a převádí naměřenou rychlost větru na elektrické signály.
Typ ochrany: IP 65
Nutno doplnit o: rozhraní čidla větru MTN580693,
samostatný zdroj napájení AC/DC 24V/70 W.
Balení obsahuje: upevňovací konzoli.

Rozhraní čidla větru



Typ	Katal. č.
Polar	**MTN580693**

AC 230 V, 50 Hz
Vyhodnocovací jednotka pro čidlo větru a čidlo větru s vyhříváním. Pro propojení na externí vstup ovládání žaluzií/rolet.
Napájecí napětí: AC 230 V, 50 Hz
Výstup: samostavitelný kontakt pro řízení ovládání žaluzií/rolet.
Čas odezvy: cca 15 s. (po překročení zvolené síly větru).
Časový přesah: cca 15 min. (po poklesu pod zvolenou sílu větru).
Nutno doplnit o: čidlo větru MTN580692,
čidlo větru s vyhříváním MTN580690,
mechanizmus ovládání žaluzií/rolet s externím vstupem MTN580699.

Speciální ovládače

Uzamykatelné a otočné spínače



Centrální deska pro mechanizmus spínače dvojcestného zámku



Typ	Katal. č.
White	**MTN319544**
Polar	**MTN319519**
Active	**MTN319525**
Antracit	**MTN318114**
Aluminium	**MTN318160**

Pro standardní polocylindrické zámky dlouhé 40 mm.
Nutno doplnit o: mechanizmus spínače pro dvojcestné cylindrické zámky MTN318601.

Mechanizmus spínače pro dvojcestné cylindrické zámky



Typ	Katal. č.
Dvojpólový	**MTN318601**

10 A, 250 V AC
Pro standardní polocylindrické zámky dlouhé 40 mm.
Není nulová pozice!
Nutno doplnit o: centrální deska pro mechanizmus otočného spínače pro žaluzie System M MTN3194xx, MTN3193xx, Artec/Trancent/Antique MTN3197xx, Aquadesign MTN3482xx.
Příslušenství: DIN-cylindrický zámek s klíčem, vyjmutelný ve středové poloze MTN3985-0001, DIN-cylindrický zámek s klíčem, vyjmutelný ve 3 pozicích MTN3985-0003.
Balení obsahuje: bez zámku.



Centrální deska pro třípolohový otočný spínač



Typ	Katal. č.
White	**MTN567244**
Polar	**MTN567219**
Active	**MTN567225**
Antracit	**MTN437314**
Aluminium	**MTN437360**

Nutno doplnit o: mechanizmus třípolohového otočného spínače MTN317400.

Speciální ovládače



Mechanizmus třípolohového otočného spínače



Typ	Katal. č.
	MTN317400

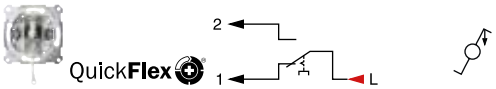
16 A, AC 250 V
Pro třípolohové spínání ventilátorů pro klimatizační jednotky, topné soustavy nebo odsávací digestoře.
Nutno doplnit o: centrální deska pro třípolohový otočný spínač System M MTN5672xx, MTN4373xx.

Centrální deska s kontrolkou pro přepínač s táhlem

Typ		Katal. č.
	White	**MTN3380-0344**
☐	Polar	**MTN3380-0319**
☐	Active	**MTN3380-0325**
■	Antracit	**MTN3380-0414**
■	Aluminium	**MTN3380-0460**

Pro mechanizmy přepínače a tlačítka.
Nutno doplnit o: mechanizmus střídavého přepínače s táhlem, jednopólový, zapuštěný MTN3186-0000,
mechanizmus spínače, dvojpólový, zapuštěný MTN3182-0000,
mechanizmus spínacího tlačítka, jednopólový se samostatným signálním kontaktem, zapuštěný, MTN3184-0000.

Mechanizmus střídavého přepínače s táhlem, jednopólový



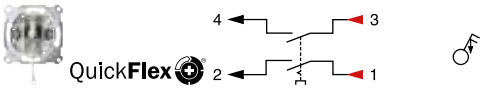
Typ	Katal. č.
10 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3186-0000**

Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu, bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: centrální deska s kontrolkou pro přepínač s táhlem System M MTN3380-03xx /-04xx.
Příslušenství: osvětlovací LED modul pro přepínače/tlačítka MTN3901-0000, MTN3901-0006, MTN3921-0000.

Speciální ovládače

Mechanizmus spínače a táhlem, dvojpólový (ř. 1)

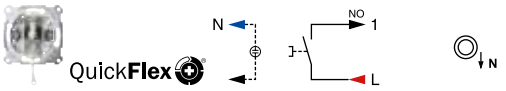


Typ	Katal. č.
10 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3182-0000**

Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu, bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: centrální deska s kontrolkou pro přepínač s táhlem System M MTN3380-03xx /-04xx.
Příslušenství: osvětlovací LED modul pro přepínače/tlačítka MTN3901-0000, MTN3901-0006, MTN3921-0000.

Mechanizmus spínacího tlačítka, jednopólový se samostatným signálním kontaktem



Typ	Katal. č.
10 A, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3184-0000**

Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu, bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: centrální deska s kontrolkou pro přepínač s táhlem System M MTN3380-03xx /-04xx.
Příslušenství: osvětlovací LED modul pro přepínače/tlačítka MTN3901-0000, MTN3901-0006, MTN3921-0000.





Centrální deska pro mechanizmus zámkového spínače



Typ	Katal. č.
White	**MTN312944**
Polar	**MTN312919**
Active	**MTN312925**
Antracit	**MTN313914**
Aluminium	**MTN313960**

Nutno doplnit o: mechanizmus zámkového spínače se 2 polohami MTN318599, mechanizmus zámkového spínače se 3 polohami klíče MTN318699.

Centrální deska se symboly 1/0 pro mechanizmus zámkového spínače se 2 polohami



Typ	Katal. č.
White	**MTN312844**
Polar	**MTN312819**
Active	**MTN312825**
Antracit	**MTN313814**
Aluminium	**MTN313860**

Nutno doplnit o: mechanizmus zámkového spínače se 2 polohami MTN318599.

Speciální ovládače





Mechanizmus zámkového spínače se 2 polohami



Typ	Katal. č.
	MTN318599

10 A, 230 V AC
Nutno doplnit o: centrální deska pro mechanizmus zámkového spínače System M MTN3129xx, MTN3139xx,
centrální deska se symboly 1/0 pro mechanizmus zámkového spínače se 2 polohami System M MTN3128xx, MTN3138xx.
Balení obsahuje: dva klíče.

Centrální deska pro mechanizmus zámkového spínače



Typ	Katal. č.
White	**MTN312944**
Polar	**MTN312919**
Active	**MTN312925**
Antracit	**MTN313914**
Aluminium	**MTN313960**

Nutno doplnit o: mechanizmus zámkového spínače se 2 polohami MTN318599, mechanizmus zámkového spínače se 3 polohami klíče MTN318699.

Centrální deska se symboly 1/0/2 pro mechanizmy zámků se 3 polohami



Typ	Katal. č.
White	**MTN3882-0344**
Polar	**MTN3882-0319**
Active	**MTN3882-0325**
Antracit	**MTN3882-0414**
Aluminium	**MTN3882-0460**

Nutno doplnit o: mechanizmus zámkového spínače se 3 polohami klíče MTN318699.

Mechanizmus zámkového spínače se 3 polohami klíče



Typ	Katal. č.
	MTN318699

10 A, 230 V AC
Nutno doplnit o: centrální deska se symboly nahoru/stop/dolů pro mechanizmy zámků se 3 polohami System M MTN3883-03xx/04xx,
centrální deska se symboly 1/0/2 pro mechanizmy zámků se 3 polohami System M MTN3882-03xx/04xx,
centrální deska pro mechanizmus zámkového spínače System M MTN3129xx, MTN3139xx.
Balení obsahuje: dva klíče.

Speciální ovládače

Spínače ventilátoru



Centrální deska pro kolébkový spínač, dvojsegmentový pro ovládání ventilátoru VMC



Typ	Katal. č.
■ Antracit	**MTN435014**
■ Aluminium	**MTN435060**

Nutno doplnit o: mechanizmus spínače ventilátoru, zapuštěný MTN3708-0000.

Mechanizmus spínače ventilátoru



Typ	Katal. č.
10 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3708-0000**

Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu, bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: kryt pro kolébkový spínač, dvojsegmentový pro ovládání ventilátoru VMC System M MTN4350xx, Artec/Trancent/Antique MTN4119xx.



Centrální deska pro mechanizmus otočného spínače ventilátoru



Typ	Katal. č.
■ White	**MTN567344**
☐ Polar	**MTN567319**
☐ Active	**MTN567325**
■ Antracit	**MTN437114**
■ Aluminium	**MTN437160**

Nutno doplnit o: mechanizmus otočného spínače ventilátoru 317100.

Mechanizmus otočného spínače ventilátoru



Typ	Katal. č.
	MTN317100

10 A, 250 V AC
Pro spínání ventilátorů ve třech různých rychlostech.
Nutno doplnit o: centrální deska pro mechanizmus otočného spínače ventilátoru System M MTN4371xx, Artec/Trancent/Antique MTN3165xx.

Signální a informační kryty

Světelná signalizace, nouzová světla, bzučák



Centrální deska pro mechanizmus světelné signalizace

Typ	Katal. č.
White	**MTN397644**
Polar	**MTN397619**
Active	**MTN397625**
Antracit	**MTN397814**
Aluminium	**MTN397860**

Nutno doplnit o: mechanizmus světelné signalizace E 10 MTN319017/18.

Mechanizmus světelné signalizace E 10



Typ	Katal. č.
Průhledný kryt, červený	**MTN319018**
Průhledný kryt, zelený / žlutý / bílý	**MTN319017**

AC 250 V, max. 3 W
S držákem a průhledným krytem E 10.
Nutno doplnit o: centrální deska pro mechanizmus světelné signalizace System M MTN3976xx, MTN3978xx, Artec/Trancent/Antique MTN3980xx
Příslušenství: LED dioda MTN3951xx, neonová výbojka E 10 MTN395100.
Balení obsahuje: neonovou výbojku.



Centrální deska s průhledem



Typ	Katal. č.
White	**MTN587444**
Polar	**MTN587419**
Active	**MTN587425**
Antracit	**MTN587014**
Aluminium	**MTN587060**

Pro mechanizmy světelné LED signalizace.
Použijte běžně dostupné etiketovací štítky.
Lze objednat také předtištěné etiketovací štítky.
Nutno doplnit o: mechanizmus světelné LED signalizace, jednobarevný MTN5870xx, mechanizmus světelné LED signalizace, dvojbarevný MTN587092.
Příslušenství: sada popisných předtištěných štítků pro mechanizmus světelné LED signalizace MTN587096/95.

Signální a informační kryty

Mechanizmus světelné LED signalizace, jednobarevný



Typ	Katal. č.
Polar	**MTN587093**
Modrá	**MTN587094**
Zelená	**MTN587090**
Červená	**MTN587091**

Zeleně, červeně, bíle nebo modře osvětlený displej.
K ovládání mechanizmů se používá sériový přepínač.
Napájecí napětí: AC 120 V-230 V / 60 Hz, 1,6 W
AC 150 V-230 V / 50 Hz, 1,3 W.
Nutno doplnit o: centrální deska s průhledem System M MTN5874xx, MTN5870xx, Artec/Trancent/Antique MTN5858xx
Poznámka: fólie se šipkou může být použita s orientací vpravo i vlevo jednoduchým otočením.
Balení obsahuje: 6 předtištěných fólií v negativním tisku (výtah se šipkou, toaleta se šipkou, schodiště dolů se šipkou, schodiště nahoru se šipkou, „EXIT" (východ) se šipkou vlevo, „EXIT" (východ) se šipkou vpravo).

Mechanizmus světelné LED signalizace, dvojbarevný



Typ	Katal. č.
Červená / Zelená	**MTN587092**

Displej s červeným / zeleným podsvětlením.
Mechanizmus světelné signalizace se ovládá pomocí kolébkového spínače žaluzií. Mají-li se obě osvětlené oblasti rozsvítit zároveň, je nutno použít sériový přepínač.
Napájecí napětí: AC 120 V-230 V / 60 Hz, 1,6 W
AC 150 V-230 V / 50 Hz, 1,3 W.
Nutno doplnit o: centrální deska s průhledem System M MTN5874xx, MTN5870xx, Artec/Trancent/Antique MTN5858xx
Balení obsahuje: 5 předtištěných fólií v pozitivním tisku (přeškrtnutý zvonek / pokojová služba, „OCCUPIED/FREE", „BELEGT/FREI" (obsazeno/volno), „BITTE NICHT STÖREN/ BITTE ZIMMER AUFRÄUMEN", „DO NOT DISTURB/MAKE UP ROOM" (nerušit/uklidit pokoj).



Sada popisných předtištěných štítků pro mechanizmus světelné LED signalizace



Typ	Katal. č.
Pozitivní tisk	**MTN587095**
Negativní tisk	**MTN587096**

Fólie pro mechanizmy světelné LED signalizace a střední desku s průhledem.
Nutno doplnit o: centrální deska s průhledem System M MTN5874xx, MTN5870xx
Poznámka: fólie se šipkou může být použita s orientací vpravo i vlevo jednoduchým otočením.
Balení obsahuje: 6 předtištěných fólií v negativním tisku (výtah se šipkou, toaleta se šipkou, schodiště dolů se šipkou, schodiště nahoru se šipkou, „EXIT" (východ) se šipkou vlevo, „EXIT" (východ) se šipkou vpravo).
5 předtištěných fólií v pozitivním tisku (přeškrtnutý zvonek / pokojová služba, „OCCUPIED/ FREE", „BELEGT/FREI" (obsazeno/volno), „BITTE NICHT STÖREN/BITTE ZIMMER AUFRÄUMEN", „DO NOT DISTURB/MAKE UP ROOM" (nerušit/uklidit pokoj).

Signální a informační kryty





Kryt dvojsegmentový se symbolem (uklidit/nerušit)



Typ	Katal. č.
White	**MTN432644**
Polar	**MTN432619**
Active	**MTN432625**
Antracit	**MTN435614**
Aluminium	**MTN435660**

Kryt se symbolem přeškrtnutého zvonku a pokojské.
Nutno doplnit o: dvojitý spínač/tlačítko.

Kryt dvojsegmentový s kontrolkou a symbolem (uklidit/nerušit)



Typ	Katal. č.
White	**MTN3429-0344**
Polar	**MTN3429-0319**
Active	**MTN3429-0325**
Antracit	**MTN3429-0414**
Aluminium	**MTN3429-0460**

Kryt se symbolem přeškrtnutého zvonku a pokojské.
Nutno doplnit o: dvojitý spínač/tlačítko.

Centrální deska pro mechanizmus nouzového osvětlení

Typ	Katal. č.
White	**MTN353244**
Polar	**MTN353219**
Active	**MTN353225**
Antracit	**MTN353014**
Aluminium	**MTN353060**

Nutno doplnit o: nouzové osvětlení 230 V MTN353001, nouzové osvětlení 230 V, možnost propojení do sítě MTN353002, nouzové osvětlení 230 V, ovládané centrálně MTN353000.

Nouzové osvětlení 230 V



Typ	Katal. č.
	MTN353001

Nouzové osvětlení pro případ výpadku dodávky elektrické energie v obytném sektoru a sektoru služeb, pro osvětlení schodišť, chodeb a prostor přístupných široké veřejnosti.
Mechanizmus nouzového osvětlení je připojen na síťové napětí 230 V jako samostatné zařízení. Přístroj má vestavěnou baterii, která napájí nouzové světlo v případě výpadku dodávky elektrické energie.
Vhodné pro instalaci do instalačních krabic velikosti 60.
Bez rozpěrek, pro upevnění šrouby.
Nutno doplnit o: centrální deska pro mechanizmus nouzového osvětlení System M MTN3532xx, MTN3530xx, Artec/Trancent/Antique MTN3531xx.

Nouzové osvětlení 230 V, možnost propojení do sítě



Typ	Katal. č.
	MTN353002

Nouzové osvětlení pro případ výpadku dodávky elektrické energie v obytném sektoru a sektoru služeb, pro osvětlení schodišť, chodeb a prostor přístupných široké veřejnosti.
Vhodné pro instalaci do instalačních krabic velikosti 60.
Bez rozpěrek, pro upevnění šrouby.
Nutno doplnit o: centrální deska pro mechanizmus nouzového osvětlení System M MTN3532xx, MTN3530xx, Artec/Trancent/Antique MTN3531xx.

Signální a informační kryty



Nouzové osvětlení 230 V, ovládané centrálně



Typ	Katal. č.
	MTN353000

Nouzové osvětlení pro případ výpadku dodávky elektrické energie v obytném sektoru a sektoru služeb, pro osvětlení schodišť, chodeb a prostor přístupných široké veřejnosti.
Vhodné pro instalaci do instalačních krabic velikosti 60.
Bez rozpěrek, pro upevnění šrouby.
Nutno doplnit o: centrální deska pro mechanizmus nouzového osvětlení System M MTN3532xx, MTN3530xx, Artec/Trancent/Antique MTN3531xx

Centrální deska pro generátory akustických signálů



Typ		Katal. č.
	White	**MTN352444**
☐	Polar	**MTN352419**
☐	Active	**MTN352425**
■	Antracit	**MTN352014**
■	Aluminium	**MTN352060**

Nutno doplnit o: mechanizmus elektronické signalizace 8-12 V MTN4451-0000,
mechanizmus elektronické signalizace 230 V MTN352001,
mechanizmus bzučáku 8-12 V MTN4450-0000,
mechanizmus bzučáku 230 V MTN352000.

Mechanizmus elektronické signalizace 230 V



Typ	Katal. č.
	MTN352001

Mechanizmus elektronické signalizace má tři tlačítkové vstupy, jímž lze přiřadit různé melodie. S připojeným tlačítkem, můžete vybrat melodii příslušného tlačítkového vstupu. K dispozici je pět různých melodií. K ovládání tlačítkových vstupů použijte tlačítko se spínacím kontaktem.
Vhodné pro instalaci do instalačních krabic velikosti 60.
Bez rozpěrek, pro upevnění šrouby.
Jmenovité napětí: 230 V AC, 50-60 Hz
Odběr proudu: 14 mA
Hlasitost: 70db/ 1 m
Programovatelné melodie na tlačítkový vstup: 5
Nutno doplnit o: centrální deska pro generátory akustických signálů System M MTN3520xx, MTN3524xx, MTN4450-03xx /-04xx, Artec/Trancent/Antique MTN3523xx.

Mechanizmus elektronické signalizace 8-12 V



Typ	Katal. č.
	MTN4451-0000

Mechanizmus elektronické signalizace má tři tlačítkové vstupy, jímž lze přiřadit různé melodie. S připojeným tlačítkem, můžete vybrat melodii příslušného tlačítkového vstupu a volby nové melodie. K dispozici je pět různých melodií. K ovládání tlačítkových vstupů použijte tlačítko se spínacím kontaktem nebo s orientační kontrolkou.
Vhodné pro instalaci do instalačních krabic velikosti 60.
Bez rozpěrek, pro upevnění šrouby.
Jmenovité napětí: 8-12 V AC
Nutno doplnit o: centrální deska pro generátory akustických signálů System M MTN3520xx, MTN3524xx, MTN4450-03xx /-04xx, Artec/Trancent/Antique MTN3523xx.

Signální a informační kryty

Mechanizmus bzučáku 230 V		Mechanizmus bzučáku 8-12 V	
			
Typ	Katal. č.	Typ	Katal. č.
	MTN352000		**MTN4450-0000**
Vhodné pro instalaci do instalačních krabic velikosti 60. Bez rozpěrek, pro upevnění šrouby. **Jmenovité napětí:** 230 V AC **Nutno doplnit o:** centrální deska pro generátory akustických signálů System M MTN3520xx, MTN3524xx, MTN4450-03xx /-04xx, Artec/Trancent/Antique MTN3523xx.		Vhodné pro instalaci do instalačních krabic velikosti 60. Bez rozpěrek, pro upevnění šrouby. **Jmenovité napětí:** 8-12 V AC **Nutno doplnit o:** centrální deska pro generátory akustických signálů System M MTN3520xx, MTN3524xx, MTN4450-03xx /-04xx, Artec/Trancent/Antique MTN3523xx.	

Držáky hotelových karet

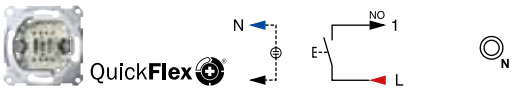


Držák hotelových karet

Typ	Katal. č.
White	**MTN315644**
Polar	**MTN315619**
Active	**MTN315625**
Antracit	**MTN315414**
Aluminium	**MTN315460**

Osvětlený.
Nutno doplnit o: mechanizmus tlačítkového ovládače, spínací kontakt, jednopólový pro držák hotelových karet se samostatným signálním kontaktem, zapuštěný MTN3754-0000, mechanizmus tlačítkového ovládače, spínací kontakt, jednopólový pro držák hotelových karet se samostatným signálním kontaktem a orientačním světlem,zapuštěný MTN3760-0000.
Příslušenství: osvětlovací LED modul pro přepínače/tlačítka MTN3901-0000, MTN3921-0000, neonová žárovka E 10 MTN395100, LED žárovka MTN3951xx.

Mechanizmus tlačítkového ovládače, spínací kontakt, jednopólový pro držák hotelových karet se samostatným signálním kontaktem

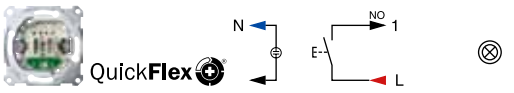


Typ	Katal. č.
6 A, 250 V AC, bezšroubové svorky	**MTN3754-0000**

Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu, bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: držák hotelových karet System M MTN3156xx, MTN3154xx, Artec/Trancent/Antique MTN3153xx.

Mechanizmus tlačítkového ovládače, spínací kontakt, jednopólový pro držák hotelových karet se samostatným signálním kontaktem a orientačním světlem



Typ	Katal. č.
6 A, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3760-0000**

Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu, bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: držák hotelových karet System M MTN3156xx, MTN3154xx, Artec/Trancent/Antique MTN3153xx.
Balení obsahuje: červený 230V osvětlovací modul pro přepínače/tlačítka.

Zásuvky pro holicí strojky



Centrální deska pro zásuvku pro holicí strojek



Typ	Katal. č.
White	**MTN213644**
Polar	**MTN213619**
Active	**MTN213625**
Antracit	**MTN213514**
Aluminium	**MTN213560**

Nutno doplnit o: mechanizmus zásuvky pro holicí strojek MTN213300.
Nutno doplnit o: rámeček M-Smart, dvojnásobný bez středového můstku System M MTN4788xx,
rámeček M-Star, dvojnásobný bez středového můstku MTN4668xx, MTN4768xx, MTN4868xx,
rámeček M-Plan, dvojnásobný bez středového můstku System M MTN4888xx, MTN5158xx,
kovový rámeček, dvojnásobný bez středového můstku M-Elegance MTN4038xx,
dřevěný rámeček, dvojnásobný bez středového můstku M-Elegance MTN4058xx,
rámeček z pravého skla, dvojnásobný bez středového můstku M-Elegance MTN4048xx.

Mechanizmus zásuvky pro holicí strojek



Typ	Katal. č.
	MTN213300

IEC 742 / EN 60742
Pro mezinárodní dvojkolíkové zástrčky (Euro plugs, US standard, Australia/China standard).
Sekundární napětí lze odebírat přímo ve dvou zasouvacích polohách.
Se šroubovými svorkami až do 2,5 mm^2.
Bez integrované pojistky kvůli zkratové odolnosti na sekundární straně.
Tepelná ochrana s automatickým zapnutím po dostatečném ochlazení.
Pro montáž do konvenčních zapuštěných dvojitých krabic pro duté příčky/zapuštěné krabice v souladu s DIN 49073, např. krabice od f. Kaiser, kat. č. 9062-77 (duté příčky) nebo kat. č. 1656-02 (zapuštěné).
Primární: AC 230 V - 240 V, 50/60 Hz
Sekundární: 20 VA, AC 115 V / 230 V - 240 V, 50/60 Hz
Nutno doplnit o: centrální deska pro zásuvku pro holicí strojek System M MTN2135xx, MTN2136xx, Artec/Trancent/Antique MTN2134xx.

Zásuvky

QuickFlex SCHUKO zásuvky s bezšroubovými svorkami





- Zásuvky s připojovacími svorkami.

Vysvětlení symbolů:

Integrované clonky proti nahodilému dotyku (dětská ochrana).

Zásuvky typu SCHUKO

QuickFlex

Typ	Katal. č.
White	**MTN2301-0344**
Polar	**MTN2301-0319**
Active	**MTN2301-0325**
Antracit	**MTN2301-0414**
Aluminium	**MTN2301-0460**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
Vlastnosti:
- Možnost dovybavení mechanizmu QuickFlex o další moduly, zepředu bez demontáže zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Příslušenství: centrální deska s popisovým polem a přepěťovou ochranou pro zásuvky typu SCHUKO System M MTN2335-03xx/-04xx,
centrální deska s LED osvětlovacím modulem pro zásuvky typu SCHUKO System M MTN2334-03xx /-04xx,
centrální deska s popisovým polem a s LED osvětlovacím modulem pro zásuvky typu SCHUKO System M MTN2333-03xx/-04xx.

Zásuvky typu SCHUKO

QuickFlex

Typ	Katal. č.
White	**MTN2300-0344**
Polar	**MTN2300-0319**
Active	**MTN2300-0325**
Antracit	**MTN2300-0414**
Aluminium	**MTN2300-0460**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
S dětskými clonkami.
Vlastnosti:
- Možnost dovybavení mechanizmu QuickFlex o další moduly, zepředu bez demontáže zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Příslušenství: centrální deska s popisovým polem a přepěťovou ochranou pro zásuvky typu SCHUKO System M MTN2335-03xx/-04xx,
centrální deska s LED osvětlovacím modulem pro zásuvky typu SCHUKO System M MTN2334-03xx /-04xx,
centrální deska s popisovým polem a s LED osvětlovacím modulem pro zásuvky typu SCHUKO System M MTN2333-03xx/-04xx.



SCHUKO dvojitá zásuvka

Typ	Katal. č.
White	**MTN239344**
Polar	**MTN239319**
Active	**MTN239325**
Antracit	**MTN231114**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
Vhodné pro 60mm instalační krabice.
S bezšroubovými svorkami.
Balení obsahuje: kompletní přístroj s úplným centrálním krytem.

Zásuvky



Zásuvky typu SCHUKO pro speciální okruhy



Typ	Katal. č.
red	**MTN2300-0306**
green	**MTN2300-0304**
orange	**MTN2300-0302**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
S dětskými clonkami.
Vlastnosti:
- Možnost dovybavení mechanizmu QuickFlex o další moduly, zepředu bez demontáže zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Poznámka: tyto mechanizmy jsou odlišeny barvou krytu.





Zásuvky typu SCHUKO 45°



Typ	Katal. č.
White	**MTN2370-0344**
Polar	**MTN2370-0319**
Active	**MTN2370-0325**
Antracit	**MTN2370-0414**
Aluminium	**MTN2370-0460**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
S dětskými clonkami.
Vlastnosti:
- Možnost dovybavení mechanizmu QuickFlex o další moduly, zepředu bez demontáže zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.

Zásuvky typu SCHUKO pro speciální okruhy 45° s popisovým polem



Typ	Katal. č.
red	**MTN2372-0306**
green	**MTN2372-0304**
orange	**MTN2372-0302**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
S dětskými clonkami.
Vlastnosti:
- Možnost dovybavení mechanizmu QuickFlex o další moduly, zepředu bez demontáže zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Příslušenství: popisné štítky System M MTN230900.
Poznámka: tyto mechanizmy jsou odlišeny barvou krytu.

Zásuvky





Zásuvky typu SCHUKO se světelným prostupem a LED osvětlovacím modulem



Typ	Katal. č.
White	**MTN2304-0344**
Polar	**MTN2304-0319**
Active	**MTN2304-0325**
Antracit	**MTN2304-0414**
Aluminium	**MTN2304-0460**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
S dětskými clonkami.
LED dioda osvětluje prostor pod zásuvkou teplým bílým světlem. Osvětlená plocha může být změněna přizpůsobením světelného prostupu.
Když je tma, je LED osvětlení automaticky zapnuto a opět se vypne, když je dostatek okolního světla. Úroveň osvětlení je možné jednoduše nastavit z přední strany zásuvky. Automatický režim lze také na centrální desce vypnout takže osvětlení zůstane vypnuté např. při odjezdu na dovolenou.
Vlastnosti:
- S integrovaným QuickFlex modulem.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.

Zásuvky typu SCHUKO s popisovým polem



Typ	Katal. č.
White	**MTN2302-0344**
Polar	**MTN2302-0319**
Active	**MTN2302-0325**
Antracit	**MTN2302-0414**
Aluminium	**MTN2302-0460**

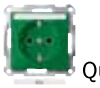
16 A, AC 250 V, DIN 49440
S dětskými clonkami.
Vlastnosti:
- Možnost dovybavení mechanizmu QuickFlex o další moduly, zepředu bez demontáže zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Příslušenství: popisné štítky System M MTN230900.





Zásuvky typu SCHUKO pro speciální okruhy s popisovým polem



Typ	Katal. č.
red	**MTN2302-0306**
green	**MTN2302-0304**
orange	**MTN2302-0302**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
S dětskými clonkami.
Vlastnosti:
- Možnost dovybavení mechanizmu QuickFlex o další moduly, zepředu bez demontáže zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Příslušenství: popisné štítky System M MTN230900.
Poznámka: tyto mechanizmy jsou odlišeny barvou krytu.

Zásuvky typu SCHUKO pro speciální okruhy s popisovým polem



Typ	Katal. č.
yellow	**MTN2302-0307**
blue	**MTN2302-0378**
light grey	**MTN2302-0329**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
S dětskými clonkami.
Vlastnosti:
- Možnost dovybavení mechanizmu QuickFlex o další moduly, zepředu bez demontáže zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Příslušenství: popisné štítky System M MTN230900.

Zásuvky





Zásuvky typu SCHUKO s indikační kontrolkou a popisovým polem



QuickFlex

Typ	Katal. č.
White	**MTN2303-0344**
Polar	**MTN2303-0319**
Active	**MTN2303-0325**
Antracit	**MTN2303-0414**
Aluminium	**MTN2303-0460**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
S dětskými clonkami.
Zelená LED dioda svítí, je-li v zásuvce napětí.
Vlastnosti:
- S integrovaným QuickFlex modulem.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Příslušenství: popisné štítky System M MTN230900.
Vyměnitelná část: modul indikačního LED světla MTN2003-0004.

Zásuvky typu SCHUKO pro speciální okruhy s orientační kontrolkou a popisovým polem



QuickFlex

Typ	Katal. č.
red	**MTN2303-0306**
green	**MTN2303-0304**
orange	**MTN2303-0302**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
S dětskými clonkami.
Zelená LED dioda svítí, je-li v zásuvce napětí.
Vlastnosti:
- S integrovaným QuickFlex modulem.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Příslušenství: popisné štítky System M MTN230900.
Vyměnitelná část: modul indikačního LED světla MTN2003-0004.
Poznámka: tyto mechanizmy jsou odlišeny barvou krytu.



Zásuvky typu SCHUKO s průhledným krytem, s průhledným krytem, bezšroubové svorky



QuickFlex

Typ	Katal. č.
Průhledný	**MTN2300-3500**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
S dětskými clonkami.
Vlastnosti:
- Možnost dovybavení mechanizmu QuickFlex o další moduly, zepředu bez demontáže zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

Přizpůsobitelný design díky odnímatelnému průhlednému krytu.
S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Příslušenství: popisný list M-Creativ, jednonásobný rámeček MTN4061-3500,
popisný list M-Creativ, dvojnásobný rámeček MTN4062-3500,
popisný list M-Creativ, trojnásobný rámeček MTN4063-3500.
Poznámka: vložky / papíry / fólie (tloušťky max. 0,6 mm).
Balení obsahuje: průhledný kryt a sadu barevných vložek (bílá, černá, červená, béžová).
S centrální deskou barvy Polar.

Zásuvky





Zásuvky typu SCHUKO s krytkou


QuickFlex

Typ	Katal. č.
White	**MTN2311-0344**
Polar	**MTN2311-0319**
Active	**MTN2311-0325**
Antracit	**MTN2311-0414**
Aluminium	**MTN2311-0460**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
Vlastnosti:
- Možnost dovybavení mechanizmu QuickFlex o další moduly, zepředu bez demontáže zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.

Zásuvky typu SCHUKO s krytkou


QuickFlex

Typ	Katal. č.
White	**MTN2310-0344**
Polar	**MTN2310-0319**
Active	**MTN2310-0325**
Antracit	**MTN2310-0414**
Aluminium	**MTN2310-0460**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
S dětskými clonkami.
Vlastnosti:
- Možnost dovybavení mechanizmu QuickFlex o další moduly, zepředu bez demontáže zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.





Zásuvky typu SCHUKO s krytkou, IP44


QuickFlex IP44

Typ	Katal. č.
White	**MTN2314-0344**
Polar	**MTN2314-0319**
Active	**MTN2314-0325**
Antracit	**MTN2314-0414**
Aluminium	**MTN2314-0460**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
S dětskými clonkami.
Vlastnosti:
- Možnost dovybavení mechanizmu QuickFlex o další moduly, zepředu bez demontáže zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Balení obsahuje: zásuvku s těsnícím kroužkem.

Zásuvky typu SCHUKO s krytkou, uzamykatelná s různými zámky


QuickFlex

Typ	Katal. č.
White	**MTN2315-0344**
Polar	**MTN2315-0319**
Active	**MTN2315-0325**
Antracit	**MTN2315-0414**
Aluminium	**MTN2315-0460**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
S dětskými clonkami.
Vlastnosti:
- Možnost dovybavení mechanizmu QuickFlex o další moduly, zepředu bez demontáže zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.

Zásuvky





Zásuvky typu SCHUKO s krytkou a popisovým polem



QuickFlex

Typ	Katal. č.
White	**MTN2312-0344**
Polar	**MTN2312-0319**
Active	**MTN2312-0325**
Antracit	**MTN2312-0414**
Aluminium	**MTN2312-0460**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
S dětskými clonkami.
Vlastnosti:
- Možnost dovybavení mechanizmu Quick-Flex o další moduly, zepředu bez demontáže zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.

Zásuvky typu SCHUKO s krytkou, indikační kontrolkou a popisovým polem



QuickFlex

Typ	Katal. č.
White	**MTN2313-0344**
Polar	**MTN2313-0319**
Active	**MTN2313-0325**
Antracit	**MTN2313-0414**
Aluminium	**MTN2313-0460**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
S dětskými clonkami.
Zelená LED dioda svítí, je-li v zásuvce napětí.
Vlastnosti:
- Možnost dovybavení mechanizmu Quick-Flex o další moduly, zepředu bez demontáže zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Vyměnitelná část: modul indikačního LED světla MTN2003-0004.

Zásuvky





Zásuvky typu SCHUKO pro speciální okruhy s krytkou, indikační kontrolkou a popisovým polem



QuickFlex

Typ	Katal. č.
Ruby Red	**MTN2313-0306**
green	**MTN2313-0304**
orange	**MTN2313-0302**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
S dětskými clonkami.
Zelená LED dioda svítí, je-li v zásuvce napětí.
Vlastnosti:
- Možnost dovybavení mechanizmu QuickFlex o další moduly, zepředu bez demontáže zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Vyměnitelná část: modul indikačního LED světla MTN2003-0004.
Poznámka: tyto mechanizmy jsou odlišeny barvou krytu.

Zásuvky typu SCHUKO se symbolem počítač



QuickFlex

Typ	Katal. č.
White	**MTN2350-0344**
Polar	**MTN2350-0319**
Active	**MTN2350-0325**
Antracit	**MTN2350-0414**
Aluminium	**MTN2350-0460**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
S dětskými clonkami.
Vlastnosti:
- Možnost dovybavení mechanizmu QuickFlex o další moduly, zepředu bez demontáže zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.





Zásuvky typu SCHUKO se symbolem pračka



QuickFlex

Typ	Katal. č.
White	**MTN2352-0344**
Polar	**MTN2352-0319**
Active	**MTN2352-0325**
Antracit	**MTN2352-0414**
Aluminium	**MTN2352-0460**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
S dětskými clonkami.
Vlastnosti:
- Možnost dovybavení mechanizmu QuickFlex o další moduly, zepředu bez demontáže zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.

Zásuvky typu SCHUKO se symbolem sušička



QuickFlex

Typ	Katal. č.
White	**MTN2351-0344**
Polar	**MTN2351-0319**
Active	**MTN2351-0325**
Antracit	**MTN2351-0414**
Aluminium	**MTN2351-0460**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
S dětskými clonkami.
Vlastnosti:
- Možnost dovybavení mechanizmu QuickFlex o další moduly, zepředu bez demontáže zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.

Zásuvky




Zásuvky typu SCHUKO se symbolem lednice

QuickFlex

Typ	Katal. č.
White	**MTN2354-0344**
Polar	**MTN2354-0319**
Active	**MTN2354-0325**
Antracit	**MTN2354-0414**
Aluminium	**MTN2354-0460**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
S dětskými clonkami.
Vlastnosti:
- Možnost dovybavení mechanizmu QuickFlex o další moduly, zepředu bez demontáže zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.

Zásuvky typu SCHUKO se symbolem mraznička

QuickFlex

Typ	Katal. č.
White	**MTN2355-0344**
Polar	**MTN2355-0319**
Active	**MTN2355-0325**
Antracit	**MTN2355-0414**
Aluminium	**MTN2355-0460**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
S dětskými clonkami.
Vlastnosti:
- Možnost dovybavení mechanizmu QuickFlex o další moduly, zepředu bez demontáže zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.




Zásuvky typu SCHUKO se symbolem myčka nádobí

QuickFlex

Typ	Katal. č.
White	**MTN2353-0344**
Polar	**MTN2353-0319**
Active	**MTN2353-0325**
Antracit	**MTN2353-0414**
Aluminium	**MTN2353-0460**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
S dětskými clonkami.
Vlastnosti:
- Možnost dovybavení mechanizmu QuickFlex o další moduly, zepředu bez demontáže zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.

Zásuvky typu SCHUKO se symbolem mikrovlná trouba

QuickFlex

Typ	Katal. č.
White	**MTN2356-0344**
Polar	**MTN2356-0319**
Active	**MTN2356-0325**
Antracit	**MTN2356-0414**
Aluminium	**MTN2356-0460**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
S dětskými clonkami.
Vlastnosti:
- Možnost dovybavení mechanizmu QuickFlex o další moduly, zepředu bez demontáže zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.

Zásuvky



Modul přepěťové ochrany



QuickFlex

Typ	Katal. č.
	MTN2005-0004

Rozšiřující modul nebo náhradní díl pro QuickFlex zásuvky.
Modul integrované přepěťové ochrany chrání zařízení připojená do zásuvky od napěťových špiček v síti. Modul také chrání zásuvky nacházející se ve vzdálenosti do pěti metrů na stejném elektrickém okruhu. S vizuálním a zvukovým hlášením poruchy: po proudovém rázu se rozsvítí zelená LED dioda a pokud je v zásuvce připojen spotřebič, rozezní se signalizační tón. Pro vizuální signalizaci je nutná centrální deska se signalizačním otvorem.
Náhradní díl pro: zásuvky typu SCHUKO s přepěťovou ochranou a popisovým polem System M MTN2405-03xx/-04xx, Artec/Trancent/Antique MTN2405-40xx/-41xx,
centrální deska s popisovým polem a přepěťovou ochranou pro zásuvky typu SCHUKO System M MTN2335-03xx/-04xx,
centrální deska s popisovým polem a modulem přepěťové ochrany pro zásuvky se zemnícím kolíkem System M MTN2535-03xx /-04xx.



Modul indikačního LED světla



QuickFlex

Typ	Katal. č.
Se zelenou LED diodou	**MTN2003-0004**

Rozšiřující modul nebo náhradní díl pro QuickFlex zásuvky. Zelená LED dioda svítí, je-li v zásuvce napětí.
Je vyžadována centrální deska QuickFlex s indikační kontrolkou.
Náhradní díl pro: zásuvky typu SCHUKO s orientační kontrolkou a popisovým polem System M MTN2303-03xx/-04xx, Artec/Trancent/Antique MTN2303-40xx /-41xx,
zásuvky typu SCHUKO s krytkou, indikační kontrolkou a popisovým polem System M MTN2313-03xx/-04xx, Artec/Trancent/Antique MTN2313-40xx /-41xx,
zásuvky typu SCHUKO pro speciální okruhy s orientační kontrolkou a popisovým polem System M MTN2303-03xx, Artec/Trancent/Antique MTN2303-400x,
zásuvky typu SCHUKO pro speciální okruhy s krytkou, indikační kontrolkou a popisovým polem System M MTN2313-03xx, Artec/Trancent/Antique MTN2313-400x,
centrální deska s popisovým polem a s LED osvětlovacím modulem pro zásuvky typu SCHUKO System M MTN2333-03xx/-04xx,
centrální deska s popisovým polem a modulem indikačního LED světla pro zásuvky se zemnícím kolíkem System M MTN2533-03xx /-04xx.

Zásuvky

QuickFlex SCHUKO zásuvky se šroubovými svorkami





- Zásuvky s připojovacími svorkami.

Vysvětlení symbolů:



Integrované clonky proti nahodilému dotyku (dětská ochrana).

Zásuvky typu SCHUKO



QuickFlex

Typ	Katal. č.
White	**MTN2401-0344**
Polar	**MTN2401-0319**
Active	**MTN2401-0325**
Antracit	**MTN2401-0414**
Aluminium	**MTN2401-0460**

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Vlastnosti:

- Možnost dovybavení mechanizmu Quick-Flex o další moduly, zepředu bez demontáže zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

Se šroubovými/výsuvnými svorkami pro pevné a lankové vodiče až do 4 mm^2.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Příslušenství: centrální deska s popisovým polem a přepěťovou ochranou pro zásuvky typu SCHUKO System M MTN2335-03xx/-04xx,
centrální deska s LED osvětlovacím modulem pro zásuvky typu SCHUKO System M MTN2334-03xx /-04xx,
centrální deska s popisovým polem a s LED osvětlovacím modulem pro zásuvky typu SCHUKO System M MTN2333-03xx/-04xx

Zásuvky typu SCHUKO



QuickFlex 

Typ	Katal. č.
White	**MTN2400-0344**
Polar	**MTN2400-0319**
Active	**MTN2400-0325**
Antracit	**MTN2400-0414**
Aluminium	**MTN2400-0460**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
S dětskými clonkami.

Vlastnosti:

- Možnost dovybavení mechanizmu Quick-Flex o další moduly, zepředu bez demontáže zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

Se šroubovými/výsuvnými svorkami pro pevné a lankové vodiče až do 4 mm^2.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Příslušenství: centrální deska s popisovým polem a přepěťovou ochranou pro zásuvky typu SCHUKO System M MTN2335-03xx/-04xx,
centrální deska s LED osvětlovacím modulem pro zásuvky typu SCHUKO System M MTN2334-03xx /-04xx,
cen.trální deska s popisovým polem a s LED osvětlovacím modulem pro zásuvky typu SCHUKO System M MTN2333-03xx/-04xx.

Zásuvky





Zásuvky typu SCHUKO s popisovým polem

QuickFlex

Typ	Katal. č.
White	**MTN2402-0344**
Polar	**MTN2402-0319**
Active	**MTN2402-0325**
Antracit	**MTN2402-0414**
Aluminium	**MTN2402-0460**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
S dětskými clonkami.
Vlastnosti:
- Možnost dovybavení mechanizmu QuickFlex o další moduly, zepředu bez demontáže zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

Se šroubovými/výsuvnými svorkami pro pevné a lankové vodiče až do 4 mm^2.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Příslušenství: popisné štítky System M MTN230900,
centrální deska s popisovým polem a přepěťovou ochranou pro zásuvky typu SCHUKO System M MTN2335-03xx/-04xx,
centrální deska s LED osvětlovacím modulem pro zásuvky typu SCHUKO System M MTN2334-03xx /-04xx,
centrální deska s popisovým polem a s LED osvětlovacím modulem pro zásuvky typu SCHUKO System M MTN2333-03xx/-04xx.

Zásuvky typu SCHUKO s přepěťovou ochranou a popisovým polem

QuickFlex

Typ	Katal. č.
White	**MTN2405-0344**
Polar	**MTN2405-0319**
Active	**MTN2405-0325**
Antracit	**MTN2405-0414**
Aluminium	**MTN2405-0460**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
S dětskými clonkami.
Integrovaný modul přepěťové ochrany zamezuje poškození zapojených zařízení v zásuvce vlivem přepětí. Modul také chrání zásuvky nacházející se ve vzdálenosti do pěti metrů na stejném elektrickém okruhu.
S vizuálním a zvukovým hlášením poruchy: po proudovém rázu se rozsvítí zelená LED dioda a pokud je v zásuvce něco připojeno, rozezní se signalizační tón.
Vlastnosti:
- S integrovaným QuickFlex modulem.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

Se šroubovými/výsuvnými svorkami pro pevné a lankové vodiče až do 4 mm^2.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Příslušenství: popisné štítky System M MTN230900.
Vyměnitelná část: modul přepěťové ochrany MTN2005-0004.



Zásuvka bez zemnícího kontaktu, s clonkou, šroubové svorky

QuickFlex

Typ	Katal. č.
Průhledný	**MTN2000-3500**

16 A, AC 250 V, CEE 7 List Standardu I
S dětskými clonkami.
Vlastnosti:
- Možnost dovybavení mechanizmu QuickFlex o další moduly, zepředu bez demontáže zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

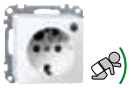
Se šroubovými/výsuvnými svorkami pro pevné a lankové vodiče až do 4 mm^2.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Příslušenství: popisný list M-Creativ, jednonásobný rámeček MTN4061-3500,
popisný list M-Creativ, dvojnásobný rámeček MTN4062-3500,
popisný list M-Creativ, trojnásobný rámeček MTN4063-3500.
Poznámka: vložky / papíry / fólie (tloušťky max. 0,6 mm).

Zásuvky





SCHUKO časová zásuvka se zlepšenou ochranou proti nahodilému kontaktu



Typ	Katal. č.
White	**MTN501144**
Polar	**MTN501119**
Active	**MTN501125**
Antracit	**MTN500114**
Aluminium	**MTN500160**

8 A, 230 V AC
S dětskými clonkami.
Může být ovládána tlačítkem přímo na zásuvce nebo externě připojeným tlačítkem.
Zásuvka vypne po doběhnutí nastaveného času. Může být rovněž vypnuta i před doběhnutím nastaveného času.
Se šroubovými svorkami.
S uchycením šrouby.
Nastavení času: nastavitelné po krocích 15 min., 30 min., 1 h, 2 h, 4 h, 8 h
Vylepšená ochrana: elektronické přepětí/tepelná ochrana
Pojistka: 8 A
Zobrazovací prvek: zelená LED dioda pro zobrazení stavu.
Přídavné funkce jednotky: mechanizmus nástavce TELE MTN573998
Poznámka: instalace do zapuštěných krabic velikosti 60.
Balení obsahuje: dva šrouby pro montáž do zapuštěné krabice.

Zásuvky typu SCHUKO s krytkou, IP44



Typ	Katal. č.
White	**MTN2414-0344**
Polar	**MTN2414-0319**
Active	**MTN2414-0325**
Antracit	**MTN2414-0414**
Aluminium	**MTN2414-0460**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
S dětskými clonkami.
Vlastnosti:
- Možnost dovybavení mechanizmu QuickFlex o další moduly, zepředu bez demontáže zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

Se šroubovými/výsuvnými svorkami pro pevné a lankové vodiče až do 4 mm^2.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Balení obsahuje: zásuvku s těsnícím kroužkem.



Modul přepěťové ochrany



Typ	Katal. č.
	MTN2005-0004

Rozšiřující modul nebo náhradní díl pro QuickFlex zásuvky.
Modul integrované přepěťové ochrany chrání zařízení připojená do zásuvky od napěťových špiček v síti. Modul také chrání zásuvky nacházející se ve vzdálenosti do pěti metrů na stejném elektrickém okruhu. S vizuálním a zvukovým hlášením poruchy: po proudovém rázu se rozsvítí zelená LED dioda a pokud je v zásuvce připojen spotřebič, rozezní se signalizační tón. Pro vizuální signalizaci je nutná centrální deska se signalizačním otvorem.
Náhradní díl pro: zásuvky typu SCHUKO s přepěťovou ochranou a popisovým polem System M MTN2405-03xx/-04xx, Artec/Trancent/Antique MTN2405-40xx/-41xx,
centrální deska s popisovým polem a přepěťovou ochranou pro zásuvky typu SCHUKO System M MTN2335-03xx/-04xx,
centrální deska s popisovým polem a modulem přepěťové ochrany pro zásuvky se zemnícím kolíkem System M MTN2535-03xx /-04xx.

Zásuvky



Modul indikačního LED světla



QuickFlex

Typ	Katal. č.
Se zelenou LED diodou	**MTN2003-0004**

Rozšiřující modul nebo náhradní díl pro QuickFlex zásuvky. Zelená LED dioda svítí, je-li v zásuvce napětí.
Je vyžadována centrální deska QuickFlex s indikační kontrolkou.
Náhradní díl pro: zásuvky typu SCHUKO s orientační kontrolkou a popisovým polem System M MTN2303-03xx/-04xx, Artec/Trancent/Antique MTN2303-40xx /-41xx,
zásuvky typu SCHUKO s krytkou, indikační kontrolkou a popisovým polem System M MTN2313-03xx/-04xx, Artec/Trancent/Antique MTN2313-40xx /-41xx,
zásuvky typu SCHUKO pro speciální okruhy s orientační kontrolkou a popisovým polem System M MTN2303-03xx, Artec/Trancent/Antique MTN2303-400x,
zásuvky typu SCHUKO pro speciální okruhy s krytkou, indikační kontrolkou a popisovým polem System M MTN2313-03xx, Artec/Trancent/Antique MTN2313-400x,
centrální deska s popisovým polem a s LED osvětlovacím modulem pro zásuvky typu SCHUKO System M MTN2333-03xx/-04xx,
centrální deska s popisovým polem a modulem indikačního LED světla pro zásuvky se zemnícím kolíkem System M MTN2533-03xx /-04xx.

QuickFlex SCHUKO zásuvky - modulární





- Zásuvky s připojovacími svorkami.

Vysvětlení symbolů:



Integrované clonky proti nahodilému dotyku (dětská ochrana).

Centrální deska pro mechanizmy zásuvek typu SCHUKO bez zlepšené ochrany proti nahodilému kontaktu



QuickFlex

Typ	Katal. č.
White	**MTN2331-0344**
Polar	**MTN2331-0319**
Active	**MTN2331-0325**
Antracit	**MTN2331-0414**
Aluminium	**MTN2331-0460**

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Centrální deska pro mechanizmy zásuvek typu SCHUKO



QuickFlex

Typ	Katal. č.
White	**MTN2330-0344**
Polar	**MTN2330-0319**
Active	**MTN2330-0325**
Antracit	**MTN2330-0414**
Aluminium	**MTN2330-0460**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
S dětskými clonkami.

Zásuvky





Centrální deska s krytkou pro mechanizmy zásuvek typu SCHUKO

QuickFlex

Typ	Katal. č.
White	**MTN2341-0344**
Polar	**MTN2341-0319**
Active	**MTN2341-0325**
Antracit	**MTN2341-0414**
Aluminium	**MTN2341-0460**

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Centrální deska s krytkou pro mechanizmy zásuvek typu SCHUKO

QuickFlex

Typ	Katal. č.
White	**MTN2340-0344**
Polar	**MTN2340-0319**
Active	**MTN2340-0325**
Antracit	**MTN2340-0414**
Aluminium	**MTN2340-0460**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
S dětskými clonkami.





Centrální deska s LED osvětlovacím modulem pro zásuvky typu SCHUKO

QuickFlex

Typ	Katal. č.
White	**MTN2334-0344**
Polar	**MTN2334-0319**
Active	**MTN2334-0325**
Antracit	**MTN2334-0414**
Aluminium	**MTN2334-0460**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
S dětskými clonkami.
Pro modernizaci zásuvek s mechanizmem QuickFlex.
LED dioda osvětluje prostor pod zásuvkou teplým bílým světlem. Osvětlená plocha může být změněna přizpůsobením světelného prostupu.
Když je tma, je LED osvětlení automaticky zapnuto a opět se vypne, když je dostatek okolního světla. Úroveň osvětlení je možné jednoduše nastavit z přední strany zásuvky. Automatický režim lze také na centrální desce vypnout, takže osvětlení zůstane vypnuté např. při odjezdu na dovolenou.

Centrální deska s popisovým polem a s LED osvětlovacím modulem pro zásuvky typu SCHUKO

QuickFlex

Typ	Katal. č.
White	**MTN2333-0344**
Polar	**MTN2333-0319**
Active	**MTN2333-0325**
Antracit	**MTN2333-0414**
Aluminium	**MTN2333-0460**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
S dětskými clonkami.
Rozšiřující modul pro všechny QuickFlex zásuvky. Centrální deska s otvorem pro kontrolku. Zelená LED dioda svítí, je-li v zásuvce napětí.
Vyměnitelná část: modul indikačního LED světla MTN2003-0004.

Zásuvky



Centrální deska s popisovým polem a přepěťovou ochranou pro zásuvky typu SCHUKO



QuickFlex

Typ	Katal. č.
White	**MTN2335-0344**
Polar	**MTN2335-0319**
Active	**MTN2335-0325**
Antracit	**MTN2335-0414**
Aluminium	**MTN2335-0460**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
S dětskými clonkami.
Pro rozšíření zásuvky QuickFlex.
Modul integrované přepěťové ochrany chrání zařízení připojená do zásuvky od napěťových špiček v síti. Modul také chrání zásuvky nacházející se ve vzdálenosti do pěti metrů na stejném elektrickém okruhu.
S vizuálním a zvukovým hlášením poruchy: po proudovém rázu se rozsvítí zelená LED dioda a pokud je v zásuvce připojen spotřebič, rozezní se signalizační tón.
Vyměnitelná část: modul přepěťové ochrany MTN2005-0004.

Mechanizmus zásuvky typu SCHUKO



QuickFlex

Typ	Katal. č.
	MTN2300-0000

16 A, AC 250 V, DIN 49440
Vlastnosti:
- Možnost dovybavení mechanizmu QuickFlex o další moduly, zepředu bez demontáže zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.

Mechanizmus zásuvky typu SCHUKO



QuickFlex

Typ	Katal. č.
	MTN2400-0000

16 A, AC 250 V, DIN 49440
Vlastnosti:
- Možnost dovybavení mechanizmu QuickFlex o další moduly, zepředu bez demontáže zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

Se šroubovými/výsuvnými svorkami pro pevné a lankové vodiče až do 4 mm^2.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.



Modul přepěťové ochrany



QuickFlex

Typ	Katal. č.
	MTN2005-0004

Rozšiřující modul nebo náhradní díl pro QuickFlex zásuvky.
Modul integrované přepěťové ochrany chrání zařízení připojená do zásuvky od napěťových špiček v síti. Modul také chrání zásuvky nacházející se ve vzdálenosti do pěti metrů na stejném elektrickém okruhu. S vizuálním a zvukovým hlášením poruchy: po proudovém rázu se rozsvítí zelená LED dioda a pokud je v zásuvce připojen aspotřebič, rozezní se signalizační tón. Pro vizuální signalizaci je nutná centrální deska se signalizačním otvorem.
Náhradní díl pro: zásuvky typu SCHUKO s přepěťovou ochranou a popisovým polem System M MTN2405-03xx/-04xx, Artec/Trancent/Antique MTN2405-40xx/-41xx,
centrální deska s popisovým polem a přepěťovou ochranou pro zásuvky typu SCHUKO System M MTN2335-03xx/-04xx,
centrální deska s popisovým polem a modulem přepěťové ochrany pro zásuvky se zemnícím kolíkem System M MTN2535-03xx /-04xx.

Zásuvky



Modul indikačního LED světla



QuickFlex

Typ	Katal. č.
Se zelenou LED diodou	**MTN2003-0004**

Rozšiřující modul nebo náhradní díl pro QuickFlex zásuvky. Zelená LED dioda svítí, je-li v zásuvce napětí.
Je vyžadována centrální deska QuickFlex s indikační kontrolkou.
Náhradní díl pro: zásuvky typu SCHUKO s orientační kontrolkou a popisovým polem System M MTN2303-03xx/-04xx, Artec/Trancent/Antique MTN2303-40xx/-41xx,
zásuvky typu SCHUKO s krytkou, indikační kontrolkou a popisovým polem System M MTN2313-03xx/-04xx, Artec/Trancent/Antique MTN2313-40xx/-41xx,
zásuvky typu SCHUKO pro speciální okruhy s orientační kontrolkou a popisovým polem System M MTN2303-03xx, Artec/Trancent/Antique MTN2303-400x,
zásuvky typu SCHUKO pro speciální okruhy s krytkou, indikační kontrolkou a popisovým polem System M MTN2313-03xx, Artec/Trancent/Antique MTN2313-400x,
centrální deska s popisovým polem a s LED osvětlovacím modulem pro zásuvky typu SCHUKO System M MTN2333-03xx/-04xx,
centrální deska s popisovým polem a modulem indikačního LED světla pro zásuvky se zemnícím kolíkem System M MTN2533-03xx /-04xx.

QuickFlex zásuvky se zamnícím kolíkem





- Zásuvky s připojovacími svorkami.

Vysvětlení symbolů:

Integrované clonky proti nahodilému dotyku (dětská ochrana).

Zásuvka se zemnícím kolíkem



QuickFlex

Typ	Katal. č.
White	**MTN2500-0344**
Polar	**MTN2500-0319**
Active	**MTN2500-0325**
Antracit	**MTN2500-0414**
Aluminium	**MTN2500-0460**

16 A, AC 250 V, CEE 7 List Standardu V
S dětskými clonkami.
Vlastnosti:
- Možnost dovybavení mechanizmu QuickFlex o další moduly, zepředu bez demontáže zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Příslušenství: centrální deska s popisovým polem a modulem přepěťové ochrany pro zásuvky se zemnícím kolíkem System M MTN2535-03xx /-04xx, centrální deska se světelným prostupem a LED osvětlovacím modulem pro zásuvky se zemnícím kolíkem System M MTN2534-03xx /-04xx, centrální deska s popisovým polem a modulem indikačního LED světla pro zásuvky se zemnícím kolíkem System M MTN2533-03xx /-04xx.

Zásuvka se zemnícím kolíkem a krytkou



QuickFlex

Typ	Katal. č.
White	**MTN2510-0344**
Polar	**MTN2510-0319**
Active	**MTN2510-0325**
Antracit	**MTN2510-0414**
Aluminium	**MTN2510-0460**

16 A, AC 250 V, CEE 7 List Standardu V
S dětskými clonkami.
Vlastnosti:
- Možnost dovybavení mechanizmu QuickFlex o další moduly, zepředu bez demontáže zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.

Zásuvky





Zásuvka se zemnícím kolíkem a krytkou, IP44



QuickFlex IP44

Typ	Katal. č.
White	**MTN2514-0344**
Polar	**MTN2514-0319**
Active	**MTN2514-0325**
Antracit	**MTN2514-0414**
Aluminium	**MTN2514-0460**

16 A, AC 250 V, CEE 7 List Standardu V
S dětskými clonkami.
Vlastnosti:
- Možnost dovybavení mechanizmu QuickFlex o další moduly, zepředu bez demontáže zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Balení obsahuje: zásuvku s těsnícím kroužkem.

Zásuvka se zemnícím kolíkem, se světelným prostupem a LED osvětlovacím modulem



QuickFlex

Typ	Katal. č.
White	**MTN2504-0344**
Polar	**MTN2504-0319**
Active	**MTN2504-0325**
Antracit	**MTN2504-0414**
Aluminium	**MTN2504-0460**

16 A, AC 250 V, CEE 7 List Standardu V
S dětskými clonkami.
LED dioda osvětluje prostor pod zásuvkou teplým bílým světlem. Osvětlená plocha může být změněna přizpůsobením světelného prostupu.
Když je tma, je LED osvětlení automaticky zapnuto a opět se vypne, když je dostatek okolního světla. Úroveň osvětlení je možné jednoduše nastavit z přední strany zásuvky. Automatický režim lze také na centrální desce vypnout takže osvětlení zůstane vypnuté např. při odjezdu na dovolenou.
Vlastnosti:
- S integrovaným QuickFlex modulem.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.



Zásuvka se zemnícím kolíkem, krytkou, bezšroubové svorky



QuickFlex

Typ	Katal. č.
Průhledný	**MTN2500-3500**

16 A, AC 250 V, CEE 7 List Standardu V
S dětskými clonkami.
Vlastnosti:
- Možnost dovybavení mechanizmu QuickFlex o další moduly, zepředu bez demontáže zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Příslušenství: popisný list M-Creativ, jednonásobný rámeček MTN4061-3500,
popisný list M-Creativ, dvojnásobný rámeček MTN4062-3500,
popisný list M-Creativ, trojnásobný rámeček MTN4063-3500.
Poznámka: vložky / papíry / fólie (tloušťky max. 0,6 mm).

Zásuvky



Zásuvka se zemnícím kolíkem



Typ	Katal. č.
White	**MTN2600-0344**
Polar	**MTN2600-0319**
Active	**MTN2600-0325**
Antracit	**MTN2600-0414**
Aluminium	**MTN2600-0460**

16 A, AC 250 V, CEE 7 List Standardu V
S dětskými clonkami.
Vlastnosti:
- Možnost dovybavení mechanizmu QuickFlex o další moduly, zepředu bez demontáže zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

Se šroubovými/výsuvnými svorkami pro pevné a lankové vodiče až do 4 mm^2.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Příslušenství: centrální deska s popisovým polem a modulem přepěťové ochrany pro zásuvky se zemnícím kolíkem System M MTN2535-03xx /-04xx,
centrální deska se světelným prostupem a LED osvětlovacím modulem pro zásuvky se zemnícím kolíkem System M MTN2534-03xx /-04xx,
centrální deska s popisovým polem a modulem indikačního LED světla pro zásuvky se zemnícím kolíkem System M MTN2533-03xx /-04xx.





Zásuvka se zemnícím kolíkem a krytkou



Typ	Katal. č.
White	**MTN2610-0344**
Polar	**MTN2610-0319**
Active	**MTN2610-0325**
Antracit	**MTN2610-0414**
Aluminium	**MTN2610-0460**

16 A, AC 250 V, CEE 7 List Standardu V
S dětskými clonkami.
Vlastnosti:
- Možnost dovybavení mechanizmu QuickFlex o další moduly, zepředu bez demontáže zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

Se šroubovými/výsuvnými svorkami pro pevné a lankové vodiče až do 4 mm^2.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.

Zásuvka se zemnícím kolíkem, krytkou a popisovým polem pro speciální okruhy



Typ	Katal. č.
red	**MTN2612-0306**
green	**MTN2612-0304**
orange	**MTN2612-0302**

16 A, AC 250 V, CEE 7 List Standardu V
S dětskými clonkami.
Vlastnosti:
- Možnost dovybavení mechanizmu QuickFlex o další moduly, zepředu bez demontáže zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

Se šroubovými/výsuvnými svorkami pro pevné a lankové vodiče až do 4 mm^2.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Poznámka: tyto mechanizmy jsou odlišeny barvou krytu.

Zásuvky



Zásuvka se zemnícím kolíkem a krytkou, IP44



QuickFlex IP 44

Typ	Katal. č.
White	**MTN2614-0344**
Polar	**MTN2614-0319**
Active	**MTN2614-0325**
Antracit	**MTN2614-0414**
Aluminium	**MTN2614-0460**

16 A, AC 250 V, CEE 7 List Standardu V
S dětskými clonkami.
Vlastnosti:
- Možnost dovybavení mechanizmu QuickFlex o další moduly, zepředu bez demontáže zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

Se šroubovými/výsuvnými svorkami pro pevné a lankové vodiče až do 4 mm^2.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Balení obsahuje: zásuvku s těsnícím kroužkem.





Centrální deska pro mechanizmus zásuvky se zemnícím kolíkem



QuickFlex

Typ	Katal. č.
White	**MTN2530-0344**
Polar	**MTN2530-0319**
Active	**MTN2530-0325**
Antracit	**MTN2530-0414**
Aluminium	**MTN2530-0460**

16 A, AC 250 V, CEE 7 List Standardu V
S dětskými clonkami.

Centrální deska se světelným prostupem a LED osvětlovacím modulem pro zásuvky se zemnícím kolíkem



QuickFlex

Typ	Katal. č.
White	**MTN2534-0344**
Polar	**MTN2534-0319**
Active	**MTN2534-0325**
Antracit	**MTN2534-0414**
Aluminium	**MTN2534-0460**

16 A, AC 250 V, CEE 7 List Standardu V
S dětskými clonkami.
Pro modernizaci zásuvky QuickFlex.
LED dioda osvětluje prostor pod zásuvkou teplým bílým světlem. Osvětlená plocha může být změněna přizpůsobením světelného prostupu.
Když je tma, je LED osvětlení automaticky zapnuto a opět se vypne, když je dostatek okolního světla. Úroveň osvětlení je možné jednoduše nastavit z přední strany zásuvky. Automatický režim lze také na centrální desce vypnout takže osvětlení zůstane vypnuté např. při odjezdu na dovolenou.

Zásuvky





Centrální deska s popisovým polem a modulem indikačního LED světla pro zásuvky se zemnícím kolíkem



QuickFlex

Typ	Katal. č.
White	**MTN2533-0344**
Polar	**MTN2533-0319**
Active	**MTN2533-0325**
Antracit	**MTN2533-0414**
Aluminium	**MTN2533-0460**

16 A, AC 250 V, CEE 7 List Standardu V
S dětskými clonkami.
Rozšiřující modul pro všechny QuickFlex zásuvky. Centrální deska s otvorem pro kontrolku. Zelená LED dioda svítí, je-li v zásuvce napětí.
Vyměnitelná část: modul indikačního LED světla MTN2003-0004.

Centrální deska s popisovým polem a modulem přepěťové ochrany pro zásuvky se zemnícím kolíkem



QuickFlex

Typ	Katal. č.
White	**MTN2535-0344**
Polar	**MTN2535-0319**
Active	**MTN2535-0325**
Antracit	**MTN2535-0414**
Aluminium	**MTN2535-0460**

16 A, AC 250 V, CEE 7 List Standardu V
S dětskými clonkami.
Pro rozšíření zásuvky QuickFlex.
Modul integrované přepěťové ochrany chrání zařízení připojená do zásuvky od napěťových špiček v síti. Modul také chrání zásuvky nacházející se ve vzdálenosti do pěti metrů na stejném elektrickém okruhu. S vizuálním a zvukovým hlášením poruchy: po proudovém rázu se rozsvítí zelená LED dioda a pokud je v zásuvce připojen spotřebič, rozezní se signalizační tón.
Vyměnitelná část: modul přepěťové ochrany MTN2005-0004.

Mechanizmus zásuvky se zemnícím kolíkem



QuickFlex

Typ	Katal. č.
	MTN2500-0000

16 A, AC 250 V, CEE 7 List Standardu V
Vlastnosti:
- Možnost dovybavení mechanizmu QuickFlex o další moduly, zepředu bez demontáže zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.

Mechanizmus zásuvky se zemnícím kolíkem



QuickFlex

Typ	Katal. č.
	MTN2600-0000

16 A, AC 250 V, CEE 7 List Standardu V
Vlastnosti:
- Možnost dovybavení mechanizmu QuickFlex o další moduly, zepředu bez demontáže zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

Se šroubovými/výsuvnými svorkami pro pevné a lankové vodiče až do 4 mm^2.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.

Zásuvky



Modul přepěťové ochrany



QuickFlex

Typ	Katal. č.
	MTN2005-0004

Rozšiřující modul nebo náhradní díl pro QuickFlex zásuvky.
Modul integrované přepěťové ochrany chrání zařízení připojená do zásuvky od napěťových špiček v síti. Modul také chrání zásuvky nacházející se ve vzdálenosti do pěti metrů na stejném elektrickém okruhu. S vizuálním a zvukovým hlášením poruchy: po proudovém rázu se rozsvítí zelená LED dioda a pokud je v zásuvce připojen spotřebič, rozezní se signalizační tón. Pro vizuální signalizaci je nutná centrální deska se signalizačním otvorem.
Náhradní díl pro: zásuvky typu SCHUKO s přepěťovou ochranou a popisovým polem System M MTN2405-03xx/-04xx, Artec/Trancent/Antique MTN2405-40xx/-41xx,
centrální deska s popisovým polem a přepěťovou ochranou pro zásuvky typu SCHUKO System M MTN2335-03xx/-04xx,
centrální deska s popisovým polem a modulem přepěťové ochrany pro zásuvky se zemnícím kolíkem System M MTN2535-03xx /-04xx



Modul indikačního LED světla



QuickFlex

Typ	Katal. č.
Se zelenou LED diodou	**MTN2003-0004**

Rozšiřující modul nebo náhradní díl pro QuickFlex zásuvky. Zelená LED dioda svítí, je-li v zásuvce napětí.
Je vyžadována centrální deska QuickFlex s indikační kontrolkou.
Náhradní díl pro: zásuvky typu SCHUKO s orientační kontrolkou a popisovým polem System M MTN2303-03xx/-04xx, Artec/Trancent/Antique MTN2303-40xx /-41xx,
zásuvky typu SCHUKO s krytkou, indikační kontrolkou a popisovým polem System M MTN2313-03xx/-04xx, Artec/Trancent/Antique MTN2313-40xx /-41xx,
zásuvky typu SCHUKO pro speciální okruhy s orientační kontrolkou a popisovým polem System M MTN2303-03xx, Artec/Trancent/Antique MTN2303-400x,
zásuvky typu SCHUKO pro speciální okruhy s krytkou, indikační kontrolkou a popisovým polem System M MTN2313-03xx, Artec/Trancent/Antique MTN2313-400.,
centrální deska s popisovým polem a s LED osvětlovacím modulem pro zásuvky typu SCHUKO System M MTN2333-03xx/-04xx,
centrální deska s popisovým polem a modulem indikačního LED světla pro zásuvky se zemnícím kolíkem System M MTN2533-03xx /-04xx.

Telefon

Telefonní zásuvky



Centrální deska pro mechanizmus telefonní zásuvky RJ11/RJ12RJ11/RJ12

Typ		Katal. č.
	White	**MTN469644**
☐	Polar	**MTN469619**
☐	Active	**MTN469625**
■	Antracit	**MTN463514**
	Aluminium	**MTN463560**

Pro mechanizmy telefonních zásuvek RJ12.
Nutno doplnit o: mechanizmus telefonní zásuvky RJ12, 4 kontakty MTN463501, Mechanizmus telefonní zásuvky RJ12, 6 kontaktů MTN463500.

Mechanizmus telefonní zásuvky RJ12, 4 kontakty



Typ	Katal. č.
	MTN463501

Pro zapojení analogových nebo digitálních zařízení použitím 4pólového R12 konektoru.
Nutno doplnit o: centrální deska pro mechanizmus telefonní zásuvky RJ11/RJ12RJ11/RJ12 System M MTN4696xx, MTN4635xx, Artec/Trancent/Antique MTN4626xx.

Mechanizmus telefonní zásuvky RJ12, 6 kontaktů



Typ	Katal. č.
	MTN463500

Pro zapojení analogových nebo digitálních zařízení použitím 6pólového R12 konektoru.
Nutno doplnit o: centrální deska pro mechanizmus telefonní zásuvky RJ11/RJ12RJ11/RJ12 System M MTN4696xx, MTN4635xx, Artec/Trancent/Antique MTN4626xx.



Centrální deska se čtvercovým otvorem



Typ		Katal. č.
	White	**MTN296044**
☐	Polar	**MTN296019**
☐	Active	**MTN296025**
■	Antracit	**MTN297914**
	Aluminium	**MTN297960**

Pro System M.
Pro připojovací svorky reproduktorů nebo zapuštěné rozhraní USB.
Nutno doplnit o: telefonní zásuvka TAE, 1segmentová MTN465206, telefonní zásuvka TAE, 3segmentová MTN465226/36, kombinovaná zásuvka RJ45/TAE (kat. 3) MTN465707, mechanizmus pro připojení reproduktorů, 1segmentový MTN466919/14, mechanizmus pro připojení reproduktorů, 2segmentový MTN467019/14, USB napájecí zdroj MTN4366-0000, USB rozhraní, zapuštěné MTN681799.

