

decente 

variant 

ELEGANT 

DOMOVNÍ ELEKTROINSTALACE

OBZOR



I PRO HOŘLAVÉ
PODKLADY B, C1, C2

www.obzor.cz

Obsah

DECENTE	2
VARIANT	6
ELEGANT COLOUR	10
ELEGANT CLASSIC	14
ELEGANT METALLIC	15
ELEGANT MEDICAL	16
ELEGANT AQUA+	18
BEZDRÁTOVÝ SYSTÉM RF HOME	20
VYSAVAČOVÉ ZÁSUVKY	28
TERMOSTATY A POHYBOVÁ ČIDLA	30
INTELIGENTNÍ ELKTROINSTALACE INELS	34
PŘEHLED KOMPLETNÍCH PŘÍSTROJŮ	36
PŘEDNOSTI NAŠICH VYPÍNAČŮ A ZÁSUVEK	40
KOMPLETACE PŘÍSTROJŮ	42
PŘÍSTROJE	44
KRYTY	50
RÁMEČKY	54
TECHNICKÉ VÝKRESY	56
SCHÉMA ZAPOJENÍ	62
MONTÁŽNÍ POKYNY	64

decente



Přírodní materiály

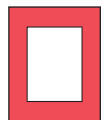
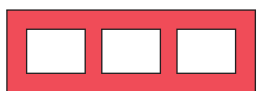
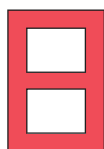
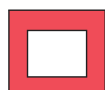
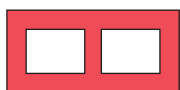
Nadčasovost

Jednoduchost a nadčasovost designu a použití přírodních ušlechtilých materiálů charakterizuje novou řadu DECENTE. Širší rámečky ze skla, dřeva či kovu působí luxusně a stylově doplní interiér. Rámečky je možné kombinovat s bílými, černými anebo metalickými odstíny středových krytů.


decente



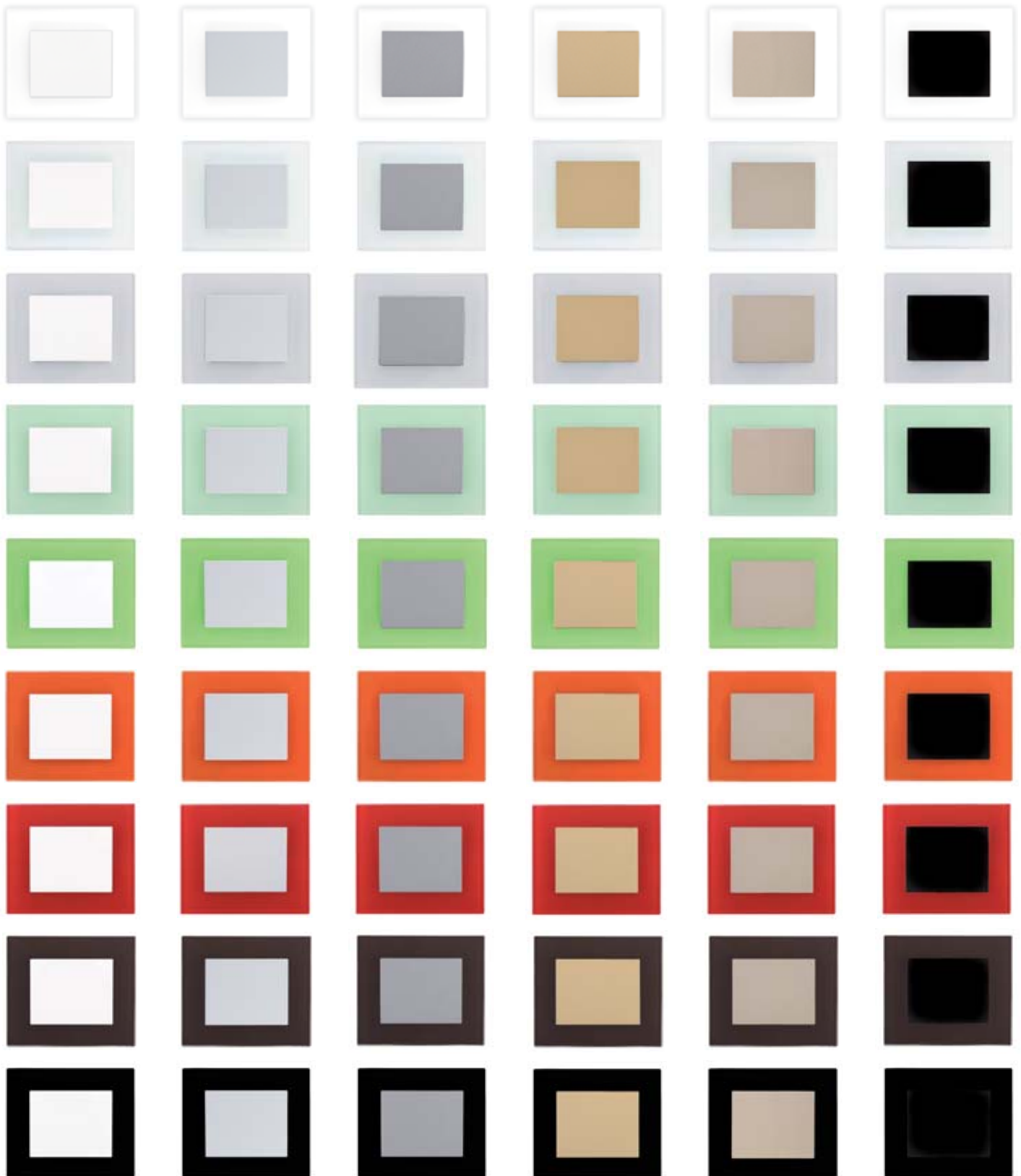
Možnosti násobnosti rámečků



Pozn.: Pětirámečky je možné vyrobit na zakázku.

Přehled barevných kombinací

Sklo



Dřevo



Kov



Rámečky - sklo



Rámečky - dřevo

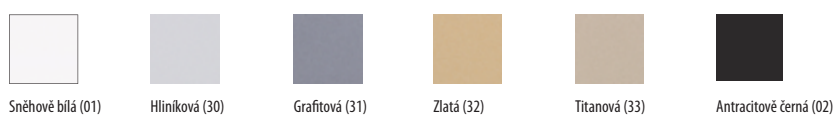


Pozn.: Možnost odchylky odstínu dřeva.

Rámečky - kov



Kryty



variant



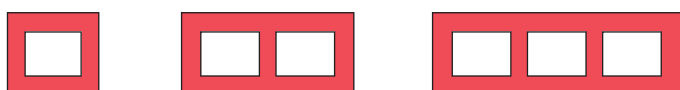
Barvy pro
odvážné i hravé

Odvážný design řady VARIANT sluší moderním, jednoduše zařízeným interiéřům. Výrazné syté barvy rámečků na sebe vždy upoutají pozornost a působí optimisticky. Dominantní barvu rámečku doplňují neutrální barvy středových krytů tak, aby výsledný dojem byl výrazný, přitom ale vyvážený.

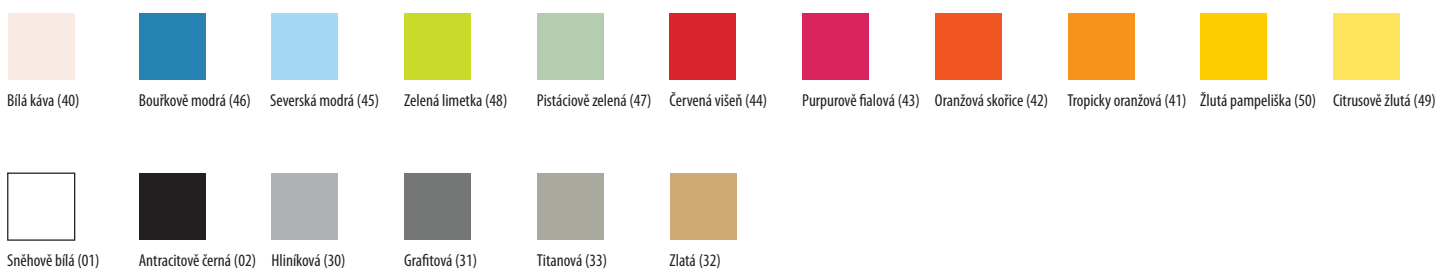
variant



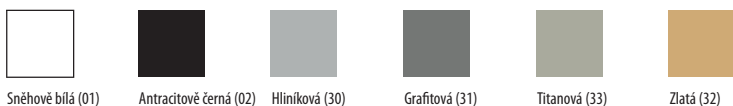
Možnosti násobnosti rámečků



Rámečky



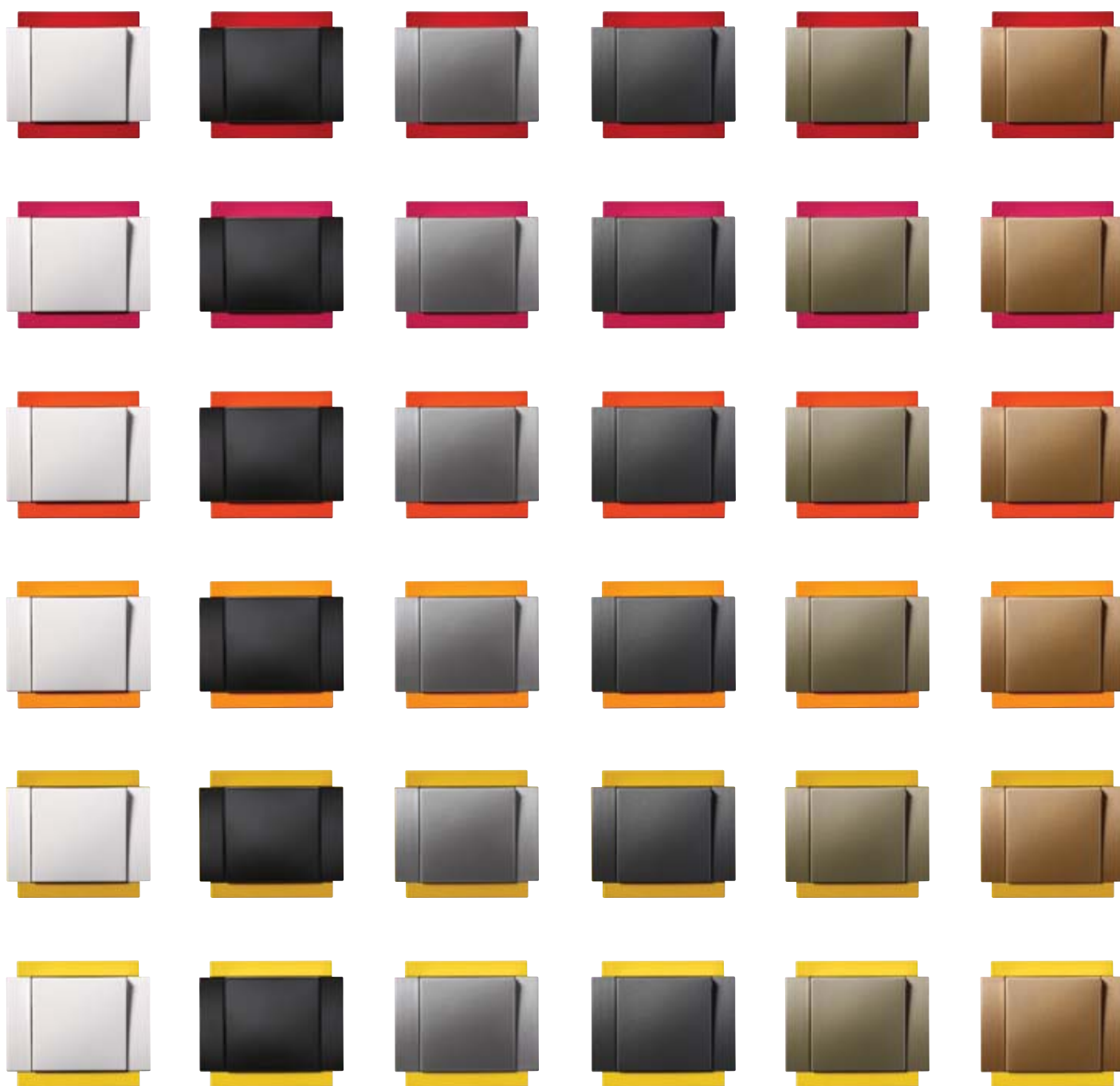
Kryty



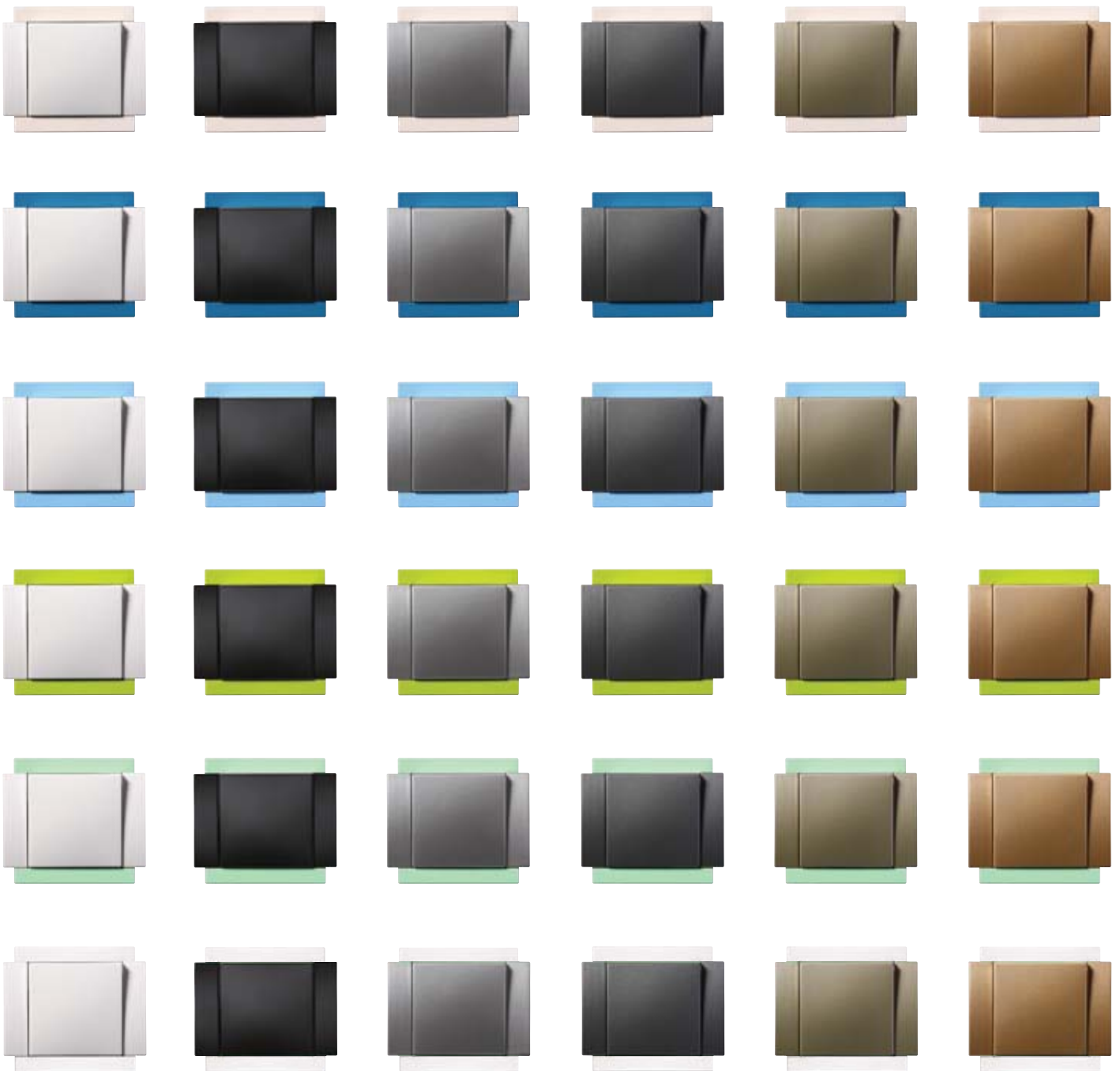
Pozn.: Ukázky barevných kombinací dle str. 8-9.

Řada VARIANT používá stejné kryty i přístroje jako řada ELEGANT; díky tomu je možné snadno inovovat vzhled Vašich vypínačů z původního vzhledu "Elegant" pouhou výměnou rámečků na zcela nový překvapivý design!

Přehled barevných kombinací



Přehled barevných kombinací



ELEGANT



- colour & classic
- metallic
- aqua+
- medical



Elegance pro Váš domov

Klasický, nevtíravě elegantní design této řady vytvoří harmonický celek s jakýmkoliv typem interiéru. Na výběr je široká škála barev a kombinací. Unikátní konstrukce rámečků dovoluje kombinovat libovolné dvě barvy dohromady na bočním a základním segmentu rámečku, a tak ladit vzhled vypínačů Vám na míru.

ELEGANT
colour



Rámečky



Vanilkově žlutá (04)



Slunečnicově žlutá (09)



Rubínově červená (11)



Broskvově oranžová (06)



Pískově béžová (05)



Signálně hnědá (10)



Mechově zelená (13)



Ledově zelená (08)



Blankytně modrá (07)



Temně modrá (12)

Kryty



Vanilkově žlutá (04)



Slunečnicově žlutá (09)



Rubínově červená (11)



Broskvově oranžová (06)



Pískově béžová (05)



Signálně hnědá (10)



Mechově zelená (13)



Ledově zelená (08)



Blankytně modrá (07)



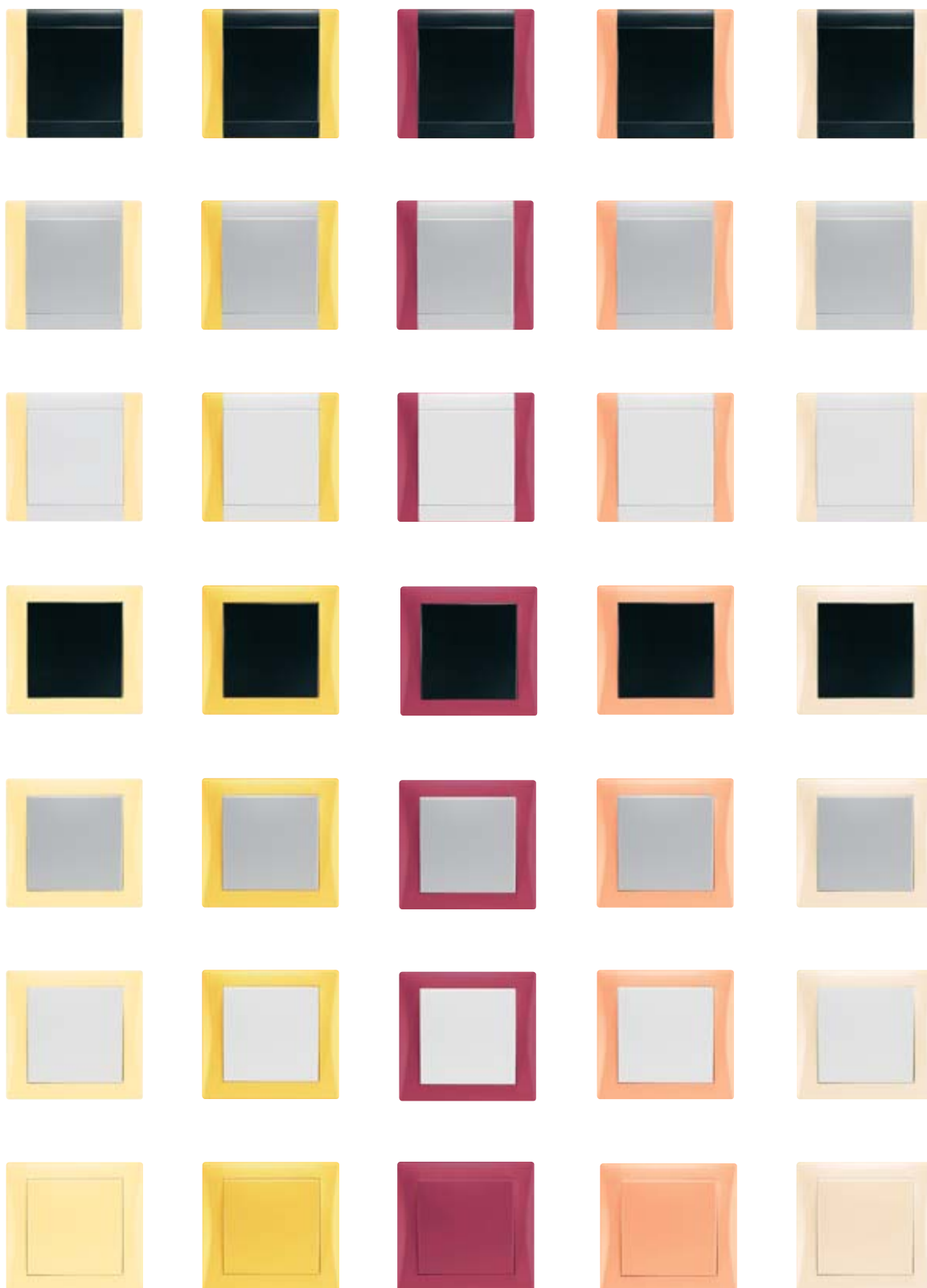
Temně modrá (12)

Pro ELEGANT Colour bylo vybráno 10 barev, které umožňují dokonale realizovat individuální představy a sny při zařizování doplňků interiéru. Inspirací pro jednotlivé barevné tóny řady Colour byly pečlivě vybrané přírodní látky. Zahrnují jak veselé a optimistické teplé barvy, tak klidné studené barvy, barvy zelené přírody i neutrální barvy země. Pastelové tlumené odstíny decentně podtrhnou atmosféru Vašeho interiéru. Plně syté barvy vypínačů naopak budou výrazně akcentovat a přitahovat pozornost k detailu, tedy vypínači.

