

Systemy pro spínání v závislosti na čase, světle a teplotě

Přehledový katalog



Theben – světová špička v systémech pro spínání v závislosti na čase, světle a teplotě

Žádný jiný výrobce v Evropě nemá tak široké spektrum výrobků v oblasti čas, světlo a klima. Díky tomu získá uživatel kompletní řešení od jediného dodavatele. Spolehlivé a přesné produkty Theben nejen šetří čas, ale také výrazně snižují náklady na energii!



Díky rozsáhlému technickému know-how, stálé inovaci a vývoji nových výrobků dnes Theben udává nové technické trendy. Nabízí **nejširší program špičkových čidel pohybu a čidel přítomnosti**. Důkazem kvality je mnoho ocenění, např. iF Design Award či Red Dot Award.



Silné LED reflektory s/bez čidla pohybu spolehlivě a rychle osvětlí prostor, a tím pomáhají chránit vás i váš majetek. Ideální pro boční a zadní vchody, příjezdové cesty či parkovací stání. Díky velmi nízké spotřebě energie ve třídě A+ (theLEDA E30) chrání životní prostředí i vaši peněženku!



Program týdenních a ročních spínacích hodin s jednoduše nastavitelnými programy, které se spustí či zastaví naprosto přesně v předem zadaném čase. U ročních spínacích hodin jsou automaticky zohledněny i pohyblivé svátky v ČR a SR. **U řady top2 vše pohodlně naprogramujete v češtině přes software OBELISK** a pomocí paměťové karty nakopírujete do hodin.



Inteligentní řešení pro hospodárnou regulaci vytápění, užitkové vody a pro solární systémy. **Komplexní řešení regulace vytápění** přispívá k minimalizaci nákladů na topení a zároveň výrazným způsobem zvyšuje tepelnou pohodu.



Samostatnou kapitolou jsou systémy inteligentní elektroinstalace, dnes známé jako „chytrá domácnost“. Theben nabízí **produkty pro systémy KNX a DALI**: multifunkční displeje, aktory, čidla pohybu a přítomnosti či jednotku theServe pro vizualizaci a ovládání pomocí chytrých telefonů, tabletů či počítače.

Vysvětlivky:

HKL: systémy pro řízení vytápění a vzduchotechniky

Spínání v závislosti
na čase a světle

Digitální spínací hodiny 4

Analogové spínací hodiny 7

Soumrakové spínače 9

Schodišťové časové spínače/Stmívače 11

Čítače provozních hodin 12

Čidla přítomnosti
a pohybu

Čidla přítomnosti 13

Čidla pohybu 18

LED reflektory

LED reflektory 22

Regulace teploty

Termostaty 23

Pokojové termostaty 26

Čidlo CO₂ a hygrometrický 27

Inteligentní elektroinstalace

Systém KNX 28

Systém LUXOR 42

Příslušenství

44

Rejstřík

49

Přehledový katalog Theben

Spínání v závislosti na čase a světle / Digitální spínací hodiny

Digitální spínací hodiny s týdenním programem



- Denní a týdenní program
- Bezšroubové svorky DuoFix pro 2 vodiče (drát nebo lanko)
- Osvětlení displeje (vypínatelné), 56 paměťových míst
- Rozhraní pro zásuvnou paměťovou kartu OBELISK top2
- Prázdninový program řízený datem
- Automatické přepínání letního a zimního času lze vypnout
- Pracovní teplota -30 °C až +55 °C
- Spínání při průchodu nulou šetří kontakty relé a umožňuje vysoké světelné zatížení (ne u přístrojů na 24 V)
- Předvolba spínání, trvalé ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ
- PIN kód, rezerva chodu 10 let (lithiová baterie)

Program	Programové funkce	Rezerva chodu	Min. int. spínání	Počet kanálů	Spínaná zátěž < 1 mA	Provozní napětí	Typ	Obj. č.
Týdenní program	ZAP-VYP	10 let	1 min	1	-	230–240 V AC	TR 610 top2	6100105
					✓	230–240 V AC	TR 610 top2 G	6100110
				2	-	12–24 V AC/DC	TR 610 top2 24V	6104100
					-	230–240 V AC	TR 612 top2	6120105
					12–24 V AC/DC	TR 612 top2 24V	6124100	

Digitální spínací hodiny s týdenním programem



- Denní a týdenní program
- Bezšroubové svorky DuoFix pro 2 vodiče (drát nebo lanko)
- Osvětlení displeje (vypínatelné), 84 paměťových míst
- Včetně paměťové karty OBELISK top2
- Prázdninový program řízený datem
- Automatické přepínání letního a zimního času lze vypnout
- Pracovní teplota -30 °C až +55 °C
- Spínání při průchodu nulou šetří kontakty relé a umožňuje vysoké světelné zatížení (ne u přístrojů na 24 V)
- Předvolba spínání, trvalé ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ
- Impulzní spínání, program cyklu
- U typů RC možnost připojení DCF, nebo GPS antény
- PIN kód, rezerva chodu 10 let (lithiová baterie)

Program	Programové funkce	Rezerva chodu	Min. int. spínání	Počet kanálů	Externí vstupy	Časová základna	Provozní napětí	Typ	Obj. č.		
Týdenní program	ZAP-VYP, impuls, cyklus	10 let	1 s	1	1	Quarz	230–240 V AC	TR 611 top2	6110100		
							12–24 V AC/DC	TR 611 top2 24V	6114100		
						Quarz/DCF77/GPS	230–240 V AC	TR 611 top2 RC	6110300		
									12–24 V AC/DC	TR 611 top2 RC 24V	6114300
				2	2	Quarz	230–240 V AC	TR 622 top2	6220105		
							12–24 V AC/DC	TR 622 top2 24V	6224100		

Astronomické digitální spínací hodiny s týdenním programem



- Spínání dle astronomického východu a západu slunce
- Možnosti nastavení dle seznamu měst, nebo GPS souřadnic
- Programování softwarem OBELISK top2 nebo prostřednictvím paměťové karty OBELISK top2 (není součástí dodávky)
- Osvětlení displeje (vypínatelné)
- Bezšroubové svorky DuoFix pro 2 vodiče (drát nebo lanko)
- Spínání při průchodu nulou šetří kontakty relé a umožňuje vysoké světelné zatížení (ne u přístrojů na 24 V)
- U typů RC možnost připojení DCF, nebo GPS antény
- Rezerva chodu 10 let (lithiová baterie)

Program	Rez. chodu	Min. int. spínání	Počet kanálů	Externí vstupy	Pam. místa	Časová základna	Provozní napětí	Typ	Obj. č.
Týdenní program	10 let	1 min	1	-	56	Quarz	230–240 V AC	SELEKTA 170 top2	1700100
							12–24 V AC/DC	SELEKTA 170 top2 24V	1704100
			1	84	Quarz/DCF77/GPS	230–240 V AC	SELEKTA 171 top2 RC	1710100	
						12–24 V AC/DC	SELEKTA 171 top2 RC 24V	1714100	
			2	2	84	Quarz	230–240 V AC	SELEKTA 172 top2	1720100
							12–24 V AC/DC	SELEKTA 172 top2 24V	1724100
1	1	56	Quarz	230–240 V AC	SELEKTA 175 top2	1750100			

Přehledový katalog Theben

Spínání v závislosti na čase a světle / Digitální spínací hodiny

Digitální spínací hodiny s týdenním programem



- Denní a týdenní program
- Bezšroubové svorky DuoFix pro 2 vodiče (drát nebo lanko)
- Osvětlení displeje (vypínatelné)
- Rozhraní pro zásuvnou paměťovou kartu OBELISK top2
- Automatické přepínání letního a zimního času lze vypnout
- Pracovní teplota -30 °C až +55 °C

- Spínání při průchodu nulou šetří kontakty relé a umožňuje vysoké světelné zatížení
- Předvolba spínání, trvalé ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ
- PIN kód, rezerva chodu 10 let (lithiová baterie)