Telefon

Telefonní zásuvka TAE, 1segmentová



Typ	Katal. č.
1x6 F, white	**MTN465206**

Pro německý trh.
Pro připojení analogového telefonu.
Se šroubovými svorkami.
1×6 F: 1 telefon
Nutno doplnit o: centrální deska se čtvercovým otvorem System M MTN2960xx, MTN2979xx, Artec/Trancent/Antique MTN2978xx.

Telefonní zásuvka TAE, 3segmentová



Typ	Katal. č.
2×6/6 NF/F, white	**MTN465226**
3x6 NFN, white	**MTN465236**

Pro německý trh.
Pro připojení analogového telefonu/pomocných zařízení.
Se šroubovými svorkami.
2×6/6 NF/F: 2 telefony, 1 pomocné zařízení
3×6 NFN: 1 telefon, 2 pomocná zařízení
Nutno doplnit o: centrální deska se čtvercovým otvorem System M MTN2960xx, MTN2979xx, Artec/Trancent/Antique MTN2978xx.

Kombinovaná zásuvka RJ45/TAE (kat. 3)



Typ	Katal. č.
white	**MTN465707**

Pro připojení telefonu a analogového nebo digitálního koncového zařízení pomocí 8pinového konektoru RJ45.
Se šroubovými svorkami.
Nutno doplnit o: centrální deska se čtvercovým otvorem System M MTN2960xx, MTN2979xx, Artec/Trancent/Antique MTN2978xx.



Centrální deska pro telefonní zásuvku, 8pólová

Typ	Katal. č.
White	**MTN4260-0344**
Polar	**MTN4260-0319**
Active	**MTN4260-0325**
Antracit	**MTN289514**
Aluminium	**MTN289560**

Nutno doplnit o: zásuvka telefonní, 8pólová MTN289500.

Zásuvka telefonní, 8pólová



Typ	Katal. č.
	MTN289500

Pro francouzský trh.
Nutno doplnit o: centrální deska pro telefonní zásuvku, 8pólová System M MTN4260-03xx, MTN2895xx, Artec/Trancent/Antique MTN2863xx.

Televize a audio

Televize, rádio, SAT



Centrální deska pro anténní zásuvky, 2 otvory



Typ	Katal. č.
White	**MTN4122-0344**
Polar	**MTN4122-0319**
Active	**MTN4122-0325**
Antracit	**MTN4122-0414**
Aluminium	**MTN4122-0460**

Pro mechanizmy koaxiálních anténních zásuvek v souladu s DIN 45330, např., AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder atd.
Nutno doplnit o: mechanizmus průběžné anténní zásuvky, 2 výstupy R/TV+SAT MTN466098, mechanizmus koncové anténní zásuvky, 2 výstupy R/TV+SAT MTN466099.
Balení obsahuje: bez rámečku.

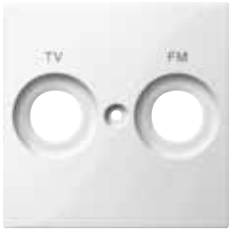


Centrální deska pro anténní zásuvky, 2/3 otvory

Typ	Katal. č.
White	**MTN296744**
Polar	**MTN296719**
Active	**MTN296725**
Antracit	**MTN297514**
Aluminium	**MTN297560**

Pro AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder atd.
Třetí otvor lze vylomit pro satelitní zásuvku.
Nutno doplnit o: mechanizmus průběžné anténní zásuvky, 2 výstupy R/TV+SAT MTN466098,
mechanizmus koncové anténní zásuvky, 2 výstupy R/TV+SAT MTN466099,
mechanizmus anténní zásuvky, 3 výstupy TV+FM+SAT MTN466097.

Televize a audio



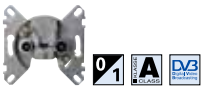
Mechanizmus průběžné anténní zásuvky, 2 výstupy R/TV+SAT



Typ	Katal. č.
Průběžná zásuvka	**MTN466098**

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1
Mechanizmus širokopásmového rozbočovače pro smyčkové soustavy rozvodů širokopásmového kabelu, společných antén a satelitního příjmu.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: centrální deska pro anténní zásuvky, 2/3 otvory System M MTN2967xx, MTN2975xx, Artec/Trancent/Antique MTN2941xx,
centrální deska pro anténní zásuvky, 2 otvory System M MTN4122-03xx /-04xx.

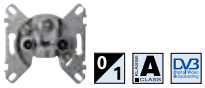
Mechanizmus koncové anténní zásuvky, 2 výstupy R/TV+SAT



Typ	Katal. č.
Koncová zásuvka	**MTN466099**

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1
Mechanizmus širokopásmového rozbočovače pro rozvody odboček a hvězdicové rozvody širokopásmového kabelu, společných antén a satelitního příjmu. Se stejnosměrným přenosem pomocí TV přístroje. Vhodné pro zapuštěné instalační krabice o Ø 55-65 mm.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Stejnosměrný přenos: max. 24 V/400 mA
Signál: 22 kHz a DiSEqC
Nutno doplnit o: centrální deska pro anténní zásuvky, 2/3 otvory System M MTN2967xx, MTN2975xx, Artec/Trancent/Antique MTN2941xx,
centrální deska pro anténní zásuvky, 2 otvory System M MTN4122-03xx /-04xx.

Mechanizmus anténní zásuvky, 3 výstupy TV+FM+SAT



Typ	Katal. č.
Koncová zásuvka	**MTN466097**

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1
Satelitní zásuvka, 3segmentová. Pro individuální odbočky a hvězdicové rozvody v rozvodech společných antén a satelitního příjmu. Se stejnosměrným přenosem pomocí TV přístroje.
Vhodné pro zapuštěné instalační krabice o Ø 55-65 mm.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Stejnosměrný přenos: max. 24 V/320 mA
Signál: 22 kHz a DiSEqC
Nutno doplnit o: centrální deska pro anténní zásuvky, 2/3 otvory System M MTN2967xx, MTN2975xx, Artec/Trancent/Antique MTN2941xx.

Centrální deska označená FM+TV pro anténní zásuvku



Typ		Katal. č.
	White	**MTN299944**
☐	Polar	**MTN299919**
☐	Active	**MTN299925**
■	Antracit	**MTN299514**
■	Aluminium	**MTN299560**

Nutno doplnit o: mechanizmus anténní zásuvky, 2 výstupy TV+FM MTN299203, MTN299204, MTN299205.

Televize a audio



Mechanizmus anténní zásuvky, 2 výstupy TV+FM



Typ	Katal. č.
Koncová zásuvka	**MTN299203**

Vhodné pro instalaci do instalačních krabic velikosti 60.
S upevňovacími rozpěrkami.
Nutno doplnit o: centrální deska označená FM+TV pro anténní zásuvku System M MTN2999xx, MTN2995xx, Artec/Trancent/Antique MTN2997xx.

Mechanizmus anténní zásuvky, 2 výstupy TV+FM



Typ	Katal. č.
Průběžná zásuvka	**MTN299204**

Vhodné pro instalaci do instalačních krabic velikosti 60.
S upevňovacími rozpěrkami.
Nutno doplnit o: centrální deska označená FM+TV pro anténní zásuvku System M MTN2999xx, MTN2995xx, Artec/Trancent/Antique MTN2997xx.

Mechanizmus anténní zásuvky, 2 výstupy TV+FM



Typ	Katal. č.
Odbočková zásuvka	**MTN299205**

Vhodné pro instalaci do instalačních krabic velikosti 60.
S upevňovacími rozpěrkami.
Nutno doplnit o: centrální deska označená FM+TV pro anténní zásuvku System M MTN2999xx, MTN2995xx, Artec/Trancent/Antique MTN2997xx.

Centrální deska označená R/TV+SAT pro anténní zásuvku



Typ	Katal. č.
White	**MTN299844**
Polar	**MTN299819**
Active	**MTN299825**
Antracit	**MTN299214**
Aluminium	**MTN299260**

Nutno doplnit o: mechanizmus koncové anténní zásuvky, 2 výstupy R/TV+SAT MTN299200, mechanizmus průběžné anténní zásuvky, 2 výstupy R/TV+SAT MTN299201, mechanizmus koncové anténní zásuvky, 2 výstupy R/TV+SAT MTN299202.

Mechanizmus koncové anténní zásuvky, 2 výstupy R/TV+SAT



Typ	Katal. č.
Koncová zásuvka	**MTN299200**

Vhodné pro instalaci do instalačních krabic velikosti 60.
S upevňovacími rozpěrkami.
Nutno doplnit o: centrální deska označená R/TV+SAT pro anténní zásuvku System M MTN2998xx, MTN2992xx, Artec/Trancent/Antique MTN2996xx.

Mechanizmus průběžné anténní zásuvky, 2 výstupy R/TV+SAT



Typ	Katal. č.
Průběžná zásuvka	**MTN299201**

Vhodné pro instalaci do instalačních krabic velikosti 60.
S upevňovacími rozpěrkami.
Nutno doplnit o: centrální deska označená R/TV+SAT pro anténní zásuvku System M MTN2998xx, MTN2992xx, Artec/Trancent/Antique MTN2996xx.

Televize a audio

Mechanizmus koncové anténní zásuvky, 2 výstupy R/TV+SAT



Typ	Katal. č.
Rozbočovací zásuvka	**MTN299202**

Vhodné pro instalaci do instalačních krabic velikosti 60.
S upevňovacími rozpěrkami.
Nutno doplnit o: centrální deska označená R/TV+SAT pro anténní zásuvku System M MTN2998xx, MTN2992xx, Artec/Trancent/Antique MTN2996xx.





Mechanizmus zásuvky pro připojení audio a video signálu



Typ	Katal. č.
White	**MTN4351-0344**
Polar	**MTN4351-0319**
Active	**MTN4351-0325**
Antracit	**MTN4351-0414**
Aluminium	**MTN4351-0460**

Se třemi cinch konektory.
Barvy: žlutá, červená a bílá.
Pozlacené kontakty.
Kontakty s připojením pájením.

Mechanizmus zásuvky pro připojení komponentového video signálu



Typ	Katal. č.
White	**MTN4353-0344**
Polar	**MTN4353-0319**
Active	**MTN4353-0325**
Antracit	**MTN4353-0414**
Aluminium	**MTN4353-0460**

Se třemi cinch konektory.
Barvy: červená, zelená a modrá.
Pozlacené kontakty.
Kontakty s připojením pájením.



Mechanizmus zásuvky pro audio připojení



Typ	Katal. č.
White	**MTN4350-0344**
Polar	**MTN4350-0319**
Active	**MTN4350-0325**
Antracit	**MTN4350-0414**
Aluminium	**MTN4350-0460**

Se dvěmi cinch konektory.
Barvy: červená a bílá.
Pozlacené kontakty.
Kontakty s připojením pájením.

Televize a audio

Audio



Centrální deska se čtvercovým otvorem



Typ	Katal. č.
White	**MTN296044**
Polar	**MTN296019**
Active	**MTN296025**
Antracit	**MTN297914**
Aluminium	**MTN297960**

Pro System M.
Pro připojovací svorky reproduktorů nebo zapuštěné rozhraní USB.
Nutno doplnit o: telefonní zásuvka TAE, 1segmentová MTN465206,
telefonní zásuvka TAE, 3segmentová MTN465226/36,
kombinovaná zásuvka RJ45/TAE (Kategorie 3) MTN465707,
mechanizmus pro připojení reproduktorů, 1segmentový MTN466919/14,
mechanizmus pro připojení reproduktorů, 2segmentový MTN467019/14,
USB napájecí zdroj MTN4366-0000, USB rozhraní, zapuštěné MTN681799.

Mechanizmus pro připojení reproduktorů, 1segmentový



Typ	Katal. č.
Polar	**MTN466919**
Antracit	**MTN466914**

Póly jsou označeny různými barvami. Průřez vodiče až do max. 10 mm².
S rychloupínacími svorkami.
Se šroubovými svorkami na zadní straně.
Nutno doplnit o: centrální deska se čtvercovým otvorem System M MTN2960xx, MTN2979xx, Artec/Trancent/Antique MTN2978xx.

Mechanizmus pro připojení reproduktorů, 2segmentový



Typ	Katal. č.
Polar	**MTN467019**
Antracit	**MTN467014**

Póly jsou označeny různými barvami. Průřez vodiče až do max. 10 mm².
S rychloupínacími svorkami.
Se šroubovými svorkami na zadní straně.
Nutno doplnit o: centrální deska se čtvercovým otvorem System M MTN2960xx, MTN2979xx, Artec/Trancent/Antique MTN2978xx.



Centrální deska s high-end cinch konektory



Typ	Katal. č.
White	**MTN468844**
Polar	**MTN468819**
Active	**MTN468825**
Antracit	**MTN469314**
Aluminium	**MTN469360**

Pro připojení reproduktorů až do max. 10 mm².
Balení obsahuje: dva konektory pro reproduktory, pozlacené kontakty.

Televize a audio



Centrální deska pro audio zástrčku XLR



Typ		Katal. č.
	White	**MTN468044**
	Polar	**MTN468019**
	Active	**MTN468025**
	Antracit	**MTN468914**
	Aluminium	**MTN468960**

Pro audio zásuvku XLR s kruhovým konektorem výrobce Binder, Cannon, Neutrik nebo odbobné.

Centrální desky pro komunikační technologii



Centrální deska pro mechanizmus datové zásuvky RJ45 Schneider Electric, jednonásobná



Typ	Katal. č.
White	**MTN469844**
Polar	**MTN469819**
Active	**MTN469825**
Antracit	**MTN465814**
Aluminium	**MTN465860**

S popisovým polem.
Se zabudovaným uzavíracím šoupátkem.
Nutno doplnit o: mechanizmus datové zásuvky RJ45, jednonásobný, kat. 5e, STP, Schneider Electric MTN4575-00110,
mechanizmus datové zásuvky RJ45, jednonásobný, kat. 5e, UTP, Schneider Electric MTN4575-0001,
mechanizmus datové zásuvky RJ45, jednonásobný, kat. 6, UTP, Schneider Electric MTN4576-0001,
mechanizmus datové zásuvky RJ45, jednonásobný, kat. 6A, STP, Schneider Electric MTN4576-0021,
mechanizmus pro datový konektor Schneider Electric, jednonásobný/dvojnásobný MTN4575-0000.

Mechanizmus datové zásuvky RJ45, jednonásobný, kat. 5e, UTP, Schneider Electric



Typ	Katal. č.
	MTN4575-0001

Se samořezným RJ45 konektorem Actassi S-One, který nevyžaduje speciální nástroje na zapojení.
Nutno doplnit o: centrální deska pro mechanizmus datové zásuvky RJ45 Schneider Electric, jednonásobná System M MTN4698xx, MTN4658xx, Artec/Trancent/Antique MTN4664xx.

Mechanizmus datové zásuvky RJ45, jednonásobný, kat. 5e, STP, Schneider Electric



Typ	Katal. č.
	MTN4575-0011

Se samořezným RJ45 konektorem Actassi S-One, který nevyžaduje speciální nástroje na zapojení.
Nutno doplnit o: centrální deska pro mechanizmus datové zásuvky RJ45 Schneider Electric, jednonásobná System M MTN4698xx, MTN4658xx, Artec/Trancent/Antique MTN4664xx.

Mechanizmus datové zásuvky RJ45, jednonásobný, kat. 6, UTP, Schneider Electric



Typ	Katal. č.
	MTN4576-0001

Se samořezným RJ45 konektorem Actassi S-One, který nevyžaduje speciální nástroje na zapojení.
Nutno doplnit o: centrální deska pro mechanizmus datové zásuvky RJ45 Schneider Electric, jednonásobná System M MTN4698xx, MTN4658xx, Artec/Trancent/Antique MTN4664xx.

Mechanizmus datové zásuvky RJ45, jednonásobný, kat. 6A, 10 Gb, STP, Schneider Electric



Typ	Katal. č.
	MTN4576-0021

Se samořezným RJ45 konektorem Actassi S-One, který nevyžaduje speciální nástroje na zapojení.
Nutno doplnit o: centrální deska pro mechanizmus datové zásuvky RJ45 Schneider Electric, jednonásobná System M MTN4698xx, MTN4658xx, Artec/Trancent/Antique MTN4664xx.

Datová technologie



Mechanizmus pro datový konektor Schneider Electric, jednonásobný/dvojnásobný



Typ	Katal. č.
	MTN4575-0000

Nutno doplnit o: centrální deska pro jednonásobný mechanizmus datové zásuvky RJ45 Schneider Electric System M MTN4698xx, MTN4658xx, Artec/Trancent/Antique MTN4664xx, centrální deska pro dvojnásobný mechanizmus datové zásuvky RJ45 System M MTN4699xx, MTN4665xx, Artec/Trancent/Antique MTN4666xx.
Pozn: neobsahuje konektory.

Mechanizmus datové zásuvky RJ45 8, kat. 5e



Typ	Katal. č.
	MTN465721

Pro připojení analogových nebo digitálních koncových zařízení pomocí 8-pinového konektoru RJ45.
Zapojení konektoru pomocí svorkovnice LSA.
Nutno doplnit o: centrální deska pro mechanizmus RJ45, jednonásobná System M MTN2962xx, MTN2983xx, Artec/Trancent/Antique MTN2918xx.

Mechanizmus s centrální deskou pro konektory RJ11/RJ45 LexCom, jednonásobný



Typ	Katal. č.
White	**MTN291544**
Polar	**MTN291519**
Active	**MTN291525**
Antracit	**MTN291114**
Aluminium	**MTN291160**

Pro System M.
Pro moduly typu LexCom.

Datová technologie



Centrální deska pro dvojnásobný mechanizmus datové zásuvky RJ45



Typ	Katal. č.
White	**MTN469944**
Polar	**MTN469919**
Active	**MTN469925**
Antracit	**MTN466514**
Aluminium	**MTN466560**

S popisovým polem.
Se zabudovanými uzavíracími šoupátky.
Nutno doplnit o: mechanizmus datové zásuvky 2xRJ45, dvojnásobný, kat. 5e, UTP, Schneider Electric MTN4575-0002,
mechanizmus datové zásuvky 2xRJ45, dvojnásobný, kat. 5e, STP, Schneider Electric MTN4575-0012,
mechanizmus datové zásuvky 2xRJ45, dvojnásobný, kat. 6, UTP, Schneider Electric MTN4676-0002,
mechanizmus datové zásuvky 2xRJ45, dvojnásobný, kat. 6A, 10 Gb, STP, Schneider Electric MTN4676-0022,
mechanizmus pro datový konektor Schneider Electric, jednonásobný/dvojnásobný MTN4575-0000.

Mechanizmus datové zásuvky 2xRJ45, dvojnásobný, kat. 5e, UTP, Schneider Electric



Typ	Katal. č.
	MTN4575-0002

Se samořeznými RJ45 konektory Actassi S-One, které nevyžadují speciální nástroje na zapojení.
Nutno doplnit o: centrální deska pro dvojnásobný mechanizmus datové zásuvky RJ45 System M MTN4699xx, MTN4665xx, Artec/ Trancent/Antique MTN4666xx.

Mechanizmus datové zásuvky 2xRJ45, dvojnásobný, kat. 5e, STP, Schneider Electric



Typ	Katal. č.
	MTN4575-0012

Se samořeznými RJ45 konektory Actassi S-One, které nevyžadují speciální nástroje na zapojení.
Nutno doplnit o: centrální deska pro dvojnásobný mechanizmus datové zásuvky RJ45 System M MTN4699xx, MTN4665xx, Artec/ Trancent/Antique MTN4666xx.

Mechanizmus datové zásuvky 2xRJ45, dvojnásobný, kat. 6, UTP, Schneider Electric



Typ	Katal. č.
	MTN4576-0002

Se samořeznými RJ45 konektory Actassi S-One, které nevyžadují speciální nástroje na zapojení.
Nutno doplnit o: centrální deska pro dvojnásobný mechanizmus datové zásuvky RJ45 System M MTN4699xx, MTN4665xx, Artec/ Trancent/Antique MTN4666xx.

Mechanizmus datové zásuvky 2xRJ45, dvojnásobný, kat. 6A, 10 Gb, STP, Schneider Electric



Typ	Katal. č.
	MTN4576-0022

Se samořeznými RJ45 konektory Actassi S-One, které nevyžadují speciální nástroje na zapojení.
Nutno doplnit o: centrální deska pro dvojnásobný mechanizmus datové zásuvky RJ45 System M MTN4699xx, MTN4665xx, Artec/ Trancent/Antique MTN4666xx.

Datová technologie



Mechanizmus pro datový konektor Schneider Electric, jednonásobný/dvojnásobný



Typ	Katal. č.
	MTN4575-0000

Nutno doplnit o: centrální deska pro jednonásobný mechanizmus datové zásuvky RJ45 Schneider Electric System M MTN4698xx, MTN4658xx, Artec/Trancent/Antique MTN4664xx, centrální deska pro dvojnásobný mechanizmus datové zásuvky RJ45 System M MTN4699xx MTN4665xx, Artec/Trancent/Antique MTN4666xx.

Centrální deska pro mechanizmus RJ45, dvojnásobná



Typ	Katal. č.
White	**MTN296144**
Polar	**MTN296119**
Active	**MTN296125**
Antracit	**MTN298014**
Aluminium	**MTN298060**

Pro System M.
Pro mechanizmy RJ45 8/8, 2x8, Line 21 RJ45 8/8, RJ45 Rutenbeck nebo modely E-DAT společnosti BTR.
Nutno doplnit o: centrální deska pro mechanizmus RJ45 8/8, kat. 6 MTN465706.

Mechanizmus datové zásuvky RJ45 8/8, kategorie 6



Typ	Katal. č.
White	**MTN465706**

Pro připojení analogových nebo digitálních koncových zařízení pomocí dvou 8pinových konektorů RJ45.
Zapojení konektoru pomocí svorkovnice LSA.
Nutno doplnit o: centrální deska pro mechanizmus RJ45, dvojnásobná System M MTN2961xx, MTN2980xx, Artec/Trancent/Antique MTN2926xx.

Datová technologie





Centrální deska pro dvojnásobný modulární kontektor s ochrannou prachovou clonkou



Typ	Katal. č.
White	**MTN4562-0344**
Polar	**MTN4562-0319**
Active	**MTN4562-0325**
Antracit	**MTN4562-0414**
Aluminium	**MTN4562-0460**

Nosná deska pro modulární konektory. Se dvěma otvory pro konektory a s prachovými clonkami.
Nutno doplnit o: nosná deska pro modulární konektory MTN4566-00xx.

Centrální deska pro dvojnásobný modulární kontektor s popisovým polem a s ochrannou prachovou clonkou



Typ	Katal. č.
White	**MTN4564-0344**
Polar	**MTN4564-0319**
Active	**MTN4564-0325**
Antracit	**MTN4564-0414**
Aluminium	**MTN4564-0460**

Nosná deska pro modulární konektory. Se dvěma otvory pro konektory a s prachovými clonkami.
Nutno doplnit o: nosná deska pro modulární konektory MTN4566-00xx
Příslušenství: popisné štítky System M MTN230900.

Nosná deska pro modulární konektory



Typ	Katal. č.
red	**MTN4566-0006**
black	**MTN4566-0003**
transparent	**MTN4566-0080**
green	**MTN4566-0004**

Vhodné pro datové konektory.
Nutno doplnit o: centrální deska pro dvojnásobný modulární kontektor s ochrannou prachovou clonkou System M MTN4562-03xx /-04xx,
centrální deska pro dvojnásobný modulární kontektor s popisovým polem a s ochrannou prachovou clonkou System M MTN4564-03xx/-04xx.



Sešikmená datová zásuvka dvojnásobná s popisovým polem a s prachovými clonkami pro konektory RJ45 typu keystone



Typ	Katal. č.
White	**MTN4568-0344**
Polar	**MTN4568-0319**
Active	**MTN4568-0325**
Antracit	**MTN4568-0414**
Aluminium	**MTN4568-0460**

Datová technologie



Mechanizmus s centrální deskou pro konektory RJ11/RJ45 LexCom, dvojnásobný



Typ	Katal. č.
White	**MTN291644**
Polar	**MTN291619**
Active	**MTN291625**
Antracit	**MTN291214**
Aluminium	**MTN291260**

Pro System M.
Pro moduly typu LexCom.



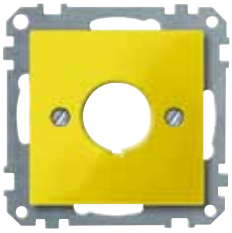
Nosný rám se střední deskou pro mechanizmy v souladu s DIN 41524



Typ	Katal. č.
White	**MTN290344**
Polar	**MTN290319**
Active	**MTN290325**
Antracit	**MTN296414**
Aluminium	**MTN296460**

Lze použít také pro povelové a signalizační zařízení s jednoděrovým upevněním Ø 16 mm (např. Lumitas).
Lze vylomit druhý otvor.





Centrální deska pro povelová zařízení



Typ	Katal. č.
White	**MTN393844**
Polar	**MTN393819**
Active	**MTN393825**
Antracit	**MTN393914**
Aluminium	**MTN393960**

Jednoděrové upevnění Ø 22,5 mm.
Například pro výrobky Klöckner-Moeller, Lumitas, Square D apod.
S upevňovacími rozpěrkami.

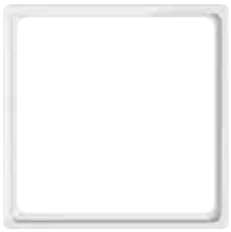
Centrální deska pro nouzové vypínače



Typ	Katal. č.
Yellow	**MTN393803**

Jednoděrové upevnění Ø 22,5 mm.
Například pro výrobky Klöckner-Moeller, Lumitas, Square D apod.
S upevňovacími rozpěrkami.

Datová technologie





Mezikroužek pro kombinované mechanizmy v souladu s DIN 49075

Typ	Katal. č.
White	**MTN518544**
Polar	**MTN518519**
Active	**MTN518525**
Antracit	**MTN518114**
Aluminium	**MTN518160**

Do tohoto výrobku lze zabudovat všechny standardizované kombinované mechanizmy v souladu s DIN 49075.
Například: TAE, modulární konektor, datové a komunikační systémy od spol. PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAEG, BTR atd.

Mezikroužek s krytkou pro kombinované mechanizmy v souladu s DIN 49075



Typ	Katal. č.
White	**MTN518644**
Polar	**MTN518619**
Active	**MTN518625**
Antracit	**MTN518214**
Aluminium	**MTN518260**

Do tohoto výrobku lze zabudovat všechny standardizované kombinované mechanizmy v souladu s DIN 49075.
Například: TAE, modulární konektor, datové a komunikační systémy od spol. PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAEG, BTR atd.

Komunikační mechanizmy



Zkosená zásuvka



Typ	Katal. č.
White	**MTN464944**
Polar	**MTN464919**
Active	**MTN464925**
Antracit	**MTN464614**
Aluminium	**MTN464660**

Pro datové a komunikační technologie.
Přidružené desky a držáky objednávejte samostatně.
Nutno doplnit o: záslepná deska System M, Artec/Trancent/Antique MTN464380,
nosná deska pro konektory typu D, 9-pinové System M, Artec/Trancent/Antique MTN464391,
nosná deska pro konektory typu D, 15-pinové System M, Artec/Trancent/Antique MTN464392,
nosná deska pro konektory typu D, 25-pinové System M, Artec/Trancent/Antique MTN464393,
nosná deska pro BNC/TNC konektory System M, Artec/Trancent/Antique MTN464395,
nosná deska pro modulární konektory System M, Artec/Trancent/Antique MTN464398,
nosná deska pro audio konektor XLR System M, Artec/Trancent/Antique MTN464390,
nosná deska s reproduktorovými konektory System M, Artec/Trancent/Antique MTN464387,
nosná deska pro optické ST konektory System M, Artec/Trancent/Antique MTN464386,
nosná deska pro konektory IBM systém ACS typu Mini C System M, Artec/Trancent/Antique MTN464383,
nosná deska pro optické Duplexní ST konektory System M, Artec/Trancent/Antique MTN464381,
nosná deska pro konektory Reichle & De-Massari System M, Artec/Trancent/Antique MTN464384,
nosná deska pro konektory, univerzální System M, Artec/Trancent/Antique MTN464377.
Balení obsahuje: neobsahuje nosné desky.

Datová technologie

Záslepná deska



Typ	Katal. č.
černá	**MTN464380**

Lze použít univerzálně a mechanicky upravit (vrtat, frézovat apod.).
Nutno doplnit o: zkosená zásuvka System M MTN4646xx, MTN4649xx, Artec/Trancent/Antique, Aquadesign MTN4643xx.

Nosná deska pro konektory typu D, 9-pinové



Typ	Katal. č.
černá	**MTN464391**

Pro dva konektory typu D, 9-pinové. Druhý otvor lze vylomit.
Nutno doplnit o: zkosená zásuvka System M MTN4646xx, MTN4649xx, Artec/Trancent/Antique, Aquadesign MTN4643xx.

Nosná deska pro konektory typu D, 15-pinové



Typ	Katal. č.
černá	**MTN464392**

Pro dva konektory typu D, 15-pinové. Druhý otvor lze vylomit.
Nutno doplnit o: zkosená zásuvka System M MTN4646xx, MTN4649xx, Artec/Trancent/Antique, Aquadesign MTN4643xx.

Nosná deska pro konektory typu D, 25-pinové



Typ	Katal. č.
černá	**MTN464393**

Pro dva konektory typu D, 25-pinové. Druhý otvor lze vylomit.
Nutno doplnit o: zkosená zásuvka System M MTN4646xx, MTN4649xx, Artec/Trancent/Antique, Aquadesign MTN4643xx.

Nosná deska pro BNC/TNC konektory



Typ	Katal. č.
černá	**MTN464395**

Pro dva konektory BNC/TNC Ø 12,5 mm nebo pro dva konektory BNC/TNC Ø 9,5 mm. Druhý otvor lze vylomit.
Nutno doplnit o: zkosená zásuvka System M MTN4646xx, MTN4649xx, Artec/Trancent/Antique, Aquadesign MTN4643xx.
Balení obsahuje: se stavěcími kroužky.

Nosná deska pro konektory, univerzální



Typ	Katal. č.
černá	**MTN464377**

Nutno doplnit o: zkosená zásuvka System M MTN4646xx, MTN4649xx, Artec/Trancent/Antique, Aquadesign MTN4643xx.

Nosná deska pro modulární konektory



Typ	Katal. č.
černá	**MTN464398**

Pro dva modulární konektory kat. 3.
Pro konektory AMP nebo Thomas & Betts.
Druhý otvor lze vylomit.
Nutno doplnit o: zkosená zásuvka System M MTN4646xx, MTN4649xx, Artec/Trancent/Antique, Aquadesign MTN4643xx.

Nosná deska pro audio konektor XLR



Typ	Katal. č.
černá	**MTN464390**

Pro audio konektor typu XLR od spol. Binder, Cannon, Neutrik nebo obdobné.
Nutno doplnit o: zkosená zásuvka System M MTN4646xx, MTN4649xx, Artec/Trancent/Antique, Aquadesign MTN4643xx.

Datová technologie

Nosná deska s reproduktorovými konektory



Typ	Katal. č.
černá	**MTN464387**

Pro připojení reproduktorů až do max. 10 mm^2.
Nutno doplnit o: zkosená zásuvka System M MTN4646xx, MTN4649xx, Artec/Trancent/Antique, Aquadesign MTN4643xx.
Balení obsahuje: dva konektory pro reproduktory s pozlacenými kontakty.

Nosná deska pro optické ST konektory



Typ	Katal. č.
černá	**MTN464386**

Pro dva optické konektory typu ST.
Nutno doplnit o: zkosená zásuvka System M MTN4646xx, MTN4649xx, Artec/Trancent/Antique, Aquadesign MTN4643xx.

Nosná deska pro optické Duplexní SC konektory



Typ	Katal. č.
černá	**MTN464381**

Pro dva duplexní optické konektory typu SC.
Nutno doplnit o: zkosená zásuvka System M MTN4646xx, MTN4649xx, Artec/Trancent/Antique, Aquadesign MTN4643xx.

Nosná deska pro konektory Reichle & De-Massari



Typ	Katal. č.
černá	**MTN464384**

Pro dva konektory typu Reichle & De Massari nebo další R&M moduly.
Informace na: http://www.rdm.com
Nutno doplnit o: zkosená zásuvka Artec/Trancent/Antique, Aquadesign MTN4643xx.
Nutno doplnit o: zkosená zásuvka System M MTN4646xx, MTN4649xx, Artec/Trancent/Antique, Aquadesign MTN4643xx
Příslušenství: konektor Reichle & De-Massari, UTP MTN465580/82,
konektor Reichle & De-Massari, STP MTN465581/83,
vodovzdorná příruba Reichle & De-Massari MTN465591, vodovzdorná návlačka Reichle & De-Massari MTN465590.

Nosná deska pro konektory IBM systém ACS typu Mini C



Typ	Katal. č.
černá	**MTN464383**

Pro dva moduly IBM Advanced Connectivity System (ACS) typu Mini C.
Nutno doplnit o: zkosená zásuvka System M MTN4646xx, MTN4649xx, Artec/Trancent/Antique, Aquadesign MTN4643xx.





Konektor Reichle & De-Massari, UTP



Typ	Katal. č.
Kat 5e, 1xRJ45/UTP	**MTN465580**
Kat 6, 1xRJ45/UTP	**MTN465582**

Zapojení pomocí metody ICD (nejsou nutné žádné speciální nástroje).
Nutno doplnit o: nosná deska pro konektory Reichle & De-Massari System M, Artec/Trancent/Antique MTN464384
Příslušenství: vodovzdorná příruba Reichle & De-Massari MTN465591, vodovzdorná návlačka Reichle & De-Massari MTN465590.

Konektor Reichle & De-Massari, STP



Typ	Katal. č.
Kat 5e, 1xRJ45/STP	**MTN465581**
Kat 6, 1xRJ45/STP	**MTN465583**

Zapojení pomocí metody ICD (nejsou nutné žádné speciální nástroje).
Nutno doplnit o: nosná deska pro konektory Reichle & De-Massari System M, Artec/Trancent/Antique MTN464384
Příslušenství: vodovzdorná příruba Reichle & De-Massari MTN465591, vodovzdorná návlačka Reichle & De-Massari MTN465590.

Datová technologie





Vodovzdorná příruba Reichle & De-Massari



Typ	Katal. č.
modrý	**MTN465591**

Design provedení AQUADESIGN. Pro všechny moduly Reichle & De Massari dosáhnete pomocí vodovzdorné příruby krytí IP44.
Nutno doplnit o: konektor Reichle & De-Massari, UTP MTN465580/82, konektor Reichle & De-Massari, STP MTN465581/83.
Balení obsahuje: 1 balení = 10 kusů.

Vodovzdorná návlačka Reichle & De-Massari



Typ	Katal. č.
průhledný	**MTN465590**

Vodovzdorná návlačka se přetáhne přes spojovací kabel. Ve spojení s vodovzdornou přírubou dosáhnete krytí IP44 i pro spojovací kabel.
Nutno doplnit o: konektor Reichle & De-Massari, UTP MTN465580/82, konektor Reichle & De-Massari, STP MTN465581/83.
Poznámka: instalační nástroje pro vodovzdorné díly (tříhranné kleště) lze objednat přímo od spol. Reichle & De-Massari.

Speciální centrální desky

Speciální centrální desky





Zaslepovací kryt



Typ	Katal. č.
White	**MTN391644**
Polar	**MTN391619**
Active	**MTN391625**
Antracit	**MTN391814**
Aluminium	**MTN391860**

Lze použít univerzálně pro mechanickou úpravu (vrtání, frézování, atd).
S upevňovacími rozpěrkami.

Centrální deska pro kabelový výstup



Typ	Katal. č.
White	**MTN296844**
Polar	**MTN296819**
Active	**MTN296825**
Antracit	**MTN295514**
Aluminium	**MTN295560**

Kabelový výstup pro průměry kabelů do max. 10 mm.
S odlehčením pnutí.
S upevňovacími rozpěrkami.





Adaptér



Typ	Katal. č.
White	**MTN518444**
Polar	**MTN518419**
Aluminium	**MTN518460**
Stainless Steel	**MTN518446**

Pomocí tohoto adaptéru lze do System Design zabudovat mechanizmy pro System M.

Mezikroužek s krytkou

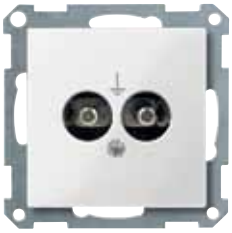


Typ	Katal. č.
White	**MTN516444**
Polar	**MTN516419**
Aluminium	**MTN516460**
Antique Brass	**MTN516443**
Stainless Steel	**MTN516446**

S použitím mezikroužku lze mechanizmy System M zabudovat do System Design s normální konstrukční výškou (např. TAE, UAE, zásuvky, atd.).

Speciální centrální desky

Další zásuvky



Mechanizmus zásuvky s vyrovnanými potenciály



Typ	Katal. č.
White	**MTN290444**
Polar	**MTN290419**
Active	**MTN290425**
Antracit	**MTN298214**
Aluminium	**MTN298260**

Se dvěmi 1pólovými zabudovanými konektory dle DIN 42801.
Možnost zapojení koncového zařízení až do průměru 6 mm^2.
S upevňovacími rozpěrkami.



Centrální deska se čtvercovým otvorem



Typ	Katal. č.
White	**MTN296044**
Polar	**MTN296019**
Active	**MTN296025**
Antracit	**MTN297914**
Aluminium	**MTN297960**

Pro System M.
Pro připojovací svorky reproduktorů nebo zapuštěné rozhraní USB.
Nutno doplnit o: telefonní zásuvka TAE, 1segmentová MTN465206,
telefonní zásuvka TAE, 3segmentová MTN465226/36,
kombinovaná zásuvka RJ45/TAE (Kategorie 3) MTN465707,
mechanizmus pro připojení reproduktorů, 1segmentový MTN466919/14,
mechanizmus pro připojení reproduktorů, 2segmentový MTN467019/14,
USB napájecí zdroj MTN4366-0000,
USB rozhraní, zapuštěné MTN681799.

USB napájecí zdroj



Typ	Katal. č.
	MTN4366-0000

USB 2.0 napájecí zdroj se 2 konektory.
Nominální vstupní napětí: AC 100-240 V ±10 %, 50-60 Hz
Nominální vstupní proud: 180 mA
Spotřeba v režimu stand-by: < 0.3 W, AC 230 V
USB výstupní napětí: DC 5 V ±5 %
Nominální výstupní proud: max. 1400 mA nebo 2x 700 mA
USB standard: 2.0
Nutno doplnit o: centrální deska se čtvercovým otvorem System M MTN2960xx,
MTN2979xx, Artec/Trancent/Antique MTN2978xx.

Speciální centrální desky

Držáky pojistek

Centrální deska pro pojistky

Typ	Katal. č.
White	**MTN522444**
Polar	**MTN522419**
Active	**MTN522425**
Antracit	**MTN522214**
Aluminium	**MTN522260**

Nutno doplnit o: mechanizmus držáku 16A pojistek MTN522200.

Mechanizmus držáku pojistek 16 A



Typ	Katal. č.
	MTN522200

16 A, AC 250 V
Se šroubovými svorkami.
S upevňovacími rozpěrkami.
- Pro pojistky typu 00 (6x32 mm).

Nutno doplnit o: centrální deska pro pojistky M MTN5224xx, MTN5222xx, Artec/Trancent/Antique MTN5223xx.

Příslušenství

Příslušenství - osvětlení





Osvětlovací LED modul pro přepínače/tlačítka



Typ	Katal. č.
100-230 V, červený	**MTN3901-0006**

Spotřeba 0,65 mA.
Pro všechny 1segmentové a 2segmentové mechanizmy přepínačů a tlačítek QuickFlex.
Červená LED dioda.
Pro použití jako signalizační nebo orientační kontrolka. Modul může být vyměněn z přední strany vypínače bez nutnosti demontáže mechanizmu.
Nutno doplnit o: mechanizmus přepínače/tlačítka.
Balení obsahuje: LED diodu.

Osvětlovací LED modul pro přepínače/tlačítka



Typ	Katal. č.
100-230 V, několikabarevný	**MTN3901-0000**
8-32 V, několikabarevný	**MTN3921-0000**

Spotřeba 0,65 mA.
Pro všechny 1segmentové a 2segmentové mechanizmy přepínačů a tlačítek QuickFlex.
Pomocí tří přepínačů může být nastavena barva červená, zelená a modrá. Je rovněž možná kombinace barev.
Pro použití jako signalizační nebo orientační kontrolka. Modul může být vyměněn z přední strany vypínače bez nutnosti demontáže mechanizmu.
Nutno doplnit o: mechanizmus přepínače/tlačítka.
Balení obsahuje: RGB LED diodu.





Osvětlovací orientační LED modul pro dvojité spínače/tlačítka



Typ	Katal. č.
100-230 V, několikabarevný	**MTN3942-0000**

Spotřeba 2x 0,65 mA.
Pro všechny dvojokruhové mechanizmy přepínačů/tlačítek QuickFlex.
Pomocí tří přepínačů může být nastavena barva červená, zelená a modrá. Je rovněž možná kombinace barev.
Pro použití jako orientační kontrolka. Modul může být vyměněn z přední strany vypínače bez nutnosti demontáže mechanizmu.
Nutno doplnit o: dvojitý spínač/tlačítko.
Balení obsahuje: dvě RGB LED diody.

Osvětlovací orientační LED modul pro dvojité spínače/tlačítka jako signalizační kontrolka



Typ	Katal. č.
100-230 V, několikabarevný	**MTN3902-0000**
8-32 V, několikabarevný	**MTN3922-0000**

Spotřeba 2x 0,65 mA.
Pro všechny dvojokruhové mechanizmy přepínačů/tlačítek QuickFlex.
Pomocí tří přepínačů může být nastavena barva červená, zelená a modrá. Je rovněž možná kombinace barev.
Pro použití jako signalizační kontrolka. Modul může být vyměněn z přední strany vypínače bez nutnosti demontáže mechanizmu.
Nutno doplnit o: dvojitý spínač/tlačítko.
Balení obsahuje: dvě RGB LED diody.

Příslušenství




LED žárovka



Typ	Katal. č.
AC 230 V, červená	**MTN395120**
AC 230 V, žlutá	**MTN395121**
AC 230 V, zelená	**MTN395122**
AC 230 V, modrá	**MTN395123**
AC 230 V, bílá	**MTN395124**
AC 24 V, červená	**MTN395131**
AC 24 V, žlutá	**MTN395132**
AC 24 V, zelená	**MTN395133**
AC 24 V, modrá	**MTN395134**
AC 24 V, bílá	**MTN395135**

AC/DC 230 V, AC/DC 24 V
Vhodné pro osvětlovací moduly E 10 nebo mechanizmy světelné signalizace E10.
Nutno doplnit o: mechanizmus světelné signalizace E 10 MTN319017/18.
Poznámka: spotřeba proudu cca 20 mA.

Neónová zářivka E 10



Typ	Katal. č.
AC 230 V, 0,65 mA	**MTN395100**

AC 230 V, 0.65 mA
Nízká spotřeba proudu (cca 0,65 mA) a nízké spouštěcí napětí (max. 120 V) umožňuje využití zejména pro schodišťové a zářivkové okruhy.
Nutno doplnit o: mechanizmus světelné signalizace E 10 MTN319017/18.

Příslušenství



Symboly, obdélníkové



Typ	Katal. č.
nula, průhledný	**MTN395569**
světlo, průhledný	**MTN395669**
dveře, průhledný	**MTN395769**
zvonek, průhledný	**MTN395869**
nula, červený průhledný	**MTN395900**

Pro kolébkové spínače a spínače se čtvercovým otvorem.
Příslušenství from: kryt pro kolébkový spínač s otvorem pro symboly System M MTN4328xx, MTN4338xx, Artec/Trancent/Antique MTN4118xx, Aquadesign MTN3438xx,
kryt pro kolébkový spínač s otvorem pro symboly, IP44 System M MTN4327xx, MTN4337xx, Artec/Trancent/Antique MTN4127xx.

Popisné štítky

Typ	Katal. č.
bílý	**MTN230900**

Pro individuální označení.
Balení obsahuje: 1 list s 36 štítky.

Příslušenství



Kryt vypínačů a zásuvek proti nečistotám



Typ	Katal. č.
green	**MTN3900-0000**

Pro ochranu vypínačů a zásuvek před poškozením při malování/lakování apod.





DIN cylindrický zámek s klíčem, vyjmutelný ve středové poloze



Typ	Katal. č.
	MTN3985-0001

Zámek se standardem kvlaity společnosti ABUS Pfaffenhain GmbH.
Na požádání může být integrován do nového zamykacího systému ABUS Pfaffenhain GmbH.
Délka: 40 mm.
Příslušenství: mechanizmus spínače pro dvojcestné cylindrické zámky MTN318601,
mechanizmus spínače žaluzií pro vložkový zámek MTN318501,
mechanizmus tlačítka žaluzií pro vložkový zámek MTN318901,
mechanizmus tlačítka žaluzií pro vložkový zámek v Antivandal provedení MTN318460,
mechanizmus spínače pro žaluzie pro vložkové zámky, dvojpólový v Antivandal provedení MTN318760.

DIN cylindrický zámek s klíčem, vyjmutelný ve 3 pozicích



Typ	Katal. č.
	MTN3985-0003

Zámek se tandardem kvlaity společnosti ABUS Pfaffenhain GmbH.
Na požádání může být integrován do nového zamykacího systémuABUS Pfaffenhain GmbH.
Délka: 40 mm.
Příslušenství: mechanizmus spínače pro dvojcestné cylindrické zámky MTN318601,
mechanizmus spínače žaluzií pro vložkový zámek MTN318501,
mechanizmus tlačítka žaluzií pro vložkový zámek MTN318901,
mechanizmus tlačítka žaluzií pro vložkový zámek v anti-vandal provedení MTN318460,
mechanizmus spínače pro žaluzie pro vložkové zámky, dvojpólový v Antivandal provedení MTN318760.

Dálkové ovládání



IR dálkové ovládání Distance 2010



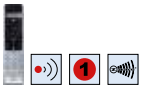
Typ	Katal. č.
černé	**MTN570222**

10-kanálové IR dálkové ovládání. Pro ovládání všech TELE senzorových krytů, tlačítek žaluzií s IR přijímačem, detektorů přítomnosti s IR přijímačem a KNX zařízení s IR přijímačem.
Baterie: 2 baterie (IEC LR 03, AAA)
Dosah: až do 20 m
Přijímače: kryt mechanizmu TELE System M MTN5779xx, MTN5703xx, Artec/Trancent/Antique MTN5709xx,
kryt pro tlačítko ovládání žaluzií/rolet s IR přijímačem a připojením čidla System M MTN5880xx, MTN5864xx, Artec/Trancent/Antique MTN5844xx,
ARGUS čidlo přítomosti s IR přijímačem a pro provoz rozšiřující jednotky MTN550591,
tlačítkový panel, čtyřnásobný plus s IR přijímačem System M MTN6279xx, MTN6175xx.
Balení obsahuje: bez baterií.

Příslušenství



Univerzální bezdrátové dálkové ovládání CONNECT



Typ	Katal. č.
Aluminium / černá	**MTN506923**

Bezdrátové dálkové ovládání a IR dálkové ovládání v jednom. Pro ovládání:
- Zařízení bezdrátového systému Merten CONNECT.
- Infračervená IR zařízení Merten.
- Až pěti IR AV zařízení jako je TV, DVD, DVDR, VCR, SAT, Settop Box, AMP a DMR.

Ve spojení s bezdrátovým systémem CONNECT lze dálkovým ovládáním ovládat bezdrátová zařízení v několika místnostech. Každou místnost lze rozdělit na 9 skupin s max. 12 zařízeními a 3 scény s maximálně 12 zařízeními.

Bezdrátové funkce: systémový administrátor, vysílač.
Funkce:
EASY CONNECT:
- Zapnutí, vypnutí, stmívání, přepínání, ovládání žaluzií, volby scén.
- Programování v roli systémového administrátora metodou EASY CONNECT.
- Individuální programování bezdrátových tlačítek CONNECT.
- Individuální označení pokojů a skupin.
- Zobrazení označení na LCD displeji.

Ve spojení s bezdrátovým konfigurátorem CONNECT:
navíc grafické programování funkcí EASY CONNECT.

Rozšířené funkce pro IR/AV:
- Aktivuje Philips Ambilight.
- Podporuje více jak 1 000 výrobců. Zařízení lze vybrat ze seznamu nebo zadáním programovacích kódů.
- Použití hlavních funkcí zařízení (např. hlasitost) ve všech režimech na všech zařízeních.

Dosah bezdrátového přenosu: až do 100 m na volném prostranství, až do 30 m uvnitř budovy.
IR dosah: až do 15 m
Baterie: 3 baterie (IEC LR 03, AAA)
Displej: LCD displej s 10 znaky
Přijímače: centrální bezdrátová jednotka CONNECT, schneider-electric@home, barevná MTN5059xx, bezdrátový senzorový kryt CONNECT pro mechanizmy spínačů System M MTN5034xx, MTN5024xx, Artec/Trancent/Antique MTN5044xx,
centrální deska mechanizmu RF stmívače CONNECT System M MTN5036xx, MTN5026xx, Artec/Trancent/Antique MTN5046xx,
kryt bezdrátového tlačítka CONNECT pro ovládání žaluzií/rolet s připojením čidla System M MTN5035xx, MTN5025xx, Artec/Trancent/Antique MTN5045xx,
CONNECT radio receiver, zapuštěný, jednonásobný spínač MTN507501,
CONNECT radio receiver, zapuštěný, jednonásobný univerzální stmívač MTN507900,
CONNECT radio receiver, zapuštěný, dvojnásobný spínač MTN507502,
CONNECT radio receiver, zapuštěný, jednonásobný spínač, 2pólový MTN507601,
CONNECT radio receiver, zapuštěný, jednonásobný ovládač žaluzií MTN507801,
CONNECT bezdrátový zásuvkový adaptér, spínač MTN508519,
CONNECT bezdrátový zásuvkový adaptér, univerzální stmívač MTN508619.
Poznámka: zařízení může přebrat roli systémového administrátora. Dálkové ovládání musí být použito jako systémový administrátor při nastavení metodou EASY CONNECT. Ve spojení s bezdrátovým konfigurátorem CONNECT jej lze použít k aktuálně požadovanému účelu.
Balení obsahuje: baterie a tabulku prakticky všech běžných zařízení jako TV, VCR, DVD, SAT, AUX, a další.



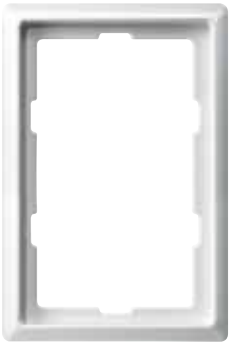
Krycí rámečky

Rámečky

Mechanizmy pro řadu Artec naleznete v kapitole „Mechanizmy Merten Artec/Trancent/Antique“.

- Poznámka o provedení: Artec je dostupný v různým variantách materiálu. Všechny verze jsou spolu vzájemně kompatibilní.





Rámeček Artec, jednonásobný



Typ	Katal. č.
White	**MTN481144**
Polar	**MTN481119**
Aluminium	**MTN481160**
Stainless Steel	**MTN481146**

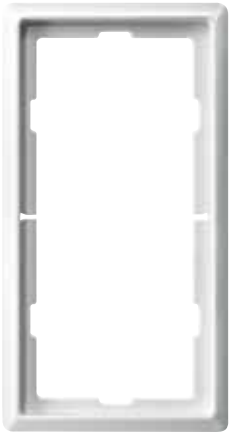
Rámeček Artec, jeden a půl násobný



Typ	Katal. č.
White	**MTN481944**
Polar	**MTN481919**
Aluminium	**MTN481960**
Stainless Steel	**MTN481946**

Rozměry: 80,5 x 111,7 mm (ŠxV)





Rámeček Artec, dvojnásobný



Typ	Katal. č.
White	**MTN481244**
Polar	**MTN481219**
Aluminium	**MTN481260**
Stainless Steel	**MTN481246**

K vertikální a horizontální instalaci.

Rámeček Artec, dvojnásobný bez středového můstku



Typ	Katal. č.
White	**MTN481844**
Polar	**MTN481819**
Aluminium	**MTN481860**
Stainless Steel	**MTN481846**



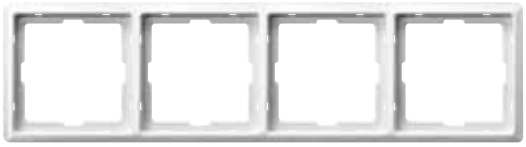
Rámeček Artec, trojnásobný



Typ	Katal. č.
White	**MTN481344**
Polar	**MTN481319**
Aluminium	**MTN481360**
Stainless Steel	**MTN481346**

K vertikální a horizontální instalaci.

Krycí rámečky



Rámeček Artec, čtyřnásobný



Typ	Katal. č.
White	**MTN481444**
Polar	**MTN481419**
Aluminium	**MTN481460**
Stainless Steel	**MTN481446**

K vertikální a horizontální instalaci.



Rámeček Artec, pětinásobný

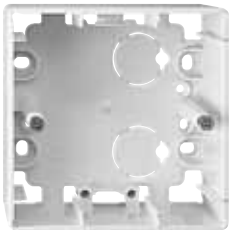


Typ	Katal. č.
White	**MTN481544**
Polar	**MTN481519**
Aluminium	**MTN481560**
Stainless Steel	**MTN481546**

K vertikální a horizontální instalaci.

Montážní krabice

Povrchové montážní krabice



Povrchová montážní krabice, jednonásobná



Typ	Katal. č.
White	**MTN513544**
Polar	**MTN513519**
Aluminium	**MTN513560**
Stainless Steel lak	**MTN513546**

S vylamovacími kabelovými vstupy.
Balení obsahuje: upevňovací šrouby.



Povrchová montážní krabice, dvojnásobná



Typ	Katal. č.
White	**MTN513644**
Polar	**MTN513619**
Aluminium	**MTN513660**
Stainless Steel lak	**MTN513646**

S vylamovacími kabelovými vstupy.
Balení obsahuje: upevňovací šrouby.





Povrchová montážní krabice, jednonásobná



Typ	Katal. č.
White	**MTN512144**
Polar	**MTN512119**
Active	**MTN512125**

S uzavřenou základnou a vodícími drážkami pro příčky. 2 tvarované kabelové vstupy utěsněné zaslepovacími kryty. Mohou být montovány na jakýkoliv stavební materiál.
Balení obsahuje: šrouby pro montáž přístroje, kabelový vstup a vstup pro minilištu (15 mm).

Povrchová montážní krabice, dvojnásobná



Typ	Katal. č.
White	**MTN512244**
Polar	**MTN512219**
Active	**MTN512225**

S uzavřenou základnou a vodícími drážkami pro příčky. 4 tvarované kabelové vstupy utěsněné zaslepovacími kryty. Mohou být montovány na jakýkoliv stavební materiál.
Balení obsahuje: šrouby pro montáž přístroje, kabelový vstup a vstup pro minilištu (15 mm).

Montážní krabice



Povrchová montážní krabice, trojnásobná



Typ	Katal. č.
White	**MTN512344**
Polar	**MTN512319**
Active	**MTN512325**

S uzavřenou základnou a vodícími drážkami pro příčky. 4 tvarované kabelové vstupy utěsněné zaslepovacími kryty. Mohou být montovány na jakýkoliv stavební materiál.
Balení obsahuje: šrouby pro montáž přístroje, kabelový vstup a vstup pro minilištu (15 mm).





Kabelový vstup



Typ	Katal. č.
White	**MTN535162**
Polar	**MTN535160**

Pro kabely a minilišty.

Vstup pro minilištu (15 mm)



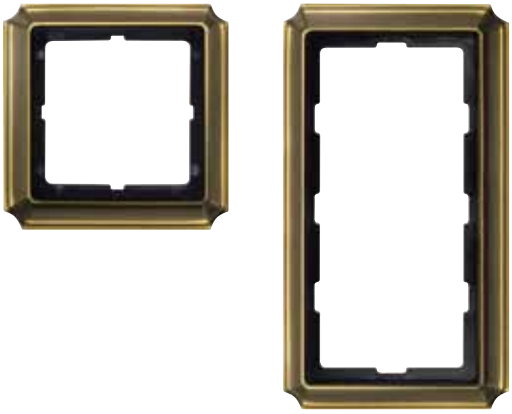
Typ	Katal. č.
White	**MTN535062**
Polar	**MTN535060**

Pro lišty 15 x 15 mm.

Krycí rámečky

Rámečky

Mechanizmy pro řadu Antique naleznete v kapitole „Mechanizmy Merten Artec/Trancent/ Antique“. Doporučujeme používat mechanizmy v barvách White, Polar a Antique Brass.



Rámeček Antique, jednonásobný



Typ	Katal. č.
White	**MTN483144**
Polar	**MTN483119**
Brass	**MTN483121**
Antique Brass	**MTN483143**

Rámeček Antique, dvojnásobný bez středového můstku



Typ	Katal. č.
White	**MTN483844**
Polar	**MTN483819**
Brass	**MTN483821**
Antique Brass	**MTN483843**



Rámeček Antique, dvojnásobný



Typ	Katal. č.
White	**MTN483244**
Polar	**MTN483219**
Brass	**MTN483221**
Antique Brass	**MTN483243**

K vertikální a horizontální instalaci.



Rámeček Antique, trojnásobný



Typ	Katal. č.
White	**MTN483344**
Polar	**MTN483319**
Brass	**MTN483321**
Antique Brass	**MTN483343**

K vertikální a horizontální instalaci.

Krycí rámečky



Rámeček Antique, čtyřnásobný



Typ	Katal. č.
White	**MTN483444**
Polar	**MTN483419**
Brass	**MTN483421**
Antique Brass	**MTN483443**

K vertikální a horizontální instalaci.



Rámeček Antique, pětinásobný



Typ	Katal. č.
White	**MTN483544**
Polar	**MTN483519**
Brass	**MTN483521**
Antique Brass	**MTN483543**

K vertikální a horizontální instalaci.

Krycí rámečky

Rámečky

Mechanizmy pro řadu Antique naleznete v kapitole „Mechanizmy Merten Artec/Trancent/Antique“. Doporučujeme používat mechanizmy v barvě Aluminium.

- Multifunkční spínač v elegantním skleněném provedení.
- Jednoduché ovládání pouhým dotykem spínače.
- Atraktivní design pro prestižní prostory pro bydlení a práci.
- Jako podklad mohou být použity fotografie.





Rámeček Trancent, jednonásobný



Typ	Katal. č.
Aluminium	**MTN482160**

K vertikální a horizontální instalaci.

Rámeček Trancent, dvojnásobný bez středového můstku



Typ	Katal. č.
Aluminium	**MTN482860**



Rámeček Trancent, dvojnásobný



Typ	Katal. č.
Aluminium	**MTN482260**

K vertikální a horizontální instalaci.



Rámeček Trancent, trojnásobný

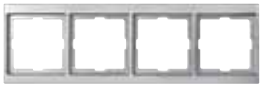


Typ	Katal. č.
Aluminium	**MTN482360**

K vertikální a horizontální instalaci.



Rámeček Trancent, čtyřnásobný



Typ	Katal. č.
Aluminium	**MTN482460**

K vertikální a horizontální instalaci.

Ovládače komfortu

Trancent skleněné senzorické kryty



Skleněný senzorický kryt, jednonásobný



Typ	Katal. č.
Transparentní	**MTN569100**
Saténový	**MTN569101**

Slouží pro spínání a stmívání osvětlení, ovládání rolet a scén (KNX).
Skleněný senzorický kryt reaguje na nejjemnější dotyk. Řídicí elektronika vyhodnotí signál a předá jej spínači, stmívači, mechanizmu ovládače žaluzií nebo na sběrnici.
Nutno doplnit o: řídicí elektronika, jednonásobná Trancent MTN569090,
dvojokruhová řídicí elektronika Trancent MTN569091,
řídicí elektronika, jednonásobná Trancent MTN569090
Příslušenství: krycí fólie pro skleněný senzorický kryt Trancent MTN569190.
Nutno doplnit o: rámeček Trancent, jednonásobný MTN482160.
Balení obsahuje: krycí fólii jednonásobnou a šroubky.



Skleněný senzorický kryt, dvojnásobný



Typ	Katal. č.
Transparentní	**MTN569200**
Saténový	**MTN569201**

Slouží pro spínání a stmívání osvětlení, ovládání rolet a scén (KNX).
Skleněný senzorický kryt reaguje na nejjemnější dotyk. Řídicí elektronika vyhodnotí signál a předá jej spínači, stmívači, mechanizmu ovládače žaluzií nebo na sběrnici.
Nutno doplnit o: řídicí elektronika, jednonásobná Trancent MTN569090,
dvojokruhová řídicí elektronika Trancent MTN569091,
řídicí elektronika, jednonásobná Trancent MTN569090.
Příslušenství: krycí fólie pro skleněný senzorický kryt Trancent MTN569290.
Nutno doplnit o: rámeček Trancent, dvojnásobný MTN482260.
Balení obsahuje: krycí fólii dvojnásobnou a šroubky.



Skleněný senzorický kryt, trojnásobný



Typ	Katal. č.
Transparentní	**MTN569300**
Saténový	**MTN569301**

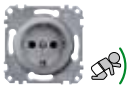
Slouží pro spínání a stmívání osvětlení, ovládání rolet a scén (KNX).
Skleněný senzorický kryt reaguje na nejjemnější dotyk. Řídicí elektronika vyhodnotí signál a předá jej spínači, stmívači, mechanizmu ovládače žaluzií nebo na sběrnici.
Nutno doplnit o: řídicí elektronika, jednonásobná Trancent MTN569090,
dvojokruhová řídicí elektronika Trancent MTN569091,
řídicí elektronika, jednonásobná Trancent MTN569090.
Příslušenství: krycí fólie pro skleněný senzorický kryt Trancent MTN569390.
Nutno doplnit o: rámeček Trancent, trojnásobný MTN482360.
Balení obsahuje: krycí fólii trojnásobnou a šroubky.

Ovládače komfortu

Trancent zásuvky



Trancent Schuko zásuvka s vylepšenou ochranou proti nahodilému dotyku



Typ	Katal. č.
Aluminium	**MTN230660**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
S dětskými clonkami.
S bezšroubovými svorkami.
Nutno doplnit o: Trancent skleněný kryt zásuvky, jednonásobný Trancent MTN5694xx,
Trancent skleněný kryt zásuvky, dvojnásobný Trancent MTN5682xx,
Trancent skleněný kryt zásuvky, trojnásobný Trancent MTN5683xx,
Trancent skleněný senzorický kryt, jednonásobný a skleněný kryt zásuvky, jednonásobný Trancent MTN5695xx.



Trancent skleněný kryt zásuvky, jednonásobný



Typ	Katal. č.
Transparentní	**MTN569400**
Saténový	**MTN569401**

Nutno doplnit o: Trancent Schuko zásuvka s vylepšenou ochranou proti nahodilému dotyku MTN230660.
Nutno doplnit o: rámeček Trancent, jednonásobný MTN482160.
Balení obsahuje: krycí fólii a oddělovač.



Trancent skleněný kryt zásuvky, dvojnásobný



Typ	Katal. č.
Transparentní	**MTN568200**
Saténový	**MTN568201**

Nutno doplnit o: Trancent Schuko zásuvka s vylepšenou ochranou proti nahodilému dotyku MTN230660.
Nutno doplnit o: rámeček Trancent, dvojnásobný MTN482260.
Balení obsahuje: krycí fólii a oddělovač.

Ovládače komfortu



Trancent skleněný kryt zásuvky, trojnásobný



Typ	Katal. č.
Transparentní	**MTN568300**
Saténový	**MTN568301**

Nutno doplnit o: Trancent Schuko zásuvka s vylepšenou ochranou proti nahodilému dotyku MTN230660.
Nutno doplnit o: rámeček Trancent, trojnásobný MTN482360.
Balení obsahuje: krycí fólii a oddělovač.



Trancent skleněný senzorický kryt, jednonásobný a skleněný kryt zásuvky, jednonásobný



Typ	Katal. č.
Transparentní	**MTN569500**
Saténový	**MTN569501**

Slouží pro spínání a stmívání osvětlení, ovládání rolet a scén (KNX).
Skleněný senzorický kryt reaguje na nejjemnější dotyk. Řídicí elektronika vyhodnotí signál a předá jej spínači, stmívači, mechanizmu ovládače žaluzií nebo na sběrnici.
Nutno doplnit o: řídicí elektronika, jednonásobná Trancent MTN569090,
dvojokruhová řídicí elektronika Trancent MTN569091,
řídicí elektronika, jednonásobná Trancent MTN569090,
řídicí elektronika, jedno až čtyřnásobná MTN6461-4600.
Nutno doplnit o: rámeček Trancent, dvojnásobný MTN482260.
Balení obsahuje: krycí fólii, šroub a oddělovač.

Ovládače komfortu

Spínače a tlačítka



Řídicí elektronika, jednonásobná



Typ	Katal. č.
jednonásobný	**MTN569090**

Pro spínání nebo spínání/stmívání výstupu. Jedna funkce ovládání.
S orientační LED kontrolkou. Ovládání na skleněném krytu je potvrzeno krátkým tónem.
Nutno doplnit o: mechanizmus elektronického spínače MTN575799,
mechanizmus univerzálního relé MTN575897,
mechanizmus elektronického tlačítka MTN574697,
mechanizmus rozšířeného TELE ovládače MTN573998,
mechanizmus univerzálního stmívače MTN577099,
mechanizmus stmívače Memory ET pro kapacitní zátěž MTN577899.
Nutno doplnit o: skleněný senzorický kryt, jednonásobný Trancent MTN5691xx,
skleněný senzorický kryt, dvojnásobný Trancent MTN5692xx,
skleněný senzorický kryt, trojnásobný Trancent MTN5693xx,
Trancent skleněný senzorický kryt, jednonásobný a skleněný kryt zásuvky, jednonásobný Trancent MTN5695xx.

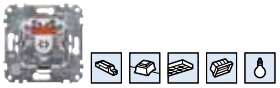
Mechanizmus elektronického spínače



Typ	Katal. č.
25-400 W	**MTN575799**

AC 230 V
Pro odporovou zátěž jako jsou žárovky a 230 V halogenové lampy.
Spínací schopnost: 25-400 W
Nulový vodič: není vyžadován (dvojvodičový systém).
Nutno doplnit o: kryt mechanizmu System M MTN5776xx, MTN5701xx, Artec/Trancent/Antique MTN5737xx,
kryt mechanizmu TELE System M MTN5779xx, MTN5703xx, Artec/Trancent/Antique MTN5709xx,
řídicí elektronika, jednonásobná Trancent MTN569090.
Přídavné funkce jednotky: mechanická tlačítka.
Přídavné funkce jednotky: mechanizmus rozšířeného TELE ovládače MTN573998.

Mechanizmus univerzálního relé



Typ	Katal. č.
max. 1000 W/VA	**MTN575897**

AC 230 V
Pro odporovou, indukční a kapacitní zátěž jako jsou žárovky, energeticky úsporná svítidla, nízkonapěťové halogenové osvětlení s konvenčním transformátorem, elektronické transformátory, fluorescenční svítidla.
Nulový vodič je nutný.
Funkce:
- Funkce tlačítka: zapnuto, pokud se tlačítka dotýkáte, max. 1 minutu.
- Spínací funkce: zapnuto/vypnuto.
- Časovací funkce: 5 s až 1 h.

Připojená zátěž: max. 1000 W/VA,
500 VA pro nízkonapěťová halogenová svítidla s konvenčním transformátorem,
max. 140 µF kapacitní zátěže.
Nutno doplnit o: kryt mechanizmu System M MTN5776xx, MTN5701xx, Artec/Trancent/Antique MTN5737xx,
kryt mechanizmu TELE System M MTN5779xx, MTN5703xx, Artec/Trancent/Antique MTN5709xx,
řídicí elektronika, jednonásobná Trancent MTN569090.
Přídavné funkce jednotky: mechanická tlačítka.
Přídavné funkce jednotky: mechanizmus rozšířeného TELE ovládače MTN573998.

Ovládače komfortu

Mechanizmus elektronického tlačítka



Typ	Katal. č.
4-100 VA	**MTN574697**

AC 230 V
Pulzní generátor pro pulzní spínače nebo ochranné obvody.
Spínací funkce je určena typem použitého přepěťového spínače nebo ochranného obvodu.
Připojená zátěž: 4-100 VA
Spínací proud: 10-500 mA
Trvání impulzu: cca. 40 ms
Nulový vodič: není vyžadován (dvojvodičový systém).
Nutno doplnit o: kryt mechanizmu System M MTN5776xx, MTN5701xx, Artec/Trancent/Antique MTN5737xx, kryt mechanizmu TELE System M MTN5779xx, MTN5703xx, Artec/Trancent/Antique MTN5709xx, řídicí elektronika, jednonásobná Trancent MTN569090.
Přídavné funkce jednotky: mechanická tlačítka.
Přídavné funkce jednotky: mechanizmus rozšířeného TELE ovládače MTN573998.

Mechanizmus rozšířeného TELE ovládače



Typ	Katal. č.
	MTN573998

Pro stmívače „memory“, „halogen“ a TELE, elektronické tlačítko, časový spínač, reléový spínač a transformátory MET.
Nulový vodič je nutný.
Lze ovládat dálkově.
Obsluhuje se jako s hlavní jednotkou.
Nutno doplnit o: kryt mechanizmu System M MTN5776xx, MTN5701xx, Artec/Trancent/Antique MTN5737xx, kryt mechanizmu TELE System M MTN5779xx, MTN5703xx, Artec/Trancent/Antique MTN5709xx, řídicí elektronika, jednonásobná Trancent MTN569090.



Dvojokruhová řídicí elektronika



Typ	Katal. č.
Dvojokruhová	**MTN569091**

Pro spínání dvou výstupů. Dvojí funkce ovládání.
S orientační LED kontrolkou.
Nutno doplnit o: mechanizmus ovládání dvojokruhových žaluzií MTN576499.
Nutno doplnit o: skleněný senzorický kryt, jednonásobný Trancent MTN5691xx, skleněný senzorický kryt, dvojnásobný Trancent MTN5692xx, skleněný senzorický kryt, trojnásobný Trancent MTN5693xx, Trancent skleněný senzorický kryt, jednonásobný a skleněný kryt zásuvky, jednonásobný Trancent MTN5695xx.

Mechanizmus ovládání dvojokruhových žaluzií



Typ	Katal. č.
1000 VA	**MTN576499**

AC 230 V, 50-60 Hz
Nulový vodič je nu**tný.**
Spínací schopnost: AC 230 V, 1000 W/VA pro oba kanály dohromady
Kapacitní zátěž: AC 230 V, max. 140 µF
Spotřeba: <1 W
Připojovací kabely: max. 2x 2,5 mm^2
Nutno doplnit o: řídicí elektronika ovládání žaluzií Trancent MTN569092, dvojokruhová řídicí elektronika Trancent MTN569091.

Mechanizmus časového spínače



Řídicí elektronika, jednonásobná



Typ	Katal. č.
jednonásobný	**MTN569090**

Pro spínání nebo spínání/stmívání výstupu. Jedna funkce ovládání.
S orientační LED kontrolkou. Ovládání na skleněném krytu je potvrzeno krátkým tónem.
Nutno doplnit o: mechanizmus elektronického spínače MTN575799,
mechanizmus univerzálního relé MTN575897,
mechanizmus elektronického tlačítka MTN574697,
mechanizmus rozšířeného TELE ovládače MTN573998,
mechanizmus univerzálního stmívače MTN577099,
mechanizmus stmívače Memory ET pro kapacitní zátěž MTN577899.
Nutno doplnit o: skleněný senzorický kryt, jednonásobný Trancent MTN5691xx,
skleněný senzorický kryt, dvojnásobný Trancent MTN5692xx,
skleněný senzorický kryt, trojnásobný Trancent MTN5693xx,
Trancent skleněný senzorický kryt, jednonásobný a skleněný kryt zásuvky, jednonásobný Trancent MTN5695xx.

Mechanizmus univerzálního relé



Typ	Katal. č.
max. 1000 W/VA	**MTN575897**

AC 230 V
Pro odporovou, indukční a kapacitní zátěž jako jsou žárovky, energeticky úsporná svítidla, nízkonapěťové halogenové osvětlení s konvenčním transformátorem, elektronické transformátory a fluorescenční svítidla.
Nulový vodič je nutný.
Funkce:
- Funkce tlačítka: zapnuto, pokud se tlačítka dotýkáte, max. 1 minutu.
- Spínací funkce: zapnuto/vypnuto.
- Časovací funkce: 5 s až 1 h.