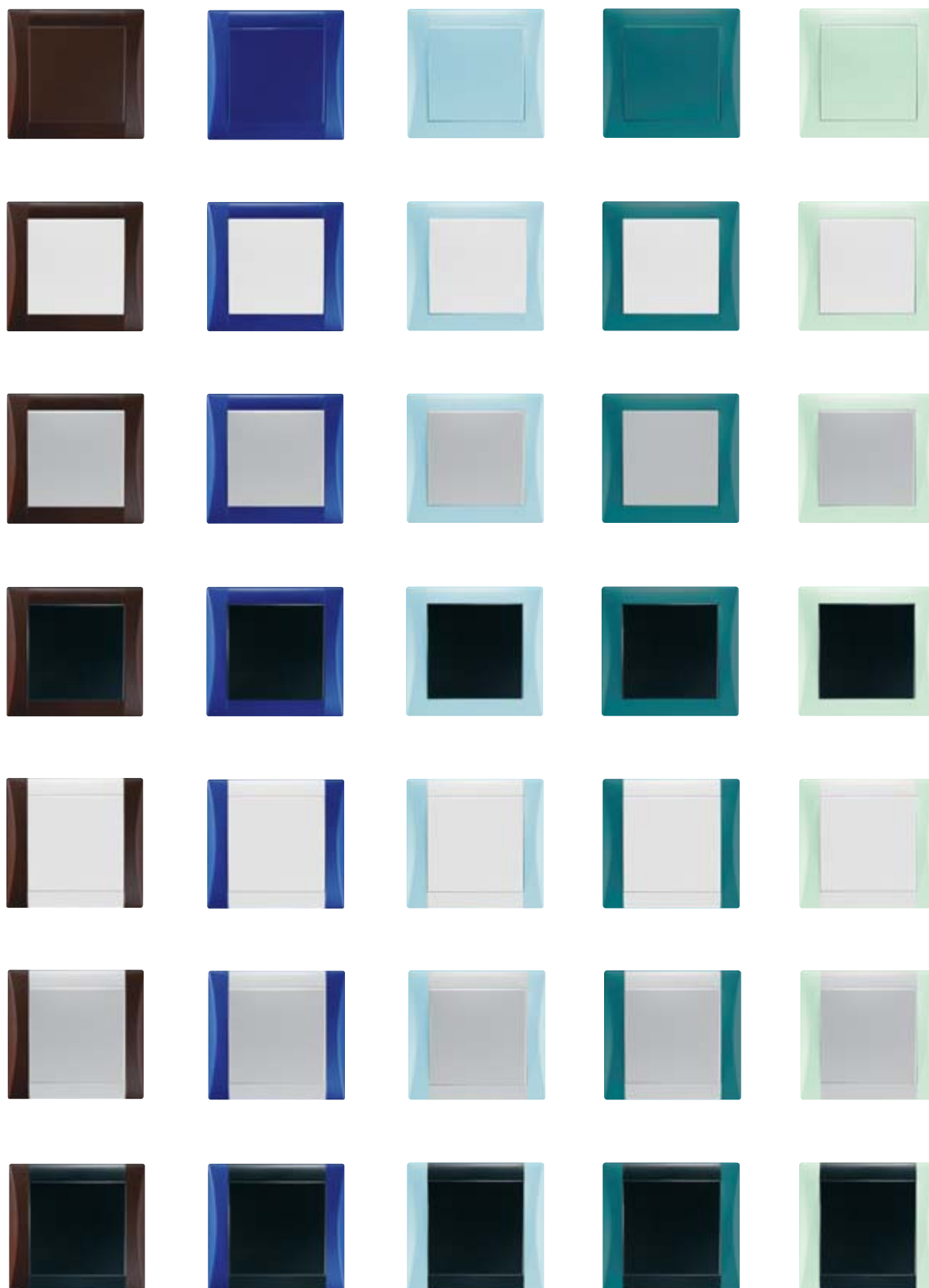
K doplnění jsou Vám k dispozici středové kryty v neutrální barvě sněhově bílé, kouřově šedé a antracitově černé. Podle vašeho vkusu lze však libovolně kombinovat jakoukoliv barvu středového krytu s jedno či dvojbarevným rámečkem dle vzorníku. Pokud nechcete příliš experimentovat, můžete u krytů zvolit stejné barevné tóny jako u rámečku.

Kombinací pěti pastelových a pěti plných barev se sněhově bílou, kouřově šedou a antracitově černou barvou vznikne **70 barevných variant**, které Vám pomohou vytvořit osobitý a vyvážený interiér, plně vyhovující Vaší náladě a vkusu.

Základní přehled barevných kombinací



Základní přehled barevných kombinací

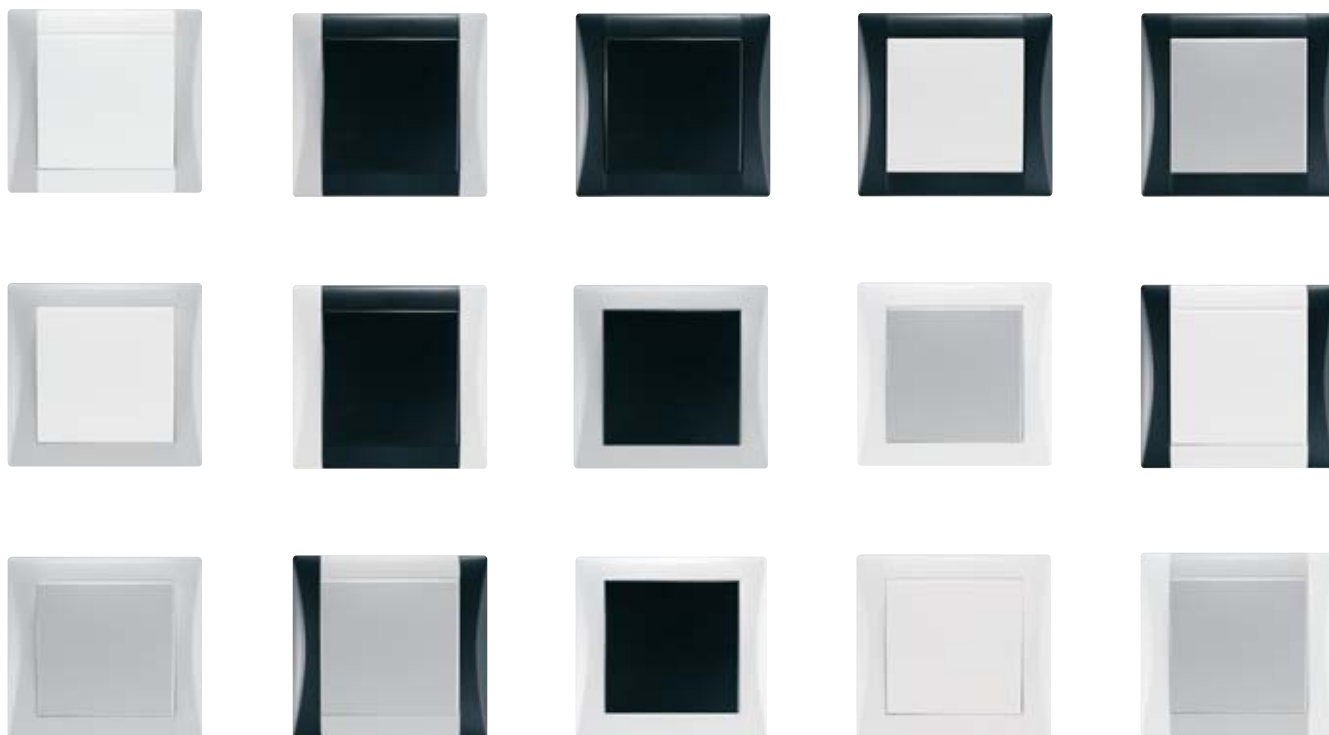


Vyobrazeny jsou kombinace s neutrální barvou středového krytu, anebo ve stejné barvě jako rámeček. Rámečky však lze kombinovat s kryty jakékoliv barvy. Unikátní konstrukce rámečků je navíc umožňuje sestavit ze základního a bočního segmentu libovolných kombinací dvou barev (můžete mít např. modrošedý rámeček se žlutým středovým krytem). Rádi Vám poradíme s výběrem.

Kombinací sněhově bílé, kouřově šedé a antracitově černé barvy vytvoříte **15 barevných variant**, které vykouzlí pokaždé jinou atmosféru dodávající modernost a prostou eleganci Vašemu interiéru.

ELEGANT
classic

Přehled barevných kombinací



Rámečky a kryty



Sněhově bílá (01)



Kouřově šedá (03)



Antracitově černá (02)



Tato řada vychází ze dvou základních neutrálních barev - bílé a černé. Bílá barva je symbolem čistoty a světla, která se ladně přizpůsobí každému interiéru. Černá je nezávislá, elegantní barva navozující pocit důvěry a stability. Jsou to dva protiklady, které se však vzájemně přitahují a tvoří spolu čistou, jednoduchou a vyváženou barevnou kombinaci. Pro zmírnění jejich dominantního působení byla řada Classic doplněna kouřově šedou barvou, která je decentně vzájemně propojuje do vyváženého, harmonického celku.

Přehled barevných kombinací



Rámečky a kryty



Hliníková (30)



Grafitová (31)



Zlatá (32)



Titanová (33)



Tato řada vychází vstříc aktuálním trendům na funkční, vysoce moderní styl interiérů využívající často sklo, kov či hi-tec materiály. ELEGANT Metallic nabízí lakované rámečky včetně lakovaných středů ve 4 metalických barvách – hliník, grafit, zlato a titan.

Lakované rámečky lze vhodně kombinovat také se všemi dostupnými barvami z produktových řad ELEGANT Classic a ELEGANT Colour.

ELEGANT[□] medical



Bezpečná technika

Barevné zásuvkové vývody (jednozásuvky i dvozásuvky) se používají pro jednoznačné rozlišení obvodů s různými druhy zálohového napájení (rozvo-
dy ve zdravotnictví, datové a počítačové sítě apod.). Program ELEGANT Me-
dical lze pro komplexní řešení elektroinstalace v daném objektu kombinovat
s ostatními prvky řady ELEGANT.

Barevné označování zásuvkových vývodů (podle ČSN EN 33 2140)



Zelená - písmenové označení D (důležitý obvod)

Zelené kryty zásuvek se používají pro připojení přístrojů, které musí mít obnoveno a zajištěno nouzové napájení z hlavního nouzové-
ho zdroje (zpravidla diesela agregát s automatickým startem) nejpozději do 2 minut po výpadku napájení ze základního zdroje. Tento
nouzový zdroj dodává elektrickou energii po celou dobu přerušení napájení ze základního zdroje.



Žlutá - písmenové označení Z (zdravotnický izolovaný obvod)

Žluté kryty zásuvek se užívají výhradně pro připojení zdravotnických přístrojů, nezbytně nutných pro udržení života a zdraví pacientů.
Charakter použití těchto přístrojů vylučuje přerušit jejich napájení v případě závady v obvodu. Zdravotnická izolovaná soustava tedy
dovoluje i v těchto situacích pokračovat v provozu s tím, že vzniklá závada obvodu je opticky i akusticky signalizována. Protože další
závada by již mohla způsobit přerušování napájení v soustavě, je nutné, po skončení právě probíhajícího úkonu, závadu ihned odstranit.
Zdravotnická izolovaná soustava je napájena z důležitých obvodů tzn., že nouzové napájení z hlavního záložního zdroje je zajištěno
do 2 minut.



Oranžová - písmenové označení V (velmi důležitý obvod)

Oranžové kryty zásuvek jsou určeny pro vývody velmi důležitých obvodů, jejichž napájení nesmí být přerušeno na dobu delší než 15
sekund. V principu jde o zdravotnickou izolovanou soustavu s ještě vyšším stupněm zajištění nouzové dodávky elektrické energie, pro-
tože primární vinutí jejího ochranného oddělovacího transformátoru je napájeno z UPS, prakticky vždy provozovaného v on-line režimu
(bez přerušování napájení připojených přístrojů). Protože nouzový zdroj má omezený výkon a omezenou dobu provozu, mohou být z
tohoto typu zásuvek napájeny pouze zdravotnické přístroje, které podporují nebo nahrazují základní životní funkce, nemají zajištěno
nouzové napájení jiným způsobem a doba obnovy napětí hlavního nouzového zdroje je pro ně příliš dlouhá.



Bílá - písmenové označení M (méně důležitý zásuvkový obvod)

Bílé kryty zásuvek jsou určeny pro připojení běžných přístrojů a spotřebičů (vařiče, ledničky, kávovary, úklidové stroje apod.). Zdra-
votnické přístroje lze do těchto obvodů zapojit pouze v mimořádných, havarijních situacích, kdy na ostatních vývodech (zelených,
žlutých nebo oranžových) není napětí.



Hnědá - písmenové označení M (méně důležitý zásuvkový obvod)

Hnědé kryty určují vývody méně důležitých obvodů se zvýšenou ochranou proudovými chrániči. Jsou určeny pro zdravotnické a nezdra-
votnické přístroje, kde je vhodná, nebo nutná zvýšená ochrana před úrazem elektrickým proudem. Připojení na méně důležitý obvod
s proudovým chráničem se označuje zkratkou MF.



Červená - písmenové označení M (méně důležitý zásuvkový obvod)

Červené kryty jsou doporučovány k označení vývodů, určených pro připojení počítačů a jejich příslušenství do obvodů s vlastní UPS.

Kryty



Zelená medical (16)



Žlutá medical (15)



Oranžová medical (14)



Signální hnědá (10)



Červená medical (17)



Sněhově bílá (01)



Sněhově bílá (01)

Rámeček

Zásuvky Elegant Medical lze zakoupit i jako variantu s clonkami, s přepětovou ochranou a také jako dvozásuvku. Více v kapitole Přístroje.

ELEGANT

aqua+

Zvýšený stupeň krytí



Přístroje řady ELEGANT Aqua+ jsou určeny pro zapuštěnou montáž a jsou dodávány se stupněm krytí IP 44. Lze je použít v prašných a vlhkých prostorách nebo ve venkovním prostředí (sklady, dílny, garáže apod.).

ELEGANT
aqua+

Spínače a zásuvky IP 44



Rámečky



Kryty



Pro krytí IP 44 v řadě Elegant jsou dostupné jen vyobrazené barevné kombinace. Zásuvka IP 44 se dodává vždy s průhledným (mléčně bílým) víčkem.

RF HOME

BEZDRÁTOVÉ OVLÁDÁNÍ



Více pohodlí



RF HOME rozšiřuje výrobní řadu ELEGANT a VARIANT o nové prvky, využívající ke vzájemné komunikaci bezdrátové radiofrekvenční technologie 868.3 MHz.

Bezdrátové ovládání



Spínání světel



Stmívání světel



Ventilátory a střešní okna



Žaluzie, rolety, markýzy



Dveře a garážová vrata



Domovní brány a závory



Bazénové kryty
a zahradní osvětlení



RF HOME byl vyvinut s ohledem na Váš komfort a bezpečnost. Komfort získáte nejenom při samotné instalaci, u které odpadají nepříjemné bourací a zednické práce, ale bude Vás také provázet v každodenním životě ve formě bezdrátových tlačítek a doplňkového dálkového ovladače (klíčenky). Bezpečnost pro Vás i Vaše děti zajišťuje bateriové 3V napájení ve všech vysílačích. RF HOME lze tedy použít všude tam, kde je pracné a složité zabudovávat elektrické vodiče pod omítku, kde nechcete, aby vám venkovní lišty kazily vzhled interiéru, nebo pokud je použití klasického rozvodu nebezpečné.

Systém RF HOME se přizpůsobí jakýmkoli požadavkům pro rekonstrukci, novostavbu i pro pouhou potřebu rozšířit domácnost o nové spotřebiče. Budete mít vše na dosah vašeho tlačítkového vysílače, který můžete buď umístit pomocí šroubů na pevně určené místo, nebo jej pomocí lepicí pásky umístíte kdekoli tam, kde jej budete chtít mít právě po ruce. Tlačítkovými vysílači nebo pomocí dálkového ovladače (klíčenky) můžete ovládat domovní osvětlení, zapínat a vypínat ventilátory, otvírat a zavírat garážová vrata, vstupní závory, ovládat žaluzie, markýzy a rolety.



Ovládací jednotka - vysílač

Spíná a reguluje jeden nebo více přijímačů společně. Umístění na stěnu je libovolné pomocí dvou šroubů nebo nalepením. Napájení zajišťuje 3V baterie (CR 2450). U dálkového ovladače (klíčenky) je napájení zajištěno 3V baterií CR 2016.



Jednokanálový vysílač



Dvoukanálový vysílač



Tříkanálový vysílač



Dálkový ovladač (klíčenka)



3V baterie

Spínací jednotka - přijímač

Dvoukanálový přijímač může být ovládán až 8 vysílači, které spínají žárovky, stropní a zabudované osvětlení, ventilátory, odsávání, žaluzie, garážové vrata, brány atd. U svítidel či jiných spotřebičů, např. zvonků, je možné použít funkci tlačítka. Pro napájení je nutné zajistit přívod 230 V AC. Maximální zatížení jednoho relé je 8 A pro odporovou zátěž a 300 W pro spínání indukční zátěže. Maximální zatížení přívodního vodiče je 12 A.



Spínací jednotka

2
relé

868
MHz
frekvence

Stmívací jednotka - přijímač

Jednokanálový přijímač může být ovládán až 8 vysílači, které regulují žárovky, stropní a zabudované osvětlení, atd. Pro napájení je nutné zajistit přívod 230 V AC. Maximální zatížení je 250 W.



Stmívací jednotka

až
160 m*
dosah

8
kanálů

Technická data

Přijímač - spínací, stmívací		
Napájecí napětí	230 V AC/50Hz	
Pracovní frekvence	868,3 MHz	
Počet volných kanálů	8	
Průřezy vodičů	1,5 mm ²	
Maximální zatížení přívodního vodiče (L)	12 A	
Maximální zatížení ovládaných vodičů (OUT 1 a 2)	ohmické - žárovky	8 A
	induktivní - zářivky	max. 300 W
Maximální zatížení pro stmíváč	250 W	
Způsob přenosu signálu	jednosměrně adresovaná zpráva	
Krytí	IP 20	
Rozměry přijímače	50,5x50,5x27 mm	

	Vysílač - 1, 2 a 3 kanálový	Vysílač - „klíčenka“
Napájecí napětí	3V baterie typ CR2450	3V baterie typ CR2016
Pracovní frekvence	868,3 MHz	868,3 MHz
Počet kanálů	1, 2, nebo 3kanálový	2
Indikace přenosu	zelená LED dioda	LED dioda
Indikace vybití baterie	červená LED dioda	neindikuje
Způsob přenosu signálu	jednosměrně adresovaná zpráva	jednosměrně adresovaná zpráva
Krytí	IP 20	IP 20
Rozměry vysílače	89x84x20 mm	58x42x19 mm

Jednoduchá instalace - příklady montáže



Montáž přijímače do instalační krabice



Montáž přijímače do instalační krabice po původním spínači



Montáž přijímače do instalační krabice pro zapuštěnou montáž s víčkem



Montáž přijímače do krytu svítidla nebo různých koncových zařízení

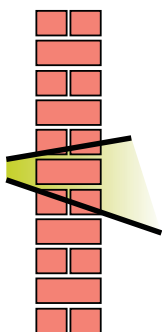


Montáž přijímače do instalační krabice pro povrchovou montáž

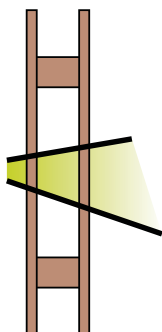


Montáž přijímače do kabelových žlabů a kanálů

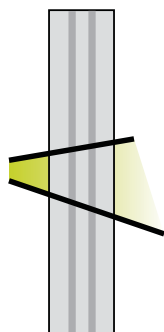
*Prostup radiofrekvenčních signálů různými materiály - příklady



Cihlové zdi 60 - 90 %



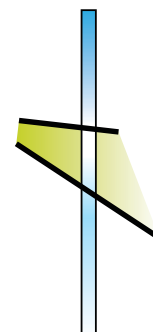
Dřevěné konstrukce se sádkartonovými deskami 80 - 95 %



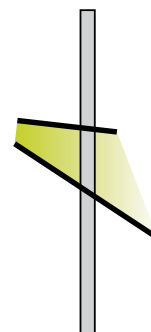
Vyztužený beton 20 - 60 %



Kovové přepážky (rozvaděče) 0 - 10 %



Běžné sklo 70 - 90 %
Izolační sklo s pokovením 30 - 60 %



Plasty 80 - 95 %

⚠ **Pozor:** Výše uvedené hodnoty jsou pouze informativní a mohou se měnit vlivem místních podmínek.



Programování RF HOME

Programování SPÍNACÍHO AKTORU (PŘIJÍMAČE) a jeho spárování s VYSÍLAČI

Před programováním přijímače a vysílače provedeme zapojení přijímače se spínaným spotřebičem (světlo, brána, ventilátor atd.). Celý tento obvod musí být před programováním pod napětím. Do vysílače vložíme baterii.

AKTOR bezdrátového spínače RF HOME obsahuje 2 samostatná relé, která lze samostatně programovat. AKTOR je schopen přijmout max. 8 kanálů (tzn. 8 předvolených párových tlačítek z několika vysílačů). Kapacita jednotlivých relé je max. 8, součet na celý AKTOR také 8 (Příklad: pro relé 1 obsadíme 6 kanálů, tzn. že pro relé 2 nám zůstávají max. 2 kanály).

Relé č. 1 (OUT 1) lze programovat jako A) spínač [ZAP x VYP] nebo B) tlačítkový (zvonkový) ovladač [ZAP s automatickým VYPnutím].

Relé č. 2 (OUT 2) lze programovat pouze jako spínač [ZAP x VYP].

Všechny vysílače fungují na principu párových tlačítek pod sebou, kdy VRCHNÍ TLAČÍTKO = ZAP a SPODNÍ TLAČÍTKO = VYP. Pár tlačítek, programovaný s funkcí tlačítkového (zvonkového) ovladače funguje následovně: VRCHNÍ TLAČÍTKO = ZAP s automatickým VYP, SPODNÍ TLAČÍTKO = ZAP s automatickým VYP.

Programování 1. relé aktoru (OUT 1) = FUNKCE ZAP-VYP

1 krátký stisk SET = LED dioda začne pravidelně v intervalech blikat. Aktor čeká na signál z požadovaného páru tlačítek.

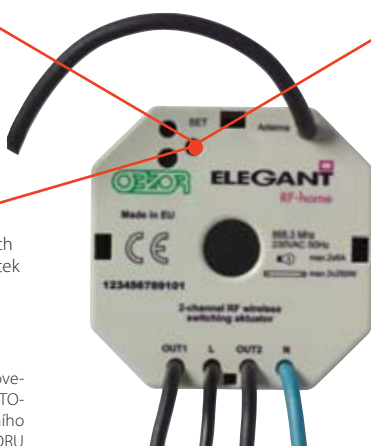
Programování 2. relé aktoru (OUT 2) = FUNKCE ZAP-VYP

2 x krátký stisk SET = LED dioda začne pravidelně v intervalech dvojité blikat. Aktor čeká na signál z požadovaného páru tlačítek vysílače.

Programování 1. relé aktoru (OUT 1) = FUNKCE ZAP s automatickým VYPnutím

3 x krátký stisk SET = LED dioda začne pravidelně v intervalech trojitě blikat. Aktor čeká na signál z požadovaného páru tlačítek vysílače.

Stiskem kteréhokoli tlačítka z požadovaného páru na vysílači provedeme volbu a automatické uložení programu. Příjem signálu AKTOR-EM je indikován intenzivním zablikáním LED. Programování prvního páru tlačítek (kanálu) je ukončeno. Po správném spárování AKTORU a vysílači páru tlačítek LED dioda zhasne. Toto programování můžeme dále stejným způsobem opakovat až do požadovaného počtu vysílačů (max. však 8 na celý AKTOR).