Program	Počet kanálů	Rezerva chodu	Ext. vstup	Min. int. spínání	Paměťová místa	Programové funkce	Provozní napětí	Typ	Obj. č.
Týdenní program	1	10 let	-	1 min	56	ZAP-VYP	230–240 V AC	TR 608 top2 S	6080101
			1	1 s	84	ZAP-VYP, impuls, cyklus	230–240 V AC	TR 609 top2 S	6090101

Digitální spínací hodiny s ročním a astronomickým programem



- Roční a astronomický program
- Bezšroubové svorky DuoFix pro 2 vodiče (drát nebo lanko)
- Osvětlení displeje (vypínatelné), 800 paměťových míst
- Rozhraní pro zásuvnou paměťovou kartu OBELISK top2
- Automatické přepínání letního a zimního času lze vypnout
- Pracovní teplota -30 °C až +55 °C

- Spínání při průchodu nulou šetří kontakty relé a umožňuje vysoké světelné zatížení
- Předvolba spínání, trvalé ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ
- Spínání impulzní, cyklické
- PIN kód, rezerva chodu 10 let (lithiová baterie)
- Přednastavené státní svátky v ČR

Program	Rez. chodu	Min. int. spínání	Počet kanálů	Externí vstupy	Časová základna	Paměťová karta v balení	Programové funkce	Provozní napětí	Typ	Obj. č.
Roční program	8 let	1 s	1	1	Quarz	-	ZAP-VYP, impuls, cyklus	110–240 V AC	TR 641 top2	6410100
					Quarz/DCF77/ GPS	✓	ZAP-VYP, impuls, cyklus	110–240 V AC	TR 641 top2 RC	6410300
			2	2	Quarz	-	ZAP-VYP, impuls, cyklus	110–240 V AC	TR 641 top2 RC 24V	6414300
					Quarz/DCF77/ GPS	✓	ZAP-VYP, impuls, cyklus	110–240 V AC	TR 642 top2 RC	6420300
			4	4	Quarz	-	ZAP-VYP, impuls, cyklus	110–240 V AC	TR 642 top2 RC 24V	6424300
					Quarz/DCF77/ GPS	✓	ZAP-VYP, impuls, cyklus	110–240 V AC	TR 644 top2	6440100
				Quarz/DCF77/ GPS	✓	ZAP-VYP, impuls, cyklus	110–240 V AC	TR 644 top2 RC	6440300	

Rozšiřující moduly



EM LAN top2

- LAN modul pro vzdálený přístup LAN-DSL pro spínací hodiny TR 641 top2 RC, TR 642 top2 RC a TR 644 top2 RC
- Vzdálené programování pomocí softwaru OBELISK top2
- Šířka: 3 moduly

EM 4 top2

- Rozšiřovací modul pro TR 641 top2 RC, TR 642 top2 RC a TR 644 top2 RC
- 4 kanály, 4 externí vstupy
- Šířka: 4 moduly
- Bezšroubové svorky DuoFix

Typ	Obj. č.
EM LAN top2	6490900
EM 4 top2	6490104

Přehledový katalog Theben

Spínání v závislosti na čase a světle / Digitální spínací hodiny

Digitální spínací hodiny s týdenním programem / Vestavné



- Denní a týdenní program
- Přívodní svorky: izolovaný plochý konektor 4,8 mm
- Osvětlení displeje (vypínatelné), 56 paměťových míst
- Rozhraní pro zásuvnou paměťovou kartu OBELISK top2
- Prázdninový program řízený datem
- Automatické přepínání letního a zimního času lze vypnout
- Pracovní teplota -10 °C až +55 °C
- Předvolba spínání, trvalé ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ
- Impulzní spínání, program cyklu
- PIN kód, rezerva chodu 10 let (lithiová baterie)

Program	Rez. chodu	Min. int. spínání	Počet kanálů	Paměťová místa	Programové funkce	Provozní napětí	Typ	Obj. č.
Týdenní program	10 let	1 min	1	56	ZAP-VYP	230–240 V AC	TR 684-1 top2	6840100
			2	56	ZAP-VYP	230–240 V AC	TR 684-2 top2	6840101

Digitální spínací hodiny s týdenním programem / Montáž na stěnu



- Denní a týdenní program
- Osvětlení displeje (vypínatelné), 84 paměťových míst
- Rozhraní pro zásuvnou paměťovou kartu OBELISK top2
- Prázdninový program řízený datem
- Automatické přepínání letního a zimního času lze vypnout
- Pracovní teplota -30 °C až +55 °C
- Předvolba spínání, trvalé ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ
- Impulzní spínání, program cyklu
- PIN kód, rezerva chodu 10 let (lithiová baterie)

Program	Rez. chodu	Min. int. spínání	Počet kanálů	Paměťová místa	Programové funkce	Provozní napětí	Typ	Obj. č.
Týdenní program	10 let	1 s	1	84	ZAP-VYP, impuls, cyklus	230–240 V AC	TR 635 top2	6350100
			2	84	ZAP-VYP, impuls, cyklus	230–240 V AC	TR 636 top2	6360100

Digitální časové spínací hodiny pro řízení pohonu rolet a žaluzií / Vestavné



- Možnost ručního ovládání pomocí tlačítek (nahoru/dolů, stop)
- Možnost přepnutí provozního stavu (ruční/automatický)
- Možnost naprogramování mezipoloh a poloh pro větrání
- Možnost časového zabezpečení brzkého nebo opožděného posuvu rolet pomocí astronomického programu
- Prázdninový program (simulace v době nepřítomnosti)
- Volba místa provozu v astronom. programu (město/zeměpisná poloha)
- Textová nápověda na displeji
- Automatické přepínání letního a zimního času
- Odnímatelný vrchní díl, vyměnitelná baterie (typ CR 2032)

theRolla S031

- Program „astro – večerní“ vytáhne rolety a žaluzie podle pevně nastaveného času a stáhne je automaticky podle astronom. programu
- Program individuálních spínacích časů – vytáhne/stáhne rolety a žaluzie podle pevně nastaveného času
- Dva časové bloky (po-pá, so-ne)

theRolla P032

- Komfortní spínací hodiny
- Astronomický program – vytáhne a stáhne rolety a žaluzie automaticky podle astronomického programu
- Program „astro – večerní“ vytáhne rolety a žaluzie podle pevně nastaveného času a stáhne je automaticky podle astronom. programu
- Program individuálních spínacích časů – vytáhne/stáhne rolety a žaluzie podle pevně nastaveného času
- Dodatečný druhý zvláštní program
- Individuální nastavení časů pro každý den v týdnu
- Dva časové bloky (po-pá, so-ne)
- Programovatelný pevný časový blok (po-ne)
- Připojení ext. světelného čidla (např. ochrana proti slunci), viz kap. Příslušenství
- Lze zapojit jako hlavní řídicí jednotku při použití více přístrojů theRolla P032

Program	Připojení ext. světelného čidla	Komfortní funkce	Typ	Obj. č.
Týdenní program/Astronomický program	-	-	theRolla S031	0310100
	✓	✓	theRolla P032	0320100

Digitální zásuvkové spínací hodiny



- Týdenní program
- Jeden kanál
- Jednoduché nastavení
- Program náhodného spínání
- Automatické přepínání letního a zimního času
- Rezerva chodu 20 dní
- Krytí IP 20
- 36 pam. míst (eltimo 020 S), resp. 33 pam. míst (eltimo 020 S DCF)
- eltimo 020 S DCF řízený signálem DCF77

Program	Min. interval spínání	Stupeň krytí	Provozní napětí	Pam. míst	Řízené signálem DCF77	Typ	Obj. č.
Týdenní program	1 min	IP 20	230 V AC	36	-	eltimo 020 S	0200000
				33	✓	eltimo 020 S DCF	0200300