Připojená zátěž: max. 1000 W/VA,
500 VA pro nízkonapěťová halogenová svítidla s konvenčním transformátorem.
max. 140 µF kapacitní zátěže.
Nutno doplnit o: kryt mechanizmu System M MTN5776xx, MTN5701xx, Artec/Trancent/Antique MTN5737xx,
kryt mechanizmu TELE System M MTN5779xx, MTN5703xx, Artec/Trancent/Antique MTN5709xx,
řídicí elektronika, jednonásobná Trancent MTN569090.
Přídavné funkce jednotky: mechanická tlačítka.
Přídavné funkce jednotky: mechanizmus rozšířeného TELE ovládače MTN573998.

Ovládače komfortu

Tlačítkový stmívač



Řídicí elektronika, jednonásobná



Typ	Katal. č.
jednonásobný	**MTN569090**

Pro spínání nebo spínání/stmívání výstupu. Jedna funkce ovládání.
S orientační LED kontrolkou. Ovládání na skleněném krytu je potvrzeno krátkým tónem.
Nutno doplnit o: mechanizmus elektronického spínače MTN575799,
mechanizmus univerzálního relé MTN575897,
mechanizmus elektronického tlačítka MTN574697,
mechanizmus rozšířeného TELE ovládače MTN573998,
mechanizmus univerzálního stmívače MTN577099,
mechanizmus stmívače Memory ET pro kapacitní zátěž MTN577899.
Nutno doplnit o: skleněný senzorický kryt, jednonásobný Trancent MTN5691xx,
skleněný senzorický kryt, dvojnásobný Trancent MTN5692xx,
skleněný senzorický kryt, trojnásobný Trancent MTN5693xx,
skleněný senzorický kryt, jednonásobný a skleněný kryt zásuvky, jednonásobný Trancent MTN5695xx.

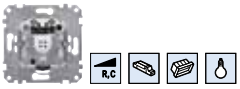
Mechanizmus univerzálního stmívače



Typ	Katal. č.
25-420 VA	**MTN577099**

AC 230 V
Pro odporovou, indukční a kapacitní zátěž jako jsou žárovky, stmívatelné vinuté transformátory a elektronické transformátory.
Řízení fáze nebo fázová korekce
Univerzální stmívač automaticky rozpozná připojené zátěže. Nekombinujte druhy zátěží.
S paměťovou funkcí, kterou lze vypnout.
Nulový vodič: není vyžadován (dvojvodičový systém).
Nutno doplnit o: kryt mechanizmu System M MTN5776xx, MTN5701xx, Artec/Trancent/Antique MTN5737xx,
kryt mechanizmu TELE System M MTN5779xx, MTN5703xx, Artec/Trancent/Antique MTN5709xx,
centrální deska mechanizmu univerzálního otočného stmívače System M MTN5678xx, MTN5677xx,
centrální deska mechanizmu RF stmívače CONNECT System M MTN5036xx, MTN5026xx, Artec/Trancent/Antique MTN5046xx,
řídicí elektronika, jednonásobná Trancent MTN569090.
Přídavné funkce jednotky: mechanická tlačítka.
Přídavné funkce jednotky: mechanizmus rozšířeného TELE ovládače MTN573998.

Mechanizmus stmívače Memory ET pro kapacitní zátěž

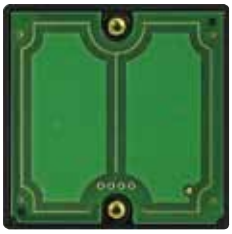


Typ	Katal. č.
20-315 W	**MTN577899**

AC 230 V
Pro elektronické transformátory (MET a jiné značky) a žárovky (odporová zátěž). **(Fázová korekce)**
Bezhlučný, zkratuodolný, s přepěťovou ochranou žárovek. S paměťovou funkcí, kterou lze vypnout.
Nutno doplnit o: kryt mechanizmu System M MTN5776xx, MTN5701xx, Artec/Trancent/Antique MTN5737xx,
kryt mechanizmu TELE System M MTN5779xx, MTN5703xx, Artec/Trancent/Antique MTN5709xx,
řídicí elektronika, jednonásobná Trancent MTN569090.
Přídavné funkce jednotky: mechanická tlačítka.
Přídavné funkce jednotky: mechanizmus univerzálního relé MTN575897.

Speciální ovládání

Ovládače žaluzií



Řídicí elektronika ovládání žaluzií



Typ	Katal. č.
žaluziový ovládač	**MTN569092**

Pro ovládání motoru žaluzií/rolet. Dvojí funkce ovládání.
S orientační LED kontrolkou.
Nutno doplnit o: mechanizmus ovládání dvojokruhových žaluzií MTN576499.
Nutno doplnit o: skleněný senzorický kryt, jednonásobný Trancent MTN5691xx,
skleněný senzorický kryt, dvojnásobný Trancent MTN5692xx,
skleněný senzorický kryt, trojnásobný Trancent MTN5693xx,
skleněný senzorický kryt, jednonásobný a skleněný kryt zásuvky, jednonásobný Trancent MTN5695xx.

Mechanizmus ovládání dvojokruhových žaluzií



Typ	Katal. č.
1000 VA	**MTN576499**

AC 230 V, 50-60 Hz
Nulový vodič je **nutný.**
Spínací schopnost: AC 230 V, 1000 W/VA pro oba kanály dohromady
Kapacitní zátěž: AC 230 V, max. 140 µF
Spotřeba: <1 W
Připojovací kabely: max. 2x 2,5 mm^2
Nutno doplnit o: řídicí elektronika ovládání žaluzií Trancent MTN569092,
dvojokruhová řídicí elektronika Trancent MTN569091.

Tlačítko Trancent



Řídicí elektronika, 1 až čtyřnásobná

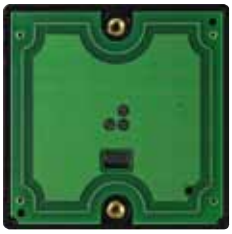


Typ	Katal. č.
1 až čtyřnásobná	**MTN6164-4600**

Pro řadu Trancent.
Řídicí elektronika může být naprogramována jako jedno, dvoj nebo čtyřnásobný senzorický kryt.
S orientační LED kontrolkou. Ovládání na skleněném krytu je potvrzeno krátkým tónem.
S integrovanou komunikací na sběrnici. Sběrnice je připojena pomocí propojovacího terminálu.
Softwarové funkce KNX: kryty, které jsou vedle sebe, mohou být nastaveny jako pár (dvojí funkce ovládání) nebo jako samostatná tlačítka (jedna funkce ovládání). Celkem je možných 12 voleb parametrizace.
Jedna funkce ovládání: stmívání, přepínání, pulzní hrany, teplota, scény.
Dvojí funkce ovládání: ovládání žaluzií, spínání, stmívání, přepínání, pulzní hrany, teplota, scény.
Nutno doplnit o: skleněný senzorický kryt, jednonásobný Trancent MTN5691xx,
skleněný senzorický kryt, dvojnásobný Trancent MTN5692xx,
skleněný senzorický kryt, trojnásobný Trancent MTN5693xx,
skleněný senzorický kryt, jednonásobný a skleněný kryt zásuvky, jednonásobný Trancent MTN5695xx.
Balení obsahuje: svorkovnici pro připojení sběrnice. Komunikační jednotku pro sběrnici.

Příslušenství

Signální a informační kryty



Záslepný kryt pro popisné účely



Typ	Katal. č.
	MTN569000

Pro označování např. popisek dveří. Kryt je připevněn na montážní krabici velikosti 60 mm.
Nutno doplnit o: skleněný senzorický kryt, jednonásobný Trancent MTN5691xx,
skleněný senzorický kryt, dvojnásobný Trancent MTN5692xx,
skleněný senzorický kryt, trojnásobný Trancent MTN5693xx,
skleněný senzorický kryt, jednonásobný a skleněný kryt zásuvky, jednonásobný Trancent MTN5695xx.

Trancent krycí fólie



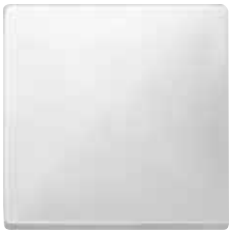
Krycí fólie pro skleněný senzorický kryt



Typ	Katal. č.
pro 569100/01	**MTN569190**
pro 569200/01	**MTN569290**
pro 569300/01	**MTN569390**

Pro individuální popis skleněných senzorických krytů Trancent textem nebo symboly.
Pro laserové tiskárny.
Balení obsahuje:
Pro skleněný senzorický kryt, jednonásobný: 1 list pro 6 přístrojů.
Pro skleněný senzorický kryt, dvojnásobný: 1 list pro 3 přístroje.
Pro skleněný senzorický kryt, trojnásobný: 1 list pro 2 přístroje.

Kryt pro jednosegmentové spínače/tlačítka





Kryt



Typ	Katal. č.
White	**MTN412144**
Polar	**MTN412119**
Aluminium	**MTN412160**
Antique Brass	**MTN412143**
Stainless Steel	**MTN412146**

Pro mechanizmus střídavého přepínače, křížového přepínače a tlačítka.
Nutno doplnit o: mechanizmus přepínače/ tlačítka.

Kryt se symbolem 1/0



Typ	Katal. č.
White	**MTN412244**
Polar	**MTN412219**
Aluminium	**MTN412260**
Stainless Steel	**MTN412246**

Nutno doplnit o: mechanizmus přepínače/ tlačítka.





Kryt se symbolem světlo



Typ	Katal. č.
Polar	**MTN412919**
Aluminium	**MTN412960**
Stainless Steel	**MTN412946**

Pro mechanizmus střídavého přepínače, křížového přepínače a tlačítka.
Nutno doplnit o: mechanizmus přepínače/ tlačítka.

Kryt se symbolem zvonek



Typ	Katal. č.
Polar	**MTN412819**
Aluminium	**MTN412860**
Stainless Steel	**MTN412846**

Pro mechanizmus střídavého přepínače, křížového přepínače a tlačítka.
Nutno doplnit o: mechanizmus přepínače/ tlačítka.





Kryt s popisovým polem



Typ	Katal. č.
White	**MTN412344**
Polar	**MTN412319**
Aluminium	**MTN412360**
Antique Brass	**MTN412343**
Stainless Steel	**MTN412346**

Pro jasné označení mechanizmů.
Pro střídavý přepínač, křížový přepínač a tlačítko.
Nutno doplnit o: mechanizmus přepínače/ tlačítka.
Příslušenství: popisné štítky pro vypínače a zásuvky Artec/Trancent/Antique MTN395019.

Kryt s otvorem pro symboly



Typ	Katal. č.
White	**MTN411844**
Polar	**MTN411819**
Aluminium	**MTN411860**
Antique Brass	**MTN411843**
Stainless Steel	**MTN411846**

Pro mechanizmy spínače a tlačítka s kontrolkou.
Nutno doplnit o: mechanizmus přepínače/ tlačítka.
Příslušenství: obdélníkové symboly MTN395569, MTN395669, MTN395769, MTN395869, MTN395900.
Balení obsahuje: sadu symbolů pro každý kryt: 1 světlo, 1 klíč, 1 zvonek, 1 nula, 1 nula (červený průhledný).

Ovládače





Kryt IP44



Typ	Katal. č.
Polar	**MTN412019**
Aluminium	**MTN412060**
Stainless Steel	**MTN412046**

Pro mechanizmus střídavého přepínače, křížového přepínače a tlačítka.
Typ ochrany: ochrana proti stříkající vodě.
Nutno doplnit o: mechanizmus přepínače/ tlačítka.
Balení obsahuje: kryt s těsnící sadou, dvě části.

Kryt s otvorem pro symboly, IP44

Typ	Katal. č.
Polar	**MTN412719**
Aluminium	**MTN412760**
Stainless Steel	**MTN412746**

Pro mechanizmy spínače a tlačítka s kontrolkou.
Typ ochrany: ochrana proti stříkající vodě.
Nutno doplnit o: mechanizmus přepínače/ tlačítka.
Příslušenství: obdelníkové symboly MTN395569, MTN395669, MTN395769, MTN395869, MTN395900.
Balení obsahuje: kryt s těsnící sadou, dvě části. Symboly: 1 světlo, 1 zvonek, 1 nula (červený neutrální).



Kryt s kontrolkou



Typ	Katal. č.
White	**MTN438044**
Polar	**MTN438019**
Aluminium	**MTN438060**
Antique Brass	**MTN438043**
Stainless Steel	**MTN438046**

Pro mechanizmy spínače a tlačítka s kontrolkou.
Nutno doplnit o: mechanizmus přepínače/tlačítka.





Kryt s kontrolkou a se symbolem světlo



Typ	Katal. č.
White	**MTN437944**
Polar	**MTN437919**
Aluminium	**MTN437960**
Antique Brass	**MTN437943**
Stainless Steel	**MTN437946**

Pro mechanizmy spínače a tlačítka s kontrolkou.
Nutno doplnit o: mechanizmus přepínače/ tlačítka.

Kryt s kontrolkou a se symbolem zvonek



Typ	Katal. č.
White	**MTN437844**
Polar	**MTN437819**
Aluminium	**MTN437860**
Antique Brass	**MTN437843**
Stainless Steel	**MTN437846**

Pro mechanizmy spínače a tlačítka s kontrolkou.
Nutno doplnit o: mechanizmus přepínače/ tlačítka.





Kryt s kontrolkou a se symbolem klíč		Kryt s kontrolkou a se symbolem zásuvka	
			
Typ	Katal. č.	Typ	Katal. č.
White	**MTN437644**	White	**MTN437244**
Polar	**MTN437619**	Polar	**MTN437219**
Aluminium	**MTN437660**	Aluminium	**MTN437260**
Antique Brass	**MTN437643**	Antique Brass	**MTN437243**
Stainless Steel	**MTN437646**	Stainless Steel	**MTN437246**
Pro mechanizmy spínače a tlačítka s kontrolkou. **Nutno doplnit o:** mechanizmus přepínače/tlačítka.		Pro mechanizmy spínače a tlačítka s kontrolkou. **Nutno doplnit o:** mechanizmus přepínače/tlačítka.	

Mechanizmus přepínače/tlačítka

QuickFlex

Vlastnosti:

- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

Mechanizmus jednopólového spínače (ř. 1)



Typ	Katal. č.
10 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3111-0000**

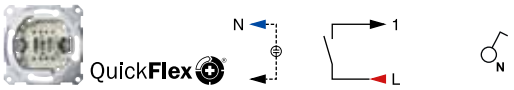
Vlastnosti:

- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: kryt pro přepínače a tlačítka System M, kryt pro přepínače a tlačítka Artec, Trancent, Antique, kryt pro přepínače a tlačítka Aquadesign.
Příslušenství: osvětlovací LED modul pro přepínače/tlačítka MTN3901-0000, MTN3901-0006, MTN3921-0000.

Ovládače

Mechanizmus jednopólového spínače (ř. 1) se samostatným signálním kontaktem

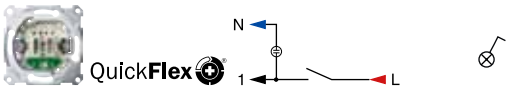


Typ	Katal. č.
10 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3114-0000**

Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: kryt pro přepínače a tlačítka System M, kryt pro přepínače a tlačítka Artec, Trancent, Antique, kryt pro přepínače a tlačítka Aquadesign.
Příslušenství: osvětlovací LED modul pro přepínače/tlačítka MTN3901-0000, MTN3901-0006, MTN3921-0000.

Mechanizmus jednopólového spínače (ř. 1) se signalizační kontrolkou

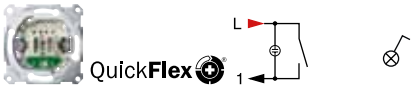


Typ	Katal. č.
10 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3101-0000**
16 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3601-0000**
16 AX, 250 V AC, šroubové svorky s posuvnou svorkou	**MTN3501-0000**

Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: kryt pro přepínače a tlačítka System M, kryt pro přepínače a tlačítka Artec, Trancent, Antique, kryt pro přepínače a tlačítka Aquadesign.
Balení obsahuje: červený 230 V osvětlovací modul pro přepínače/tlačítka.

Mechanizmus jednopólového spínače (ř. 1) s orientační kontrolkou



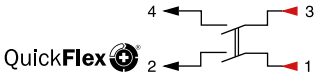
Typ	Katal. č.
10 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3131-0000**

Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: kryt pro přepínače a tlačítka System M, kryt pro přepínače a tlačítka Artec, Trancent, Antique, kryt pro přepínače a tlačítka Aquadesign.
Balení obsahuje: červený 230 V osvětlovací modul pro přepínače/tlačítka.

Ovládače

Mechanizmus dvojpólového spínače (ř. 2)

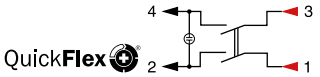


Typ	Katal. č.
10 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3112-0000**
16 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3612-0000**

Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: kryt pro přepínače a tlačítka System M, kryt pro přepínače a tlačítka Artec, Trancent, Antique, kryt pro přepínače a tlačítka Aquadesign.
Příslušenství: osvětlovací LED modul pro přepínače/tlačítka MTN3901-0000, MTN3901-0006, MTN3921-0000.

Mechanizmus dvojpólového spínače (ř. 2) se signalizační kontrolkou



Typ	Katal. č.
10 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3102-0000**
16 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3602-0000**
16 AX, AC 250 V, šroubové svorky s posuvnou svorkou	**MTN3502-0000**

Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: kryt pro přepínače a tlačítka System M, kryt pro přepínače a tlačítka Artec, Trancent, Antique, kryt pro přepínače a tlačítka Aquadesign.
Balení obsahuje: červený 230 V osvětlovací modul pro přepínače/tlačítka.

Mechanizmus spínače 20 A



	Typ	Katal. č.
	Spínač dvojpólový	**MTN311201**

20 A, AC 250 V
Se šroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: kryt pro přepínače a tlačítka System M, kryt pro přepínače a tlačítka Artec, Trancent, Antique, kryt pro přepínače a tlačítka Aquadesign.

Ovládače

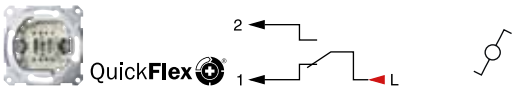
Mechanizmus spínače 16 A



	Typ	Katal. č.
	Spínač třípólový, se šroubovými svorkami	**MTN311300**

16 AX, AC 400 V
Osvětlený.
Se šroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: kryt pro přepínače a tlačítka System M, kryt pro přepínače a tlačítka Artec, Trancent, Antique, kryt pro přepínače a tlačítka Aquadesign.

Mechanizmus přepínače střídavého (ř. 6)

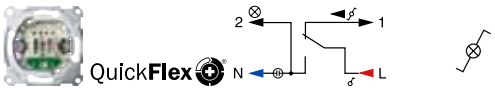


Typ	Katal. č.
10 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3116-0000**
16 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3616-0000**
16 AX, AC 250 V, šroubové svorky s posuvnou svorkou	**MTN3516-0000**

Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: kryt pro přepínače a tlačítka System M, kryt pro přepínače a tlačítka Artec, Trancent, Antique, kryt pro přepínače a tlačítka Aquadesign.
Příslušenství: osvětlovací LED modul pro přepínače/tlačítka MTN3901-0000, MTN3901-0006, MTN3921-0000.

Mechanizmus přepínače střídavého (ř. 6) se signalizační kontrolkou

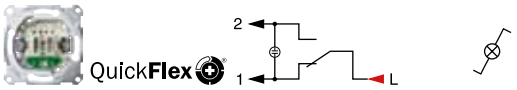


Typ	Katal. č.
10 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3106-0000**
16 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3606-0000**
16 AX, AC 250 V, šroubové svorky s posuvnou svorkou	**MTN3506-0000**

Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: kryt pro přepínače a tlačítka System M, kryt pro přepínače a tlačítka Artec, Trancent, Antique, kryt pro přepínače a tlačítka Aquadesign.
Balení obsahuje: červený 230 V osvětlovací modul pro přepínače/tlačítka.

Mechanizmus přepínače střídavého (ř. 6) s orientační kontrolkou

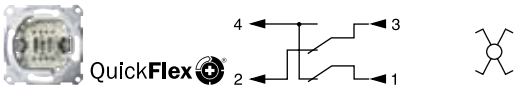


Typ	Katal. č.
10 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3136-0000**
16 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3636-0000**
16 AX, AC 250 V, šroubové svorky s posuvnou svorkou	**MTN3536-0000**

Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: kryt pro přepínače a tlačítka System M, kryt pro přepínače a tlačítka Artec, Trancent, Antique, kryt pro přepínače a tlačítka Aquadesign.
Balení obsahuje: červený 230 V osvětlovací modul pro přepínače/tlačítka.

Mechanizmus přepínače křížového (ř. 7)



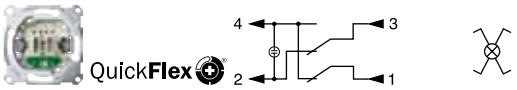
Typ	Katal. č.
10 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3117-0000**
16 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3617-0000**
16 AX, AC 250 V, šroubové svorky s posuvnou svorkou	**MTN3517-0000**

Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: kryt pro přepínače a tlačítka System M, kryt pro přepínače a tlačítka Artec, Trancent, Antique, kryt pro přepínače a tlačítka Aquadesign.
Příslušenství: osvětlovací LED modul pro přepínače/tlačítka MTN3901-0000, MTN3901-0006, MTN3921-0000.

Ovládače

Mechanizmus přepínače křížového (ř. 7) s orientační kontrolkou

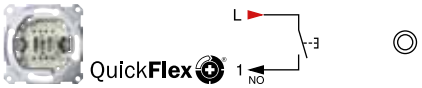


Typ	Katal. č.
10 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3137-0000**
16 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3637-0000**

Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: kryt pro přepínače a tlačítka System M, kryt pro přepínače a tlačítka Artec, Trancent, Antique, kryt pro přepínače a tlačítka Aquadesign.
Balení obsahuje: červený 230 V osvětlovací modul pro přepínače/tlačítka.

Mechanizmus tlačítkového ovládače, spínací kontakt, jednopólový

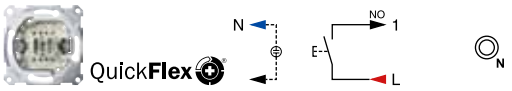


Typ	Katal. č.
10 A, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3150-0000**
10 A, AC 250 V, šroubové svorky s posuvnou svorkou	**MTN3050-0000**

Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: kryt pro přepínače a tlačítka System M, kryt pro přepínače a tlačítka Artec, Trancent, Antique, kryt pro přepínače a tlačítka Aquadesign.
Příslušenství: osvětlovací LED modul pro přepínače/tlačítka MTN3901-0000, MTN3901-0006, MTN3921-0000.

Mechanizmus tlačítkového ovládače, spínací kontakt, jednopólový se samostatným signálním kontaktem



Typ	Katal. č.
10 A, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3154-0000**

Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: kryt pro přepínače a tlačítka System M, kryt pro přepínače a tlačítka Artec, Trancent, Antique, kryt pro přepínače a tlačítka Aquadesign.
Příslušenství: osvětlovací LED modul pro přepínače/tlačítka MTN3901-0000, MTN3901-0006, MTN3921-0000.

Ovládače

Mechanizmus tlačítkového ovládače, spínací kontakt, jednopólový s orientační kontrolkou

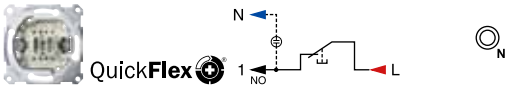


Typ	Katal. č.
10 A, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3160-0000**
16 A, 250 V AC, šroubové svorky s posuvnou svorkou	**MTN3560-0000**

Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: kryt pro přepínače a tlačítka System M, kryt pro přepínače a tlačítka Artec, Trancent, Antique, kryt pro přepínače a tlačítka Aquadesign.
Balení obsahuje: červený 230 V osvětlovací modul pro přepínače/tlačítka.

Mechanizmus tlačítkového ovládače, rozpínací kontakt, jednopólový s nulovou svorkou

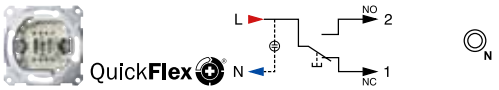


Typ	Katal. č.
10 A, AC 250 V, bez-šroubové svorky	**MTN3151-0000**

Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: kryt pro přepínače a tlačítka System M, kryt pro přepínače a tlačítka Artec, Trancent, Antique, kryt pro přepínače a tlačítka Aquadesign.
Příslušenství: osvětlovací LED modul pro přepínače/tlačítka MTN3901-0000, MTN3901-0006, MTN3921-0000.

Mechanizmus tlačítkového ovládače, střídavý přepínač, jednopólový s nulovou svorkou



Typ	Katal. č.
10 A, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3156-0000**
10 A, AC 250 V, šroubové svorky s posuvnou svorkou	**MTN3056-0000**

Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: kryt pro přepínače a tlačítka System M, kryt pro přepínače a tlačítka Artec, Trancent, Antique, kryt pro přepínače a tlačítka Aquadesign.
Příslušenství: osvětlovací LED modul pro přepínače/tlačítka MTN3901-0000, MTN3901-0006, MTN3921-0000.

Kryt pro dvojité spínače/tlačítka





Kryt dvojnásobný



Typ	Katal. č.
White	**MTN412544**
Polar	**MTN412519**
Aluminium	**MTN412560**
Antique Brass	**MTN412543**
Stainless Steel	**MTN412546**

Pro mechanizmus střídavého přepínače, křížového přepínače a tlačítka.
Nutno doplnit o: dvojitý spínač/tlačítko.

Kryt dvojnásobný s průhledným otvorem pro symboly



Typ	Katal. č.
White	**MTN413544**
Polar	**MTN413519**
Aluminium	**MTN413560**
Antique Brass	**MTN413543**
Stainless Steel	**MTN413546**

Pro mechanizmus střídavého přepínače, křížového přepínače a tlačítka.
Nutno doplnit o: dvojitý spínač/tlačítko.

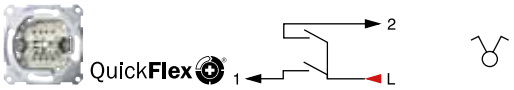
Dvojité spínače/tlačítka

QuickFlex®

Vlastnosti:

- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

Mechanizmus spínače, dvojitý, jednopólový (ř. 5)



Typ	Katal. č.
10 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3115-0000**
16 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3615-0000**
16 AX, AC 250 V, šroubové svorky s posuvnou svorkou	**MTN3515-0000**

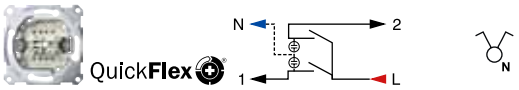
Vlastnosti:

- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka System M, dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka Artec, Trancent, Antique, dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka Aquadesign.
Příslušenství: osvětlovací orientační LED modul pro dvojité spínače/tlačítka MTN3942-0000.

Ovládače

Mechanizmus spínače, dvojitý, jednopólový (ř. 5) s nulovou svorkou

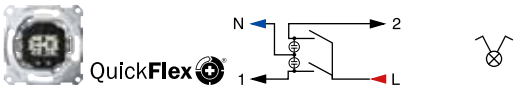


Typ	Katal. č.
10 AX, 250 V AC, bezšroubové svorky	**MTN3125-0000**

Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka System M, dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka Artec, Trancent, Antique, Dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka Aquadesign.
Příslušenství: osvětlovací orientační LED modul pro dvojité spínače/tlačítka MTN3942-0000, osvětlovací signalizační LED modul pro dvojité spínače/tlačítka MTN3902-0000, MTN3922-0000.

Mechanizmus spínače, dvojitý, jednopólový (ř. 5) se signalizační kontrolkou

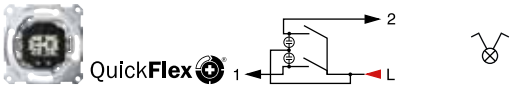


Typ	Katal. č.
10 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3105-0000**
16 AX, 250 V AC, bezšroubové svorky	**MTN3605-0000**

Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka System M, dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka Artec, Trancent, Antique, dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka Aquadesign.
Balení obsahuje: červený 230 V osvětlovací signalizační LED modul pro dvojité spínače/tlačítka.

Mechanizmus spínače, dvojitý, jednopólový (ř. 5) s orientační kontrolkou



Typ	Katal. č.
10 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3135-0000**
16 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3635-0000**
16 AX, AC 250 V, šroubové svorky s posuvnou svorkou	**MTN3535-0000**

Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka System M, dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka Artec, Trancent, Antique, dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka Aquadesign.
Balení obsahuje: červený LED 230 V signalizační osvětlovací modul pro dvojité spínače/tlačítka.

Ovládače

Mechanizmus dvojitého střídavého přepínače (ř. 6), jednopólový






Typ	Katal. č.
10 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3126-0000**
16 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3626-0000**
16 AX, AC 250 V, šroubové svorky s posuvnou svorkou	**MTN3526-0000**

Vlastnosti:
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka System M, dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka Artec, Trancent, Antique, dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka Aquadesign.

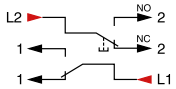
Mechanizmus jednopólového spínače a dvojpólového spínače (ř. 2+1)



	Typ	Katal. č.
	Spínač jednopólový/ Spínač dvojpólový	**MTN312000**

Levá klapka je navržena jako jednopólový spínač a pravá klapka funguje jako dvojpólový spínač.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.

Mechanizmus přepínače střídavého a střídavého tlačítka (ř. 6 + 6So)



Typ	Katal. č.
10 AX/10 A, 250 V AC, bezšroubové svorky	**MTN3128-0000**

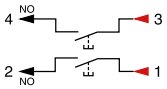
Levá klapka funguje jako 10 AX, 250 V AC střídavý přepínač a pravá klapka jako střídavé tlačítko 10 A, 250 V AC.
Vlastnosti:
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka System M, dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka Artec, Trancent, Antique, dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka Aquadesign.

Ovládače

Mechanizmus dvojitého tlačítkového ovládače, spínací kontakt, jednopólový (ř. 1/0 + 1/0 So)







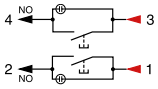
Typ	Katal. č.
10 A, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3155-0000**
10 A, AC 250 V, šroubové svorky s posuvnou svorkou	**MTN3055-0000**

Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka System M, dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka Artec, Trancent, Antique, dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka Aquadesign.
Příslušenství: osvětlovací orientační LED modul pro dvojité spínače/tlačítka MTN3942-0000.

Mechanizmus dvojitého tlačítkového ovládače, spínací kontakt, jednopólový s orientační kontrolkou (ř. 1/0 + 1/0 So)







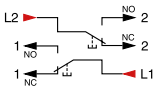
Typ	Katal. č.
10 A, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3165-0000**

Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka System M, dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka Artec, Trancent, Antique, dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka Aquadesign.
Balení obsahuje: červený LED 230 V signalizační osvětlovací modul pro dvojité spínače/tlačítka.

Mechanizmus dvojitého tlačítkového ovládače, střídavý přepínač, jednopólový (ř. 6+6So)







Typ	Katal. č.
10 A, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3159-0000**
10 A, AC 250 V, šroubové svorky s posuvnou svorkou	**MTN3059-0000**

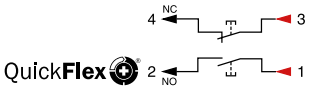
Vlastnosti:
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka System M, dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka Artec, Trancent, Antique, dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka Aquadesign.

Ovládače

Mechanizmus dvojitého tlačítkového ovládače, 1 spínací kontakt, jednopólový + 1 rozpínací kontakt, jednopólový (ř. 1So+1Ss)







Typ	Katal. č.
10 A, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3153-0000**

Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka System M, dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka Artec, Trancent, Antique, dvojsegmentový kryt pro spínače/tlačítka Aquadesign.

Otočné stmívače



- Montáž na povrch je možná ve spojení s krabicí pro povrchovou montáž.
- Následující platí pro všechny typy stmívačů: pokud se stmívač nemůže zbavit vyzařovaného zbytkového tepla (duté stěny, vícenásobné kombinace a instalace na povrch), nelze využít maximální zátěž připojených zařízení.

Vysvětlení symbolů:

230 V žárovky

230 V halogenové žárovky

Stmívatelné, vinuté transformátory

Stmívatelné, elektronické transformátory

Elektrické motory

Centrální deska s otočným tlačítkem



Typ	Katal. č.
White	**MTN5250-4044**
Polar	**MTN5250-4019**
Aluminium	**MTN5250-4060**
Antique Brass	**MTN5250-4143**
Stainless Steel	**MTN5250-4146**

Pro System Design.
Nutno doplnit o: mechanizmus univerzálního otočného stmívače MTN5138-0000, MTN5139-0000,
mechanizmus otočného stmívače s odporovou zátěží a spínačem zap/vyp MTN5131-0000,
mechanizmus otočného stmívače s indukční zátěží MTN5133-0000, MTN5135-0000,
mechanizmus otočného stmívače s kapacitní zátěží MTN5136-0000, MTN5137-0000,
mechanizmus elektronického potenciometru 1-10 V MTN5142-0000.

Mechanizmus univerzálního otočného stmívače

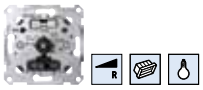


Typ	Katal. č.
20-420 W/VA	**MTN5138-0000**
20-600 W/VA	**MTN5139-0000**

AC 230 V, 50 Hz
Pro odporovou, indukční a kapacitní zátěž, např. žárovky, stmívatelné, vinuté transformátory nebo elektronické transformátory.
Řízení fáze nebo fázová korekce
Univerzální stmívač automaticky rozpozná připojené zátěže. Nekombinujte druhy zátěží.
S otočným střídavým tlačítkem.
Nutno doplnit o: centrální deska s otočným tlačítkem System M MTN5250-03xx/-04xx, Artec/Trancent/Antique MTN5250-40xx/-41xx.

Ovládače komfortu

Mechanizmus otočného stmívače s odporovou zátěží a spínačem zap/vyp



Typ	Katal. č.
40-400 W	**MTN5131-0000**

AC 230 V, 50 Hz
Pro žárovky a 230 V halogenové žárovky.
Řízení fáze.
S otočným zap/vyp tlačítkem.
Nutno doplnit o: centrální deska s otočným tlačítkem System M MTN5250-03xx/-04xx, Artec/Trancent/Antique MTN5250-40xx/-41xx.

Mechanizmus otočného stmívače s indukční zátěží



Typ	Katal. č.
40-600 W/VA	**MTN5133-0000**

AC 230 V, 50 Hz
Pro stmívatelné, vinuté transformátory, žárovky a 230 V halogenové žárovky (indukční/ odporová zátěž).
Řízení fáze.
S otočným střídavým tlačítkem.
Nutno doplnit o: centrální deska s otočným tlačítkem System M MTN5250-03xx/-04xx, Artec/Trancent/Antique MTN5250-40xx/-41xx.

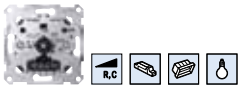
Mechanizmus otočného stmívače s indukční zátěží



Typ	Katal. č.
60-1000 VA	**MTN5135-0000**

AC 230 V, 50 Hz
Pro stmívatelné, vinuté transformátory, žárovky a 230 V halogenové žárovky (indukční/ odporová zátěž).
Řízení fáze.
S otočným zap/vyp tlačítkem.
Nominal power: 60-1000 VA
Motor load: 60-600 VA
Nulový vodič: vyžadován
Nutno doplnit o: centrální deska s otočným tlačítkem System M MTN5250-03xx/-04xx, Artec/Trancent/Antique MTN5250-40xx/-41xx.

Mechanizmus otočného stmívače s kapacitní zátěží.



Typ	Katal. č.
20-315 W	**MTN5136-0000**
20-630 W	**MTN5137-0000**

AC 230 V, 50 Hz
Pro elektronické transformátory a žárovky (odporová zátěž). **Fázová korekce.**
S otočným střídavým tlačítkem.
Tichý, zkratuodolný, s přepěťovou ochranou a funkcí měkkého startu pro ochranu žárovek.
Nutno doplnit o: centrální deska s otočným tlačítkem System M MTN5250-03xx/-04xx, Artec/Trancent/Antique MTN5250-40xx/-41xx.

Ovládače komfortu



Mechanizmus elektronického potenciometru 1-10 V



Typ	Katal. č.
	MTN5142-0000

AC 230 V, 50 Hz
Pro zářivky s elektronickým předřadníkem nebo elektronické transformátory s rozhraním 1-10 V.
S otočným zap/vyp tlačítkem 1,7 A.
Nutno doplnit o: centrální deska s otočným tlačítkem System M MTN5250-03xx/-04xx, Artec/Trancent/Antique MTN5250-40xx/-41xx.

Centrální deska pro regulátory rychlosti



Typ		Katal. č.
	White	**MTN566844**
	Polar	**MTN566819**
	Aluminium	**MTN566860**
	Stainless Steel lak	**MTN566846**

Nutno doplnit o: mechanizmus regulátoru rychlosti MTN583699.

Mechanizmus regulátoru rychlosti



Typ	Katal. č.
	MTN583699

AC 230 V, 50-60 Hz, max. 2,7 A
Pro plynulou regulaci jednofázových motorů, jako jsou indukční motory, dělené motory a univerzální motory. S oddělenou spínací zásuvkou pro ovládání žaluzií nebo přepínání odporové zátěže.
S ochranou proti zkratu.
Nutno doplnit o: centrální deska pro regulátory rychlosti System M MTN5676xx, MTN5696xx, Artec/Trancent/Antique MTN5668xx.

Tlačítkové stmívače

- Paměťová funkce: když je světlo zapnuto, pamatuje si poslední nastavenou úroveň jasu.

Vysvětlení symbolů:

230 V žárovky

230 V halogenové žárovky

Stmívatelné, vinuté transformátory

Stmívatelné, elektronické transformátory

Elektrické motory

Ovládače komfortu





Kryt mechanizmu

Typ	Katal. č.
White	**MTN573744**
Polar	**MTN573719**
Aluminium	**MTN573760**
Antique Brass	**MTN573743**
Stainless Steel	**MTN573746**

Ruční ovládání.
S tlačítkem s krátkým zdvihem.
Nutno doplnit o: mechanizmus univerzálního stmívače MTN577099,
mechanizmus stmívače Memory ET pro kapacitní zátěž MTN577899,
mechanizmus univerzálního relé MTN575897,
mechanizmus elektronického spínače MTN575799,
mechanizmus elektronického tlačítka MTN574697,
mechanizmus rozšířeného TELE ovládače MTN573998.

Kryt mechanizmu TELE



Typ	Katal. č.
White	**MTN570944**
Polar	**MTN570919**
Aluminium	**MTN570960**
Antique Brass	**MTN570943**
Stainless Steel	**MTN570946**

Pro řady Artec, Trancent, Antique.
Lze obsluhovat ručně a ovládat dálkově pomocí dálkového IR ovládání.
S tlačítkem s krátkým zdvihem.
Nutno doplnit o: mechanizmus univerzálního stmívače MTN577099,
mechanizmus stmívače Memory ET pro kapacitní zátěž MTN577899,
mechanizmus elektronického spínače MTN575799,
mechanizmus elektronického tlačítka MTN574697,
mechanizmus univerzálního relé MTN575897,
mechanizmus rozšířeného TELE ovládače MTN573998.
Vysílač: IR dálkové ovládání Distance 2010 MTN570222.

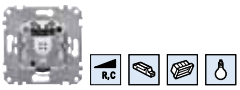
Mechanizmus univerzálního stmívače



Typ	Katal. č.
25-420 VA	**MTN577099**

AC 230 V
Pro odporovou, indukční a kapacitní zátěž, např. žárovky, stmívatelné vinuté transformátory nebo elektronické transformátory.
Řízení fáze nebo fázová korekce
Univerzální stmívač automaticky rozpozná připojené zátěže.
Nekombinujte druhy zátěží.
S paměťovou funkcí, kterou lze vypnout.
Nulový vodič: není vyžadován (dvojvodičový systém).
Nutno doplnit o: kryt mechanizmu System M MTN5776xx, MTN5701xx, Artec/Trancent/Antique MTN5737xx,
kryt mechanizmu TELE System M MTN5779xx, MTN5703xx, Artec/Trancent/Antique MTN5709xx,
centrální deska mechanizmu univerzálního otočného stmívače System M MTN5678xx, MTN5677xx,
centrální deska mechanizmu RF stmívače CONNECT System M MTN5036xx, MTN5026xx, Artec/Trancent/Antique MTN5046xx,
řídicí elektronika, jednonásobná Trancent MTN569090.
Přídavné funkce jednotky: mechanická tlačítka.
Přídavné funkce jednotky: mechanizmus rozšířeného TELE ovládače MTN573998.

Mechanizmus stmívače Memory ET pro kapacitní zátěž



Typ	Katal. č.
20-315 W	**MTN577899**

AC 230 V
Pro elektronické transformátory (MET a jiné značky) a žárovky (odporová zátěž). **(Fázová korekce)**
Bezhlučný, zkratuodolný, s přepěťovou ochranou a funkcí měkkého startu pro ochranu žárovek. S paměťovou funkcí, která může být vypnuta.
Nutno doplnit o: kryt mechanizmu System M MTN5776xx, MTN5701xx, Artec/Trancent/Antique MTN5737xx,
kryt mechanizmu TELE System M MTN5779xx, MTN5703xx, Artec/Trancent/Antique MTN5709xx,
řídicí elektronika, jednonásobná Trancent MTN569090.
Přídavné funkce jednotky: mechanická tlačítka.
Přídavné funkce jednotky: mechanizmus univerzálního relé MTN575897.

Ovládače komfortu



Centrální deska mechanizmu RF stmívače CONNECT



Typ		Katal. č.
	White	**MTN504644**
	Polar	**MTN504619**
	Aluminium	**MTN504660**
	Stainless Steel lak	**MTN504646**

Pro řady Artec, Trancent, Antique.
Obslužné tlačítko pro přepínání nebo spínání/tlumení výstupu. Ruční obsluha a dálkové ovládání možné pomocí vysílačů rádiosystému Merten CONNECT.
Rádiové charakteristiky: funkce směrovače.
Funkce:
EASY CONNECT:
- Zapnutí (na uloženou hodnotu), vypnutí, stmívání

S rádiokonfiguračním nástrojem CONNECT:
- navíc nastavitelná rychlost stmívání, funkce osvětlení schodiště, master/slave, limit jasu, přepnutí na jasový limit, paměťová funkce, kterou lze vypnout.

Nutno doplnit o: mechanizmus univerzálního stmívače MTN577099.
Vysílač: centrální bezdrátová jednotka CONNECT, schneider-electric@home, barevná MTN5059xx,
univerzální bezdrátové dálkové ovládání CONNECT MTN506923,
bezdrátové tlačítko CONNECT, Move System M MTN5081xx, MTN5080xx, Artec/Trancent/Antique MTN5082xx,
bezdrátové tlačítko CONNECT, jednonásobné System M MTN5061xx, MTN5051xx, Artec/Trancent/Antique MTN5071xx,
bezdrátové tlačítko CONNECT, dvojnásobné System M MTN5062xx, MTN5052xx, Artec/Trancent/Antique MTN5072xx,
bezdrátový vysílač CONNECT, zapuštěný, čtyřnásobný MTN506004,
centrální deska mechanizmu RF stmívače CONNECT System M MTN5036xx, MTN5026xx, Artec/Trancent/Antique MTN5046xx.

Mechanizmus univerzálního stmívače



Typ	Katal. č.
25-420 VA	**MTN577099**

AC 230 V
Pro odporovou, indukční a kapacitní zátěž, např. žárovky, stmívatelné vinuté transformátory nebo elektronické transformátory.
Řízení fáze nebo fázová korekce
Univerzální stmívač automaticky rozpozná připojené zátěže. Nekombinujte druhy zátěží.
S paměťovou funkcí, kterou lze vypnout.
Nulový vodič: není vyžadován (dvojvodičový systém).
Nutno doplnit o: kryt mechanizmu System M MTN5776xx, MTN5701xx, Artec/Trancent/Antique MTN5737xx,
kryt mechanizmu TELE System M MTN5779xx, MTN5703xx, Artec/Trancent/Antique MTN5709xx,
centrální deska mechanizmu univerzálního otočného stmívače System M MTN5678xx, MTN5677xx,
centrální deska mechanizmu RF stmívače CONNECT System M MTN5036xx, MTN5026xx, Artec/Trancent/Antique MTN5046xx,
řídicí elektronika, jednonásobná Trancent MTN569090.
Přídavné funkce jednotky: mechanická tlačítka.
Přídavné funkce jednotky: mechanizmus rozšířeného TELE ovládače MTN573998.

Ovládače komfortu



Kryt pro kolébkový spínač pro dvojnásobný tlačítkový modul



Typ	Katal. č.
White	**MTN626244**
Polar	**MTN626219**
Aluminium	**MTN626260**
Stainless Steel lak	**MTN626246**

Pro řady Artec, Trancent, Antique.
Kryt se nasazuje na dvojnásobný tlačítkový modul.
Nutno doplnit o: tlačítkový modul, dvojnásobný Artec/Trancent/Antique MTN568199.
Pro KNX nutno doplnit o: KNX tlačítkový modul, dvojnásobný Artec/Trancent/Antique MTN626299.
Příslušenství: ochranný kryt proti omítce Artec/Trancent/Antique MTN628091.

Tlačítkový modul, dvojnásobný



Typ	Katal. č.
	MTN568199

Pro řady Artec, Trancent, Antique.
Tlačítkový modul bez kolébkových spínačů.
Tlačítkový modul je vložen do dvojnásobného mechanizmu univerzálního stmívače světla (MTN568099) a používá se společně s kolébkovými spínači pro dvojnásobný tlačítkový modul v příslušném designu.
Nutno doplnit o: mechanizmus univerzálního stmívače MTN577099.
Nutno doplnit o: kryt pro kolébkový spínač pro dvojnásobný tlačítkový modul Artec/ Trancent/Antique MTN6262xx.

Mechanizmus univerzálního stmívače, dvojnásobný

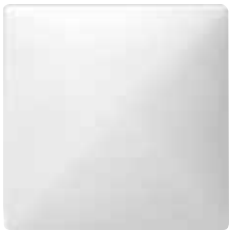


Typ	Katal. č.
2 x 50-200 VA	**MTN568099**

AC 230 V, 50-60 Hz
Pro odporovou, indukční a kapacitní zátěž, jako jsou žárovky, stmívatelné vinuté transformátory a elektronické transformátory.
(Řízení fáze nebo fázová korekce).
Univerzální stmívač automaticky rozpozná zapojenou zátěž.
Nekombinujte druhy zátěží.
S paměťovou funkcí, kterou lze vypnout.
Nulový vodič: není vyžadován (dvojvodičový systém).
Jmenovitý výkon na kanál: 50-200 W/VA
Nutno doplnit o: tlačítkový modul, dvojnásobný System M MTN568499, Artec/Trancent/ Antique MTN568199.
Přídavné funkce jednotky: mechanická tlačítka.
Přídavné funkce jednotky: mechanizmus rozšířeného TELE ovládače MTN573998.

Ovládače komfortu

Spínače





Kryt mechanizmu

Typ	Katal. č.
White	**MTN573744**
Polar	**MTN573719**
Aluminium	**MTN573760**
Antique Brass	**MTN573743**
Stainless Steel	**MTN573746**

Ruční ovládání.
S tlačítkem s krátkým zdvihem.
Nutno doplnit o: mechanizmus univerzálního stmívače MTN577099,
mechanizmus stmívače Memory ET pro kapacitní zátěž MTN577899,
mechanizmus univerzálního relé MTN575897,
mechanizmus elektronického spínače MTN575799,
mechanizmus elektronického tlačítka MTN574697,
mechanizmus rozšířeného TELE ovládače MTN573998.

Kryt mechanizmu TELE



Typ	Katal. č.
White	**MTN570944**
Polar	**MTN570919**
Aluminium	**MTN570960**
Antique Brass	**MTN570943**
Stainless Steel	**MTN570946**

Pro řady Artec, Trancent, Antique.
Lze obsluhovat ručně a ovládat dálkově pomocí dálkového IR ovládání.
S tlačítkem s krátkým zdvihem.
Nutno doplnit o: mechanizmus univerzálního stmívače MTN577099,
mechanizmus stmívače Memory ET pro kapacitní zátěž MTN577899,
mechanizmus elektronického spínače MTN575799,
mechanizmus elektronického tlačítka MTN574697,
mechanizmus univerzálního relé MTN575897,
mechanizmus rozšířeného TELE ovládače MTN573998
Vysílač: IR dálkové ovládání Distance 2010 MTN570222.

Mechanizmus elektronického spínače



Typ	Katal. č.
25-400 W	**MTN575799**

AC 230 V
Pro odporovou zátěž jako jsou žárovky a 230V halogenové lampy.
Spínací schopnost: 25-400 W
Nulový vodič: není vyžadován (dvojvodičový systém).
Nutno doplnit o: kryt mechanizmu System M MTN5776xx, MTN5701xx, Artec/Trancent/Antique MTN5737xx,
kryt mechanizmu TELE System M MTN5779xx, MTN5703xx, Artec/Trancent/Antique MTN5709xx,
řídicí elektronika, jednonásobná Trancent MTN569090.
Přídavné funkce jednotky: mechanická tlačítka.
Přídavné funkce jednotky: mechanizmus rozšířeného TELE ovládače MTN573998.

Mechanizmus univerzálního relé



Typ	Katal. č.
max. 1000 W/VA	**MTN575897**

AC 230 V
Pro odporovou, indukční a kapacitní zátěž jako jsou žárovky, energeticky úsporná svítidla, nízkonapěťové halogenové osvětlení s konvenčním transformátorem, elektronické transformátory, fluorescenční svítidla.
Nulový vodič je nutný.
Funkce:
- Funkce tlačítka: zapnuto, pokud se tlačítka dotýkáte, max. 1 minutu.
- Spínací funkce: zapnuto/vypnuto.
- Časovací funkce: 5 s až 1 h.

Připojená zátěž: max. 1000 W/VA, 500 VA pro nízkonapěťová halogenová svítidla s konvenčním transformátorem, max. 140 µF kapacitní zátěže.
Nutno doplnit o: kryt mechanizmu System M MTN5776xx, MTN5701xx, Artec/Trancent/Antique MTN5737xx,
kryt mechanizmu TELE System M MTN5779xx, MTN5703xx, Artec/Trancent/Antique MTN5709xx,
řídicí elektronika, jednonásobná Trancent MTN569090.
Přídavné funkce jednotky: mechanická tlačítka.
Přídavné funkce jednotky: mechanizmus rozšířeného TELE ovládače MTN573998.

Ovládače komfortu

Mechanizmus elektronického tlačítka



Typ	Katal. č.
4-100 VA	**MTN574697**

AC 230 V
Pulzní generátor pro pulzní spínače nebo ochranné obvody.
Spínací funkce je určena typem použitého přepěťového spínače nebo ochranného obvodu.
Připojená zátěž: 4-100 VA
Spínací proud: 10-500 mA
Trvání impulzu: cca. 40 ms
Nulový vodič: není vyžadován (dvojvodičový systém).
Nutno doplnit o: kryt mechanizmu System M MTN5776xx, MTN5701xx, Artec/Trancent/Antique MTN5737xx,
kryt mechanizmu TELE System M MTN5779xx, MTN5703xx, Artec/Trancent/Antique MTN5709xx,
řídicí elektronika, jednonásobná Trancent MTN569090.
Přídavné funkce jednotky: mechanická tlačítka.
Přídavné funkce jednotky: mechanizmus rozšířeného TELE ovládače MTN573998.

Mechanizmus rozšířeného TELE ovládače



Typ	Katal. č.
	MTN573998

Pro stmívače „memory“, „halogen“ a TELE, elektronické tlačítko, časový spínač, reléový spínač a trasformátory MET.
Nulový vodič je nutný.
Lze ovládat dálkově.
Obsluhuje se jako s hlavní jednotkou.
Nutno doplnit o: kryt mechanizmu System M MTN5776xx, MTN5701xx, Artec/Trancent/Antique MTN5737xx,
kryt mechanizmu TELE System M MTN5779xx, MTN5703xx, Artec/Trancent/Antique MTN5709xx,
řídicí elektronika, jednonásobná Trancent MTN569090.



Centrální deska mechanizmu RF stmívače CONNECT



Typ		Katal. č.
	White	**MTN504644**
	Polar	**MTN504619**
	Aluminium	**MTN504660**
	Stainless Steel lak	**MTN504646**

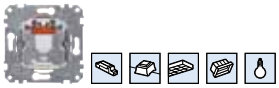
Pro řady Artec, Trancent, Antique.
Ovládací tlačítko pro spínání výstupu. Manuální ovládání a dálkové ovládání přes vysílače bezdrátového systému Merten CONNECT.
Rádiové charakteristiky: router
Funkce:
EASY CONNECT:
- Zapnutí (na uloženou hodnotu), vypnutí, stmívání

S rádiokonfiguračním nástrojem CONNECT:
- navíc nastavitelná rychlost stmívání, funkce osvětlení schodiště, master/slave, limit jasu, přepnutí na jasový limit, paměťová funkce, kterou lze vypnout.

Nutno doplnit o: mechanizmus univerzálního stmívače MTN577099
Vysílač: centrální bezdrátová jednotka CONNECT, schneider-electric@home, barevná MTN5059xx,
univerzální bezdrátové dálkové ovládání CONNECT MTN506923,
bezdrátové tlačítko CONNECT, Move System M MTN5081xx, MTN5080xx, Artec/Trancent/Antique MTN5082xx,
bezdrátové tlačítko CONNECT, jednonásobné System M MTN5061xx, MTN5051xx, Artec/Trancent/Antique MTN5071xx,
bezdrátové tlačítko CONNECT, dvojnásobné System M MTN5062xx, MTN5052xx, Artec/Trancent/Antique MTN5072xx,
bezdrátový vysílač CONNECT, zapuštěný, čtyřnásobný MTN506004,
centrální deska mechanizmu RF stmívače CONNECT System M MTN5036xx, MTN5026xx, Artec/Trancent/Antique MTN5046xx.

Ovládače komfortu

Mechanizmus reléového spínače



Typ	Katal. č.
0-1000 VA	**MTN576897**

AC 230 V
Pro odporové a složené zátěže jako jsou žárovková svítidla, fluorescenční svítidla, energeticky úsporná svítidla, nízkonapěťové halogenové osvětlení apod.
Spínací schopnost: 0-1000 VA
Kapacitní zátěž: max. 140 µF
Nulový vodič: vyžadován (trojvodičový systém).
Nutno doplnit o: zapuštěný modul čidla ARGUS 180 System M MTN5755xx, MTN5784xx, Artec/Trancent/Antique MTN5786xx, Aquadesign MTN5781xx,
zapuštěný modul čidla ARGUS 180 s přepínačem System M MTN5728xx, MTN5785xx, Artec/Trancent/Antique MTN5795xx,
zapuštěný modul čidla ARGUS 180 / 2,20 m System M MTN5688xx, MTN5687xx,
bezdrátový senzorový kryt CONNECT pro mechanizmy spínačů System M MTN5034xx, MTN5024xx, Artec/Trancent/Antique MTN5044xx.

Mechanizmus elektronického spínače



Typ	Katal. č.
40-300 W	**MTN576799**

AC 230 V
Pro odporovou zátěž jako jsou žárovky a 230 V halogenové lampy.
Spínací schopnost: 40-300 W
Nulový vodič: není vyžadován (dvojvodičový systém).
Nutno doplnit o: zapuštěný modul čidla ARGUS 180 System M MTN5755xx, MTN5784xx, Artec/Trancent/Antique MTN5786xx, Aquadesign MTN5781xx,
zapuštěný modul čidla ARGUS 180 s přepínačem System M MTN5728xx, MTN5785xx, Artec/Trancent/Antique MTN5795xx,
zapuštěný modul čidla ARGUS 180 / 2,20 m System M MTN5688xx, MTN5687xx,
bezdrátový senzorový kryt CONNECT pro mechanizmy spínačů System M MTN5034xx, MTN5024xx, Artec/Trancent/Antique MTN5044xx.
Poznámka: maximálně mohou být paralelně zapojeny dva mechanizmy elektronických spínačů.

Detektory pohybu





Zapuštěný modul čidla ARGUS 180



Typ	Katal. č.
White	**MTN578644**
Polar	**MTN578619**
Aluminium	**MTN578660**
Stainless Steel lak	**MTN578646**

Pro řady Artec, Trancent, Antique.
Detektor pohybu pro vnitřní použití.
Oblast detekce: 180°
Počet úrovní: 1
Počet zón: 14
Dosah: cca. 8 m
Citlivost: spojitě regulovatelná.
Světelné čidlo: spojitě regulovatelné mezi cca 5 a 1000 luxy.
Čas: nastavitelný v krocích od 1 s do 8 min.
Nutno doplnit o: mechanizmus elektronického spínače MTN576799, mechanizmus reléového spínače MTN576897.

Zapuštěný modul čidla ARGUS 180 s přepínačem



Typ	Katal. č.
White	**MTN579544**
Polar	**MTN579519**
Aluminium	**MTN579560**
Stainless Steel lak	**MTN579546**

Pro řady Artec, Trancent, Antique.
Detektor pohybu pro vnitřní použití.
S integrovaným přepínačem funkce vyp/automatická/zap..
Oblast detekce: 180°
Počet úrovní: 1
Počet zón: 14
Dosah: cca. 8 m
Citlivost: spojitě regulovatelná.
Světelné čidlo: spojitě regulovatelné mezi cca 5 a 1000 luxy.
Čas: nastavitelný v krocích od 1 s do 8 min.
Nutno doplnit o: mechanizmus reléového spínače MTN576897, mechanizmus elektronického spínače MTN576799.



Zapuštěný modul čidla ARGUS 180 / 2,20 m



Typ	Katal. č.
White	**MTN566944**
Polar	**MTN566919**
Aluminium	**MTN566960**
Stainless Steel	**MTN566946**

Pro řady Artec, Trancent, Antique.
Detektor pohybu pro vnitřní použití s ochranou proti plazení.
Oblast detekce: 180°
Počet úrovní: 6
Počet zón: 46
Dosah: 8 m vpravo/vlevo, 12 m vpřed
Citlivost: spojitě regulovatelná
Světelné čidlo: spojitě regulovatelná mezi cca. 5 a cca. 1000 luxy.
Čas: nastavitelný v krocích od 1 s do 8 min.
Montážní výška: 2,2 m nebo 1,1 m s polovičním dosahem.
Nutno doplnit o: mechanizmus elektronického spínače MTN576799, mechanizmus reléového spínače MTN576897.
Balení obsahuje: krycí segmenty omezující oblast detekce.

Ovládače komfortu

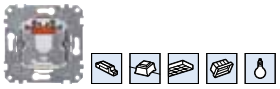
Mechanizmus elektronického spínače



Typ	Katal. č.
40-300 W	**MTN576799**

AC 230 V
Pro odporovou zátěž jako jsou žárovky a 230 V halogenové lampy.
Spínací schopnost: 40-300 W
Nulový vodič: není vyžadován (dvojvodičový systém).
Nutno doplnit o: zapuštěný modul čidla ARGUS 180 System M MTN5755xx, MTN5784xx, Artec/Trancent/Antique MTN5786xx, Aquadesign MTN5781xx,
zapuštěný modul čidla ARGUS 180 s přepínačem System M MTN5728xx, MTN5785xx, Artec/Trancent/Antique MTN5795xx,
zapuštěný modul čidla ARGUS 180 / 2,20 m System M MTN5688xx, MTN5687xx,
bezdrátový senzorový kryt CONNECT pro mechanizmy spínačů System M MTN5034xx, MTN5024xx, Artec/Trancent/Antique MTN5044xx.
Poznámka: paralelně mohou být zapojeny max. dva mechanizmy elektronických spínačů.

Mechanizmus reléového spínače



Typ	Katal. č.
0-1000 VA	**MTN576897**

AC 230 V
Pro odporové a složené zátěže, jako jsou žárovková svítidla, fluorescenční svítidla, energeticky úsporná svítidla, nízkonapěťové halogenové osvětlení apod.
Spínací schopnost: 0-1000 VA
Kapacitní zátěž: max. 140 µF
Nulový vodič: vyžadován (trojvodičový systém).
Nutno doplnit o: zapuštěný modul čidla ARGUS 180 System M MTN5755xx, MTN5784xx, Artec/Trancent/Antique MTN5786xx, Aquadesign MTN5781xx,
zapuštěný modul čidla ARGUS 180 s přepínačem System M MTN5728xx, MTN5785xx, Artec/Trancent/Antique MTN5795xx,
zapuštěný modul čidla ARGUS 180 / 2,20 m System M MTN5688xx, MTN5687xx,
bezdrátový senzorový kryt CONNECT pro mechanizmy spínačů System M MTN5034xx, MTN5024xx, Artec/Trancent/Antique MTN5044xx.

Časové spínače



Časový spínač

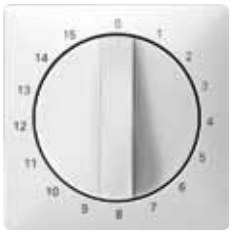


Typ	Katal. č.
White	**MTN584044**
Polar	**MTN584019**
Aluminium	**MTN584060**
Antique Brass lak	**MTN584043**
Stainless Steel lak	**MTN584046**

Pro programovatelné a na čase závislé spínání svítidel.
Funkce:
- 2 nezávislé programové paměti.
- Přednastavené časy spínání.
- 18 programovatelných časů spínání.
- Nabídkou ovládaný provoz / programování.
- Rezerva napájení až do 24 hodin (bez baterie).
- Resetování pro obnovení nastavení od výrobce.
- Lze aktivovat generátor namátkové kontroly (v rozsahu ± 15 min.).
- Funkce Astro (úprava času ± 2 hodiny).
- Snadné přepnutí letního a zimního času.
- Časový spínač (automatické odpojení po nastaveném čase).
- Kdykoliv možná ruční obsluha.

Jmenovité napětí: AC 230 V / 50 Hz
Nulový vodič: nutný
Spínací výkon: 1000W žárovky
750W NN halogenová svítidla s elektonick. transformátorem
750VA halogenová svítidla s konvenční, transformátorem
500VA fluorescenční svítidla nekompenzovaná
400VA fluorescenční svítidla s paralelní kompenzací
1000VA fluorescenční svítidla, dvojzdrojový obvod.
Připojovací svorky: šroubové svorky pro max. 2,5 mm^2 nebo 2x 1,5 mm^2.
Balení obsahuje: kompletní zařízení.
Bez rámečku.

Mechanizmy časových spínačů



Centrální deska pro mechanizmus časového spínače, 15 min



Typ	Katal. č.
White	**MTN538344**
Polar	**MTN538319**
Aluminium	**MTN538360**
Antique brass	**MTN538343**
Stainless Steel	**MTN538346**

Nutno doplnit o: mechanizmus časového spínače MTN538000.

Ovládače komfortu



Mechanizmus časového spínače



Typ	Katal. č.
Dvojpólový, 15 min	**MTN538000**

AC 250 V, 16 A (4 A pro motory)
Možná odchylka až do +12 %.
Nutno doplnit o: centrální deska pro mechanizmus časového spínače, 15 min, System M MTN5674xx, MTN5390xx, Artec/Trancent/Antique MTN5383xx.

Centrální deska pro mechanizmus časového spínače, 120 min



Typ		Katal. č.
	White	**MTN538444**
	Polar	**MTN538419**
	Aluminium	**MTN538460**
	Antique Brass	**MTN538443**
	Stainless Steel	**MTN538446**

Nutno doplnit o: mechanizmus časového spínače MTN538200.

Mechanizmus časového spínače



Typ	Katal. č.
Dvojpólový, 120 min	**MTN538200**

AC 250 V, 16 A (4 A pro motory)
Možná odchylka až do +12 %.
Nutno doplnit o: centrální deska pro mechanizmus časového spínače, 120 min, System M MTN5675xx, MTN5392xx, Artec/Trancent/Antique MTN5384xx.

Ovládače komfortu





Kryt mechanizmu

Typ	Katal. č.
White	**MTN573744**
Polar	**MTN573719**
Aluminium	**MTN573760**
Antique Brass	**MTN573743**
Stainless Steel	**MTN573746**

Ruční ovládání.
S tlačítkem s krátkým zdvihem.
Nutno doplnit o: mechanizmus univerzálního stmívače MTN577099,
mechanizmus stmívače Memory ET pro kapacitní zátěž MTN577899,
mechanizmus univerzálního relé MTN575897,
mechanizmus elektronického spínače MTN575799,
mechanizmus elektronického tlačítka MTN574697,
mechanizmus rozšířeného TELE ovládače MTN573998.

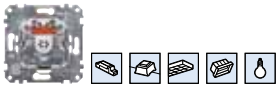
Kryt mechanizmu TELE



Typ	Katal. č.
White	**MTN570944**
Polar	**MTN570919**
Aluminium	**MTN570960**
Antique Brass	**MTN570943**
Stainless Steel	**MTN570946**

Pro řady Artec, Trancent, Antique.
Lze obsluhovat ručně a ovládat dálkově pomocí dálkového IR ovládání.
S tlačítkem s krátkým zdvihem.
Nutno doplnit o: mechanizmus univerzálního stmívače MTN577099,
mechanizmus stmívače Memory ET pro kapacitní zátěž MTN577899,
mechanizmus elektronického spínače MTN575799,
mechanizmus elektronického tlačítka MTN574697,
mechanizmus univerzálního relé MTN575897,
mechanizmus rozšířeného TELE ovládače MTN573998.
Vysílač: IR dálkové ovládání Distance 2010 MTN570222.

Mechanizmus univerzálního relé



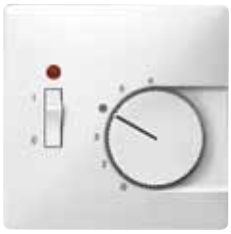
Typ	Katal. č.
max. 1000 W/VA	**MTN575897**

AC 230 V
Pro odporovou, indukční a kapacitní zátěž jako jsou žárovky, energeticky úsporná svítidla, nízkonapěťové halogenové osvětlení s konvenčním transformátorem, elektronické transformátory a fluorescenční svítidla.
Nulový vodič je nutný.
Funkce:
- Funkce tlačítka: zapnuto, pokud se tlačítka dotýkáte, max. 1 minutu.
- Spínací funkce: zapnuto/vypnuto.
- Časovací funkce: 5 s až 1 h.

Připojená zátěž: max. 1000 W/VA,
500 VA pro nízkonapěťová halogenová svítidla s konvenčním transformátorem.
max. 140 µF kapacitní zátěže.
Nutno doplnit o: kryt mechanizmu System M MTN5776xx, MTN5701xx, Artec/Trancent/Antique MTN5737xx,
kryt mechanizmu TELE System M MTN5779xx, MTN5703xx, Artec/Trancent/Antique MTN5709xx,
řídicí elektronika, jednonásobná Trancent MTN569090.
Přídavné funkce jednotky: mechanická tlačítka.
Přídavné funkce jednotky: mechanizmus rozšířeného TELE ovládače MTN573998.

Ovládače komfortu

Jednotky ovládání teploty v místnosti



Centrální deska pro mechanizmus ovládání teploty v místnosti s přepínačem



Typ	Katal. č.
White	**MTN539744**
Polar	**MTN539719**
Aluminium	**MTN539760**
Antique Brass	**MTN539743**
Stainless Steel	**MTN539746**

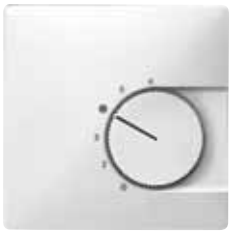
Omezení rozsahu integrováno do knoflíku nastavení.
Zvláště plochá konstrukce.
Nutno doplnit o: mechanizmus termostatu s přepínačem MTN536302/04.

Mechanizmus termostatu s přepínačem



Typ	Katal. č.
AC 230 V, 10(4) A	**MTN536302**
AC 24 V, 1(1) A	**MTN536304**

S tepelnou recirkulací.
Čtvrtá svorka pro noční úsporný režim.
Jmenovitý proud topení: 10 (4) A
Nutno doplnit o: centrální deska pro mechanizmus ovládání teploty v místnosti s přepínačem System M MTN5348xx, MTN5361xx, Artec/Trancent/Antique MTN5397xx.
Balení obsahuje: mechanizmus termostatu, ochranný kryt proti omítce a šrouby.



Centrální deska pro mechanizmus ovládání teploty v místnosti s přepínacím kontaktem



Typ	Katal. č.
White	**MTN537444**
Polar	**MTN537419**
Aluminium	**MTN537460**
Antique Brass	**MTN537443**
Stainless Steel	**MTN537446**

Omezení rozsahu integrováno do knoflíku nastavení.
Zvláště plochá konstrukce.
Nutno doplnit o: mechanizmus termostatu s přepínacím kontaktem MTN536400/01.

Ovládače komfortu



Mechanizmus termostatu s přepínacím kontaktem



Typ	Katal. č.
AC 230 V, 5(2) A	**MTN536400**
AC 24 V, 1(1) A	**MTN536401**

Pro elektrické podlahové vytápění, pokud je nutné připojit další topné těleso, klimatizace (chlazení), pohony ventilů (při odpojení napětí otevřených nebo uzavřených).
S tepelnou recirkulací.
Jmenovitý proud topení: 10 (4) A
Jmenovitý proud chlazení: 5 (2) A
Nutno doplnit o: centrální deska pro mechanizmus ovládání teploty v místnosti s přepínacím kontaktem System M MTN5347xx, MTN5362xx, Artec/Trancent/Antique MTN5374xx.
Balení obsahuje: mechanizmus termostatu, ochranný kryt proti omítce a šrouby.

Centrální deska pro mechanizmus podlahového termostatu s přepínačem



Typ	Katal. č.
White	**MTN537544**
Polar	**MTN537519**
Aluminium	**MTN537560**
Antique Brass	**MTN537543**
Stainless Steel	**MTN537546**

Omezení rozsahu integrováno do knoflíku nastavení.
Zvláště plochá konstrukce.
Nutno doplnit o: mechanizmus podlahového termostatu s přepínačem MTN537100.

Mechanizmus podlahového termostatu s přepínačem



Typ	Katal. č.
AC 230 V, 10(4) A	**MTN537100**

S dálkovým čidlem na vstupním vedení 4 m, prodloužitelném pomocí dvojžilového kabelu.
Nutno doplnit o: centrální deska pro mechanizmus podlahového termostatu s přepínačem System M MTN5349xx, MTN5358xx, Artec/Trancent/Antique MTN5375xx.
Balení obsahuje: mechanizmus termostatu, dálkové čidlo, ochranný kryt proti omítce a šrouby.

Ovládače komfortu



Centrální deska pro mechanizmus univerzálního termostatu s dotykovým displejem

Typ	Katal. č.
White	**MTN5775-4044**
Polar	**MTN5775-4019**
Aluminium	**MTN5775-4060**
Stainless Steel lak	**MTN5775-4146**

Nutno doplnit o: mechanizmus univerzálního termostatu s dotykovým displejem MTN5775-0000.



Mechanizmus univerzálního termostatu s dotykovým displejem



Typ	Katal. č.
	MTN5775-0000

Teplota v místnosti nebo podlahy může být řízena použitím mechanizmu univerzálního termostatu s dotykovým displejem. Ovládání se provádí pomocí dotykového displeje. Univerzální termostat může ovládat elektrické podlahové topení, radiátory nebo pohony ventilů. Termostat může pracovat ve třech rozdílných režimech:
Režim teploty okolního vzduchu: vnitřní teplotní čidlo detekuje a řídí teplotu v místnosti.
Podlahový režim: podlahové čidlo dostupné jako příslušenství, kontroluje teplotu podlahy a řídí elektrické podlahové vytápění.
Duální režim: vnitřní teplotní čidlo detekuje a řídí teplotu v místnosti. Současně podlahové čidlo monitoruje teplotu podlahy a omezuje její maximální hodnotu. Tento režim je doporučován pro parketové a laminátové podlahy.

Jmenovité napětí: AC 230 V, 50 Hz
Nominální zátěž (ohmická): 16 A
Nominální zátěž (indukční): 1 A, cos Φ = 0.6
Nutno doplnit o: centrální deska pro mechanizmus univerzálního termostatu s dotykovým displejem System M MTN5775-03xx/-04xx, Artec/Trancent/Antique MTN5775-40xx/-41xx.
Příslušenství: vzdálené čidlo pro univerzální termostat s dotykovým displejem MTN5775-0003.



Vzdálené čidlo pro univerzální termostat s dotykovým displejem



Typ	Katal. č.
	MTN5775-0003

Pro použití v elektrických podlahových vytápěcích systémech.
Nutno doplnit o: mechanizmus univerzálního termostatu s dotykovým displejem MTN5775-0000.