Plná paměť

Při naprogramování 8 kanálů nebo vysílačů se nám LED dioda rozsvítí cca na 2-3 vteřiny. Tento stav označuje zaplnění paměti. V tomto případě je paměť obsazena a nelze k uvedenému přijímači přidat žádný další kanál nebo vysílač. Pokud chceme program upravit, musíme přijímač restartovat a začít s novým programováním. RESET AKTORU provedeme stisknutím tlačítka SET na 5 sec. Tím jsou všechny nahrané programy vymazány.

Ukončení režimu programování aktoru

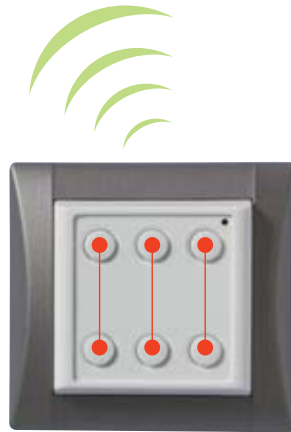
V případě, že uvedeme aktor do jakéhokoli programovacího režimu a nechceme dále provádět spárování s jakýmkoli vysílačem, musíme ukončit jeho programovací režim 4x krátkým stiskem tlačítka SET.



Jednokanálový vysílač (párová tlačítka)



Dvojkanálový vysílač (párová tlačítka)



Tříkanálový vysílač (párová tlačítka)



Dálkový ovladač (klíčenka) (párová tlačítka)



Programování STMÍVACÍHO AKTORU (PŘIJÍMAČE) a jeho spárování s VYSÍLAČI

Před programováním přijímače a vysílače provedeme zapojení přijímače se spínaným spotřebičem (světlo, stropní a zabudované osvětlení atd.). Celý tento obvod musí být před programováním pod napětím. Do vysílače vložíme baterii.

AKTOR bezdrátového STMÍVAČE RF HOME obsahuje 1 programovatelný výstup. STMÍVACÍ AKTOR je schopen přijmout max. 8 kanálů (tzn. 8 předvolených párových tlačítek z několika vysílačů).

1. Stiskem horního párového tlačítka – zapni „žárovku“ – dojde k zapnutí „žárovky“ v posledním nastaveném výkonu
2. V případě, že uživatel bude držet horní párové tlačítko sepnuté i nadále, dojde ke zvyšování výkonu „žárovky“ až do maxima
3. Držením horního párového tlačítka při zapnuté „žárovce“ (cca po 1s) – dojde k plynulé regulaci osvětlení směrem k maximu
4. Stiskem dolního párového tlačítka – vypni „žárovku“ – dojde k vypnutí žárovky
5. Držením dolního párového tlačítka při zapnuté „žárovce“ (cca po 1s) – dojde k plynulé regulaci „žárovky“ směrem k minimu

Programování stmívacího aktoru = FUNKCE ZAP-VYP + STMÍVÁNÍ)

1 krátký stisk SET = LED dioda začne pravidelně v intervalech blikat. Aktor čeká na signál z požadovaného páru tlačítek vysílače.

Stiskem kteréhokoli tlačítka z požadovaného páru na vysílači provedeme volbu a automatické uložení programu. Příjem signálu AKTOREM je indikován intenzivním zablikáním LED. Programování prvního páru tlačítek (kanálu) je ukončeno. Po správném spárování AKTORU a vysílacího páru tlačítek LED dioda zhasne. Toto programování můžeme dále stejným způsobem opakovat až do požadovaného počtu vysílačů (max. však 8 na celý AKTOR).



Plná paměť

Při naprogramování 8 kanálů nebo vysílačů se nám LED dioda rozsvítí cca na 2-3 vteřiny. Tento stav označuje zaplnění paměti. V tomto případě je paměť obsazena a nelze k uvedenému přijímači přidat žádný další kanál nebo vysílač. Pokud chceme program upravit, musíme přijímač restartovat a začít s novým programováním. RESET AKTORU provedeme stisknutím tlačítka SET na 5 sec. Tím jsou všechny nahrané programy vymazány.

Ukončení režimu programování aktoru

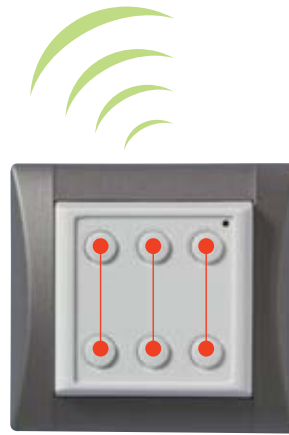
V případě, že uvedeme aktor do jakéhokoli programovacího režimu a nechceme dále provádět spárování s jakýmkoli vysílačem, musíme ukončit jeho programovací režim 4x krátkým stiskem tlačítka SET.



Jednokanálový vysílač
(párová tlačítka)



Dvojkanálový vysílač
(párová tlačítka)



Tříkanálový vysílač
(párová tlačítka)



Dálkový ovladač (klíčenka)
(párová tlačítka)

Objednací kódy

	bílá / bílá	hliník / hliník	hliník / grafit	hliník / černá	grafit / grafit	grafit / hliník	grafit / černá
Jednokanálový vysílač	RFE 01010101	RFE 01013030	RFE 01013130	RFE 01010230	RFE 01013131	RFE 01013031	RFE 01010231
Dvoukanálový vysílač	RFE 02020101	RFE 02023030	RFE 02023130	RFE 02020230	RFE 02023131	RFE 02023031	RFE 02020231
Tříkanálový vysílač	RFE 03030101	RFE 03033030	RFE 03033130	RFE 03030230	RFE 03033131	RFE 03033031	RFE 03030231

Dálkový ovladač - klíčenka	obj. kód	RFE 04040000	Základna RF ovladače (náhradní díl)	obj. kód	RFE 51000000
Spínací jednotka přijímač	obj. kód	RFE 31000000	Baterie CR2016 klíčenka (náhradní díl)	obj. kód	RFE 52000000
Stmívací jednotka přijímač	obj. kód	RFE 32000000	Baterie CR2450 nástěnný ovladač (náhradní díl)	obj. kód	RFE 53000000

Rámečky pro RF HOME můžete vybírat v jakékoliv dostupné barevné kombinaci v designu ELEGANT nebo VARIANT.

Technická data a schéma zapojení

Schéma zapojení stmívací jednotky

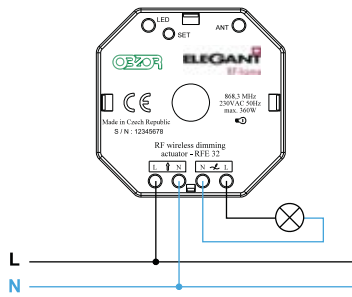
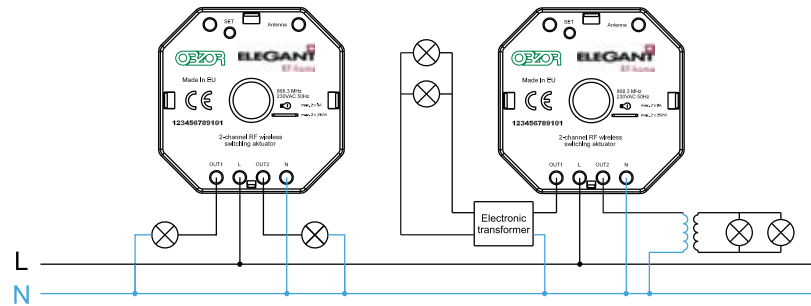


Schéma zapojení spínací jednotky



ELEGANT

VYSAVAČOVÉ ZÁSUVKY



Čistota
Zdraví
Design

Vysavačové zásuvky řady ELEGANT jsou určeny k instalaci v moderních interiérech a umožňují dokonalé, barevné a tvarové sladění s vypínači a ostatními zásuvkovými vývody Elegant. Lze je použít pro systémy centrálního vysávání společnosti BEAM.

ELEGANT

vysavačové zásuvky

Vysavačové zásuvky



Vanilkově žlutá (04)	Slunečnicově žlutá (09)	Rubínově červená (11)	Broskově oranžová (06)	Pískově béžová (05)	Signálně hnědá (10)	Mechově zelená (13)	Ledově zelená (08)	Blankytně modrá (07)	Temně modrá (12)
Sněhově bílá (01)	Kouřově šedá (03)	Antracitově černá (02)	Hliníková (30)	Grafitová (31)	Zlatá (32)	Titanová (33)			

Vysavačové zásuvky Elegant jsou dostupné jen ve vyobrazených barevných kombinacích. Součástí vysavačové zásuvky není montážní deska, kterou si ale můžete objednat jako příslušenství zvlášť.

EBERLE

STEINEL

Elko
ep

TERMOSTATY A POHYBOVÁ ČIDLA



Nová generace termostatů

Termostaty EBERLE



Objednáací kód	DSE2T*	DSE3T*	DSE4T*		
Název	Termostat RTR-E 8011-50	Termostat FRe L2A-50 LIMITER	Termostat FIT 3U		
Popis	Analogový termostat pod omítku PROSTOROVÝ (modulový 50 x 50)	Analogový termostat pod omítku PODLAHOVÝ (modulový 50 x 50) s čidlem	Digitální termostat pod omítku PROSTOROVÝ (modulový 50 x 50)	Digitální termostat pod omítku PODLAHOVÝ (modulový 50 x 50)	Digitální termostat pod omítku KOMBINOVANÝ (modulový 50 x 50)
Rozměry (v x š x h)	84 x 89 x 42		84 x 89 x 42,5		
Teplotní rozsah	10 až 40 °C		5 až 30 °C	10 až 40 °C	10 až 40 °C prostor a 10 až 40 °C podlaha
Kontakt (relé)	spínací (AC 230 V)				
Provozní napětí	AC 230 V 50 Hz		AC 230 V 50 / 60 Hz		
Spínací proud	10 (4) A		10 mA až 10 (4) A	10 mA až 16 (4) A	10 mA až 10 (4) A
Hystereze	cca 1 K		v krocích po 0,1°C		
Regulace	ON/OFF		PWM nebo ON/OFF		
Krytí	IP 30				

*Obrázky jsou ilustrační; vyobrazení je včetně rámečku. K termostatům DSE2T, DSE3T a DSE4T je však nutné doobjednat jednorámeček nebo vícerámeček řady ELEGANT, VARIANT nebo DECENTE, barva dle výběru.

EBERLE



Objednáací kód	DSE1T	DSEST
Název	Termostat RTR-E 6202	Termostat INSTAT + 3L
Popis	Analogový termostat na omítku PROSTOROVÝ (BIMETALOVÝ)	Digitální termostat na omítku KOMBINOVANÝ s čidlem
Rozměry (v x š x h) mm	75 x 75 x 25	137 x 96,5 x 31,3
Teplotní rozsah	5 až 30 °C	5 až 32 °C
Kontakt (relé)	vypínací (bezpotenciálové dle zapojení)	přepínací (bezpotenciálové)
Provozní napětí	AC 230 V 50/60 Hz (dle zapojení)	AC 230 V 50 Hz
Spínací proud	10 mA až 10 (4) A; DC 100W	16 (4) A
Hystereze	cca 0,5 K	v krocích 0,1 °C
Regulace	ON/OFF	PWM nebo ON/OFF
Krytí	IP 30	IP 30

Popis	Podlahové čidlo pro termostaty EBERLE
Rozměry	4 m
Teplotní rozsah	0 až 70 °C



Bezdrátové termostaty

EBERLE



Objednáací kód	RFE71	RFE72	RFE73	RFE74	RFE75
Název	Termostat INSTAT 868-r1 ROOM	Termostat INSTAT 868 R	Přijímač INSTAT 868 - A1a	Zesilovač INSTAT 868 - rep	Přijímač RF signálu
Popis	Analogový RF termostat na omítku PROSTOROVÝ	Digitální RF termostat na omítku PROSTOROVÝ	Přijímač RF signálu	Opakovač RF signálu (zesilovač)	4-kanálový přijímač RF signálu
Rozměry (v x š x h) mm	75 x 75 x 22,5	137 x 96,5 x 31,3	75 x 75 x 22,5	75 x 127,5 x 28,6	372 x 42 x 65
Teplotní rozsah	5 až 30 °C	5 až 32 °C	0 až 40 °C		5 až 40 °C
Kontakt (relé)	–	–	spínací (bezpotenciálový)	–	4 přepínače 8 (2) až 24
Provozní napětí	2 x 1,5 V baterie (LR03)	2 x 1,5 V baterie (LR06)	AC 230 V 50/60 Hz		AC 230 V
Spínací proud	–	–	16(2) A	–	16 (2) A
Hystereze	2 K nebo 4 K	v krocích 0,1	–	–	–
Regulace	PWM nebo ON/OFF	PWM nebo ON/OFF	–	–	–
Krytí	IP 30				IP 30
Pracovní frekvence	868 MHz				

Termostaty

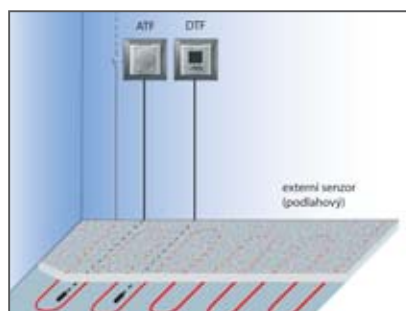


Objednáací kód	DSE 40	DSE 41	DSE 42	DSE 43	DSE 44	DSE 45
Název	ATR	ATF	ATC	DTR	DTF	DTC
Popis	Analogový termostat pod omítku PROSTOROVÝ	Analogový termostat pod omítku PODLAHOVÝ (s čidlem)	Analogový termostat pod omítku KOMBINOVANÝ (s čidlem)	Digitální termostat pod omítku PROSTOROVÝ	Digitální termostat pod omítku PODLAHOVÝ (s čidlem)	Digitální termostat pod omítku KOMBINOVANÝ (s čidlem)
Rozměry (v x š x h) mm		84 x 89 x 56,4			84 x 89 x 54,3	
Teplotní rozsah	5 - 40 °C			5 - 50 °C		
Kontakt (relé)	spínací (bezpotenciálový)					
Provozní napětí	230 V AC 50/60 Hz					
Spínací proud	16A / 250 V; 4000 VA při AC 1					
Hystereze	cca 1K			cca 0,5 - 1K		
Regulace	ON/OFF					
Krytí	IP30					



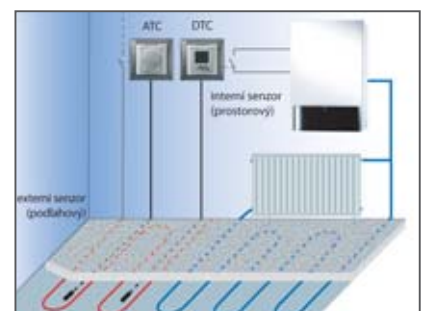
Prostorové termostaty

Umožňuje měření prostorové teploty vestavěným prostorovým senzorem a regulaci (spínání) např. kotlů ústředního vytápění (bezpotenciálový kontakt).



Podlahové termostaty

Používá se hlavně pro kontrolu teploty podlahového vytápění prostřednictvím externího senzoru. Je možné ho použít pro snímání a regulaci i v jiných médiích (trubky, kapaliny, pevné a sypké látky apod.).



Kombinované termostaty

Jedná se o kombinaci ATR a ATF (DTR a DTF). Je možné proto teplotu regulovat podle interního i externího senzoru. Používá se např. při podlahovém vytápění, kdy prostorový senzor funguje jako hlavní a podlahový senzor slouží jako ochrana před přetopením.

Pohybová čidla

Pohybová (PIR) čidla automaticky bezdotykově spínají osvětlení a poslouží především v prostorách s častým pohybem lidí (např. chodby, schodiště, koupelny, WC, kuchyně, sklepy apod.).

Pohybová čidla STEINEL, nazývané i hlásiče pohybu, reagují na teplo vydávané pohybujícími se osobami a reagují zapnutím osvětlení a po nastavitelné době jej zase vypnou.

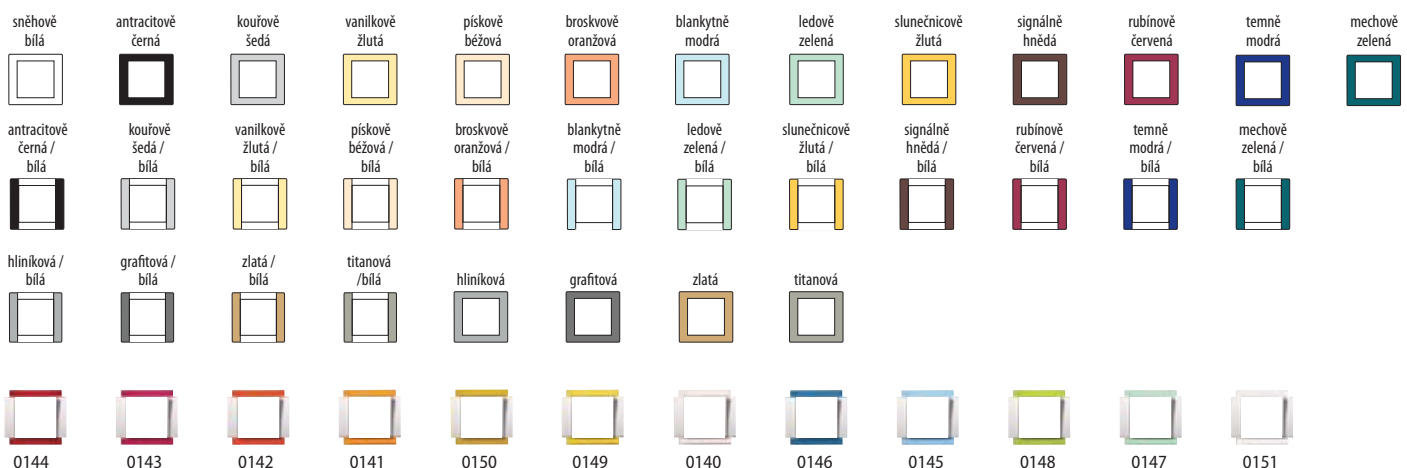
- Velký dosah a úhel záhytu od 180° do 360° pro nejrůznější oblasti použití.
- Spolehlivá funkce i v případě nepříznivých povětrnostních podmínek.
- Individuální nastavení prahové hodnoty soumrakového nastavení a doby spínání.
- Snadná, bezproblémová instalace a montáž dokonce i do vnějších nebo vnitřních rohů.



Objednací kód	DSE1P / DSD1P*	DSE2P	DSE3P	DSE4P	DSE5P
Název	PIR čidlo IR 180 UP	PIR čidlo IS D360	PIR čidlo IS 3360	PIR čidlo IS 380	PIR čidlo IS 3180 I
Popis	Automatický INFRA SENZOR (SPÍNAČ) Nástěnný pod omítku. Dosah 8 m.	Automatický INFRA SENZOR Stropní pod omítku. Velikost bodového světla. Kruhové monitorování. Dosah 8 m.	Automatický INFRA SENZOR Stropní na omítku. 3 integrované pyrosenzory. Kruhové monitorování velkých ploch do 1.000 m ² . Dosah 20 m.	Automatický INFRA SENZOR Nástěnný na omítku. 2 integrované pyrosenzory. Monitorování rozlehlých ploch do 500 m ² . Dosah 20 m a 8 m (dle nastavení).	Automatický INFRA SENZOR Nástěnný na omítku. 2 integrované pyrosenzory. Monitorování rozlehlých ploch do 500 m ² . Dosah 20 m a 8 m (dle nastavení).
Rozměry (v x š x h)	84 x 89 x 58 mm	Ø 53 mm x 82 mm	95 x 95 x 65 mm	95 x 95 x 65 mm	95 x 95 x 65 mm
Výkon	max. 1000 W (odporové zatížení) max. 500 W (indukční)	max. 1000 W (odporové zatížení) max. 500 W (indukční)	max. 2000 W (odporové zatížení) max. 1000 W (indukční)	max. 2000 W (odporové zatížení) max. 1000 W (indukční)	max. 2000 W (odporové zatížení) max. 1000 W (indukční)
Napětí	230 – 240 V / 50 Hz (2,5 mm ² max.)	230 – 240 V / 50 Hz (2,5 mm ² max.)	230 – 240 V / 50 Hz (2,5 mm ² max.)	230 – 240 V / 50 Hz (2,5 mm ² max.)	230 – 240 V / 50 Hz (2,5 mm ² max.)
Úhel záhytu	180° při úhlu otevření 90°	360° při úhlu otevření 180°	360° horizontálně, 180° vertikálně	360° horizontálně, 180° vertikálně	360° horizontálně, 180° vertikálně
Dosah	max. 8 m	max. 8 m dokola	max. 20 m	max. 20 m	max. 20 m
Soumrakové nastavení	2 – 2000 lx	2 – 2000 lx	2 – 2000 lx	2 – 2000 lx	2 – 2000 lx
Časové nastavení	10 s – 30 min	10 s – 30 min	5 s – 15 min	5 s – 15 min	5 s – 15 min
Manuální trvalé osvětlení	max. 4 hod.	max. 4 hod.	max. 4 hod.	max. 4 hod.	max. 4 hod.
Krytí	IP 20	IP 20	IP 54	IP 54	IP 54

*V řadě ELEGANT a VARIANT je PIR čidlo DSE1P dodáváno vždy s rámečkem (barva dle výběru). V řadě DECENTE je PIR čidlo DSD1P dodáváno vždy samostatně.

Barevná dostupnost rámečků pro pohybová čidla DSE 1P (IR180 UP, modul 50 x 50 mm)



Inteligentní elektroinstalace

- **spínání a stmívání osvětlení**
- **vytváření světelných scén**
- **ovládání žaluzií, markýz a rolet**
- **ovládání elektrických spotřebičů**
- **ovládání topného a větracího systému**
- **simulace přítomnosti osob v domě**
- **sledování vnějších vlivů**
- **zabezpečovací systém**

Domov je místo, ve kterém se chce každý člověk cítit pohodlně a bezpečně. Přeje si, aby byl krásný, funkční a pohostinný a těmto požadavkům svůj domov v průběhu času neustále přizpůsobuje. Dnešní moderní domov klade důraz na komfort a inteligenci při ovládání osvětlení, vytápění, zabezpečení a ostatního elektrického vybavení domu. Pro vytvoření takového pohodlného a inteligentního domova je určena inteligentní elektroinstalace INELS s ovládacími prvky v designu ELEGANT, která vznikla vývojem a výrobní spoluprací českých společností OBZOR, výrobní družstvo Zlín a ELKO EP, s.r.o.