Přehledový katalog Theben

Spínání v závislosti na čase a světle / Analogové spínací hodiny

Analogové spínací hodiny se spínacími segmenty / 1 modulové



- Analogové spínací hodiny
- 1kanálové
- Šroubovací svorky
- Ruční spínač se třemi polohami: ZAPNUTO/ AUTO/ VYPNUTO
- Spínací kontakt 16 A/250 V~
- Indikace nastavení funkce

Program	Počet kanálů	Rezerva chodu	Min. interval spínání	Programovatelný interval	Kontakt	Provozní napětí	Typ	Obj. č.
Denní program	1	-	15 min	15 min	Spínací	230 V AC	SYN 160 a	1600001
		3 dny	15 min	15 min	Spínací	230–240 V AC	SUL 180 a	1800001
Týdenní program	1	3 dny	2 h	2 h	Spínací	230–240 V AC	MEM 190 a	1900001

Analogové spínací hodiny se spínacími segmenty / 3 modulové



- Analogové spínací hodiny
- 1kanálové
- Bezšroubové svorky DuoFix
- Ruční spínač se třemi polohami: ZAPNUTO/ AUTO/ VYPNUTO
- Spínací kontakt 16 A/250 V~
- Indikace nastavení funkce

Program	Počet kanálů	Rezerva chodu	Min. interval spínání	Programovatelný interval	Kontakt	Provozní napětí	Typ	Obj. č.
60minutový program	1	-	37,5 s	37,5 s	Přepínací	230 V AC	SYN 151 h	1510011
Denní program	1	-	15 min	15 min	Přepínací	230 V AC	SYN 161 d	1610011
		200 hodin	15 min	15 min	Přepínací	110–230 V AC	SUL 181 d	1810011
Týdenní program	1	200 hodin	2 h	2 h	Přepínací	110–230 V AC	SUL 191 w	1910011

Analogové spínací hodiny se spínacími segmenty / Montáž na omítku



- Analogové spínací hodiny
- Denní program, 96 segmentů
- Nejkratší interval sepnutí 15 min
- Ukazatel hodin
- Spínací předvolby
- Trvalé ZAPNUTÍ/ VYPNUTÍ
- Indikace nastavení funkce
- Snadná změna letního/zimního času ručičkami v obou směrech

Program	Počet kanálů	Rezerva chodu	Min. interval spínání	Programovatelný interval	Kontakt	Provozní napětí	Typ	Obj. č.
Denní program	1	-	15 min	15 min	Přepínací	230 V AC	SYN 169 s	1690801
		3 dny	15 min	15 min	Přepínací	230 V AC	SUL 189 s	1890801
							110 V AC	SUL 189 s 110V

Přehledový katalog Theben

Spínání v závislosti na čase a světle / Analogové spínací hodiny

Analogové spínací hodiny se spínacími kolíčky / Montáž na omítku



- Analogové spínací hodiny s denním, nebo týdenním programem
- Spínací kolíčky
- Nejkratší interval sepnutí 20 min/2 h
- Ukazatel hodin
- Indikace nastavení funkce

Program	Počet kanálů	Rezerva chodu	Min. interval spínání	Programovatelný interval	Kontakt	Provozní napětí	Typ	Obj. č.
Denní program	1	-	20 min, 2 h	5 min, 30 min	Přepínací	230 V AC	SYN 269 h	2690008
		3 dny	20 min, 2 h	5 min, 30 min	Přepínací	230 V AC	SUL 289 h	2890008
	2	3 dny	20 min, 2 h	5 min, 30 min	Přepínací	230 V AC	SUL 289 g	2890033

Analogové zásuvkové spínací hodiny



- 1kanálové
- Přesnost chodu závisí na frekvenci sítě
- Bez rezervy chodu
- Možnost manuálního přepnutí stavu
- Indikace nastavení funkce
- Spínaná zátěž při 250 V AC: 16 A

Program	Min. interval spínání	Programovatelný interval	Kontakt	Stupeň krytí	Provozní napětí	Typ	Obj. č.
Denní program	15 min	15 min	Spínací	IP 20	230 V AC	theben-timer 26 CR	0260832
Týdenní program	2 h	2 h	Spínací	IP 20	230 V AC	theben-timer 27 CR	0270931

Analogové spínací hodiny pro chladicí systémy



- Analogové spínací hodiny s denním a krátkým programem
- Spínací kolíčky
- Synchronní se sítí
- Nejkratší spínací čas: 2 min / 1 h
- 2 samostatné spínací kotouče

Kontakt	Montáž	Min. interval spínání	Programovatelný interval	Provozní napětí	Počet kanálů	Typ	Obj. č.
Přepínací	Nástěnná	2 min, 1 h	1 min, 1 h	230 V AC	2	FRI 77 g	0770033
	Na DIN lištu	2 min, 1 h	1 min, 1 h	230 V AC	1	FRI 77 h-2	0770802

Analogové soumrakové spínače



- Analogový soumrakový spínač
- Externí nástěnné nebo vestavné světelné čidlo je součástí dodávky
- Indikace stavu kanálu a stavu spínání
- Plynule nastavitelná spínaná světelná citlivost

Rozsah nastavení	Zpoždění zapnutí	Způsob připojení	Provozní napětí	Čidlo (včetně)	Stupeň krytí	Typ	Obj. č.
2–100 lx	20 s	Šroubové svorky	220–240 V AC	Čidlo na omítku	IP 20, čidlo IP 54	LUNA 108	1080816
				Vestavné čidlo	IP 20, čidlo IP 65	LUNA 108 EL	1080700
2–2000 lx	60 s	Svorky DuoFix	220–240 V AC	Čidlo na omítku	IP 20, čidlo IP 55	LUNA 109 AL	1090100
				Vestavné čidlo	IP 20, čidlo IP 65	LUNA 109 EL	1090200
2–50000 lx	0–20 min	Svorky DuoFix	220–240 V AC	Čidlo na omítku	IP 20, čidlo IP 55	LUNA 110 AL	1100100
				Vestavné čidlo	IP 20, čidlo IP 65	LUNA 110 EL	1100200
			12–24 V AC/DC	Čidlo na omítku	IP 20, čidlo IP 55	LUNA 110 AL 24V	1104100
				Vestavné čidlo	IP 20, čidlo IP 65	LUNA 110 EL 24V	1104200

Digitální soumrakové spínače



- Digitální soumrakový spínač/řídící jednotka osvětlení
- Nastavitelné zpoždění zapnutí a vypnutí
- Spínanou světelnou citlivost lze nastavit odděleně pro ZAP a VYP
- Indikace stavu kanálu spínání, jakož i aktuální hodnoty v luxech
- Bezšroubové svorky DuoFix
- Spínání při průchodu nulou šetří kontakty
- Připojit lze až 4 čidla
- K jednomu digitálnímu čidlu lze připojit až 10 zařízení
- Rozhraní pro paměťovou kartu OBELISK top2
- Světelné čidlo je součástí dodávky
- Trvalé ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ
- Testovací funkce, předvolba spínání
- Osvětlení displeje (může být vypnuto)
- PIN kód

Rozsah nastavení	Počet kanálů	Externí vstupy	Zpoždění zapnutí	Čidlo (včetně)	Stupeň krytí	Typ	Obj. č.
1–99 000 lx	1	1	0–59 min	Čidlo na omítku	IP 20, čidlo IP 55	LUNA 111 top2 AL	1110100
				Vestavné čidlo	IP 20, čidlo IP 66	LUNA 111 top2 EL	1110200
1–99 000 lx	2	2	0–59 min	Čidlo na omítku	IP 20, čidlo IP 55	LUNA 112 top2 AL	1120100
				Vestavné čidlo	IP 20, čidlo IP 66	LUNA 112 top2 EL	1120200