Bezdrátový systém CONNECT, tlačítka



Bezdrátové tlačítko CONNECT, Move

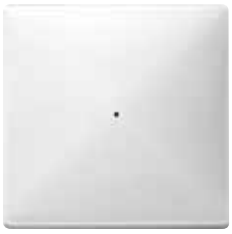
Typ	Katal. č.
White	**MTN508244**
Polar	**MTN508219**
Aluminium	**MTN508260**
Stainless Steel lak	**MTN508246**

Pro řady Artec, Trancent, Antique.
Baterií napájený, přenosný bezdrátový vysílač s jedním kanálem. Pro aktivaci přijímače bezdrátového systému Merten CONNECT. Připojit lze maximálně 12 bezdrátových přijímačů.
Rádiové charakteristiky: systémový administrátor (viz. poznámka).
Vysoká flexibilita instalace. Tlačítko můžete přilepit na stěnu nebo sklo, přišroubovat na stěnu nebo do zapuštěných instalačních krabic a také na jiné kombinace instalací. Není vyžadována instalační krabice.
Funkce:
EASY CONNECT:
- Přepínání, stmívání

S rádiokonfiguračním nástrojem CONNECT:
- navíc zapnutí, vypnutí, ovládání zvonku, scény.

Kanály: 1
Dosah: až do 100 m na volném prostranství, až do 30 m uvnitř budovy.
Baterie: 1 lithiový článek (CR 2450N)
Zobrazovací prvky: LED pro potvrzení vysílání/programování.
Rozměry: 44 x 12,5 mm (Ø x H)
Přijímač: centrální bezdrátová jednotka CONNECT, schneider-electric@home, barevná MTN5059xx,
bezdrátový senzorový kryt CONNECT pro mechanizmy spínačů System M MTN5034xx, MTN5024xx, Artec/Trancent/Antique MTN5044xx,
centrální deska mechanizmu RF stmívače CONNECT System M MTN5036xx, MTN5026xx, Artec/Trancent/Antique MTN5046xx,
bezdrátové tlačítko CONNECT pro ovládání rolet s možností připojení senzoru System M MTN5035xx, MTN5025xx, Artec/Trancent/Antique MTN5045xx,
bezdrátový přijímač CONNECT, zapuštěný, jednonásobný spínač MTN507501,
bezdrátový přijímač CONNECT, zapuštěný, jednonásobný univerzální stmívač MTN507900,
bezdrátový přijímač CONNECT, zapuštěný, dvojnásobný spínač MTN507502,
bezdrátový přijímač CONNECT, zapuštěný, jednonásobný spínač, dvojpólový MTN507601,
bezdrátový přijímač CONNECT, zapuštěný, jednonásobný, pro ovládání rolet MTN507801,
bezdrátový zásuvkový adaptér CONNECT, spínač MTN508519,
bezdrátový zásuvkový adaptér CONNECT, univerzální stmívač MTN508619.
Poznámka: zařízení může přebrat funkce a vlastnosti systémového administrátora a protože slouží jako přenosné zařízení, doporučujeme jako systémového administrátora použít raději pevně připojené zařízení, např. jednonásobné bezdrátové tlačítko CONNECT.
Balení obsahuje: baterie, nástěnný držák, oboustranné lepící proužky, jednostranné lepící fólie v barvě hliníku, šrouby, hmoždinky.

Ovládače komfortu





Bezdrátové tlačítko CONNECT, jednonásobné		Bezdrátové tlačítko CONNECT, dvojnásobné	
Typ	Katal. č.	Typ	Katal. č.
White	**MTN507144**	White	**MTN507244**
Polar	**MTN507119**	Polar	**MTN507219**
Aluminium	**MTN507160**	Aluminium	**MTN507260**
Stainless Steel lak	**MTN507146**	Stainless Steel lak	**MTN507246**

Pro řady Artec, Trancent, Antique.
Baterií napájený bezdrátový vysílač se 2 kanály. Pro aktivaci bezdrátového přijímače systému CONNECT. Připojit lze maximálně 12 bezdrátových přijímačů na kanál.
Rádiové charakteristiky: systémový administrátor
Tlačítko můžete přilepit na stěnu nebo sklo, přišroubovat na stěnu nebo do zapuštěných instalačních krabic nebo také na instalavat jinak. Není vyžadována instalační krabice.
Funkce:
EASY CONNECT:
- Zapnutí, vypnutí, stmívání, ovládání žaluzií

Ve spojení s bezdrátovým konfigurátorem CONNECT:
Další funkce, ovládání zvonku, ovládání scény, rozdělení kanálů.
Kanály: 2
Dosah: až do 100 m na volném prostranství, až do 30 m uvnitř budovy.
Baterie: 1 lithiový článek (CR 2450N).
Zobrazovací prvky: LED pro potvrzení vysílání/programování.
Přijímač: centrální bezdrátová jednotka CONNECT, schneider-electric@home, barevná MTN5059xx,
bezdrátový senzorový kryt CONNECT pro mechanizmy spínačů System M MTN5034xx, MTN5024xx, Artec/Trancent/Antique MTN5044xx,
centrální deska mechanizmu RF stmívače CONNECT System M MTN5036xx, MTN5026xx, Artec/Trancent/Antique MTN5046xx,
bezdrátové tlačítko CONNECT pro ovládání rolet s možností připojení senzoru System M MTN5035xx, MTN5025xx, Artec/Trancent/Antique MTN5045xx,
bezdrátový přijímač CONNECT, zapuštěný, jednonásobný spínač MTN507501,
bezdrátový přijímač CONNECT, zapuštěný, jednonásobný univerzální stmívač MTN507900,
bezdrátový přijímač CONNECT, zapuštěný, dvojnásobný spínač MTN507502,
bezdrátový přijímač CONNECT, zapuštěný, jednonásobný spínač, dvoupólový MTN507601,
bezdrátový přijímač CONNECT, zapuštěný, jednonásobný, pro ovládání rolet MTN507801,
bezdrátový zásuvkový adaptér CONNECT, spínač MTN508519,
bezdrátový zásuvkový adaptér CONNECT, univerzální stmívač MTN508619.
Balení obsahuje: baterie, nástěnný držák, oboustranné lepící proužky, jednostranné lepící fólie v barvě hliníku, šrouby, hmoždinky.

Pro řady Artec, Trancent, Antique.
Baterií napájený bezdrátový vysílač se 2 kanály. Pro aktivaci bezdrátového přijímače systému CONNECT. Připojit lze maximálně 12 bezdrátových přijímačů na kanál.
Rádiové charakteristiky: systémový administrátor
Tlačítko můžete přilepit na stěnu nebo sklo, přišroubovat na stěnu nebo zapuštěných instalačních krabic nebo také nainstalovat jinak. Není vyžadována instalační krabice.
Funkce:
EASY CONNECT:
- Zapnutí, vypnutí, stmívání, ovládání žaluzií

Ve spojení s bezdrátovým konfigurátorem CONNECT:
Další funkce, ovládání zvonku, ovládání scény, rozdělení kanálů.
Kanály: 2
Dosah: až do 100 m na volném prostranství, až do 30 m uvnitř budovy.
Baterie: 1 lithiový článek (CR 2450N).
Zobrazovací prvky: LED pro potvrzení vysílání/programování.
Přijímač: centrální bezdrátová jednotka CONNECT, schneider-electric@home, barevná MTN5059xx,
bezdrátový senzorový kryt CONNECT pro mechanizmy spínačů System M MTN5034xx, MTN5024xx, Artec/Trancent/Antique MTN5044xx,
centrální deska mechanizmu RF stmívače CONNECT System M MTN5036xx, MTN5026xx, Artec/Trancent/Antique MTN5046xx,
bezdrátové tlačítko CONNECT pro ovládání rolet s možností připojení senzoru System M MTN5035xx, MTN5025xx, Artec/Trancent/Antique MTN5045xx,
bezdrátový přijímač CONNECT, zapuštěný, jednonásobný spínač MTN507501,
bezdrátový přijímač CONNECT, zapuštěný, jednonásobný univerzální stmívač MTN507900,
bezdrátový přijímač CONNECT, zapuštěný, dvojnásobný spínač MTN507502,
bezdrátový přijímač CONNECT, zapuštěný, jednonásobný spínač, dvoupólový MTN507601,
bezdrátový přijímač CONNECT, zapuštěný, jednonásobný, pro ovládání rolet MTN507801,
bezdrátový zásuvkový adaptér CONNECT, spínač MTN508519,
bezdrátový zásuvkový adaptér CONNECT, univerzální stmívač MTN508619.
Balení obsahuje: baterie, nástěnný držák, oboustranné lepící proužky, jednostranné lepící fólie v barvě hliníku, šrouby, hmoždinky.

Ovládače žaluzií



QuickFlex

Vlastnosti:

- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

Kryt pro kolébkový spínač a tlačítko pro ovládání žaluzií



Typ	Katal. č.
White	**MTN411544**
Polar	**MTN411519**
Aluminium	**MTN411560**
Antique Brass	**MTN411543**
Stainless Steel	**MTN411546**

Pro mechanizmus kolébkového spínače a tlačítka pro ovládání žaluzií.
Nutno doplnit o: mechanizmus kolébkového spínače žaluzií, jednopólový, zapuštěný MTN3715-0000,
mechanizmus kolébkového spínače žaluzií s přídavným kontaktem, jednopólový, zapuštěný MTN3714-0000,
mechanizmus tlačítkového ovládače žaluzií, jednopólový, zapuštěný MTN3755-0000.

Mechanizmus kolébkového spínače žaluzií, jednopólový



Typ	Katal. č.
10 A, AC 250 V, bez-šroubové svorky	**MTN3715-0000**

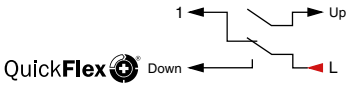
S mechanickým reverzním zámkem a elektrickým blokováním.
Vlastnosti:

- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: kryt pro kolébkový spínač a tlačítko pro ovládání žaluzií System M MTN4324xx/MTN4355xx, Artec/Trancent/Antique MTN4115xx, Aquadesign MTN3434xx.

Ovládání žaluzií a rolet

Mechanizmus kolébkového spínače žaluzií s přídavným kontaktem, jednopólový

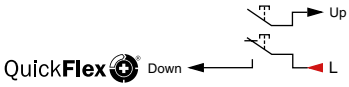



Typ	Katal. č.
10 A, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3714-0000**

S mechanickým reverzním zámkem a elektrickým blokováním.
Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: kryt pro kolébkový spínač a tlačítko pro ovládání žaluzií System M MTN4324xx/MTN4355xx, Artec/Trancent/Antique MTN4115xx, Aquadesign MTN3434xx.

Mechanizmus tlačítkového ovládače žaluzií, jednopólový

Typ	Katal. č.
10 A, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3755-0000**

S mechanickým reverzním zámkem a elektrickým blokováním.
Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: kryt pro kolébkový spínač a tlačítko pro ovládání žaluzií System M MTN4324xx/MTN4355xx, Artec/Trancent/Antique MTN4115xx, Aquadesign MTN3434xx.



Centrální deska pro mechanizmus otočného spínače pro žaluzie



Typ	Katal. č.
White	**MTN319244**
Polar	**MTN319219**
Aluminium	**MTN319260**
Antique Brass	**MTN319243**
Stainless Steel	**MTN319246**

Nutno doplnit o: mechanizmus otočného spínače pro žaluzie MTN317200.

Mechanizmus otočného spínače pro žaluzie



Typ	Katal. č.
Dvojpólový	**MTN317200**

10 A, 250 V AC
S dodávaným blokovacím kotoučem lze použít jako tlačítko.
Obsluhuje se pomocí otočného knoflíku.
Nutno doplnit o: centrální deska pro mechanizmus otočného spínače pro žaluzie System M MTN5671xx, MTN5698xx, Artec/Trancent/Antique MTN3192xx.

Ovládání žaluzií a rolet



Centrální deska pro mechanizmus otočného spínače pro žaluzie



Typ	Katal. č.
White	**MTN319744**
Polar	**MTN319719**
Aluminium	**MTN319760**
Stainless Steel lak	**MTN319746**

Pro standardní polocylindrické zámky dlouhé 40 mm.
Nutno doplnit o: mechanizmus spínače žaluzií pro vložkový zámek MTN318501, mechanizmus tlačítka žaluzií pro vložkový zámek MTN318901.

Mechanizmus spínače žaluzií pro vložkový zámek



Typ	Katal. č.
Dvojpólový	**MTN318501**

10 A, 250 V AC
Pro standardní polocylindrické zámky dlouhé 40 mm.
Nutno doplnit o: centrální deska pro mechanizmus otočného spínače pro žaluzie System M MTN3194xx, MTN3193xx, Artec/Trancent/Antique MTN3197xx, Aquadesign MTN3482xx.
Příslušenství: DIN-cylindrický zámek s klíčem vyjmutelným ve středové poloze MTN3985-0001,
DIN-cylindrický zámek s klíčem vyjmutelným ve 3 pozicích MTN3985-0003.

Mechanizmus tlačítka žaluzií pro vložkový zámek



Typ	Katal. č.
Dvojpólový	**MTN318901**

10 A, 250 V AC
Pro standardní polocylindrické zámky dlouhé 40 mm.
Nutno doplnit o: centrální deska pro mechanizmus otočného spínače pro žaluzie System M MTN3194xx, MTN3193xx, Artec/Trancent/Antique MTN3197xx, Aquadesign MTN3482xx.
Příslušenství: DIN-cylindrický zámek s klíčem vyjmutelným ve středové poloze MTN3985-0001,
DIN-cylindrický zámek s klíčem vyjmutelným ve 3 pozicích MTN3985-0003.

Ovládání žaluzií a rolet, tlačítka





Kryt pro tlačítko ovládání žaluzií/rolet



Typ	Katal. č.
White	**MTN584244**
Polar	**MTN584219**
Aluminium	**MTN584260**
Antique Brass	**MTN584243**
Stainless Steel	**MTN584246**

Pro řady Artec, Trancent, Antique.
Obslužné tlačítko pro motory rolet/žaluzií.
S elektronickým blokováním rolet.
Akce tlačítka < 1s: zastavení nebo krokový režim pro nastavení lišt.
Akce tlačítka > 1s: trvalý pohyb rolet/žaluzií (samočinně se uzamykající).
Nutno doplnit o: mechanizmus standardního ovládání žaluzií/rolet MTN580698.

Kryt pro tlačítko ovládání žaluzií/rolet s paměťovou funkcí a připojením čidla



Typ	Katal. č.
White	**MTN584344**
Polar	**MTN584319**
Aluminium	**MTN584360**
Antique Brass	**MTN584343**
Stainless Steel	**MTN584346**

Pro řady Artec, Trancent, Antique.
Obslužné tlačítko pro motory rolet/žaluzií.
S elektronickým blokováním rolet.
Možnost zapojit čidlo slunečního svitu.
Zařízení využívá paměťovou funkci pro simulaci přítomnosti aby ušetřilo čas nutný k vytažení a zatažení rolet/žaluzií.
Toto je opakováno každých 24 hodin.
Paměťovou funkci lze kdykoliv zapnout či vypnout. Časy se uloží přidržením odpovídajího směrového tlačítka stisknutého (2s).
Svorkovnice na mechanizmu ovládání žaluzií/rolet propojuje kabel senzoru s ovládacím tlačítkem. Hodnota jasu čidla slunečního svitu je nastavena na cca 20 000 luxů.
Akce tlačítka < 1s: zastavení nebo krokový režim pro nastavení lišt.
Akce tlačítka > 1s: trvalý pohyb rolet/žaluzií (samočinně se uzamykající).
Nutno doplnit o: mechanizmus standardního ovládání žaluzií/rolet MTN580698, mechanizmus ovládání žaluzií/rolet s externím vstupem MTN580699.
Příslušenství: čidlo slunečního svitu/stmívání MTN580691.

Ovládání žaluzií a rolet





Bezdrátové tlačítko CONNECT pro ovládání rolet s možností připojení senzoru



Typ	Katal. č.
White	**MTN504544**
Polar	**MTN504519**
Aluminium	**MTN504560**
Stainless Steel lak	**MTN504546**

Pro řady Artec, Trancent, Antique.
Obslužné tlačítko pro motory rolet/žaluzií. Manuální ovládání a dálkové ovládání přes vysílače bezdrátového systému Merten CONNECT. S elektronickým blokováním. Možnost zapojit čidlo slunečního svitu.
Rádiové charakteristiky: router
Svorkovnice na mechanizmu ovládání žaluzií/rolet propojuje kabel senzoru s ovládacím tlačítkem. Hodnota jasu čidla slunečního svitu je nastavena na cca 20 000 luxů.
Funkce:
EASY CONNECT:
- Ovládání rolet Nahoru/Dolů, lokální uložení hodnoty ze slunečního čidla.

Ve spojení s bezdrátovým konfigurátorem CONNECT:
navíc master/slave, žaluzie, doba trvání vytažení nahoru/dolů
Vysílač: centrální bezdrátová jednotka CONNECT, schneider-electric@home, barevná MTN5059xx,
univerzální bezdrátové dálkové ovládání CONNECT MTN506923,
bezdrátové tlačítko CONNECT, Move System M MTN5081xx, MTN5080xx, Artec/ Trancent/Antique MTN5082xx,
bezdrátové tlačítko CONNECT, jednonásobné System M MTN5061xx, MTN5051xx, Artec/Trancent/Antique MTN5071xx,
bezdrátové tlačítko CONNECT, dvojnásobné System M MTN5062xx, MTN5052xx, Artec/ Trancent/Antique MTN5072xx,
bezdrátový vysílač CONNECT, zapuštěný, čtyřnásobný MTN506004,
bezdrátové tlačítko CONNECT pro ovládání rolet s možností připojení senzoru System M MTN5035xx, MTN5025xx, Artec/Trancent/ Antique MTN5045xx.

Kryt pro tlačítko ovládání žaluzií/rolet s IR přijímačem a připojením čidla



Typ	Katal. č.
White	**MTN584444**
Polar	**MTN584419**
Aluminium	**MTN584460**
Antique Brass	**MTN584443**
Stainless Steel	**MTN584446**

Pro řady Artec, Trancent, Antique.
Obslužné tlačítko pro motory rolet/žaluzií. Lze obsluhovat ručně a ovládat dálkově pomocí dálkového IR ovládání. S elektronickým blokováním. Svorkovnice na mechanizmu ovládání žaluzií/rolet propojuje kabel senzoru s ovládacím tlačítkem. Hodnota jasu čidla slunečního svitu je nastavena na cca 20 000 luxů.
Akce tlačítka < 1s: zastavení nebo krokový režim pro nastavení lišt.
Akce tlačítka > 1s: trvalý pohyb rolet/žaluzií (samočinně se uzamykající).
Nutno doplnit o: mechanizmus standardního ovládání žaluzií/rolet MTN580698, mechanizmus ovládání žaluzií/rolet s externím vstupem MTN580699.
Příslušenství: čidlo slunečního svitu/stmívání MTN580691.
Vysílač: IR dálkové ovládání Distance 2010 MTN570222,
univerzální bezdrátové dálkové ovládání CONNECT MTN506923.

Ovládání žaluzií a rolet

Mechanizmus standardního ovládání žaluzií/rolet



Typ	Katal. č.
1000 VA	**MTN580698**

AC 230 V, 50 Hz
Pro lokální ovládání motoru rolet/žaluzií s koncovým vypínačem.
Ochrana motoru pomocí spřažených reléových kontaktů. Bez rozšiřujícího vstupu.
Jmenovité napětí: AC 230 V, 50 Hz
Nulový vodič: vyžadován
Spínací výkon: max. 1 motor 1000 VA
Výstupy: 2 spínací kontakty (spřažené)
Trvání impulzu: 2 minuty
Připojovací svorky: šroubové svorky pro max. 2,5 mm^2 nebo 2x 1,5 mm^2.
Nutno doplnit o: kryt pro tlačítko ovládání žaluzií/rolet System M MTN5877xx, MTN5862xx, Artec/Trancent/Antique MTN5842xx,
kryt pro tlačítko ovládání žaluzií/rolet s paměťovou funkcí a připojením čidla System M MTN5879xx, MTN5863xx, Artec/Trancent/Antique MTN5843xx,
kryt pro tlačítko ovládání žaluzií/rolet s IR přijímačem a připojením čidla System M MTN5880xx, MTN5864xx, Artec/Trancent/Antique MTN5844xx,
bezdrátové tlačítko CONNECT pro ovládání rolet s možností připojení senzoru System M MTN5035xx, MTN5025xx, Artec/Trancent/Antique MTN5045xx,
Standardní časový spínač rolet/žaluzií System M MTN5814xx, MTN5819xx, Artec/Trancent/Antique MTN5859xx,
časový spínač rolet/žaluzií M MTN5815xx, MTN5861xx, Artec/Trancent/Antique MTN5841xx, Časový spínač rolet/žaluzií s připojením čidla System M MTN5816xx, MTN5867xx, Artec/Trancent/Antique MTN5851xx.

Mechanizmus ovládání žaluzií/rolet s externím vstupem



Typ	Katal. č.
1000 VA	**MTN580699**

AC 230 V, 50 Hz
Pro lokální ovládání motoru rolet/žaluzií s koncovým vypínačem.
Pomocí externího vstupu lze připojit mechanický spínač/tlačítko pro žaluzie nebo další mechanizmus ovládání žaluzií/rolet pro zavedení skupinového/centrálního ovládání. Externí vstup umožňuje použití funkce ochrany proti větru. Ochrana motoru pomocí spřažených reléových kontaktů.
Jmenovité napětí: AC 230 V, 50 Hz
Nulový vodič: vyžadován
Spínací výkon: max. 1 motor 1000 VA
Výstupy: 2 spínací kontakty (spřažené)
Čas přepnutí: minimálně 500 ms
Připojovací svorky: šroubové svorky pro max. 2,5 mm^2 nebo 2x 1,5 mm^2.
Nutno doplnit o: kryt pro tlačítko ovládání žaluzií/rolet System M MTN5877xx, MTN5862xx, Artec/Trancent/Antique MTN5842xx,
kryt pro tlačítko ovládání žaluzií/rolet s paměťovou funkcí a připojením čidla System M MTN5879xx, MTN5863xx, Artec/Trancent/Antique MTN5843xx,
kryt pro tlačítko ovládání žaluzií/rolet s IR přijímačem a připojením čidla System M MTN5880xx, MTN5864xx, Artec/Trancent/Antique MTN5844xx,
bezdrátové tlačítko CONNECT pro ovládání rolet s možností připojení senzoru System M MTN5035xx, MTN5025xx, Artec/Trancent/Antique MTN5045xx,
Standardní časový spínač rolet/žaluzií System M MTN5814xx, MTN5819xx, Artec/Trancent/Antique MTN5859xx,
časový spínač rolet/žaluzií M MTN5815xx, MTN5861xx, Artec/Trancent/Antique MTN5841xx, Časový spínač rolet/žaluzií s připojením čidla System M MTN5816xx, MTN5867xx, Artec/Trancent/Antique MTN5851xx.
Příslušenství: rozhraní čidla větru MTN580693.
Poznámka: v kombinaci se standardním časovým spínačem rolet a žaluzií, externí vstup nefunguje.

Ovládání žaluzií a rolet, časové spínače





Standardní časový spínač rolet/žaluzií



Typ	Katal. č.
White	**MTN585944**
Polar	**MTN585919**
Aluminium	**MTN585960**
Stainless Steel lak	**MTN585946**

Pro řady Artec, Trancent, Antique.
Pro programově a časově závislé spínání motorů rolet a žaluzií.

Funkce:

- Čtyřtlačítková obsluha.
- Přednastavené časy spínání.
- Časový blok pondělí až pátek: lze naprogramovat 1 čas zvednutí a 1 čas spuštění.
- Časový blok sobota a neděle: lze naprogramovat 1 čas zvednutí a 1 čas spuštění.
- Funkce rychlého programování.
- Programování možné bez zapuštěného mechanizmu.
- Rezerva napájení až 6 hodin (bez baterie).
- Resetování pro obnovení nastavení od výrobce.
- Kdykoliv možná ruční obsluha.

Čas přepnutí pro změnu směru: min. 1 s
Přesnost: ±1 min měsíčně
Nutno doplnit o: mechanizmus standardního ovládání žaluzií/rolet MTN580698, mechanizmus ovládání žaluzií/rolet s externím vstupem MTN580699.
Poznámka: v kombinaci s mechanizmem ovládání rolet a žaluzií s externím vstupem tento vstup nefunguje.

Časový spínač rolet/žaluzií



Typ	Katal. č.
White	**MTN584144**
Polar	**MTN584119**
Aluminium	**MTN584160**
Antique Brass	**MTN584143**
Stainless Steel lak	**MTN584146**

Pro řady Artec, Trancent, Antique.
Pro programově a časově závislé spínání motorů rolet a žaluzií.

Funkce:

- 3 nezávislé programové paměti.
- Přednastavené časy spínání.
- 18 programovatelných časů spínání.
- Ovládání a programování pomocí menu.
- Rezerva napájení až 24 hodin (bez baterie).
- Resetování pro obnovení nastavení od výrobce.
- Lze aktivovat generátor namátkové kontroly (v rozsahu ±15 min).
- Funkce Astro (nastavení ±2 hodiny).
- Snadné přepnutí letního a zimního času.
- Může být nastaven individuální čas doby provozu.
- Kdykoliv možná ruční obsluha.
- Elektrické blokování ovládání žaluzií/rolet.

Nutno doplnit o: mechanizmus standardního ovládání žaluzií/rolet MTN580698, mechanizmus ovládání žaluzií/rolet s externím vstupem MTN580699.

Ovládání žaluzií a rolet



Časový spínač rolet/žaluzií s připojením čidla



Typ	Katal. č.
White	**MTN585144**
Polar	**MTN585119**
Aluminium	**MTN585160**
Antique Brass	**MTN585143**
Stainless Steel lak	**MTN585146**

Pro řady Artec, Trancent, Antique.
Pro programově a časově závislé spínání motorů rolet a žaluzií.
Možnost připojení slunečního čidla.
Kabel čidla je s časovým spínačem rolet a žaluzií propojen přes svorku.
Funkce:
- 3 nezávislé programovatelné paměti.
- Přednastavené časy spínání.
- 18 programovatelných časů spínání.
- Programování/řízení pomocí menu.
- Rezerva napájení až 24 hodin (bez baterie).
- Resetování pro obnovení nastavení od výrobce.
- Lze aktivovat generátor namátkové kontroly (v rozsahu ± 15 min).
- Funkce Astro (nastavení ±2 hodiny).
- Snadné přepnutí letního a zimního času.
- Může být nastaven individuální čas doby provozu.
- Kdykoliv možná ruční obsluha.
- Elektrické blokování ovládání žaluzií/rolet.
- Nastavitelné hodnoty jasu pro funkce ochrany proti slunci a stmívání. Čidlo slunečního svitu lze použít také jako čidlo stmívání.

Nutno doplnit o: mechanizmus standardního ovládání žaluzií/rolet MTN580698, mechanizmus ovládání žaluzií/rolet s externím vstupem MTN580699.
Příslušenství: čidlo slunečního svitu/stmívání MTN580691.

Mechanizmus standardního ovládání žaluzií/rolet



Typ	Katal. č.
1000 VA	**MTN580698**

AC 230 V, 50 Hz
Ochrana motoru pomocí spřažených reléových kontaktů. Bez rozšiřujícího vstupu.
Jmenovité napětí: AC 230 V, 50 Hz
Nulový vodič: vyžadován
Spínací výkon: max. 1 motor 1000 VA
Výstupy: 2 spínací kontakty (spřažené)
Trvání impulzu: 2 minuty
Připojovací svorky: šroubové svorky pro max. 2,5 mm^2 nebo 2x 1,5 mm^2.
Nutno doplnit o: kryt pro tlačítko ovládání žaluzií/rolet System M MTN5877xx, MTN5862xx, Artec/Trancent/Antique MTN5842xx,
kryt pro tlačítko ovládání žaluzií/rolet s paměťovou funkcí a připojením čidla System M MTN5879xx, MTN5863xx, Artec/Trancent/Antique MTN5843xx,
kryt pro tlačítko ovládání žaluzií/rolet s IR přijímačem a připojením čidla System M MTN5880xx, MTN5864xx, Artec/Trancent/Antique MTN5844xx,
bezdrátové tlačítko CONNECT pro ovládání rolet s možností připojení senzoru System M MTN5035xx, MTN5025xx, Artec/Trancent/Antique MTN5045xx,
standardní časový spínač rolet/žaluzií System M MTN5814xx, MTN5819xx, Artec/Trancent/Antique MTN5859xx,
časový spínač rolet/žaluzií M MTN5815xx, MTN5861xx, Artec/Trancent/Antique MTN5841xx, Časový spínač rolet/žaluzií s připojením čidla System M MTN5816xx, MTN5867xx, Artec/Trancent/Antique MTN5851xx.

Mechanizmus ovládání žaluzií/rolet s externím vstupem



Typ	Katal. č.
1000 VA	**MTN580699**

AC 230 V, 50 Hz
Pro lokální ovládání motoru rolet/žaluzií s koncovým vypínačem.
Pomocí externího vstupu lze připojit mechanický spínač/tlačítko pro žaluzie nebo další mechanizmus ovládání žaluzií/rolet pro zavedení skupinového/centrálního ovládání. Externí vstup umožňuje použití funkce ochrany proti větru. Ochrana motoru pomocí spřažených reléových kontaktů.
Jmenovité napětí: AC 230 V, 50 Hz
Nulový vodič: vyžadován
Spínací výkon: max. 1 motor 1000 VA
Výstupy: 2 spínací kontakty (spřažené)
Čas přepnutí: minimálně 500 ms
Připojovací svorky: šroubové svorky pro max. 2,5 mm^2 nebo 2x 1,5 mm^2.
Nutno doplnit o: kryt pro tlačítko ovládání žaluzií/rolet System M MTN5877xx, MTN5862xx, Artec/Trancent/Antique MTN5842xx,
kryt pro tlačítko ovládání žaluzií/rolet s paměťovou funkcí a připojením čidla System M MTN5879xx, MTN5863xx, Artec/Trancent/Antique MTN5843xx,
kryt pro tlačítko ovládání žaluzií/rolet s IR přijímačem a připojením čidla System M MTN5880xx, MTN5864xx, Artec/Trancent/Antique MTN5844xx,
bezdrátové tlačítko CONNECT pro ovládání rolet s možností připojení senzoru System M MTN5035xx, MTN5025xx, Artec/Trancent/Antique MTN5045xx,
standardní časový spínač rolet/žaluzií System M MTN5814xx, MTN5819xx, Artec/Trancent/Antique MTN5859xx,
časový spínač rolet/žaluzií M MTN5815xx, MTN5861xx, Artec/Trancent/Antique MTN5841xx, Časový spínač rolet/žaluzií s připojením čidla System M MTN5816xx, MTN5867xx, Artec/Trancent/Antique MTN5851xx.
Příslušenství: rozhraní čidla větru MTN580693.
Poznámka: v kombinaci se standardním časovým spínačem rolet a žaluzií, externí vstup nefunguje.

Ovládání žaluzií a rolet, příslušenství



Čidlo slunečního svitu/stmívání



Typ	Katal. č.
2 m, Polar	**MTN580691**

Světelné čidlo je připojeno k okenní tabuli pomocí přísavného držáku. Lze použít buď jako čidlo slunečního svitu nebo jako čidlo stmívání.
Umístění čidla určuje výchozí bod pro rolety/žaluzie.
Připojovací kabel: 2 m / LIYY 2x 0,14 mm^2
Příslušenství from: kryt pro tlačítko ovládání žaluzií/rolet s paměťovou funkcí a připojením čidla System M MTN5879xx, MTN5863xx, Artec/Trancent/Antique MTN5843xx,
kryt pro tlačítko ovládání žaluzií/rolet s IR přijímačem a připojením čidla System M MTN5880xx, MTN5864xx, Artec/Trancent/Antique MTN5844xx,
časový spínač rolet/žaluzií s připojením čidla System M MTN5816xx, MTN5867xx, Artec/Trancent/Antique MTN5851xx..

Ovládání žaluzií a rolet





Čidlo větru



Typ	Katal. č.
Polar	**MTN580692**

Pro zvednutí a ochranu rolet/žaluzií v závislosti na síle větru.
Zařízení je připojeno na rozhraní čidla větru.
Čidlo větru je instalováno na střeše nebo na vnější straně budovy a převádí naměřenou rychlost větru na elektrické signály.
Typ ochrany: IP 65
Nutno doplnit o: rozhraní čidla větru MTN580693.
Balení obsahuje: upevňovací konzoli.

Čidlo větru s vyhříváním



Typ	Katal. č.
Polar	**MTN580690**

S integrovaným vyhříváním pro bezproblémový provoz v zimě.
Pro zvednutí a ochranu rolet/žaluzií v závislosti na síle větru.
Zařízení je připojeno na rozhraní čidla větru.
Čidlo větru je instalováno na střeše nebo na vnější straně budovy a převádí naměřenou rychlost větru na elektrické signály.
Typ ochrany: IP 65
Nutno doplnit o: rozhraní čidla větru MTN580693, samostatný zdroj napájení AC/DC 24 V/ 70 W.
Balení obsahuje: upevňovací konzoli.

Rozhraní čidla větru



Typ	Katal. č.
Polar	**MTN580693**

AC 230 V, 50 Hz
Vyhodnocovací jednotka pro čidlo větru a čidlo větru s vyhříváním. Pro propojení na externí vstup ovládání žaluzií/rolet.
Napájecí napětí: AC 230 V, 50 Hz
Výstup: samostavitelný kontakt pro řízení ovládání žaluzií/rolet.
Čas odezvy: cca 15 s (po překročení zvolené síly větru).
Časový přesah: cca 15 min (po poklesu pod zvolenou sílu větru).
Nutno doplnit o: čidlo větru MTN580692, čidlo větru s vyhříváním MTN580690, mechanizmus ovládání žaluzií/rolet s externím vstupem MTN580699.

Uzamykatelné a otočné spínače



Centrální deska pro mechanizmus spínače dvojcestného zámku



Typ	Katal. č.
White	**MTN319644**
Polar	**MTN319619**
Aluminium	**MTN319660**
Stainless Steel	**MTN319646**

Pro standardní polocylindrické zámky dlouhé 40 mm.
Nutno doplnit o: mechanizmus spínače pro dvojcestné cylindrické zámky MTN318601.

Mechanizmus spínače pro dvojcestné cylindrické zámky



Typ	Katal. č.
2-pole	**MTN318601**

10 A, 250 V AC
Pro standardní polocylindrické zámky dlouhé 40 mm. Není nulová pozice!
Nutno doplnit o: centrální deska pro mechanizmus otočného spínače pro žaluzie System M MTN3194xx, MTN3193xx, Artec/Trancent/Antique MTN3197xx, Aquadesign MTN3482xx
Příslušenství: DIN-cylindrický zámek s klíčem vyjmutelným ve středové poloze MTN3985-0001, DIN-cylindrický zámek s klíčem vyjmutelným ve 3 pozicích MTN3985-0003.
Balení obsahuje: bez zámku.



Centrální deska pro třípolohový otočný spínač



Typ	Katal. č.
White	**MTN316944**
Polar	**MTN316919**
Aluminium	**MTN316960**
Antique Brass	**MTN316943**
Stainless Steel	**MTN316946**

Nutno doplnit o: mechanizmus třípolohového otočného spínače MTN317400.

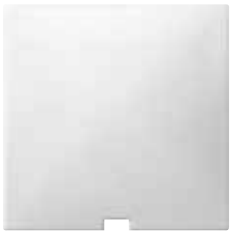
Mechanizmus třípolohového otočného spínače



Typ	Katal. č.
	MTN317400

16 A, AC 250 V
Pro třípolohové spínání ventilátorů pro klimatizační jednotky, topné soustavy nebo odsávací digestoře.
Nutno doplnit o: centrální deska pro třípolohový otočný spínač System M MTN5672xx, MTN4373xx, Artec/Trancent/Antique MTN3169xx.

Specializované ovládače



Centrální deska s táhlem



Typ		Katal. č.
☐	Polar	**MTN416819**
■	Aluminium	**MTN416860**
■	Stainless Steel lak	**MTN416846**

Pro mechanizmy spínače s táhlem a tlačítka s táhlem.
Nutno doplnit o: mechanizmus střídavého přepínače s táhlem MTN436600.

Mechanizmus střídavého přepínače s táhlem



	Typ	Katal. č.
	střídavý přepínač	**MTN436600**

10 A, 250 V AC
Nutno doplnit o: centrální deska s táhlem Artec/Trancent/Antique MTN4168xx.

Spínače ventilátoru



Centrální deska pro kolébkový spínač, dvojsegmentový pro ovládání ventilátoru VMC



Typ		Katal. č.
☐	White	**MTN411944**
☐	Polar	**MTN411919**
■	Aluminium	**MTN411960**
■	Antique Brass	**MTN411943**
■	Stainless Steel	**MTN411946**

Nutno doplnit o: mechanizmus spínače ventilátoru, zapuštěný MTN3708-0000.

Mechanizmus spínače ventilátoru



Typ	Katal. č.
10 AX, AC 250 V, bezšroubové svorky	**MTN3708-0000**

Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: centrální deska pro kolébkový spínač, dvojsegmentový pro ovládání ventilátoru VMC System M MTN4350xx, Artec/Trancent/Antique MTN4119xx.

Světelná signalizace, nouzová světla, bzučák



Centrální deska pro mechanizmus světelné signalizace



Typ	Katal. č.
White	**MTN398044**
Polar	**MTN398019**
Aluminium	**MTN398060**
Stainless Steel	**MTN398046**

Nutno doplnit o: mechanizmus světelné signalizace E 10 MTN319017/18.

Mechanizmus světelné signalizace E 10



Typ	Katal. č.
Červený kryt	**MTN319018**
Zelený/žlutý/bílý kryt	**MTN319017**

AC 250 V, max. 3 W
S držákem a průhledným krytem E 10.
Nutno doplnit o: centrální deska pro mechanizmus světelné signalizace System M MTN3976xx, MTN3978xx, Artec/Trancent/Antique MTN3980xx.
Příslušenství: LED dioda MTN3951xx, Neonová výbojka E 10 MTN395100.
Balení obsahuje: neonovou výbojku.



Centrální deska s průhledem



Typ	Katal. č.
White	**MTN585844**
Polar	**MTN585819**
Aluminium	**MTN585860**
Stainless Steel	**MTN585846**

Pro mechanizmy světelné LED signalizace.
Použijte komerčně dostupné etiketovací štítky.
Lze objednat také předtištěné etiketovací štítky.
Nutno doplnit o: mechanizmus světelné LED signalizace, jednobarevný MTN5870xx, mechanizmus světelné LED signalizace, dvojbarevný MTN587092.
Příslušenství: sada popisných předtištěných štítků pro mechanizmus světelné LED signalizace MTN587096/95.

Signální a informační kryty

Mechanizmus světelné LED signalizace, jednobarevný



Typ	Katal. č.
Polar	**MTN587093**
Modrá	**MTN587094**
Zelená	**MTN587090**
Červená	**MTN587091**

Zeleně, červeně, bíle nebo modře osvětlený displej. K ovládání mechanizmů se používá sériový přepínač.
Napájecí napětí:
AC 120 V-230 V / 60 Hz, 1,6 W
AC 150 V-230 V / 50 Hz, 1,3 W
Nutno doplnit o: centrální deska s průhledem System M MTN5874xx, MTN5870xx, Artec/Trancent/Antique MTN5858xx.
Poznámka: fólie se šipkou může být použita s orientací vpravo i vlevo prostým otočením.
Balení obsahuje: 6 předtištěných fólií v negativním tisku se znaky - výtah se šipkou, toaleta se šipkou, schodiště dolů se šipkou, schodiště nahoru se šipkou, „EXIT“ (východ) se šipkou vlevo, „EXIT“ (východ) se šipkou vpravo.

Mechanizmus světelné LED signalizace, dvojbarevný



Typ	Katal. č.
Červená / Zelená	**MTN587092**

Displej s červeným / zeleným prosvětlením. Mechanizmus světelné signalizace se ovládá pomocí kolébkového spínače žaluzií. Mají-li se obě osvětlené oblasti rozsvítit zároveň, je nutno použít sériový přepínač.
Napájecí napětí:
AC 120 V-230 V / 60 Hz, 1,6 W
AC 150 V-230 V / 50 Hz, 1,3 W
Nutno doplnit o: centrální deska s průhledem System M MTN5874xx, MTN5870xx, Artec/Trancent/Antique MTN5858xx.
Balení obsahuje: 5 předtištěných fólií v pozitivním tisku se znaky - přeškrtnutý zvonek / pokojová služba, „OCCUPIED/FREE“, „BELEGT/FREI“ (obsazeno/volno), „BITTE NICHT STÖREN/BITTE ZIMMER AUFRÄUMEN“, „DO NOT DISTURB/MAKE UP ROOM“ (nerušit/uklidit pokoj).



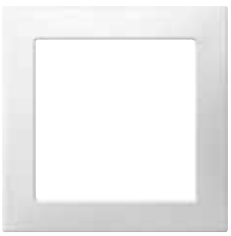
Sada popisných předtištěných štítků pro mechanizmus světelné LED signalizace



Typ	Katal. č.
Pozitivní tisk	**MTN587095**
Negativní tisk	**MTN587096**

Fólie pro mechanizmy světelné LED signalizace a střední desku s průhledem.
Nutno doplnit o: centrální deska s průhledem System M MTN5874xx, MTN5870xx.
Poznámka: fólie se šipkou může být použita s orientací vpravo i vlevo prostým otočením.
Balení obsahuje: 6 předtištěných fólií v negativním tisku - výtah se šipkou, toaleta se šipkou, schodiště dolů se šipkou, schodiště nahoru se šipkou, „EXIT“ (východ) se šipkou vlevo, „EXIT“ (východ) se šipkou vpravo.
5 předtištěných fólií v pozitivním tisku - přeškrtnutý zvonek / pokojová služba, „OCCUPIED/FREE“, „BELEGT/FREI“ (obsazeno/volno), „BITTE NICHT STÖREN/BITTE ZIMMER AUFRÄUMEN“, „DO NOT DISTURB/MAKE UP ROOM“ (nerušit/uklidit pokoj).





Kryt dvojsegmentový se symboly



Typ	Katal. č.
☐ Polar	**MTN412619**
■ Aluminium	**MTN412660**
■ Stainless Steel	**MTN412646**

Kryt se symbolem přeškrtnutého zvonku a pokojské.
Nutno doplnit o: dvojitý spínač/tlačítko.

Centrální deska pro mechanizmus nouzového osvětlení



Typ	Katal. č.
☐ Polar	**MTN353119**
■ Aluminium	**MTN353160**
■ Stainless Steel lak	**MTN353146**

Nutno doplnit o: nouzové osvětlení 230 V MTN353001,
nouzové osvětlení 230 V, možnost propojení do sítě MTN353002,
nouzové osvětlení 230 V, ovládané centrálně MTN353000.

Signální a informační kryty



Nouzové osvětlení 230 V



Typ	Katal. č.
	MTN353001

Nouzové osvětlení pro případ výpadku dodávky elektrické energie v obytném sektoru a sektoru služeb, pro osvětlení schodišť, chodeb a prostor přístupných široké veřejnosti.
Mechanizmus nouzového osvětlení je připojen na síťové napětí 230 V jako samostatné zařízení. Přístroj má vestavěnou baterii, která napájí nouzové světlo v případě výpadku dodávky elektrické energie.
Vhodné pro instalaci do instalačních krabic velikosti 60.
Bez rozpěrek, pro upevnění šrouby.
Nutno doplnit o: centrální deska pro mechanizmus nouzového osvětlení System M MTN3532xx, MTN3530xx, Artec/Trancent/Antique MTN3531xx.

Nouzové osvětlení 230 V, možnost propojení do sítě



Typ	Katal. č.
	MTN353002

Nouzové osvětlení pro případ výpadku dodávky elektrické energie v obytném sektoru a sektoru služeb, pro osvětlení schodišť, chodeb a prostor přístupných široké veřejnosti.
Vhodné pro instalaci do instalačních krabic velikosti 60.
Bez rozpěrek, pro upevnění šrouby.
Nutno doplnit o: centrální deska pro mechanizmus nouzového osvětlení System M MTN3532xx, MTN3530xx, Artec/Trancent/Antique MTN3531xx.

Nouzové osvětlení 230 V, ovládané centrálně



Typ	Katal. č.
	MTN353000

Nouzové osvětlení pro případ výpadku dodávky elektrické energie v obytném sektoru a sektoru služeb, pro osvětlení schodišť, chodeb a prostor přístupných široké veřejnosti.
Vhodné pro instalaci do instalačních krabic velikosti 60.
Bez rozpěrek, pro upevnění šrouby
Nutno doplnit o: centrální deska pro mechanizmus nouzového osvětlení System M MTN3532xx, MTN3530xx, Artec/Trancent/Antique MTN3531xx.

Centrální deska pro generátory akustických signálů



Typ	Katal. č.
White	**MTN352344**
Polar	**MTN352319**
Aluminium	**MTN352360**
Antique Brass lak	**MTN352343**
Stainless Steel lak	**MTN352346**

Nutno doplnit o: mechanizmus elektronické signalizace 8-12 V MTN4451-0000,
mechanizmus elektronické signalizace 230 V MTN352001,
mechanizmus bzučáku 8-12 V MTN4450-0000,
mechanizmus bzučáku 230 V MTN352000.

Signální a informační kryty

Mechanizmus elektronické signalizace 230 V



Typ	Katal. č.
	MTN352001

Mechanizmus elektronické signalizace má tři tlačítkové vstupy, jímž lze přiřadit různé melodie. S připojeným tlačítkem, můžete vybrat melodii příslušného tlačítkového vstupu. K dispozici je pět různých melodií. K ovládání tlačítkových vstupů použijte tlačítko se spínacím kontaktem.
Vhodné pro instalaci do instalačních krabic velikosti 60.
Bez rozpěrek, pro upevnění šrouby.
Jmenovité napětí: 230 V AC, 50-60 Hz
Odběr proudu: 14 mA
Hlasitost: 70db/ 1 m
Programovatelné melodie na tlačítkový vstup: 5
Nutno doplnit o: centrální deska pro generátory akustických signálů System M MTN3520xx, MTN3524xx, MTN4450-03xx /-04xx, Artec/Trancent/Antique MTN3523xx.

Mechanizmus elektronické signalizace 8-12 V



Typ	Katal. č.
	MTN4451-0000

Mechanizmus elektronické signalizace má tři tlačítkové vstupy, jímž lze přiřadit různé melodie. Připojeným tlačítkem, můžete vybrat melodii příslušného tlačítkového vstupu a volby nové melodie. K dispozici je pět různých melodií na výběr. K ovládání tlačítkových vstupů použijte tlačítko se spínacím kontaktem nebo s orientační kontrolkou.
Vhodné pro instalaci do instalačních krabic velikosti 60.
Bez rozpěrek, pro upevnění šrouby.
Jmenovité napětí: 8-12 V AC
Nutno doplnit o: centrální deska pro generátory akustických signálů System M MTN3520xx, MTN3524xx, MTN4450-03xx /-04xx, Artec/Trancent/Antique MTN3523xx-

Mechanizmus bzučáku 230 V



Typ	Katal. č.
	MTN352000

Vhodné pro instalaci do instalačních krabic velikosti 60.
Bez rozpěrek, pro upevnění šrouby.
Jmenovité napětí: 230 V AC
Nutno doplnit o: centrální deska pro generátory akustických signálů System M MTN3520xx, MTN3524xx, MTN4450-03xx /-04xx, Artec/Trancent/Antique MTN3523xx.

Mechanizmus bzučáku 8-12 V



Typ	Katal. č.
	MTN4450-0000

Vhodné pro instalaci do instalačních krabic velikosti 60.
Bez rozpěrek, pro upevnění šrouby.
Jmenovité napětí: 8-12 V AC
Nutno doplnit o: centrální deska pro generátory akustických signálů System M MTN3520xx, MTN3524xx, MTN4450-03xx /-04xx, Artec/Trancent/Antique MTN3523xx.

Držáky hotelových karet



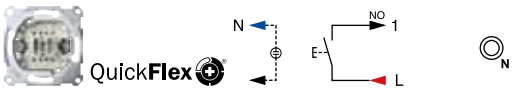
Držák hotelových karet



Typ	Katal. č.
White	**MTN315344**
Polar	**MTN315319**
Aluminium	**MTN315360**
Stainless Steel	**MTN315346**

Osvětlený.
Nutno doplnit o: mechanizmus tlačítkového ovládače, spínací kontakt, jednopólový pro držák hotelových karet se samostatným signálním kontaktem,zapuštěný MTN3754-0000, mechanizmus tlačítkového ovládače, spínací kontakt, jednopólový pro držák hotelových karet se samostatným signálním kontaktem a orient. světlem, zapuštěný MTN3760-0000.
Příslušenství: osvětlovací LED modul pro přepínače/tlačítka MTN3901-0000, MTN3921-0000, neonová žárovka E 10 MTN395100, LED žárovka MTN3951xx.

Mechanizmus tlačítkového ovládače, spínací kontakt, jednopólový pro držák hotelových karet se samostatným signálním kontaktem

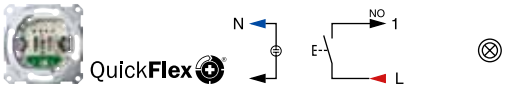


Typ	Katal. č.
6 A, 250 V AC, bezšroubové svorky	**MTN3754-0000**

Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: držák hotelových karet System M MTN3156xx, MTN3154xx, Artec/ Trancent/Antique MTN3153xx.

Mechanizmus tlačítkového ovládače, spínací kontakt, jednopólový pro držák hotelových karet se samostatným signálním kontaktem a orientačním světlem



Typ	Katal. č.
6 A, 250 V AC, bezšroubové svorky	**MTN3760-0000**

Vlastnosti:
- Čelní doplnění o osvětlovací modul QuickFlex bez nutnosti demontáže přepínačů.
- Měřicí a testovací kontakty umístěné vpředu bez nutnosti demontáže přepínače.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: držák hotelových karet System M MTN3156xx, MTN3154xx, Artec/ Trancent/Antique MTN3153xx.
Balení obsahuje: červený 230V osvětlovací modul pro přepínače/tlačítka.

Zásuvky pro holící strojky



Centrální deska pro zásuvku pro holící strojek



Typ	Katal. č.
White	**MTN213444**
Polar	**MTN213419**
Aluminium	**MTN213460**
Stainless Steel lak	**MTN213446**

Nutno doplnit o: mechanizmus zásuvky pro holící strojek MTN213300,
rámeček Artec, dvojnásobný bez středového můstku MTN4818xx.
Nutno doplnit o: rámeček Artec, dvojnásobný bez středového můstku MTN4818xx,
rámeček Antique, dvojnásobný bez středového můstku MTN4838xx,
rámeček Trancent, dvojnásobný bez středového můstku MTN482860.

Mechanizmus zásuvky pro holící strojek



Typ	Katal. č.
	MTN213300

IEC 742 / EN 60742
Pro mezinárodní dvojkolíkové zástrčky (Euro plugs, US standard, Australia/China standard).
Sekundární napětí lze odebírat přímo ve dvou zasouvacích polohách.
Se šroubovými svorkami až do 2,5 mm^2.
Bez integrované pojistky, kvůli zkratové odolnosti na sekundární straně.
Tepelná ochrana s automatickým zapnutím po dostatečném ochlazení.
Pro montáž do konvenčních zapuštěných dvojitých krabic pro duté příčky/zapuštěné krabice v souladu s DIN 49073, např. krabice od f. Kaiser, kat. č. 9062-77 (duté příčky) nebo kat. č. 1656-02 (zapuštěné).
Primární: AC 230 V - 240 V, 50/60 Hz
Sekundární: 20 VA, AC 115 V / 230 V - 240 V, 50/60 Hz
Nutno doplnit o: centrální deska pro zásuvku pro holící strojek System M MTN2135xx, MTN2136xx, Artec/Trancent/Antique MTN2134xx.

Zásuvky

QuickFlex Schuko zásuvky s bezšroubovými svorkami





- Zásuvky s připojovacími svorkami.

Vysvětlení symbolů:

Integrované clonky proti nahodilému dotyku (dětská ochrana).

Zásuvka typu Schuko

QuickFlex

Typ	Katal. č.
White	**MTN2301-4044**
Polar	**MTN2301-4019**
Aluminium	**MTN2301-4060**
Antique Brass	**MTN2301-4143**
Stainless Steel	**MTN2301-4146**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
Vlastnosti:
- Možnost zepředu doplnit mechanizmus QuickFlex o další moduly bez nutnosti demontáže celé zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.

Zásuvka typu Schuko

QuickFlex

Typ	Katal. č.
White	**MTN2300-4044**
Polar	**MTN2300-4019**
Aluminium	**MTN2300-4060**
Antique Brass	**MTN2300-4143**
Stainless Steel	**MTN2300-4146**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
S dětskými clonkami.
Vlastnosti:
- Možnost zepředu doplnit mechanizmus QuickFlex o další moduly bez nutnosti demontáže celé zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.



Schuko zásuvka pro speciální okruhy

QuickFlex

Typ	Katal. č.
Ruby Red	**MTN2300-4006**
green	**MTN2300-4004**
orange	**MTN2300-4002**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
S dětskými clonkami.
Vlastnosti:
- Možnost zepředu doplnit mechanizmus QuickFlex o další moduly bez nutnosti demontáže celé zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Poznámka: tyto mechanizmy jsou odlišeny barvou krytu.

Zásuvky





Zásuvka typu Schuko 45°



QuickFlex

Typ	Katal. č.
White	**MTN2370-4044**
Polar	**MTN2370-4019**
Aluminium	**MTN2370-4060**
Stainless Steel	**MTN2370-4146**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
S dětskými clonkami.
Vlastnosti:
- Možnost zepředu doplnit mechanizmus QuickFlex o další moduly bez nutnosti demontáže celé zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.

Schuko zásuvka pro speciální okruhy 45° s popisovým polem



QuickFlex

Typ	Katal. č.
Ruby Red	**MTN2372-4006**
Green	**MTN2372-4004**
Orange	**MTN2372-4002**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
S dětskými clonkami.
Vlastnosti:
- Možnost zepředu doplnit mechanizmus QuickFlex o další moduly bez nutnosti demontáže celé zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Poznámka: tyto mechanizmy jsou odlišeny barvou krytu.





Zásuvka typu Schuko s popisovým polem



QuickFlex

Typ	Katal. č.
White	**MTN2302-4044**
Polar	**MTN2302-4019**
Aluminium	**MTN2302-4060**
Stainless Steel	**MTN2302-4146**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
S dětskými clonkami.
Vlastnosti:
- Možnost zepředu doplnit mechanizmus QuickFlex o další moduly bez nutnosti demontáže celé zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Příslušenství: popisné štítky M MTN230900.

Schuko zásuvka pro speciální okruhy s popisovým polem



QuickFlex

Typ	Katal. č.
Ruby Red	**MTN2302-4006**
Green	**MTN2302-4004**
Orange	**MTN2302-4002**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
S dětskými clonkami.
Vlastnosti:
- Možnost zepředu doplnit mechanizmus QuickFlex o další moduly bez nutnosti demontáže celé zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Příslušenství: popisné štítky M MTN230900.
Poznámka: tyto mechanizmy jsou odlišeny barvou krytu.

Zásuvky





Zásuvka typu Schuko s indikační kontrolkou s popisovým polem



QuickFlex

Typ	Katal. č.
White	**MTN2303-4044**
Polar	**MTN2303-4019**
Aluminium	**MTN2303-4060**
Stainless Steel	**MTN2303-4146**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
S dětskými clonkami.
Zelená LED dioda svítí, je-li v zásuvce napětí.
Vlastnosti:
- S integrovaným QuickFlex modulem.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Příslušenství: popisné štítky M MTN230900.
Vyměnitelná část: modul indikačního LED světla MTN2003-0004.

Schuko zásuvka pro speciální okruhy s indikační kontrolkou s popisovým polem



QuickFlex

Typ	Katal. č.
Ruby Red	**MTN2303-4006**
Green	**MTN2303-4004**
Orange	**MTN2303-4002**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
S dětskými clonkami.
Zelená LED dioda svítí, je-li v zásuvce napětí.
Vlastnosti:
- S integrovaným QuickFlex modulem.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Příslušenství: popisné štítky M MTN230900.
Vyměnitelná část: modul indikačního LED světla MTN2003-0004.
Poznámka: tyto mechanizmy jsou odlišeny barvou krytu.





Zásuvka typu Schuko s krytkou



QuickFlex

Typ	Katal. č.
White	**MTN2311-4044**
Polar	**MTN2311-4019**
Aluminium	**MTN2311-4060**
Antique Brass	**MTN2311-4143**
Stainless Steel	**MTN2311-4146**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
Vlastnosti:
- Možnost zepředu doplnit mechanizmus QuickFlex o další moduly bez nutnosti demontáže celé zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.

Zásuvka typu Schuko s krytkou



QuickFlex

Typ	Katal. č.
White	**MTN2310-4044**
Polar	**MTN2310-4019**
Aluminium	**MTN2310-4060**
Antique Brass	**MTN2310-4143**
Stainless Steel	**MTN2310-4146**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
S dětskými clonkami.
Vlastnosti:
- Možnost zepředu doplnit mechanizmus QuickFlex o další moduly bez nutnosti demontáže celé zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.

Zásuvky





Zásuvka typu Schuko s krytkou, IP44



QuickFlex IP44

Typ	Katal. č.
White	**MTN2314-4044**
Polar	**MTN2314-4019**
Aluminium	**MTN2314-4060**
Stainless Steel	**MTN2314-4146**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
S dětskými clonkami.
Vlastnosti:
- Možnost zepředu doplnit mechanizmus QuickFlex o další moduly bez nutnosti demontáže celé zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Balení obsahuje: zásuvku s těsnícím kroužkem.

Zásuvka typu Schuko s krytkou a s popisovým polem



QuickFlex

Typ	Katal. č.
White	**MTN2312-4044**
Polar	**MTN2312-4019**
Aluminium	**MTN2312-4060**
Stainless Steel	**MTN2312-4146**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
S dětskými clonkami.
Vlastnosti:
- Možnost zepředu doplnit mechanizmus QuickFlex o další moduly bez nutnosti demontáže celé zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.



Zásuvka typu Schuko s krytkou, indikační kontrolkou a s popisovým polem



QuickFlex

Typ	Katal. č.
White	**MTN2313-4044**
Polar	**MTN2313-4019**
Aluminium	**MTN2313-4060**
Stainless Steel	**MTN2313-4146**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
S dětskými clonkami.
Zelená LED dioda svítí, je-li v zásuvce napětí.
Vlastnosti:
- Možnost zepředu doplnit mechanizmus QuickFlex o další moduly bez nutnosti demontáže celé zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Vyměnitelná část: modul indikačního LED světla MTN2003-0004.

Zásuvky



Schuko zásuvka pro speciální okruhy s krytkou, indikační kontrolkou a popisovým polem



QuickFlex

Typ		Katal. č.
■	Ruby Red	**MTN2313-4006**
■	Green	**MTN2313-4004**
■	Orange	**MTN2313-4002**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
S dětskými clonkami.
Zelená LED dioda svítí, je-li v zásuvce napětí.
Vlastnosti:
- Možnost zepředu doplnit mechanizmus QuickFlex o další moduly bez nutnosti demontáže celé zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Vyměnitelná část: modul indikačního LED světla MTN2003-0004.
Poznámka: tyto mechanizmy jsou odlišeny barvou krytu.



Zásuvka typu Schuko se symbolem Počítač



QuickFlex

Typ		Katal. č.
■	White	**MTN2350-4044**
□	Polar	**MTN2350-4019**
■	Aluminium	**MTN2350-4060**
■	Stainless Steel	**MTN2350-4146**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
S dětskými clonkami.
Vlastnosti:
- Možnost zepředu doplnit mechanizmus QuickFlex o další moduly bez nutnosti demontáže celé zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.



Schuko dvojité zásuvky



Typ		Katal. č.
■	White	**MTN232144**
□	Polar	**MTN232119**
■	Aluminium	**MTN232160**
■	Stainless Steel lak	**MTN232146**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
Vhodné pro 60mm instalační krabice.
S bezšroubovými svorkami.
Balení obsahuje: kompletní přístroj.

QuickFlex Schuko zásuvky se šroubovými svorkami



- Zásuvky s připojovacími svorkami.

Vysvětlení symbolů:

Integrované clonky proti nahodilému dotyku (dětská ochrana).

Zásuvka typu Schuko		Zásuvka typu Schuko	
QuickFlex		QuickFlex	
Typ	Katal. č.	Typ	Katal. č.
White	**MTN2401-4044**	White	**MTN2400-4044**
Polar	**MTN2401-4019**	Polar	**MTN2400-4019**
Aluminium	**MTN2401-4060**	Aluminium	**MTN2400-4060**
Antique Brass	**MTN2401-4143**	Antique Brass	**MTN2400-4143**
Stainless Steel	**MTN2401-4146**	Stainless Steel	**MTN2400-4146**

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Vlastnosti:

- Možnost zepředu doplnit mechanizmus QuickFlex o další moduly bez nutnosti demontáže celé zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

Se šroubovými/výsuvnými svorkami pro pevné a lankové vodiče až do 4 mm^2.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.

Příslušenství: centrální deska s popisovým polem a přepěťovou ochranou pro zásuvky typu Schuko System M MTN2335-03xx/-04xx, centrální deska s LED osvětlovacím modulem pro zásuvky typu Schuko System M MTN2334-03xx /-04xx,
centrální deska s popisovým polem a s LED osvětlovacím modulem pro zásuvky typu Schuko System M MTN2333-03xx/-04xx.

16 A, AC 250 V, DIN 49440
S dětskými clonkami.

Vlastnosti:

- Možnost zepředu doplnit mechanizmus QuickFlex o další moduly bez nutnosti demontáže celé zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

Se šroubovými/výsuvnými svorkami pro pevné a lankové vodiče až do 4 mm^2.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.

Zásuvky





Zásuvka typu Schuko s popisovým polem



QuickFlex

Typ	Katal. č.
White	**MTN2402-4044**
Polar	**MTN2402-4019**
Aluminium	**MTN2402-4060**
Stainless Steel	**MTN2402-4146**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
S dětskými clonkami.
Vlastnosti:
- Možnost zepředu doplnit mechanizmus QuickFlex o další moduly bez nutnosti demontáže celé zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

Se šroubovými/výsuvnými svorkami pro pevné a lankové vodiče až do 4 mm².
S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Příslušenství: popisné štítky M MTN230900,
centrální deska s popisovým polem a přepěťovou ochranou pro zásuvky typu Schuko System M MTN2335-03xx/-04xx,
centrální deska s LED osvětlovacím modulem pro zásuvky typu Schuko System M MTN2334-03xx /-04xx,
centrální deska s popisovým polem a s LED osvětlovacím modulem pro zásuvky typu Schuko System M MTN2333-03xx/-04xx.

Zásuvka typu Schuko s přepěťovou ochranou a popisovým polem



QuickFlex

Typ	Katal. č.
White	**MTN2405-4044**
Polar	**MTN2405-4019**
Aluminium	**MTN2405-4060**
Stainless Steel	**MTN2405-4146**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
S dětskými clonkami.
Integrovaný modul přepěťové ochrany zamezuje poškození v zásuvce zapojených zařízení vlivem přepětí.
Modul také chrání zásuvky nacházející se ve vzdálenosti do pěti metrů na stejném elektrickém okruhu.
S vizuálním a zvukovým hlášením poruchy: po proudovém rázu se rozsvítí zelená LED dioda a pokud je v zásuvce něco připojeno, bude znít signalizační tón.
Vlastnosti:
- S integrovaným QuickFlex modulem.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

Se šroubovými/výsuvnými svorkami pro pevné a lankové vodiče až do 4 mm².
S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Příslušenství: popisné štítky M MTN230900.
Vyměnitelná část: modul přepěťové ochrany MTN2005-0004.



Zásuvka typu Schuko s krytkou, IP44



QuickFlex IP44

Typ	Katal. č.
White	**MTN2414-4044**
Polar	**MTN2414-4019**
Aluminium	**MTN2414-4060**
Stainless Steel	**MTN2414-4146**

16 A, AC 250 V, DIN 49440
S dětskými clonkami.
Vlastnosti:
- Možnost zepředu doplnit mechanizmus QuickFlex o další moduly bez nutnosti demontáže celé zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

Se šroubovými/výsuvnými svorkami pro pevné a lankové vodiče až do 4 mm².
S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Balení obsahuje: zásuvku s těsnícím kroužkem.

Zásuvky

QuickFlex Schuko zásuvky - modulární





- Zásuvky s připojovacími svorkami.

Vysvětlení symbolů:



Integrované clonky proti nahodilému dotyku (dětská ochrana).

Centrální deska pro mechanizmy zásuvek typu Schuko bez zlepšené ochrany proti nahodilému kontaktu



QuickFlex

Typ	Katal. č.
White	**MTN2331-4044**
Polar	**MTN2331-4019**
Aluminium	**MTN2331-4060**
Antique Brass	**MTN2331-4143**
Stainless Steel	**MTN2331-4146**

Centrální deska pro mechanizmy zásuvek typu Schuko



QuickFlex

Typ	Katal. č.
White	**MTN2330-4044**
Polar	**MTN2330-4019**
Aluminium	**MTN2330-4060**
Antique Brass	**MTN2330-4143**
Stainless Steel	**MTN2330-4146**

S dětskými clonkami.





Centrální deska s krytkou pro mechanizmy zásuvek typu Schuko



QuickFlex

Typ	Katal. č.
White	**MTN2341-4044**
Polar	**MTN2341-4019**
Aluminium	**MTN2341-4060**
Antique Brass	**MTN2341-4143**
Stainless Steel	**MTN2341-4146**

Centrální deska s krytkou pro mechanizmy zásuvek typu Schuko



QuickFlex

Typ	Katal. č.
White	**MTN2340-4044**
Polar	**MTN2340-4019**
Aluminium	**MTN2340-4060**
Antique Brass	**MTN2340-4143**
Stainless Steel	**MTN2340-4146**

S dětskými clonkami.

Mechanizmus zásuvky typu Schuko



QuickFlex

Typ	Katal. č.
	MTN2300-0000

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Vlastnosti:

- Možnost zepředu doplnit mechanizmus QuickFlex o další moduly bez nutnosti demontáže celé zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.

Mechanizmus zásuvky typu Schuko



QuickFlex

Typ	Katal. č.
	MTN2400-0000

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Vlastnosti:

- Možnost zepředu doplnit mechanizmus QuickFlex o další moduly bez nutnosti demontáže celé zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

Se šroubovými/výsuvnými svorkami pro pevné a lankové vodiče až do 4 mm^2.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.

Zásuvky

QuickFlex zásuvky se zemnicím kolíkem





- Zásuvky s připojovacími svorkami.

Vysvětlení symbolů:

Integrované clonky proti nahodilému dotyku (dětská ochrana).

Zásuvka se zemnicím kolíkem



QuickFlex

Typ	Katal. č.
White	**MTN2500-4044**
Polar	**MTN2500-4019**
Aluminium	**MTN2500-4060**
Antique Brass	**MTN2500-4143**
Stainless Steel	**MTN2500-4146**

16 A, AC 250 V, CEE 7 List Standardu V
S dětskými clonkami.

Vlastnosti:

- Možnost zepředu doplnit mechanizmus QuickFlex o další moduly bez nutnosti demontáže celé zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.

Příslušenství: centrální deska s popisovým polem a modulem přepěťové ochrany pro zásuvky se zemnicím kolíkem System M MTN2535-03xx /-04xx,
centrální deska se světelným prostupem a LED osvětlovacím modulem pro zásuvky se zemnicím kolíkem System M MTN2534--03xx /-04xx,
centrální deska s popisovým polem a modulem indikačního LED světla pro zásuvky se zemnicím kolíkem System M MTN2533--03xx /-04xx.

Zásuvka se zemnicím kolíkem a krytkou



QuickFlex

Typ	Katal. č.
White	**MTN2510-4044**
Polar	**MTN2510-4019**
Aluminium	**MTN2510-4060**
Antique Brass	**MTN2510-4143**
Stainless Steel	**MTN2510-4146**

16 A, AC 250 V, CEE 7 List Standardu V
S dětskými clonkami.

Vlastnosti:

- Možnost zepředu doplnit mechanizmus QuickFlex o další moduly bez nutnosti demontáže celé zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.

Zásuvky



Zásuvka se zemnicím kolíkem a krytkou, IP44



QuickFlex IP44

Typ	Katal. č.
White	**MTN2514-4044**
Polar	**MTN2514-4019**
Aluminium	**MTN2514-4060**
Stainless Steel	**MTN2514-4146**

16 A, AC 250 V, CEE 7 List Standardu V
S dětskými clonkami.
Vlastnosti:
- Možnost zepředu doplnit mechanizmus QuickFlex o další moduly bez nutnosti demontáže celé zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Balení obsahuje: zásuvku s těsnícím kroužkem.





Zásuvka se zemnicím kolíkem



QuickFlex

Typ	Katal. č.
White	**MTN2600-4044**
Polar	**MTN2600-4019**
Aluminium	**MTN2600-4060**
Antique Brass	**MTN2600-4143**
Stainless Steel	**MTN2600-4146**

16 A, AC 250 V, CEE 7 List Standardu V
S dětskými clonkami.
Vlastnosti:
- Možnost zepředu doplnit mechanizmus QuickFlex o další moduly bez nutnosti demontáže celé zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

Se šroubovými/výsuvnými svorkami pro pevné a lankové vodiče až do 4 mm^2.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Příslušenství: centrální deska s popisovým polem a modulem přepěťové ochrany pro zásuvky se zemnicím kolíkem System M MTN2535-03xx /-04xx,
centrální deska se světelným prostupem a LED osvětlovacím modulem pro zásuvky se zemnicím kolíkem System M MTN2534--03xx /-04xx,
centrální deska s popisovým polem a modulem indikačního LED světla pro zásuvky se zemnicím kolíkem System M MTN2533--03xx /-04xx.

Zásuvka se zemnicím kolíkem a krytkou



QuickFlex

Typ	Katal. č.
White	**MTN2610-4044**
Polar	**MTN2610-4019**
Aluminium	**MTN2610-4060**
Antique Brass	**MTN2610-4143**
Stainless Steel	**MTN2610-4146**

16 A, AC 250 V, CEE 7 List Standardu V
S dětskými clonkami.
Vlastnosti:
- Možnost zepředu doplnit mechanizmus QuickFlex o další moduly bez nutnosti demontáže celé zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

Se šroubovými/výsuvnými svorkami pro pevné a lankové vodiče až do 4 mm^2.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.

Zásuvky





Zásuvka se zemnicím kolíkem, krytkou a popisovým polem pro speciální okruhy



QuickFlex

Typ	Katal. č.
Ruby Red	**MTN2612-4006**
green	**MTN2612-4004**
orange	**MTN2612-4002**

16 A, AC 250 V, CEE 7 List Standardu V
S dětskými clonkami.
Vlastnosti:
- Možnost zepředu doplnit mechanizmus QuickFlex o další moduly bez nutnosti demontáže celé zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

Se šroubovými/výsuvnými svorkami pro pevné a lankové vodiče až do 4 mm².
S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Poznámka: tyto mechanizmy jsou odlišeny barvou krytu.

Zásuvka se zemnicím kolíkem a krytkou, IP44



QuickFlex IP44

Typ	Katal. č.
White	**MTN2614-4044**
Polar	**MTN2614-4019**
Aluminium	**MTN2614-4060**
Stainless Steel	**MTN2614-4146**

16 A, AC 250 V, CEE 7 List Standardu V
S dětskými clonkami.
Vlastnosti:
- Možnost zepředu doplnit mechanizmus QuickFlex o další moduly bez nutnosti demontáže celé zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

Se šroubovými/výsuvnými svorkami pro pevné a lankové vodiče až do 4 mm².
S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Balení obsahuje: zásuvku s těsnícím kroužkem.



Centrální deska pro mechanizmus zásuvky se zemnicím kolíkem



QuickFlex

Typ	Katal. č.
White	**MTN2530-4044**
Polar	**MTN2530-4019**
Aluminium	**MTN2530-4060**
Antique Brass	**MTN2530-4143**
Stainless Steel	**MTN2530-4146**

S dětskými clonkami.

Mechanizmus zásuvky se zemnicím kolíkem



QuickFlex

Typ	Katal. č.
	MTN2500-0000

16 A, AC 250 V, CEE 7 List Standardu V
Vlastnosti:
- Možnost zepředu doplnit mechanizmus QuickFlex o další moduly bez nutnosti demontáže celé zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

S bezšroubovými svorkami.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.

Mechanizmus zásuvky se zemnicím kolíkem



QuickFlex

Typ	Katal. č.
	MTN2600-0000

16 A, AC 250 V, CEE 7 List Standardu V
Vlastnosti:
- Možnost zepředu doplnit mechanizmus QuickFlex o další moduly bez nutnosti demontáže celé zásuvky.
- Rychlomontážní šrouby pro rychlou instalaci mechanizmu.
- S upevňovacími rozpěrkami.
- Vysoce leštěný pozinkovaný montážní rámeček izolovaný od rozpěrek.