INELS představuje komplexní řešení moderní elektroinstalace, která samočinně řídí provoz celé budovy na základě naprogramování nebo manuální volby. Je vhodný pro instalaci nejenom v novostavbách, ale také při rekonstrukcích domů, bytů, kanceláří a firem. Srdcem systému je centrální řídicí jednotka (malý mikro počítač), která sbírá od jednotlivých senzorů (vypínačů, ovladačů, senzorů pohybu, světla, teploty, hlasu apod.) zprávy a následně pak vysílá povely aktorům (spotřebičům, světlům, topnému systému atd.). Páteří celého systému je datová sběrnice (jeden kroucený pár), prostřednictvím níž je zajištěna vzájemná komunikace všech přístrojů, tvořících elektroinstalaci komplex INELS. Na tento kabel lze kdykoli připojit další jednotku a tím systém rozšířit, nebo změnit funkce instalovaných prvků. Více informací získáte v katalogu INELS od společnosti ELKO EP (www.inels.cz).



WSB-20



WSB-40



WSB-80



Multifunkční jednotka
SOPHY/SOPHY L

Jednotky systému INELS

• Hlasový snímač a ovladač

Je vrcholem komfortu systému INELS. Zabudovaný hlasový procesor dokáže rozpoznat až 4 různé uživatele (hlasy), z nichž každý může zadat 4 příkazy.

• Snímač teploty

Zabudovaný senzor snímá teplotu v daném prostoru, což lze dále využít pro regulaci vytápění.

• Snímač intenzity okolního osvětlení

Zabudovaný senzor snímá intenzitu okolního osvětlení a na jeho základě může například automaticky spínat osvětlení či ovládat žaluzie.

• Přijímač infračerveného (IR) signálu

Zabudovaný přijímač IR signálu umožňuje přijmout povel od většiny dálkových ovladačů, které se používají pro ovládání domácí elektroniky (TV, DVD, HIFI, VIDEO ...). Nepoužívanými tlačítky dálkového ovladače je tak možno ovládat různé aktory (spotřebiče) připojené do systému. V rámci příslušenství dodáváme univerzální dálkové ovladače, které je možné použít nejen na ovládání INELS zařízení, ale i na ovládání domácí elektroniky.

• Vysílač infračerveného (IR) signálu

Zabudovaný vysílač IR signálu umožňuje naopak vysílat povely a ovládat zařízení tak, jako klasický dálkový ovladač. Podmínkou je vhodné nasměrování ovládaného zařízení na jednotku (přímá viditelnost).

• Tlačítkový ovladač

V horní a spodní části ovládací kolébky (předního krytu) jsou umístěny mikro tlačítka (stejně jako u ovladačů WSB), kterými je možno ovládat různé aktory (spotřebiče) v systému připojené.

• 4 univerzální vstupy ovládané bezpotenciálovým kontaktem

Sophy umožňuje připojení až 4 bezpotenciálových kontaktů od externích zařízení (např. PIR senzor, standardní vypínač či tlačítko ...), které jsou zařazeny do systému.

Nástěnné skupinové ovladače WSB (design ELEGANT)

- Jsou základním a nejčastěji používaným prvkem (senzorem) v systému INELS.
- Vestavěná mikro tlačítka s nízkým zdvihem nabízí elegantní a příjemné ovládání.
- Indikační LED v každé kolébce ovladače může signalizovat stav ovládaného spotřebiče podle předprogramovaného režimu.
- Ovladače jsou dodávány jako dvoukanalové (WSB-20), čtyřkanalové (WSB-40) a osmikanalové (WSB-80).
- Všechny varianty jsou v rozměru základního modulu vypínače (89x84 mm) řady přístrojů Elegant a dají se tedy kombinovat do víceračeců s klasickými přístroji této řady.
- Hlavní výhodou proti standardním tlačítkům/vypínačům je úspora místa a komfortní ovládání. Na místo dlouhé řady 8 standardních vypínačů lze použít například jeden skupinový ovladač WSB-80.
- Každý kanál (tlačítko) může ovládat kterýkoliv aktor (spotřebič) v systému. Dále lze také přiřadit každému tlačítku různou funkci a nebo makro (sestava funkcí). Je tedy možné jedním tlačítkem ovládat několik spotřebičů zároveň.
- Každé tlačítko (kanál) může mít například při ovládání osvětlení přiřazený další funkční režim:
 - Klasický vypínač: horní tlačítko zapnuto, spodní tlačítko vypnuto
 - Tlačítkový ovladač (impulsní relé): jedním stiskem zapnuto, druhým stiskem vypnuto
 - Stmívač: krátké stisky – zapnuto/vypnuto
 - Časový spínač - po stisku zapnuto, po nastaveném čase automaticky vypne
 - Nastavení světelných scén – např. pro sledování TV :
 - žaluzie zatáhnout
 - TV sepnout
 - hlavní světlo 30 % intenzity
 - lampičky na stěnách 50 % intenzity





spínač / přepínač / ovladač
(fazení 1, 1N, 2, 6, 7, 1/0, 1/0N, 1/0NS)



spínač / přepínač / ovladač
(fazení 5, 1+1/0, 1/0+1/0, 6+6)



spínač / přepínač / ovladač s prosvětlením
(fazení 1S, 1NS, 2S, 1/0S)



zásuvka AUDIO-VIDEO (stereo)



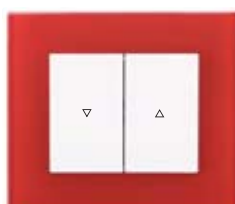
zásuvka anténní (TV+R+SAT)
koncová 1 dB (ZAR-SAT 1,4/K)
průběžná 10 dB (ZAR-SAT 10/P3)



sporákový spínač otočný
trojpólový 16 A



žaluziový ovladač otočný
dvoupólový
(fazení 1/0 + 1/0 s aretací)



žaluziový ovladač kolébkový
(fazení 1/0 + 1/0) s blokadí



stmívač otočný (PUSH-PULL) s tlačítkovým
spínačem a funkcí faz. 6
(lze kombinovat se střídavým přepínačem)



zásuvka jednonásobná s dětskou
ochranou (2P+PE)



zásuvka jednonásobná s dětskou ochranou
a přepětovou ochranou (2P+PE)
SVĚTELNÁ SIGNALIZACE



zásuvka jednonásobná s dětskou ochranou
(2P+PE) ZVUKOVÁ SIGNALIZACE



zásuvka jednonásobná SCHUKO
s dětskou ochranou (2P+PE)



zásuvka jednonásobná SCHUKO s dětskou
ochranou a přepětovou ochranou (2P+PE)
SVĚTELNÁ SIGNALIZACE



zásuvka dvojnásobná s dětskou ochranou
2x (2P+PE)



zásuvka dvojnásobná s dětskou ochranou
a přepětovou ochranou
2x (2P+PE) SVĚTELNÁ SIGNALIZACE



zásuvka dvojnásobná s dětskou ochranou
a přepětovou ochranou
2x (2P+PE) ZVUKOVÁ SIGNALIZACE



zásuvka komunikační dvojnásobná
(RJ 45 - 8 Cat.5e)
(RJ 45 - 8 Cat.6)
(RJ 45 Cat.6 stíněná)
(RJ 45 Cat.6A stíněná)



zásuvka telefonní dvojnásobná
(TZU-1A/2A)
(TZU-1A/2A) s kontrolou smyčky



termostat analogový EBERLE 2T/3T
PROSTOROVÝ/PODLAHOVÝ
pod omítku



termostat digitální EBERLE 4T
UNIVERSAL (použití jako podlahový nebo
kombinovaný; nutné dokoupit čidlo)
pod omítku



pohybové čidlo STEINEL 1P
IR 180 UP, nástěnné, pod omítku
dosah 8 m



spínač/přepínač/ovladač
(fazení 1, 2, 6, 7, 1/0)



přepínač seriový/ovladač
dvojitý
(fazení 5, 6+6, 1/0+1/0, 1+1/0)



spínač/ovladač se symbolem
terče (fazení 1, 1/0)



spínač se symbolem I - 0
(fazení 1, 2)



ovladač se symbolem zvonku
(fazení 1/0)



spínač/přepínač/ovladač
se symbolem světla
(fazení 1, 2, 6, 7, 1/0)



spínač/přepínač/ovladač
s prosvětlením
(fazení 1S, 1NS, 1/0S, 1/0NS)



spínač s prosvětlením
a symbolem I - 0
(fazení 1S, 1NS, 2S)



spínač/ovladač s prosvětlením
a symbolem světla
(fazení 1S, 1NS, 1/0S, 1/0NS)



ovladač s prosvětlením
a symbolem zvonku
(fazení 1/0S, 1/0NS)



zásuvka AUDIO-VIDEO
(mono)



zásuvka AUDIO-VIDEO
(stereo)



zásuvka anténní (TV+R)
koncová 1 dB (ZAR1/K)
průběžná 9 dB (ZAP9/K)
průběžná 14 dB (ZAP14)



zásuvka anténní (TV+R+SAT)
koncová 1 dB (ZAR-SAT1,4/K)
průběžná 10 dB (ZAR-SAT10/P3)



zásuvka komunikační dvojnásobná
(RJ 45 - 8 Cat.5e)
(RJ 45 - 8 Cat.6)
(RJ 45 Cat.6 stíněná)
(RJ 45 Cat.6A stíněná)



zásuvka telefonní dvojnásobná
(TZ-1A/2A)
(TZU-1A/2A) s kontrolou smyčky



sporákový spínač otočný
trojpólový 16A



žaluziový ovladač otočný
dvoupólový
(fazení 1/0 + 1/0 s aretací)



zásuvka jednonásobná
(2P+PE)



zásuvka jednonásobná
s clonkami (2P+PE)



zásuvka jednonásobná s dětskou
ochranou a světelnou ochranou
(2P+PE) SVĚTELNÁ SIGNALIZACE



zásuvka jednonásobná s dětskou
ochranou a zvukovou ochranou
(2P+PE) ZVUKOVÁ SIGNALIZACE



zásuvka jednonásobná
SCHUKO (2P+PE)



zásuvka jednonásobná
SCHUKO s dětskou ochranou
a světelnou ochranou (2P+PE)
SVĚTELNÁ SIGNALIZACE



stmívač otočný s tlačítkovým
spínačem a funkcí faz. 6
(lze kombinovat se střídavým
přepínačem)



svorka pro vyrovnání potenciálu
(zásuvka ochranného pospo-
jování)



dálková signalizace pro hlídače
izolovaného stavu HAKEL
HIS 71 + 76, HIS 77 a tlumivky
TL 400, TL 800



termostat analogový EBERLE 1T
PROSTOROVÝ
bimetal
na omítku



termostat analogový EBERLE 2T/3T
PROSTOROVÝ/PODLAHOVÝ
pod omítku



termostat digitální EBERLE 4T
UNIVERSAL (použití jako
podlahový nebo kombinovaný;
nutné dokoupit čidlo)
pod omítku



pohybové čidlo STEINEL 1P
IR 180 UP, nástěnné, pod omítku
dosah 8 m
v rámečku



kryt zaslepovací



žaluziový ovladač kolébkový
(fazení 1/0 + 1/0) s blokací



spínač s popisovým polem
(fazení 1, 2, 6, 7, 1/0)



spínač/přepínač/ovladač
(fazení 1, 2, 6, 7, 1/0)



přepínač seriový/ovladač dvojitý
(fazení 5, 6+6, 1/0+1/0, 1+1/0)



spínač/ovladač se symbolem terče
(fazení 1, 1/0)



spínač se symbolem I - 0
(fazení 1, 2)



ovladač se symbolem zvonku
(fazení 1/0)



spínač/přepínač/ovladač
se symbolem světla
(fazení 1, 2, 6, 7, 1/0)



spínač/přepínač/ovladač
s prosvětlením
(fazení 1S, 1/0S)



spínač s prosvětlením
a symbolem I - 0
(fazení 1S, 2S)



spínač/ovladač s prosvětlením
a symbolem světla
(fazení 1S, 1/0S)



ovladač s prosvětlením
a symbolem zvonku
(fazení 1/0S)



zásuvka AUDIO-VIDEO
(mono)



zásuvka AUDIO-VIDEO
(stereo)



zásuvka anténní (TV+R)
koncová 1 dB (ZAR 1/K)
průběžná 9 dB (ZAP 9/K)
průběžná 14 dB (ZAP 14)



zásuvka anténní (TV+R+SAT)
koncová 1 dB (ZAR-SAT 1,4/K)
průběžná 10 dB (ZAR-SAT 10/P3)



zásuvka komunikační dvojnásobná
(RJ 45 - 8 Cat.5e)
(RJ 45 - 8 Cat.6)
(RJ 45 Cat.6 stíněná)
(RJ 45 Cat.6A stíněná)



zásuvka telefonní dvojnásobná
(TZ-1A/2A), (TZU-1A/2A)
s kontrolou smyčky



spínač s popisovým polem
(fazení 1, 2, 6, 7, 1/0)



stmívač otočný s tlačítkovým
spínačem PUSH-PULL a funkcí
ř.6 (lze kombinovat se střídavým
přepínačem)

FUNKCE
ŘAZ. 6



zásuvka jednonásobná
(2P+PE)



zásuvka jednonásobná s dětskou
ochranou (2P+PE)



zásuvka jednonásobná s dětskou
ochranou a přepětovou ochranou
(2P+PE) SVĚTELNÁ SIGNALIZACE



zásuvka jednonásobná s dětskou
ochranou a přepětovou ochranou
(2P+PE) ZVUKOVÁ SIGNALIZACE



zásuvka jednonásobná
SCHUKO (2P+PE)



zásuvka jednonásobná SCHUKO s
clonkami a přepětovou ochranou
(2P+PE) SVĚTELNÁ SIGNALIZACE



sporákový spínač otočný
trojpólový 16A

SPORÁKOVÝ
SPÍNAČ 16A



žaluziový ovladač otočný,
dvoupólový, vratný s aretací



žaluziový ovladač kolébkový
(fazení 1/0 + 1/0) s blokadí



spínač/přepínač/ovladač IP 44
(fazení 1, 2, 6, 7, 1/0)



přepínač seriový/ovladač
dvojitý IP 44
(fazení 5, 6+6, 1/0+1/0, 1+1/0)



spínač/ovladač se symbolem
terče IP44
(fazení 1, 1/0)



spínač/přepínač/ovladač IP 44
s prosvětlením
(fazení 1S, 1/0S)



spínač IP 44 s prosvětlením
a symbolem I - 0
(fazení 1S, 2S)



zásuvka jednozásobná IP44



vysavačová zásuvka



jednokanálový vysílač RF HOME



dvoukanálový vysílač RF HOME



tříkanálový vysílač RF HOME



dálková signalizace pro hlídače
izolovaného stavu HAKEL
HIS 71 ÷ 76, HIS 77 a tlumivky
TL 400 ÷ TL 800



svorka pro vyrovnání potenciálu
(zásuvka ochranného pospojování)



termostat analogový EBERLE 2T/3T
PROSTOROVÝ / PODLAHOVÝ
pod omítku



termostat digitální EBERLE 4T
UNIVERSAL (použití jako podlahový
nebo kombinovaný;
nutné dokoupit čidlo)
pod omítku



termostat analogový pod omítku
Analog Thermo Room (ATR)
Analog Thermo Floor (ATF)
Analog Thermo Combined (ATC)



termostat digitální pod omítku
Digital Thermo Room (DTR)
Digital Thermo Floor (DTF)
Digital Thermo Combined (DTC)



pohybové čidlo STEINEL 1P
IR 180 UP, nástěnné, pod omítku
dosah 8 m
v rámečku



kryt zaslepovací



zásuvka dvojnásobná
2x (2P+PE)



zásuvka dvojnásobná s dětskou
ochranou
2x (2P+PE)



zásuvka dvojnásobná s přepětovou
ochranou a dětskou ochranou
2x (2P+PE)



zásuvka dvojnásobná s přepětovou
ochranou a dětskou ochranou
2x (2P+PE) ZVUKOVÁ SIGNALIZACE

POOTOČENÉ
DUTINY

POOTOČENÉ
DUTINY

POOTOČENÉ
DUTINY

POOTOČENÉ
DUTINY



elektroinstalační krabice
dvojjzásuvky pro lištové rozvody



elektroinstalační krabice pro
lištové rozvody

Domovní spínače a zásuvky pro zapuštěnou montáž

Základem úplné série ELEGANT jsou jednotlivé přístroje pro nejdůležitější funkce v elektroinstalacích. Všechny přístroje mohou být použity do všech běžných instalačních krabic pro zapuštěnou montáž. V případě použití instalačních krabic pro lištové rozvody, lze přístroje instalovat i do povrchové instalace. Přístroje ELEGANT lze bez problémů sestavovat do vodorovných, svislých i plošných kombinací, které mají po sestavení rozteč středů 71 mm.

Dokonalost v každém detailu

Nová, neobvyklá konstrukce dvojnásobné zásuvky s natočenými dutinami umožňuje bezproblémové připojení dvou tzv. flexovidlic s bočními vývody. U standardní konstrukce dvojjárovek je připojení dvou flexovidlic nemožné a tím se prakticky vylučuje použití dvojjárovek pro účely, ke kterým je určena.



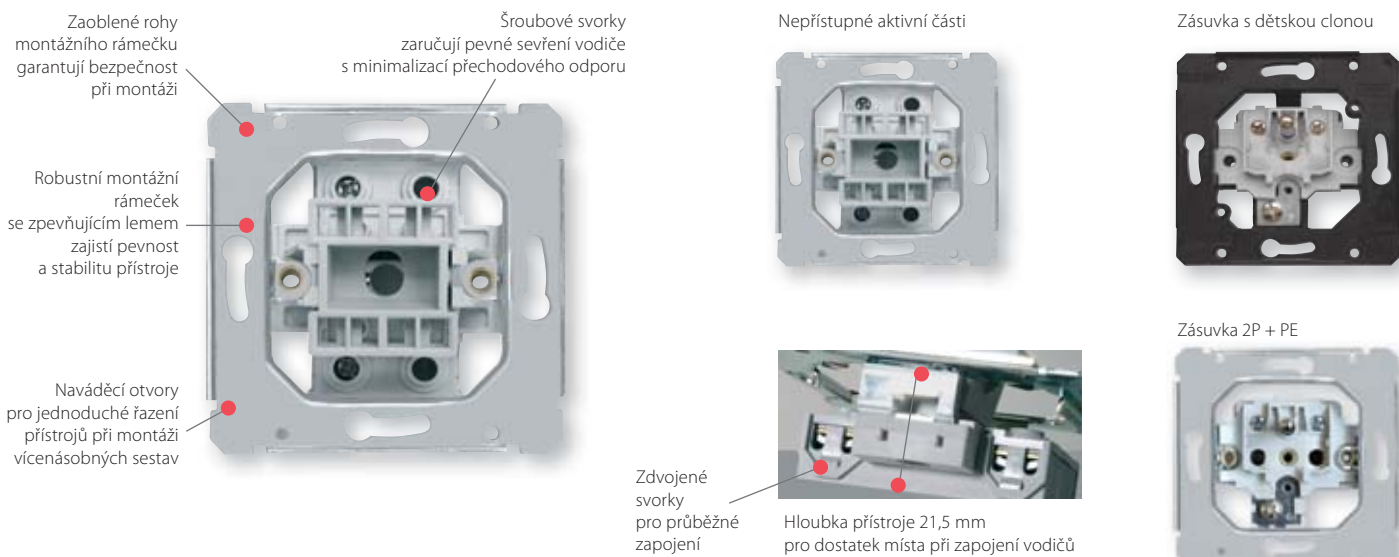
Všechny přístroje jsou standardně vyráběny v univerzálním provedení určeném jak pro montáž do instalační krabice pomocí vrtulů, tak pro montáž pomocí upevňovacích drápků (rozpěrek). Rozpěrky však nejsou součástí standardně dodávaných přístrojů. V případě požadavku instalace přístrojů pomocí upevňovacích drápků (rozpěrek), je nutné tuto specifikaci uvést do objednávky, případně lze rozpěrky také dodatečně objednat jako samostatný náhradní díl.

Standardně dodávané provedení se závitovým nýttem pro dodatečnou montáž rozpěrek.

Provedení s montáží rozpěrek.

Bezpečnost a spolehlivá technika

Přístroje jsou srdcem každého spínače, a proto je jejich dokonalé provedení zárukou bezpečnosti a funkčnosti těchto výrobků. Všechny naše domovní vypínače a zásuvky je možné instalovat i na **hořlavé podklady B, C1, C2**.



Přehled násobnosti rámečků

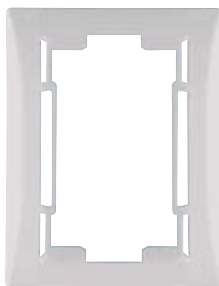
Neobvyklé konstrukční řešení spojování rámečků ELEGANT umožňuje vytvářet vodorovné, svislé i plošné kombinace, které mají po sestavení rozteč středů 71 mm. Díky této ojedinělé konstrukci je ve vodorovném směru možné vyrobit až sedminásobný rámeček při zaručení pevnosti materiálu.

U řady VARIANT standardně nabízíme vodorovné, max. trojnásobné rámečky.

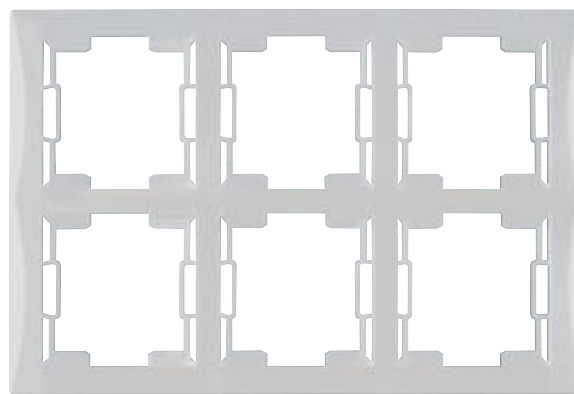
U řady DECENTE standardně nabízíme vodorovné i svislé, max. trojnásobné rámečky. Speciální požadavky na rámečky prosím konzultujte s obchodním oddělením.