Soumrakové spínače se spínacími hodinami



- Digitální soumrakový spínač s integrovanými spínacími hodinami (LUNA 120 top2 v analogovém provedení)
- Externí nástěnné nebo vestavné světelné čidlo je součástí dodávky
- Pevné časy ZAP/VYP (např. pro noční vypnutí)
- Automatické přepínání letního a zimního času lze vypnout
- Bezšroubové svorky DuoFix
- Rozhraní pro zásuvnou paměťovou kartu OBELISK top2
- Trvalé ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ
- Testovací funkce

Rozsah nastavení	Počet kanálů	Externí vstupy	Program	Programové funkce	Časová základna	Provozní napětí	Čidlo (včetně)	Stupeň krytí	Typ	Obj. č.
1–99 000 lx	1	1	Týdenní program	Speciální/ Prázdninový program	Quarz/DCF77	230–240 V AC	Čidlo na omítku	IP 20, čidlo IP 55	LUNA 121 top2 RC AL	1210100
							Vestavné čidlo	IP 20, čidlo IP 66	LUNA 121 top2 RC EL	1210200
						12–24 V AC/DC	Čidlo na omítku	IP 20, čidlo IP 55	LUNA 121 top2 RC AL 24V	1214100
							Vestavné čidlo	IP 20, čidlo IP 66	LUNA 121 top2 RC EL 24V	1214200
	2	2	Týdenní program	Speciální/ Prázdninový program	Quarz/DCF77	100–240 V AC	Čidlo na omítku	IP 20, čidlo IP 55	LUNA 122 top2 RC AL	1220100
							Vestavné čidlo	IP 20, čidlo IP 66	LUNA 122 top2 RC EL	1220200
2–2000 lx	1	-	Týdenní program	Prázdninový program	Quarz	220–240 V AC	Čidlo na omítku	IP 20, čidlo IP 55	LUNA 120 top2 AL	1200100
							Vestavné čidlo	IP 20, čidlo IP 65	LUNA 120 top2 EL	1200200

Přehledový katalog Theben

Spínání v závislosti na čase a světle / Soumrakové a schodišťové časové spínače

Soumrakové spínače / Montáž na omítku



- Analogový (resp. digitální – pouze LUNA 129 star-time) soumrakový spínač s integrovaným světelným čidlem
- Velký úhel dopadu světla (cca 180°)
- Přívod kabelů volitelně na zadní straně pouzdra nebo zdola
- Velký prostor pro zapojení vodičů
- Hodnotu světelné citlivosti lze nastavit z venku, bez otevření pouzdra
- Stupeň krytí IP 55

Rozsah nastavení	Zpoždění zapnutí	Spínaný výkon při 230 V AC	Časový program	Typ	Obj. č.
5–200 lx	40 s	16 (10) A AX	-	LUNA 126 star	1260700
2–200 lx	2–100 s	16 (10) A AX	-	LUNA 127 star	1270700
2–2000 lx	2–100 s	16 (10) A AX	-	LUNA 128 star	1280700
2–200 lx	0–10 min	16 (10) A AX	Denní program	LUNA 129 star-time	1290700

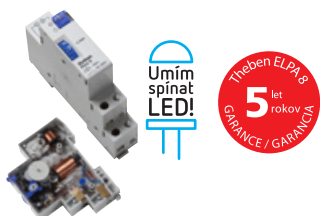
Elektronické schodišťové časové spínače



- Rozmístění svorek jako ELPA 8
- Vysoká přesnost chodu
- Vstup pro tlačítkové spínače s elektronickou ochranou proti přetížení
- Automatická identifikace tří- nebo čtyřvodičového rozvodu (4 vodiče s přípojkou pro osvětlení schodiště)
- Spínání LED zdrojů (pouze ELPA 6 plus)

Zatížení žárovkami	Rozsah nastavení	Multifunkce	Vícenapěťový vstup	Výstraha před vypnutím	3/4 vodiče	Spínání při průchodu nulou	Typ	Obj. č.
3600 W	0,5–20 min	✓	✓	✓	Automaticky	✓	ELPA 1	0010002
			–	✓	Automaticky	✓	ELPA 6	0060002
			–	✓	Automaticky	✓	ELPA 6 plus	0060003
2300 W	0,5–20 min	–	✓	–	Automaticky	–	ELPA 3	0030002

Elektromechanické schodišťové časové spínače



ELPA 8

- Nulová spotřeba v pohotovostním režimu
- Přesná mechanika zaručuje přesné spínání
- Vysoká odolnost vůči rušení
- Páčkový přepínač pro trvalé osvětlení
- 4 vodiče s přípojkou pro osvětlení schodiště
- 3 vodiče bez přípojky pro osvětlení schodiště

ELPA 9

- 3 vodiče (nevyhovující pro nové instalace)
- Rozmístění svorek jako ELPA 8
- Nulová spotřeba v pohotovostním režimu
- Páčkový přepínač pro trvalé osvětlení

Zatížení žárovkami	Rozsah nastavení	Nulový příkon v pohot. režimu	Výstraha před vypnutím	3/4 vodiče	Opětně spínatelné	Typ	Obj. č.
2300 W	1–7 min	✓	–	Ano	Po 30 s	ELPA 8	0080002
				Pouze 3 vodiče	Ne	ELPA 9	0090001

Elektronické schodišťové časové spínače pod omítku



- Elektronický schodišťový časový spínač pod omítku
- Vhodný pro dodatečnou montáž i pro nové instalace
- Možnost připojení běžných nebo tlačítkových vypínačů, tzn. mohou být použity stávající vypínače (např. při dodatečné montáži)
- Spínání při průchodu nulou šetří kontakty relé a svítidla pro dosažení vyšší životnosti
- Vstup pro tlačítkové spínače s elektronickou ochranou proti přetížení
- Automatická identifikace tří- nebo čtyřvodičového rozvodu (4 vodiče s přípojkou pro osvětlení schodiště)
- Vysoká přesnost chodu
- Okamžité opětovné spínání

Zatížení žárovkami	Rozsah nastavení	Multifunkce	Vícenapěťový vstup	Výstraha před vypnutím	3/4 vodiče	Spínání při průchodu nulou	Typ	Obj. č.
1800 W	0,5–20 min	✓	✓	✓	Automaticky	✓	ELPA 041	0410002
		–	–	–	Automaticky	✓	ELPA 047	0470002

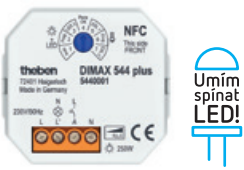
Stmívače na DIN lištu



- Univerzální stmívač pro ohmické, indukční a kapacitní zátěže s automatickým rozpoznáním zátěže
- Ovládaný výkon 400 W, pro stmívatelné úsporné žárovky (ESL) 80 W a stmívatelné LED zdroje 60 W
- Jas při zapnutí lze individuálně uložit do paměti
- Nastavitelný minimální jas (požadovaný pro žárovky)
- Optimální nast. pro všechny úsporné žárovky s možností stmívání
- Minimální spotřeba v pohotovostním režimu
- Paměťová funkce při výpadku napájení
- Automatické elektronické vypnutí při přetížení a přehřátí
- Funkce stmívání-spínání
- Funkce trvalého zapnutí (testovací funkce)
- Nevyžaduje žádnou minimální zátěž
- Měkký náběh a doběh šetří osvětlovací tělesa

Detekce zátěže	Vhodné pro úsporné žárovky	Světelné scény	Multifunkce	Rozsah nastavení	Typ	Obj. č.
✓	✓	–	–	–	DIMAX 532 plus	5320001
		✓	✓	1s – 60 min	DIMAX 534 plus	5340001