Se šroubovými/výsuvnými svorkami pro pevné a lankové vodiče až do 4 mm².
S rozpěrkami a uchycením šrouby.

Telefonní zásuvky



Centrální deska pro mechanizmus telefonní zásuvky RJ11/RJ12



Typ	Katal. č.
Polar	**MTN462619**
Aluminium	**MTN462660**
Stainless Steel	**MTN462646**

Pro mechanizmy telefonních zásuvek RJ12.
Nutno doplnit o: mechanizmus telefonní zásuvky RJ12, 4 kontakty MTN463501, mechanizmus telefonní zásuvky RJ12, 6 kontaktů MTN463500.

Mechanizmus telefonní zásuvky RJ12, 4 kontakty



Typ	Katal. č.
	MTN463501

Pro zapojení analogových nebo digitálních zařízení s použitím 4pólového R12 konektoru.
Nutno doplnit o: centrální deska pro mechanizmus telefonní zásuvky RJ11/RJ12 System M MTN4696xx, MTN4635xx, Artec/ Trancent/Antique MTN4626xx.

Mechanizmus telefonní zásuvky RJ12, 6 kontaktů



Typ	Katal. č.
	MTN463500

Pro zapojení analogových nebo digitálních zařízení s použitím 6pólového R12 konektoru.
Nutno doplnit o: centrální deska pro mechanizmus telefonní zásuvky RJ11/RJ12 System M MTN4696xx, MTN4635xx, Artec/ Trancent/Antique MTN4626xx.



Centrální deska se čtvercovým otvorem



Typ	Katal. č.
White	**MTN297844**
Polar	**MTN297819**
Aluminium	**MTN297860**
Antique Brass	**MTN297843**
Stainless Steel	**MTN297846**

Pro řady Artec, Trancent, Antique.
Pro připojovací svorky reproduktorů nebo zapuštěné rozhraní USB.
Nutno doplnit o: telefonní zásuvka TAE, jednosegmentová MTN465206, telefonní zásuvka TAE, trojsegmentová MTN465226/36, kombinovaná zásuvka RJ45/TAE (kat. 3) MTN465707, mechanizmus pro připojení reproduktorů, jednosegmentový MTN466919/14, mechanizmus pro připojení reproduktorů, dvojsegmentový MTN467019/14, USB napájecí zdroj MTN4366-0000, USB rozhraní, zapuštěné MTN681799.
Příslušenství: popisné štítky pro vypínače a zásuvky Artec/Trancent/Antique MTN395019.

Telefon

Telefonní zásuvka TAE, jednosegmentová



Typ	Katal. č.
1x6 F, White	**MTN465206**

Pro německý trh.
Pro připojení analogového telefonu.
Se šroubovými svorkami.
1×6 F: 1 telefon
Nutno doplnit o: centrální deska se čtvercovým otvorem System M MTN2960xx, MTN2979xx, Artec/Trancent/Antique MTN2978xx.

Telefonní zásuvka TAE, trojsegmentová



Typ	Katal. č.
2×6/6 NF/F, White	**MTN465226**
3x6 NFN, White	**MTN465236**

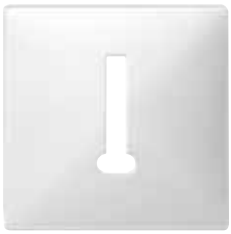
Pro německý trh.
Pro připojení analogového telefonu/pomocných zařízení.
Se šroubovými svorkami.
2×6/6 NF/F: 2 telefony, 1 pomocné zařízení
3×6 NFN: 1 telefon, 2 pomocná zařízení
Nutno doplnit o: centrální deska se čtvercovým otvorem System M MTN2960xx, MTN2979xx, Artec/Trancent/Antique MTN2978xx.

Kombinovaná zásuvka RJ45/TAE (kat. 3)



Typ	Katal. č.
White	**MTN465707**

Pro připojení telefonu a analogového nebo digitálního koncového zařízení pomocí 8pinového konektoru RJ45.
Se šroubovými svorkami.
Nutno doplnit o: centrální deska se čtvercovým otvorem System M MTN2960xx, MTN2979xx, Artec/Trancent/Antique MTN2978xx.



Centrální deska pro mechanizmus telefonní zásuvky, osmipólová

Typ	Katal. č.
White	**MTN286344**
Polar	**MTN286319**
Aluminium	**MTN286360**
Antique Brass	**MTN286343**
Stainless Steel	**MTN286346**

Nutno doplnit o: zásuvka telefonní, osmipólová MTN289500.

Zásuvka telefonní, osmipólová



Typ	Katal. č.
	MTN289500

Pro francouzský trh.
Nutno doplnit o: centrální deska pro mechanizmus telefonní zásuvky, osmipólová System M MTN4260-03xx, MTN2895xx, Artec/Trancent/Antique MTN2863xx.

Televize, rádio, SAT



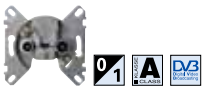
Centrální deska pro anténní zásuvky, 2 otvory



Typ	Katal. č.
White	**MTN294144**
Polar	**MTN294119**
Aluminium	**MTN294160**
Antique Brass	**MTN294143**
Stainless Steel	**MTN294146**

Pro mechanizmy značek AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder atd.
Třetí otvor lze vylomit pro satelitní zásuvku.
Nutno doplnit o: mechanizmus průběžné anténní zásuvky, 2 výstupy R/TV+SAT MTN466098,
mechanizmus koncové anténní zásuvky, 2 výstupy R/TV+SAT MTN466099,
mechanizmus anténní zásuvky, 3 výstupy TV+FM+SAT MTN466097.

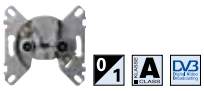
Mechanizmus průběžné anténní zásuvky, 2 výstupy R/TV+SAT



Typ	Katal. č.
Průběžná zásuvka	**MTN466098**

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1
Mechanizmus širokopásmového rozbočovače pro smyčkové soustavy rozvodů širokopásmového kabelu, společných antén a satelitního příjmu.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Nutno doplnit o: centrální deska pro anténní zásuvky, 2 otvory System M MTN2967xx, MTN2975xx, Artec/Trancent/Antique MTN2941xx,
centrální deska pro anténní zásuvky, 2 otvory System M MTN4122-03xx /-04xx.

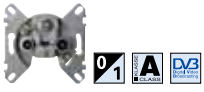
Mechanizmus koncové anténní zásuvky, 2 výstupy R/TV+SAT



Typ	Katal. č.
Koncová zásuvka	**MTN466099**

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1
Mechanizmus širokopásmového rozbočovače pro rozvody odboček a hvězdicové rozvody širokopásmového kabelu, společných antén a satelitního příjmu. Se stejnosměrným přenosem pomocí TV přístroje.
Vhodné pro zapuštěné instalační krabice o Ø 55-65 mm.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Stejnosměrný přenos: max. 24 V/400 mA
Signál: 22 kHz a DiSEqC
Nutno doplnit o: centrální deska pro anténní zásuvky, 2 otvory System M MTN2967xx, MTN2975xx, Artec/Trancent/Antique MTN2941xx,
centrální deska pro anténní zásuvky, 2 otvory System M MTN4122-03xx /-04xx.

Mechanizmus anténní zásuvky, 3 výstupy TV+FM+SAT



Typ	Katal. č.
	MTN466097

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1
Satelitní zásuvka, trojsegmentová. Pro individuální odbočky a hvězdicové rozvody v rozvodech společných antén a satelitního příjmu. Se stejnosměrným přenosem pomocí TV přístroje. Vhodné pro zapuštěné instalační krabice o Ø 55-65 mm.
S rozpěrkami a uchycením šrouby.
Stejnosměrný přenos: max. 24 V/320 mA
Signál: 22 kHz a DiSEqC
Nutno doplnit o: centrální deska pro anténní zásuvky, 2 otvory System M MTN2967xx, MTN2975xx, Artec/Trancent/Antique MTN2941xx.

Televize a audio



Centrální deska označená FM+TV pro anténní zásuvku



Typ		Katal. č.
☐	Polar	**MTN299719**
■	Aluminium	**MTN299760**
■	Stainless Steel	**MTN299746**

Nutno doplnit o: mechanizmus anténní zásuvky, 2 výstupy TV+FM MTN299203, MTN299204, MTN299205.

Mechanizmus anténní zásuvky, 2 výstupy TV+FM



Typ	Katal. č.
Koncová zásuvka	**MTN299203**

Vhodné pro instalaci do instalačních krabic velikosti 60.
S upevňovacími rozpěrkami.
Nutno doplnit o: centrální deska označená FM+TV pro anténní zásuvku System M MTN2999xx, MTN2995xx, Artec/Trancent/ Antique MTN2997xx.

Mechanizmus anténní zásuvky, 2 výstupy TV+FM



Typ	Katal. č.
Průběžná zásuvka	**MTN299204**

Vhodné pro instalaci do instalačních krabic velikosti 60.
S upevňovacími rozpěrkami.
Nutno doplnit o: centrální deska označená FM+TV pro anténní zásuvku System M MTN2999xx, MTN2995xx, Artec/Trancent/ Antique MTN2997xx.

Mechanizmus anténní zásuvky, 2 výstupy TV+FM



Typ	Katal. č.
Rozbočovací zásuvka	**MTN299205**

Vhodné pro instalaci do instalačních krabic velikosti 60.
S upevňovacími rozpěrkami.
Nutno doplnit o: centrální deska označená FM+TV pro anténní zásuvku System M MTN2999xx, MTN2995xx, Artec/Trancent/Antique MTN2997xx.

Televize a audio



Centrální deska označená R/TV+SAT pro anténní zásuvku



Typ		Katal. č.
☐	Polar	**MTN299619**
■	Aluminium	**MTN299660**
■	Stainless Steel	**MTN299646**

Nutno doplnit o: mechanizmus koncové anténní zásuvky, 2 výstupy R/TV+SAT MTN299200,
mechanizmus průběžné anténní zásuvky, 2 výstupy R/TV+SAT MTN299201,
mechanizmus koncové anténní zásuvky, 2 výstupy R/TV+SAT MTN299202.

Mechanizmus koncové anténní zásuvky, 2 výstupy R/TV+SAT



Typ	Katal. č.
Koncová zásuvka	**MTN299200**

Vhodné pro instalaci do instalačních krabic velikosti 60.
S upevňovacími rozpěrkami.
Nutno doplnit o: centrální deska označená R/TV+SAT pro anténní zásuvku System M MTN2998xx, MTN2992xx, Artec/Trancent/Antique MTN2996xx.

Mechanizmus průběžné anténní zásuvky, 2 výstupy R/TV+SAT



Typ	Katal. č.
Průběžná zásuvka	**MTN299201**

Vhodné pro instalaci do instalačních krabic velikosti 60.
S upevňovacími rozpěrkami.
Nutno doplnit o: centrální deska označená R/TV+SAT pro anténní zásuvku System M MTN2998xx, MTN2992xx, Artec/Trancent/Antique MTN2996xx.

Mechanizmus koncové anténní zásuvky, 2 výstupy R/TV+SAT



Typ	Katal. č.
Rozbočovaví zásuvka	**MTN299202**

Vhodné pro instalaci do instalačních krabic velikosti 60.
S upevňovacími rozpěrkami.
Nutno doplnit o: centrální deska označená R/TV+SAT pro anténní zásuvku System M MTN2998xx, MTN2992xx, Artec/Trancent/Antique MTN2996xx.

Audio



Centrální deska se čtvercovým otvorem



Typ	Katal. č.
White	**MTN297844**
Polar	**MTN297819**
Aluminium	**MTN297860**
Antique Brass	**MTN297843**
Stainless Steel	**MTN297846**

Pro řady Artec, Trancent, Antique.
Pro připojovací svorky reproduktorů nebo zapuštěné rozhraní USB.
Nutno doplnit o: telefonní zásuvka TAE, jednosegmentová MTN465206,
telefonní zásuvka TAE, trojsegmentová MTN465226/36,
kombinovaná zásuvka RJ45/TAE (kat. 3) MTN465707,
mechanizmus pro připojení reproduktorů, jednosegmentový MTN466919/14,
mechanizmus pro připojení reproduktorů, dvojsegmentový MTN467019/14,
USB napájecí zdroj MTN4366-0000, USB rozhraní, zapuštěné MTN681799.
Příslušenství: popisné štítky pro vypínače a zásuvky Artec/Trancent/Antique MTN395019.

Mechanizmus pro připojení reproduktorů, jednosegmentový



Typ	Katal. č.
Polar	**MTN466919**
Antracit	**MTN466914**

Póly jsou označeny různými barvami.
Průřez vodiče až do max. 10 mm^2.
S rychloupínacími svorkami.
Se šroubovými svorkami na zadní straně.
Nutno doplnit o: centrální deska se čtvercovým otvorem System M MTN2960xx, MTN2979xx, Artec/Trancent/Antique MTN2978xx.

Mechanizmus pro připojení reproduktorů, dvojsegmentový



Typ	Katal. č.
Polar	**MTN467019**
Antracit	**MTN467014**

Póly jsou označeny různými barvami.
Průřez vodiče až do max. 10 mm^2.
S rychloupínacími svorkami.
Se šroubovými svorkami na zadní straně.
Nutno doplnit o: centrální deska se čtvercovým otvorem System M MTN2960xx, MTN2979xx, Artec/Trancent/Antique MTN2978xx.

Centrální desky pro komunikační technologii



Centrální deska pro mechanizmus datové zásuvky RJ45 Schneider Electric, jednonásobná



Typ	Katal. č.
White	**MTN466444**
Polar	**MTN466419**
Aluminium	**MTN466460**
Antique Brass lak	**MTN466443**
Stainless Steel lak	**MTN466446**

S popisovým polem.
Se zabudovaným uzavíracím šoupátkem.
Nutno doplnit o: mechanizmus datové zásuvky RJ45, jednonásobný, kat. 5e, STP, Schneider Electric MTN4575-0011,
mechanizmus datové zásuvky RJ45, jednonásobný, kat. 5e, UTP, Schneider Electric MTN4575-0001,
mechanizmus datové zásuvky RJ45, jednonásobný, kat. 6, UTP, Schneider Electric MTN4576-0001,
mechanizmus datové zásuvky RJ45, jednonásobný, kat. 6A, STP, Schneider Electric MTN4576-0021,
mechanizmus pro datový konektor Schneider Electric, jednonásobný/dvojnásobný MTN4575-0000.

Mechanizmus datové zásuvky RJ45, jednonásobný, kat. 5e, UTP, Schneider Electric



Typ	Katal. č.
	MTN4575-0001

Se samořezným RJ45 konektorem Actassi S-One, který nevyžaduje speciální nástroje na zapojení.
Nutno doplnit o: centrální deska pro mechanizmus datové zásuvky RJ45 Schneider Electric, jednonásobná System M MTN4698xx, MTN4658xx, Artec/Trancent/ Antique MTN4664xx.

Mechanizmus datové zásuvky RJ45, jednonásobný, kat. 5e, STP, Schneider Electric



Typ	Katal. č.
	MTN4575-0011

Se samořezným RJ45 konektorem Actassi S-One, který nevyžaduje speciální nástroje na zapojení.
Nutno doplnit o: centrální deska pro mechanizmus datové zásuvky RJ45 Schneider Electric, jednonásobná System M MTN4698xx, MTN4658xx, Artec/Trancent/ Antique MTN4664xx.

Mechanizmus datové zásuvky RJ45, jednonásobný, kat. 6, UTP, Schneider Electric



Typ	Katal. č.
	MTN4576-0001

Se samořezným RJ45 konektorem Actassi S-One, který nevyžaduje speciální nástroje na zapojení.
Nutno doplnit o: centrální deska pro mechanizmus datové zásuvky RJ45 Schneider Electric, jednonásobná System M MTN4698xx, MTN4658xx, Artec/Trancent/ Antique MTN4664xx.

Mechanizmus datové zásuvky RJ45, jednonásobný, kat. 6A, 10 Gb, STP, Schneider Electric



Typ	Katal. č.
	MTN4576-0021

Se samořezným RJ45 konektorem Actassi S-One, který nevyžaduje speciální nástroje na zapojení.
Nutno doplnit o: centrální deska pro mechanizmus datové zásuvky RJ45 Schneider Electric, jednonásobná System M MTN4698xx, MTN4658xx, Artec/Trancent/ Antique MTN4664xx.



Mechanizmus pro datový konektor Schneider Electric, jednonásobný/dvojnásobný



Typ	Katal. č.
	MTN4575-0000

Nutno doplnit o: centrální deska pro jednonásobný mechanizmus datové zásuvky RJ45 Schneider Electric System M MTN4698xx, MTN4658xx, Artec/Trancent/Antique MTN4664xx, centrální deska pro dvojnásobný mechanizmus datové zásuvky RJ45 System M MTN4699xx, MTN4665xx, Artec/Trancent/Antique MTN4666xx.
Pozn: neobsahuje konektory.

Centrální deska pro mechanizmus RJ45, jednonásobná



Typ		Katal. č.
	White	**MTN291844**
	Polar	**MTN291819**
	Aluminium	**MTN291860**
	Stainless Steel	**MTN291846**

S popisovým polem.
Pro řady Artec, Trancent, Antique.
Pro mechanizmy RJ45 8 (kat. 5e), RJ45 Rutenbeck nebo modely E-DAT od společnosti BTR.
Nutno doplnit o: mechanizmus datové zásuvky RJ45 8, kat. 5e MTN465721.
Příslušenství: popisné štítky pro vypínače a zásuvky Artec/Trancent/Antique MTN395019.

Mechanizmus datové zásuvky RJ45 8, kat. 5e



Typ	Katal. č.
	MTN465721

Pro připojení analogových nebo digitálních koncových zařízení pomocí 8pinového konektoru RJ45.
Zapojení konektoru pomocí svorkovnice LSA.
Nutno doplnit o: centrální deska pro mechanizmus RJ45, jednonásobná System M MTN2962xx, MTN2983xx, Artec/Trancent/Antique MTN2918xx.

Datová technologie



Centrální deska pro dvojnásobný mechanizmus datové zásuvky RJ45



Typ	Katal. č.
White	**MTN466644**
Polar	**MTN466619**
Aluminium	**MTN466660**
Antique Brass lak	**MTN466643**
Stainless Steel lak	**MTN466646**

S popisovým polem.
Se zabudovanými uzavíracími šoupátky.
Nutno doplnit o: mechanizmus datové zásuvky 2x RJ45, dvojnásobný, kat. 5e, UTP, Schneider Electric MTN4575-0002,
mechanizmus datové zásuvky 2xRJ45, dvojnásobný, kat. 5e, STP, Schneider Electric MTN4575-0012,
mechanizmus datové zásuvky 2xRJ45, dvojnásobný, kat. 6, UTP, Schneider Electric MTN4676-0002,
mechanizmus datové zásuvky 2xRJ45, dvojnásobný, kat. 6A, 10 Gb, STP, Schneider Electric MTN4676-0022,
mechanizmus pro datový konektor Schneider Electric, jednonásobný/dvojnásobný MTN4575-0000.

Mechanizmus datové zásuvky 2x RJ45, dvojnásobný, kat. 5e, UTP, Schneider Electric



Typ	Katal. č.
	MTN4575-0002

Se samořeznými RJ45 konektory Actassi S-One, které nevyžadují speciální nástroje na zapojení.
Nutno doplnit o: centrální deska pro dvojnásobný mechanizmus datové zásuvky RJ45 System M MTN4699xx, MTN4665xx, Artec/Trancent/Antique MTN4666xx.

Mechanizmus datové zásuvky 2x RJ45, dvojnásobný, kat. 5e, STP, Schneider Electric



Typ	Katal. č.
	MTN4575-0012

Se samořeznými RJ45 konektory Actassi S-One, které nevyžadují speciální nástroje na zapojení.
Nutno doplnit o: centrální deska pro dvojnásobný mechanizmus datové zásuvky RJ45 System M MTN4699xx, MTN4665xx, Artec/Trancent/Antique MTN4666xx.

Mechanizmus datové zásuvky 2x RJ45, dvojnásobný, kat. 6, UTP, Schneider Electric



Typ	Katal. č.
	MTN4576-0002

Se samořeznými RJ45 konektory Actassi S-One, které nevyžadují speciální nástroje na zapojení.
Nutno doplnit o: centrální deska pro dvojnásobný mechanizmus datové zásuvky RJ45 System M MTN4699xx, MTN4665xx, Artec/Trancent/Antique MTN4666xx.

Mechanizmus datové zásuvky 2x RJ45, dvojnásobný, kat. 6A, 10 Gb, STP, Schneider Electric



Typ	Katal. č.
	MTN4576-0022

Se samořeznými RJ45 konektory Actassi S-One, které nevyžadují speciální nástroje na zapojení.
Nutno doplnit o: centrální deska pro dvojnásobný mechanizmus datové zásuvky RJ45 System M MTN4699xx, MTN4665xx, Artec/Trancent/Antique MTN4666xx.

Datová technologie



Centrální deska pro mechanizmus RJ45, dvojnásobná



Typ	Katal. č.
White	**MTN292644**
Polar	**MTN292619**
Aluminium	**MTN292660**
Antique Brass	**MTN292643**
Stainless Steel	**MTN292646**

S popisovým polem.
Pro řady Artec, Trancent, Antique.
Pro mechanizmy RJ45 8/8, 2x8, Line 21 RJ45 8/8, RJ45 Rutenbeck nebo modely E-DAT společnosti BTR.
Nutno doplnit o: mechanizmus datové zásuvky RJ45 8/8, kategorie 6 MTN465706.
Příslušenství: popisné štítky pro vypínače a zásuvky Artec/Trancent/Antique MTN395019.

Mechanizmus datové zásuvky RJ45 8/8, kat. 6



Typ	Katal. č.
White	**MTN465706**

Pro připojení analogových nebo digitálních koncových zařízení pomocí dvou 8pinových konektorů RJ45.
Zapojení konektoru pomocí svorkovnice LSA.
Nutno doplnit o: centrální deska pro mechanizmus RJ45, dvojnásobná System M MTN2961xx, MTN2980xx, Artec/Trancent/Antique MTN2926xx.



Nosný rám se střední deskou pro mechanizmy v souladu s DIN 41524



Typ	Katal. č.
White	**MTN297744**
Polar	**MTN297719**
Aluminium	**MTN297760**
Antique Brass	**MTN297743**
Stainless Steel	**MTN297746**

Lze použít také pro povelové a signalizační zařízení s jednoděrovým upevněním Ø 16 mm (např. Lumitas).
Lze vylomit druhý otvor.

Datová technologie



Mezikroužek s krytkou pro kombinované mechanizmy v souladu s DIN 49075



Typ	Katal. č.
White	**MTN516144**
Polar	**MTN516119**
Aluminium	**MTN516160**
Stainless Steel lak	**MTN516146**

Do tohoto výrobku lze zabudovat všechny standardizované kombinované mechanizmy odpovídající DIN 49075.
Například: TAE, modulární konektor, datové a komunikační systémy od spol. PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAEG, BTR atd.



Mezikroužek s krytkou pro kombinované mechanizmy v souladu s DIN 49075



Typ	Katal. č.
Antique Brass	**MTN517453**

Do tohoto výrobku lze zabudovat všechny standardizované kombinované mechanizmy odpovídající DIN 49075.
Například: TAE, modulární konektor, datové a komunikační systémy od spol. PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAEG, BTR atd.

Komunikační mechanizmy



Zkosená zásuvka



Typ	Katal. č.
White	**MTN464344**
Polar	**MTN464319**
Aluminium	**MTN464360**
Stainless Steel	**MTN464346**

Pro datové a komunikační technologie.
Přidružené desky a držáky objednávejte samostatně.
S popisovým polem. Popis lze provést pomocí popisových štítků.
Nutno doplnit o: záslepná deska System M, Artec/Trancent/Antique MTN464380, nosná deska pro konektory typu D, 9pinové System M, Artec/Trancent/Antique MTN464391, nosná deska pro konektory typu D, 15-pinové System M, Artec/Trancent/Antique MTN464392,
nosná deska pro konektory typu D, 25pinové System M, Artec/Trancent/Antique MTN464393, nosná deska pro BNC/TNC konektory System M, Artec/Trancent/Antique MTN464395, nosná deska pro modulární konektory System M, Artec/Trancent/Antique MTN464398, nosná deska pro audio konektor XLR System M, Artec/Trancent/Antique MTN464390, nosná deska s reproduktorovými konektory System M, Artec/Trancent/Antique MTN464387, nosná deska pro optické ST konektory System M, Artec/Trancent/Antique MTN464386, nosná deska pro konektory IBM systém ACS typu Mini C System M, Artec/Trancent/Antique MTN464383, nosná deska pro optické Duplexní SC konektory System M, Artec/Trancent/Antique MTN464381, nosná deska pro konektory Reichle & De-Massari System M, Artec/Trancent/Antique MTN464384,
nosná deska pro konektory, univerzální System M, Artec/Trancent/Antique MTN464377.
Příslušenství: popisné štítky pro vypínače a zásuvky Artec/Trancent/Antique MTN395019.
Balení obsahuje: neobsahuje nosné desky.

Datová technologie

Záslepná deska



Typ	Katal. č.
Černá	**MTN464380**

Lze použít univerzálně a mechanicky upravit (vrtat, frézovat apod.).
Nutno doplnit o: zkosená zásuvka System M MTN4646xx, MTN4649xx, Artec/ Trancent/Antique, Aquadesign MTN4643xx.

Nosná deska pro konektory typu D, 9pinové



Typ	Katal. č.
Černá	**MTN464391**

Pro dva konektory typu D, 9pinové.
Druhý otvor lze vylomit.
Nutno doplnit o: zkosená zásuvka System M MTN4646xx, MTN4649xx, Artec/ Trancent/Antique, Aquadesign MTN4643xx.

Nosná deska pro konektory typu D, 15pinové



Typ	Katal. č.
Černá	**MTN464392**

Pro dva konektory typu D, 15pinové.
Druhý otvor lze vylomit.
Nutno doplnit o: zkosená zásuvka System M MTN4646xx, MTN4649xx, Artec/ Trancent/Antique, Aquadesign MTN4643xx.

Nosná deska pro konektory typu D, 25pinové



Typ	Katal. č.
Černá	**MTN464393**

Pro dva konektory typu D, 25pinové.
Druhý otvor lze vylomit.
Nutno doplnit o: zkosená zásuvka System M MTN4646xx, MTN4649xx, Artec/ Trancent/Antique, Aquadesign MTN4643xx.

Nosná deska pro BNC/TNC konektory



Typ	Katal. č.
Černá	**MTN464395**

Pro dva konektory BNC/TNC Ø 12,5 mm nebo pro dva konektory BNC/TNC Ø 9,5 mm.Druhý otvor lze vylomit.
Nutno doplnit o: zkosená zásuvka System M MTN4646xx, MTN4649xx, Artec/ Trancent/Antique, Aquadesign MTN4643xx.
Balení obsahuje: nastavitelné kroužky.

Nosná deska pro konektory, univerzální



Typ	Katal. č.
Černá	**MTN464377**

Nutno doplnit o: zkosená zásuvka System M MTN4646xx, MTN4649xx, Artec/ Trancent/Antique, Aquadesign MTN4643xx.

Nosná deska pro modulární konektory



Typ	Katal. č.
Černá	**MTN464398**

Pro dva modulární konekotry kat. 3.
Pro konektory AMP nebo Thomas & Betts.
Druhý otvor lze vylomit.
Nutno doplnit o: zkosená zásuvka System M MTN4646xx, MTN4649xx, Artec/ Trancent/Antique, Aquadesign MTN4643xx.

Nosná deska pro audio konektor XLR



Typ	Katal. č.
Černá	**MTN464390**

Pro audio konektor typu XLR od spol. Binder, Cannon, Neutrik nebo obdobné.
Nutno doplnit o: zkosená zásuvka System M MTN4646xx, MTN4649xx, Artec/ Trancent/Antique, Aquadesign MTN4643xx.

Datová technologie

Nosná deska s reproduktorovými konektory



Typ	Katal. č.
Černá	**MTN464387**

Pro připojení reproduktorů až do max. 10 mm^2.
Nutno doplnit o: zkosená zásuvka System M MTN4646xx, MTN4649xx, Artec/Trancent/Antique, Aquadesign MTN4643xx.
Balení obsahuje: dva konektory pro reproduktory s pozlacenými kontakty.

Nosná deska pro optické ST konektory



Typ	Katal. č.
Černá	**MTN464386**

Pro dva optické konektory typu ST.
Nutno doplnit o: zkosená zásuvka System M MTN4646xx, MTN4649xx, Artec/Trancent/Antique, Aquadesign MTN4643xx.

Nosná deska pro optické Duplexní SC konektory



Typ	Katal. č.
Černá	**MTN464381**

Pro dva Duplexní optické konektory typu SC.
Nutno doplnit o: zkosená zásuvka System M MTN4646xx, MTN4649xx, Artec/Trancent/Antique, Aquadesign MTN4643xx.

Nosná deska pro konektory Reichle & De-Massari



Typ	Katal. č.
Černá	**MTN464384**

Pro dva konektory typu Reichle & De Massari nebo další R&M moduly.
Informace na: http://www.rdm.com
Nutno doplnit o: zkosená zásuvka Artec/Trancent/Antique, Aquadesign MTN4643xx.
Nutno doplnit o: zkosená zásuvka System M MTN4646xx, MTN4649xx, Artec/Trancent/Antique, Aquadesign MTN4643xx.
Příslušenství: konektor Reichle & De-Massari, UTP MTN465580/82,
konektor Reichle & De-Massari, STP MTN465581/83,
vodovzdorná příruba Reichle & De-Massari MTN465591,
vodovzdorná návlačka Reichle & De-Massari MTN465590.

Nosná deska pro konektory IBM systém ACS typu Mini C



Typ	Katal. č.
Černá	**MTN464383**

Pro dva moduly IBM Advanced Connectivity System (ACS) typu Mini C.
Nutno doplnit o: zkosená zásuvka System M MTN4646xx, MTN4649xx, Artec/Trancent/Antique, Aquadesign MTN4643xx.

Datová technologie





Konektor Reichle & De-Massari, UTP		Konektor Reichle & De-Massari, STP	
			
Typ	Katal. č.	Typ	Katal. č.
Kat 5e, 1xRJ45/u	**MTN465580**	Kat 5e, 1xRJ45/s	**MTN465581**
Kat 6, 1xRJ45/u	**MTN465582**	Kat 6, 1xRJ45/s	**MTN465583**
Zapojení pomocí metody ICD (nejsou nutné žádné speciální nástroje). **Nutno doplnit o:** nosná deska pro konektory Reichle & De-Massari System M, Artec/ Trancent/Antique MTN464384. **Příslušenství:** vodovzdorná příruba Reichle & De-Massari MTN465591, vodovzdorná návlačka Reichle & De-Massari MTN465590.		Zapojení pomocí metody ICD (nejsou nutné žádné speciální nástroje). **Nutno doplnit o:** nosná deska pro konektory Reichle & De-Massari System M, Artec/ Trancent/Antique MTN464384. **Příslušenství:** vodovzdorná příruba Reichle & De-Massari MTN465591, vodovzdorná návlačka Reichle & De-Massari MTN465590.	





Vodovzdorná příruba Reichle & De-Massari		Vodovzdorná návlačka Reichle & De-Massari	
			
Typ	Katal. č.	Typ	Katal. č.
blue	**MTN465591**	Transparentní	**MTN465590**
Design provedení AQUADESIGN. Pro všechny moduly Reichle & De Massari dosáhnete pomocí vodovzdorné příruby, krytí IP44. **Nutno doplnit o:** Konektor Reichle & De-Massari, UTP MTN465580/82, konektor Reichle & De-Massari, STP MTN465581/83. **Balení obsahuje:** 1 balení = 10 kusů.		Vodovzdorná návlačka se přetáhne přes spojovací kabel. Ve spojení s vodovzdornou přírubou dosáhnete krytí IP44 i pro spojovací kabel. **Nutno doplnit o:** Konektor Reichle & De-Massari, UTP MTN465580/82, Konektor Reichle & De-Massari, STP MTN465581/83. **Poznámka:** Instalační nástroje pro vodovzdorné díly (tříhranné kleště) lze objednat přímo od spol. Reichle & De-Massari.	

Speciální centrální desky

Speciální centrální desky



Zaslepovací kryt



Typ	Katal. č.
White	**MTN391944**
Polar	**MTN391919**
Aluminium	**MTN391960**
Antique Brass	**MTN391943**
Stainless Steel	**MTN391946**

Lze použít univerzálně pro mechanickou úpravu (vrtání, frézování, atd).
S upevňovacími rozpěrkami.



Centrální deska pro kabelový výstup



Typ	Katal. č.
White	**MTN299344**
Polar	**MTN299319**
Aluminium	**MTN299360**
Stainless Steel	**MTN299346**

Kabelová výstup pro průměry kabelů max. 10 mm.
S odlehčením pnutí.
S upevňovacími rozpěrkami.





Adaptér



Typ	Katal. č.
White	**MTN518444**
Polar	**MTN518419**
Aluminium	**MTN518460**
Stainless Steel lak	**MTN518446**

Pomocí tohoto adaptéru lze do System Design zabudovat mechanizmy pro System M.

Mezikroužek s krytkou



Typ	Katal. č.
White	**MTN516444**
Polar	**MTN516419**
Aluminium	**MTN516460**
Antique Brass	**MTN516443**
Stainless Steel	**MTN516446**

S použitím mezikroužku lze mechanizmy System M zabudovat do System Design s normální konstrukční výškou (např. TAE, UAE, zásuvky, atd.).

Speciální centrální desky

Další zásuvky



Centrální deska se čtvercovým otvorem



Typ	Katal. č.
White	**MTN297844**
Polar	**MTN297819**
Aluminium	**MTN297860**
Antique Brass	**MTN297843**
Stainless Steel	**MTN297846**

Pro řady Artec, Trancent, Antique.
Pro připojovací svorky reproduktorů nebo zapuštěné rozhraní USB.
Nutno doplnit o: telefonní zásuvka TAE, jednosegmentová MTN465206,
telefonní zásuvka TAE, trojsegmentová MTN465226/36,
kombinovaná zásuvka RJ45/TAE (Kategorie 3) MTN465707,
mechanizmus pro připojení reproduktorů, jednosegmentový MTN466919/14,
mechanizmus pro připojení reproduktorů, dvojsegmentový MTN467019/14,
USB napájecí zdroj MTN4366-0000, USB rozhraní, zapuštěné MTN681799.
Příslušenství: popisné štítky pro vypínače a zásuvky Artec/Trancent/Antique MTN395019.

USB napájecí zdroj



Typ	Katal. č.
	MTN4366-0000

USB 2.0 napájecí zdroj se 2 konektory.
Nominální vstupní napětí: AC 100-240 V ±10 %, 50-60 Hz
Nominální vstupní proud: 180 mA
Spotřeba v režimu stand-by: < 0.3 W, AC 230 V
USB výstupní napětí: DC 5 V ±5 %
Nominální výstupní proud: max. 1 400 mA nebo 2x 700 mA
USB standard: 2.0
Nutno doplnit o: centrální deska se čtvercovým otvorem System M MTN2960xx, MTN2979xx, Artec/Trancent/Antique MTN2978xx.

Speciální centrální desky

Držáky pojistek



Centrální deska pro pojistky



Typ		Katal. č.
☐	Polar	**MTN522319**
■	Aluminium	**MTN522360**
■	Stainless Steel lak	**MTN522346**

Nutno doplnit o: mechanizmus držáku pojistek 16 A MTN522200.

Mechanizmus držáku pojistek 16 A



Typ	Katal. č.
	MTN522200

16 A, AC 250 V
Se šroubovými svorkami.
S upevňovacími rozpěrkami.
- Pro pojistky typu 00 (6x32 mm).

Nutno doplnit o: centrální deska pro pojistky M MTN5224xx, MTN5222xx, Artec/Trancent/ Antique MTN5223xx.

Příslušenství - osvětlení





Osvětlovací LED modul pro přepínače/ tlačítka



Typ	Katal. č.
100-230 V, červený	**MTN3901-0006**

Spotřeba 0,65 mA.
Pro všechny jednosegmentové a dvojsegmentové mechanizmy přepínačů a tlačítek QuickFlex.
Červená LED dioda.
Pro použití jako signalizační nebo orientační kontrolka. Modul může být vyměněn z přední strany vypínače bez nutnosti demontáže mechanizmu.
Nutno doplnit o: mechanizmus přepínače/ tlačítka.
Balení obsahuje: LED diodu.

Osvětlovací LED modul pro přepínače/ tlačítka



Typ	Katal. č.
100-230 V, vícebarevný	**MTN3901-0000**
8-32 V, vícebarevný	**MTN3921-0000**

Spotřeba 0,65 mA.
Pro všechny jednosegmentové a dvojsegmentové mechanizmy přepínačů a tlačítek QuickFlex.
Pomocí tří přepínačů může být nastavena barva červená, zelená a modrá. Je rovněž možná kombinace barev.
Pro použití jako signalizační nebo orientační kontrolka. Modul může být vyměněn z přední strany vypínače bez nutnosti demontáže mechanizmu.
Nutno doplnit o: mechanizmus přepínače/ tlačítka.
Balení obsahuje: RGB LED diodu.





Osvětlovací orientační LED modul pro dvojité spínače/tlačítka



Typ	Katal. č.
100-230 V, vícebarevný	**MTN3942-0000**

Spotřeba 2x 0,65 mA
Pro všechny dvojokruhové mechanizmy přepínačů/tlačítek QuickFlex.
Pomocí tří přepínačů může být nastavena barva červená, zelená a modrá. Je rovněž možná kombinace barev.
Je rovněž možná kombinace barev.
Pro použití jako orientační kontrolka. Modul může být vyměněn z přední strany vypínače bez nutnosti demontáže mechanizmu.
Nutno doplnit o: dvojitý spínač/tlačítko
Balení obsahuje: dvě RGB LED diody.

Osvětlovací orientační LED modul pro dvojité spínače/tlačítka jako signalizační kontrolka



Typ	Katal. č.
100-230 V, vícebarevný	**MTN3902-0000**
8-32 V, vícebarevný	**MTN3922-0000**

Spotřeba 2x 0,65 mA
Pro všechny dvojokruhové mechanizmy přepínačů/tlačítek QuickFlex.
Pomocí tří přepínačů může být nastavena barva červená, zelená a modrá. Je rovněž možná kombinace barev.
Pro použití jako signalizační kontrolka. Modul může být vyměněn z přední strany vypínače bez nutnosti demontáže mechanizmu.
Nutno doplnit o: dvojitý spínač/tlačítko
Balení obsahuje: dvě RGB LED diody.

Příslušenství




LED žárovka		Neónová zářivka E 10	
			
Typ	Katal. č.	Typ	Katal. č.
AC 230 V, červená	**MTN395120**	AC 230 V, 0.65 mA	**MTN395100**
AC 230 V, žlutá	**MTN395121**		
AC 230 V, zelená	**MTN395122**		
AC 230 V, modrá	**MTN395123**		
AC 230 V, bílá	**MTN395124**		
AC 24 V, červená	**MTN395131**		
AC 24 V, žlutá	**MTN395132**		
AC 24 V, zelená	**MTN395133**		
AC 24 V, modrá	**MTN395134**		
AC 24 V, bílá	**MTN395135**		
AC/DC 230 V, AC/DC 24 V Vhodné pro osvětlovací moduly E 10 nebo mechanizmy světelné signalizace E10. **Nutno doplnit o:** mechanizmus světelné signalizace E 10 MTN319017/18. **Poznámka:** spotřeba proudu cca 20 mA.		AC 230 V, 0.65 mA Nízká spotřeba proudu (cca 0,65 mA) a nízké spouštěcí napětí (max. 120 V) umožňuje využití zejména pro schodišťové a zářivkové okruhy. **Nutno doplnit o:** mechanizmus světelné signalizace E 10 MTN319017/18.	

Příslušenství



Obdélníkové symboly



Typ	Katal. č.
nula, průhledný	**MTN395569**
světlo, průhledný	**MTN395669**
dveře, průhledný	**MTN395769**
zvonek, průhledný	**MTN395869**
nula, červený průhledný	**MTN395900**

Pro kolébkové spínače a spínače se čtvercovým otvorem.
Příslušenství from: kryt pro kolébkový spínač s otvorem pro symboly System M MTN4328xx, MTN4338xx, Artec/Trancent/Antique MTN4118xx, Aquadesign MTN3438xx, kryt pro kolébkový spínač s otvorem pro symboly, IP44 System M MTN4327xx, MTN4337xx, Artec/Trancent/Antique MTN4127xx.

Popisné štítky pro vypínače a zásuvky

Typ	Katal. č.
Polar	**MTN395019**

Pro individuální označení.
Nutno doplnit o: kryt s popisovým polem Artec/Trancent/Antique MTN4123xx, centrální deska pro mechanizmus RJ45, dvojnásobná Artec/Trancent/Antique MTN2926xx, zkosená zásuvka Artec/Trancent/Antique, Aquadesign MTN4643xx.
Balení obsahuje: 1 list s 36 štítky.

Příslušenství

Těsnící kroužek pro zlepšení úrovně ochrany na IP 44

Typ	Katal. č.
	MTN515990

Těsnicí kroužek umožňuje zásuvkám System Design s krytkou zvětšit krytí na stupeň IP 44.



Kryt vypínačů a zásuvek proti nečistotám



Typ	Katal. č.
Zelený	**MTN3900-0000**

Pro ochranu vypínačů a zásuvek před poškozením při malování/lakování apod.





DIN-cylindrický zámek s klíčem vyjmutelným ve středové poloze



Typ	Katal. č.
	MTN3985-0001

Zámek se standardem kvality společnosti ABUS Pfaffenhain GmbH.
Na požádání může být integrován do nového zamykacího systémuABUS Pfaffenhain GmbH.
Délka: 40 mm.
Příslušenství from: mechanizmus spínače pro dvojcestné cylindrické zámky MTN318601,
mechanizmus spínače žaluzií pro vložkový zámek MTN318501,
mechanizmus tlačítka žaluzií pro vložkový zámek MTN318901,
mechanizmus tlačítka žaluzií pro vložkový zámek v Antivandal provedení MTN318460,
mechanizmus spínače pro žaluzie pro vložkové zámky, dvojpólový v Antivandal provedení MTN318760.

DIN-cylindrický zámek s klíčem vyjmutelným ve 3 pozicích



Typ	Katal. č.
	MTN3985-0003

Zámek se standardem kvality společnosti ABUS Pfaffenhain GmbH.
Na požádání může být integrován do nového zamykacího systémuABUS Pfaffenhain GmbH.
Délka: 40 mm.
Příslušenství from: mechanizmus spínače pro dvojcestné cylindrické zámky MTN318601,
mechanizmus spínače žaluzií pro vložkový zámek MTN318501,
mechanizmus tlačítka žaluzií pro vložkový zámek MTN318901,
mechanizmus tlačítka žaluzií pro vložkový zámek v Antivandal provedení MTN318460,
mechanizmus spínače pro žaluzie pro vložkové zámky, dvojpólový v Antivandal provedení MTN318760.

Dálkové ovládání



IR dálkové ovládání Distance 2010



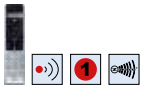
Typ	Katal. č.
Černé	**MTN570222**

10kanálové IR dálkové ovládání. Pro ovládání všech TELE senzorových krytů, tlačítek žaluzií IR přijímačem, detektorů přítomnosti s IR přijímačem a KNX zařízení s IR přijímačem.
Baterie: 2 mikročlánky (IEC LR 03, AAA)
Dosah: až do 20 m
Přijímače: kryt mechanizmu TELE System M MTN5779xx, MTN5703xx, Artec/Trancent/Antique MTN5709xx,
kryt pro tlačítko ovládání žaluzií/rolet s IR přijímačem a připojením čidla System M MTN5880xx, MTN5864xx, Artec/Trancent/Antique MTN5844xx,
ARGUS čidlo přítomosti s IR přijímačem a pro provoz rozšiřující jednotky MTN550591, tlačítkový panel, čtyřnásobný plus s IR přijímačem System M MTN6279xx, MTN6175xx.

Příslušenství



Univerzální bezdrátové dálkové ovládání CONNECT



Typ	Katal. č.
Aluminium / Černé	**MTN506923**

Bezdrátové dálkové ovládání a IR dálkové ovládání v jednom. Pro ovládání:
- Zařízení bezdrátového systému Merten CONNECT.
- Infračervená IR zařízení Merten.
- Až pěti IR AV zařízení jako je TV, DVD, DVDR, VCR, SAT, Set-top box, AMP a DMR.

Ve spojení s bezdrátovým systémem CONNECT lze dálkovým ovládáním ovládat bezdrátová zařízení v několika místnostech. Každou místnost lze rozdělit do devíti skupin s max. 12 zařízeními a tří scén s maximálně 12 zařízeními.

Bezdrátové funkce: systémový administrátor, vysílač
Funkce:
EASY CONNECT:
- Zapnutí, vypnutí, stmívání, přepínání, ovládání žaluzií, volby scén.
- Programování v roli systémového administrátora metodou EASY CONNECT.
- Individuální programování bezdrátových tlačítek CONNECT.
- Individuální označení pokojů a skupin.
- Zobrazení označení na LCD displeji.

Ve spojení s bezdrátovým konfigurátorem CONNECT:
navíc grafické programování funkcí EASY CONNECT

Rozšířené funkce pro IR/AV:
- Aktivuje Philips Ambilight.
- Podporuje více jak 1000 výrobců. Zařízení lze vybrat ze seznamu nebo zadáním programovacích kódů.
- Použití hlavních funkcí zařízení (např. hlasitost) ve všech režimech na všech zařízeních.

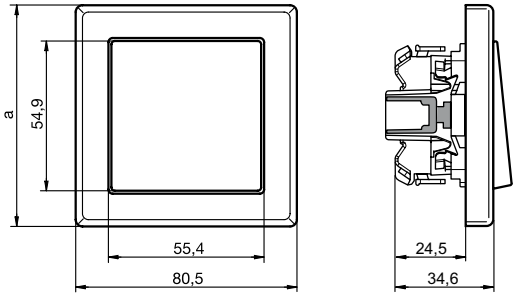
Dosah bezdrátového přenosu: až do 100 m ve volném prostranství, až do 30 m uvnitř budovy.
IR dosah: až do 15 m
Baterie: 3 mikročlánky (IEC LR 03, AAA)
Displej: LCD displej s 10 znaky
Přijímače: centrální bezdrátová jednotka CONNECT, schneider-electric@home, barevná MTN5059xx,
bezdrátový senzorový kryt CONNECT pro mechanizmy spínačů System M MTN5034xx, MTN5024xx, Artec/Trancent/Antique MTN5044xx,
centrální deska mechanizmu RF stmívače CONNECT System M MTN5036xx, MTN5026xx, Artec/Trancent/Antique MTN5046xx,
kryt bezdrátového tlačítka CONNECT pro ovládání žaluzií/rolet s připojením čidla System M MTN5035xx, MTN5025xx, Artec/Trancent/Antique MTN5045xx,
CONNECT radio receiver, zapuštěný, jednonásobný spínač MTN507501,
CONNECT radio receiver, zapuštěný, jednonásobný univerzální stmívač MTN507900,
CONNECT radio receiver, zapuštěný, dvojnásobný spínač MTN507502,
CONNECT radio receiver, zapuštěný, jednonásobný spínač, 2-pólový MTN507601,
CONNECT radio receiver, zapuštěný, jednonásobný ovládač žaluzií MTN507801,
CONNECT bezdrátový zásuvkový adaptér, spínač MTN508519,
CONNECT bezdrátový zásuvkový adaptér, univerzální stmívač MTN508619.
Poznámka: zařízení může přebrat roli systémového administrátora. Dálkové ovládání musí být použito jako systémový administrátor při nastavení metodou EASY CONNECT. Ve spojení s bezdrátovým konfigurátorem CONNECT jej lze použít k aktuálně požadovanému účelu.
Balení obsahuje: baterie.
S tabulkou prakticky všech běžných zařízení jako TV, VCR, DVD, SAT, AUX, a další.



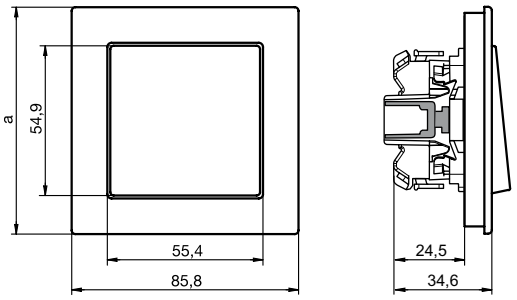

Schneider

Merten System M / M-Smart / M-Star / M-Plan / M-Elegance
Rozměry

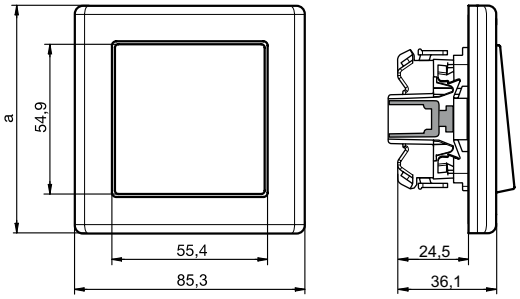
Kolébkový spínač QuickFlex



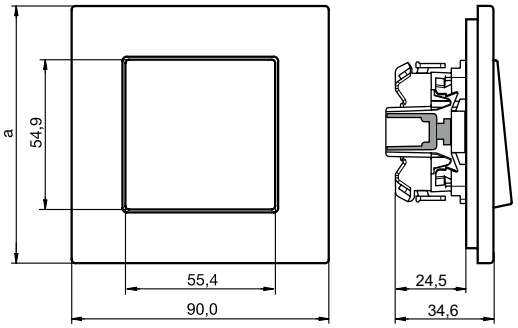
Merten M-Smart



Merten M-Plan



Merten M-Star

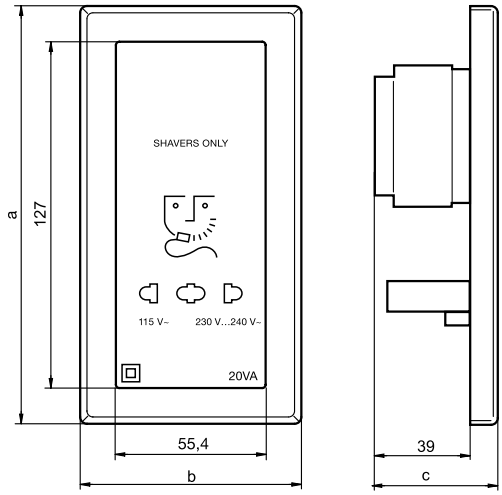


Merten M-Elegance sklo / kov / dřevo

	1segmen-tový	2segmen-tový	3segmen-tový	4segmen-tový	5segmen-tový
Merten M-Smart	**a=80,5**	**a=151,7**	**a=222,9**	**a=294,1**	**a=365,3**
Merten M-Star	**a=83,9**	**a=155**	**a=226,2**		
Merten M-Plan	**a=83,4**	**a=154,6**	**a=225,8**	**a=297**	**a=368,2**
Merten M-Elegance	**a=90**	**a=161,2**	**a=232,4**	**a=303,6**	**a=374,8**

Merten System M / M-Smart / M-Star / M-Plan / M-Elegance
Rozměry

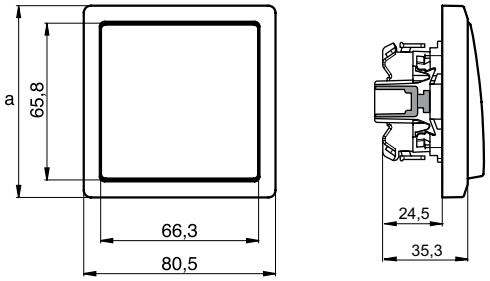
Zásuvka pro holící strojek



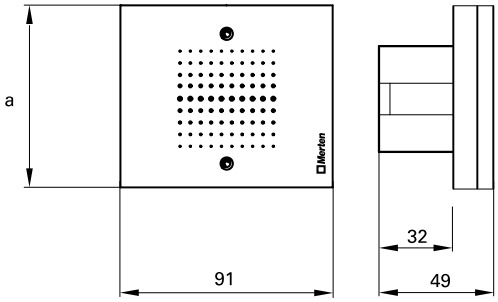
	a	b	c
Merten M-Smart	**151,7**	**80,5**	**49,1**
Merten M-Star	**155**	**85,3**	**50,6**
Merten M-Plan	**154,6**	**85,8**	**49,1**
Merten M-Elegance	**161,2**	**90,0**	**49,1**

Merten Artec / Antique / Trancent
Rozměry

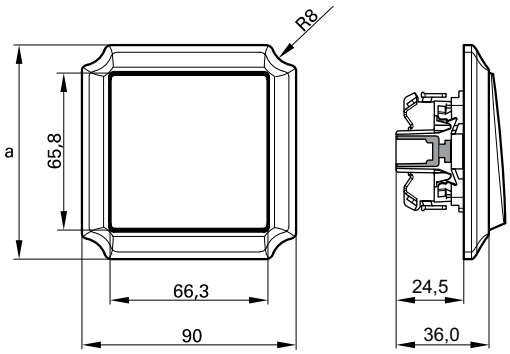
Kolébkový spínač/tlačítko



Merten Artec QuickFlex



Merten Trancent



Merten Antique QuickFlex

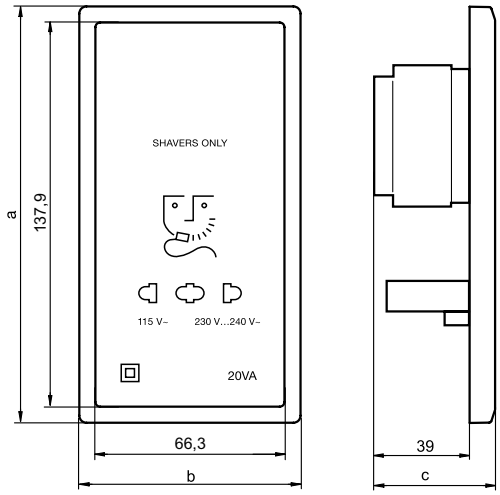
	1seg-mentový	1,5seg-mentový	2seg-mentový	3seg-mentový	4seg-mentový	5seg-mentový
Merten Artec	**a=80,5**	***a = 111,7**	**a=151,7**	**a=222,9**	**a=294,1**	**a=365,3**
Merten Trancent	**a=78**		**a=149**	**a=220**		
Merten Antique	**a=90**		**a=161,2**	**a=232,4**	**a=303,6**	**a=374,8**

* 1,5 segmentový rámeček Merten Artec se používá pouze ve spojení s multifunkčním tlačítkem, čtyřsegmentovým s jednotkou ovládání pokojové teploty, katal. č. MTN6288xx.

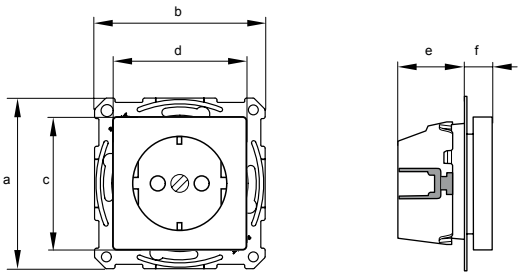
Merten Artec / Antique / Trancent
Rozměry

Zásuvka pro holící strojek

	a	b	c
Merten Artec	**151,7**	**80,5**	**49,8**
Merten Trancent	**149**	**91**	**56**
Merten Antique	**161,2**	**90**	**50,5**



Zásuvky SCHUKO
Rozměry



Zásuvka SCHUKO QuickFlex

Rozměry v mm

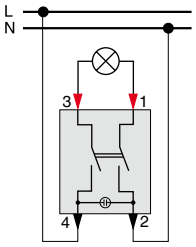
Zásuvka SCHUKO QuickFlex

	a	b	c	d	e	f
Merten M-Smart	71	71	55,5	55,5	28	11
Merten M-Star	71	71	55,5	55,5	28	11
Merten M-Plan	71	71	55,5	55,5	28	11
Merten M-Elegance	71	71	55,5	55,5	28	11
Merten Artec	71	71	67	67	28	11
Merten Trancent	71	71	67	67	28	18
Merten Antique	71	71	67	67	28	11

Mechanizmy Merten
Obvodová schémata

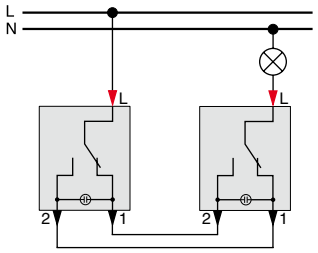
Instalační vypínače a tlačítka QuickFlex

Jednocestný okruh s orientační kontrolkou



Dvojpólový spínač (ř. 2)
se signalizační kontrolkou
MTN3102-0000

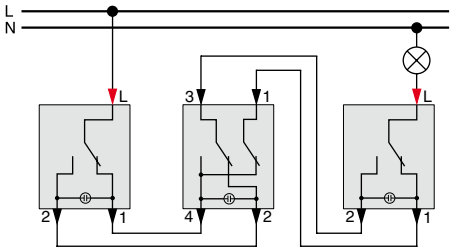
Dvojcestný okruh s orientační kontrolkou



Střídavý přepínač (ř. 6)
s orientační kontrolkou
MTN3136-0000

Střídavý přepínač (ř. 6)
s orientační kontrolkou
MTN3136-0000

Okruh s křížovým přepínačem
s orientační kontrolkou

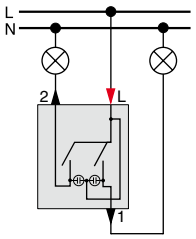


Střídavý přepínač (ř. 6)
s orientační kontrolkou
MTN3136-0000

Křížový přepínač (ř. 7)
s orientační kontrolkou
MTN3137-0000

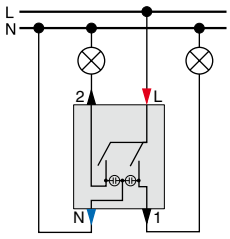
Střídavý přepínač (ř. 6)
s orientační kontrolkou
MTN3136-0000

Dvojitý spínač s orientační kontrolkou



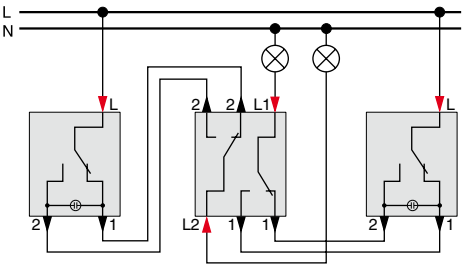
Dvojitý spínač (ř. 5)
s orientační kontrolkou
MTN3135-0000

Dvojcestný okruh
se signalizační kontrolkou



Dvojitý spínač (ř. 5)
se signalizační kontrolkou
MTN3105-0000

Dvojcestný okruh s orientační kontrolkou
kombinovaný s dvěma střídavými přepínači

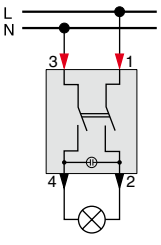


Střídavý přepínač (ř. 6)
s orientační kontrolkou
MTN3136-0000

Dvojitý střídavý
přepínač (ř. 6)
MTN3126-0000

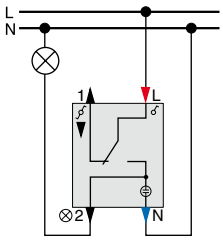
Střídavý přepínač (ř. 6)
s orientační kontrolkou
MTN3136-0000

Dvojpólový spínač (ř. 2) se signalizační
kontrolkou nebo nouzový vypínač topení



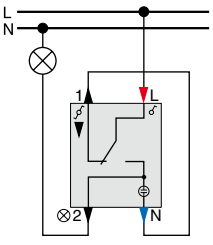
Dvojpólový spínač
se signalizační kontrolkou
MTN3102-0000

Střídavý přepínač (ř. 6) se signalizační
kontrolkou jako jednopólový spínač (ř. 1)
se signalizační kontrolkou nebo nouzový
vypínač topení



Střídavý přepínač (ř. 6)
se signalizační kontrolkou
MTN3106-0000

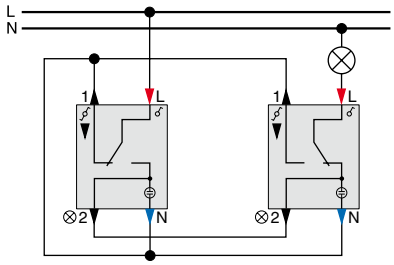
Střídavý přepínač (ř. 6) se signalizační
kontrolkou jako jednopólový spínač (ř. 1)
s orientační kontrolkou (ř. 1)
se signalizační kontrolkou



Střídavý přepínač (ř. 6)
se signalizační kontrolkou
MTN3106-0000

Mechanizmy Merten
Obvodová schémata

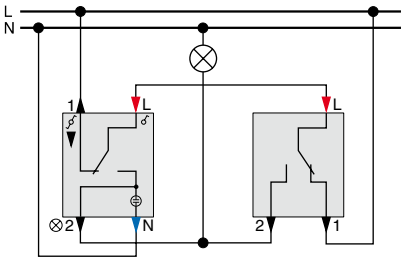
Střídavý přepínač (ř. 6) se signalizační kontrolkou jako střídavý přepínač s orientační kontrolkou



Střídavý přepínač (ř. 6)
se signalizační kontrolkou
MTN3106-0000

Střídavý přepínač (ř. 6)
se signalizační kontrolkou
MTN3106-0000

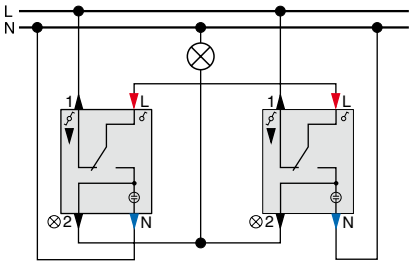
Jednostranný střídavý okruh se signalizační kontrolkou



Střídavý přepínač (ř. 6)
se signalizační kontrolkou
MTN3106-0000

Střídavý přepínač (ř. 6)
MTN3116-0000

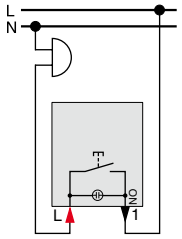
Oboustranný střídavý okruh se signalizační kontrolkou



Střídavý přepínač (ř. 6)
se signalizační kontrolkou
MTN3106-0000

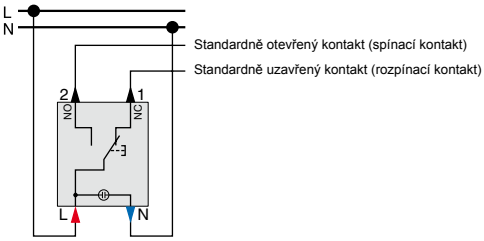
Střídavý přepínač (ř. 6)
se signalizační kontrolkou
MTN3106-0000

Tlačítko s orientační kontrolkou



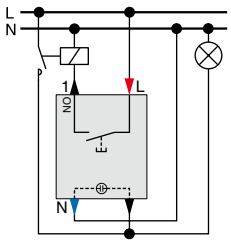
Tlačítko s orientační kontrolkou,
spínací kontakt
MTN3160-0000

Střídavé tlačítko s orientační kontrolkou
(Aplikace: Pokud je schodišťové relé ovládáno proudem jdoucím přes orientační kontrolku)



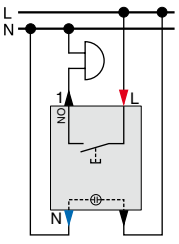
Tlačítko s nulovou svorkou, střídavý přepínač MTN3156-0000
Osvětlovací LED modul pro spínače/tlačítka MTN3901-00xx, MTN3921-0000

Tlačítko, jednopólové se samostatným signálním kontaktem pro signalizační kontrolku



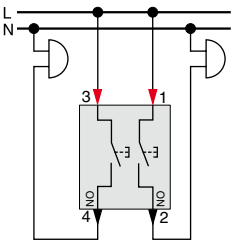
Tlačítko se spínacím kontaktem
a samostatným signálním kontaktem
MTN3154-0000
Osvětlovací LED modul pro spínače/tlačít-
ka MTN3901-00xx, MTN3921-0000

Tlačítko, jednopólové se samostatným signálním kontaktem pro orientační kontrolku



Tlačítko se spínacím kontaktem
a samostatným signálním kontaktem
MTN3154-0000
Osvětlovací LED modul pro spínače/tlačítka
MTN3901-00xx, MTN3921-0000

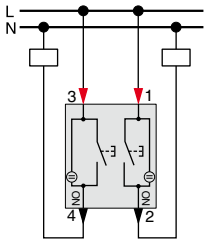
Dvojité tlačítko, dva spínací kontakty



Dvojité tlačítko,
2 spínací kontakty
MTN3155-0000

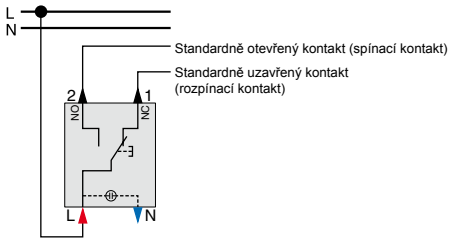
Mechanizmy Merten
Obvodová schémata

Dvojité tlačítko s orientační kontrolkou, 2 spínací kontakty



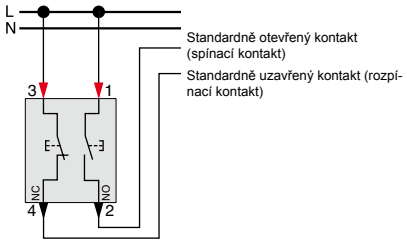
Dvojité tlačítko s orientační kontrolkou, 2 spínací kontakty
MTN3165-0000

Střídavé tlačítko



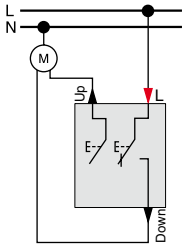
Tlačítko s nulovou svorkou, střídavý přepínač MTN3156-0000

Dvojité tlačítko, 1 spínací kontakt, 1 rozpínací kontakt



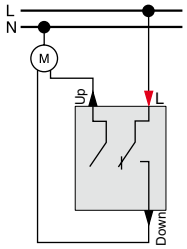
Dvojité tlačítko, 1 spínací kontakt, 1 rozpínací kontakt MTN3153-0000

Tlačítkový ovládač žaluzií



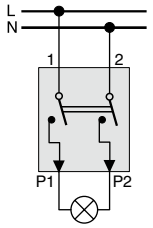
Tlačítkový ovládač žaluzií
MTN3755-0000

Kolébkový spínač žaluzií



Kolébkový spínač žaluzií MTN3715-0000

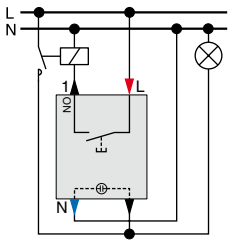
Časový spínač dvojpólový



Časový spínač 15 min MTN538000
nebo
Časový spínač 120 min MTN538200

Tlačítko pro držák hotelových karet

Signalizační kontrolka

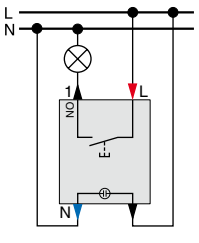


Karta vložena:
- Světlo v místnosti zapnuto
- Vložka svítí

Karta není vložena:
- Světlo v místnosti je vypnuto
- Vložka nesvítí

Tlačítko pro držák hotelových karet se samostatným signálním kontaktem, spínací kontakt MTN3754-0000
Osvětlovací LED modul pro spínače/tlačítka MTN3901-00xx, MTN3921-0000

Orientační kontrolka

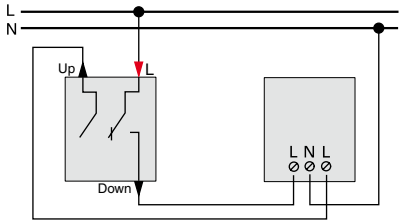


Karta vložena:
- Světlo v místnosti zapnuto
- Vložka svítí

Karta není vložena:
- Světlo v místnosti je vypnuto
- Vložka svítí

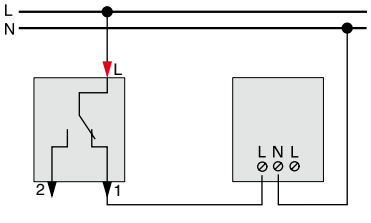
Tlačítko pro držák hotelových karet se samostatným signálním kontaktem, spínací kontakt MTN3754-0000

Mechanizmy světelné LED signalizace



Kolébkový spínač žaluzií
MTN3715-0000

Mechanizmus světelné LED signalizace, dvojbarevný
MTN587092



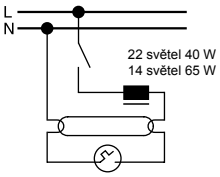
Střídavý přepínač (ř. 6)
MTN3116-0000

Mechanizmus světelné LED signalizace, jednobarevný
MTN587090/91

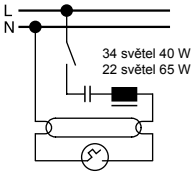
Povolené zátěže instalačních vypínačů pro různé typy kompenzací a světel

10 A, AC 230 V

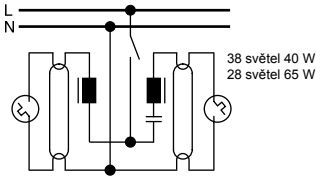
Indukční (bez kompenzace)



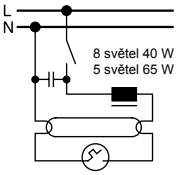
Kapacitní (kompenzace, cos φ = 1)



Obvod se dvěma světly



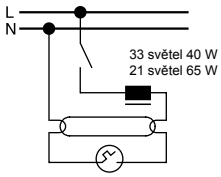
Paralelní kompenzace



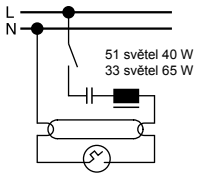
Uvedený počet světel se také vztahuje na úplné sériové přepínače

16 A, AC 400 V

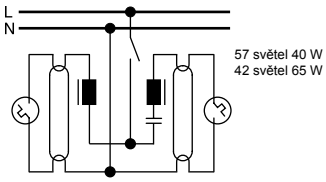
Indukční (bez kompenzace)



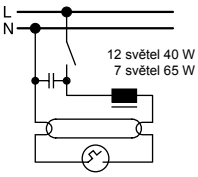
Kapacitní (kompenzace, cos φ = 0,5)



Obvod se dvěma světly

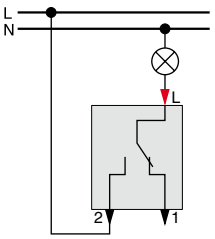


Paralelní kompenzace



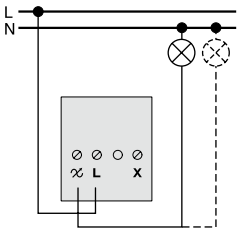
Mechanizmy Merten
Obvodová schémata nahrazení

Existující spínací okruh



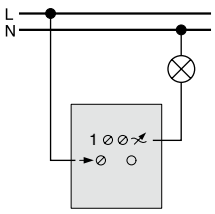
Jednocestný (ř. 1) /
Střídavý přepínač (ř. 6)

Stmívání svítidel



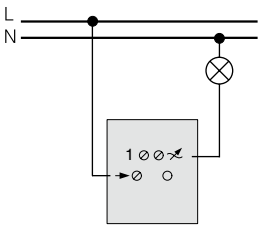
Otočný stmívač s zap/vyp přepínačem
MTN5131-0000

Stmívání svítidel



Univerzální stmívač

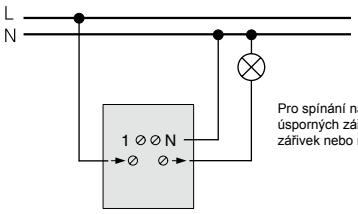
Spínání pomocí elektronického spínače



Pouze pro odporové zátěže jako jsou žárovky
a 230V halogenové zářivky

Mechanizmus elektronického spínače
MTN575799

Spínání pomocí reléového spínače

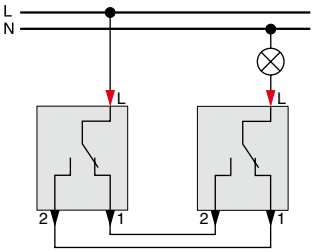


Pro spínání např. energeticky
úsporných zářivek, transformátorů,
zářivek nebo relé.