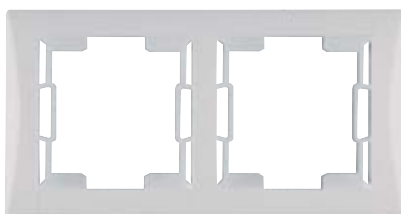
rámeček jednonásobný



rámeček dvojzásuvky



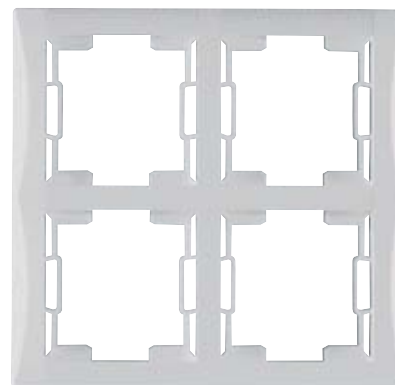
rámeček 3x dvojnásobný, svislý



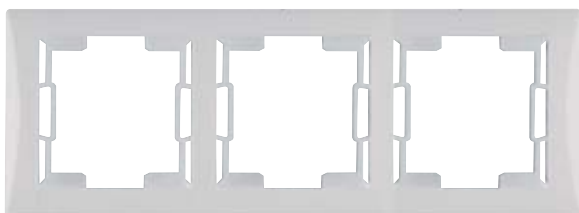
rámeček dvojnásobný, vodorovný

Rozteče montážních krabic

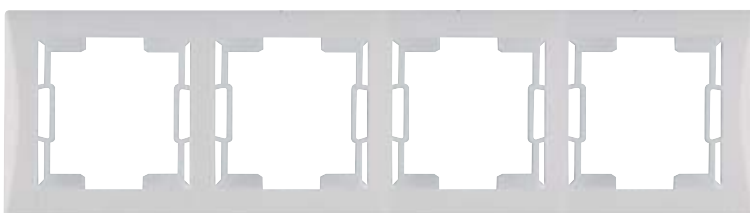
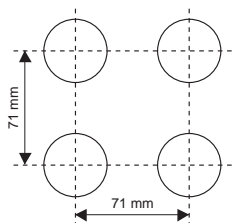
Přístroje jsou určeny pro montáž do běžných elektroinstalačních krabic. Pro montáž do vícenásobných a plošných rámečků se používají stavebnicové krabice, které mají rozteč středů 71 mm ve svislé i vodorovné ose.



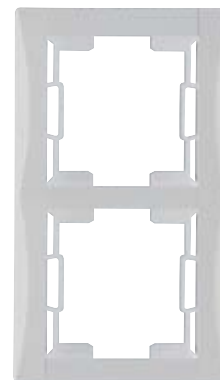
rámeček 2x dvojnásobný, svislý



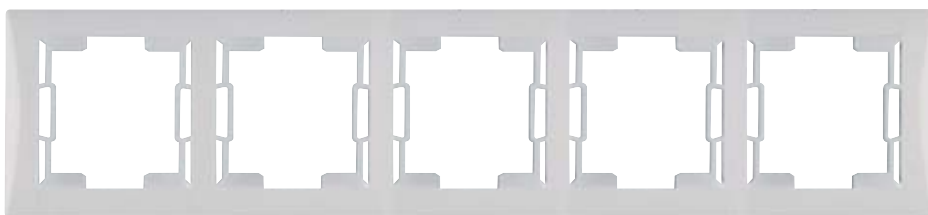
rámeček trojnásobný, vodorovný



rámeček čtyřnásobný, vodorovný



rámeček dvojnásobný, svislý

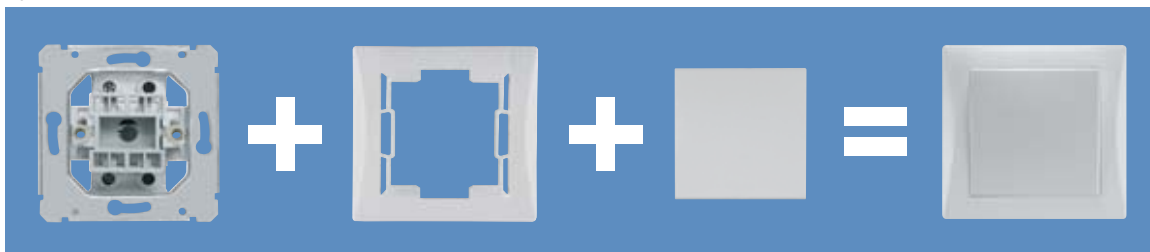


rámeček pětínásobný, vodorovný

Kompletace přístrojů

Domovní elektroinstalační přístroje ELEGANT, VARIANT i DECENTE se dodávají jak v podobě kompletních složených přístrojů (pouze však přístroje v jednorámečku), tak v podobě jednotlivě dodávaných komponentů - přístroje, krytu a rámečku.

Spínače (řazení 1, 2, 6, 7, 1/0)



Zásuvky IP 44



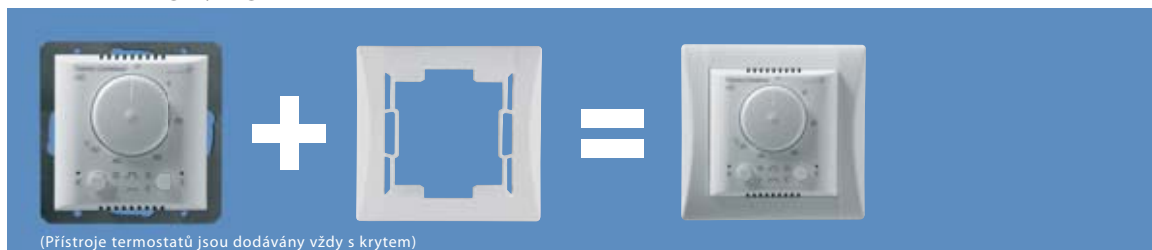
Vysavačové zásuvky



Zásuvky

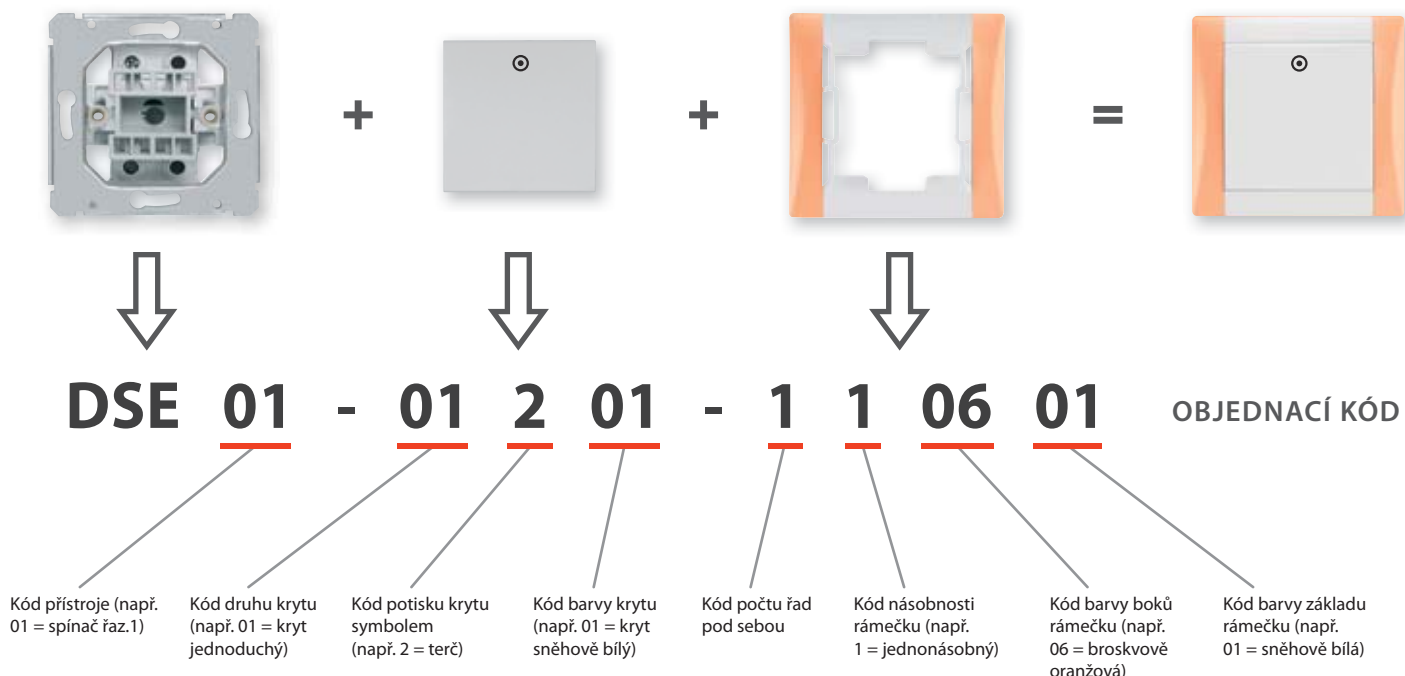


Termostat analogový, digitální



Kompletace přístrojů - skladba objednávkového kódu

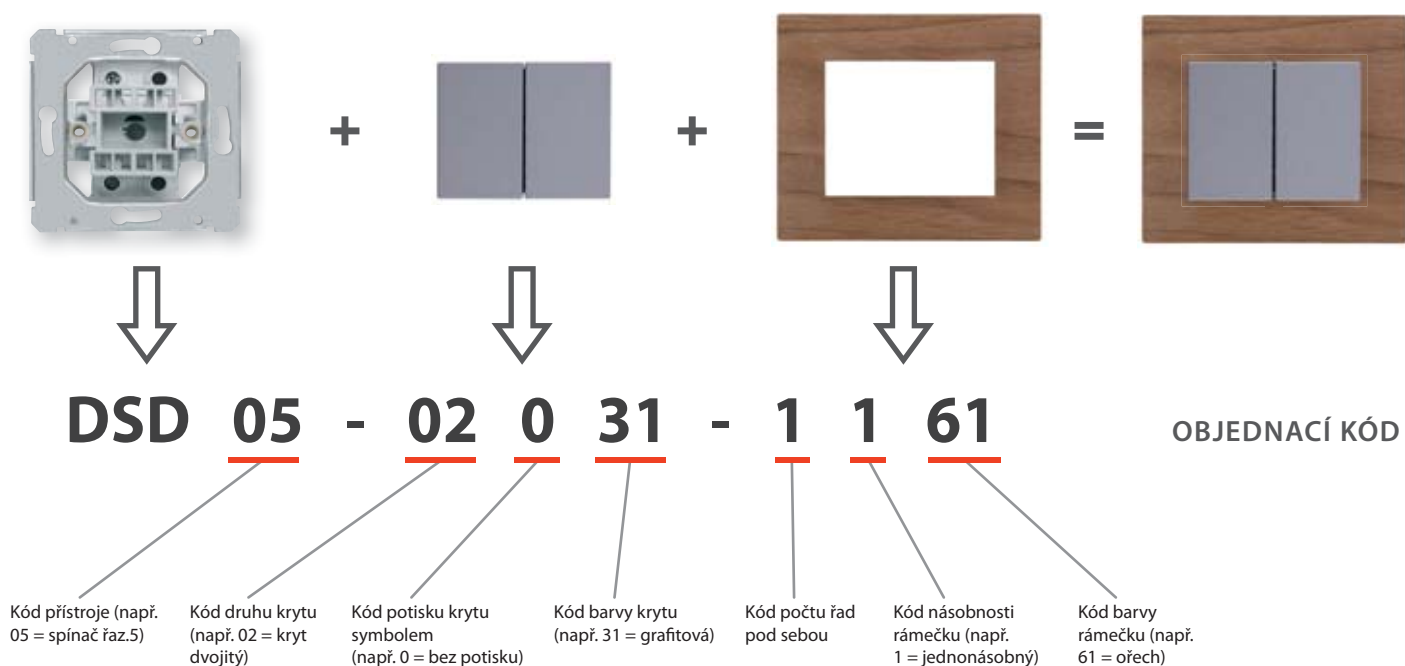
V případě požadavku pouze samostatných kompletních přístrojů v jednorámečku lze výrobky specifikovat sdruženým kódem sestavy, který lze definovat následovně:



V objednávce tedy zapíšeme **DSE 01-01201-110601**.

Online konfigurátor

Nevíte si rady? Vaši variantu vypínače si lze jednoduše navolit na našem konfigurátoru domovních spínačů, který naleznete na www.obzor.cz.



V objednávce tedy zapíšeme **DSD 05-02031-1161**.

Se správnou specifikací a objednávkou Vám vždy rádi poradíme. Při nejasnostech neváhejte kontaktovat pracovníky odd. prodeje, tel.: +420 577 195 151 nebo e-mail: odbyt@obzor.cz.

Přístroje pro designovou řadu DECENTE

		obj. kód			obj. kód
	Přístroj řízení I spínač jednopólový 10 AX, 250 V ~	DSD01 00000 000000		Zásuvka AUDIO - VIDEO stereo (2+1)	DSD72 00000 000000
	Přístroj řízení IN spínač jednopólový s nulovou svorkou 10 AX, 250 V ~	DSD12 00000 000000		Přístroj sporákového spínače otočný trojpólový 16 A, 400 V ~	DSD21 00000 000000
	Přístroj řízení 2 spínač dvojpólový 10 AX, 250 V ~	DSD02 00000 000000		Přístroj žaluziového ovladače otočný (s aretací) 10 A, 230 V ~	DSD22 00000 000000
	Přístroj řízení 5 přepínač sériový 10 AX, 250 V ~	DSD05 00000 000000		Přístroj stmívače otočný PUSH-PULL s funkcí ř. 6 (lze kombinovat se střídavým přepínačem) 230 V ~, zatížení 40 - 300 W	DSD27 00000 000000
	Přístroj řízení 6 přepínač střídavý 10 AX, 250 V ~	DSD06 00000 000000		Zásuvka telefonní dvojnásobná TZ - 1A2A	DSD91 00000 000000
	Přístroj řízení 6+6 (6+1) přepínač střídavý dvojitý 10 AX, 250 V ~	DSD66 00000 000000		Zásuvka telefonní dvojnásobná s kontrolou smyčky TZU - 1A2A	DSD92 00000 000000
	Přístroj řízení 7 přepínač křížový 10 AX, 250 V ~	DSD07 00000 000000		Zásuvka komunikační Cat. 5e dvojnásobná PC zásuvka Cat. 5e 2 x RJ 45-8 Cat. 5e pro kabel UTP	DSD93 00000 000000
	Přístroj řízení I/0 ovladač zapínací 10 AX, 250 V ~	DSD10 00000 000000		Zásuvka komunikační Cat. 6 dvojnásobná PC zásuvka Cat. 6 2 x RJ 45-8 Cat. 6 pro kabel UTP	DSD98 00000 000000
	Přístroj řízení I/0 + I/0 ovladač zapínací dvojitý 10 AX, 250 V ~ (možnost použití i pro žaluziový ovladač)	DSD11 00000 000000		Zásuvka komunikační Cat. 6 dvojnásobná PC zásuvka Cat. 6 2 x RJ 45 Cat. 6 stíněná pro kabel STP	DSD74 00000 000000
	Přístroj řízení I/ON ovladač zapínací s nulovou svorkou 10 AX, 250 V ~	DSD13 00000 000000		Zásuvka komunikační Cat. 6A dvojnásobná PC zásuvka Cat. 6A 2 x RJ 45 Cat. 6A stíněná pro kabel STP	DSD75 00000 000000
	Přístroj řízení I/0 + 1 ovladač zapínací + spínač jednopólový 10 AX, 250 V ~	DSD14 00000 000000		Zásuvka TV + R + SAT koncová útlum 1 dB 300 mA, 24 V DC pro koaxiální kabely průměru 4,5 - 8,3 mm typové označení na výrobku: ZAR-SAT 1,4/K	DSD97 00000 000000
				Zásuvka TV + R + SAT průběžná útlum 10 dB 300 mA, 24 V DC pro koaxiální kabely průměru 4,5 - 8,3 mm typové označení na výrobku: ZAR-SAT 10/P3	DSD99 00000 000000

Přístroje pro designovou řadu DECENTE



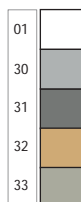
XX = 01 02 30 31 32 33

		obj. kód
	Zásuvka 2P+PE jednonásobná s dětskou ochranou, plastová základna 16 A, 250 V ~	DSD89 810 XX 000000
	Zásuvka 2P + PE s PO jednonásobná s dětskou ochranou a přepěťovou ochranou (SVĚTELNÁ SIGNALIZACE) 16 A, 250 V ~, I max 4,5 kA, Up < 1,2kV	DSD84 840 XX 000000
	Zásuvka 2P + PE s PO jednonásobná s dětskou ochranou a přepěťovou ochranou (ZVUKOVÁ SIGNALIZACE) 16 A, 250 V ~, Up < 1,2kV	DSD80 810 XX 000000
	Zásuvka SCHUKO 2P + PE jednonásobná s dětskou ochranou 16 A, 250 V ~	DSDS2 830 XX 000000
	Zásuvka SCHUKO 2P + PE s PO jednonásobná s dětskou ochranou a přepěťovou ochranou (SVĚTELNÁ SIGNALIZACE) 16 A, 250 V ~	DSDS3 860 XX 000000
	Zásuvka 2 x (2P + PE) dvojnásobná s dětskou ochranou 16 A, 250 V ~	DSD82 820 XX 000000
	Zásuvka 2 x (2P + PE) dvojnásobná s dětskou ochranou a s přepětovou ochranou (SVĚTELNÁ SIGNALIZACE) 16 A, 250 V ~, I max 4,5 kA, Up < 1,2kV	DSD85 850 XX 000000
	Zásuvka 2 x (2P + PE) dvojnásobná s dětskou ochranou a s přepětovou ochranou (ZVUKOVÁ SIGNALIZACE) 16 A, 250 V ~, Up < 1,2kV	DSD90 820 XX 000000









Přístroje pro designovou řadu ELEGANT a VARIANT

		obj. kód			obj. kód
	Přístroj řazení I spínač jednopólový 10 AX, 250 V ~	DSE01 00000 000000		Přístroj sporákového spínače otočný trojpólový 16 A, 400 V ~	DSE21 00000 000000
	Přístroj řazení IN spínač jednopólový s nulovou svorkou 10 AX, 250 V ~	DSE12 00000 000000		Přístroj žaluziového ovladače otočný (s aretací) 10 A, 230 V ~	DSE22 00000 000000
	Přístroj řazení 2 spínač dvojpólový 10 AX, 250 V ~	DSE02 00000 000000		Přístroj stmívače otočný PUSH-PULL s funkcí ř. 6 (lze kombinovat se střídavým přepínačem) 230 V ~, zatížení 40 - 300 W	DSE27 00000 000000
	Přístroj řazení 5 přepínač sériový 10 AX, 250 V ~	DSE05 00000 000000		Zásuvka telefonní dvojnásobná TZ - 1A2A	DSE91 00000 000000
	Přístroj řazení 6 přepínač střídavý 10 AX, 250 V ~	DSE06 00000 000000		Zásuvka telefonní dvojnásobná s kontrolou smyčky TZU - 1A2A	DSE92 00000 000000
	Přístroj řazení 6+6 (6+1) přepínač střídavý dvojitý 10 AX, 250 V ~	DSE66 00000 000000		Zásuvka komunikační Cat. 5e dvojnásobná PC zásuvka Cat. 5e 2 x RJ 45-8 Cat. 5e pro kabel UTP	DSE93 00000 000000
	Přístroj řazení 7 přepínač křížový 10 AX, 250 V ~	DSE07 00000 000000		Zásuvka komunikační Cat. 6 dvojnásobná PC zásuvka Cat. 6 2 x RJ 45-8 Cat. 6 pro kabel UTP	DSE98 00000 000000
	Přístroj řazení I/0 ovladač zapínací 10 AX, 250 V ~	DSE10 00000 000000		Zásuvka komunikační Cat. 6 dvojnásobná PC zásuvka Cat. 6 2 x RJ 45 Cat. 6 stíněná pro kabel STP	DSE74 00000 000000
	Přístroj řazení I/0 + I/0 ovladač zapínací dvojitý 10 AX, 250 V ~ (možnost použití i pro žaluziový ovladač)	DSE11 00000 000000		Zásuvka komunikační Cat. 6A dvojnásobná PC zásuvka Cat. 6A 2 x RJ 45 Cat. 6A stíněná pro kabel STP	DSE75 00000 000000
	Přístroj řazení I/0N ovladač zapínací s nulovou svorkou 10 AX, 250 V ~	DSE13 00000 000000		Zásuvka TV + R koncová útlum 1 dB 350 mA, 24 V DC pro koaxiální kabely průměru 4,5 - 8,3 mm typové označení na výrobku: ZAR1/K	DSE94 00000 000000
	Přístroj řazení I/0 + 1 ovladač zapínací + spínač jednopólový 10 AX, 250 V ~	DSE14 00000 000000		Zásuvka TV + R průběžná odbočovací útlum 9 dB pro koaxiální kabely průměru 4,5 - 8,3 mm typové označení na výrobku: ZAP9/K	DSE95 00000 000000
	Zásuvka IP 44 jednonásobná s víčkem a dětskou ochranou 2P+PE (jen pro ELEGANT) 16 A, 250 V ~	DSE89 530XX 000000		Zásuvka TV + R průběžná odbočovací útlum 14 dB pro koaxiální kabely průměru 4,5 - 8,3 mm typové označení na výrobku: ZAP14	DSE96 00000 000000

Pro krytí IP 44 v řadě Elegant jsou dostupné jen uvedené barevné kombinace. Zásuvka IP 44 se dodává vždy s průhledným (mléčným bílým) víčkem.