Stmívače pod omítku



- Univerzální stmívač pro ohmické, indukční a kapacitní zátěže s automatickým rozpoznáním zátěže
- Ovládaný výkon 250 W, pro stmívatelné úsporné žárovky (ESL) 200 W a stmívatelné LED zdroje 250 W
- Nastavitelná rychlost stmívání (automatickou funkcí)
- Jas při zapnutí lze individuálně uložit do paměti
- Lze uložit až 2 světelné scény
- Nastavitelný potenciometrem nebo chytrým telefonem pomocí NFC (aplikace umožňuje pokročilejší nastavení – pro dvojité nebo kolébkový spínač, schodišťový časový spínač, čidlo přítomnosti a alternativní stmívací křivky)
- Komfortní nastavení s funkcí buzení a usínání (např. do dětských pokojů)
- Minimální spotřeba v pohotovostním režimu

Detekce zátěže	Vhodné pro úsporné žárovky	Světelné scény	Multifunkce	Programování mobilem	Typ	Obj. č.
✓	✓	✓	✓	–	DIMAX 542 plus	5420001
				✓	DIMAX 544 plus	5440001

Multifunkční relé



- Elektronický časovač s funkcí hodin
 - Univerzální použití pro ovládání automatických procesů na strojích, osvětlení, větrání, chlazení apod.
 - Přesné nastavení analogového času
 - Multinapěťový vstup pro všechna napětí
 - LED indikace stavu přepínání
 - Klopný obvod (Flip-flop TG)
 - Stupeň krytí IP 20
 - Provozní teplota -20 °C až +60 °C
- TM 345 M navíc:**
- Aretace volby časového pásma a režimů:
 - AV – zpožděné sepnutí, bez řídicího kontaktu
 - EW – časovač, bez řídicího kontaktu
 - IF – impulsní funkce, s řídicím kontaktem
 - RV – zpožděné vypnutí, s řídicím kontaktem
 - TG – Taktovací funkce, bez řídicího kontaktu
 - VZ – zpožděné sepnutí / zpožděné vypnutí, s řídicím kontaktem
 - WR – časovač, zpožděné sepnutí / zpožděné vypnutí, s řídicím kontaktem

TM 345 B navíc:

- Nezávisle nastavitelná impulzní a vypínací doba

Stand-by	Kontakt	Multifunkce	Provozní napětí	Typ	Obj. č.
1 W	Přepínací	✓	12 – 240 V AC / DC	TM 345 M	3450731
		–	12 – 240 V AC / 24 V DC	TM 345 B	3450730

Přehledový katalog Theben

Spínání v závislosti na čase a světle / Čítače provozních hodin

Analogové čítače provozních hodin / Montáž na čelní panel nebo na omítku



- Čítač provozních hodin poháněný synchronním motorem

Rozsah čítání	Montáž	Velikost panelu	Výřez pro montáž	Provozní napětí	Typ	Obj. č.	
99 999,99 hodin bez vynulování	Do panelu / na omítku	48x48 mm	46x46 mm	230 V AC -	BZ 142-1	1420721	
				10-80 V DC -	BZ 142-1 10V	1420821	
				230-240 V AC -	BZ 142-1 230V	1420621	
				24 V AC -	BZ 142-1 24V	1424721	
				230 V AC -	BZ 142-3	1420723	
		52x52 mm	-	-	10-80 V DC -	BZ 142-3 10V	1420823
					230 V AC -	BZ 143-1	1430721
					10-80 V DC -	BZ 143-1 10V	1430821
					24 V AC -	BZ 143-1 24V	1434721

Analogové čítače provozních hodin / Montáž na DIN lištu



- Čítač provozních hodin poháněný synchronním motorem

Rozsah čítání	Montáž	Velikost panelu	Výřez pro montáž	Provozní napětí	Typ	Obj. č.
99 999,9 hodin bez vynulování	DIN lišta	35x45 mm	-	230 V AC -	BZ 145	1450000
				24-48 V DC -	BZ 145 24V	1459024

Digitální čítače provozních hodin / Montáž na čelní panel



- Digitální čítač provozních hodin
- EEPROM paměť zachová hodnoty i při výpadku síťového napájení
- 7místný vysoce kontrastní LCD displej

Rozsah čítání	Montáž	Velikost panelu	Výřez pro montáž	Provozní napětí	Typ	Obj. č.
99 999,99 hodin bez vynulování	Do panelu / na omítku	24x48 mm	22x45 mm	110-240 V AC -	BZ 146	1460000
		48x48 mm	45x45 mm	110-240 V AC -	BZ 147	1470000

Digitální čítače provozních hodin / Montáž na DIN lištu



- Čítač provozních hodin poháněný synchronním motorem

Rozsah čítání	Montáž	Velikost panelu	Výřez pro montáž	Provozní napětí	Typ	Obj. č.
999 999,9 hodin bez vynulování	DIN lišta	35x45 mm	-	24-240 V AC / 12-150 V DC	BZ 148	1480000

theRonda S



- Pasivní infračervené čidlo přítomnosti (PIR)
- Stropní montáž pod omítku, IP 54
- Montáž až do výšky 10 m!
- Testovací režim slouží pro ověření instalace a rozsahu snímání funkce
- Možnost nastavení citlivosti snímání
- Měření smíšeného světla je určeno pro ovládání zářivek, běžných a halogenových žárovek a LED
- Impulzní funkce spínání
- Nastavení pouze dálkovým ovladačem, viz kap. Příslušenství
- Přednastavení z výroby (300 lx, 10 min.) umožňuje okamžité uvedení do provozu
- Montáž na omítku pomocí rámečku (v krytí IP 44), viz kap. Příslušenství
- V nabídce i v provedení s 1,5m kabelem vč. vidlice Wieland GSTi18 (typ GST) nebo WAGO WINSTA (typ WINSTA)



Montáž	Kanál	Provozní napětí	Spínaná zátěž	Stand-by	Rozsah snímání*	Úhel pokrytí	Barva	Typ	Obj. č.
Na omítku	Osvětlení	230 V AC	2300 W, 1150 VA	<0,15 W	50 m ² (ø 8 m) † 13 m ² (ø 4 m) ‡	360°	Bílá	theRonda S360-100 AP WH	2080550
							Šedá	theRonda S360-100 AP GR	2080551
Na omítku	Osvětlení Přítomnost	230 V AC	2300 W, 1150 VA	<0,15 W	50 m ² (ø 8 m) † 13 m ² (ø 4 m) ‡	360°	Bílá	theRonda S360-101 AP WH	2080555
							Šedá	theRonda S360-101 AP GR	2050556
Do podhledu	Osvětlení Přítomnost	230 V AC	2300 W, 1150 VA	<0,15 W	50 m ² (ø 8 m) † 13 m ² (ø 4 m) ‡	360°	Bílá	theRonda S360-101 DE WH	2080565
							Šedá	theRonda S360-101 DE GR	2080566
	Osvětlení	230 V AC	2300 W, 1150 VA	<0,15 W	50 m ² (ø 8 m) † 13 m ² (ø 4 m) ‡	360°	Bílá	theRonda S360-100 DE WH	2080560
							Šedá	theRonda S360-100 DE GR	2080561
	Osvětlení	230 V AC	2300 W, 1150 VA	<0,15 W	50 m ² (ø 8 m) † 13 m ² (ø 4 m) ‡	360°	Bílá	theRonda S360-100 WH GST	2080570
							Bílá	theRonda S360-100 WH WINSTA	2080575

theRonda P



- Pasivní infračervené čidlo přítomnosti (PIR)
- Stropní montáž pod omítku, IP 54
- Montáž až do výšky 10 m!
- Testovací režim slouží pro ověření instalace a rozsahu snímání funkce
- Možnost nastavení citlivosti snímání
- Měření smíšeného světla je určeno pro ovládání zářivek, běžných a halogenových žárovek a LED
- Impulzní funkce spínání
- Nastavení skrytými ovladačnými prvky nebo dálkovým ovladačem, viz kap. Příslušenství
- Montáž na omítku pomocí rámečku (v krytí IP 44), viz kap. Příslušenství
- V nabídce i v provedení s 1,5m kabelem vč. vidlice Wieland GSTi18 (typ GST) nebo WAGO WINSTA (typ WINSTA)