Mechanizmus univerázlního relé MTN575897

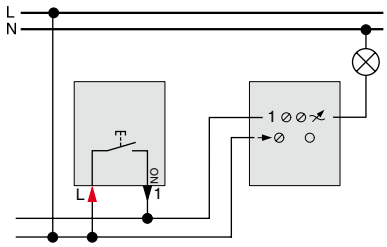
Mechanizmy Merten
Obvodová schémata nahrazení

Existující okruh se střídavým přepínačem



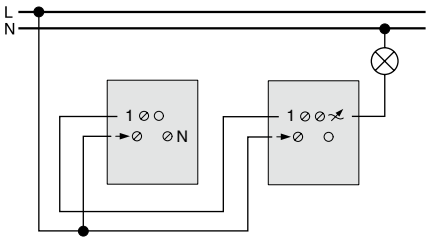
Jednocestný (ř. 1)/ Střídavý přepínač (ř. 6) | Jednocestný (ř. 1)/ Střídavý přepínač (ř. 6)

Stmívatelný okruh se střídavým tlačítkem



Tlačítko | Univerzální stmívač jako hlavní jednotka

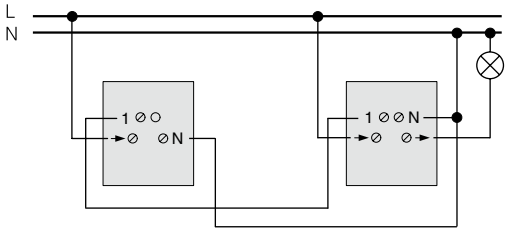
Stmívatelný okruh s TELE nástavcem a střídavým přepínačem



Mechanizmus nástavce TELE MTN573998 | Univerzální stmívač jako hlavní jednotka

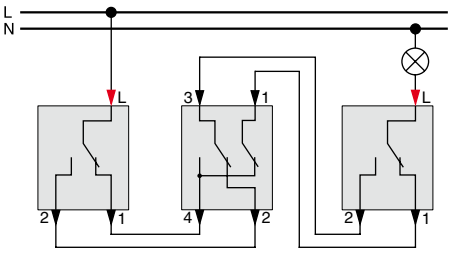
Poznámka!
V tomto případě nelze použít stmívač Memory ET MTN577899.

Přepínání s mechanizmem relé vypínače a rozšířeným mechanizmem TELE



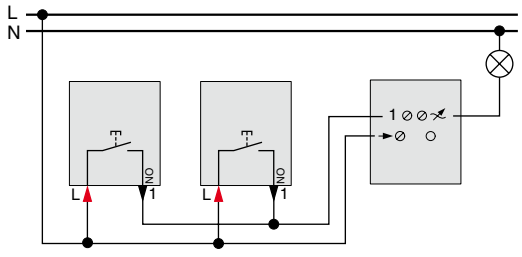
Rozšířený mechanizmus TELE MTN573998 | Mechanizmus univerzálního relé MTN575897

Existující křížový okruh



Jednocestný (ř. 1)/ Střídavý přepínač (ř. 6) | Křížový přepínač | Jednocestný (ř. 1)/ Střídavý přepínač (ř. 6)

Stmívatelný křížový okruh s tlačítkem



Tlačítko | Tlačítko | Univerzální stmívač jako hlavní jednotka

Merten Trancent
Základy

Řídicí elektronika Trancent

Řídicí elektronika je součástí systémových modulů Trancent. Každý elektronický prvek je zapojen do odpovídajícího elektronického spínače, reléového spínače nebo paměťového stmívače spolu s rámečkem. Nakonec se přišroubuje skleněný senzorický kryt, který obsahuje individuálně označenou krycí fólii.

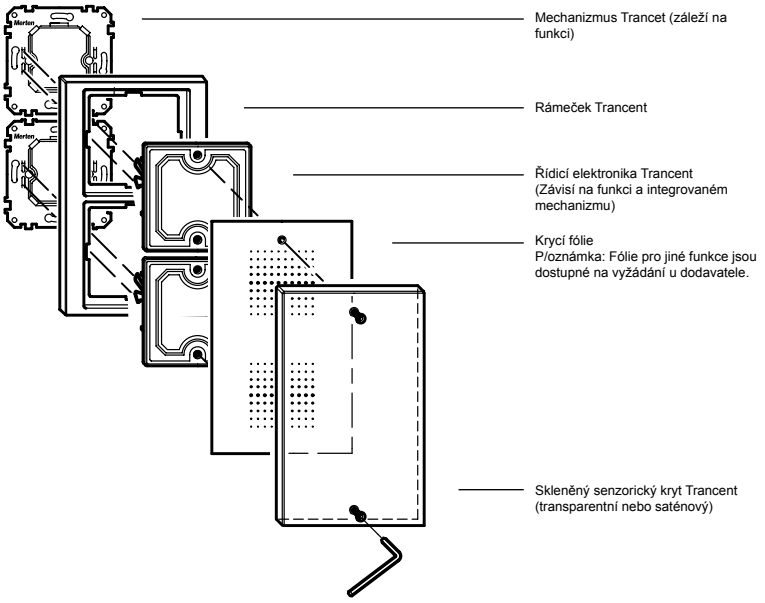
Povolené kombinace přístrojů lze nalézt v tabulce Přehled funkcí zařízení Trancent.

Aktivní kryt, který je v kontaktu s přepínačem, je vyznačen tečkovanou oblastí. Funkce se spouští pouhým dotykem na aktivním krytu - není potřeba vyvíjet tlak. Dotkněte se skla minimální plochou (jedním nebo dvěma prsty). Minimální doba dotyku je 0,5 sekundy.

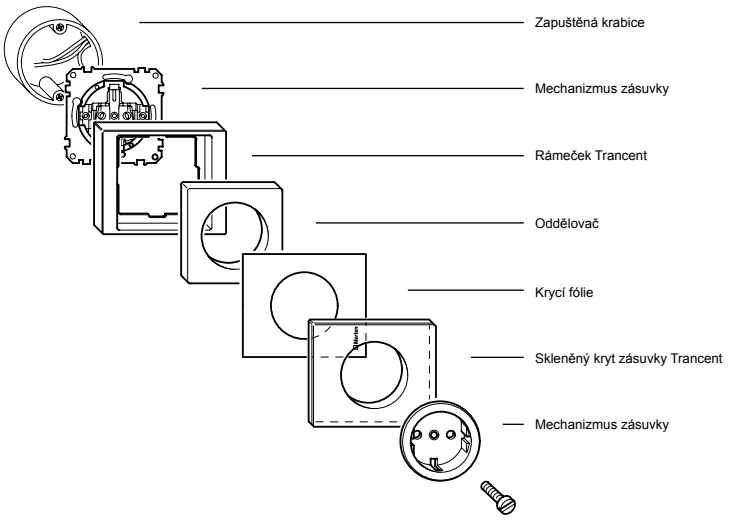
Při horizontální instalaci, je mechanizmus Trancent namontován pod úhlem 90°.

Konstrukce

Systém se skládá z následujících komponent:
(obrázek zobrazuje design v 2segmentovém provedení)

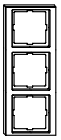
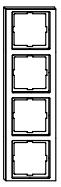


Zásuvka Trancent

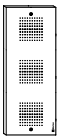
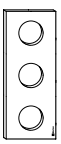


Merten Trancent
Rámečky, skleněné kryty

Rámečky

		Aluminium
	Rámeček, 1segmentový	MTN482160
	Rámeček, 2segmentový	MTN482260
	Rámeček, 3segmentový	MTN482360
	Rámeček, 4segmentový	MTN482460

Skleněné kryty Trancent

		Transparentní	Saténový
	Skleněný senzorický kryt, 1segmentový	MTN569100	MTN569101
	Skleněný kryt pro zásuvku, 1segmentový	MTN569400	MTN569401
	Skleněný senzorický kryt, 2segmentový	MTN569200	MTN569201
	Skleněný kryt pro zásuvku, 2segmentový	MTN568200	MTN568201
	Skleněný senzorický kryt 1segmentový se skleněným krytem 1segmentovým pro zásuvku	MTN569500	MTN569501
	Skleněný senzorický kryt, 3segmentový	MTN569300	MTN569301
	Skleněný kryt pro zásuvku, 3segmentový	MTN568300	MTN568301

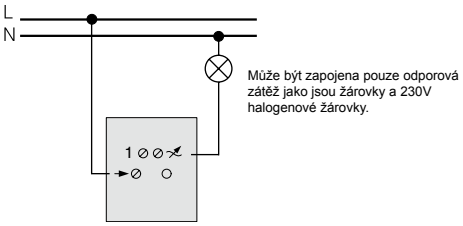
Dodáváno se standardní krycí fólií a šroubky.

Merten Trancent
Přehled funkcí zařízení

Funkce	Mechanizmus	Řídicí elektronika			
		Řídicí elektronika, 1segmentová MTN569090	Dvojokruhová řídicí elektronika MTN569091	Řídicí elektronika ovládání žaluzií MTN569092	Řídicí elektronika, 1 až 4segmentová MTN6164-4600
Elektronický spínač (2vodičový - nulový vodič není vyžadován)					
Spínání odporových zátěží ■ Žárovky, 230V halogenové žárovky. ■ Rozšířený vstup pro tlačítka a rozšířené mechanizmy TELE.	 Mechanizmus elektronického spínače MTN575799 (25-400 W) AC 220-230 V, 50-60 Hz	■			
Pulzní generátor pro svodiče přepětí nebo ochranné obvody ■ Spínací funkce je určena použitou přepěťovou ochranou nebo ochranným obvodem. ■ Rozšířený vstup pro tlačítka a rozšířené mechanizmy TELE.	 Mechanizmus elektronického tlačítka MTN574697 (4-100 VA)	■			
Reléový spínač (3vodičový - nulový vodič je vyžadován)					
Spínání, časové spínání, funkce tlačítka pro odporovou, indukční a kapacitní zátěž ■ Funkce tlačítka, časová funkce, funkce spínače. ■ Žárovky, energeticky úsporné žárovky, nízkonapěťové halogenové osvětlení s konvenčním transformátorem, fluorescenční svítidla. ■ Rozšířený vstup pro tlačítka a rozšířené mechanizmy TELE.	 Mechanizmus univerzálního relé MTN575897 AC 220-230 V, 50-60 Hz max. 1000 W/VA; 500 VA pro nízkonapěťové halogenové osvětlení s konvenčním transformátorem; max. 140 µF kapacitní zátěž	■			
Spínání odporové, indukční nebo kapacitní zátěže pomocí dvou výstupů	 Mechanizmus ovládání dvojokruhových žaluzií MTN576499		■		
Stmívač (2vodičový - nulový vodič není vyžadován)					
Stmívání odporové, indukční a kapacitní zátěže ■ Žárovky, 230V halogenové žárovky. ■ Stmívatelné vinuté transformátory. ■ Elektronické transformátory. ■ Řízení fáze nebo fázový posun. ■ Rozšířený vstup pro tlačítka a rozšířené mechanizmy TELE	 Mechanizmus univerzálního stmívače MTN577099 50 Hz: 25 - 420 VA 60 Hz: 25 - 340 W	■			
Stmívání kapacitní zátěže ■ Elektronické transformátory a žárovky. ■ Fázový posun. ■ Rozšířená funkce jednotky pomocí mechanického tlačítka nebo reléového univerzálního mechanizmu (MTN575897) s funkcí nastavitelného tlačítka.	 Mechanizmus stmívače Memory ET pro kapacitní zátěž MTN577899 (20 - 315 W)	■			
Rozšířená jednotka					
Funkce operátora na rozšířené jednotce stejně jako na hlavní jednotce ■ Řízení rozšířeného vstupu hlavní jednotky. ■ Je vyžadován nulový vodič.	 Mechanizmus nástavce TELE MTN573998	■			
Ovládání žaluzií a rolet					
Řízení pohonu žaluzií a rolet ■ Je vyžadován nulový vodič.	 Mechanizmus ovládání dvojokruhových žaluzií MTN576499		nepovoleno	■	
KNX					
Protilehlé plochy mohou být parametrizovány jako pár (dvě dotykové plochy) nebo jako individuální tlačítko (jedna plocha). ■ Jedna plocha: stmívání, přepínání, pulzní hrany, teplota a scény. ■ Dvě plochy: ovládání žaluzií, spínání, stmívání, přepínání, pulzní hrany, teplota a scény.					■

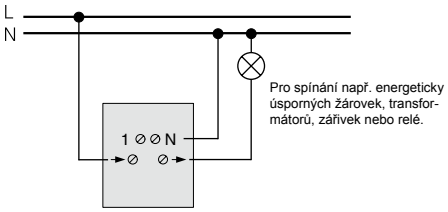
Merten Trancent
Obvodová schémata

Spínání pomocí mechanizmu elektronického spínače



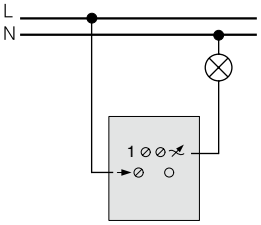
Mechanizmus elektronického spínače, katal. č.: MTN575799
+
Řídicí elektronika, 1segmentová (katal. č.: MTN569090)

Spínání pomocí mechanizmu univerzálního relé



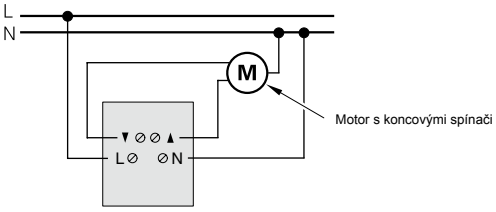
Mechanizmus univerzálního relé, katal. č.: MTN575897
+
Řídicí elektronika, 1segmentová (katal. č.: MTN569090)

Stmívání svítidel



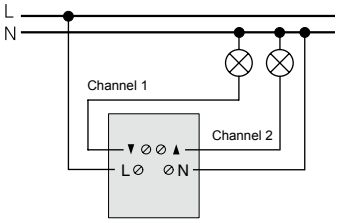
Paměťový stmívač katal. č.: MTN577899
+
Řídicí elektronika, 1segmentová (katal. č.: MTN569090)

Řízení motoru ovládače žaluzií a rolet



Mechanizmus ovládače žaluzií, katal. č.: MTN576499
+
Řídicí elektronika ovládače žaluzií, katal. č.: MTN569092

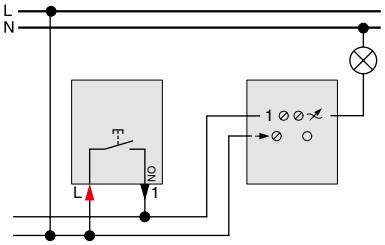
Spínání dvou výstupů



Mechanizmus ovládače žaluzií, katal. č.: MTN576499
+
Dvojokruhová řídicí elektronika, katal. č.: MTN569091

Merten Trancent
Obvodová schémata nahrazení

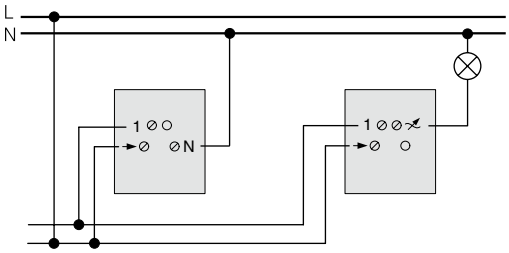
Dvojcestný obvod: nahrazený mechanizmem Trancent a tlačítkem



Tlačítko
MTN3150-0000

Stmívač nebo mechanizmus elektronického tlačítka,
katal. č.: MTN575799
+
Řídicí elektronika, 1segmentová
katal. č.: MTN569090

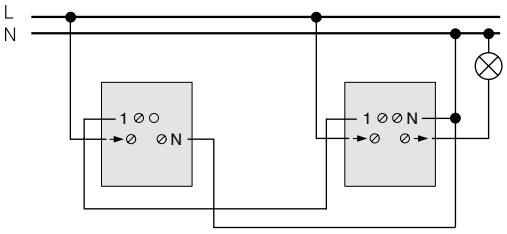
Dvojcestný obvod: nahrazený mechanizmem Trancent a rozšířeným mechanizmem TELE



Rozšířený mechanizmus
TELE
katal. č.: MTN573998
+
Řídicí elektronika,
1segmentová
(katal. č.: MTN569090)

Stmívač nebo mechanizmus elektronického tlačítka,
katal. č.: MTN575799
+
Řídicí elektronika, 1segmentová
katal. č.: MTN569090

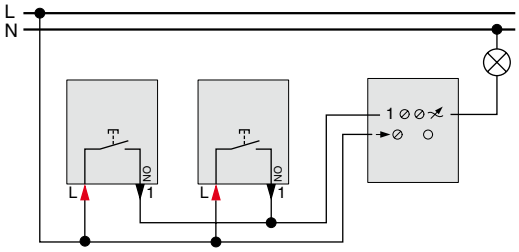
Dvojcestný obvod: nahrazený mechanizmem univerzálního relé a rozšířeným mechanizmem TELE



Rozšířený mechanizmus TELE
katal. č.: MTN573998
+
Řídicí elektronika, 1segmentová
katal. č.: MTN569090

Mechanizmus univerzálního relé
katal. č.: MTN575897
+
Řídicí elektronika, 1segmentová
katal. č.: MTN569090

Obvod křížového přepínače: nahrazený mechanizmem Trancent a tlačítkem

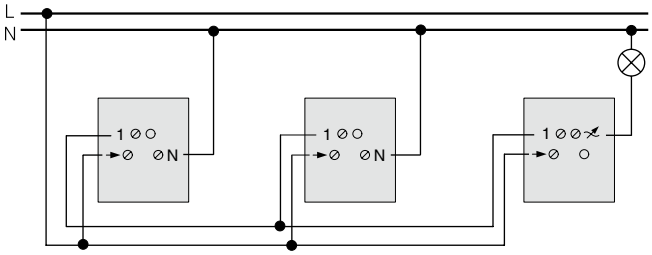


Tlačítko
MTN3150-0000

Tlačítko
MTN3150-0000

Stmívač nebo mechanizmus elektronického tlačítka,
katal. č.: MTN575799
+
Řídicí elektronika, 1segmentová
katal. č.: MTN569090

Obvod křížového přepínače: nahrazený mechanizmem Trancent a rozšířeným mechanizmem TELE

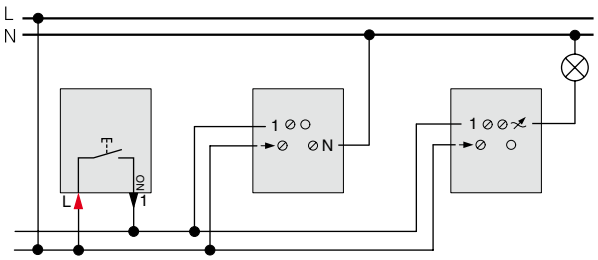


Rozšířený mechanizmus
TELE
katal. č.: MTN573998
+
Řídicí elektronika,
1segmentová
katal. č.: MTN569090

Rozšířený mechanizmus
TELE
katal. č.: MTN573998
+
Řídicí elektronika,
1segmentová
katal. č.: MTN569090

Stmívač nebo mechanizmus elektronického tlačítka,
katal. č.: MTN575799
+
Řídicí elektronika, 1segmentová
katal. č.: MTN569090

Obvod křížového přepínače: nahrazený mechanizmem Trancent, tlačítkem a rozšířeným mechanizmem TELE



Tlačítko
MTN3150-0000

Rozšířený mechanizmus
TELE
katal. č.: MTN573998
+
Řídicí elektronika, 1segmentová
katal. č.: MTN569090

Stmívač nebo mechanizmus elektronického tlačítka,
katal. č.: MTN575799
+
Řídicí elektronika, 1segmentová
katal. č.: MTN569090

Elektronické/relé vypínače
Základy

Elektronika

Síťové napětí pro všechna elektronická zařízení s relé výstupy

- Elektronická zařízení s relé výstupy jsou zejména ovládače žaluzií, časové spínače, detektory pohybu ARGUS a spínače citlivé na světlo, které lze rozlišit dle svorek nulového vodiče. Tato zařízení napájí kondenzátor navržený pro sinusový střídavý proud. Tvar vlny je v souladu s téměř všemi přenosovými systémy. Jednotky kondenzátoru jsou odolné proti krátkodobým odchylkám od normálního sinusového střídavého proudu, jako např. výpadky elektřiny nebo přepínání napájení:
- Nárůst napětí až do 460 V po 10 milisekund.
- Výkonové špičky přesahující IEC 802.
- Signály hromadného dálkového ovládání.

Pokud jsou v místní síti nebo v pohotovostních zdrojích použity převodníky vytvářející obdélníkové, trojúhelníkové nebo lichoběžníkové střídavé napětí, nelze zařízení s kondenzátory použít, protože tyto abnormální napěťové křivky mohou zařízení zničit.

Elektronické senzorové vypínače / stmívače

Elektronické vypínače, relé vypínače a paměťové stmívače jsou součástí modulové sestavy systému. Mechanizmy s různými výkonnostními charakteristikami lze kombinovat se senzory, senzory TELE nebo senzory s vysokofrekvenčními přijímači. Možné kombinace lze nalézt v tabulce s přehledem funkcí a zařízení elektronických a relé vypínačů.
Senzor:
Senzor má kontaktní plochu pro manuální řízení připojené zátěže.

- Krátkým dotykem lze vypínat nebo zapínat.
- Delším dotykem lze postupně snižovat nebo zvyšovat stmívání osvětlení.
- Senzor je připevněn na mechanizmus pomocí rámečku.

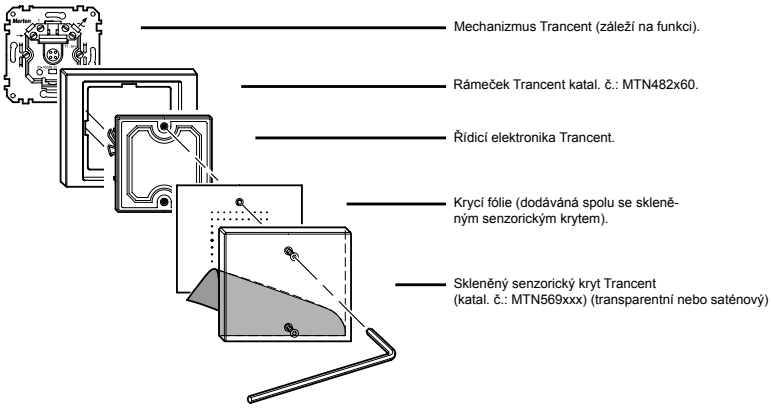
Senzory TELE:
Senzory TELE lze ovládat buď manuálně, dotykem na kontaktní plochu, nebo pomocí infračerveného dálkového ovládání (katal. č. MTN570222).

- Rychlé stisknutí tlačítka ovládače = přepnutí
- Držení tlačítka = stmívání
- V pokoji lze pomocí dálkového ovládání ovládat až 10 senzorů TELE.
- Senzory lze nastavit na jeden z přenosových kanálů pomocí šroubováku.

Řídicí elektronika Trancent

Řídicí elektronika je jedním z modulů v systému Trancent. Je zapojena do odpovídajících elektronických spínačů, reléových spínačů a paměťových stmívačů spolu s rámečkem. Shora je přišroubován skleněný senzorický kryt s vloženou krycí fólií.

Povolené kombinace přístrojů lze nalézt v tabulce přehled o funkcích zařízení Trancent.

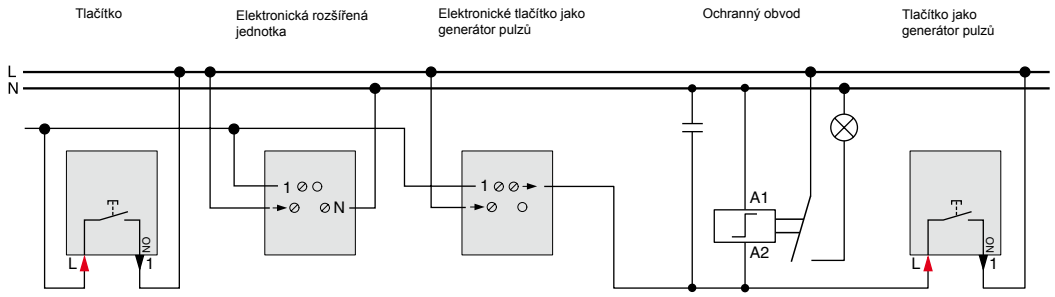


- Mechanizmus se ovládá přes skleněný kryt.
- Aktivní plocha, která je v kontaktu se spínačem, je označena tečkovanou oblastí pro dotek.
- Funkce je spuštěna lehkým dotykem na aktivní plochu - není nutné na povrch tlačit.
- Skla se stačí dotknout minimální plochou, jedním nebo dvěma prsty.
- Minimální čas dotyku krytu je 0,5 sekundy.
- Při horizontální instalaci, je mechanizmus Trancent namontován v úhlu 90°.

Elektronické/relé vypínače
Obvodová schémata

Elektronické tlačítko katal. č.: MTN574697

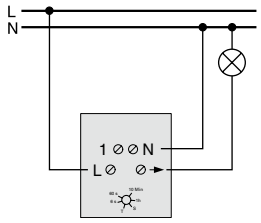
Rozšířená jednotka pracující s



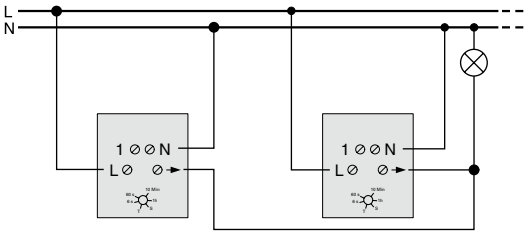
Rozšířený mechanizmus TELE MTN573998

Elektronické tlačítko s čidlem nebo senzorickým povrchem TELE (lze zapojit až 2 tlačítka paralelně)

Mechanizmus univerzálního relé, katal. č.: MTN575897



Mechanizmus univerzálního relé s čidlem nebo senzorickým povrchem TELE

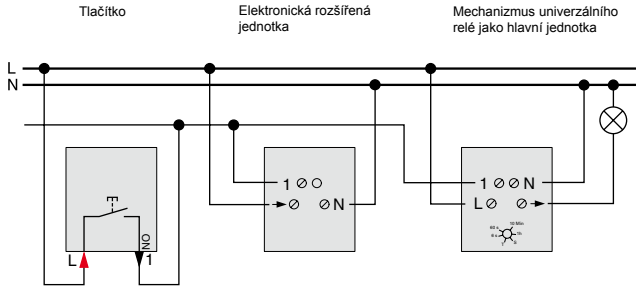


Mechanizmus univerzálního relé s povrchovým čidlem

Mechanizmus univerzálního relé s povrchovým čidlem

Paralelně můžete zapojit jakékoliv množství mechanizmů univerzálního relé.

Rozšířená jednotka pracující s



Rozšířený mechanizmus TELE MTN573998

Mechanizmus univerzálního relé s čidlem nebo senzorickým povrchem TELE

Elektronické/relé vypínače
Funkce a přehled zařízení

Funkce	Mechanizmus	Kryt		
		Lokální funkce		
		☐		
		Senzorický kryt		
		1*	MTN5776xx, MTN5701xx	
		2*	MTN5737xx	
		3*	MTN5738xx	
Elektronický spínač (2vodičový - nulový vodič není vyžadován)				
Přepínání ohmické zátěže ■ Žárovky, 230V halogenové žárovky ■ Rozšiřující vstup pro tlačítka a rozšiřující mechanizmy TELE		**Mechanizmus elektronického spínače MTN575799 (25-400 W) AC 220-230 V, 50-60 Hz**		■
Přepínání ohmické zátěže ■ Žárovky, 230V halogenové žárovky		**Mechanizmus elektronického spínače MTN576799 (40-300 W)**		
Generátor impulzů pro ochranné vypínače nebo ochranné obvody ■ Funkce spínání je určena použitým ochranným spínačem nebo obvodem. ■ Rozšiřující vstup pro tlačítka a rozšiřující mechanizmy TELE.		**Mechanizmus elektronického tlačítka MTN574697 (4-100 VA)**		■
Reléový spínač (3vodičový - nulový vodič je vyžadován)				
Spínání, časové spínání, funkce tlačítka pro odporovou, indukční a kapacitní zátěž ■ Funkce tlačítka, časová funkce, funkce spínače. ■ Žárovky, energeticky úsporné žárovky, nízkonapěťové halogenové osvětlení s konvenčním transformátorem, fluorescenční svítidla. ■ Rozšířený vstup pro tlačítka a rozšířené mechanizmy TELE		**Mechanizmus univerzálního relé MTN575897 AC 220-230 V, 50-60 Hz max. 1000 W/VA; 500 VA pro nízkonapěťové halogenové osvětlení s konvenčním transformátorem; max. 140µF kapacitní zátěž**		■
Přepínání odporové, indukční nebo kapacitní zátěže ■ Žárovky, zářivky, úsporné žárovky, NN halogenové osvětlení, atd.		**Mechanizmus reléového spínače MTN576897 0-1000 W/VA, max. 140 µF**		
Stmívač (2vodičový - nulový vodič není vyžadován)				
Stmívání odporové, indukční a kapacitní zátěž ■ Žárovky, 230V halogenové žárovky, stmívatelné vinuté transformátory, elektronické transformátory. ■ Řízení fáze nebo fázový posun. ■ Rozšířený vstup pro tlačítka a rozšířené mechanizmy TELE		**Mechanizmus univerzálního stmívače MTN577099 at 50 Hz: 25 - 420 VA at 60 Hz: 25 - 340 W**		■
Stmívání odporové, indukční a kapacitní zátěže ■ Žárovky, 230V halogenové žárovky, stmívatelné vinuté transformátory, elektronické transformátory ■ Řízení fáze nebo fázový posun. ■ Rozšířený vstup pro tlačítka a rozšířené mechanizmy.		**Mechanizmus univerzálního stmívače, 2segmentový MTN568099 AC 230 V, 50-60 Hz, 2 x 50-200 VA**		
Stmívání kapacitní zátěže ■ Elektronické transformátory a žárovky. ■ Fázový posun. ■ Rozšířená jednotka pracující s mechanickým tlačítkem nebo univerzálním reléovým mechanizmem (katal. č. MTN575897) s nastavitelnou funkcí tlačítka.		**Mechanizmus stmívače Memory ET pro kapacitní zátěž MTN577899 (20-315 W)**		■
Rozšířená jednotka				
Funkce operátora na rozšířené jednotce jako na hlavní jednotce ■ Řízení rozšířeného vstupu na hlavní jednotce; může být ovládáno vzdáleně. ■ Vyžadován nulový vodič.		**Rozšířený mechanizmus TELE MTN573998**		

1 Merten System M/M-Smart//M-Star/M-Plan/M-Elegance*
2 Merten Artec/Antique/Trancent*
3 Merten Aquadesign*

Elektronické/relé vypínače
Funkce a přehled zařízení

Lokální funkce/IR dálkové ovládání	Lokální funkce	Lokální funkce	Lokální funkce/rádiové dálkové ovládání: Rádiový systém CONNECT		Lokální funkce
					
Senzorický kryt TELE	**Pohodlná volba pro mechanizmus univerzální stmívače**	**2segmentový modul tlačítka**	**Rádiový senzorický povrch CONNECT pro mechanizmus stmívače**	**Rádiový senzorický povrch CONNECT pro mechanizmus spínače**	**Řídicí elektronika, 1segmentová MTN569090**
MTN5779xx, MTN5703xx	**MTN5677xx, MTN5678xx.**	**MTN568499**	**MTN5026xx, MTN5036xx**	**MTN5024xx, MTN5034xx**	
MTN5709xx		**MTN568199**	**MTN5046xx**	**MTN5044**	
■					■
				■ od verze 2A	
■					■
■					■
				■	
■	■ od verze 1F min. zátěž: 40 W		■ od verze 3A min. zátěž: 40 W		■
		■			
■					■
■					■

Systém stmívače
Základy

Výběr stmívače

Jedno nebo několik světel, která lze stmívat, můžete dnes najít prakticky v každé domácnosti. Stmívat můžete i nízkonapěťové halogenové lampy (12 V) v lankových systémech apod.

Žárovky, vysokonapěťové nebo nízkonapěťové halogenové žárovky nebo motory, např. odsávání – mohou být stmívány/tlumeny - to přináší snížení spotřeby energie. Každá zátěž však vyžaduje stmívače s různými technickými vlastnostmi.

Před instalací je nutno se přesvědčit, zda je stmívač kompatibilní se zátěží. Nekompatibilita může způsobit problémy, zejména v případě rozšiřování stávající instalace.

Proto jsou v tomto katalogu, technických údajích a na zařízeních samotných stmívače a transformátory označeny standardními symboly.

Značení

Jednotlivá písmena „R“, „L“, „C“, „M“ nebo jejich kombinace a příslušný symbol dělí stmívače do tříd a označují jejich implicitní zátěž:

R	**pro odporovou zátěž (např. žárovky)**
L	**pro převážně indukční zátěž (např. stmívatelné vinuté transformátory 50 Hz/60 Hz pro nízkonapěťové halogenové žárovky)**
C	**pro převážně kapacitní zátěž (např. MET, elektronické transformátory halogenových žárovek nebo nízkonapěťové halogenové žárovky)**
M	**pro motory**

Symbol stmívání označuje možnosti ovládání jasu a rychlosti.

Pokud je stmívač označen několika písmeny, lze pro všechny připojené zátěže použít pouze jedno z písmen následujících po „R“. Označení zátěží musí odpovídat zvolenému symbolu. Aktuálně nemůže stmívač pracovat se zátěžemi „L“ a „C“ současně v jednom přepínacím obvodu. To zabraňuje nesprávným kombinacím, např. stmívač s řízením fáze místo stmívače s fázovou synchronizací.

- Zkontrolujte, zda je na stmívači a transformátoru alespoň jedno stejné písmeno. Pokud ano, vaše kombinace zařízení je správná.
- Přesvědčte se, zda za stmívačem nejsou smíchány zátěže L a C. Ani stmívač s několika symboly nemůže pracovat se zátěží L a C současně.

Příklad: Máte univerzální stmívač typu R,L,C; jsou již nainsta--lovány zátěže R a L. Nová zátěž tedy musí být R nebo L, ale v žádném případě C.

Snížení zátěže

Zmíněné připojené zátěže jsou pro jednoduché zapuštěné instalace; to se vztahuje na všechny stmívače. Pokud stmívač nemůže dostatečně odvádět přebytečné teplo – např. při instalaci ve dvojité stěně nebo v tělese pro povrchovou montáž, nesmí být dosažena hodnota maximální připojené zátěže.
Snížení připojené zátěže stmívačů

	Snížení v %		
Příčina	**25 %**	**30 %**	**50 %**
Stmívač nainstalován v dvojitých nebo dřevěných stěnách*	■		
Několik stmívačů nainstalovaných v kombinaci*	■		
Několik zabudovaných stmívačů nainstalovaných vedle sebe na liště DIN.*	■		
Stmívač nainstalovaný v jedno nebo dvojsegmentovém, na povrch montovaném nebo konzolovém tělese.		■	
Stmívač nainstalovaný v trojsegmentovém, na povrch montovaném nebo konzolovém tělese.			■

* Pokud se vyskytuje několik faktorů zároveň, je snížení sčítáno.

Příklad 1: Dva stmívače jsou nainstalovány v kombinaci v dřevěné stěně: Snížení zátěže na stmívač je tedy 25 % + 25 % = 50 %.
Příklad 2: Tři stmívače jsou nainstalovány v trojsegmentovém tělese montovaném na povrch: snížení zátěže pro každý stmívač je 50 %

Snížení připojené zátěže pro mechanizmus univerzálního stmívače, katal. č. MTN577099

	Snížení v %		
Příčina	**10 %**	**15 %**	**20 %**
Stmívač nainstalován v dvojitých nebo dřevěných stěnách*		■	
Několik stmívačů nainstalovaných v kombinaci*			■
Stmívač nainstalovaný v tělese montovaném na povrch*	■		

* Pokud se vyskytuje několik faktorů zároveň, je snížení sčítáno.

Příklad 1: Dva univerzální stmívače jsou nainstalované v kombinaci ve dřevěné stěně: Snížení zátěže na stmívač je tedy 15 % + 20 % = 35 %.
Příklad 2: Tři univerzální stmívače jsou nainstalované v trojsegmentovém tělese montovaném na povrch: snížení zátěže na stmívač je tedy 10 % + 20 % = 30 %.

Systém stmívače
Stmívač a typy zátěží

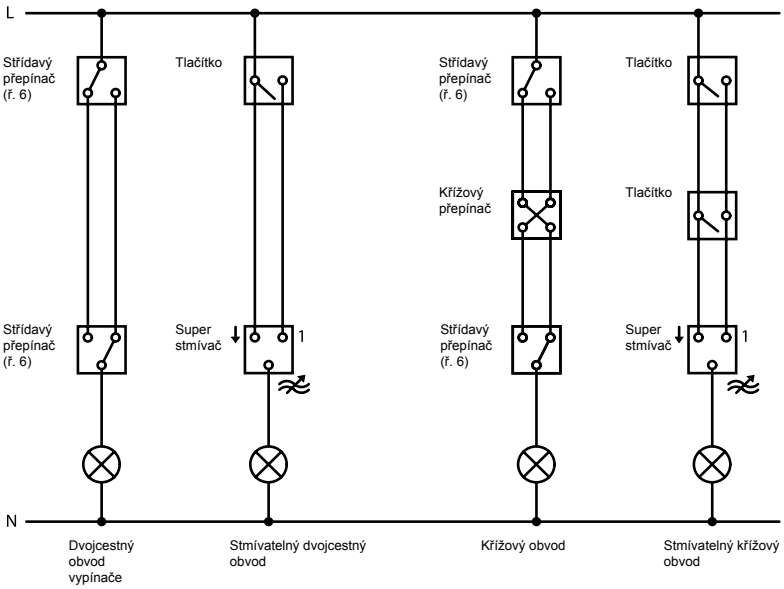
Typ zátěže	Typ stmívače				
	Standardní stmívač s řízením fáze	Nízkonapěťový stmívač s řízením fáze	Stmívač s fázovou synchronizací	Univerzální stmívač	Ovládač rychlosti
					
Standardní žárovky 	■	■	■	■	
VN halogenové žárovky 	■	■	■	■	
NN halogenové žárovky s vinutým transformátorem 		■		■	
NN halogenové žárovky s elektronickým transformátorem s kapacitní charakteristikou 			■	■	
NN halogenové žárovky s elektronickým transformátorem s indukční charakteristikou 		■		■	
Motory 					■

Tabulka neobsahuje všechny informace.

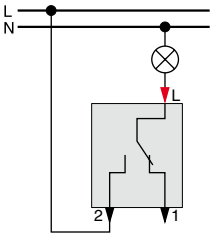
Systém stmívače
Obvodová schémata nahrazení

Instalace stmívačů do již existujících instalací

- Obrázek ukazuje způsob proměny střídavého nebo křížového přepínače na stmívatelný střídavý nebo křížový přepínač v kombinaci se stmívači Merten.
- Nové systémy by také měly mít konvenční dvojcestné nebo křížové obvody vypínače zapojené tak, aby zajistily následnou flexibilitu.
- Tlačítka lze nahradit elektronickými rozšiřujícími jednotkami TELE (pro IR dálkové ovládání), katal. č. MTN573998 v závislosti na požadavcích zákazníka.
- Elektronické rozšiřující jednotky a tlačítka lze používat v kombinaci.
- Přepínání ZAPNUTO/VYPNUTO a stmívání ZVÝŠENÍ/SNÍŽENÍ je možné u každé provozní jednotky.
- Pro každý mechanizmus paměťového stmívače ET katal. č. MTN577899 platí: rozšířený provoz je možný pouze s mechanickými tlačítky nebo mechanizmem univerzálního relé, katal. č. MTN575897 s nastavenou funkcí tlačítka.



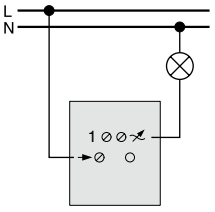
Stávající střídavý přepínač



Jednocestný/střídavý přepínač

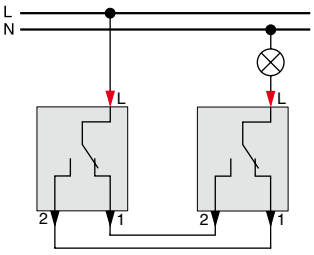
Nahrazen za

Stmívač



Super stmívač

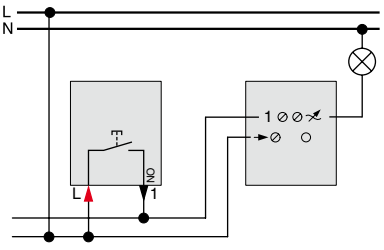
Dvojice střídavých přepínačů



Střídavý přepínač (ř. 6) | Střídavý přepínač (ř. 6)

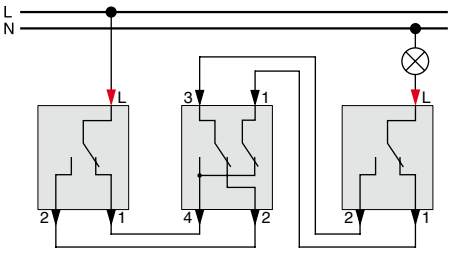
Nahrazen za

Stmívač s tlačítkovým ovládačem



Tlačítko | Super stmívač jako hlavní jednotka

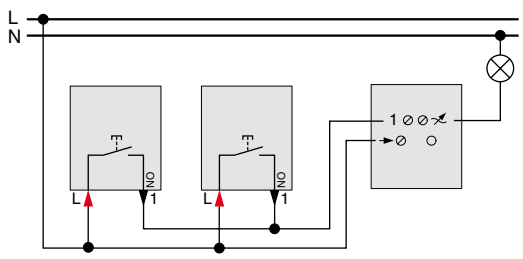
Obvod s křížovým přepínačem



Střídavý přepínač (ř. 6) | Křížový přepínač | Střídavý přepínač (ř. 6)

Nahrazen za

Stmívač s tlačítkovými ovládači



Tlačítko | Tlačítko | Super stmívač jako hlavní jednotka

Stmívač s fázovým řízením

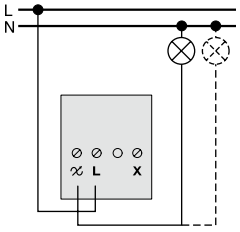
Pro žárovky a 230V halogenové žárovky.

Typ stmívače:



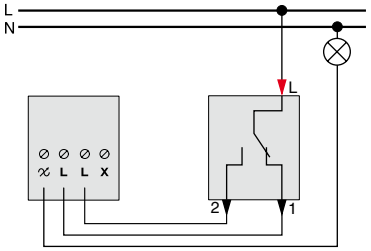
Zapojení:		
	∿	**Svorka zátěže**
	1	**Svorka řídicího kabelu**
	L / →	**Fázová svorka**

Otočný stmívač pro žárovky



Otočný stmívač
MTN5131-0000

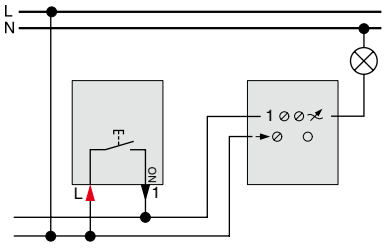
Otočný stmívač pro žárovky v dvojcestném obvodu



Otočný stmívač
MTN5132-0000

Střídavý přepínač
(ř. 6)
MTN3116-0000

Stmívač v dvojcestném obvodu s tlačítkem



Tlačítko

Super stmívač
jako hlavní
jednotka

Stmívač s fázovým řízením

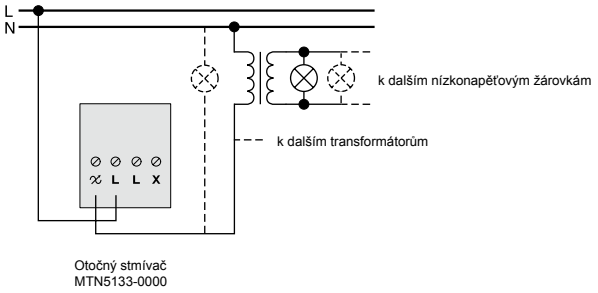
pro NN halogenové žárovky
s konvenčními vinutými transformátory

Typ stmívače: R,L

Zapojení:		
	⌁	**Svorka zátěže**
	1	**Svorka řídicího kabelu**
	L / →	**Fázová svorka**

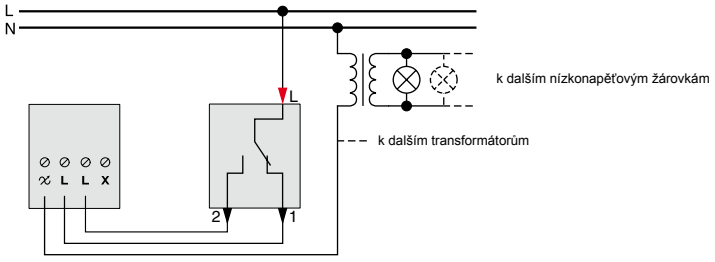
S těmito stmívači můžete regulovat konvenční vinuté transformátory pro NN halogenové žárovky. Více transformátorů lze připojit až do maximální připojené zátěže. Platí vždy celkový výkon transformátoru, i když je zatížený pouze z části. Zkombinovat transformátory a ohmické zátěže lze bez jakýchkoliv problémů, pokud hlídáte výstupní údaje. Z technických důvodů není možné rozšíření o indukční zátěže. Použití prstencových transformátorů může způsobit problémy, pokud nejsou vysloveně určeny pro funkci stmívání.

Otočný stmívač jako samostatné zařízení



Otočný stmívač
MTN5133-0000

Otočný stmívač v např. stávajících dvojcestných obvodech



Otočný stmívač
MTN5133-0000

Střídavý přepínač (ř. 6)
MTN3116-0000

Stmívač s fázovou synchronizací

pro NN halogenové žárovky
s elektrickými transformátory

Typ stmívače: R,C

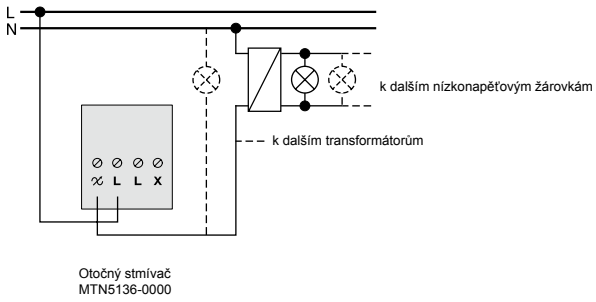
Zapojení:		
	⏦	**Svorka zátěže**
	1	**Svorka řídicího kabelu**
	L / →	**Fázová svorka**

Na rozdíl od konvenčních stmívačů s fázovým řízením, pracují ET stmívače na principu řízení fáze. Pouze tyto stmívače mohou pracovat s elektronickými transformátory nízkonapěťových halogenových žárovek. Maximální připojený výkon je platný pro elektronické transformátory i žárovky. Platí vždy maximální výkon transformátoru. Konvenční indukční, tj. vinuté transformátory nesmí být připojeny, protože mohou ET stmívač zničit.

Výhody ET stmívačů: žádné rušivé zvuky, žádné zkraty (není nutno měnit pojistky), ochrana proti přetížení, funkce měkkého startu pro ochranu žárovek a funkce přepínací paměti.

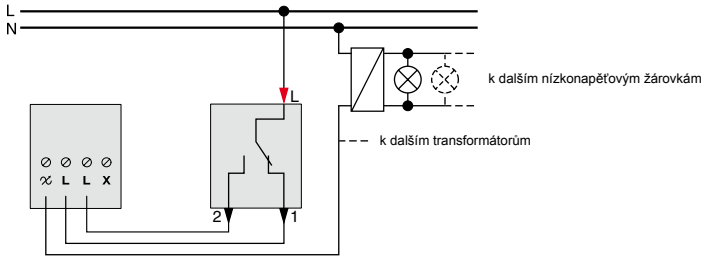
Pomocí ET stmívačů lze regulovat velký počet elektronických transformátorů jiných výrobců. Elektronické transformátory jsou menší, lehčí a bezpečnější než konvenční vinuté transformátory se stejnou spotřebou.

Otočný stmívač jako samostatné zařízení



Otočný stmívač
MTN5136-0000

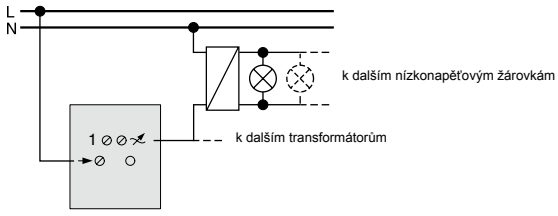
Otočný stmívač v existujících obvodech střídavého přepínače



Otočný stmívač
MTN5136-0000

Střídavý přepínač (ř. 6)
MTN3116-0000

Stmívač Memory ET jako samostatné zařízení



Memory ET super stmívač
katal. č.: MTN577899
s čidlem nebo senzorem
TELE

Systém stmívače
Stmívač s fázovým řízením/fázovou synchronizací

Univerzální stmívač s fázovým řízením nebo fázovou synchronizací

pro žárovky, NN halogenové žárovky s vinutými transformátory nebo elektronickými transformátory

Typ stmívače: R,L,C

Zapojení:		
	⏦	**Svorka zátěže**
	1	**Svorka řídicího kabelu**
	L / →	**Fázová svorka**

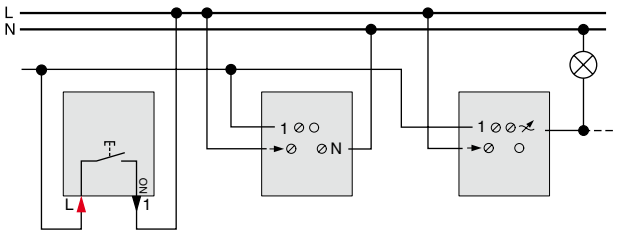
S univerzálními stmívači MTN577099 a MTN568099 lze zátěže regulovat indukční částí (např. konvenční vinuté transformátory pro NN halogenové žárovky) nebo kapacitní částí (např. NN halogenové žárovky s elektronickým transformátorem). Univerzální stmívače automaticky rozpoznají připojenou zátěž. Kombinovat transformátory a ohmické zátěže (žárovky) lze bez problémů, pokud nepřekročíte výstupní zátěž.

Upozornění!
Kombinace indukční a kapacitní zátěže může stmívač poškodit a je třeba jí zamezit.

Při určování výkonu transformátorů vždy platí celkový výkon transformátoru, a to i v případě, že není plně zatížen. Použití konvenčních prstencových transformátorů může způsobit problémy, pokud nejsou výrobcem výslovně určeny pro stmívání.

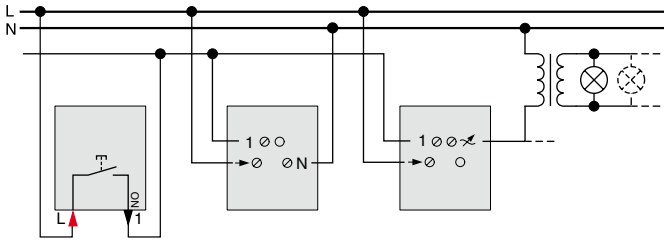
Rozšířený provoz s tlačítkem a/nebo elektronickými rozšiřujícími jednotkami

Odporová zátěž



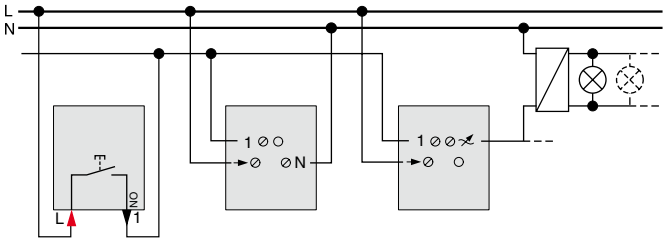
Tlačítko s rozšířenou funkcí | Rozšířený mechanizmus TELE MTN573998 | Univerzální stmívač MTN577099

Indukční zátěž



Tlačítko s rozšířenou funkcí | Rozšířený mechanizmus TELE MTN573998 | Univerzální stmívač MTN577099

Kapacitní zátěž

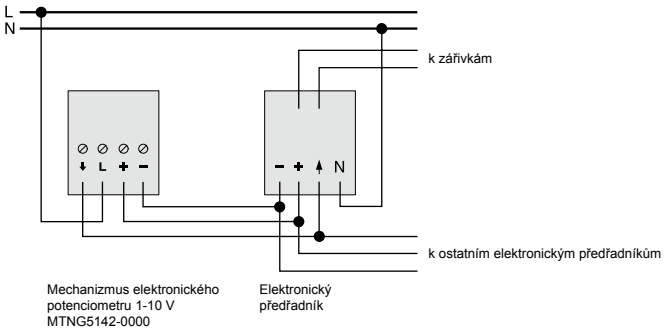


Tlačítko s rozšířenou funkcí | Rozšířený mechanizmus TELE MTN573998 | Univerzální stmívač MTN577099

Systém stmívače
Řízení zářivek a motorů

Ovládání zářivek

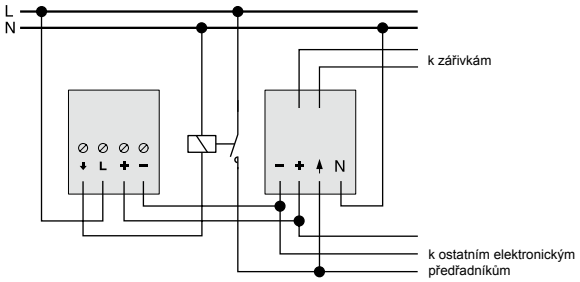
Mechanizmus elektronického potenciometru v kombinaci s elektronickým předřadníkem



Mechanizmus elektronického potenciometru 1-10 V
MTNG5142-0000

Elektronický předřadník

Mechanizmus elektronického potenciometru v kombinaci s elektronickým předřadníkem a kontaktním relé

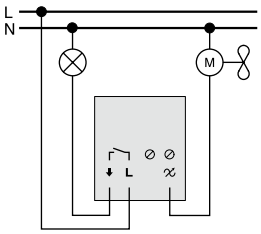


Mechanizmus elektronického potenciometru 1-10 V
MTNG5142-0000

Elektronický předřadník

Ovládání motorů

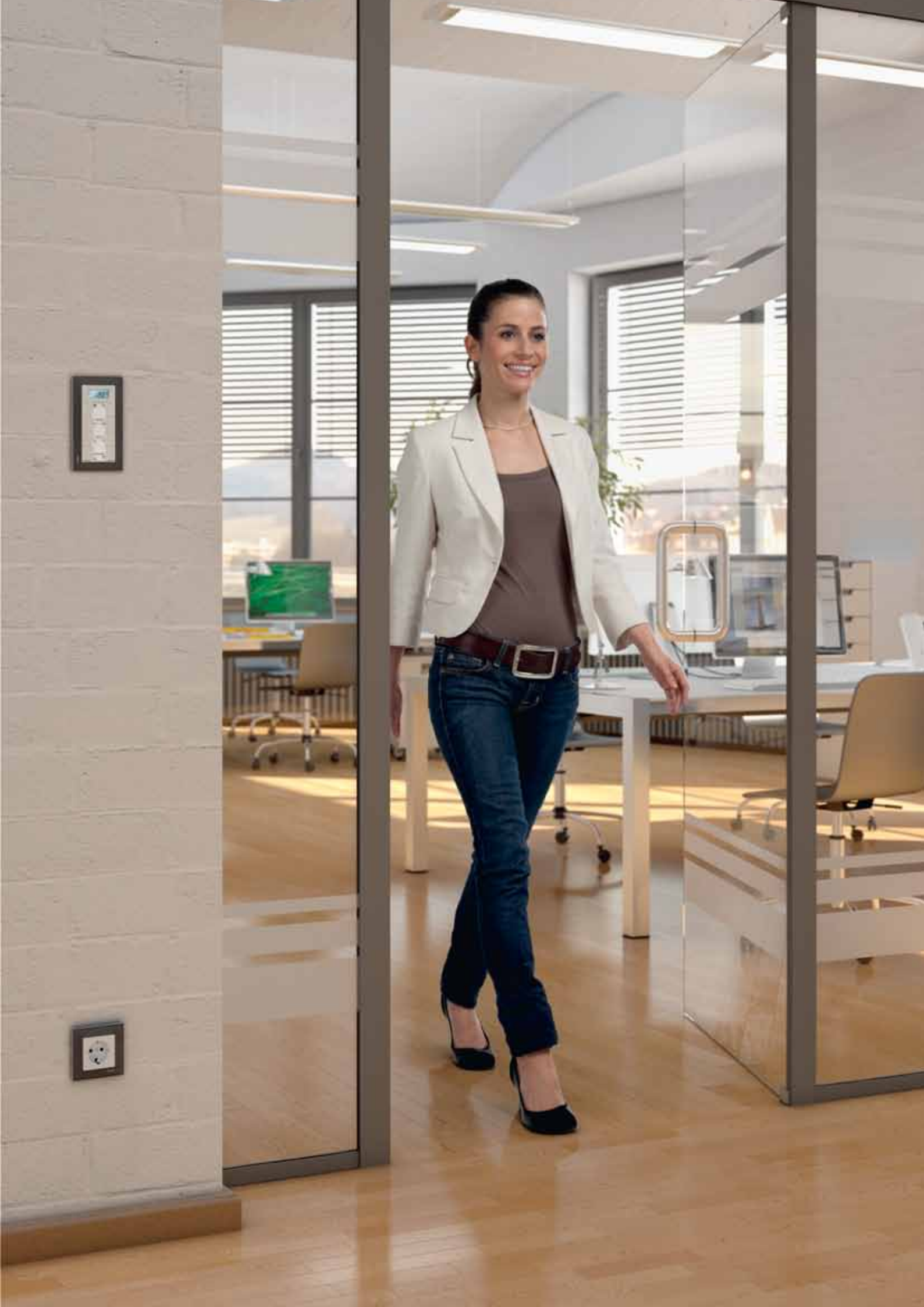
Řízení jednofázového motoru



Mechanizmus ovládání rychlosti
MTN583699

Systém stmívače
Tabulka světel/stmívačů

Stmívací/řídicí jednotky			Žárovky					
			Žárovky AC 230 V	Halogenové žárovky AC 230 V	Stmívatené vinuté trans-formátory.	Elektronické transfor-mátory. pro fázovou syn-chronizaci	Elektronické transformátory s rozhraním 1–10 V	Zářivky s tlumivkami pro rozhraní 1–10 V
Typ	Verze	Katal. č.	R	R	L	C		
Zapuštěné otočné mechanizmy stmívače/ mechanizmus potenciometru 1–10 V								
	20-420 W/VA	MTN138-0000	■	■	■	■		
	20-600 W/VA	MTN5139-0000	■	■	■	■		
	40-400 W	MTN5131-0000 MTN5132-0000	■	■				
	40-600 W/VA	MTN5133-0000	■	■	■			
	60-1000 VA	MTN5135-0000	■	■	■			
	20-315 W	MTN5136-0000	■	■		■		
	20-630 W	MTN5137-0000	■	■		■		
	1 - 10 V	MTN5142-0000					■	
Mechanizmus univerzálního stmívače								
	25 - 420 VA	MTN577099	■	■	■	■		
Mechanizmus univerzálního stmívače								
	2x 50 - 200 VA	MTN568099	■	■	■	■		
Mechanizmus paměťového stmívače								
	20 - 315 W	MTN577899	■	■		■		



Ovládací systém žaluzií
Vypínač a tlačítko žaluzií

Vypínač a tlačítko žaluzií

Zvláštní poznámky týkající se jednopólových systémů.

Vypínač rolet
Roleta s jednou řídicí jednotkou – roleta se pohybuje, dokud není aktivován koncový spínač.

Tlačítko rolety
Roleta s jednou ovládací jednotkou. Roleta se pohybuje, dokud je tlačítko stisknuté, nejdéle však do aktivace koncového spínače.

Vypínač rolety a tlačítko
Roleta a použití Manuálního/Automatického volícího vypínače ve spojení s časovým spínačem, detektory slunečního záření, detektory bouřek, atd.

Normální tlačítko
U obvodu se znovuzapínacím relé (spínací sekvence: Nahoru, Stop, Dolů, Stop) je použit spínací kontakt.

Vypínač a tlačítko
Dle specifikací výrobce. Při použití centrálních řídicích jednotek, časových spínačů, detektorů slunečního záření a bouřek, a pod.

Použití klapky se zpětným blokováním:
Klapky a tlačítka rolet vyrobené po roce 1981 mají kromě elektrického blokovacího systému také zpětné blokování. Tato zařízení mají symbol ⊢⊣ na černé vrchní straně základny.

Princip funkce zpětného blokování:
Zajišťuje, že první zvolený směr pohybu rolety na vypínači musí být přepnut předtím, než může být zvolen opačný směr. Zajišťuje, že první zvolená směrová klapka vypínače rolet musí být puštěna předtím, než může být stisknuta druhá směrová klapka. To zajišťuje dostatečně dlouhou prodlevu mezi pohybem vpřed a zpět a chrání tak pohon před poškozením.

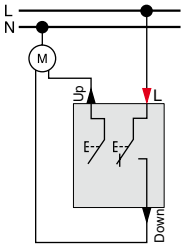
Zvláštní poznámky týkající se dvojpólových systémů

Vypínač rolet ovládaný dotykem/přidržením
Dvě rolety s jednou řídicí jednotkou. Rolety se pohybují, dokud nejsou vypnuty nebo dokud není aktivován koncový spínač.

Tlačítko rolet
Dvě rolety s jednou řídicí jednotkou. Rolety se pohybují, dokud je tlačítko stisknuté, nejdéle však do aktivace koncového spínače.

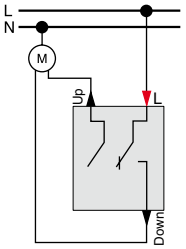
Vypínač nebo tlačítko
Dle specifikací výrobce. Při použití centrálních řídicích jednotek, časových spínačů, detektorů slunečního záření, detektorů bouřek, a pod.

Tlačítkový ovládač žaluzií



Tlačítkový ovládač žaluzií, jednopólový
MTN3755-0000

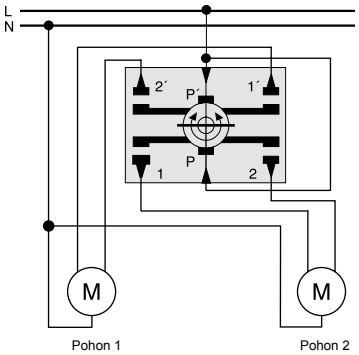
Kolébkový spínač žaluzií



Kolébkový spínač žaluzií, jednopólový
MTN3715-0000

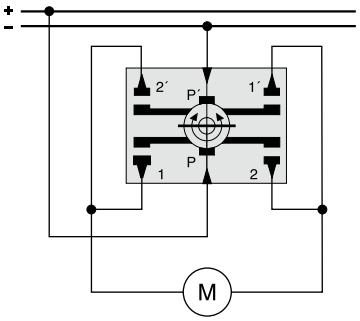
Vypínač rolet ovládaný dotykem/přidržením nebo mechanizmus tlačítka rolet pro ovládání

Zapojení 2 pohonů střídavého napětí



Pohon 1 Pohon 2

Zapojení 1 pohonu stejnosměrného napětí

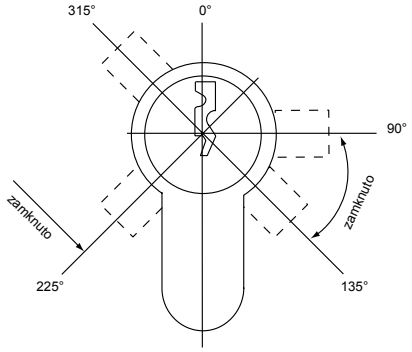


Blokování zámku a vypínače

Vypínač a tlačítko pro polocylindrické zámky
Vztahuje se na reference: MTN3185xx, MTN3186xx, MTN3187xx, MTN3188xx a MTN3189xx
Vypínače a tlačítka jsou určena pro použití se zámky o celkové délce cca 40 mm.

Zámky s 90–135° a 225° polohou zubu klíče:
Zámek a spínač jsou vzájemně blokované, tj. nelze je vyjmout bez klíče. Klíč lze vyjmout ve všech sepnutých polohách. Zub klíče musí být vedle vidlice spínače.

Zámky s 315° polohou zubu klíče:
Zámek a vypínač nejsou zamknuty, tj. lze je vyjmout pomocí klíče. Klíč lze vyjmout pouze v nulové poloze. Zub klíče vypínačů a tlačítek rolet musí ležet ve vidlici vypínače.



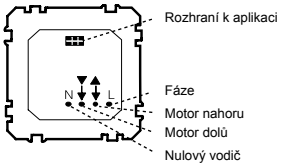
Ovládací systém žaluzií
Základy

Systém ovládání žaluzií se instaluje jednoduše a má mnoho způsobů využití. Dva středové zapuštěné mechanizmy jsou kombinované s různými mechanizmy na základě modulární koncepce. Žaluzie nebo rolety lze pomocí ovládacího systému ovládat ručně, dálkově, skupinově nebo automaticky. Možné jsou další funkce, jako je ochrana proti slunci, upozornění na stmívání nebo vítr.
Řídicí mechanizmus žaluzií je základní součástí systému.

Standardní řídicí mechanizmus žaluzií

Standardní řídicí mechanizmus žaluzií, katal. č. MTN580698 je navržen pouze pro řízení jednotlivých motorů žaluzií nebo rolet. Standardní mechanizmus nemá rozšiřující vstup a nelze jej přepnout na skupinové nebo centrální ovládání. U standardního mechanizmu žaluzií není k dispozici funkce sledování větru.
- Pro motor žaluzií/rolet s koncovým spínačem.
- Individuální řízení.





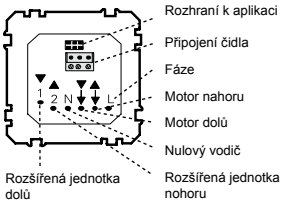
Standardní mechanizmus pro ovládání žaluzií (katal. č. MTN580698)

Řídicí mechanizmus žaluzií má 4 svorky. Dvě svorky pro napájení (L, N) se síťovým napětím 230 V AC, další dvě jsou určeny k ovládání motoru ve směru nahoru nebo dolů.

Řídicí mechanizmus žaluzií s rozšiřujícím vstupem

U systémů ovládání žaluzií s centrálním/skupinovým řízením nebo sledováním větru je nutný řídicí mechanizmus žaluzií s rozšiřujícím vstupem, katal. č. MTN580699. Skupinové nebo centrální řízení lze implementovat prostřednictvím rozšiřujícího vstupu.
- Pro motor žaluzií/rolet s koncovým spínačem.
- Individuální řízení.
- Rozšiřující vstup pro skupinové/centrální řízení.
- Lze implementovat funkci sledování větru.





Řídicí mechanizmus žaluzií s rozšiřujícím vstupem (katal. č. MTN580699)

Řídicí mechanizmus žaluzií s rozšiřujícím vstupem má 6 svorek. Dvě svorky jsou pro napájení (L,N) se síťovým napětím 230 V AC, další dvě pro ovládání motoru žaluzie/rolety ve směru nahoru nebo dolů. Dále jsou k dispozici svorky „1“ a „2“ pro rozšiřující vstup. Pokud je na jednom z těchto vstupů zapnuto síťové napětí 230 V, je motor spuštěn v odpovídajícím směru. Motor běží, dokud je na rozšiřujícím vstupu síťové napětí. Rozšiřující vstup umožňuje současné řízení několika mechanizmů, což zajišťuje, že motory běží ve stejný čas.

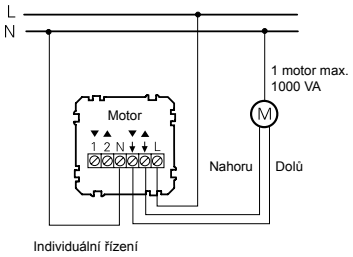
Instalace

Řídicí mechanizmus žaluzií je namontován do 60mm instalační krabcie. Pokud jsou nainstalovány rozšiřující jednotky nebo přivedeny kabely snímače, je z důvodu zvýšené kabeláže doporučena instalace hluboké instalační krabice.

Řízení

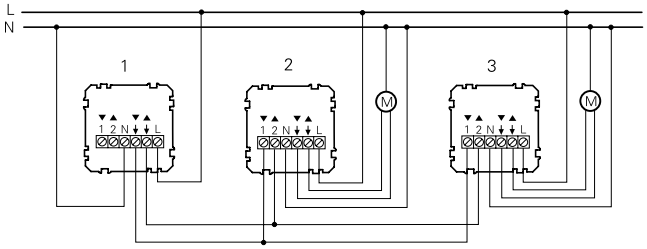
Individualní řízení

Každý motor žaluzií musí být vybaven ovládacím mechanizmem. Každý motor může pak být řízen ručně nebo automaticky na místě (v závislosti na použitém zapojení).



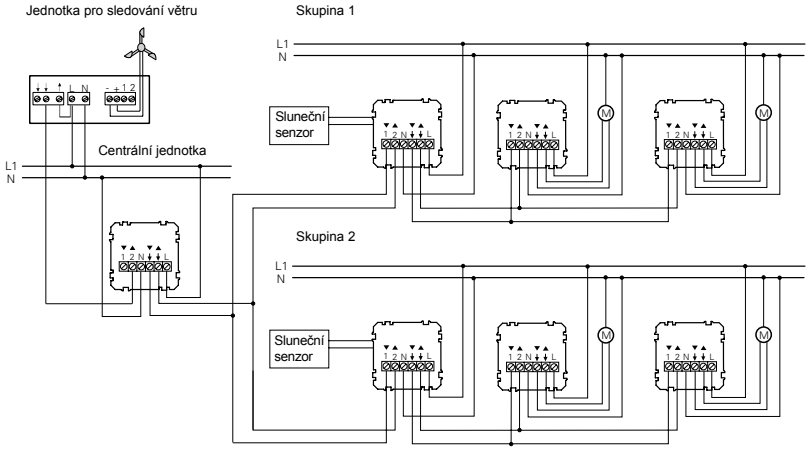
Centrální/skupinové řízení pomocí mechanizmů, katal. č. MTN580699

Propojením mechanizmů (katal. č. MTN580699) pomocí rozšiřujících vstupů lze nastavit centrální/skupinový systém ovládání s minimem instalační práce. Každá žaluzie je vybavena řídicím mechanizmem žaluzií s požadovanou přípojkou.



Skupinové řízení několika mechanizmů
Mechanizmy „2“ a „3“ ovládají motory žaluzií nebo rolet. Mechanizmus „1“ (master) řídí rozšiřující vstupy ostatních mechanizmů a tak představuje centrální/skupinovou řídicí jednotku, tj. oba motory jsou řízeny současně prostřednictvím mechanizmu „1“. K řídicímu mechanizmu žaluzií (master), která **současně** řídí ostatní mechanizmy prostřednictvím rozšiřujících vstupů nelze připojit motor.

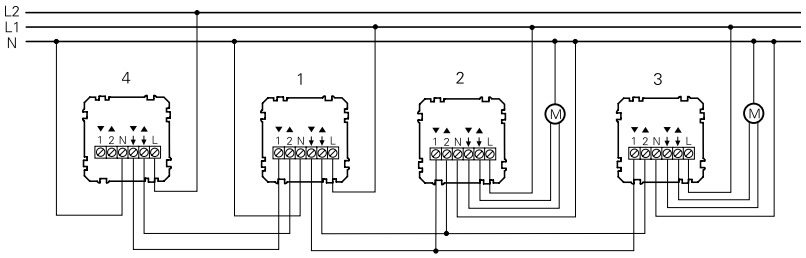
Ovládací systém žaluzií
Základy



Centrální jednotka se sledováním větru a skupinovým řízením

Připojení mechanizmů (katal. č. MTN580699) na dvě fáze

U větších instalací není vždy možné ovládat všechny součásti na stejné fázi. Například mechanizmus „4“ může být nainstalován centrálně v kancelářské budově nebo vrátnici (v tomto případě fáze L2). Po pracovních hodinách jsou všechny žaluzie v budově časovým spínačem nebo manuální aktivací zvednuty. Řídicí mechanizmy žaluzií „1“, „2“ a „3“ v různých kancelářích běží na oddělené fázi (v tomto případě fáze L1). Mechanizmus „1“ je zapnut skupinovými řídicími funkcemi, tj. žaluzie „2“ a „3“ běží simultánně s mechanizmem „1“.