Přístroje pro designovou řadu ELEGANT a VARIANT





















	obj. kód		obj. kód		
	Zásuvka TV + R + SAT koncová útlum 1 dB 300 mA, 24 V DC pro koaxiální kabely průměru 4,5 - 8,3 mm typové označení na výrobku: ZAR-SAT 1,4/K	DSE97 00000 000000		Zásuvka 2 x (2P + PE) dvojnásobná (jen pro ELEGANT) 16 A, 250 V ~	DSE82 820 XX 000000
	Zásuvka TV + R + SAT průběžná útlum 10 dB 300 mA, 24 V DC pro koaxiální kabely průměru 4,5 - 8,3 mm typové označení na výrobku: ZAR-SAT 10/P3	DSE99 00000 000000		Zásuvka 2 x (2P + PE) dvojnásobná s dětskou ochranou (jen pro ELEGANT) 16 A, 250 V ~, I max 4,5 kA, Up < 1,2kV	DSE87 870 XX 000000
	Zásuvka AUDIO - VIDEO mono (1+1)	DSE71 00000 000000		Zásuvka 2 x (2P + PE) s PO dvojnásobná s dětskou ochranou a přepětovou ochranou (SVĚTELNÁ SIGNALIZACE) (jen pro ELEGANT) 16 A, 250 V ~, I max 4,5 kA, Up < 1,2kV	DSE85 850 XX 000000
	Zásuvka AUDIO - VIDEO stereo (2+1)	DSE72 00000 000000		Zásuvka 2 x (2P + PE) s PO dvojnásobná s dětskou ochranou a přepětovou ochranou (ZVUKOVÁ SIGNALIZACE) (jen pro ELEGANT) 16 A, 250 V ~, Up < 1,2kV	DSE90 870 XX 000000

XX = 30 31 32 33

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17


























	obj. kód		obj. kód		
	Zásuvka 2P + PE jednonásobná 16 A, 250 V ~ Od 1. 3. 2012 nový objednací kód - DSEZ1 890 XX	DSE81 810 XX 000000		Dálková signalizace hlídače izolovaného stavu pro přístroje HakeL HIS 71 ÷ 76, HIS 77 a tlumivky TL 400 ÷ TL 800 (jen rámeček ELEGANT v bílé barvě)	DSE78 78001 780101
	Zásuvka 2P + PE jednonásobná s dětskou ochranou 16 A, 250 V ~	DSE89 890 XX 000000		Svorka pro vyrovnání potenciálu zásuvka ochranného pospojování 5x svorka do 2,5 mm ² , 1x svorka do 6 mm ²	DSE79 79001 000000
	Zásuvka 2P + PE s PO jednonásobná s dětskou a přepětovou ochranou 16 A, 250 V ~, I max 4,5 kA, Up < 1,2kV	DSE84 840 XX 000000		Jednonásobná krabice pro lištové rozvody (jen pro ELEGANT)	DSE31 00000 000000
	Zásuvka 2P + PE s PO jednonásobná s dětskou a přepětovou ochranou (ZVUKOVÁ SIGNALIZACE) 16 A, 250 V ~, Up < 1,2kV	DSE80 890 XX 000000		Krabice pro dvojbzásuvku pro lištové rozvody (jen pro ELEGANT)	DSE36 00000 000000
	Zásuvka SCHUKO 2P + PE jednonásobná 16 A, 250 V ~	DSE51 830 XX 000000			
	Zásuvka SCHUKO 2P + PE jednonásobná s dětskou ochranou 16 A, 250 V ~	DSE52 830 XX 000000			
	Zásuvka SCHUKO 2P + PE s PO jednonásobná s dětskou a přepětovou ochranou (SVĚTELNÁ SIGNALIZACE) 16 A, 250 V ~	DSE53 860 XX 000000			

Univerzální příslušenství pro designovou řadu ELEGANT, VARIANT a DECENTE

	PC konektor Cat. 5e RJ 45-8 Cat. 5e (sada 2ks) pro kabel UTP	DSE33 00000 000000		Konektory CINCH AUDIO - VIDEO mono (sada 2 ks)	DSE38 00000 000000
	PC konektor Cat. 6 RJ 45-8 Cat. 6 (sada 2ks) pro kabel UTP	DSE34 00000 000000		Konektory CINCH AUDIO - VIDEO stereo (sada 2 ks)	DSE39 00000 000000
	PC konektor Cat. 6 stíněný RJ 45 Cat. 6 (sada 2ks) pro kabel STP	DSE24 00000 000000		Doutnavka - oranžová 230 V, 2 mA	DSE3A 00000 000000
	PC konektor Cat. 6A stíněný RJ 45 8 Cat. 6A (sada 2ks) pro kabel STP	DSE25 00000 000000		Doutnavka - zelená 230 V, 0,5 mA	DSE3B 00000 000000
	Modul ochrany proti přepětí zvuková signalizace určeno pro dodatečnou montáž na jedozásuvku a dvojjzásuvku 16 A, 250 V ~, Up < 1,2kV	DSE28 00000 000000		Upevňovací drápky (rozpěrky) (sada 2 ks)	DSE37 00000 000000
	Vymežovací kroužek VK1 slouží k vymezení mezery mezi elektroinstalační krabicí a přístrojem	DSE29 00000 000000		Montážní deska 5103 MDE pro zásuvky centrálních vysavačů	DSE26 00000 000000
	Vymežovací kroužek VK2 slouží k vymezení mezery mezi elektroinstalační krabicí a přístrojem	DSE30 00000 000000		Nosný rámeček pro PC konektory	DSE35 00000 000000
	Teplotní čidlo - TC 3 pro termostaty  DSE46 teplotní podlahové čidlo 3 m (čidlo TC 3 je součástí balení ATF, ATC, DTF a DTC) <i>thermo combined</i>	00000 000000		Teplotní čidlo pro termostaty  DSE56 teplotní podlahové čidlo 4 m	00000 000000
	Teplotní čidlo - TC 6 pro termostaty  DSE47 teplotní podlahové čidlo 6 m <i>thermo combined</i>	00000 000000			
	Teplotní čidlo - TC 12 pro termostaty  DSE48 teplotní podlahové čidlo 12 m <i>thermo combined</i>	00000 000000			

Vysavačové zásuvky pro designovou řadu Elegant

DSE 73-730YY-73XXXX

												
YY = 01 XXXX = 0101	01 0201	01 0301	01 0401	01 0501	01 0601	01 0701	01 0801	01 0901	01 1001	01 1101	01 1201	01 1301
												
YY = 01 XXXX = 3030	01 3131	01 3232	01 3333	30 3030	31 3131	32 3232	33 3333		YY = 01 XXXX = 3001	01 3101	01 3201	01 3301

Pozn.: Vysavačové zásuvky jsou dodávány pouze v kompletu.

Přístroje pro designovou řadu ELEGANT, VARIANT a DECENTE

Termostaty

	Termostat analogový PROSTOROVÝ pod omítku	DSE2T* 00000 000000	EBERLE
	Termostat analogový PODLAHOVÝ (limiter) pod omítku	DSE3T* 00000 000000	EBERLE
	Termostat digitální UNIVERSAL PROSTOROVÝ PODLAHOVÝ KOMBINOVANÝ (limiter) pod omítku	DSE4T* 00000 000000	EBERLE
	Termostat digitální LIMITER KOMBINOVANÝ (limiter) na omítku	DSE5T 00000 000000	EBERLE
	Termostat analogový PROSTOROVÝ (BIMETAL) na omítku	DSE1T 00000 000000	EBERLE

Bezdrátové termostaty

	Termostat analogový PROSTOROVÝ bezdrátový RF na omítku	RFE71 000000 0000	EBERLE
	Termostat digitální PROSTOROVÝ bezdrátový RF na omítku	RFE72 000000 0000	EBERLE
	Přijímač RF signálu pro termostaty EBERLE	RFE73 000000 0000	EBERLE
	Opakovač (zesilovač) RF signálu pro termostaty EBERLE	RFE74 000000 0000	EBERLE
	Přijímač RF signálu 4 - kanálový pro termostaty EBERLE	RFE75 000000 0000	EBERLE

*K termostatům DSE2T, DSE3T a DSE4T je nutné doobjednat jednorámeček nebo vícerámeček řady ELEGANT, VARIANT nebo DECENTE, barva dle výběru.



Termostaty

obj. kód

	Termostat analogový ATR Analog Thermo Room prostorový termostat 230 V ~, příkon 1,5 VA, 50 / 60 Hz	ELKO ep DSE40 400 XX 000000
	Termostat analogový ATF Analog Thermo Floor podlahový termostat součástí balení je teplotní čidlo TC3 (3 m) 230 V ~, příkon 1,5 VA, 50 / 60 Hz	ELKO ep DSE41 400 XX 000000
	Termostat analogový ATC Analog Thermo Combined kombinovaný termostat součástí balení je teplotní čidlo TC3 (3 m) 230 V ~, příkon 1,5 VA, 50 / 60 Hz	ELKO ep DSE42 400 XX 000000
	Termostat digitální DTR Digital Thermo Room prostorový termostat 230 V ~, příkon 1,5 VA, 50 / 60 Hz	ELKO ep DSE43 430 XX 000000
	Termostat digitální DTF Digital Thermo Floor podlahový termostat součástí balení je teplotní čidlo TC3 (3 m) 230 V ~, příkon 1,5 VA, 50 / 60 Hz	ELKO ep DSE44 430 XX 000000
	Termostat digitální DTC Digital Thermo Combined kombinovaný termostat součástí balení je teplotní čidlo TC3 (3 m) 230 V ~, příkon 1,5 VA, 50 / 60 Hz	ELKO ep DSE45 430 XX 000000

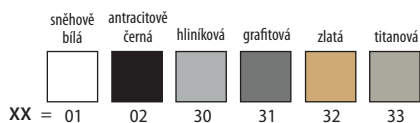
Pohybová čidla

	Automatický INFRA senzor nástěnný pod omítku dosah 8 m	DSE1P (DSD1P)* 00000 00XXXX
	Automatický INFRA senzor stropní na omítku dosah 20 m kruhové monitorování velkých ploch do 1 000 m ²	DSE3P 00000 000000
	Automatický INFRA senzor stropní pod omítku dosah 8 m kruhové monitorování, velikosti bodového světla	DSE2P 00000 000000
	Automatický INFRA senzor bílý nástěnný na omítku dosah 20 m a 8 m (dle nastavení) monitorování rozlehlých ploch do 500 m ²	DSE4P 00000 000000
	Automatický INFRA senzor titanový nástěnný na omítku dosah 20 m a 8 m (dle nastavení) monitorování rozlehlých ploch do 500 m ²	DSE5P 00000 000000

*V řadě ELEGANT a VARIANT je PIR čidlo DSE1P dodáváno vždy s rámečkem (barva dle výběru, vzorník viz s. 33). V řadě DECENTE je PIR čidlo DSD1P dodáváno vždy samostatně, rámeček k objednání zvlášť.

Kryty přístrojů DECENTE

Možnosti barev



DSD00-010XX-000000



Kryt jednoduchý
pro spínače a ovladače: 1, 2, 6, 7,
1/0, 1/0N

DSD00-910XX-000000



Kryt zásuvky telefonní
dvojnásobné

DSD00-215XX-000000



Kryt sporákového spínače s
otočným ovladačem

DSD00-030XX-000000



Kryt jednoduchý s prosvětlením
pro spínače a ovladače osazené
doutnavkou: 1, 1N, 2, 1/0, 1/0N

DSD00-930XX-000000



Kryt zásuvky komunikační
dvojnásobné

DSD00-216XX-000000



Kryt žaluziového ovladače
s otočným ovladačem

DSD00-020XX-000000



Kryt dvojitý
pro spínače a ovladače:
5, 6+6, 1/0+1/0, 1/0+1

DSD00-820XX-000000



Kryt zásuvky dvojnásobné
s dětskou ochranou
2x (2P+PE)

DSD00-026XX-000000



Kryt dvojitý pro žaluziový
ovladač

DSD00-810XX-000000



Kryt zásuvky jednonásobné
s dětskou ochranou
2P+PE

DSD00-850XX-000000



Kryt zásuvky dvojnásobné
s dětskou ochranou
a přepětovou ochranou
2x (2P+PE)

DSD00-970XX-000000



Kryt zásuvky pro
AUDIO -VIDEO
stereo

DSD00-840XX-000000



Kryt zásuvky jednonásobné
s přepětovou ochranou
2P+PE

DSD00-970XX-000000



Kryt zásuvky
TV + R + SAT

DSD00-830XX-000000



Kryt zásuvky SCHUKO
jednonásobné s dětskou ochranou
2P+PE

DSD00-270XX-000000



Kryt stmívače s otočným tlačít-
kovým spínačem PUSH-PULL
a funkcí ř.6

DSD00-860XX-000000



Kryt zásuvky SCHUKO
jednonásobné s dětskou ochranou
a přepětovou ochranou
2P+PE

DSD00-050XX-000000



Kryt zaslepovací



Kryty přístrojů VARIANT



DSE00-010XX-000000



Kryt jednoduchý pro spínače a ovladače: 1, 2, 6, 7, 1/0, 1/0N

DSE00-014XX-000000



Kryt jednoduchý se symbolem světla pro spínače a ovladače: 1, 2, 6, 7, 1/0

DSE00-034XX-000000



Kryt jednoduchý s prosvětlením se symbolem světla pro spínače a ovladače osazené doutnavkou: 1, 1N, 2, 1/0, 1/0N

DSE00-011XX-000000



Kryt jednoduchý se symbolem 0-1 pro spínače a ovladače: 1, 2, 6, 7, 1/0

DSE00-030XX-000000



Kryt jednoduchý s prosvětlením pro spínače a ovladače osazené doutnavkou: 1, 1N, 2, 1/0, 1/0N

DSE00-020XX-000000



Kryt dvojitý pro spínače a ovladače: 5, 6+6, 1/0+1/0, 1/0+1

DSE00-012XX-000000



Kryt jednoduchý se symbolem terče pro ovladače: 1, 1/0

DSE00-031XX-000000



Kryt jednoduchý s prosvětlením se symbolem 0 - 1 pro spínače a ovladače osazené doutnavkou: 1, 1N, 2, 1/0, 1/0N

DSE00-215XX-000000



Kryt sporákového spínače s otočným ovladačem

DSE00-013XX-000000



Kryt jednoduchý se symbolem zvonku pro ovladače: 1/0

DSE00-033XX-000000



Kryt jednoduchý s prosvětlením se symbolem zvonku pro ovladače osazené doutnavkou: 1/0, 1/0N

DSE00-216XX-000000



Kryt žaluziového ovladače s otočným ovladačem

DSE00-270XX-000000



Kryt stmívače s otočným tlačítkovým spínačem PUSH-PULL a funkcí ř.6

DSE00-810XX-000000



Kryt zásuvky jednonásobné 2P+PE

DSE00-970XX-000000



Kryt zásuvky pro AUDIO -VIDEO stereo

DSE00-050XX-000000



Kryt zaslepovací

DSE00-890XX-000000



Kryt zásuvky jednonásobné s dětskou ochranou 2P+PE

DSE00-940XX-000000



Kryt zásuvky TV + R

DSE00-910XX-000000



Kryt zásuvky telefonní dvojnásobné

DSE00-840XX-000000



Kryt zásuvky jednonásobné s přepětovou ochranou 2P+PE

DSE00-970XX-000000



Kryt zásuvky TV + R + SAT

DSE00-930XX-000000



Kryt zásuvky komunikační dvojnásobné

DSE00-830XX-000000



Kryt zásuvky SCHUKO jednonásobné 2P+PE

DSE00-940XX-000000



Kryt zásuvky pro AUDIO -VIDEO mono

DSE00-860XX-000000



Kryt zásuvky SCHUKO jednonásobné s dětskou ochranou a přepětovou ochranou 2P+PE

DSE00-040XX-000000



Kryt jednoduchý s popisovým polem

Pozn.: Pouze v bílé a metalických odstínech.

Kryty přístrojů ELEGANT

Možnosti barev



DSE00-010XX-000000



Kryt jednoduchý pro spínače a ovladače: 1, 2, 6, 7, 1/0, 1/0N

DSE00-014XX-000000



Kryt jednoduchý se symbolem světla pro spínače a ovladače: 1, 2, 6, 7, 1/0

DSE00-034XX-000000



Kryt jednoduchý s prosvětlením se symbolem světla pro spínače a ovladače osazené doutnavkou: 1, 1N, 2, 1/0, 1/0N

DSE00-011XX-000000



Kryt jednoduchý se symbolem 0-1 pro spínače a ovladače: 1, 2, 6, 7, 1/0

DSE00-030XX-000000



Kryt jednoduchý s prosvětlením pro spínače a ovladače osazené doutnavkou: 1, 1N, 2, 1/0, 1/0N

DSE00-020XX-000000



Kryt dvojitý pro spínače a ovladače: 5, 6+6, 1/0+1/0, 1/0+1

DSE00-012XX-000000



Kryt jednoduchý se symbolem terče pro ovladače: 1, 1/0

DSE00-031XX-000000



Kryt jednoduchý s prosvětlením se symbolem 0 - 1 pro spínače a ovladače osazené doutnavkou: 1, 1N, 2, 1/0, 1/0N

DSE00-215XX-000000



Kryt sporákového spínače s otočným ovladačem

DSE00-013XX-000000



Kryt jednoduchý se symbolem zvonku pro ovladače: 1/0

DSE00-033XX-000000



Kryt jednoduchý s prosvětlením se symbolem zvonku pro ovladače osazené doutnavkou: 1/0, 1/0N

DSE00-216XX-000000



Kryt žaluziového ovladače s otočným ovladačem

DSE00-270XX-000000



Kryt stmívače s otočným tlačítkovým spínačem PUSH-PULL a funkcí ř.6

DSE00-840XX-000000



Kryt zásuvky jednonásobné s přepětovou ochranou 2P+PE

DSE00-050XX-000000



Kryt zaslepovací

DSE00-830XX-000000



Kryt zásuvky SCHUKO jednonásobné 2P+PE

DSE00-970XX-000000



Kryt zásuvky pro AUDIO -VIDEO stereo

DSE00-910XX-000000



Kryt zásuvky telefonní dvojnásobné

DSE00-860XX-000000



Kryt zásuvky SCHUKO jednonásobné s dětskou ochranou a přepětovou ochranou 2P+PE

DSE00-820XX-000000



Kryt zásuvky dvojnásobné 2x(2P+PE)

DSE00-930XX-000000



Kryt zásuvky komunikační dvojnásobné

DSE00-940XX-000000



Kryt zásuvky TV + R

DSE00-870XX-000000



Kryt zásuvky dvojnásobné s dětskou ochranou 2x(2P+PE)

DSE00-810XX-000000



Kryt zásuvky jednonásobné 2P+PE

DSE00-970XX-000000



Kryt zásuvky TV + R + SAT

DSE00-890XX-000000



Kryt zásuvky jednonásobné s dětskou ochranou 2P+PE

DSE00-940XX-000000



Kryt zásuvky pro AUDIO -VIDEO mono

DSE00-850XX-000000



Kryt zásuvky dvojnásobné s přepětovou ochranou a dětskou ochranou 2x(2P+PE)

Kryty přístrojů ELEGANT

Možnosti barev



Kryty přístrojů pro výrobovou řadu ELEGANT Aqua+ (krytí IP 44)

DSE00-510**XX**-000000



Kryt jednoduchý IP44
pro spínače a ovladače:
1, 2, 6,7,1/0

DSE00-520**XX**-000000



Kryt dvojitý IP44
pro spínače a ovladače:
5, 6+6, 1/0+1/0, 1/0+1

DSE00-512**XX**-000000



Kryt jednoduchý IP 44
se symbolem teče
pro ovladače: 1, 1/0

DSE00-540**XX**-000000



Kryt jednoduchý IP 44
s prosvětlením
pro spínače a ovladače osazené
doutnavkou:
1, 1N, 2, 1/0, 1/0N

DSE00-541**XX**-000000



Kryt jednoduchý IP 44
s prosvětlením se symbolem 0 - 1
pro spínače a ovladače osazené
doutnavkou:
1, 1N, 2, 1/0, 1/0N

DSE00-040**XX**-000000



Kryt s popisovým polem

Pozn.: Pouze v bílé a metalických odstínech.



DSE00-530**XX**-000000



Kryt zásuvky IP44
s víčkem a dětskou ochranou
2P+PE

Zásuvky pro vyhrazené obvody ELEGANT medical

Barevné zásuvkové vývody se používají pro jednoznačné rozlišení obvodů s různými druhy zálohového napájení (rozvody pro zdravotnictví, datové a počítačové sítě apod). Kryty těchto zásuvek lze kombinovat s ostatními prvky výrobové řady ELEGANT.

DSE00-810**XX**-000000

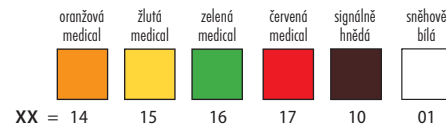


Kryt zásuvky jednonásobné
2P+PE

DSE00-840**XX**-000000



Kryt zásuvky jednonásobné
s přepětovou ochranou
a dětskou ochranou
2P+PE



DSE00-820**XX**-000000



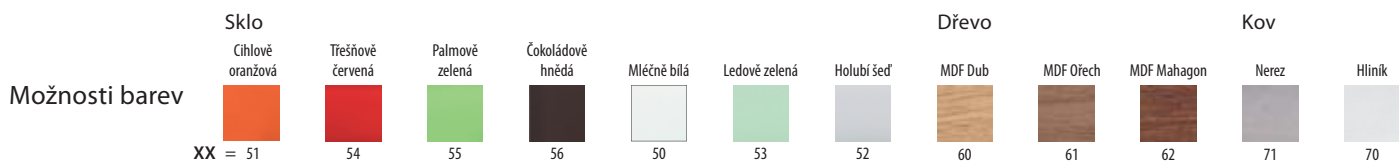
Kryt zásuvky dvojnásobné
2x (2P+PE)


DSE00-850**XX**-000000





Kryt zásuvky dvojnásobné
s přepětovou ochranou
a dětskou ochranou
2P+PE


Rámečky pro výrobkovou řadu DECENTE





DSD 00-00000-11XX
 rozměr (v x š)
 95 x 110


DSD 00-00000-82XX
 rámeček dvojzásuvky
 rozměr (v x š)
 130 x 110

DSD 00-00000-41XX
 rozměr (v x š)
 308 x 110

DSD 00-00000-12XX
 rozměr (v x š)
 95 x 181

DSD 00-00000-21XX
 rozměr (v x š)
 166 x 110

DSD 00-00000-13XX
 rozměr (v x š)
 95 x 252


DSD 00-00000-31XX
 rozměr (v x š)
 237 x 110


DSD 00-00000-14XX
 rozměr (v x š)
 95 x 323


Pozn.: Pětirámečky je možné vyrobit na zakázku.