Montáž	Kanál	Provozní napětí	Spínaná zátěž	Stand-by	Rozsah snímání*	Úhel pokrytí	Barva	Typ	Obj. č.
Do stropu	Osvětlení	230 V AC	2300 W, 1150 VA	<0,15 W	452 m ² (ø 24 m) † 38 m ² (ø 7 m) ‡	360°	Bílá	theRonda P360-100 M UP WH	2080020
							Šedá	theRonda P360-100 M UP GR	2080021
	Osvětlení Přítomnost	230 V AC	2300 W, 1150 VA	<0,15 W	452 m ² (ø 24 m) † 38 m ² (ø 7 m) ‡	360°	Bílá	theRonda P360-101 M UP WH	2080025
							Šedá	theRonda P360-101 M UP GR	2080026
	Osvětlení	230 V AC	2300 W, 1150 VA	<0,15 W	452 m ² (ø 24 m) † 38 m ² (ø 7 m) ‡	360°	Bílá	theRonda P360 Slave UP WH	2080030
							Šedá	theRonda P360 Slave UP GR	2080031
Do podhledu	Osvětlení	230 V AC	2300 W, 1150 VA	<0,15 W	452 m ² (ø 24 m) † 38 m ² (ø 7 m) ‡	360°	Bílá	theRonda P360-100 WH GST	2080010
							Bílá	theRonda P360-100 WH WINSTA	2080015

* při montážní výšce 3 metry, † – za chůze, ‡ – v sedě

Přehledový katalog Theben

Čidla pohybu a přítomnosti / Čidla přítomnosti

thePrema S

□ Čtvercový rozsah snímání



- Pasivní infračervené čidlo přítomnosti (PIR)
- Stropní montáž pod omítku, IP 40
- Testovací režim slouží pro ověření instalace a rozsahu snímání funkce
- Zařízení lze zapojit jako Master nebo Slave
- Paralelně max. 10 čidel
- Nastavení skrytými ovládacími prvky nebo dálkovým ovladačem, viz kap. Příslušenství
- Montáž na omítku pomocí rámečku (v krytí IP 44), viz kap. Příslušenství

Montáž	Kanál	Provozní napětí	Spínaná zátěž	Stand-by	Rozsah snímání*	Úhel pokrytí	Barva	Typ	Obj. č.	
Do stropu	Osvětlení Přítomnost	110 – 230 V AC	2300 W, 1150 VA	<0,1 W	49 m ² (7×7 m) † 25 m ² (5×5 m) ‡	360°	Bílá	thePrema S360-100 E UP WH	2070600	
							Šedá	thePrema S360-100 E UP GR	2070601	
	Osvětlení Přítomnost	110 – 230 V AC	2300 W, 1150 VA	<0,1 W	49 m ² (7×7 m) † 25 m ² (5×5 m) ‡	360°	Bílá	thePrema S360-101 E UP WH	2070605	
							Šedá	thePrema S360-101 E UP GR	2070606	
	Osvětlení Přítomnost	110 – 230 V AC	-	-	<0,1 W	49 m ² (7×7 m) † 25 m ² (5×5 m) ‡	360°	Bílá	thePrema S360 Slave E UP WH	2070630
								Šedá	thePrema S360 Slave E UP GR	2070631
Do stropu		230 V AC	Max. 25 DALI předřadníků	-	49 m ² (7×7 m) † 20 m ² (4,5×4,5 m) ‡	360°	Bílá	theRonda S360 DALI UP WH	2070525	
							Šedá	theRonda S360 DALI UP GR	2070526	

thePrema P

□ Čtvercový rozsah snímání



- Pasivní infračervené čidlo přítomnosti (PIR)
- Stropní montáž pod omítku, IP 40
- Testovací režim slouží pro ověření instalace a rozsahu snímání funkce
- Zařízení lze zapojit jako Master nebo Slave
- Paralelně max. 10 čidel
- Možnost zapojení s tlačítkem / vypínačem pro manuální spínání (automatické rozpoznání)
- Impulzní funkce pro schodiškové vypínače
- Nastavení skrytými ovládacími prvky nebo dálkovým ovladačem, viz kap. Příslušenství
- Montáž na omítku pomocí rámečku (v krytí IP 44), viz kap. Příslušenství

Montáž	Kanál	Provozní napětí	Spínaná zátěž	Stand-by	Rozsah snímání*	Úhel pokrytí	Barva	Typ	Obj. č.
Do stropu	Osvětlení Přítomnost	110 – 230 V AC	2300 W, 1150 VA	<0,1 W	100 m ² (10×10 m) † 64 m ² (8×8 m) ‡	360°	Bílá	thePrema P360-101 E UP WH	2070105
							Šedá	thePrema P360-101 E UP GR	2070106
	-	-	-	<0,1 W	100 m ² (10×10 m) † 64 m ² (8×8 m) ‡	360°	Bílá	thePrema P360 Slave E UP WH	2070130
							Šedá	thePrema P360 Slave E UP GR	2070131

thePiccola P



- Miniaturní čidlo přítomnosti pro montáž do stropu – průměr pouhých 45 mm
- Vyhodnocovací jednotka zvlášť
- 1 kanál osvětlení
- **Vysoký spínací výkon až 200 W LED díky wolframovým kontaktům**
- Impulzní funkce, samoučící se (teach-in) funkce
- Nastavení pomocí potenciometrů
- Nastavení dálkovým ovládáním theSenda S a P, SendaPro A-868
- Manuální zapnutí/vypnutí
- Stupeň krytí IP 21 (čidlo), IP 20 (aktor)



Montáž	Kanál	Provozní napětí	Spínaná zátěž	Stand-by	Rozsah snímání**	Úhel pokrytí	Barva	Typ	Obj. č.
Do podhledu	Osvětlení	110 – 240 V AC	2000 W	~0,5 W	50 m ² (Ø 8 m) † 3 m ² (Ø 2 m) ‡	360°	Bílá	thePiccola P360-100 DE WH	2090200

PresenceLight 360

☐ Čtvercový rozsah snímání



- Pasivní infračervené čidlo přítomnosti (PIR)
- Stropní montáž, IP 54
- Měření smíšeného světla
- Spínaný výstup osvětlení (relé, 230 V)
- Automatické ovládání osvětlení
- Ovládání osvětlení nastavením hodnoty světelné citlivosti a samoučící prodlevou vypnutí
- Impulzní funkce pro schodišťový časový spínač
- Pracovní teplota -20 °C až +50 °C
- Čidlo přítomnosti vybavené měřením smíšeného světla je vhodné pro spínání následujících typů svítidel: zářivky (běžné i úsporné), halogenové a běžné žárovky
- Čtvercový rozsah snímání čidla
- PresenceLight 360 umožňuje jednoduché a jednoznačné projektování
- Testovací režim slouží pro ověření instalace a rozsahu snímání
- Nastavení parametrů se provádí podle potřeby, buď pomocí potenciometru, nebo volitelným servisním dálkovým ovládáním SendoPro 868-A

Montáž	Kanál	Provozní napětí	Rozsah snímání*	Barva	Typ	Obj. č.
Do stropu	Osvětlení	230 V AC	49 m ² (7×7 m) † 20 m ² (4,5×4,5 m) ‡	Bílá (podobná RAL 9010)	PresenceLight 360	2000000
				Černá (podobná RAL 9005)	PresenceLight 360 BK	2000800
				Stříbrná (podobná RAL 9006)	PresenceLight 360 SR	2000801

compact office DIM

☐ Čtvercový rozsah snímání



- Pasivní infračervené čidlo přítomnosti (PIR)
- Měření smíšeného světla, IP 40
- Čtvercový rozsah snímání umožňuje jednoduché a jednoznačné projektování
- Automatické ovládání osvětlení s regulací konstantního osvětlení
- Spínaný výstup (relé, 230 V) a rozhraní 1–10 V
- Možnost připojení tlačítka pro ruční spínání a stmívání
- Polo- nebo plně automatický provoz: v plně automatickém režimu se osvětlení zapíná a vypíná automaticky podle přítomnosti a jasu