Připojení mechanizmů k různým fázím

Ovládací systém žaluzií
Funkce a přehled zařízení

Funkce	Kryt	Funkce		
		■ Pro motor žaluzií/ rolet s koncovým spínačem ■ Individuální řízení	■ Pro motor žaluzií/ rolet s koncovým spínačem ■ Individuální řízení ■ Rozšiřující vstup pro skupinové/ centrální řízení ■ Lze implementovat funkci sledování větru	■ Senzor na okně ■ Měření jasu
				
		MTN580698	MTN580699	MTN580691
		Standardní mechanizmus řízení žaluzií (max. 1 motor 1000 VA) Vyžadován nulový vodič	Standardní mechanizmus řízení žaluzií (max. 1 motor 1000 VA) Vyžadován nulový vodič	Senzor slunce/ stmívání, élka kabelu 2m
Tlačítko žaluzií				
■ Manuální ovládání ■ Nastavení lamel		Tlačítko žaluzií 1* MTN5877xx, 2* MTN5862xx MTN5842xx	■	■	
■ Manuální ovládání ■ Nastavení lamel ■ Paměťová funkce pro automatické ovládání pohonu v uložených časech ■ Funkce ochrany proti slunci se senzorem		Tlačítko žaluzie s paměťovou funkcí a senzorovou přípojkou 1* MTN5879xx, 2* MTN5863xx MTN5843xx	■	■	■
■ Manuální ovládání ■ Nastavení lamel ■ Lze ovládat pomocí infračerveného ovládání (dálkové ovládání katal. č. MTN570222, MTN506923) ■ Funkce ochrany proti slunci se senzorem		Tlačítko žaluzií s IR přijímačem a senzorovou přípojkou 1* MTN5880xx, 2* MTN5864xx MTN5844xx	■	■	■
Časový spínač žaluzií				
■ Manuální ovládání pohybu a lamel ■ Programovatelná funkce hodin s časovými bloky: ■ Po–Pá: (1x čas zvednutí, 1x čas spuštění) ■ So–Ne: 1x čas zvednutí, 1x čas spuštění)		Standardní časový spínač žaluzií 1* MTN5814xx, 2* MTN5819xx MTN5859xx	■	■ Rozšiřující vstup nefunkční (bez centrálního/ skupinového řízení	
■ Manuální ovládání pohybu a lamel ■ Funkce hodin pro komplexní přepínací rozsahy ■ Funkce Astro pro autom. přizpůsobení času přepínání dle roční doby. ■ Funkce náhodného času		Časový spínač žaluzií 1* MTN5815xx, 2* MTN5861xx MTN5841xx	■	■	
■ Manuální ovládání pohybu a lamel ■ Funkce hodin pro komplexní přepínací rozsahy ■ Funkce Astro pro automatické přizpůsobení času přepínání dle roční doby. ■ Náhodná funkce ■ Funkce sluneční ochrany se senzorem ■ Funkce stmívání se senzorem		Časový spínač žaluzií se senzorovou přípojkou 1* MTN5816xx, 2* MTN5867xx MTN5851xx	■	■	■
Jednotka pro sledování větru				
■ Jednotka pro sledování větru umožňuje zvednutí nebo spuštění žaluzií v závislosti na síle větru		Rozhraní senzoru větru MTN580693 se senzorem větru MTN580690 nebo MTN580692		■ přes rozšiřující vstup	

1 Merten System M/M-Smart /M-Star/M-Plan/M-Elegance*
2 Merten Artec/Antique/Trancent*

Ovládací systém žaluzií
Ovládací tlačítka

Tlačítko žaluzií



1* **Katal. č. MTN5877xx, MTN5862xx**

2* **Katal. č. MTN5842xx**

- Manuální ovládání
- Nastavení lamel

U manuálního ovládání motorů žaluzií nebo rolet je tlačítko žaluzií připojeno na řídicí mechanizmus žaluzií.

Elektronické tlačítko žaluzií nahrazuje mechanické tlačítko žaluzií. Tlačítko žaluzií má dvě oddělené ovládací plochy pro směr nahoru a dolů. Pomocí tlačítka ▲ se žaluzie nebo roleta pohybuje nahoru a pomocí tlačítka ▼ se pohybuje dolů. Krátký čas stisknutí na méně než 1 sekundu vytvoří impulz po dobu aktivace tlačítka. Tyto krátké impulzy jsou vyhodnoceny motorem, který nastaví lamely (např. pro zabránění přímému slunečnímu svitu). Po stisknutí tlačítka na alespoň 1 sekundu se pohon přepne na nepřetržitý pohyb. Pokud uživatel již žádné tlačítko nestiskne, žaluzie se vysune nebo zasune do své koncové polohy. Softwarově nastavený čas chodu žaluzie je 2 minuty; to je dostatečný čas na to, aby se i velké žaluzie s delšími časy posunu dostaly do svých koncových poloh.

Tlačítko žaluzií s paměťovou funkcí a senzorovou přípojkou



1* **Katal. č. MTN5879xx, MTN5863xx**

2* **Katal. č. MTN5843xx**

- Manuální ovládání
- Nastavení lamel
- Automatické řízení výstupu s časy zvedání a spouštění ve 24hodinových cyklech
- Funkce ochrany proti slunci se senzorem, katal. č. MTN580691

Kromě funkcí tlačítka žaluzií se senzorovou přípojkou lze uložit jednotlivé automatické časy zvedání a spouštění. Oba časy jsou ukládány – jednou v požadovaný čas zvednutí a jednou v požadovaný čas spouštění. Poté se tyto příkazy mohou denně automaticky opakovat. Oba časy lze kdykoliv nahradit jinými časy.

Paměťová přípojka je ideální
- tam, kde je třeba žaluzie nebo rolety zvedat a spouštět každý den v určený čas.
- pro simulaci přítomnosti v domě v případě, že v domě nikdo není
- pro automatické řízení žaluzií/rolet: řízení žaluzií je prováděno i v méně často používaných místnostech.
- pro starší nebo handicapované osoby, aby mohly ovládat žaluzie/rolety v celém domě kdykoliv, bez nutnosti obcházet celý dům nebo pamatovat na programování hodin.

Příklad: bylo uloženo následující nastavení – Nahoru ráno v 7 hodin, dolů večer v 8 hodin. Každý den se žaluzie zvedne v 7 hodin a zase se spustí večer v 8 hodin. To se děje každý den, dokud nejsou „zadány“ další časy. V každý čas se provede úplný pohyb trvající cca 2 minuty.

Ukládání času zvedání a spouštění

Ukládání času se provádí v tlačítkovém nebo paměťovém režimu přidržením směrového tlačítka ▼ pro čas zvednutí a ▲ pro čas spuštění. Po asi 2 sekundách vyšle zabudovaný bzučák 5 až 6 krátkých tónů a jeden delší tón. To je potvrzení, že pohybový příkaz byl uložen. Pokud pustíte tlačítko dříve, je příkaz proveden (čas pohybu cca 2 minuty), ale není uložen. Lze uložit čas zvedání a čas spouštění. Je také možné naprogramovat pouze jeden z časů zvedání nebo spouštění (např. čas spouštění na večer a ráno je žaluzie zvednuta ručně). Pokud jsou v průběhu dne uloženy více než dva příkazy – přepíší se první příkazy, takže jsou zaznamenány vždy jen poslední dva.

Uložené časy jsou vymazány po výpadku proudu delším než 30 minut.

Změna provozního režimu (tlačítkový režim, paměťový režim)

Aktivací pravé klapky nebo současným stisknutím obou směrových tlačítek (▲ a ▼) je přibližně do 3 sekund přepnut provozní režim:
4 krátké tóny: Přípojka je v paměťovém režimu.
1 sekundu dlouhý tón: Přípojka je v tlačítkovém režimu.

Reset (resetování nastavených časů)

Aktivací pravé klapky nebo současným držením obou směrových tlačítek (▲ a ▼) jsou asi po 7 sekundách vymazány uložené časy. Paměťová přípojka se přepne do tlačítkového režimu.

Funkce sluneční ochrany

U tlačítka žaluzií s paměťovou funkcí a senzorovou přípojkou lze po připojení senzoru slunce/stmívání (katal. č. MTN580691) použít funkci sluneční ochrany (viz tlačítko žaluzií se senzorovou přípojkou). Hodnota jasu je pevně stanovena okolo 20 000 lx.

Tlačítko žaluzií s IR přijímačem a senzorovou přípojkou



1* **Katal. č. MTN5880xx, MTN5864xx**

2* **Katal. č. MTN5844xx**

- Manuální ovládání
- Nastavení lamel
- Lze ovládat pomocí IR dálkového ovládání (katal. č. MTN570222)
- Funkce ochrany proti slunci se senzorem, katal. č. MTN580691

Tlačítko žaluzií s IR přijímačem a senzorovou přípojkou nahrazuje mechanické tlačítko a k funkcím tlačítka žaluzií nabízí navíc funkci dálkového ovládání pomocí jednoho z IR dálkových ovládání (katal. č. MTN570222).

IR přijímač v tlačítku žaluzií odhaluje své přednosti ve velkých kancelářích nebo zasedacích místnostech. V kanceláři je velice pohodlné moci nastavit žaluzie do takové polohy, která zabraňuje slunci rušit vás při práci, bez nutnosti k tomu vstávat. Tlačítko je ale vhodné také pro domácí využití, např. pro starší nebo hendikepované osoby, které mohou zvedat a spouštět žaluzie nebo rolety pomocí IR dálkového ovládání z jediného místa.

Funkce sluneční ochrany

U tlačítka žaluzií s IR přijímačem a senzorovou přípojkou lze po připojení senzoru slunce/stmívání (katal. č. MTN580691) použít funkci sluneční ochrany (viz tlačítko žaluzií se senzorovou přípojkou). Hodnota jasu je pevně stanovena okolo 20 000 lx.

1 Merten System M/M-Smart/M-Star/M-Plan/M-Elegance*
2 Merten Artec/Antique/Trancent*

Ovládací systém žaluzií
Časové spínače

Standardní časový spínač žaluzií



1* **Katal. č. MTN5814xx, MTN5819xx**

2* **Katal. č. MTN5859xx**

Standardní časový spínač žaluzií umožňuje ve spojení s řídicím mechanizmem žaluzií programované, časově řízené ovládání motoru žaluzie.

- Manuální ovládání
- Nastavení lamel
- Jednoduché časové funkce:
  - Jednoduché ovládání pomocí čtyřtlačítkového panelu
  - Časový blok Po–Pá: 1x čas zvednutí, 1x čas spuštění
  - Časový blok So–Ne: 1x čas zvednutí, 1x čas spuštění
  - Funkce rychlého programování
  - Časy přepínání nastavené od výrobce
  - Rezervní energie > 6 hodin prostřednictvím paměťového kondenzátoru

Programování

Pokud je paměťový kondenzátor nabitý (přibližně 30 minut po zapojení), lze pro usnadnění programování hodiny vyjmout ze zapuštěného mechanizmu a naprogramovat je nezávisle.

! Upozornění: pokud je řídicí mechanizmus žaluzií s rozšiřujícím vstupem, katal. č. MTN580699 použit se standardním časovým spínačem, nemá rozšiřující vstup žádnou funkci.

Časový spínač žaluzií



1* **Katal. č. MTN5815xx, MTN5861xx**

2* **Katal. č. MTN5841xx**

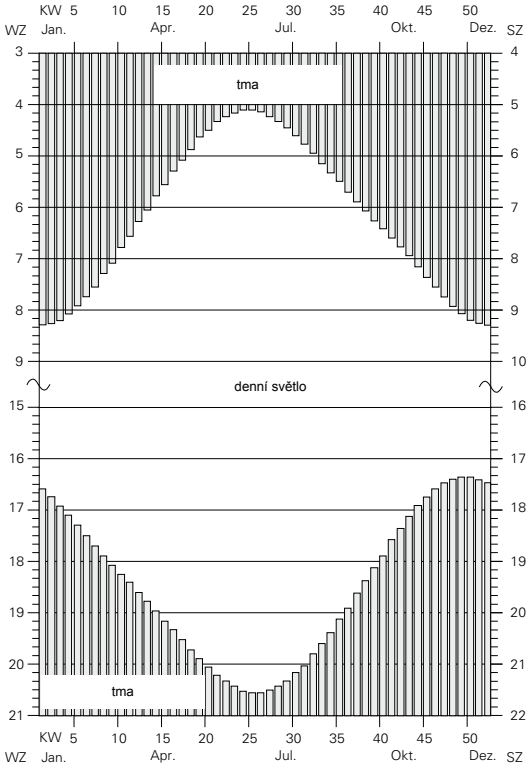
- Manuální ovládání
- Nastavení lamel
- Funkce náhodného času (časový posun v rozmezí +/- 15 min.)
- Funkce Astro (časový posun v rozmezí +/- 2 hodiny v závislosti na roční době)
- Komplexní časové funkce:
  - 3 nezávislé programovací paměti
  - přednastavené časy přepínání
  - 18 programovatelných časů přepínání
  - řízení/programování pomocí menu
  - rezervní energie až 24 hodin (bez baterie)
  - reset pro obnovení nastavení od výrobce
  - jednoduché přepínání z letního času na zimní
  - individuální programování doby pohybu

Kromě manuálního ovládání lze až 18 přepínacích časů rozdělit mezi 3 nezávislé programovací paměti. Tímto způsobem lze uložit a vyvolat různé programy (např. pro všední dny, dovolené, víkendy, atd.). Funkce Astro a Funkce náhodného času nejsou používány globálně u všech časů, ale lze je individuálně přiřadit jakémukoliv času zvedání nebo spouštění. Tyto funkce umožňují spouštění a zvedání žaluzií v různých časech, což u venkovního pozorovatele vytváří dojem, že je dům/byt obývaný. Náhodná a Astro funkce tak simulují přítomnost osob. Pomocí speciálních položek menu lze nastavit doby pohybu.

1 Merten System M/M-Smart/M-Star/M-Plan/M-Elegance*
2 Merten Artec/Antique/Trancent*

Funkce Astro

Pokud se má žaluzie zvedat při východu a opět zavírat při západu slunce, musí se časy přepínání v automatickém režimu neustále přizpůsobovat roční době. Pro tento případ vypočítá vypínač žaluzií čas východu a západu pro každý den v roce. Přípojka pro řízení času provádí příslušné přenastavení v závislosti na roční době každý týden.



Funkce náhodného času

Pokud byla pro určitý čas přepínání aktivována funkce náhodného času, může se tento čas lišit o maximálně +/- 15 minut. Tento náhodný čas je tvořen/upravován každý den v krocích po jedné minutě a je použit pro všechny přepínací časy s aktivovanou funkcí náhodného času. Pokud byla u přepínacího času aktivována také funkce Astro, je přepínací čas nejprve upraven dle odpovídajících dob východu a západu slunce a poté je upraven funkcí náhodného času v rámci +/- 15 minut.

Ovládací systém žaluzií
Časové spínače

Časový spínač žaluzií se senzorovou přípojkou



1* **Katal. č. MTN5816xx, MTN5867xx**

2* **Katal. č. MTN5851xx**

- Manuální ovládání
- Nastavení lamel
- Funkce náhodného času (časový posun v rozmezí +/- 15 min)
- Funkce Astro (časový posun v rozmezí +/- 2 hodiny v závislosti na roční době)
- Komplexní časové funkce:
  - 3 nezávislé programovací paměti
  - přednastavené časy přepínání
  - 18 programovatelných časů přepínání
  - řízení/programování pomocí menu
  - rezervní energie až 24 hodin (bez baterie)
  - reset pro obnovení továrních nastavení
  - jednoduché přepínání z letního času na zimní
  - individuální programování doby pohybu
- Funkce sluneční ochrany pomocí senzoru, katal. č. MTN580691

Připojením senzoru slunce/stmívání (katal. č. MTN580691), lze použít kromě časového spínače žaluzií ještě funkce sluneční ochrany nebo stmívání.

Funkce sluneční ochrany a stmívání

Funkce sluneční ochrany a stmívání umožňuje regulaci přepínacích časů prostřednictvím jasu, tj. žaluzie se spustí, když je překročena přednastavená hodnota jasu v obou směrech.

Funkce sluneční ochrany

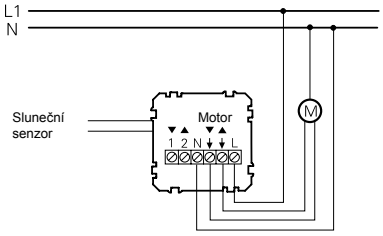
Na časovém spínači lze naprogramovat prahovou úroveň jasu sluneční ochrany (viz Tlačítko žaluzií se senzorovou přípojkou).

Funkce stmívání

Senzor na okenní tabuli umožňuje použít funkci stmívání. Funkce stmívání je aktivována přibližně 120 minut před západem slunce (křivka funkce Astro). Přibližně 4 minuty po poklesu jasu na přednastavenou hodnotu jsou žaluzie spuštěny.

Senzorová přípojka

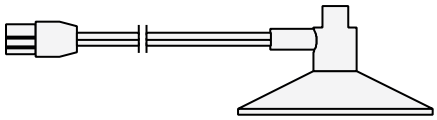
Jako příslušenství žaluzií k senzorové přípojce je dodávána oddělená svorkovnice, ke které lze připojit kabely senzoru slunce/stmívání. Svorkovnice je zabudována do řídicího mechanizmu žaluzií. Senzor se připojuje pomocí zasouvacích kontaktů.



Řídicí mechanizmus žaluzií se slunečním senzorem

Senzor slunce/stmívání

Stejný senzor je využíván u funkcí stmívání a sluneční ochrany. Proto je možné s jedním senzorem používat obě funkce.



Senzor slunce/stmívání (katal. č. MTN580691)

Okenní tabuli a senzor je nejprve nutno vyčistit vhodným čisticím prostředkem. Poté senzor lehce navlhčete a přitiskněte jej k okenní tabuli.

Funkce sluneční ochrany umožňuje automatické spouštění žaluzií po překročení naprogramované úrovně jasu. Elektronický systém nemá žádné údaje o aktuální poloze žaluzií. Žaluzie musí být tedy nejprve vytaženy do horní polohy, což trvá alespoň 2 minuty. Tak je dosažena stanovená výchozí poloha a funkce sluneční ochrany se aktivuje.

Mezní polohu žaluzií lze individuálně nastavit vhodným umístěním senzoru na okenní tabuli.

Použití: ochrana proti slunci na pracovištích s monitory, ochrana proti slunci u oken s květinami, oken skleníků, atd.

Funkce stmívání může fungovat pouze při použití časového spínače žaluzií se senzorovou přípojkou; umožňuje automatické spuštění žaluzií, jakmile jas poklesne pod naprogramovanou hodnotu. Funkce stmívání je aktivována pouze 2 hodiny před západem slunce dle funkce Astro. To znamená, že žaluzie/rolety nejsou spuštěny pokaždé, když se setmí, např. když je špatné počasí nebo je zataženo. Po aktivaci funkce a po poklesu úrovně jasu pod nastavenou hodnotu jsou žaluzie spuštěny do své spodní mezní polohy. Polohu snímače stmívání na okenní tabuli lze nastavit dle požadavků.

Použití: spouštění žaluzií po setmění.

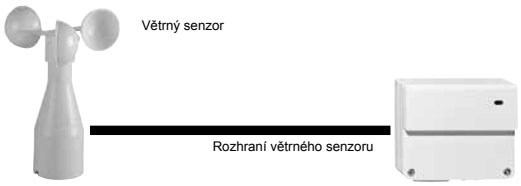
Senzor časového spínače se senzorovou přípojkou se k hodinám připojuje pomocí zasouvací nebo trojpólové šroubové svorkovnice ve vložce (např. u zapuštěné instalace kabelu senzoru). Senzor všech ostatních zařízení se senzorovou přípojkou se připojuje pouze k řídicí vložce žaluzií.

1 Merten System M/M-Smart/M-Star/M-Plan/M-Elegance*
2 Merten Artec/Antique/Trancent*

Funkce sledování větru

Jednotka sledování větru umožňuje zvedání nebo spouštění žaluzií v závislosti na síle větru. Horní poloha chrání křehké lamely žaluzií a zajišťuje bezpečnost za větrného počasí. Jednotka sledování větru se skládá ze dvou částí:

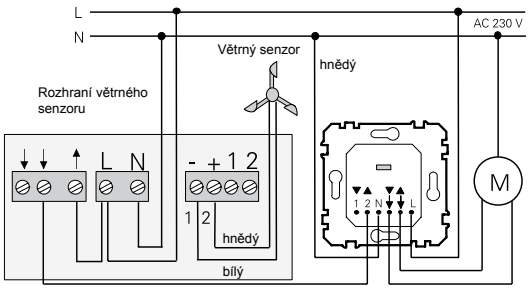
- senzor větru (katal. č. MTN580692 nebo MTN580690)
- rozhraní senzoru větru (katal. č. MTN580693).



Senzor větru (katal. č. MTN580692) se instaluje na střechu nebo stěnu domu. Musí být nainstalován v té nejvhodnější poloze pro měření síly větru. Nesmí být tedy montován na závětrné straně jakýchkoliv předmětů. Přesvědčte se, zda je zařízení namontováno ve správné poloze. Senzor s topením (katal. č. MTN580690) je vhodný pro bezproblémový chod v zimě. Topení vyžaduje oddělený zdroj napájení.

Rozhraní senzoru větru (katal. č. MTN580693) umožňuje připojení senzoru k řídicímu mechanizmu ovladače žaluzií nebo ke KNW prostřednictvím binárních vstupů.

V případě větrného alarmu se všechny žaluzie, jejichž rozšiřující vstupy jsou připojeny k výstupu rozhraní větrného senzoru vysunou do své nejvyšší polohy. Tyto žaluzie pak nelze manuálně ani automaticky ovládat. Větrný alarm je zrušen, až když síla větru v místě větrného senzoru poklesne pod přednastavenou hodnotu.



Ovládací systém žaluzií
Krátké pokyny k časovému spínači žaluzií



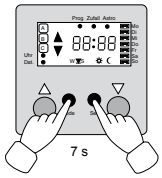
1*	**Katal. č. MTN5815xx, MTN5861xx** **Katal. č. MTN5816xx, MTN5867xx**
2*	**Katal. č. MTN5841xx** **Katal. č. MTN5851xx**

Nastavení zimního/letního času, data, dne v týdnu a času

Před zadáním dat proveďte RESET.

Při resetování jsou všechna nastavení vymazána a jsou obnovena implicitní standardní nastavení.

RESETOVÁNÍ



1 Držte tlačítka [Mode] a [Set] stlačena po dobu cca. 7 sekund, dokud se displej jasně nerozsvítí.

Na displeji bliká „1 2 0 0“.
Zařízení bylo nastaveno na původní hodnoty.

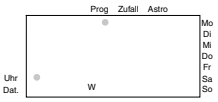
Příprava k zadání základních dat (zimní/letní čas, datum, den v týdnu, čas)

1 Držte tlačítko [Set] stlačeno, dokud se na displeji neobjeví „prog“.

Zařízení je nyní v režimu nastavení.
2 Stiskněte tlačítko [Set].

Na displeji bliká „W“ (zimní čas).

Nastavení zimního/letního času



Na displeji bliká „W“ (zimní čas)

1 Stiskněte [▲] nebo [▼] pro změnu mezi „W“ (zimním časem) a „S“ (letním časem).
2 Pro potvrzení stiskněte [Set].

Nastavení měsíce



Na displeji bliká „0 1“ (01–12).

1 Tlačítky [▲] a [▼] nastavte aktuální měsíc.
2 Pro potvrzení stiskněte [Set].

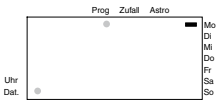
Nastavení kalendářního dne



Na displeji bliká „0 1“ (01–31).

1 Tlačítky [▲] a [▼] nastavte aktuální měsíc.
2 Pro potvrzení stiskněte [Set].

Nastavení dne v týdnu



V pravém horním rohu displeje bliká vedle „Mo“ (Pondělí) černý obdélník.

1 Tlačítky [▲] a [▼] nastavte aktuální den v týdnu.
2 Pro potvrzení stiskněte [Set].

Čas: nastavení hodin



Na displeji bliká „1 2“ (00–23).

1 Tlačítky [▲] a [▼] nastavte aktuální hodinu.
2 Pro potvrzení stiskněte [Set].

Čas: nastavení minut



Na displeji bliká „00“ (00–59).

1 Tlačítky [▲] a [▼] nastavte aktuální minutu.
2 Pro potvrzení stiskněte [Set].
Zařízení nyní zobrazuje aktuální čas, den v týdnu a letní nebo zimní čas.

Nastavení základních dat je dokončeno.

Programování časů zvedání a spouštění

Časový spínač žaluzií má tři programovací paměti Ⓐ, Ⓑ a Ⓒ. Paměti Ⓐ a Ⓑ mají nastaveny časy zvedání a spouštění od výrobce. Tyto časy můžete změnit nebo smazat. Paměť Ⓒ není nastavena. Vaše vlastní časy zvedání a spouštění můžete ihned nastavit.

Paměťový blok Ⓒ

1 Držte stisknuté tlačítko [Set], dokud se na displeji neobjeví „prog“.
2 Držte [s], dokud na displeji nebliká c.
3 Pro potvrzení stiskněte [Set].

Je vybrána paměť Ⓒ, na displeji se objeví --:--

Zobrazení --:-- na displeji označuje volný paměťový slot ve zvolené paměti (A, B nebo C).

Programování časů Zvedání a Spouštění v paměti C Ⓒ

Na displeji se rozsvítí následující: --:--
1 Stiskněte tlačítko [Set].
Bliká symbol “▲”
2 Stiskněte [▲] nebo [▼], čímž určíte směr pohybu (Zvedání nebo Spouštění) pro který zadáváte čas.
3 Pro potvrzení stiskněte [Set].

Čas přepínání: nastavení hodin



Na displeji blikají první dvě čísla „00“.

1 Pomocí tlačítek [▲] a [▼] zvolte hodinu zvednutí/spuštění žaluzií.
2 Pro potvrzení stiskněte [Set].

1 Merten System M/M-Smart/M-Star/M-Plan/M-Elegance*
2 Merten Artec/Antique/Trancent*

Ovládací systém žaluzií
Krátké pokyny k časovému spínači žaluzií

Čas přepínání: nastavení hodin



Na displeji blikají poslední dvě čísla „00“.

1 Pomocí tlačítek [▲] a [▼] nastavte minuty.
2 Pro potvrzení stiskněte [Set].

Čas přepínání: nastavení dnů v týdnu



Na displeji se objeví obdélníky vedle každého dne (Po. až Ne.)
Kolem prvního obdélníku (Pondělí) je také blikající rámeček. Blikající rámeček indikuje, že tento den v týdnu můžete vybrat nebo zrušit. Přepínání se provádí pouze u vybraných dní.

1 Pomocí tlačítek [▲] nebo [▼] pohybujte s blikajícím rámečkem.
2 Pomocí tlačítka [Mode] vyberte nebo zrušte den v týdnu označený rámečkem.

Den z týdne byl vybrán, když se nalevo od něj objeví obdélník.

Po skončení výběru dní:
3 Potvrďte tlačítkem [Set].

Nastavené funkce náhodného času



Pod nápisem „Random“ bliká tečka.
Blikající tečka znamená, že je funkce náhodného času vypnuta.
Tečka, která nebliká, znamená, že je funkce náhodného času zapnuta.

1 Pomocí tlačítek [▲] nebo [▼] zapněte nebo vypněte funkci náhodného času.
2 Pro potvrzení stiskněte [Set].

Nastavení funkce Astro



Pod nápisem bliká „Astro“.
Blikající tečka znamená, že je funkce Astro vypnutá.
Tečka, která nebliká, znamená, že je funkce Astro zapnutá.

1 Pomocí tlačítek [▲] nebo [▼] zapněte nebo vypněte funkci Astro.
2 Pro potvrzení stiskněte [Set].
Na displeji se objeví následující: --:--

Pro naprogramování dalších přepínacích časů postupujte znovu od bodu „Programování časů zvedání a spouštění v paměti C“.

Ukončení programování

Po uložení všech časů přepínání v programovací paměti:
1 Držte tlačítko [Set] alespoň 3 sekundy.
Zařízení nyní zobrazuje aktuální čas, den v týdnu a letní nebo zimní čas.
2 Pusťte tlačítko [Set].

Pokud přidržíte tlačítko [Set] na příliš dlouhou dobu, přepne se časový spínač žaluzií zpět do režimu „prog“. Znovu stiskněte tlačítko [Set] na alespoň 3 sekundy, dokud se na displeji neobjeví znovu aktuální čas, den v týdnu a „W“ pro zimní nebo „S“ pro letní čas. Pusťte tlačítko [Set]. Zvolte paměť C, aby se žaluzie automaticky zvedaly/spouštěly ve vámi zvolených časech.

1 Držte tlačítko [Mode], dokud se na displeji nezobrazí zvolená paměť Ⓒ.

Naprogramování přepínacích časů je nyní ukončeno.

Zvolení programovací paměti Ⓐ, Ⓑ nebo Ⓒ

Zařízení nyní zobrazuje aktuální čas, den v týdnu a letní nebo zimní čas.
1 Pro přepnutí mezi jednotlivými programovacími paměťmi držte tlačítko [Mode].

Jestliže na displeji není zobrazena žádná programovací paměť, nejsou aktivovány žádné časy zvedání a spouštění.

Smazání přepínacích časů

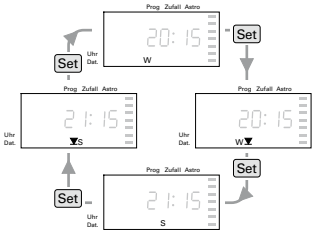
Zařízení zobrazuje aktuální čas, den v týdnu a letní nebo zimní čas.
1 Držte tlačítko [Set], dokud se na displeji neobjeví „prog“.
2 Držte [▲] nebo [▼], dokud se na displeji neobjeví požadovaná programovací paměť.
3 Pro potvrzení stiskněte [Set].
4 Držte [▲] nebo [▼] vyberte přepínací čas, který chcete smazat.
5 Stiskněte tlačítko [Mode] alespoň na 3 sekundy a smažte přepínací čas.
Prázdný paměťový slot je označen symbolem --:--.

Smazání dalších přepínacích časů:
6 Pomocí tlačítek [▲] a [▼] vyberte požadovaný čas.
7 Stiskněte tlačítko [Mode] alespoň na 3 sekundy a smažte přepínací čas.

Ukončení postupu „mazání přepínacích časů“:
8 Stiskněte tlačítko [Set] alespoň na 3 sekundy.
Zařízení nyní zobrazuje aktuální čas, den v týdnu a letní nebo zimní čas.

Přepínání mezi zimním a letním časem

Zařízení nyní zobrazuje aktuální čas, den v týdnu a letní nebo zimní čas.
1 Použijte tlačítko [Set] pro přepínání mezi:



- Zimním časem **W**
- Zimním časem a vlastním časem zvedání a spouštění **W ▼**
- Letním časem **S**
- Letním časem a vlastním časem zvedání a spouštění **▼ S**

Pokud není aktivován vlastní čas zvedání nebo spouštění, poběží žaluzie po implicitně nastavenou dobu 2 minut.

Další informace o žaluziích a časových spínačích žaluzií lze nalézt v provozních pokynech.

Rádiový systém CONNECT
Základy

Funkční princip

Konvenční elektroinstalace budovy je založena na kabelových rozvodech. Když je kabelové řešení příliš komplikované nebo jednoduše nemožné, použije se bezdrátový přenos. Bezdrátové systémy jsou vhodné zejména, když:
- se změní požadavky zákazníka a je nutné například zlepšit funkce,
- modernizujete dům nebo byt,
- požadujete flexibilitu v místě instalace.

Pomocí bezdrátového systému CONNECT lze vykonávat prakticky všechny funkce běžné elektroinstalace:
- Zapínání/vypínání osvětlení, stmívání osvětlení.
- Ovládání žaluzií.
- Řízení vytápění.
- …

Naprogramovat lze také takzvané „scény“. To znamená, že při stisknutí tlačítka není provedena jen jedna, ale hned několik přednastavených funkcí. (Například zapnutí světel a současné stažení rolet.)

Další výhodou bezdrátového systému CONNECT je to, že funguje jako obousměrná bezdrátová síť. To znamená, že všechna zařízení mohou současně vysílat a přijímat signály: díky tomu je možné přesměrovávat signály a nacházet alternativní cesty přenosu (např. během dočasných výpadků).

Další vlastnosti:
- Zabezpečený přenos na frekvenci 868 MHz.
- Jasně definované adresování umožňuje současný provoz více bezdrátových systémů, aniž by se vzájemně rušily.
- Velmi flexibilní instalace a nastavení.
- Implementace skupin, volby pro ovládání scén a centrální funkce.
- Rozsáhlá řada výrobků pokrývá oblasti aplikace:
  - Ovládání osvětlení
  - Ovládání rolet
  - Funkce časového spínání
  - Funkce osvětlení schodišť
  - Scény
  - Řízení vytápění
- Díky využití bateriemi napájených vysílačů nejsou vyžadovány žádné kabely.
- Rozšíření stávajících instalací.
- Extrémně plochá, baterií napájená tlačítka – např. pro přichycení na sklo.
- Dosah přenosu v budově: kolem 30 m (závisí na místě instalace a vlastnostech budovy jako např. materiál a tloušťka stěn).
- Dosah přenosu na volném prostranství: cca 100 m.

Nastavení

V závislosti na vašich požadavcích máte k dispozici dvě možnosti nastavení:

Metoda EASY CONNECT

Pro připojení max. pěti zařízení, která jsou zapojena v těsné blízkosti (např. v jedné místnosti). Nastavení se provádí manuálně.

Nastavení bezdrátovým konfigurátorem CONNECT

Pro systémy mezi různými místnostmi s až 100 zařízeními a rozsáhlými funkcemi (scény, funkce centrálního spínání, spínací časy, individuální přiřazení tlačítek). Aby bylo toto nastavení možné, je nutné použít bezdrátový konfigurátor CONNECT, který nabízí nastavení, dokumentaci a diagnostické nástroje. Nastavení se provádí pomocí PC.

Systémový administrátor

U obou konfiguračních metod musí být použito jedno zařízení jako „systémový administrátor“. Do systémového administrátora se ukládají informace – např. směrovací tabulky, funkce všech integrovaných zařízení a také definované ID sítě a ID zařízení. Při programování nebo provádění změn musí být tedy systémový administrátor k dispozici.
Zařízení, které zastává funkci systémového administrátora, musí být na stálém, snadno přístupném místě. Proto doporučujeme jako systémového administrátora použít tlačítko (např. bezdrátové tlačítko). Zařízení, která lze použít jako systémový administrátor, jsou vypsána v následujících tabulkách.
V dalším textu je tlačítko, které převzalo funkci systémového administrátora označováno jako „systémový administrátor“.

Symboly

V následujících tabulkách obvodů a zařízení lze najít tyto symboly:



Zařízení může fungovat jako systémový administrátor. Doporučujeme používat pouze pevně umístěná zařízení (například jednonásobné bezdrátové tlačítko CONNECT).



Zařízení má funkci směrování. Automaticky předává signály a zajišťuje bezporuchový provoz.



Zařízení vysílá signály.



Zařízení přijímá signály a na jejich základě spíná – např. světlo nebo rolety.



Metoda EASY CONNECT není dostupná nebo jen s omezením.



Standard Z-Wave. Zařízení je kompatibilní se Z-Wave zařízeními jiných výrobců.

EASY CONNECT

Metoda nastavení EASY CONNECT se používá, když se bezdrátová síť skládá z maximálně pěti zařízení, která jsou vzájemně umístěna v přímém dosahu (např. ve stejné místnosti).

Požadavky

- U nových bezdrátových systémů se tlačítko, na kterém je jako první naprogramován přijímač, používá ke správě systému (systémový administrátor). Systémový administrátor se instaluje jako poslední, je třeba jej umístit do blízkosti programovaných zařízení.
- Nainstalujte všechna zařízení kromě systémového administrátora v jejich konečném umístění a zapojte je.
- K přijímačům připojte zátěže. Některé přijímače používají zátěž pro potvrzení příkazů obdržených v procesu učení.

Rozpoznání zařízení

Spojení se všemi zařízeními je nastaveno tak, že systémový administrátor jednotlivě rozpozná všechny přijímače.

Poté se administrátor zpáruje se všechmi dalšími vysílači. Během tohoto postupu je nastavení propojení a funkcí systémového administrátora zkopírováno do vysílačů. To znamená, že vysílače vykonávají stejné funkce jako systémový administrátor.

Proces párování

Pro úspěšné dokončení procesu párování stačí pouze tři kroky. Základní postup:

1 Umístěte (budoucího) systémového administrátora do blízkosti zařízení, se kterým se má zpárovat.
2 Stiskněte během asi 1,5 sekundy třikrát tlačítko na (budoucím) systémovém administrátorovi.
   - pokud zatím systémový administrátor neexistuje, bude LED blikat cca 6 sekund a poté se asi na 30 sekund rozsvítí.
   - pokud již systémový administrátor existuje, LED se okamžitě na 30 sekund rozsvítí.

Během 30 sekund, kdy LED nepřetržitě svítí, máte možnost zpárovat systémový administrátor s jiným zařízením.
3 Pro zpárování nejdříve stiskněte během asi 1,5 sekundy třikrát tlačítko/programovací tlačítko/senzorový povrch přístroje. Zpárování je potvrzeno tím, že se LED přibližně na 1 sekundu rozsvítí.

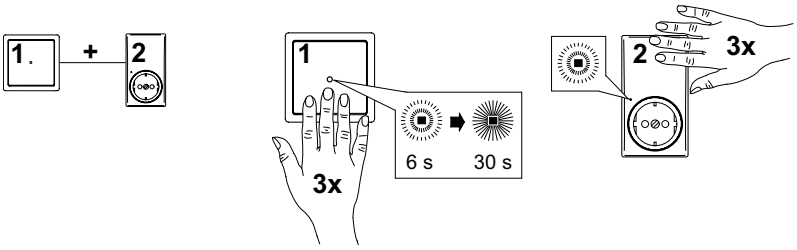
Systémový administrátor je nyní propojen se zařízením, které mělo projít procesem zpárování. Pokud chcete přidat další zařízení, opakujte tyto tři kroky.

Příklad

Instalace dvojcestného obvodu s dvěma přijímači:

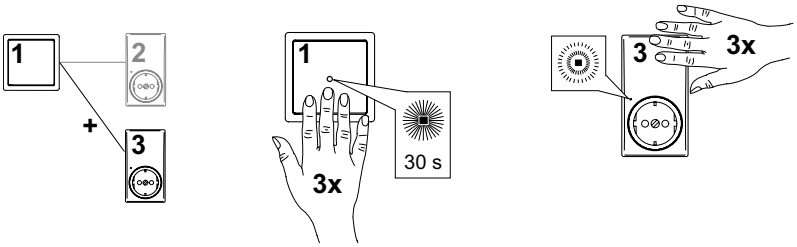
Krok 1:

Systémový administrátor se zpáruje s přijímačem 2.



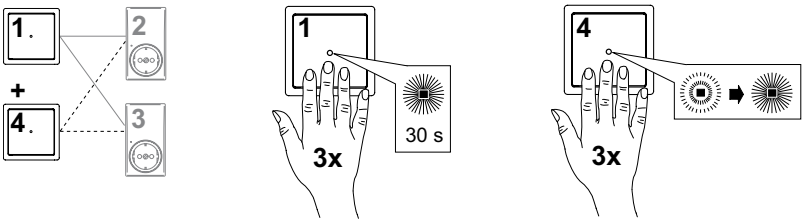
Krok 2:

Systémový administrátor se zpáruje s přijímačem 3.



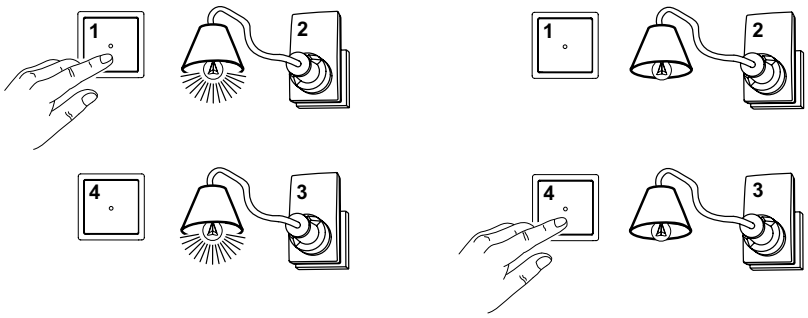
Krok 3:

Systémový administrátor se zpáruje s vysílačem 4.



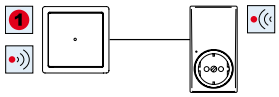
Výsledek:

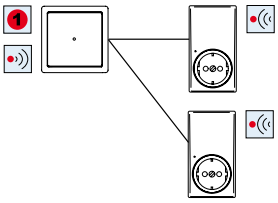
Nainstalovali jste dvojcestný obvod s dvěma vysílači (tlačítky) a dvěma zátěžemi.



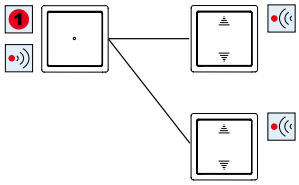
Rádiový systém CONNECT
EASY CONNECT, obvodová schémata

Jednocestný obvod

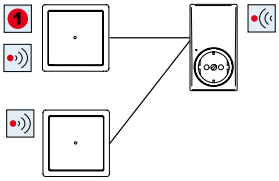


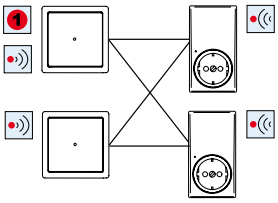


Ovládání rolet

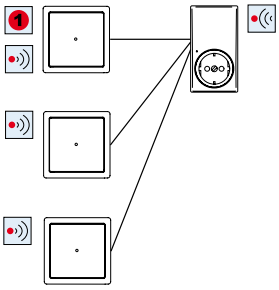


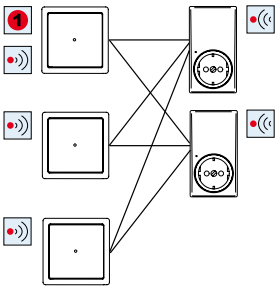
Dvojcestný obvod vypínače



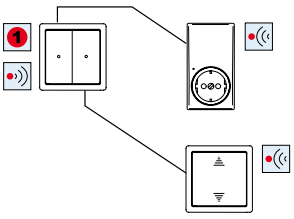


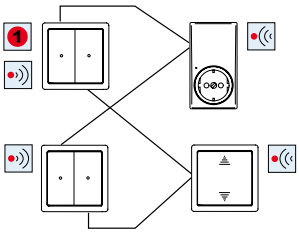
Obvod s křížovým přepínačem

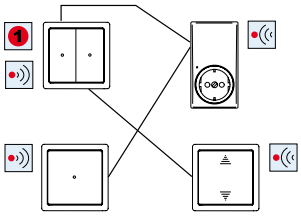




Dvojobvodový vypínač a kombinace

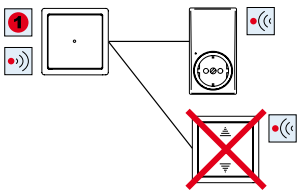


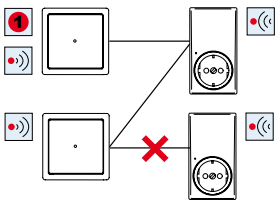


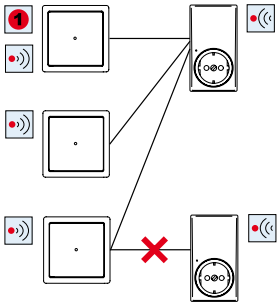


1segmentové rádiové tlačítko CONNECT má vždy přiřazenu funkci k levé klapce pomocí systémového administrátora.

Nedovolené kombinace







Bezdrátový konfigurátor CONNECT

Tuto metodu nastavení zvolte, pokud chcete nastavit bezdrátovou síť mezi místnostmi s mnoha funkcemi (např. scény, centrální funkce, spínací časy, individuálně nastavené funkce tlačítek). Systém může ovládat až 100 zařízení.

Požadavky
- Potřebujete laptop, software „Bezdrátový konfigurátor CONNECT“ a „Bezdrátové USB rozhraní CONNECT“.
- Přesvědčte se, zda jsou přijímače rozmístěny po celé budově. Přijímače jsou schopny přesměrovávat rádiové signály. Pokud je cesta bezdrátového přenosu dočasně rušena, např. kvůli nábytku, mohou signál směrovat jiné přijímače. Čím více bude přijímačů v dosahu vysílače a ve vzájemném dosahu, tím spolehlivější a stabilnější bude provoz systému.
- Instalací bezdrátového systému CONNECT v budově dosáhnete úspory vašeho času a námahy. Pokud zde bezdrátový systém CONNECT existuje, budete ho muset vymazat a vrátit všechna zařízení do původního nastavení. Poté můžete integrovat zařízení do nové instalace bezdrátového systému CONNECT a vytvořit odpovídající propojení.

Vytvoření nového bezdrátového systému CONNECT

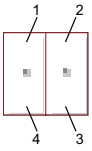
Základní postup:
1 Nainstalovat zařízení
2 Připojit konfigurátor / naprogramovat systémového administrátora
3 Zaregistrovat zařízení
4 Zadat funkční kanály do „Mapy budovy“
5 Připojit zařízení
6 Naprogramovat zařízení

Instalace zařízení
Nainstalujte všechna zařízení v jejich koncových umístěních a zapojte je. Tento krok je důležitý, protože zařízení rozpoznávají ostatní zařízení schopné předávat rádiové signály již při registraci.
Připojte zátěže k přijímačům. Některé přijímače využívají zátěže k potvrzení přijatých příkazů.

Připojení konfigurátoru/naprogramování systémového administrátora
Aby mohl konfigurátor registrovat nová zařízení nebo měnit existující bezdrátovou síť, musí být k síti připojen. Připojení je vždy realizováno prostřednictvím systémového administrátora. Proto jste vyzváni, abyste systémového administrátora nebo budoucího systémového administrátora aktivovali (tři stisknutí během cca 1,5 sekundy). Správa systému je poté předána konfigurátoru, abyste mohli vytvořit nebo změnit systém.
Jakmile je konfigurátor ze systému odpojen, je správa systému předána zpět původnímu systémovému administrátorovi.

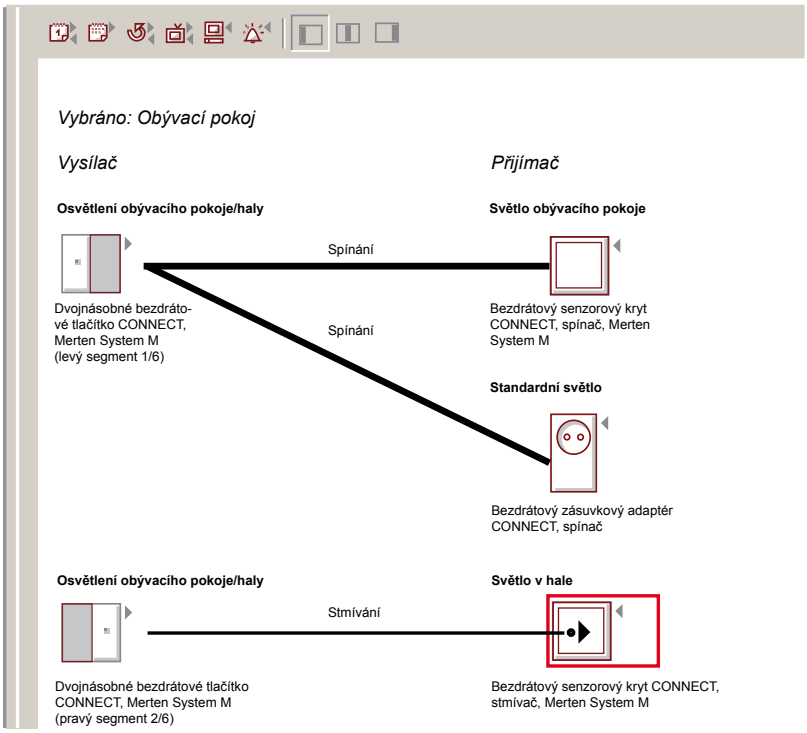
Registrace zařízení
Když je konfigurátor k síti připojen, musíte zaregistrovat zařízení. V tomto kroku konfigurátor načte informace o všech zařízeních, aby je mohl integrovat do bezdrátové sítě.
Zaregistrujte nejdříve všechny přijímače a poté všechny vysílače v místnosti. Přijímat rádiové signály jsou schopny pouze přijímače. Informace o přítomných přijímačích se také ukládá do vysílačů. Posloupnost registrace je proto důležitá.
Abyste zařízení zaregistrovali, musíte ho aktivovat – tři stisknutí během 1,5 sekundy. Při potvrzení změní přijímače na krátkou dobu svůj aktuální spínací stav a na vysílačích zabliká LED na tlačítku. Připojené zařízení musí být v přímém dosahu „Bezdrátového USB rozhraní CONNECT“ připojeného k laptopu.

Vložení funkčních kanálů do „Mapy budovy“.
Zařízení má jeden nebo více kanálů, které jsou využity pro vykonávání funkcí. Například dvojnásobné tlačítko má až 4 kanály:



Každému z těchto kanálů lze propojením přiřadit určitou funkci. Dostupné funkce se odvíjejí od vlastností zařízení.
Jednotlivé funkční kanály jsou zobrazeny na mapě budovy ve stromové struktuře dle jejich logického uspořádání (místo aktivace/provozu). Logické uspořádání je obvykle shodné s umístěním.
V případě zapuštěných zařízení se místo instalace a místo aktivace/provozu mohou lišit. Zapuštěný přijímač může být umístěn v hale, ale spínat lampu v obýváku. V tomto případě je instalační místo přijímače hala. Do mapy budovy bude ale později umístěn v obýváku.

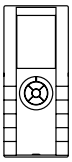
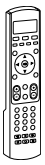
Připojení zařízení
Poté, co byla zařízení zaregistrována a funkční kanály vloženy do mapy budovy, musíte propojit jednotlivá zařízení nebo jejich funkční kanály. To se provádí graficky jednoduchým natáhnutím spojnice mezi vysílačem a přijímačem.
Konfigurátor automaticky rozpozná funkce, které jsou k dispozici na připojených kanálech a nastaví logickou funkci tohoto spojení.



Programování zařízení
Jako poslední krok je třeba informace předat jednotlivým zařízením. To se provádí pomocí naprogramování jednotlivých zařízení. Laptop musí být připojen k bezdrátovému systému a musí být v přímém dosahu programovaného zařízení.

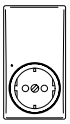
! **V sekci download naleznete vždy nejaktuálnější verzi.**

Rádiový systém CONNECT
Funkce a přehled zařízení

Zařízení	Vlastnosti zařízení	Rádiové funkce	Rádiové funkce	
			EASY CONNECT	CONNECT bezdrátové nastavení (navíc)
 **Centrální bezdrátová jednotka CONNECT, schneider-electric@home, barevná MTN5059xx**	■ **Centrální jednotka s osmi volně programovatelnými ovládacími tlačítky** ■ **Uživatelské rozhraní pro schneider-electric@home**			■ **Centrální jednotka a vizualizace bezdrátového systému** ■ **Administrace centrálních funkcí bezdrátového systému (scény, časové spínání, funkce historie)**
 **Univerzální dálkový ovladač bezdrátového systému CONNECT MTN506923**	■ **Dálkové ovládání rádiových přijímačů, Merten IR zařízení a až 5 IR AV zařízení**		■ **Zapnutí, vypnutí, přepnutí, stmívání, vytažení/zatažení žaluzií, scény**	■ **Grafické programování funkcí EASY CONNECT**
 **Bezdrátové tlačítko CONNECT, Move 1* MTN5080xx, MTN5081xx 2* MTN5082xx**	■ **Baterií napájený bezdrátový vysílač**		■ **Přepínání, stmívání**	■ **Zapnutí, vypnutí, funkční tlačítko (zvonek), scény**
 **Bezdrátové tlačítko CONNECT, jednonásobné 1* MTN5061xx, MTN5051xx 2* MTN5071xx**	■ **Baterií napájený bezdrátový vysílač, 2 kanály, 12 bezdrátových přijímačů na kanál**		■ **Zapnutí, vypnutí, přepnutí, stmívání, vytažení/zatažení žaluzií**	■ **Navíc přepínání, funkční tlačítko (zvonek), scény, rozdělení kanálů**
 **Bezdrátové tlačítko CONNECT, dvojnásobné 1* MTN5062xx, MTN5052xx 2* MTN5072xx**	■ **Baterií napájený bezdrátový vysílač, 4 kanály, 12 bezdrátových přijímačů na kanál**		■ **Zapnutí, vypnutí, přepnutí, stmívání, vytažení/zatažení žaluzií**	■ **Navíc přepínání, funkční tlačítko (zvonek), scény, rozdělení kanálů**
 **Bezdrátový senzorový kryt pro mechanizmy vypínačů 1* MTN5034xx, MTN5024xx 2* MTN5044xx**	■ **Funkční tlačítko**		■ **Přepínání**	■ **Navíc funkce schodišťového svícení, zpožděné ZAP/VYP, master/slave**
 **Bezdrátový senzorový kryt pro mechanizmy stmívačů 1* MTN5036xx, MTN5026xx 2* MTN5046xx**	■ **Funkční tlačítko**		■ **Zapnutí (na hodnotu v paměti), vypnutí, stmívání**	■ **Navíc nastavitelná rychlost stmívání, funkce schodišťového svícení, master/slave, limit osvětlení, zapnutí při min. osvětlení, paměťová funkce (lze vypnout)**
 **Rádiové tlačítko rolet/žaluzií CONNECT s možností připojení senzoru 1* MTN5035xx, MTN5025xx 2* MTN5045xx**	■ **Funkční tlačítko**		■ **Vytažení/zatažení žaluzií, lokální uložení hodnoty slunečního čidla**	■ **Navíc master/slave, doba trvání vytažení/zatažení žaluzií**
 **Zapuštěný bezdrátový vysílač CONNECT, čtyřnásobný MTN506004**	■ **Baterií napájený bezdrátový vysílač pro připojení až 4 bezpotenciálových spínacích kontaktů (např. standardních tlačítek).**			■ **Zapnutí, vypnutí, přepnutí, stmívání, vytažení/zatažení žaluzií, funkční tlačítko (zvonek), nastavení jako tlačítko nebo spínač pro všechny vstupy**
 **Bezdrátový přijímač CONNECT, zapuštěný, 1segmentový vypínač MTN507501 AC 230 V, 10 A**	■ **Spínání jedné zátěže přes spínací kontakt** 		■ **Zapnutí, vypnutí, přepnutí,**	■ **Navíc funkce schodišťového svícení, zpožděné ZAP/VYP**
 **Bezdrátový přijímač CONNECT, zapuštěný, 1segmentový univerzální stmívač MTN507900 AC 230 V, 25 VA-250 VA**	■ **Spínání a stmívání externích zátěží** 		■ **Zapnutí (na hodnotu v paměti), vypnutí, stmívání**	■ **Navíc nastavitelná rychlost stmívání, funkce schodišťového svícení, master/slave, limit osvětlení, zapnutí při minimálním osvětlení, paměťová funkce, kterou lze vypnout**

1 Merten System M/M-Smart/M-Star/M-Plan/M-Elegance* *2* Merten Artec/Antique/Trancent*

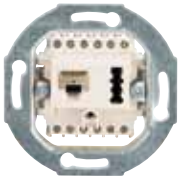
Rádiový systém CONNECT
Funkce a přehled zařízení

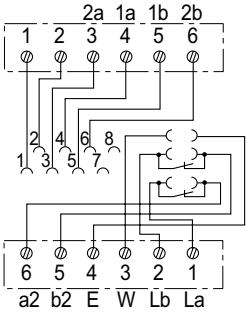
Zařízení	Vlastnosti zařízení	Rádiové funkce	Rádiové funkce	
			EASY CONNECT	CONNECT bezdrátové nastavení (navíc)
 **Bezdrátový přijímač CONNECT, zapuštěný, 2segmentový spínač MTN507502 AC 230 V, 6 A**	■ **Spínání dvou zátěží přes spínací kontakt** 		 	■ **Může být použit 2 kanál, navíc funkce schodišťového svícení, zpožděné ZAP/VYP**
 **Bezdrátový přijímač CONNECT, zapuštěný, 1segmentový spínač, dvojpólový MTN507601 AC 230 V, 10 A**	■ **Spínání jedné zátěže přes spínací kontakt a dvojpólový spínací kontakt** 			■ **Zapnutí, vypnutí, přepnutí** ■ **Navíc funkce schodišťového svícení, zpožděné ZAP/VYP**
 **Bezdrátový přijímač CONNECT, zapuštěný, 1segmentový žaluziový ovládač MTN507801 AC 230 V, 6 A, cosφ =0,6 500 VA**	■ **Řízení jednoho motoru žaluzií** 			■ **Vysunutí/Zasunutí žaluzií, zastavení** ■ **Doba trvání vytažení/zatažení žaluzií**
 **Bezdrátový zásuvkový adaptér CONNECT, spínač MTN508519 AC 230 V, 50 Hz 16 A, cosφ=1, max. 35µF**	■ **Spínání externí zátěže se SCHUKO zásuvkou** 			■ **Zapnutí, vypnutí, přepnutí** ■ **Navíc funkce schodišťového svícení, zpožděné ZAP/VYP**
 **Bezdrátový zásuvkový adaptér CONNECT, univerzální stmívač MTN508619 AC 230 V, 50 Hz 40 VA-350 VA**	■ **Spínání a stmívání externích zátěží se zásuvkou SCHUKO** 			■ **Zapnutí (na nastavenou hodnotu), vypnutí, stmívání** ■ **Nastavitelná rychlost stmívání, funkce schodišťového svícení, limit intenzity světla, zapnutí na nastavenou intenzitu, paměťová funkce, kterou lze vypnout**

Mechanizmus	Funkce	Kryt		
				
		Bezdrátový senzorový kryt CONNECT pro mechanizmy vypínačů	**Bezdrátový senzorový kryt CONNECT pro mechanizmy stmívačů**	**Rádiové tlačítko rolet/žaluzií CONNECT s možností připojení senzoru**
	1*	**MTN5034xx, MTN5024xx**	**MTN5036xx, MTN5026xx**	**MTN5035xx, MTN5025xx**
	2*	**MTN5044xx**	**MTN5046xx**	**MTN5045xx**
 **Mechanizmus elektronického spínače MTN576799 (40-300 W)**	**Spínání odporových zátěží** 	■		
 **Mechanizmus reléového spínače MTN576897 0-1000 W/VA, max. 140 µF**	**Stmívání odporové, indukční a kapacitní zátěž** 	■		
 **Mechanizmus univerzálního stmívače MTN577099 50 Hz: 25 - 420 VA; 60 Hz: 25 - 340 W**	**Stmívání odporové, indukční a kapacitní zátěž** 		■	
 **Mechanizmus ovládače žaluzií MTN580698 (max. 1 motor 1000 VA)**	**Řízení motoru žaluzií/rolet** 			■
 **Mechanizmus ovládače žaluzií s externím vstupem MTN580699 (max. 1 motor 1000 VA)**	**Řízení motoru žaluzií/rolet** 			■

Datová technologie
Přiřazení svorek ke komunikačním vstupům

Kombinovaná zásuvka RJ45/TAE (kat. 3), katal. č. MTN465707





Přiřazení horní svorkovnice (RJ45)

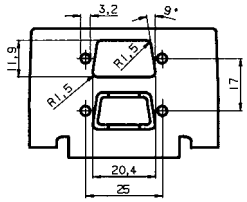
Připojovací svorka		1	2	3	4	5	6
analogová	DTAG			b			a
	mezinárodní standard				a	b	
digitální	ISDN (S_0)			2a	1a	1b	2b
	Up_0				a	b	
DSL		TX+	TX-	RX+			RX-

Přiřazení spodní svorkovnice (TAE)

Připojovací svorka		1	2	3	4	5	6
analogová	DTAG	La	Lb	W	E	b2	a2

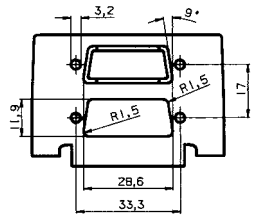
Rozměry přípojek

9-pólová zásuvka typu D (katal. č. MTN464391)



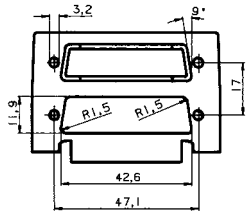
- RS 232
- 2x 9-pólová zásuvka typu D nebo
- 2x 9-pólová přípojka typu D
- 1 otvor lze vylomit

15-pólová zásuvka typu D (katal. č. MTN464392)



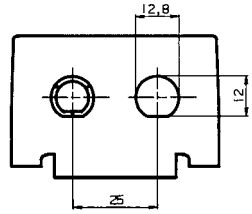
- 2x 15-pólová zásuvka typu D nebo
- 2x 15-pólová přípojka typu D
- 1 otvor lze vylomit

25-pólová zásuvka typu D (katal. č. MTN464393)



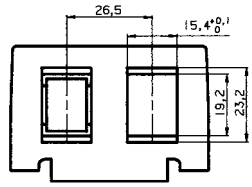
- 2x 25-pólová zásuvka typu D nebo
- 2x 25-pólová přípojka typu D
- 1 otvor lze vylomit

BNC/TNC (katal. č.: MTN464395)



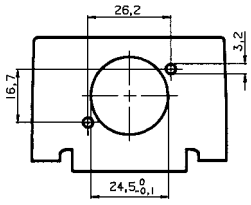
- 2x BNC/TNC zabudovaná zásuvka nebo
- 2x TNC zabudovaná zásuvka
- 1 otvor lze vylomit

Modulární konektor (katal. č.: MTN464398)

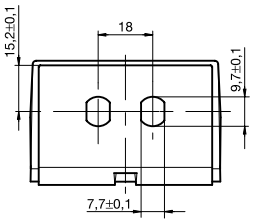


- 2x AMP-modulární konektorový systém
- 1 otvor lze vylomit

Audio zásuvka XLR (katal. č. MTN464390)

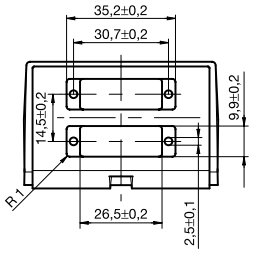


Konektory optického vlákna ST (katal. č. MTN464386)



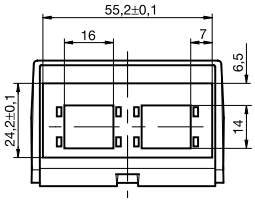
- Pro 2 ST optické konektory

Duplex SC (katal. č. MTN464381)

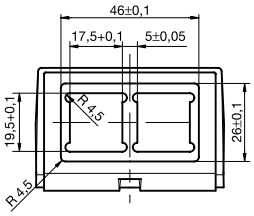


- Pro 2 konektory Duplex SC

Reichle & De-Massari (katal. č. MTN464384)



IBM-System ACS Typ Mini C (kat. č. MTN464383)



- Pro 2 moduly systému pokročilé konektivity IBM (ACS) typu Mini C

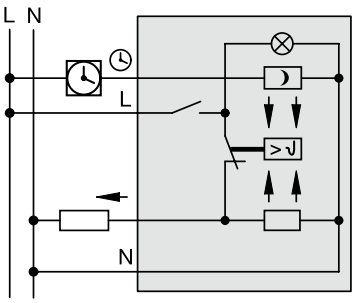
Ovládání topení
Funkce a přehled zařízení

Funkce	Mechanizmus	Kryt		
				
		Centrální deska pro mechanizmus řídicí jednotky pokojové teploty s vypínačem.	Centrální deska pro mechanizmus řídicí jednotky pokojové teploty s přepínacím kontaktem	Centrální deska pro mechanizmus podlahového termostatu s vypínačem
		1* MTN5348xx, MTN5361xx	MTN5347xx, MTN5362xx	MTN5349xx, MTN5358xx
		2* MTN5397xx	MTN5374xx	MTN5375xx
Řídicí jednotka pokojové teploty				
■ Pro elektromotorické ventilové pohony nepřipojené ke zdroji napájení ■ 1x spínací kontakt ■ Teplotní rozdíl 0,5 K ■ Teplotní rozsah cca 5–30 °C ■ Připojení pro noční časově řízenou redukci teploty o cca 4 K ■ S vypínačem ON/OFF a kontrolním světlem ■ S tepelnou recirkulací		Mechanizmus pokojového termostatu s vypínačem MTN536302 (AC 230 V) MTN536304 (AC 24 V)	■	
■ Pro elektromotorické ventilové pohony připojené a nepřipojené ke zdroji napájení ■ 1x spínací kontakt ■ Teplotní rozdíl 0,5 K ■ Teplotní rozsah cca 5–30 °C ■ S tepelnou recirkulací		Mechanizmus pokojového termostatu s přepínacím kontaktem MTN536400 (AC 230 V) MTN536401 (AC 24 V)		■
■ Pro elektrické podlahové vytápění s NTC senzorem ■ Teplotní rozdíl cca 1 K ■ Teplotní rozsah cca 10–50 °C ■ Oddělené připojení noční časově řízené redukce teploty o cca 5 K		Mechanizmus podlahového termostatu s vypínačem MTN537100 (AC 230 V)		

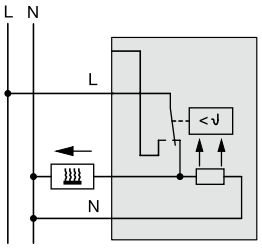
1 Merten System M/M-Smart/M-Star/M-Plan/M-Elegance*
2 Merten Artec/Antique/Trancent*

Obvodová schémata

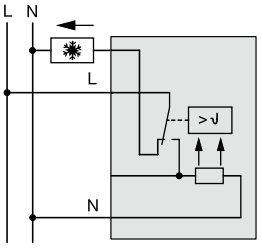
Mechanizmus pokojového termostatu s vypínačem MTN5363xx



Mechanizmus pokojového termostatu s přepínacím kontaktem MTN5364xx

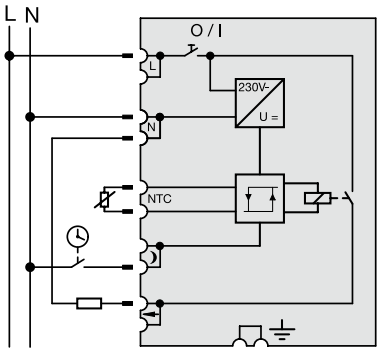


Topení



Chlazení

Mechanizmus podlahového termostatu s vypínačem MTN537100



Detektor pohybu ARGUS
Základy

Princip funkce

Základem prakticky všech detektorů pohybu je pasivní infračervená technologie, která se používá u všech zařízení ARGUS. Infračervené záření je měřeno a srovnáváno v oblasti detekce, takže zařízení je pasivní, protože samo žádné záření nevysílá. Všechna tělesa (lidé, zvířata, vozidla, stromy, atd.) vysílají infračervené záření. Rozpoznání pohybu v oblasti detekce závisí na několika faktorech:

- Směr pohybu objektu v oblasti detekce. Největšího dosahu je dosaženo, když se aktivní a pasivní zóny kříží ve správných úhlech.
- Teplotní rozdíl mezi tělesem a jeho okolím (čím větší rozdíl, tím větší citlivost detektoru pohybu a tím větší dosah).
- Velikost sledovaného objektu.
- Rychlost, kterou objekt prochází oblastí detekce.
- Vliv počasí, jako je déšť, sníh nebo mlha, které pohlcuje infračervené záření a tak snižuje dosah.

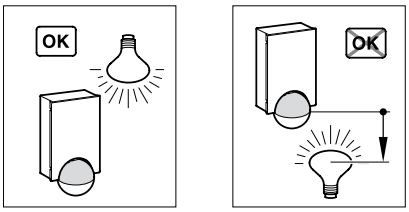
Na zařízeních lze nastavit dobu trvání procesu spojeného s detekcí a tato doba je resetována při každé detekci pohybu. To znamená, že pokud někdo zůstává v místnosti, zůstanou světla stále zapnutá.

Místo instalace

1. **Montážní výška**
   Montážní výška má přímý vliv na dosah detektoru pohybu. Optimální montážní výška je 2,5 m. Odlišné hodnoty mají za následek jiný dosah.

2. **Pevná instalace**
   ARGUS je třeba instalovat na pevné, tuhé povrchy, jelikož jakýkoliv pohyb detektoru může spustit sepnutí.

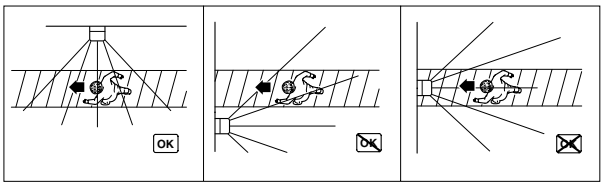
3. **Vzdálenost od zapnutého svítidla**
   Aby se zabránilo nepotřebnému zapínání zátěže, je třeba vybrat místo instalace tak, aby svítidlo nebylo namontované přímo v oblasti detekce detektoru ARGUS. Rovněž je třeba se vyhnout instalaci detektoru pohybu nad svítidlem. Teplo vyzařované svítidlem může ovlivnit funkčnost detektoru pohybu a způsobit neustálé zapnutí světla.



   Pokud jsou zapínaná světla nainstalována v oblasti detekce detektoru ARGUS, přesvědčte se, zda je mezi detektorem a světlem dostatečná vzdálenost. To znamená 5 m pro zátěž připojenou výše než ARGUS. Pokud taková vzdálenost není možná, může být oblast detekce detektoru ARGUS ve směru světla zakryta pomocí dodávaných překryvných součástí.

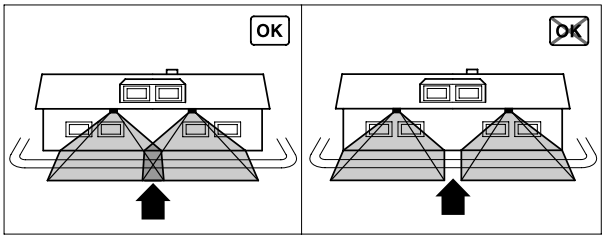
4. **Vzdálenost od zdrojů rušení**
   Zdroje rušení, jako jsou silnice a sousedství by se neměly nacházet v oblasti detekce detektoru ARGUS, aby nedocházelo k nechtěnému spínání. Mějte na mysli, že velké a rychle se pohybující předměty, jako jsou auta, nákladní automobily, nebo autobusy mohou být rozlišeny na velké vzdálenosti. Stromy, větve a křoví, mohou mít také teplotu, která se liší od jejich okolí. Pokud se pohybují ve větru, mohou spustit detektor ARGUS. Tento vliv se snižuje s rostoucí vzdáleností (5–6 m).

5. **Instalace na straně směru chůze**
   K dosažení co nejlepší detekce pohybu, musí být ARGUS namontován z boku oblasti detekce tak, aby detekce pohybu probíhala pod správným úhlem. Pokud je ARGUS namontován takovým způsobem, že se sledovaný objekt pohybuje přímo k detektoru pohybu, dojde ke značnému snížení dosahu.



6. **Kryté místo instalace**
   Dešťové kapky stékající po optice detektoru a přímé sluneční světlo mohou ovlivnit momentální infračervené snímání detektoru ARGUS. Jako všechny pasivní infračervené detektory, i detektor ARGUS musí být nainstalován takovým způsobem, aby byl chráněn proti dešti a přímému slunečnímu svitu, aby nedocházelo k nechtěnému spínání.

7. **Instalace několika detektorů ARGUS**
   Pokud má být několik detektorů ARGUS nainstalováno vedle sebe, aby monitorovaly dlouhé venkovní úseky, zajistěte, aby se zorné úhly jednotlivých detektorů pohybu vzájemně překrývaly. Pouze tak dostanete oblast detekce bez mezer. Vytváření velkých skupin zařízení o více jak 4 detektorech není vhodné ani technicky ani z hlediska funkcionality, nedoporučuje se.



8. **Přepínání indukčních zátěží**
   Pokud je ARGUS použit pro přepínání indukčních zátěží, jako jsou transformátory, relé, stykače a zářivky, může dojít k proudovým rázům, které zátěže znovu zapnou („efekt udržovaného světla“). Takové proudové rázy lze snížit zapojením kondenzátoru (katal. č. MTN542895) paralelně k indukční zátěži. Detekce pohybu a přítomnosti v kombinaci s alarmovými systémy.

Detektory pohybu/přítomnosti se dle Asociace majetkových pojišťoven (VdS) nepovažují za vhodnou součást alarmového systému, protože jsou tato zařízení napájena ze sítě. Při výpadku proudu se detektory nezávisle na pohybu sepnou ihned po obnovení zdrojového napětí. To může spustit funkci alarmu.

Detektory pohybu/přítomnosti mohou spustit falešný poplach při nesprávném zvolení místa instalace.

Detektory pohybu/přítomnosti sepnou ihned po detekci pohybujícího se zdroje tepla. Tím může být osoba, ale také stromy, vozidla nebo teplotní rozdíl oken. Aby se zabránilo falešným poplachům, je třeba volit místo instalace takovým způsobem, aby nebylo možné detekovat nechtěné zdroje tepla. Nechtěné zdroje tepla mohou zahrnovat následující:

- pohybující se stromy, křoví, atd. s teplotou, která se liší od okolního prostředí
- okna, kde vliv střídání slunečního svitu a mraků může způsobit rychlé změny teploty.
- velké zdroje tepla (např. vozidla), které se dají detekovat přes okna.
- hmyz pohybující se na optice detektoru.
- malá zvířata.
- velmi osvětlené místnosti, kde se světlo může odrážet od objektů (např. od podlahy), což může způsobit rychlé změny teploty.