Rámečky pro výrobkovou řadu VARIANT



DSE 00-00000-11XX
 rozměr (v x š)
 82,3 x 93

DSE 00-00000-12XX
 rozměr (v x š)
 82,3 x 164

DSE 00-00000-13XX
 rozměr (v x š)
 82,3 x 235

Rámečky pro výrobovou řadu ELEGANT

Možnosti barev
(základní barevné kombinace)

XXXX =	bílá / antracitově černá 0201	bílá / kouřově šedá 0301	bílá / vanilkově žlutá 0401	bílá / pískově béžová 0501	bílá / broskvově oranžová 0601	bílá / blankytně modrá 0701	bílá / ledově zelená 0801	bílá / slunečnicově žlutá 0901	bílá / signálně hnědá 1001	bílá / rubínově červená 1101	bílá / temně modrá 1201	bílá / mechově zelená 1301	
	šedá / sněhově bílá 0103	šedá / antracitově černá 0203	šedá / vanilkově žlutá 0403	šedá / pískově béžová 0503	šedá / broskvově oranžová 0603	šedá / blankytně modrá 0703	šedá / ledově zelená 0803	šedá / slunečnicově žlutá 0903	šedá / signálně hnědá 1003	šedá / rubínově červená 1103	šedá / temně modrá 1203	šedá / mechově zelená 1303	
	antracitově černá / sněhově bílá 0102	antracitově černá / kouřově šedá 0302	antracitově černá / vanilkově žlutá 0402	antracitově černá / pískově béžová 0502	antracitově černá / broskvově oranžová 0602	antracitově černá / blankytně modrá 0702	antracitově černá / ledově zelená 0802	antracitově černá / slunečnicově žlutá 0902	antracitově černá / signálně hnědá 1002	antracitově černá / rubínově červená 1102	antracitově černá / temně modrá 1202	antracitově černá / mechově zelená 1302	
XXXX =	sněhově bílá 0101	antracitově černá 0202	kouřově šedá 0303	vanilkově žlutá 0404	pískově béžová 0505	broskvově oranžová 0606	blankytně modrá 0707	ledově zelená 0808	slunečnicově žlutá 0909	signálně hnědá 1010	rubínově červená 1111	temně modrá 1212	mechově zelená 1313
									hliníková XXXX = 3030	grafitová 3131	zlatá 3232	titanová 3333	

DSE00-00000-11XXXX



rozměr (v x š)
84 x 89

DSE00-00000-15XXXX



rozměr (v x š)
84 x 373

DSE00-00000-22XXXX



rozměr (v x š)
155 x 160

DSE00-00000-12XXXX



rozměr (v x š)
84 x 160

DSE00-00000-16XXXX



rozměr (v x š)
84 x 444

DSE00-00000-23XXXX



rozměr (v x š)
155 x 231

DSE00-00000-13XXXX



rozměr (v x š)
84 x 231

DSE00-00000-17XXXX



rozměr (v x š)
84 x 515

DSE00-00000-24XXXX



rozměr (v x š)
155 x 302

DSE00-00000-14XXXX



rozměr (v x š)
84 x 302

DSE00-00000-21XXXX



rozměr (v x š)
155 x 89

DSE00-00000-25XXXX



rozměr (v x š)
155 x 373

DSE00-00000-82XXXX



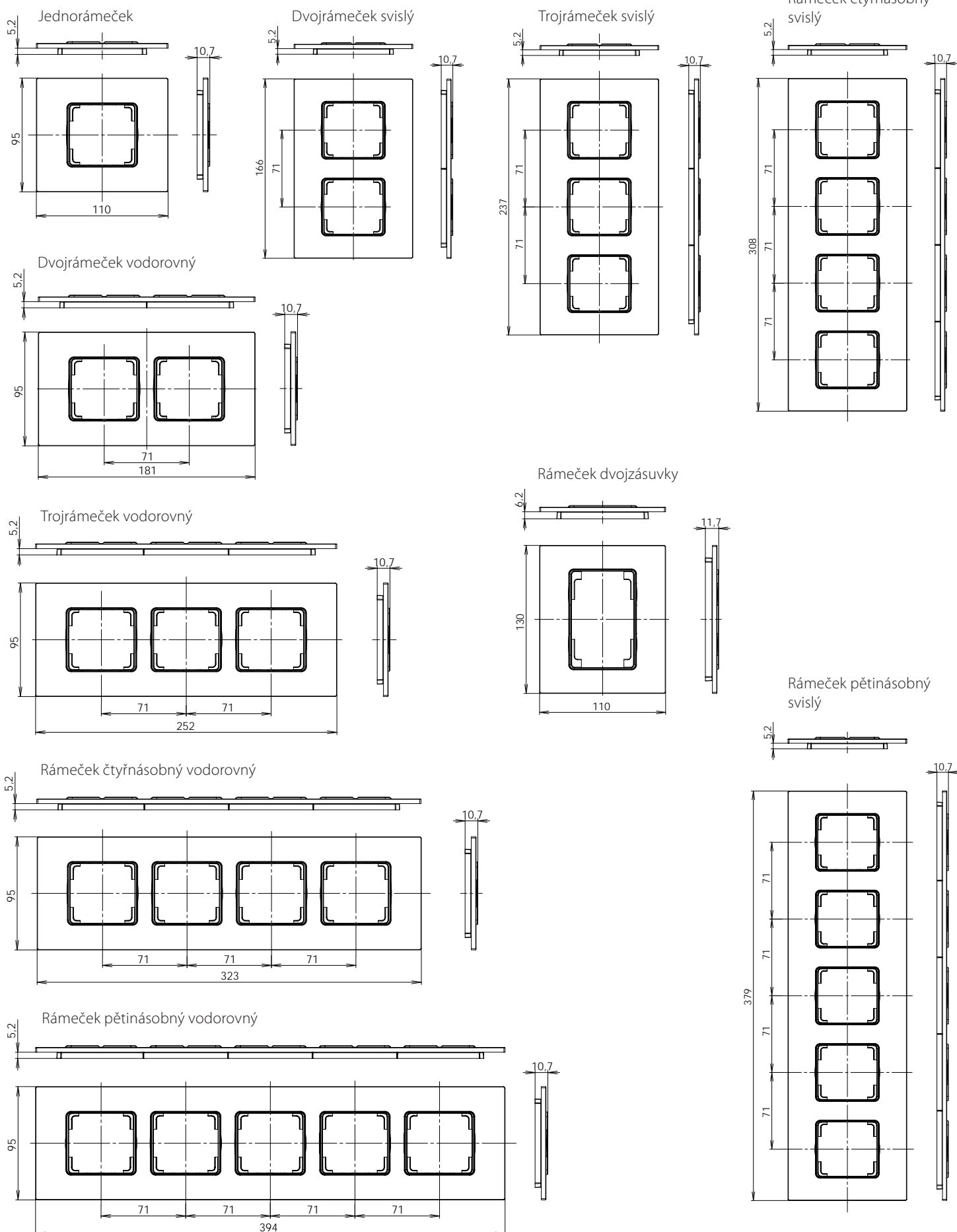
rámeček dvojzásuvky
rozměr (v x š)
115 x 89

Rámečky ELEGANT Aqua (krytí IP 44)

Možnosti barev

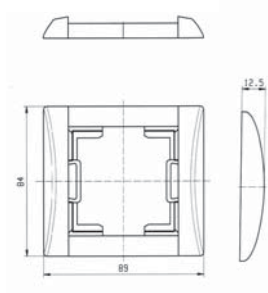
DSE00-00000-51XXXX =	sněhově bílá 0101	bílá / antracitově černá 0201	bílá / kouřově šedá 0301	bílá / vanilkově žlutá 0401	bílá / pískově béžová 0501	bílá / broskvově oranžová 0601	bílá / blankytně modrá 0701	bílá / ledově zelená 0801	bílá / slunečnicově žlutá 0901	bílá / signálně hnědá 1001	bílá / rubínově červená 1101	bílá / temně modrá 1201	bílá / mechově zelená 1301
										hliníková DSE00-00000-51XXXX = 3030	grafitová 3131	zlatá 3232	titanová 3333

Rámečky DECENTE

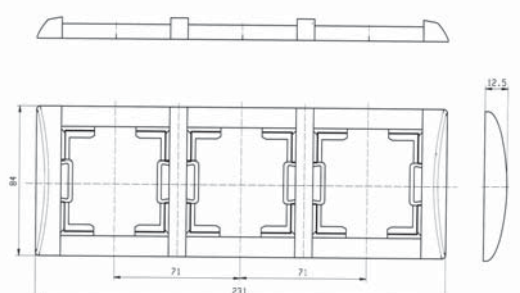


Rámečky ELEGANT

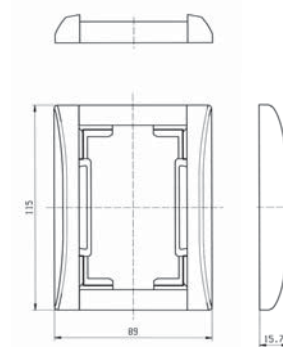
rámeček jednonásobný



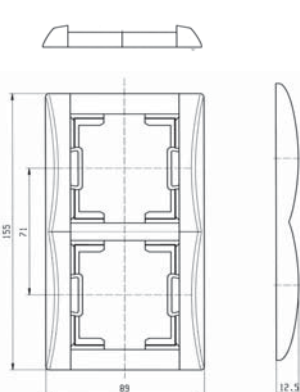
rámeček trojnásobný, vodorovný



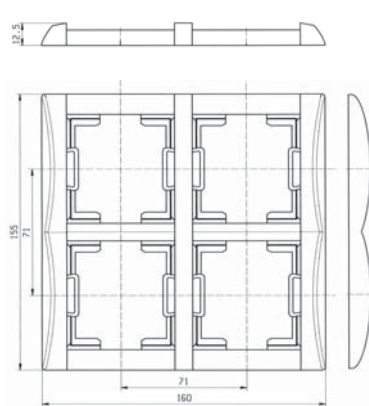
rámeček dvojjásuvky



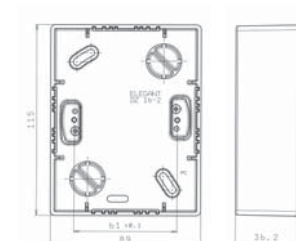
rámeček dvojnásobný, svislý



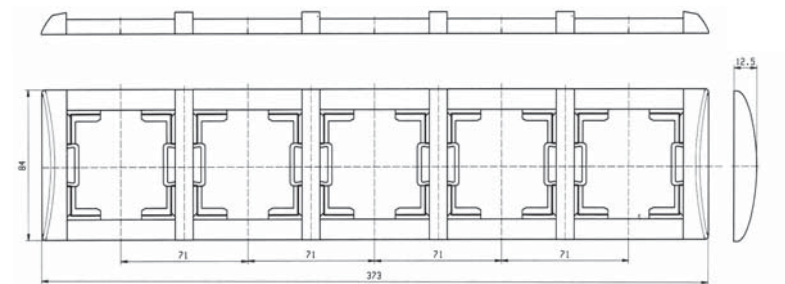
rámeček 2x dvojnásobný, svislý



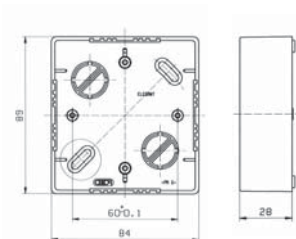
elektroinstalační krabice pro lištvé rozvody pro dvojjásuvku



rámeček pětinasobný, vodorovný

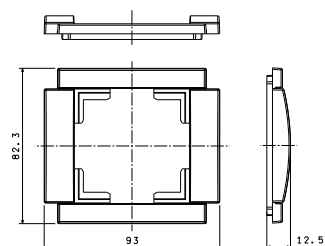


elektroinstalační krabice pro lištvé rozvody

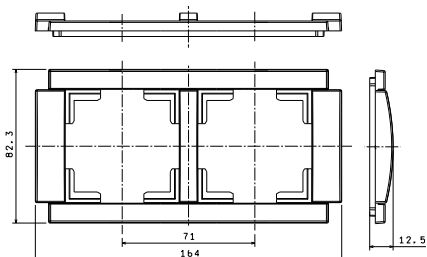


Rámečky VARIANT

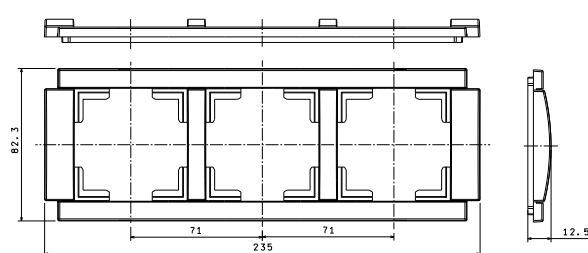
Jednorámeček



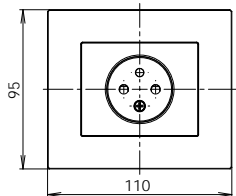
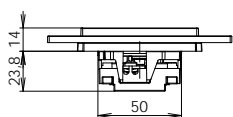
Dvojrámeček vodorovný



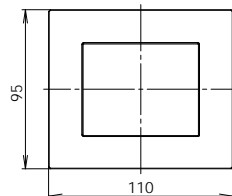
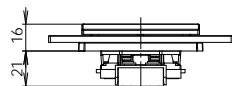
Trojrámeček vodorovný



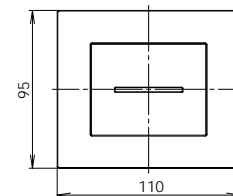
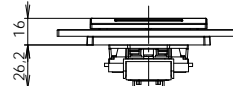
Přístroje DECENTE



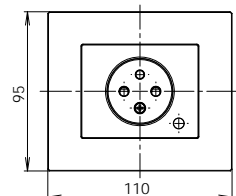
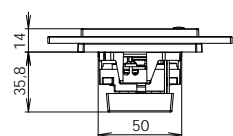
Zásuvka jednonásobná s clonkou



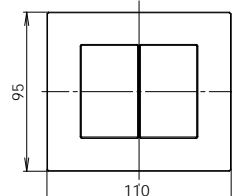
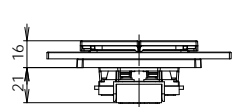
Spínač s jednoduchým krytem



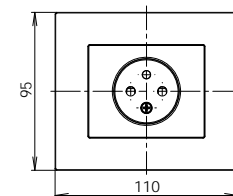
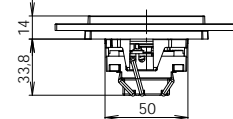
Spínač s jednoduchým krytem a prosvětlením



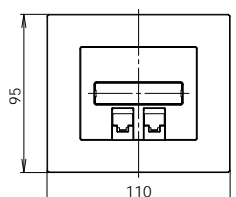
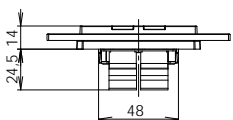
Zásuvka jednonásobná s clonkou a přepětovou ochranou



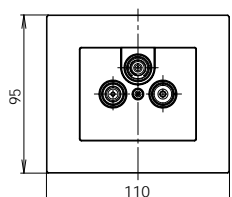
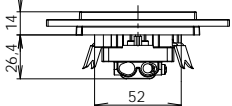
Spínač s dvojitým krytem



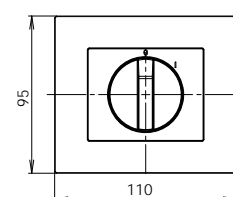
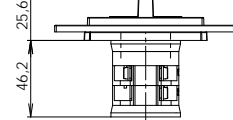
Zásuvka jednonásobná s clonkou a zvukovou signalizací



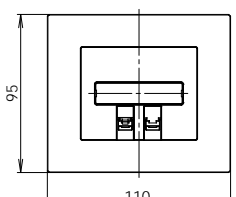
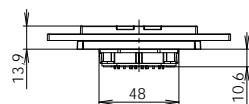
Zásuvka komunikační



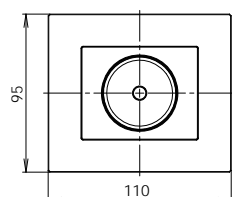
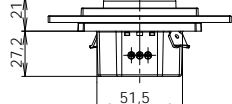
Zásuvka TV+R+SAT



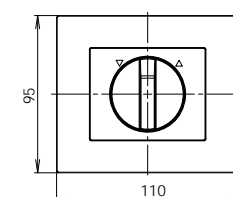
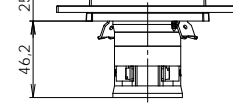
Sporákový spínač otočný
⚠ **Pozor:** Větší montážní hloubka!



Zásuvka telefonní

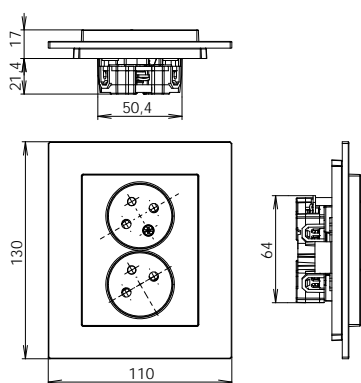


Spínač otočný PUSH-PULL

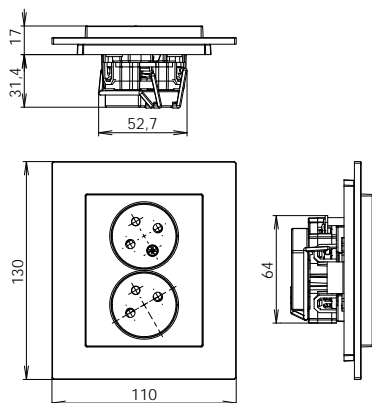


Žaluziový ovladač
⚠ **Pozor:** Větší montážní hloubka!

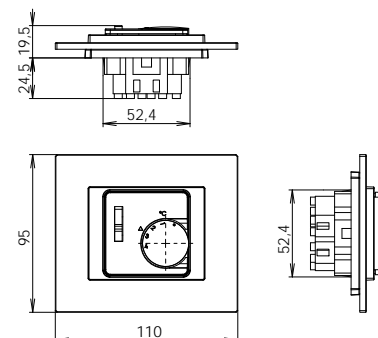
Přístroje DECENTE



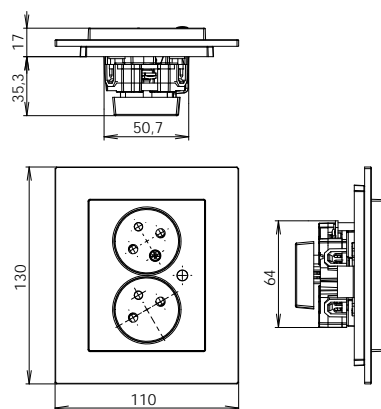
Zásuvka dvojnásobná s clonkou



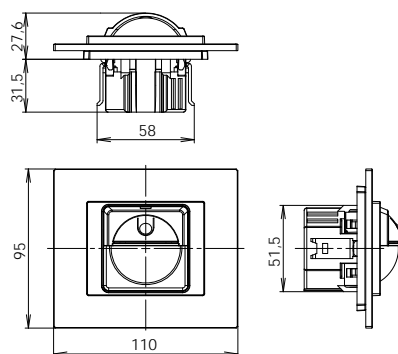
Zásuvka dvojnásobná s clonkou a přepětovou ochranou (zvuková signalizace)



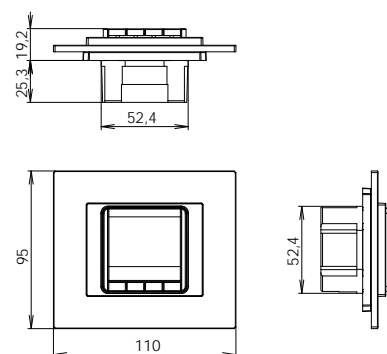
Analogový termostat



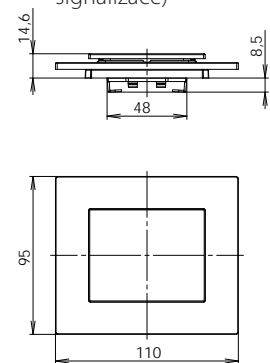
Zásuvka dvojnásobná s clonkou a přepětovou ochranou (světelná signalizace)



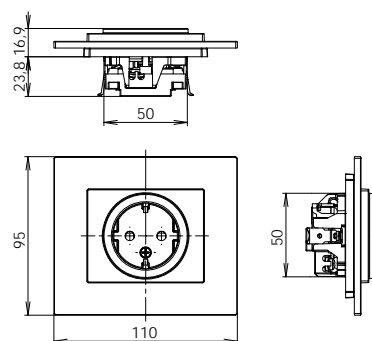
Infrasenzor



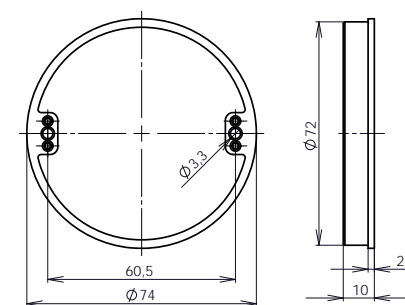
Digitální termostat



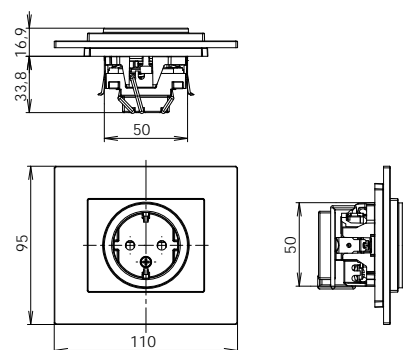
Záslepka



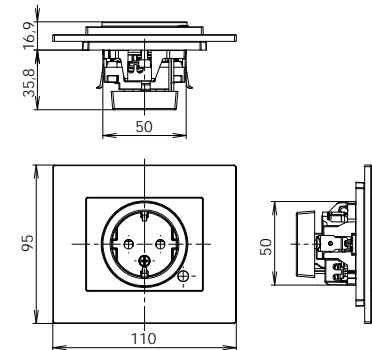
SCHUKO zásuvka jednonásobná s clonkou



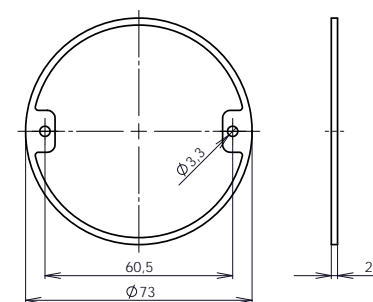
Vymezovací kroužek VK1



SCHUKO zásuvka jednonásobná s clonkou a přepětovou ochranou (zvuková signalizace)



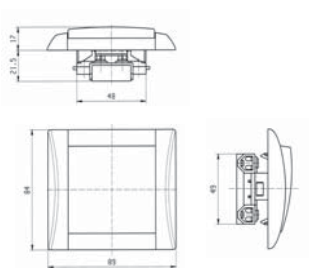
SCHUKO zásuvka jednonásobná s clonkou a přepětovou ochranou (světelná signalizace)



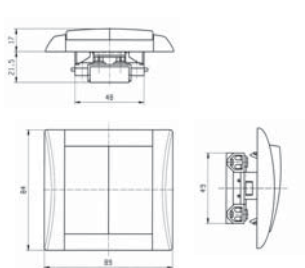
Vymezovací kroužek VK2

Přístroje ELEGANT

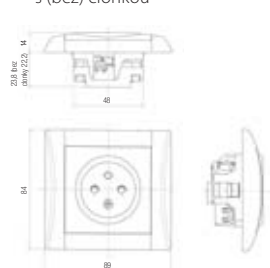
spínač s jednoduchým krytem



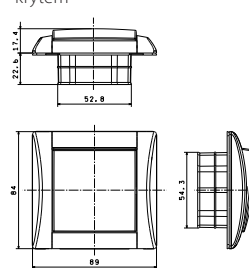
spínač s dvojitým krytem



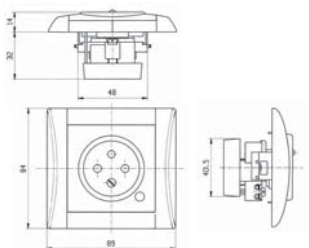
zásuvka jednonásobná s (bez) clonkou



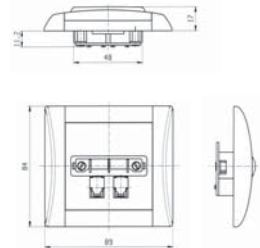
spínač IP 44 s jednoduchým krytem



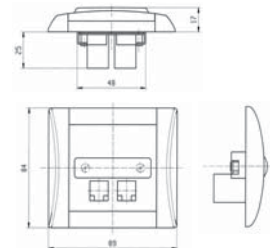
zásuvka jednonásobná s přepětovou ochranou



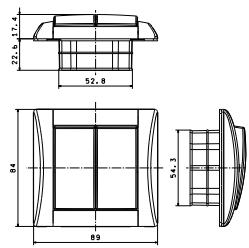
zásuvka telefonní



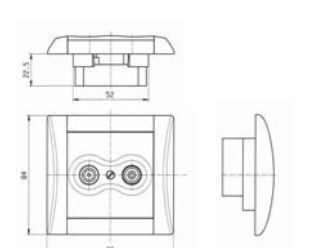
zásuvka komunikační



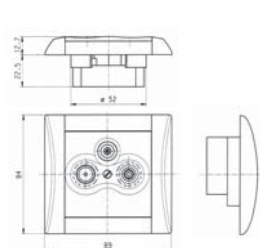
spínač IP 44 s dvojitým krytem



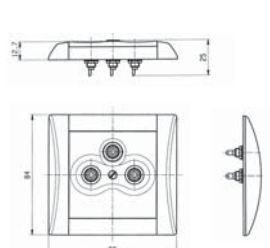
zásuvka TV+R



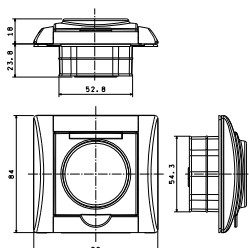
zásuvka TV+R+SAT



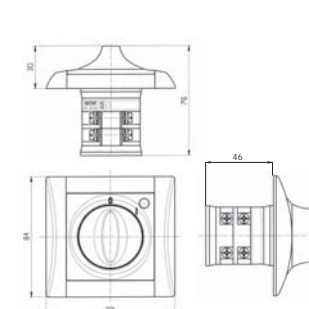
zásuvka AUDIO-VIDEO



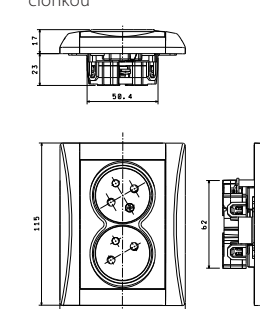
zásuvka IP 44 jednonásobná s víčkem a clonkou



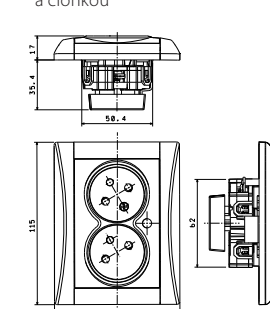
sporákový spínač otočný



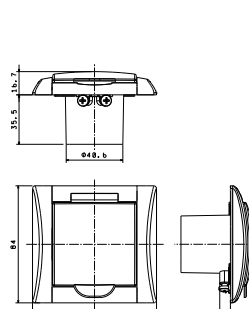
zásuvka dvojnásobná s (bez) clonkou



zásuvka dvojnásobná s přep. ochranou a clonkou



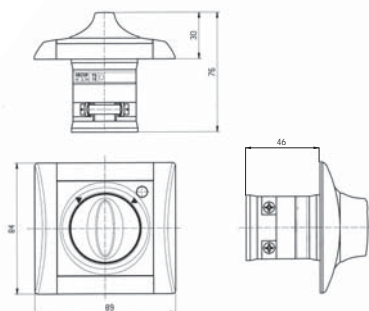
zásuvka vysavačová



⚠ **Pozor:** Větší montážní hloubka!