Montáž	Kanál	Provozní napětí	Rozsah snímání*	Barva	Typ	Obj. č.
Do stropu	Osvětlení 1–10 V	230 V AC	49 m ² (7×7 m) † 20 m ² (4,5×4,5 m) ‡	Bílá (podobná RAL 9010)	compact office DIM	2010001
				Černá (podobná RAL 9005)	compact office DIM BK	2010803
				Stříbrná (podobná RAL 9006)	compact office DIM SR	2010804

compact office DALI

☐ Čtvercový rozsah snímání



- Pasivní infračervené čidlo přítomnosti (PIR), IP 40
- Čtvercový rozsah snímání umožňuje jednoduché a jednoznačné projektování
- DALI rozhraní dle EN 62386 max. pro 25 DALI předřadníků
- Automatické přiřazení DALI účastníků
- Automatické ovládání osvětlení s regulací konstantního osvětlení
- Měření smíšeného světla vhodné pro zářivky (FL/PL/ESL), žárovky, halogenové žárovky a LED diody
- Možnost připojení tlačítka pro manuální spínání a stmívání
- 3 režimy: Polo- nebo plně automatický, přepínatelný
- Nastavení hodnoty světelné citlivosti a prodlevy vypnutí možno nastavit manuálně, nebo v samoučícím režimu

Montáž	Kanál	Provozní napětí	Rozsah snímání*	Barva	Typ	Obj. č.
Do stropu	DALI	230 V AC	49 m ² (7×7 m) † 20 m ² (4,5×4,5 m) ‡	Bílá (podobná RAL 9010)	compact office DALI WH	2010010
				Černá (podobná RAL 9005)	compact office DALI BK	2010011
				Stříbrná (podobná RAL 9006)	compact office DALI SR	2010012

compact passimo

☐ Čtvercový rozsah snímání



- Pasivní infračervené čidlo přítomnosti (PIR), IP 40
- Měření smíšeného světla, automatické řízení osvětlení a HKL
- Spínaný výstup osvětlení (relé, 230 V)
- Spínaný výstup přítomnosti (relé, bezpotenciální kontakt)
- Přepínatelný polo- nebo plně automatický provoz
- Možnost připojení tlačítka nebo spínače pro ruční spínání
- Impulzní funkce pro schodišťový časový spínač
- Ovládání osvětlení nastavením hodnoty světelné citlivosti a samoučící prodlevou vypnutí
- Řízení HKL s nastavitelným zpožděním zapnutí a doběhem
- Testovací režim slouží pro ověření instalace a rozsahu snímání
- Nastavení parametrů se provádí podle potřeby buď pomocí potenciometru nebo volitelným servisním dálkovým ovládáním SendoPro 868-A

Montáž	Kanál	Provozní napětí	Rozsah snímání*	Barva	Typ	Obj. č.
Do stropu	Osvětlení Přítomnost	230 V AC	68 m ² (15×4,5 m) † 45 m ² (10×4,5 m) ‡	Bílá (podobná RAL 9010)	compact passimo WH	2010080
				Černá (podobná RAL 9005)	compact passimo BK	2010809
				Stříbrná (podobná RAL 9006)	compact passimo SR	2010810

* při montážní výšce 3 metry, † – za chůze, ‡ – v sedě

Přehledový katalog Theben

Čidla pohybu a přítomnosti / Čidla přítomnosti

compact passage

□ Čtvercový rozsah snímání



- Pasivní infračervené čidlo přítomnosti (PIR), IP 40
- Měření smíšeného světla, automatické řízení osvětlení a HKL
- Spínaný výstup osvětlení (relé, 230 V), spínaný výstup přítomnosti (relé, bezpotenciální kontakt)
- Přepínatelný polo- nebo plně automatický provoz
- Možnost připojení tlačítka nebo spínače pro ruční spínání
- Impulzní funkce pro schodišťový časový spínač
- Pravoúhlý rozsah snímání pokrývá až 30 m délky chodby
- Ovl. osvětlení nast. hodnoty svět. citlivosti a samoučící prodlevou vypnutí
- Řízení HKL s nastavitelným zpožděním zapnutí a doběhem
- Testovací režim slouží pro ověření instalace a rozsahu snímání
- Nastavení parametrů se provádí podle potřeby buď pomocí potenciometrů nebo volitelným servisním dálkovým ovládním SendoPro 868-A
- Zapojení až 10 čidel jako Master /Slave nebo Master /Master
- V nabídce i v provedení s 1,5m kabelem vč. vidlice Wieland GSTi18 (typ GST) nebo WAGO WINSTA (typ WINSTA)

Montáž	Kanál	Provozní napětí	Rozsah snímání*	Barva	Typ	Obj. č.
Do stropu	Osvětlení Přítomnost	230 V AC	135 m ² (30×4,5 m) † 90 m ² (20×4,5 m) ‡	Bílá (podobná RAL 9010)	compact passage	2010090
				Černá (podobná RAL 9005)	compact passage BK	2010806
				Stříbrná (podobná RAL 9006)	compact passage SR	2010807
Do podhledu	Osvětlení Přítomnost	230 V AC	135 m ² (30×4,5 m) † 90 m ² (20×4,5 m) ‡	Bílá	compact passage GST	2010100
				Bílá	compact passage WINSTA	2010105

PresenceLight 180



- Pasivní infračervené čidlo přítomnosti (PIR)
- Rozsah snímání 180°, nástěnná montáž, IP 54
- Měření smíšeného světla
- Spínaný výstup osvětlení (relé, 230 V)
- Automatické ovládní osvětlení
- Ovládní osvětlení nastavením hodnoty světelné citlivosti a samoučící prodlevou vypnutí
- Impulzní funkce pro schodišťový časový spínač
- Dálkové nastavení parametrů
- Impulzní funkce slouží pro ovládní schodišťového časového spínače
- Nastavení parametrů se provádí podle potřeby buď pomocí potenciometrů nebo volitelným servisním dálkovým ovládním SendoPro 868-A

Montáž	Kanál	Provozní napětí	Rozsah snímání*	Barva	Typ	Obj. č.
Nástěnná	Osvětlení	230 V AC	100 m ² (ø 16 m) † 28 m ² (ø 7 m) ‡	Bílá (podobná RAL 9010)	PresenceLight 180	2000050
				Černá (podobná RAL 9005)	PresenceLight 180 BK	2000803
				Stříbrná (podobná RAL 9006)	PresenceLight 180 SR	2000804

ECO-IR 180A



- Pasivní infračervené čidlo přítomnosti (PIR), IP 40
- Rozsah snímání 180°
- Efektivní měření denního světla
- Automatické ovládní osvětlení a HKL
- Ovládní osvětlení nastavením hodnoty světelné citlivosti a samoučící prodlevou vypnutí
- Řízení HKL s oddělenou dobou doběhu
- Čidlo přítomnosti je vybaveno „efektivním měřením denního světla“ a je určeno výhradně pro spínání zářivek (běžných i úsporných)
- Spínací kontakt přítomnosti pro ovládní HKL: Reakce spínání bezpotenciálního kontaktu je řízena přítomností
- Nastavení parametrů se provádí potenciometry

Montáž	Kanál	Provozní napětí	Rozsah snímání*	Barva	Typ	Obj. č.
Nástěnná	Osvětlení Přítomnost	230 V AC	100 m ² (ø 16 m) † 32 m ² (ø 8 m) ‡	Bílá (podobná RAL 9010)	ECO-IR 180A	2020050
				Černá (podobná RAL 9005)	ECO-IR 180A BK	2020809
				Stříbrná (podobná RAL 9006)	ECO-IR 180A SR	2020810