Zapuštěný detektor pohybu ARGUS
Zapuštěný ARGUS 180

	**Zapuštěný modul senzoru ARGUS 180**	**Merten System M/M-Smart/M-Star/M-Plan/M-Elegance (katal. č. MTN5784xx, MTN5755xx); Merten Artec/Antique/Trancent (katal. č. MTN5786xx); Merten Aquadesign (katal. č. MTN5781xx)**
	**Zapuštěný modul senzoru ARGUS 180 s přepínačem**	**Merten System M/M-Smart/M-Star/M-Plan/M-Elegance (katal. č. MTN5785xx, MTN5728xx); Merten Artec/Antique/Trancent (katal. č. MTN5795xx);**
	**Zapuštěný modul senzoru ARGUS 180/2,20 m**	**Merten System M/M-Smart/M-Star/M-Plan/M-Elegance (katal. č. MTN5687xx, MTN5688xx)**

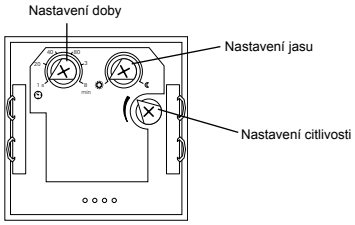
Detekce pohybu a přítomnosti v kombinaci s alarmovými systémy: viz kapitola „Detektory pohybu – princip funkce“

Funkce

Modul senzoru ARGUS je vnitřní detektor pohybu pro zapuštěnou montáž. Rozpoznává pohybující se zdroje tepla, např. osoby v dosahu 180°. ARGUS je připojen na mechanizmus elektronického vypínače (katal. č. MTN576897 pro ohmické, indukční nebo kapacitní zátěže) a jednoduše nahrazuje vypínač světla.

Pokud ARGUS detekuje pohyb, zapne k němu připojenou zátěž, např. žárovku. Po nastaveném čase ARGUS zátěž opět vypne. Čas lze nastavit mezi 1 sekundou a 8 minutami. Pokud je během této doby zjištěn další pohyb, zůstane zátěž zapnutá opět po celou nastavenou dobu.

ARGUS má integrovaný snímač osvětlení. To znamená, že automatické přepínání závisí na okolním jasu (plynule nastavitelný od 5 do 1000 lx). Verze s přepínačem také umožňuje přepnout na udržované světlo nebo na ruční režim.



Mechanizmus elektronického spínače a mechanizmus relé spínače

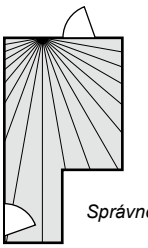
Na výstupu lze paralelně připojit maximálně dva detektory ARGUS s mechanizmem elektronického spínače a maximálně čtyři detektory ARGUS s mechanizmem relé spínače.

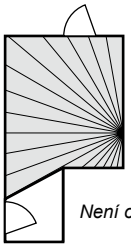
ARGUS s mechanizmem elektronického spínače je 2 vodičový systém, lze jej proto nainstalovat do stávajících vývodů vypínačů bez středního vodiče.

ARGUS s mechanizmem relé spínače má relé výstup a vyžaduje střední vodič. S tímto zařízením lze přepínat ohmické, indukční a kapacitní zátěže.

Místo instalace

Namontujte ARGUS do polohy, která umožňuje nejlepší možné sledování požadované plochy.


Správně


Není optimální

- Detektor ARGUS reaguje na otevřené ohně, např. krby.
- V oblasti detekce ARGUS by neměla být namontována žádná zapnutá svítidla, jelikož detektor pohybu může být ovlivněn teplem vyzařovaným svítidlem.
- Vyhněte se přímému slunci. To může v extrémních případech zničit senzor.
- ARGUS by měl být nainstalován na pevném podkladu, jelikož každý pohyb může způsobit přepnutí detektoru.

Zapuštěný modul senzoru ARGUS 180/2,2 m:
- Montáž na stěnu ve výšce cca 2,2 m nad podlahou.

Zapuštěný modul senzoru ARGUS:
- Montáž na stěnu ve výšce cca 1–1,5 m nad podlahou.
- Pokud je namontován na stěnu ve výšce cca 1–1,5 m nad podlahou, nebude ve většině případů detektor reagovat na domácí zvířata, jako jsou kočky nebo psi (závisí na podmínkách v místnosti).

Blokování určitých oblastí

Zapuštěný modul senzoru ARGUS 180/2,2 m
Pokud se v oblasti detekce detektoru ARGUS vyskytují zdroje rušení, jako například světla, která mohou způsobit zapínání připojených světel i v nežádoucích případech, můžete tyto oblasti zakrýt pomocí dodávaných součástí.

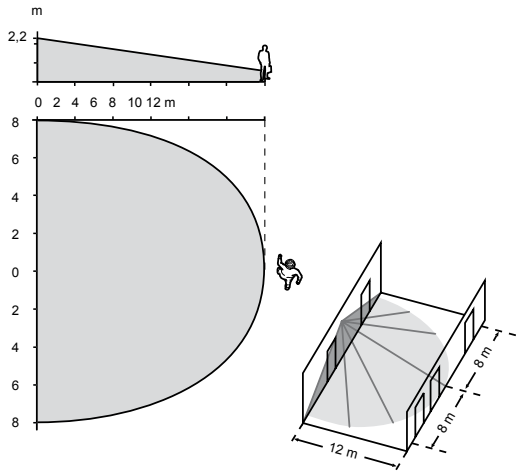
Zapuštěný detektor pohybu ARGUS
Funkce a přehled zařízení

Oblast detekce

Specifikace dosahu je založená na průměrných podmínkách a slouží tedy pouze pro orientaci.

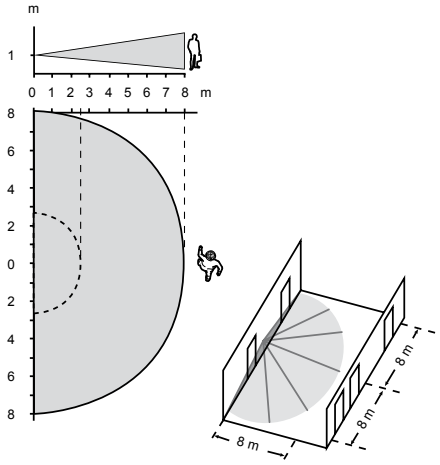
Zapuštěný modul senzoru ARGUS 180/2,2 m

Dosah je plynule nastavitelný:
doleva a doprava: 2,5–8 m
dopředu: 2,5–12 m

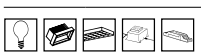


Zapuštěný modul senzoru ARGUS 180

Dosah je plynule nastavitelný od cca 2,5 do 8 m



Funkce a přehled zařízení

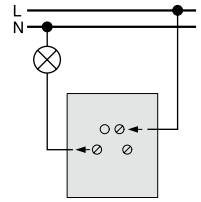
Funkce	Mechanizmus	Kryt		
		Vnitřní detekce pohybu		
			se zabudovaným přepínačem pro VYPNUTO /Automatika/ ZAPNUTO	
				
		Zapuštěný modul senzoru ARGUS 180	Zapuštěný modul senzoru ARGUS 180 s přepínačem	Zapuštěný modul senzoru ARGUS 180/2,20 m
1*		MTN5755xx, MTN5784xx	MTN5728xx, MTN5785xx	MTN5687xx, MTN5688xx
2*		MTN5786xx	MTN5795xx	
Elektronický spínač (2 vodiče – střední vodič není vyžadován)				
Spínání ohmických zátěží ■ **Žárovky, 230 V halogenové žárovky**	 **Mechanizmus elektronického spínače MTN576799 (25-300 W)** 	■	■	■
Relé spínač (3 vodiče – střední vodič je vyžadován)				
Spínání ohmických, indukčních nebo kapacitních zátěží ■ **Funkce přepínání** ■ **Žárovky, úsporné žárovky, NN halogenové žárovky s konvenčním transformátorem, zářivky**	 **Mechanizmus reléového spínače MTN576897 140 µF max. kapacitní zátěž max. 1000 W/VA** 	■	■	■

1 Merten System M/M-Smart/M-Star/M-Plan/M-Elegance*
2 Merten Artec/Antique/Trancent*

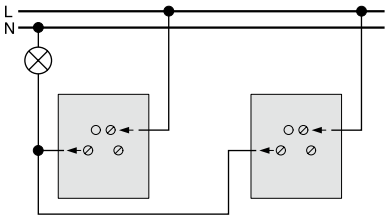
Zapuštěný detektor pohybu ARGUS
Obvodová schémata

Obvodová schémata pro mechanizmus elektronického spínače

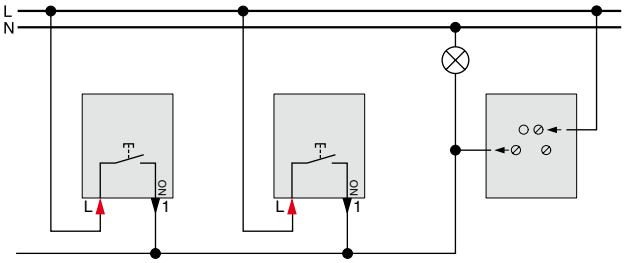
Modul ARGUS s mechanizmem elektronického spínače, přepínaný jednotlivě



Modul ARGUS s mechanizmem elektronického spínače, v paralelním zapojení



Modul ARGUS s mechanizmem elektronického spínače namísto impulzního relé nebo schodišťového časovače kombinovaného s tlačítky



Tlačítko MTN3150-0000

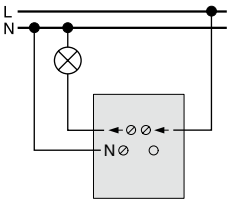
Tlačítko MTN3150-0000

Modul ARGUS s mechanizmem elektronického spínače místo tlačítka

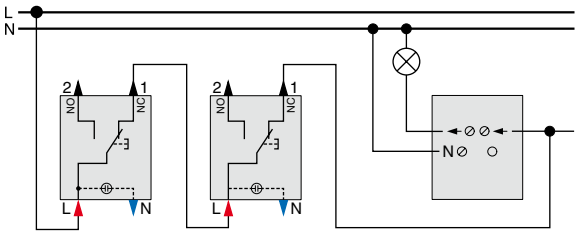
Modul ARGUS s mechanizmem elektronického spínače může nahradit existující impulzní relé nebo schodišťový časovač a může nahradit jejich funkce. Maximální výkon je 300 W. Pouze pro ohmickou zátěž. Paralelně v jednom obvodu mohou být zapojeny maximálně dva moduly ARGUS s mechanizmem elektronického spínače.

Obvodová schémata pro mechanizmus reléového spínače

Modul ARGUS s mechanizmem reléového spínače



Modul ARGUS s mechanizmem relé spínače místo střídavého/křížového přepínače, kombinovaného s tlačítky

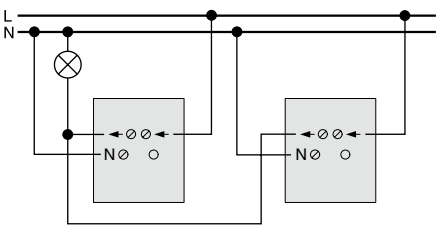


Tlačítko s nulovou svorkou, střídavý přepínač MTN3156-0000

Tlačítko s nulovou svorkou, střídavý přepínač MTN3156-0000

Modul ARGUS s mechanizmem relé spínače

Modul ARGUS s mechanizmem relé spínače, v paral. zapojení



Paralelně lze zapojit maximálně čtyři moduly ARGUS s mechanizmem relé spínače.

Spínač ARGUS citlivý na světlo



Spínač ARGUS citlivý na světlo se zpožděním přepínání — **Katal. č. MTN544819**

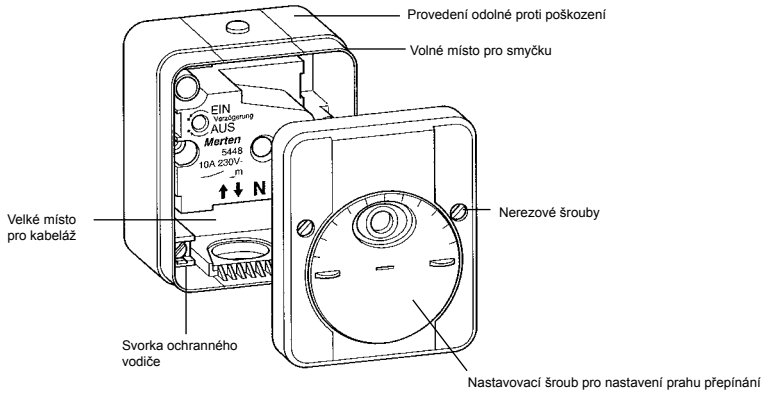


Spínač ARGUS citlivý na světlo bez zpoždění přepínání — **Katal. č. MTN544829**

Spínač ARGUS citlivý na světlo se zpožděním přepínání — **Katal. č. MTN544894**

Připojená zátěž:	**až 2300 VA**
Max. spínací proud:	**AC 230 V, 10 A, cos φ = 0,6**
Halogenové žárovky:	**AC 230 V, až 2000 W**
Žárovky:	**AC 230 V, až 2300 W**
Kapacitní zátěž:	**max. 140 µF**
Práh přepínání:	**cca 3 až 700 luxů, nastavitelný**
Doba zpoždění:	**při zapínání cca 40 s při vypínání cca 100 s**
Rozměry:	**97 x 80 x 47**
Barva:	**Polar**

Připojená zátěž:	**až 2300 VA**
Max. spínací proud:	**AC 230 V, 10 A, cos φ = 0,6**
Halogenové žárovky:	**AC 230 V, až 2000 W**
Žárovky:	**AC 230 V, až 2300 W**
Kapacitní zátěž:	**max. 140 µF**
Práh přepínání:	**cca 3 až 2000 luxů, nastavitelný**
Doba zpoždění:	**při zapínání cca 40 s při vypínání cca 100 s**
Rozměry:	**97 x 80 x 47**
Barva:	**světle šedá**



Instalace

! Zapnuté světlo nesmí dopadat na soustavu pro snímání světla (optická zpětná vazba)

- Pro instalaci jsou nejvhodnější severní a východní stěny.
- Pro instalaci jsou vhodná místa pod střešními výčnělky a podobnými kryty.
- Pokud je to možné, měly by kabely do zařízení vstupovat zdola. Pokud vedete kabely shora, přesvědčte se, že jsou správně utěsněny.

Produktové symboly

	**Symbol VDE**	**Symbol testování VDE na zařízení Merten ukazuje, že zařízení prošlo typovou zkouškou. Výroba a kontrola zařízení Merten je sledována v německém národním testovacím středisku.**
	**Symbol monitorováno VDE**	**Symbol monitorováno VDE má stejný význam jako symbol testu VDE. Tento symbol se uděluje při standardních odchylkách přístroje od VDE zkušební normy. Např. spojky s těsnícími límci.**
	**Symbol pro náročné provozní podmínky**	**Důkaz možnosti vyššího zatížení, např. pro použití na stavbách, pro zástrčku a konektory, které jsou v souladu s normami DIN 49440 a DIN 49441. Merten SCHUKO gumové ucpávky a konektory mají tuto zvýšenou kvalitu a bezpečnostní symbol. Merten nabízí např. kombinace extrémně robustní gumové zátky a spojky šroubových spojů a celogumového trojitého konektoru.**
	**Symbol izolace**	**Zařízení nemůže a nesmí být uzemněno.**
	**Symbol pro instalaci zásuvky na hořlavé povrchy**	**Tato pravidla platí pouze pro svítidla. Tímto platí také pro základní desky pro vypínače a zásuvky.**
	**Symbol teplotně chráněných konvertorů**	**Montážní nebo kontaktní povrch předmětu nesmí mít teplotu vyšší než ... ° C, v běžných podmínkách ani při chybné manipulaci.**
	**Tento symbol se vztahuje k montážní ploše**	**Přístroje mohou být montovány na povrch s neznámými vlastnostmi zapálení.**
	**Symbol ochrany proti padající vodě**	**Ochrana proti volně padající vodě.**
	**Symbol ochrany proti stříkající vodě**	**Ochrana proti vodě stříkající ze všech směrů.**
	**Symbol pro vodotěsné provedení**	**Ochrana proti vodě bez tlaku (dočasné zaplavení, např. kvůli záplavě).**
IP 44	**Symbol ochrany proti průniku cizorodých látek a vody**	**Ochrana proti dotyku živých částí dráty nebo něčím podobným co je větší než 1 mm v průměru a proti vodě stříkající ze všech směrů.**
IP 54	**Symbol ochrany proti průniku jakékoliv pomůcky a vody**	**Ochrana proti usazování prachu a velkému množství vody stříkající z libovolného směru.**
IP 55	**Symbol ochrany proti průniku jakékoliv pomůcky a vody**	**Ochrana proti poškození prachem a proti tryskající vodě směřující na kryt z jakéhokoliv směru.**
IP 66	**Symbol ochrany proti průniku jakékoliv pomůcky a vody**	**Ochrana proti usazování prachu (prachotěsnost) a silnému proudu vody z jakéhokoliv směru a zaplavení.**
	**Symbol pro typ použití**	**Nepřipojené příslušenství pro použití mimo světlo (VDE 0712, část 1)**
SELV	**Popis napětí**	**Nízké bezpečné napětí**

Index

MTN2...

MTN2000-3500 ... 133
MTN2003-0004 ... 131, 135, 138, 143
MTN2005-0004 ... 131, 134, 137, 143
MTN213300 ... 122, 236
MTN213419 ... 236
MTN213444 ... 236
MTN213446 ... 236
MTN213460 ... 236
MTN213514 ... 122
MTN213560 ... 122
MTN213619 ... 122
MTN213625 ... 122
MTN213644 ... 122
MTN2300-0000 ... 137, 244
MTN2300-0302 ... 124
MTN2300-0304 ... 124
MTN2300-0306 ... 124
MTN2300-0319 ... 123
MTN2300-0325 ... 123
MTN2300-0344 ... 123
MTN2300-0414 ... 123
MTN2300-0460 ... 123
MTN2300-3500 ... 126
MTN2300-4002 ... 237
MTN2300-4004 ... 237
MTN2300-4006 ... 237
MTN2300-4019 ... 237
MTN2300-4044 ... 237
MTN2300-4060 ... 237
MTN2300-4143 ... 237
MTN2300-4146 ... 237
MTN2301-0319 ... 123
MTN2301-0325 ... 123
MTN2301-0344 ... 123
MTN2301-0414 ... 123
MTN2301-0460 ... 123
MTN2301-4019 ... 237
MTN2301-4044 ... 237
MTN2301-4060 ... 237
MTN2301-4143 ... 237
MTN2301-4146 ... 237
MTN2302-0302 ... 125
MTN2302-0304 ... 125
MTN2302-0306 ... 125
MTN2302-0307 ... 125
MTN2302-0319 ... 125
MTN2302-0325 ... 125
MTN2302-0329 ... 125
MTN2302-0344 ... 125
MTN2302-0378 ... 125
MTN2302-0414 ... 125
MTN2302-0460 ... 125
MTN2302-4002 ... 238
MTN2302-4004 ... 238
MTN2302-4006 ... 238
MTN2302-4019 ... 238
MTN2302-4044 ... 238
MTN2302-4060 ... 238
MTN2302-4146 ... 238
MTN2303-0302 ... 126
MTN2303-0304 ... 126
MTN2303-0306 ... 126
MTN2303-0319 ... 126
MTN2303-0325 ... 126
MTN2303-0344 ... 126
MTN2303-0414 ... 126
MTN2303-0460 ... 126
MTN2303-4002 ... 239
MTN2303-4004 ... 239
MTN2303-4006 ... 239
MTN2303-4019 ... 239
MTN2303-4044 ... 239
MTN2303-4060 ... 239
MTN2303-4146 ... 239
MTN2304-0319 ... 125
MTN2304-0325 ... 125
MTN2304-0344 ... 125
MTN2304-0414 ... 125
MTN2304-0460 ... 125
MTN230660 ... 178
MTN230900 ... 166
MTN2310-0319 ... 127
MTN2310-0325 ... 127
MTN2310-0344 ... 127
MTN2310-0414 ... 127
MTN2310-0460 ... 127
MTN2310-4019 ... 239
MTN2310-4044 ... 239
MTN2310-4060 ... 239
MTN2310-4143 ... 239
MTN2310-4146 ... 239
MTN2311-0319 ... 127
MTN2311-0325 ... 127
MTN2311-0344 ... 127
MTN2311-0414 ... 127
MTN2311-0460 ... 127
MTN231114 ... 123
MTN2311-4019 ... 239
MTN2311-4044 ... 239
MTN2311-4060 ... 239
MTN2311-4143 ... 239
MTN2311-4146 ... 239
MTN2312-0319 ... 128
MTN2312-0325 ... 128
MTN2312-0344 ... 128
MTN2312-0414 ... 128
MTN2312-0460 ... 128
MTN2312-4019 ... 240
MTN2312-4044 ... 240
MTN2312-4060 ... 240
MTN2312-4146 ... 240
MTN2313-0302 ... 129
MTN2313-0304 ... 129
MTN2313-0306 ... 129
MTN2313-0319 ... 128
MTN2313-0325 ... 128
MTN2313-0344 ... 128
MTN2313-0414 ... 128
MTN2313-0460 ... 128
MTN2313-4002 ... 241
MTN2313-4004 ... 241
MTN2313-4006 ... 241
MTN2313-4019 ... 240
MTN2313-4044 ... 240
MTN2313-4060 ... 240
MTN2313-4146 ... 240
MTN2314-0319 ... 127
MTN2314-0325 ... 127
MTN2314-0344 ... 127
MTN2314-0414 ... 127
MTN2314-0460 ... 127
MTN2314-4019 ... 240
MTN2314-4044 ... 240
MTN2314-4060 ... 240
MTN2314-4146 ... 240
MTN2315-0319 ... 127
MTN2315-0325 ... 127
MTN2315-0344 ... 127
MTN2315-0414 ... 127
MTN2315-0460 ... 127
MTN232119 ... 241
MTN232144 ... 241
MTN232146 ... 241
MTN232160 ... 241
MTN2330-0319 ... 135
MTN2330-0325 ... 135
MTN2330-0344 ... 135
MTN2330-0414 ... 135
MTN2330-0460 ... 135
MTN2330-4019 ... 244
MTN2330-4044 ... 244
MTN2330-4060 ... 244
MTN2330-4143 ... 244
MTN2330-4146 ... 244
MTN2331-0319 ... 135
MTN2331-0325 ... 135
MTN2331-0344 ... 135
MTN2331-0414 ... 135
MTN2331-0460 ... 135
MTN2331-4019 ... 244
MTN2331-4044 ... 244
MTN2331-4060 ... 244
MTN2331-4143 ... 244
MTN2331-4146 ... 244
MTN2333-0319 ... 136
MTN2333-0325 ... 136
MTN2333-0344 ... 136
MTN2333-0414 ... 136
MTN2333-0460 ... 136
MTN2334-0319 ... 136
MTN2334-0325 ... 136
MTN2334-0344 ... 136
MTN2334-0414 ... 136
MTN2334-0460 ... 136
MTN2335-0319 ... 137
MTN2335-0325 ... 137
MTN2335-0344 ... 137
MTN2335-0414 ... 137
MTN2335-0460 ... 137
MTN2340-0319 ... 136
MTN2340-0325 ... 136
MTN2340-0344 ... 136
MTN2340-0414 ... 136
MTN2340-0460 ... 136
MTN2340-4019 ... 244
MTN2340-4044 ... 244
MTN2340-4060 ... 244
MTN2340-4143 ... 244
MTN2340-4146 ... 244
MTN2341-0319 ... 136
MTN2341-0325 ... 136
MTN2341-0344 ... 136
MTN2341-0414 ... 136
MTN2341-0460 ... 136
MTN2341-4019 ... 244
MTN2341-4044 ... 244
MTN2341-4060 ... 244
MTN2341-4143 ... 244
MTN2341-4146 ... 244
MTN2350-0319 ... 129
MTN2350-0325 ... 129
MTN2350-0344 ... 129
MTN2350-0414 ... 129
MTN2350-0460 ... 129
MTN2350-4019 ... 241
MTN2350-4044 ... 241
MTN2350-4060 ... 241
MTN2350-4146 ... 241
MTN2351-0319 ... 129
MTN2351-0325 ... 129
MTN2351-0344 ... 129
MTN2351-0414 ... 129
MTN2351-0460 ... 129
MTN2352-0319 ... 129
MTN2352-0325 ... 129
MTN2352-0344 ... 129
MTN2352-0414 ... 129
MTN2352-0460 ... 129
MTN2353-0319 ... 130
MTN2353-0325 ... 130
MTN2353-0344 ... 130
MTN2353-0414 ... 130
MTN2353-0460 ... 130
MTN2354-0319 ... 130
MTN2354-0325 ... 130
MTN2354-0344 ... 130
MTN2354-0414 ... 130
MTN2354-0460 ... 130
MTN2355-0319 ... 130
MTN2355-0325 ... 130
MTN2355-0344 ... 130
MTN2355-0414 ... 130
MTN2355-0460 ... 130
MTN2356-0319 ... 130
MTN2356-0325 ... 130
MTN2356-0344 ... 130
MTN2356-0414 ... 130
MTN2356-0460 ... 130
MTN2370-0319 ... 124
MTN2370-0325 ... 124
MTN2370-0344 ... 124
MTN2370-0414 ... 124
MTN2370-0460 ... 124
MTN2370-4019 ... 238
MTN2370-4044 ... 238
MTN2370-4060 ... 238
MTN2370-4146 ... 238
MTN2372-0302 ... 124
MTN2372-0304 ... 124
MTN2372-0306 ... 124
MTN2372-4002 ... 238
MTN2372-4004 ... 238
MTN2372-4006 ... 238
MTN239319 ... 123
MTN239325 ... 123
MTN239344 ... 123
MTN2400-0000 ... 137, 244
MTN2400-0319 ... 132
MTN2400-0325 ... 132
MTN2400-0344 ... 132
MTN2400-0414 ... 132
MTN2400-0460 ... 132
MTN2400-4019 ... 242
MTN2400-4044 ... 242
MTN2400-4060 ... 242
MTN2400-4143 ... 242
MTN2400-4146 ... 242
MTN2401-0319 ... 132
MTN2401-0325 ... 132
MTN2401-0344 ... 132
MTN2401-0414 ... 132
MTN2401-0460 ... 132
MTN2401-4019 ... 242
MTN2401-4044 ... 242
MTN2401-4060 ... 242
MTN2401-4143 ... 242
MTN2401-4146 ... 242
MTN2402-0319 ... 133
MTN2402-0325 ... 133
MTN2402-0344 ... 133
MTN2402-0414 ... 133
MTN2402-0460 ... 133
MTN2402-4019 ... 243
MTN2402-4044 ... 243
MTN2402-4060 ... 243
MTN2402-4146 ... 243
MTN2405-0319 ... 133
MTN2405-0325 ... 133
MTN2405-0344 ... 133
MTN2405-0414 ... 133
MTN2405-0460 ... 133
MTN2405-4019 ... 243
MTN2405-4044 ... 243
MTN2405-4060 ... 243
MTN2405-4146 ... 243
MTN2414-0319 ... 134
MTN2414-0325 ... 134
MTN2414-0344 ... 134
MTN2414-0414 ... 134
MTN2414-0460 ... 134
MTN2414-4019 ... 243
MTN2414-4044 ... 243
MTN2414-4060 ... 243
MTN2414-4146 ... 243
MTN2500-0000 ... 142, 247
MTN2500-0319 ... 138
MTN2500-0325 ... 138
MTN2500-0344 ... 138
MTN2500-0414 ... 138
MTN2500-0460 ... 138
MTN2500-3500 ... 139
MTN2500-4019 ... 245
MTN2500-4044 ... 245
MTN2500-4060 ... 245
MTN2500-4143 ... 245
MTN2500-4146 ... 245
MTN2504-0319 ... 139
MTN2504-0325 ... 139
MTN2504-0344 ... 139
MTN2504-0414 ... 139
MTN2504-0460 ... 139
MTN2510-0319 ... 138
MTN2510-0325 ... 138
MTN2510-0344 ... 138
MTN2510-0414 ... 138
MTN2510-0460 ... 138
MTN2510-4019 ... 245
MTN2510-4044 ... 245
MTN2510-4060 ... 245
MTN2510-4143 ... 245
MTN2510-4146 ... 245
MTN2514-0319 ... 139
MTN2514-0325 ... 139
MTN2514-0344 ... 139
MTN2514-0414 ... 139
MTN2514-0460 ... 139
MTN2514-4019 ... 246
MTN2514-4044 ... 246
MTN2514-4060 ... 246
MTN2514-4146 ... 246
MTN2530-0319 ... 141
MTN2530-0325 ... 141
MTN2530-0344 ... 141
MTN2530-0414 ... 141
MTN2530-0460 ... 141
MTN2530-4019 ... 247
MTN2530-4044 ... 247
MTN2530-4060 ... 247
MTN2530-4143 ... 247
MTN2530-4146 ... 247
MTN2533-0319 ... 142
MTN2533-0325 ... 142
MTN2533-0344 ... 142
MTN2533-0414 ... 142
MTN2533-0460 ... 142
MTN2534-0319 ... 141
MTN2534-0325 ... 141
MTN2534-0344 ... 141
MTN2534-0414 ... 141
MTN2534-0460 ... 141
MTN2535-0319 ... 142
MTN2535-0325 ... 142
MTN2535-0344 ... 142
MTN2535-0414 ... 142
MTN2535-0460 ... 142
MTN2600-0000 ... 142, 247
MTN2600-0319 ... 140
MTN2600-0325 ... 140
MTN2600-0344 ... 140
MTN2600-0414 ... 140
MTN2600-0460 ... 140
MTN2600-4019 ... 246
MTN2600-4044 ... 246
MTN2600-4060 ... 246
MTN2600-4143 ... 246
MTN2600-4146 ... 246
MTN2610-0319 ... 140
MTN2610-0325 ... 140
MTN2610-0344 ... 140
MTN2610-0414 ... 140
MTN2610-0460 ... 140
MTN2610-4019 ... 246
MTN2610-4044 ... 246
MTN2610-4060 ... 246
MTN2610-4143 ... 246
MTN2610-4146 ... 246
MTN2612-0302 ... 140
MTN2612-0304 ... 140
MTN2612-0306 ... 140
MTN2612-4002 ... 247
MTN2612-4004 ... 247
MTN2612-4006 ... 247
MTN2614-0319 ... 141
MTN2614-0325 ... 141
MTN2614-0344 ... 141
MTN2614-0414 ... 141
MTN2614-0460 ... 141
MTN2614-4019 ... 247
MTN2614-4044 ... 247
MTN2614-4060 ... 247
MTN2614-4146 ... 247
MTN286319 ... 249
MTN286343 ... 249
MTN286344 ... 249
MTN286346 ... 249
MTN286360 ... 249
MTN289500 ... 145, 249
MTN289514 ... 145
MTN289560 ... 145

Index

MTN290319 ... 157
MTN290325 ... 157
MTN290344 ... 157
MTN290419 ... 163
MTN290425 ... 163
MTN290444 ... 163
MTN291114 ... 153
MTN291160 ... 153
MTN291214 ... 157
MTN291260 ... 157
MTN291519 ... 153
MTN291525 ... 153
MTN291544 ... 153
MTN291619 ... 157
MTN291625 ... 157
MTN291644 ... 157
MTN291819 ... 255
MTN291844 ... 255
MTN291846 ... 255
MTN291860 ... 255
MTN292619 ... 257
MTN292643 ... 257
MTN292644 ... 257
MTN292646 ... 257
MTN292660 ... 257
MTN294119 ... 250
MTN294143 ... 250
MTN294144 ... 250
MTN294146 ... 250
MTN294160 ... 250
MTN295514 ... 162
MTN295560 ... 162
MTN296019 ... 144, 150, 163
MTN296025 ... 144, 150, 163
MTN296044 ... 144, 150, 163
MTN296119 ... 155
MTN296125 ... 155
MTN296144 ... 155
MTN296414 ... 157
MTN296460 ... 157
MTN296719 ... 146
MTN296725 ... 146
MTN296744 ... 146
MTN296819 ... 162
MTN296825 ... 162
MTN296844 ... 162
MTN297514 ... 146
MTN297560 ... 146
MTN297719 ... 257
MTN297743 ... 257
MTN297744 ... 257
MTN297746 ... 257
MTN297760 ... 257
MTN297819 ... 248, 253, 263
MTN297843 ... 248, 253, 263
MTN297844 ... 248, 253, 263
MTN297846 ... 248, 253, 263
MTN297860 ... 248, 253, 263
MTN297914 ... 144, 150, 163
MTN297960 ... 144, 150, 163
MTN298014 ... 155
MTN298060 ... 155
MTN298214 ... 163
MTN298260 ... 163
MTN299200 ... 148, 252
MTN299201 ... 148, 252
MTN299202 ... 149, 252
MTN299203 ... 148, 251
MTN299204 ... 148, 251
MTN299205 ... 148, 251
MTN299214 ... 148
MTN299260 ... 148
MTN299319 ... 262
MTN299344 ... 262
MTN299346 ... 262
MTN299360 ... 262
MTN299514 ... 147
MTN299560 ... 147
MTN299619 ... 252
MTN299646 ... 252
MTN299660 ... 252
MTN299719 ... 251
MTN299746 ... 251
MTN299760 ... 251
MTN299819 ... 148
MTN299825 ... 148
MTN299844 ... 148
MTN299919 ... 147
MTN299925 ... 147
MTN299944 ... 147

MTN3...

MTN3050-0000 ... 70, 193
MTN3055-0000 ... 77, 198
MTN3056-0000 ... 71, 194
MTN3059-0000 ... 77, 198
MTN3101-0000 ... 66, 189
MTN3102-0000 ... 67, 190
MTN3105-0000 ... 75, 196
MTN3106-0000 ... 68, 191
MTN3111-0000 ... 65, 188
MTN3112-0000 ... 66, 190
MTN311201 ... 67, 190
MTN311300 ... 67, 191
MTN3114-0000 ... 65, 189
MTN3115-0000 ... 74, 195
MTN3116-0000 ... 68, 191
MTN3117-0000 ... 69, 192
MTN311900 ... 79
MTN311914 ... 79
MTN311960 ... 79
MTN312000 ... 76, 197
MTN312014 ... 72
MTN312060 ... 72
MTN3125-0000 ... 74, 196
MTN3126-0000 ... 76, 197
MTN312619 ... 79
MTN312625 ... 79
MTN312644 ... 79
MTN312719 ... 72
MTN312725 ... 72
MTN312744 ... 72
MTN3128-0000 ... 76, 197
MTN312819 ... 113
MTN312825 ... 113
MTN312844 ... 113
MTN312919 ... 113, 114
MTN312925 ... 113, 114
MTN312944 ... 113, 114
MTN3131-0000 ... 66, 189
MTN3135-0000 ... 75, 196
MTN3136-0000 ... 69, 192
MTN3137-0000 ... 70, 193
MTN313814 ... 113
MTN313860 ... 113
MTN313914 ... 113, 114
MTN313960 ... 113, 114
MTN3150-0000 ... 70, 193
MTN3151-0000 ... 71, 194
MTN3153-0000 ... 78, 199
MTN315319 ... 235
MTN315344 ... 235
MTN315346 ... 235
MTN315360 ... 235
MTN3154-0000 ... 70, 193
MTN315414 ... 121
MTN315460 ... 121
MTN3155-0000 ... 77, 198
MTN3156-0000 ... 71, 194
MTN315619 ... 121
MTN315625 ... 121
MTN315644 ... 121
MTN3159-0000 ... 77, 198
MTN3160-0000 ... 71, 194
MTN3165-0000 ... 77, 198
MTN316919 ... 229
MTN316943 ... 229
MTN316944 ... 229
MTN316946 ... 229
MTN316960 ... 229
MTN317100 ... 115
MTN317200 ... 102, 220
MTN317400 ... 112, 229
MTN318114 ... 111
MTN318160 ... 111
MTN3182-0000 ... 113
MTN3184-0000 ... 113
MTN318501 ... 102, 221
MTN318599 ... 114
MTN3186-0000 ... 112
MTN318601 ... 111, 229
MTN318699 ... 103, 114
MTN318901 ... 102, 221
MTN319017 ... 116, 231
MTN319018 ... 116, 231
MTN319219 ... 220
MTN319243 ... 220
MTN319244 ... 220
MTN319246 ... 220
MTN319260 ... 220
MTN319314 ... 102
MTN319360 ... 102
MTN319419 ... 102
MTN319425 ... 102
MTN319444 ... 102
MTN319519 ... 111
MTN319525 ... 111
MTN319544 ... 111
MTN319619 ... 229
MTN319644 ... 229
MTN319646 ... 229
MTN319660 ... 229
MTN319719 ... 221
MTN319744 ... 221
MTN319746 ... 221
MTN319760 ... 221
MTN3300-0306 ... 60
MTN3303-0319 ... 60
MTN3303-0325 ... 60
MTN3303-0344 ... 60
MTN3303-0414 ... 60
MTN3303-0460 ... 60
MTN3307-0319 ... 61
MTN3307-0325 ... 61
MTN3307-0344 ... 61
MTN3307-0414 ... 61
MTN3307-0460 ... 61
MTN3340-3500 ... 64
MTN3341-1406 ... 79
MTN3341-1419 ... 79
MTN3365-0319 ... 62
MTN3365-0325 ... 62
MTN3365-0344 ... 62
MTN3365-0414 ... 62
MTN3365-0460 ... 62
MTN3370-0302 ... 63
MTN3370-0304 ... 63
MTN3370-0306 ... 63
MTN3370-0307 ... 63
MTN3380-0319 ... 112
MTN3380-0325 ... 112
MTN3380-0344 ... 112
MTN3380-0414 ... 112
MTN3380-0460 ... 112
MTN3420-0319 ... 72
MTN3420-0325 ... 72
MTN3420-0344 ... 72
MTN3420-0414 ... 72
MTN3420-0460 ... 72
MTN3424-0319 ... 72
MTN3424-0325 ... 72
MTN3424-0344 ... 72
MTN3424-0414 ... 72
MTN3424-0460 ... 72
MTN3429-0319 ... 73, 118
MTN3429-0325 ... 73, 118
MTN3429-0344 ... 73, 118
MTN3429-0414 ... 73, 118
MTN3429-0460 ... 73, 118
MTN3456-0319 ... 73
MTN3456-0325 ... 73
MTN3456-0344 ... 73
MTN3456-0414 ... 73
MTN3456-0460 ... 73
MTN3501-0000 ... 66, 189
MTN3502-0000 ... 67, 190
MTN3506-0000 ... 68, 191
MTN3515-0000 ... 74, 195
MTN3516-0000 ... 68, 191
MTN3517-0000 ... 69, 192
MTN352000 ... 120, 234
MTN352001 ... 119, 234
MTN352014 ... 119
MTN352060 ... 119
MTN352319 ... 233
MTN352343 ... 233
MTN352344 ... 233
MTN352346 ... 233
MTN352360 ... 233
MTN352419 ... 119
MTN352425 ... 119
MTN352444 ... 119
MTN3526-0000 ... 76, 197
MTN353000 ... 119, 233
MTN353001 ... 118, 233
MTN353002 ... 118, 233
MTN353014 ... 118
MTN353060 ... 118
MTN353119 ... 232
MTN353146 ... 232
MTN353160 ... 232
MTN353219 ... 118
MTN353225 ... 118
MTN353244 ... 118
MTN3535-0000 ... 75, 196
MTN3536-0000 ... 69, 192
MTN3560-0000 ... 71, 194
MTN3601-0000 ... 66, 189
MTN3602-0000 ... 67, 190
MTN3605-0000 ... 75, 196
MTN3606-0000 ... 68, 191
MTN3612-0000 ... 66, 190
MTN3615-0000 ... 70, 195
MTN3616-0000 ... 68, 191
MTN3617-0000 ... 69, 192
MTN3626-0000 ... 76, 197
MTN3635-0000 ... 75, 196
MTN3636-0000 ... 69, 192
MTN3637-0000 ... 70, 193
MTN3708-0000 ... 115, 230
MTN3714-0000 ... 101, 220
MTN3715-0000 ... 100, 219
MTN3754-0000 ... 121, 235
MTN3755-0000 ... 101, 220
MTN3760-0000 ... 121, 235
MTN3882-0319 ... 114
MTN3882-0325 ... 114
MTN3882-0344 ... 114
MTN3882-0414 ... 114
MTN3882-0460 ... 114
MTN3883-0319 ... 103
MTN3883-0325 ... 103
MTN3883-0344 ... 103
MTN3883-0414 ... 103
MTN3883-0460 ... 103
MTN3900-0000 ... 167, 267
MTN3901-0000 ... 165, 265
MTN3901-0006 ... 165, 265
MTN3902-0000 ... 165, 265
MTN391619 ... 162
MTN391625 ... 162
MTN391644 ... 162
MTN391814 ... 162
MTN391860 ... 162
MTN391919 ... 262
MTN391943 ... 262
MTN391944 ... 262
MTN391946 ... 262
MTN391960 ... 262
MTN3921-0000 ... 165, 265
MTN3922-0000 ... 165, 265
MTN393803 ... 157
MTN393819 ... 157
MTN393825 ... 157
MTN393844 ... 157
MTN393914 ... 157
MTN393960 ... 157
MTN3942-0000 ... 165, 265
MTN395019 ... 266
MTN395100 ... 166, 266
MTN395120 ... 166, 266
MTN395121 ... 166, 266
MTN395122 ... 166, 266
MTN395123 ... 166, 266
MTN395124 ... 166, 266
MTN395131 ... 166, 266
MTN395132 ... 166, 266
MTN395133 ... 166, 266
MTN395134 ... 166, 266
MTN395135 ... 166, 266
MTN395569 ... 166, 266
MTN395669 ... 166, 266
MTN395769 ... 166, 266
MTN395869 ... 166, 266
MTN395900 ... 166, 266
MTN397619 ... 116
MTN397625 ... 116
MTN397644 ... 116
MTN397814 ... 116
MTN397860 ... 116
MTN398019 ... 231
MTN398044 ... 231
MTN398046 ... 231
MTN398060 ... 231
MTN3985-0001 ... 167, 267
MTN3985-0003 ... 167, 267

MTN4...

MTN4010-3206 ... 51
MTN4010-3215 ... 51
MTN4010-3260 ... 51
MTN4010-3278 ... 51
MTN4010-3500 ... 41
MTN4020-3206 ... 51
MTN4020-3215 ... 51
MTN4020-3260 ... 51
MTN4020-3278 ... 51
MTN4020-3500 ... 41
MTN4025-3206 ... 51
MTN4025-3215 ... 51
MTN4025-3260 ... 51
MTN4025-3278 ... 51
MTN4025-3500 ... 42
MTN4030-3206 ... 52
MTN4030-3215 ... 52
MTN4030-3260 ... 52
MTN4030-3278 ... 52
MTN4030-3500 ... 42
MTN403105 ... 57
MTN403114 ... 57
MTN403139 ... 57
MTN403160 ... 57
MTN403205 ... 57
MTN403214 ... 57
MTN403239 ... 57
MTN403260 ... 57
MTN403305 ... 57
MTN403314 ... 57
MTN403339 ... 57
MTN403360 ... 57
MTN403405 ... 58
MTN403414 ... 58
MTN403439 ... 58
MTN403460 ... 58
MTN403505 ... 58
MTN403514 ... 58
MTN4035-3500 ... 42
MTN403539 ... 58
MTN403560 ... 58
MTN403805 ... 57
MTN403814 ... 57
MTN403839 ... 57
MTN403860 ... 57
MTN4040-3206 ... 52
MTN4040-3215 ... 52
MTN4040-3260 ... 52
MTN4040-3278 ... 52
MTN4040-3500 ... 42
MTN404102 ... 51
MTN404103 ... 51

Index

MTN404104 ... 51
MTN404119 ... 51
MTN404202 ... 51
MTN404203 ... 51
MTN404204 ... 51
MTN404219 ... 51
MTN404302 ... 52
MTN404303 ... 52
MTN404304 ... 52
MTN404319 ... 52
MTN404402 ... 52
MTN404403 ... 52
MTN404404 ... 52
MTN404419 ... 52
MTN404502 ... 52
MTN404503 ... 52
MTN404504 ... 52
MTN404519 ... 52
MTN404802 ... 51
MTN404803 ... 51
MTN404804 ... 51
MTN404819 ... 51
MTN4050-3206 ... 52
MTN4050-3215 ... 52
MTN4050-3260 ... 52
MTN4050-3278 ... 52
MTN4050-3500 ... 42
MTN405170 ... 54
MTN405171 ... 54
MTN405172 ... 54
MTN405173 ... 54
MTN405270 ... 54
MTN405271 ... 54
MTN405272 ... 54
MTN405273 ... 54
MTN405370 ... 54
MTN405371 ... 54
MTN405372 ... 54
MTN405373 ... 54
MTN405470 ... 55
MTN405471 ... 55
MTN405472 ... 55
MTN405473 ... 55
MTN405570 ... 55
MTN405571 ... 55
MTN405572 ... 55
MTN405573 ... 55
MTN405870 ... 54
MTN405871 ... 54
MTN405872 ... 54
MTN405873 ... 54
MTN4061-3500 ... 43
MTN4062-3500 ... 43
MTN4063-3500 ... 43
MTN411519 ... 219
MTN411543 ... 219
MTN411544 ... 219
MTN411546 ... 219
MTN411560 ... 219
MTN411819 ... 186
MTN411843 ... 186
MTN411844 ... 186
MTN411846 ... 186
MTN411860 ... 186
MTN411919 ... 230
MTN411943 ... 230
MTN411944 ... 230
MTN411946 ... 230
MTN411960 ... 230
MTN412019 ... 187
MTN412046 ... 187
MTN412060 ... 187
MTN412119 ... 186
MTN412143 ... 186
MTN412144 ... 186
MTN412146 ... 186
MTN412160 ... 186
MTN4122-0319 ... 146
MTN4122-0325 ... 146
MTN4122-0344 ... 146
MTN4122-0414 ... 146
MTN4122-0460 ... 146
MTN412219 ... 186
MTN412244 ... 186
MTN412246 ... 186
MTN412260 ... 186
MTN412319 ... 186
MTN412343 ... 186
MTN412344 ... 186
MTN412346 ... 186
MTN412360 ... 186
MTN412519 ... 195
MTN412543 ... 195
MTN412544 ... 195
MTN412546 ... 195
MTN412560 ... 195
MTN412619 ... 232
MTN412646 ... 232
MTN412660 ... 232
MTN412719 ... 187
MTN412746 ... 187
MTN412760 ... 187
MTN412819 ... 186
MTN412846 ... 186
MTN412860 ... 186
MTN412919 ... 186
MTN412946 ... 186
MTN412960 ... 186
MTN413519 ... 195
MTN413543 ... 195
MTN413544 ... 195
MTN413546 ... 195
MTN413560 ... 195
MTN416819 ... 230
MTN416846 ... 230
MTN416860 ... 230
MTN4260-0319 ... 145
MTN4260-0325 ... 145
MTN4260-0344 ... 145
MTN430714 ... 61
MTN430760 ... 61
MTN430814 ... 61
MTN430860 ... 61
MTN430914 ... 61
MTN430960 ... 61
MTN431014 ... 61
MTN431060 ... 61
MTN431714 ... 61
MTN431760 ... 61
MTN432019 ... 63
MTN432025 ... 63
MTN432044 ... 63
MTN432119 ... 60
MTN432125 ... 60
MTN432144 ... 60
MTN432219 ... 60
MTN432225 ... 60
MTN432244 ... 60
MTN432319 ... 62
MTN432325 ... 62
MTN432344 ... 62
MTN432419 ... 100
MTN432425 ... 100
MTN432444 ... 100
MTN432519 ... 72
MTN432525 ... 72
MTN432544 ... 72
MTN432619 ... 73, 118
MTN432625 ... 73, 118
MTN432644 ... 73, 118
MTN432719 ... 63
MTN432725 ... 63
MTN432744 ... 63
MTN432819 ... 62
MTN432825 ... 62
MTN432844 ... 62
MTN433014 ... 63
MTN433060 ... 63
MTN433114 ... 60
MTN433160 ... 60
MTN433214 ... 60
MTN433260 ... 60
MTN433314 ... 62
MTN433360 ... 62
MTN433514 ... 72
MTN433560 ... 72
MTN433714 ... 63
MTN433760 ... 63
MTN433814 ... 62
MTN433860 ... 62
MTN434614 ... 63
MTN434660 ... 63
MTN434719 ... 63
MTN434725 ... 63
MTN434744 ... 63
MTN4350-0319 ... 149
MTN4350-0325 ... 149
MTN4350-0344 ... 149
MTN4350-0414 ... 149
MTN4350-0460 ... 149
MTN435014 ... 115
MTN435060 ... 115
MTN4351-0319 ... 149
MTN4351-0325 ... 149
MTN4351-0344 ... 149
MTN4351-0414 ... 149
MTN4351-0460 ... 149
MTN435219 ... 61
MTN435225 ... 61
MTN435244 ... 61
MTN4353-0319 ... 149
MTN4353-0325 ... 149
MTN4353-0344 ... 149
MTN4353-0414 ... 149
MTN4353-0460 ... 149
MTN435319 ... 61
MTN435325 ... 61
MTN435344 ... 61
MTN435514 ... 100
MTN435560 ... 100
MTN435614 ... 73, 118
MTN435660 ... 73, 118
MTN435819 ... 61
MTN435825 ... 61
MTN435844 ... 61
MTN435919 ... 61
MTN435925 ... 61
MTN435944 ... 61
MTN436019 ... 61
MTN436025 ... 61
MTN436044 ... 61
MTN436600 ... 230
MTN4366-0000 ... 163, 263
MTN437114 ... 115
MTN437160 ... 115
MTN437219 ... 188
MTN437243 ... 188
MTN437244 ... 188
MTN437246 ... 188
MTN437260 ... 188
MTN437314 ... 111
MTN437360 ... 111
MTN437514 ... 73
MTN437560 ... 73
MTN437619 ... 188
MTN437643 ... 188
MTN437644 ... 188
MTN437646 ... 188
MTN437660 ... 188
MTN437819 ... 187
MTN437843 ... 187
MTN437844 ... 187
MTN437846 ... 187
MTN437860 ... 187
MTN437919 ... 187
MTN437943 ... 187
MTN437944 ... 187
MTN437946 ... 187
MTN437960 ... 187
MTN438019 ... 187
MTN438043 ... 187
MTN438044 ... 187
MTN438046 ... 187
MTN438060 ... 187
MTN438519 ... 73
MTN438525 ... 73
MTN438544 ... 73
MTN438819 ... 60
MTN438825 ... 60
MTN438844 ... 60
MTN438919 ... 60
MTN438925 ... 60
MTN438944 ... 60
MTN439814 ... 60
MTN439860 ... 60
MTN439914 ... 60
MTN439960 ... 60
MTN4450-0000 ... 120, 234
MTN4451-0000 ... 120, 234
MTN4562-0319 ... 156
MTN4562-0325 ... 156
MTN4562-0344 ... 156
MTN4562-0414 ... 156
MTN4562-0460 ... 156
MTN4564-0319 ... 156
MTN4564-0325 ... 156
MTN4564-0344 ... 156
MTN4564-0414 ... 156
MTN4564-0460 ... 156
MTN4566-0003 ... 156
MTN4566-0004 ... 156
MTN4566-0006 ... 156
MTN4566-0080 ... 156
MTN4568-0319 ... 156
MTN4568-0325 ... 156
MTN4568-0344 ... 156
MTN4568-0414 ... 156
MTN4568-0460 ... 156
MTN4575-0000 ... 153, 155, 255
MTN462619 ... 248
MTN462646 ... 248
MTN462660 ... 248
MTN463500 ... 144, 248
MTN463501 ... 144, 248
MTN463514 ... 144
MTN463560 ... 144
MTN464319 ... 258
MTN464344 ... 258
MTN464346 ... 258
MTN464360 ... 258
MTN464377 ... 159, 259
MTN464380 ... 159, 259
MTN464381 ... 160, 260
MTN464383 ... 160, 260
MTN464384 ... 160, 260
MTN464386 ... 160, 260
MTN464387 ... 160, 260
MTN464390 ... 159, 259
MTN464391 ... 159, 259
MTN464392 ... 159, 259
MTN464393 ... 159, 259
MTN464395 ... 159, 259
MTN464398 ... 159, 259
MTN464614 ... 158
MTN464660 ... 158
MTN464919 ... 158
MTN464925 ... 158
MTN464944 ... 158
MTN465206 ... 145, 249
MTN465226 ... 145, 249
MTN465236 ... 145, 249
MTN465580 ... 160, 261
MTN465581 ... 160, 261
MTN465582 ... 160, 261
MTN465583 ... 160, 261
MTN465590 ... 161, 261
MTN465591 ... 161, 261
MTN465706 ... 155, 257
MTN465707 ... 145, 249
MTN465721 ... 153, 255
MTN465800 ... 152, 254
MTN465801 ... 152, 254
MTN465802 ... 152, 254
MTN465804 ... 152, 254
MTN465806 ... 154, 256
MTN465807 ... 154, 256
MTN465811 ... 154, 256
MTN465812 ... 154, 256
MTN465814 ... 152
MTN465860 ... 152
MTN466097 ... 147, 250
MTN466098 ... 147, 250
MTN466099 ... 147, 250
MTN466419 ... 254
MTN466443 ... 254
MTN466444 ... 254
MTN466446 ... 254
MTN466460 ... 254
MTN466514 ... 154
MTN466560 ... 154
MTN466619 ... 256
MTN466643 ... 256
MTN466644 ... 256
MTN466646 ... 256
MTN466660 ... 256
MTN466814 ... 44
MTN466819 ... 44
MTN466914 ... 150, 253
MTN466919 ... 150, 253
MTN467014 ... 150, 253
MTN467019 ... 150, 253
MTN467114 ... 44
MTN467119 ... 44
MTN467214 ... 45
MTN467219 ... 45
MTN467314 ... 45
MTN467319 ... 45
MTN467414 ... 46
MTN467419 ... 46
MTN467514 ... 46
MTN467519 ... 46
MTN468019 ... 151
MTN468025 ... 151
MTN468044 ... 151
MTN468819 ... 150
MTN468825 ... 150
MTN468844 ... 150
MTN468914 ... 151
MTN468960 ... 151
MTN469314 ... 150
MTN469360 ... 150
MTN469619 ... 144
MTN469625 ... 144
MTN469644 ... 144
MTN469819 ... 152
MTN469825 ... 152
MTN469844 ... 152
MTN469919 ... 154
MTN469925 ... 154
MTN469944 ... 154
MTN470119 ... 35
MTN470125 ... 35
MTN470144 ... 35
MTN470219 ... 35
MTN470225 ... 35
MTN470244 ... 35
MTN470319 ... 36
MTN470325 ... 36
MTN470344 ... 36
MTN470419 ... 36
MTN470425 ... 36
MTN470444 ... 36
MTN470519 ... 36
MTN470525 ... 36
MTN470544 ... 36
MTN471219 ... 36
MTN471225 ... 36
MTN471244 ... 36
MTN471319 ... 37
MTN471325 ... 37
MTN471344 ... 37
MTN471419 ... 37
MTN471425 ... 37
MTN471444 ... 37
MTN471519 ... 37
MTN471525 ... 37
MTN471544 ... 37
MTN472214 ... 49
MTN472260 ... 49
MTN472314 ... 49

Index

MTN472360 ... 49
MTN476114 ... 48
MTN476160 ... 48
MTN476214 ... 48
MTN476260 ... 48
MTN476314 ... 49
MTN476360 ... 49
MTN476814 ... 44
MTN476819 ... 44
MTN477114 ... 44
MTN477119 ... 44
MTN477214 ... 45
MTN477219 ... 45
MTN477314 ... 45
MTN477319 ... 45
MTN477414 ... 46
MTN477419 ... 46
MTN477514 ... 46
MTN477519 ... 46
MTN478119 ... 34
MTN478125 ... 34
MTN478144 ... 34
MTN478219 ... 34
MTN478225 ... 34
MTN478244 ... 34
MTN478319 ... 34
MTN478325 ... 34
MTN478344 ... 34
MTN478419 ... 35
MTN478425 ... 35
MTN478444 ... 35
MTN478519 ... 35
MTN478525 ... 35
MTN478544 ... 35
MTN478819 ... 34
MTN478825 ... 34
MTN478844 ... 34
MTN481119 ... 170
MTN481144 ... 170
MTN481146 ... 170
MTN481160 ... 170
MTN481219 ... 170
MTN481244 ... 170
MTN481246 ... 170
MTN481260 ... 170
MTN481319 ... 170
MTN481344 ... 170
MTN481346 ... 170
MTN481360 ... 170
MTN481419 ... 171
MTN481444 ... 171
MTN481446 ... 171
MTN481460 ... 171
MTN481519 ... 171
MTN481544 ... 171
MTN481546 ... 171
MTN481560 ... 171
MTN481819 ... 170
MTN481844 ... 170
MTN481846 ... 170
MTN481860 ... 170
MTN481919 ... 170
MTN481944 ... 170
MTN481946 ... 170
MTN481960 ... 170
MTN482160 ... 176
MTN482260 ... 176
MTN482360 ... 176
MTN482460 ... 176
MTN482860 ... 176
MTN483119 ... 174
MTN483121 ... 174
MTN483143 ... 174
MTN483144 ... 174
MTN483219 ... 174
MTN483221 ... 174
MTN483243 ... 174
MTN483244 ... 174
MTN483319 ... 174
MTN483321 ... 174
MTN483343 ... 174
MTN483344 ... 174
MTN483419 ... 175
MTN483421 ... 175
MTN483443 ... 175
MTN483444 ... 175
MTN483519 ... 175
MTN483521 ... 175
MTN483543 ... 175
MTN483544 ... 175
MTN483819 ... 174
MTN483821 ... 174
MTN483843 ... 174
MTN483844 ... 174
MTN484100 ... 38
MTN486100 ... 50
MTN486114 ... 47
MTN486160 ... 47
MTN486214 ... 47
MTN486260 ... 47
MTN486314 ... 47
MTN486360 ... 47
MTN486414 ... 48
MTN486460 ... 48
MTN486514 ... 48
MTN486560 ... 48
MTN486814 ... 44
MTN486819 ... 44
MTN487114 ... 44
MTN487119 ... 44
MTN487214 ... 45
MTN487219 ... 45
MTN487314 ... 45
MTN487319 ... 45
MTN487414 ... 46
MTN487419 ... 46
MTN487514 ... 46
MTN487519 ... 46
MTN488814 ... 47
MTN488860 ... 47

MTN5...

MTN500114 ... 134
MTN500160 ... 134
MTN501119 ... 134
MTN501125 ... 134
MTN501144 ... 134
MTN502414 ... 89
MTN502460 ... 89
MTN502514 ... 105
MTN502560 ... 105
MTN502614 ... 85
MTN502660 ... 85
MTN503419 ... 89
MTN503425 ... 89
MTN503444 ... 89
MTN503519 ... 105
MTN503525 ... 105
MTN503544 ... 105
MTN503619 ... 85
MTN503625 ... 85
MTN503644 ... 85
MTN504519 ... 223
MTN504544 ... 223
MTN504546 ... 223
MTN504560 ... 223
MTN504619 ... 204, 207
MTN504644 ... 204, 207
MTN504646 ... 204, 207
MTN504660 ... 204, 207
MTN505114 ... 99
MTN505160 ... 99
MTN505214 ... 99
MTN505260 ... 99
MTN506119 ... 99
MTN506125 ... 99
MTN506144 ... 99
MTN506219 ... 99
MTN506225 ... 99
MTN506244 ... 99
MTN506923 ... 168, 268
MTN507119 ... 218
MTN507144 ... 218
MTN507146 ... 218
MTN507160 ... 218
MTN507219 ... 218
MTN507244 ... 218
MTN507246 ... 218
MTN507260 ... 218
MTN508014 ... 98
MTN508060 ... 98
MTN508119 ... 98
MTN508125 ... 98
MTN508144 ... 98
MTN508219 ... 217
MTN508244 ... 217
MTN508246 ... 217
MTN508260 ... 217
MTN510501 ... 37, 50
MTN510514 ... 37, 50
MTN510519 ... 37, 50
MTN510525 ... 37, 50
MTN510544 ... 37, 50
MTN510560 ... 37, 50
MTN510614 ... 37, 50
MTN510619 ... 37, 50
MTN510625 ... 37, 50
MTN510660 ... 37, 50
MTN512119 ... 40, 172
MTN512125 ... 40, 172
MTN512144 ... 40, 172
MTN512219 ... 40, 172
MTN512225 ... 40, 172
MTN512244 ... 40, 172
MTN512319 ... 40, 173
MTN512325 ... 40, 173
MTN512344 ... 40, 173
MTN5131-0000 ... 201
MTN513219 ... 48
MTN513225 ... 48
MTN513244 ... 48
MTN5133-0000 ... 201
MTN513319 ... 49
MTN513325 ... 49
MTN513344 ... 49
MTN5135-0000 ... 81, 201
MTN513519 ... 172
MTN513544 ... 172
MTN513546 ... 172
MTN513560 ... 172
MTN5136-0000 ... 81, 201
MTN513619 ... 172
MTN513644 ... 172
MTN513646 ... 172
MTN513660 ... 172
MTN5137-0000 ... 81, 201
MTN5138-0000 ... 81, 200
MTN5139-0000 ... 81, 200
MTN514119 ... 48
MTN514125 ... 48
MTN514144 ... 48
MTN5142-0000 ... 82, 202
MTN514219 ... 49
MTN514225 ... 49
MTN514244 ... 49
MTN514319 ... 49
MTN514325 ... 49
MTN514344 ... 49
MTN515119 ... 47
MTN515125 ... 47
MTN515144 ... 47
MTN515219 ... 47
MTN515225 ... 47
MTN515244 ... 47
MTN515319 ... 47
MTN515325 ... 47
MTN515344 ... 47
MTN515419 ... 48
MTN515425 ... 48
MTN515444 ... 48
MTN515519 ... 48
MTN515525 ... 48
MTN515544 ... 48
MTN515819 ... 47
MTN515825 ... 47
MTN515844 ... 47
MTN515990 ... 267
MTN516119 ... 258
MTN516144 ... 258
MTN516146 ... 258
MTN516160 ... 258
MTN516419 ... 162, 262
MTN516443 ... 162, 262
MTN516444 ... 162, 262
MTN516446 ... 162, 262
MTN516460 ... 162, 262
MTN517453 ... 258
MTN518114 ... 158
MTN518160 ... 158
MTN518214 ... 158
MTN518260 ... 158
MTN518419 ... 162, 262
MTN518444 ... 162, 262
MTN518446 ... 162, 262
MTN518460 ... 162, 262
MTN518519 ... 158
MTN518525 ... 158
MTN518544 ... 158
MTN518619 ... 158
MTN518625 ... 158
MTN518644 ... 158
MTN522200 ... 164, 264
MTN522214 ... 164
MTN522260 ... 164
MTN522319 ... 264
MTN522346 ... 264
MTN522360 ... 264
MTN522419 ... 164
MTN522425 ... 164
MTN522444 ... 164
MTN524114 ... 53, 56, 59
MTN524119 ... 53, 56, 59
MTN524144 ... 53, 56, 59
MTN524214 ... 53, 56, 59
MTN524219 ... 53, 56, 59
MTN524244 ... 53, 56, 59
MTN5250-0319 ... 80
MTN5250-0325 ... 80
MTN5250-0344 ... 80
MTN5250-0414 ... 80
MTN5250-0460 ... 80
MTN5250-3500 ... 80
MTN5250-4019 ... 200
MTN5250-4044 ... 200
MTN5250-4060 ... 200
MTN5250-4143 ... 200
MTN5250-4146 ... 200
MTN534719 ... 95
MTN534725 ... 95
MTN534744 ... 95
MTN534819 ... 95
MTN534825 ... 95
MTN534844 ... 95
MTN534919 ... 96
MTN534925 ... 96
MTN534944 ... 96
MTN535060 ... 40, 173
MTN535062 ... 40, 173
MTN535160 ... 40, 173
MTN535162 ... 40, 173
MTN535814 ... 96
MTN535819 ... 96
MTN536114 ... 95
MTN536160 ... 95
MTN536214 ... 95
MTN536260 ... 95
MTN536302 ... 95, 214
MTN536304 ... 95, 214
MTN536400 ... 96, 215
MTN536401 ... 96, 215
MTN537100 ... 96, 215
MTN537419 ... 214
MTN537443 ... 214
MTN537444 ... 214
MTN537446 ... 214
MTN537460 ... 214
MTN537519 ... 215
MTN537543 ... 215
MTN537544 ... 215
MTN537546 ... 215
MTN537560 ... 215
MTN538000 ... 93, 212
MTN538200 ... 93, 212
MTN538319 ... 211
MTN538343 ... 211
MTN538344 ... 211
MTN538346 ... 211
MTN538360 ... 211
MTN538419 ... 212
MTN538443 ... 212
MTN538444 ... 212
MTN538446 ... 212
MTN538460 ... 212
MTN539014 ... 93
MTN539060 ... 93
MTN539214 ... 93
MTN539260 ... 93
MTN539719 ... 214
MTN539743 ... 214
MTN539744 ... 214
MTN539746 ... 214
MTN539760 ... 214
MTN566819 ... 202
MTN566844 ... 202
MTN566846 ... 202
MTN566860 ... 202
MTN566919 ... 209
MTN566944 ... 209
MTN566946 ... 209
MTN566960 ... 209
MTN567119 ... 101
MTN567125 ... 101
MTN567144 ... 101
MTN567219 ... 111
MTN567225 ... 111
MTN567244 ... 111
MTN567319 ... 115
MTN567325 ... 115
MTN567344 ... 115
MTN567419 ... 93
MTN567425 ... 93
MTN567444 ... 93
MTN567519 ... 93
MTN567525 ... 93
MTN567544 ... 93
MTN567619 ... 82
MTN567625 ... 82
MTN567644 ... 82
MTN567714 ... 85
MTN567760 ... 85
MTN567819 ... 85
MTN567825 ... 85
MTN567844 ... 85
MTN568099 ... 87, 205
MTN568199 ... 205
MTN568200 ... 178
MTN568201 ... 178
MTN568300 ... 179
MTN568301 ... 179
MTN568499 ... 86
MTN568714 ... 91
MTN568760 ... 91
MTN568819 ... 91
MTN568825 ... 91
MTN568844 ... 91
MTN569000 ... 185
MTN569090 ... 180, 182, 183
MTN569091 ... 181
MTN569092 ... 184
MTN569100 ... 177
MTN569101 ... 177
MTN569190 ... 185
MTN569200 ... 177
MTN569201 ... 177
MTN569290 ... 185
MTN569300 ... 177
MTN569301 ... 177
MTN569390 ... 185
MTN569400 ... 178
MTN569401 ... 178

Index

MTN569500 ... 179
MTN569501 ... 179
MTN569614 ... 82
MTN569660 ... 82
MTN569814 ... 101
MTN569860 ... 101
MTN570114 ... 83, 87, 94
MTN570160 ... 83, 87, 94
MTN570222 ... #HODNOTA!
MTN570314 ... 83, 87, 94
MTN570360 ... 83, 87, 94
MTN570919 ... 203, 206, 213
MTN570943 ... 203, 206, 213
MTN570944 ... 203, 206, 213
MTN570946 ... 203, 206, 213
MTN570960 ... 203, 206, 213
MTN572819 ... 90
MTN572825 ... 90
MTN572844 ... 90
MTN573719 ... 203, 206, 213
MTN573743 ... 203, 206, 213
MTN573744 ... 203, 206, 213
MTN573746 ... 203, 206, 213
MTN573760 ... 203, 206, 213
MTN573998 ... 88, 181, 207
MTN574697 ... 88, 181, 207
MTN575519 ... 90
MTN575525 ... 90
MTN575544 ... 90
MTN575799 ... 88, 180, 206
MTN575897 ... 88, 94, 180, 182, 206, 213
MTN576499 ... 181, 184
MTN576799 ... 90, 91, 208, 210
MTN576897 ... 90, 91, 208, 210
MTN577099 ... 84, 86, 183, 203, 204
MTN5775-0000 ... 97, 216
MTN5775-0003 ... 97, 216
MTN5775-0319 ... 97
MTN5775-0325 ... 97
MTN5775-0344 ... 97
MTN5775-0414 ... 97
MTN5775-0460 ... 97
MTN5775-4019 ... 216
MTN5775-4044 ... 216
MTN5775-4060 ... 216
MTN5775-4146 ... 216
MTN577619 ... 83, 87, 94
MTN577625 ... 83, 87, 94
MTN577644 ... 83, 87, 94
MTN577899 ... 84, 183, 203
MTN577919 ... 83, 87, 94
MTN577925 ... 83, 87, 94
MTN577944 ... 83, 87, 94
MTN578414 ... 90
MTN578460 ... 90
MTN578514 ... 90
MTN578560 ... 90
MTN578619 ... 209
MTN578644 ... 209
MTN578646 ... 209
MTN578660 ... 209
MTN579519 ... 209
MTN579544 ... 209
MTN579546 ... 209
MTN579560 ... 209
MTN580690 ... 110, 228
MTN580691 ... 110, 227
MTN580692 ... 110, 228
MTN580693 ... 110, 228
MTN580698 ... 106, 109, 224, 226
MTN580699 ... 106, 109, 224, 227
MTN581219 ... 92
MTN581225 ... 92
MTN581244 ... 92
MTN581419 ... 107
MTN581425 ... 107
MTN581444 ... 107
MTN581519 ... 108
MTN581525 ... 108
MTN581544 ... 108
MTN581619 ... 108
MTN581625 ... 108
MTN581644 ... 108
MTN581914 ... 107
MTN581960 ... 107
MTN583699 ... 82, 202
MTN584019 ... 211
MTN584043 ... 211
MTN584044 ... 211
MTN584046 ... 211
MTN584060 ... 211
MTN584119 ... 225
MTN584143 ... 225
MTN584144 ... 225
MTN584146 ... 225
MTN584160 ... 225
MTN584219 ... 222
MTN584243 ... 222
MTN584244 ... 222
MTN584246 ... 222
MTN584260 ... 222
MTN584319 ... 222
MTN584343 ... 222
MTN584344 ... 222
MTN584346 ... 222
MTN584360 ... 222
MTN584419 ... 223
MTN584443 ... 223
MTN584444 ... 223
MTN584446 ... 223
MTN584460 ... 223
MTN585119 ... 226
MTN585143 ... 226
MTN585144 ... 226
MTN585146 ... 226
MTN585160 ... 226
MTN585819 ... 231
MTN585844 ... 231
MTN585846 ... 231
MTN585860 ... 231
MTN585919 ... 225
MTN585944 ... 225
MTN585946 ... 225
MTN585960 ... 225
MTN586014 ... 92
MTN586060 ... 92
MTN586114 ... 108
MTN586160 ... 108
MTN586214 ... 104
MTN586260 ... 104
MTN586314 ... 104
MTN586360 ... 104
MTN586414 ... 105
MTN586460 ... 105
MTN586714 ... 108
MTN586760 ... 108
MTN587014 ... 116
MTN587060 ... 116
MTN587090 ... 117, 232
MTN587091 ... 117, 232
MTN587092 ... 117, 232
MTN587093 ... 117, 232
MTN587094 ... 117, 232
MTN587095 ... 117, 232
MTN587096 ... 117, 232
MTN587419 ... 116
MTN587425 ... 116
MTN587444 ... 116
MTN587719 ... 104
MTN587725 ... 104
MTN587744 ... 104
MTN587919 ... 104
MTN587925 ... 104
MTN587944 ... 104
MTN588019 ... 105
MTN588025 ... 105
MTN588044 ... 105

MTN6...

MTN6164-4600 ... 184
MTN619219 ... 86
MTN619225 ... 86
MTN619244 ... 86
MTN625214 ... 86
MTN625260 ... 86
MTN626219 ... 205
MTN626244 ... 205
MTN626246 ... 205
MTN626260 ... 205

Merten System M

Merten System Design

Technické informace

Maximum z vaší energie

www.schneider-electric.cz
www.vypinac.cz

Vyhrajte tablet!

Stáhněte si brožuru **Vypínače a zásuvky UNICA** a budete zařazeni do **slosování o TABLET**!

1. Jděte na **www.SEreply.com**
2. Zadejte kód **35239P** a zaregistrujte se.
3. Stáhněte si dokument.



Zákaznické centrum
382 766 333
podpora@schneider-electric.com

Schneider Electric CZ, s. r. o.

Thámova 13 – 186 00 Praha 8
www.schneider-electric.com