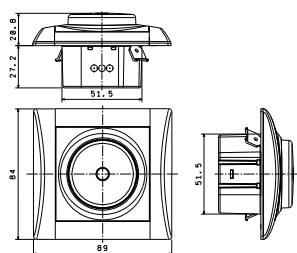
Přístroje ELEGANT

žaluziový ovladač

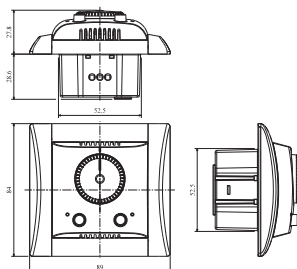


⚠ Pozor: Větší montážní hloubka!

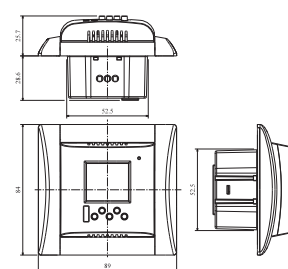
stmívač otočný s tlačítkovým spínačem PUSH-PULL a funkcí řazení č. 6



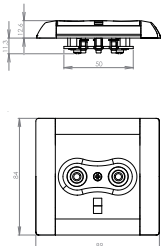
ATR, ATF, ATC



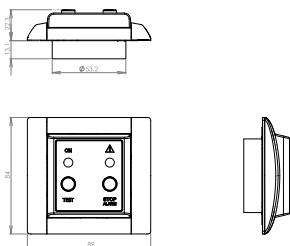
DTR, DTF, DTC



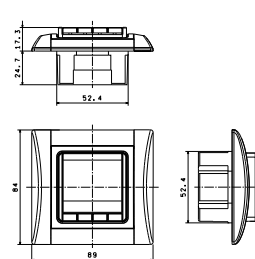
zásuvka ochranného pospojování



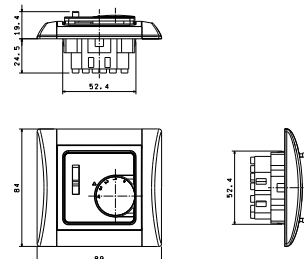
dálková signalizace hlídače izolovaného stavu



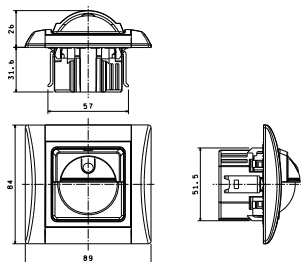
digitální termostat



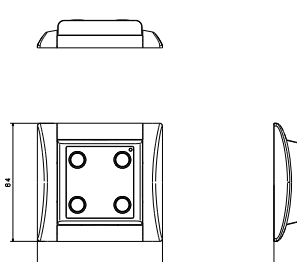
analogový termostat



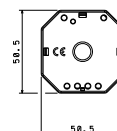
infra senzor



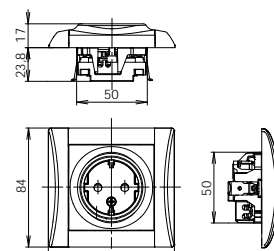
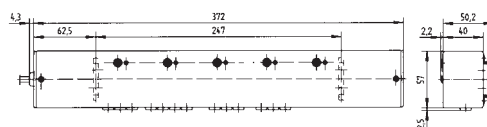
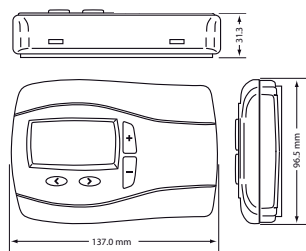
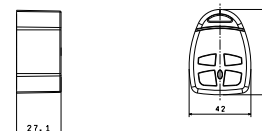
RF vysílač



RF přijímač



RF dálkový ovladač (klíčenka)

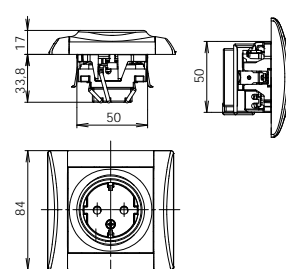
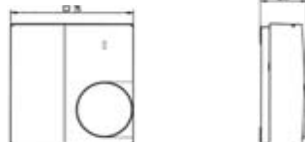


SCHUKO zásuvka jednonásobná

termostat digitální



přijímač RF signálu 4-kanálový

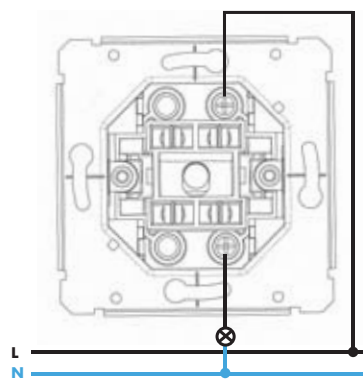


SCHUKO zásuvka jednonásobná s přepětovou ochranou (zvuková signalizace)

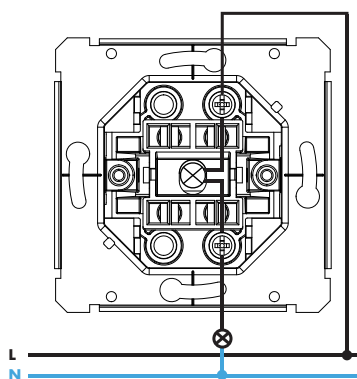
opakovač (zesilovač) RF signálu

termostat analogový BIMETAL (prostorový) DSE1T
termostat analogový (prostorový) BEZDRÁTOVÝ

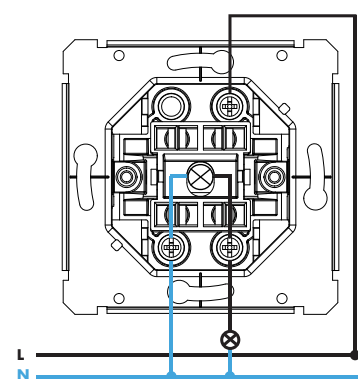
Schéma zapojení



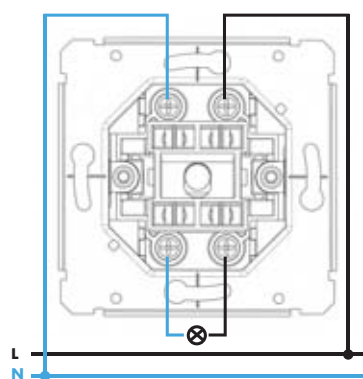
Spínač ř. 1



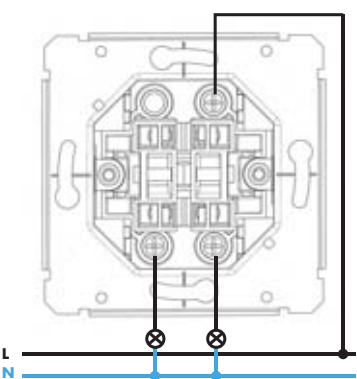
Spínač ř. 1 s doutnavkou



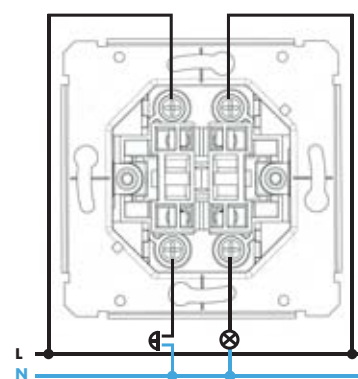
Spínač ř. 1 N s doutnavkou



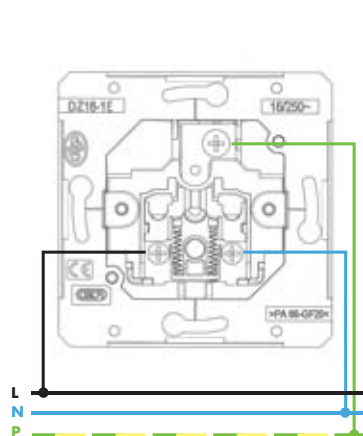
Spínač ř. 2



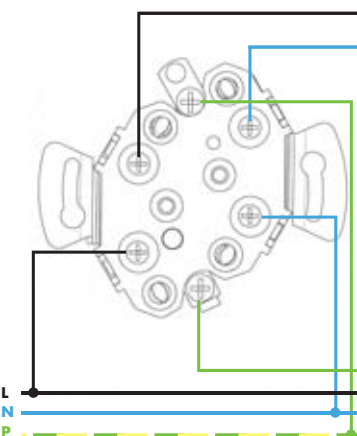
Spínač ř. 5



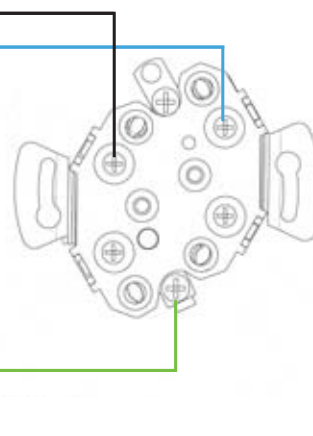
Spínač ř. 1 / 0 + 1



Zásuvka jednonásobná

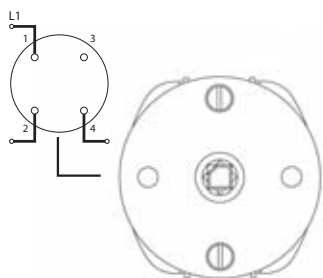


Zásuvka dvojnásobná

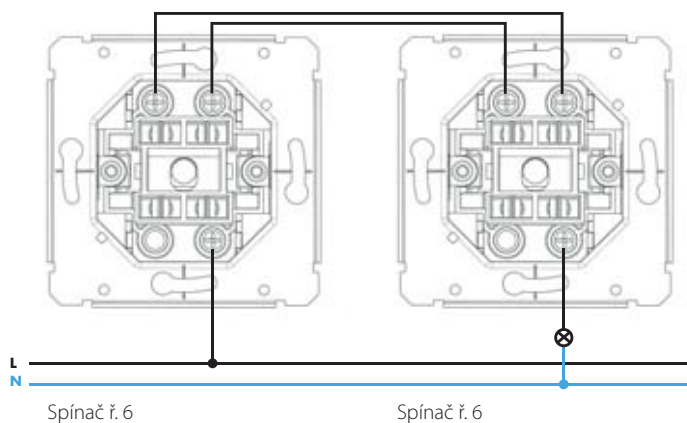


Zásuvka dvojnásobná

* Při montáži doutnavky postupujte tak, aby byly kontakty doutnavky propojeny s kontakty strojku do požadované funkce (1S, 1NS)

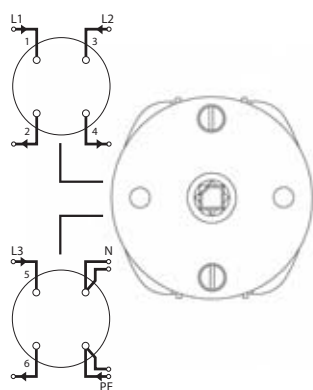


Žaluziový ovladač

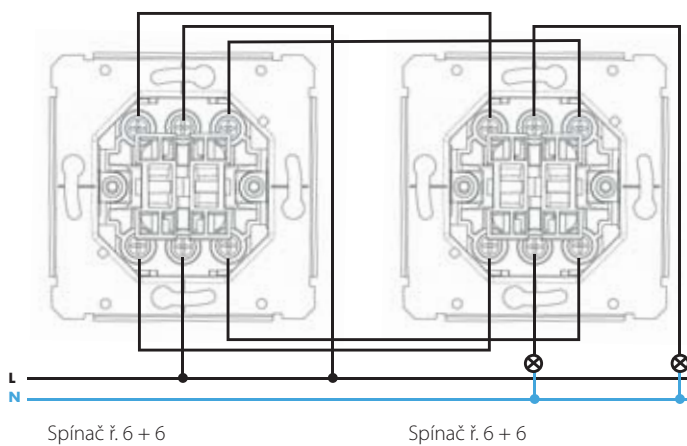


Spínač ř. 6

Spínač ř. 6

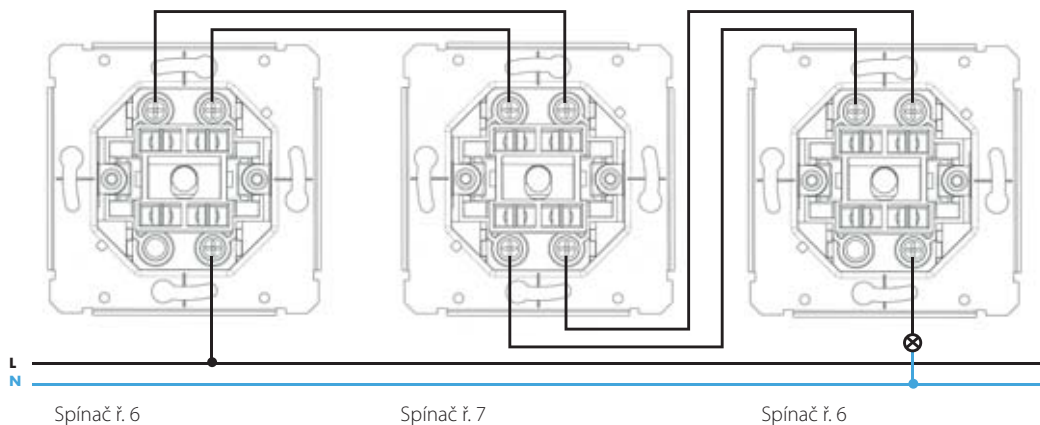


Sporákový spínač



Spínač ř. 6 + 6

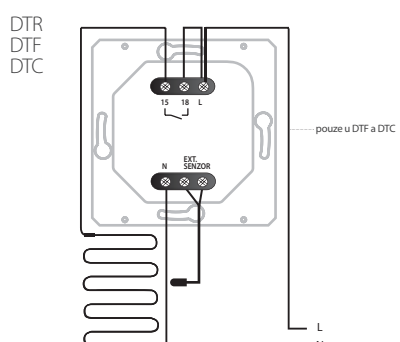
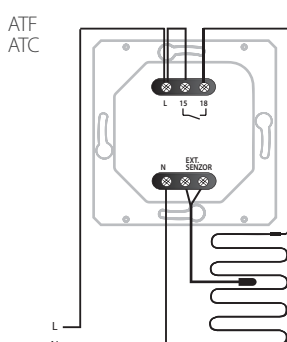
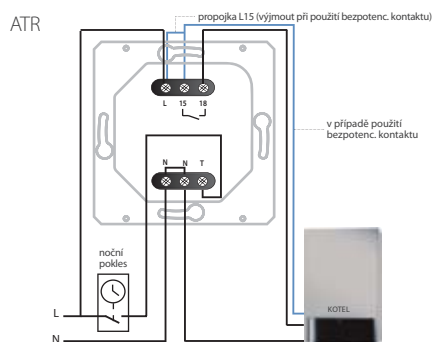
Spínač ř. 6 + 6



Spínač ř. 6

Spínač ř. 7

Spínač ř. 6



Montáž domovních spínačů

Bezpečnost při montáži:

Spínač je určen pro proudy do 10 AX a pro napětí 250 V~. Instalaci je nutné svěřit osobě s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací. Před zahájením instalace vždy odpojte síťové napětí.

Montáž spínačů:

1. Při montáži spínačů je nutné klást důraz na tyto podmínky:

- montážní krabice pro spínače musí být umístěna v rovině s omítkou
- v případě problému s „utopenou“ elektroinstalační krabicí je nutné použít vymezovací (distanční) kroužky a tím zabránit zdeformování přístroje při dotažení šroubů
- připevnění do instalační krabice se provádí přes plechový rámeček spínače dvěma šrouby $\varnothing 3$ mm
- pro instalaci vícenásobných sestav přístrojů je nutné použít vícenásobné krabice, které mají rozteč středů 71 mm

- spínače doporučujeme umístit do elektroinstalačních krabic o hloubce cca 42 mm

2. Připojení spínače:

- spínače jsou vhodné pro připojení vodičů od 1,5 mm² do 2,5 mm²
- vodiče odizolujeme v celkové délce max. 10 mm
- vodiče připojujeme podle značení na zadní straně spínače
- po namontování spínače do krabice je nutné překontrolovat správnost a pevnost uchycení vodičů ve svorkách přístroje, uvolněné vodiče opět dotáhneme

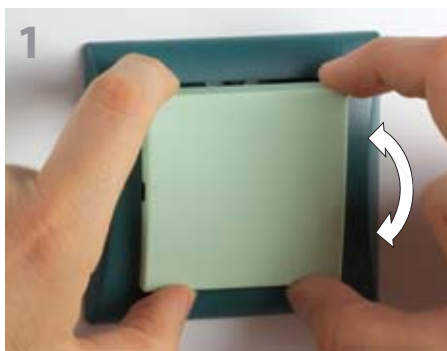
3. Dokončení montáže spínače:

- na spínač usadíme rámeček
- vložíme spojovací plastový díl (obr. 1) a mírným tlakem zepředu ho zajistíme (obr. 2)
- nasadíme ovládací kryt spínače a vyzkoušíme správnou funkci (obr. 3)



Demontáž spínačů:

- ovládací kryt odstraníme rukou, a to mírným tahem prstů za tlačítko za jeho horní a spodní okraj s opakovaným kolébavým pohybem nahoru a dolů (obr. 1)
- spojovací plastový díl vyjme pomocí šroubováku tak, že jeho zasunutím a pootočením uvolníme dvě zajišťovací příchytky, umístěné na horní nebo spodní straně spojovacího dílu (obr. 2 a 3)
- odstraníme rámeček
- po povolení dvou šroubů můžeme vyjmout spínač a demontovat vodiče



V případě likvidace můžete výrobek zaslat zpět výrobci k druhotnému zpracování, případně při likvidaci postupujte v souladu se zákonem o odpadech.



Všechny naše domovní vypínače a zásuvky je možné instalovat i na hořlavé podklady B, C1, C2.

ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV



ELECTROTECHNICAL TESTING INSTITUTE - CZECH REPUBLIC
ELEKTROTECHNISCHE PRÜFANSTALT - TSCHIECHISCHE REPUBLIK
INSTITUT ELECTROTECHNIQUE DESSAIS - RÉPUBLIQUE TCHÉQUE
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ - ЧЕШСКАЯ РЕПУБЛИКА

Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja

CERTIFIKÁT

č.: 1100744

Výrobek: Domovní zásuvka 2P+PE pro montáž do hořlavých podkladů B, C1, C2

Typ: DZ16-1, DZ16-1E barevné provedení viz příloha

Jmenovité hodnoty: 16 A, 250 V AC, IP20, IP44

Objednavatel: OBZOR, výrobní družstvo Zlín
Na Slanici 378, 764 13 Zlín 4, Česká republika

Výrobce: OBZOR, výrobní družstvo Zlín
Na Slanici 378, 764 13 Zlín 4, Česká republika

Obchodní značka:

Výsledky zkoušek jsou uvedeny v protokolu č.: 003398-01/01 ze dne: 14.10.2010

Vzorek zkoušeného výrobku je ve shodě s požadavky:
ČSN IEC 60884-1:03+1:04, ČSN 35 4516:07, ČSN EN 60695-11-5:05, ČSN 33 2312:85+Z1:05 čl.2.4, 2.12.

Certifikát byl vydán na základě smlouvy č. 003398 mezi objednavatelem a Elektrotechnickým zkušebním ústavem.

Shoda výrobku s uvedenými normami a předpisy zajišťuje shodu výrobku se základními požadavky nařízení stávy č. 163/2002 Sb. v platném znění a certifikát může být použit jako podklad pro Prohlášení o shodě podle zákona č. 22/97 Sb. o technických požadavcích na výrobky, v platném znění.

Platnost certifikátu je omezena do: 31.10.2013

21.10.2010

V Praze dne

Mgr. Miroslav Sedláček
Manažer pro certifikaci a inspekce



razítko



003398-01



OBZOR, výrobní družstvo Zlín
Na Slanici 378 764 13 Zlín - Louky
Česká republika

Prodej (Sale):
Tel.: +420 577 195 103 (151,150)
Fax: +420 577 195 152
odbyt@obzor.cz

Technická podpora (Tech. support):
Tel.: +420 604 242 842 (Morava, Slezsko)
Tel.: +420 736 760 899 (Čechy)
marketing@obzor.cz