PlanoCentro

□ Čtvercový rozsah snímání



- Pasivní infračervené čidlo přítomnosti (PIR), IP 40
- Čtvercový rozsah snímání umožňuje jednoduché a jednoznačné projektování
- Plochý design
- Měření smíšeného světla
- Ovládání osvětl. a HKL systémů v závislosti na přítomnosti a jasu
- Polo- nebo plně automatický provoz
- Možnost připojení tlačítka nebo spínače pro ruční spínání s automatickou indikací
- Nastavitelná citlivost
- Dálkové nastavení parametrů (SendoPro, theSenda S)
- 6 předdefinovaných základních nastavení čidla přítomnosti

Montáž	Kanál	Provozní napětí	Rozsah snímání*	Barva	Typ	Obj. č.
Do stropu s montážním rámečkem	Osvětlení Přítomnost	230 V AC	81 m ² (9×9 m) † 49 m ² (7×7 m) ‡	Bílá (podobná RAL 9010)	PlanoCentro 101-EWH	2030102
				Černá (podobná RAL 9005)	PlanoCentro 101-EBK	2030103
				Stříbrná (podobná RAL 9006)	PlanoCentro 101-ESR	2030104
	-	230 V AC	81 m ² (9×9 m) † 49 m ² (7×7 m) ‡	Bílá (podobná RAL 9010)	PlanoCentro 000-EWH	2040102
				Černá (podobná RAL 9005)	PlanoCentro 000-EBK	2040103
				Stříbrná (podobná RAL 9006)	PlanoCentro 000-ESR	2040104
Na omítku (betonový strop)	Osvětlení Přítomnost	230 V AC	81 m ² (9×9 m) † 49 m ² (7×7 m) ‡	Bílá (podobná RAL 9010)	PlanoCentro 101-UWH	2030202
				Černá (podobná RAL 9005)	PlanoCentro 101-UBK	2030203
				Stříbrná (podobná RAL 9006)	PlanoCentro 101-USR	2030204
	-	230 V AC	81 m ² (9×9 m) † 49 m ² (7×7 m) ‡	Bílá (podobná RAL 9010)	PlanoCentro 000-UWH	2040202
				Černá (podobná RAL 9005)	PlanoCentro 000-UBK	2040203
				Stříbrná (podobná RAL 9006)	PlanoCentro 000-USR	2040204

PlanoCentro

□ Čtvercový rozsah snímání



- Pasivní infračervené čidlo přítomnosti (PIR), IP 40
- Čtvercový rozsah snímání umožňuje jednoduché a jednoznačné projektování
- Plochý design, výměnné krycí rámečky různých tvarů, barev a materiálů
- Měření smíšeného světla, vhodné pro žárovky, zářivky i LED
- 6 předdefinovaných základních nastavení čidla přítomnosti
- Nastavitelná citlivost
- Dálkové nastavení parametrů (SendoPro, theSenda S)

Montáž	Kanál	Provozní napětí	Rozsah snímání*	Barva	Typ	Obj. č.
Do stropu s montážním rámečkem	3× Osvětlení	230 V AC	81 m ² (9×9 m) † 49 m ² (7×7 m) ‡	Bílá (podobná RAL 9010)	PlanoCentro 300-EWH	2030302
				Černá (podobná RAL 9005)	PlanoCentro 300-EBK	2030303
				Stříbrná (podobná RAL 9006)	PlanoCentro 300-ESR	2030304
Na omítku (betonový strop)	3× Osvětlení	230 V AC	81 m ² (9×9 m) † 49 m ² (7×7 m) ‡	Bílá (podobná RAL 9010)	PlanoCentro 300-UWH	2030402
				Černá (podobná RAL 9005)	PlanoCentro 300-UBK	2030403
				Stříbrná (podobná RAL 9006)	PlanoCentro 300-USR	2030404
Do stropu s montážním rámečkem	2× Osvětlení 1× Přítomnost	230 V AC	81 m ² (9×9 m) † 49 m ² (7×7 m) ‡	Bílá (podobná RAL 9010)	PlanoCentro 201-EWH	2030502
				Černá (podobná RAL 9005)	PlanoCentro 201-EBK	2030503
				Stříbrná (podobná RAL 9006)	PlanoCentro 201-ESR	2030504
Na omítku (betonový strop)	2× Osvětlení 1× Přítomnost	230 V AC	81 m ² (9×9 m) † 49 m ² (7×7 m) ‡	Bílá (podobná RAL 9010)	PlanoCentro 201-UWH	2030602
				Černá (podobná RAL 9005)	PlanoCentro 201-UBK	2030603
				Stříbrná (podobná RAL 9006)	PlanoCentro 201-USR	2030604

* při montážní výšce 3 metry, † – za chůze, ‡ – v sedě

Přehledový katalog Theben

Čidla pohybu a přítomnosti / Čidla přítomnosti, čidla pohybu

compact office 24V

☐ Čtvercový rozsah snímání



- Pasivní infračervené čidlo přítomnosti (PIR), IP 40
- Čtvercový rozsah snímání
- Měření smíšeného světla
- Čtvercový rozsah snímání umožňuje jednoduché a jednoznačné projektování
- Spínaný výstup osvětlení (relé, bezpotenciální kontakt)
- Spínaný výstup přítomnosti (relé, bezpotenciální kontakt)
- Automatické řízení osvětlení a HKL, jakož i monitorování místnosti
- Ovládání osvětlení nastavením hodnoty světelné citlivosti a samoučící prodlevou vypnutí
- Impulzní funkce pro schodištvý časový spínač
- Řízení HKL s nastavitelným zpožděním zapnutí a doběhem
- Spínací kontakt přítomnosti pro ovládání HKL: Reakce spínání bezpotenciálního kontaktu je řízena přítomností
- Nastavení pomocí servisního dálk. ovládání SendoPro 868-A

Montáž	Kanál	Provozní napětí	Rozsah snímání*	Barva	Typ	Obj. č.
Do stropu	Osvětlení Přítomnost	24 V AC/DC	49 m ² (7×7 m) † 20 m ² (4,5×4,5 m) ‡	Bílá (podobná RAL 9010)	compact office 24V	2014000
				Černá (podobná RAL 9005)	compact office 24V BK	2014800
				Stříbrná (podobná RAL 9006)	compact office 24V SR	2014801

compact office 24V Lux

☐ Čtvercový rozsah snímání



- Pasivní infračervené čidlo přítomnosti (PIR)
- Čtvercový rozsah snímání
- Měření smíšeného světla
- Spínaný výstup osvětlení (relé, bezpotenciální kontakt)
- Automatické ovládání osvětlení a výstup analogových hodnot naměřeného jasu
- Ovládání osvětlení nastavením hodnoty světelné citlivosti a samoučící prodlevou vypnutí
- Impulzní funkce pro schodištvý časový spínač
- Analogový výstup 0–10 V pro jas
- Lineární, nebo logaritmický výstup jasu
- Lze použít jako čidla světla pro SPS řízení
- Nast. parametrů se provádí pomocí potenciometrů nebo volitelným servisním dálkovým ovládáním SendoPro 868-A

Montáž	Kanál	Provozní napětí	Rozsah snímání*	Barva	Typ	Obj. č.
Do stropu	Osvětlení 0–10 V	24 V AC/DC	49 m ² (7×7 m) † 20 m ² (4,5×4,5 m) ‡	Bílá (podobná RAL 9010)	compact office 24V Lux	2014001
				Černá (podobná RAL 9005)	compact office 24V Lux BK	2014803
				Stříbrná (podobná RAL 9006)	compact office 24V Lux SR	2014804

compact passage 24V

☐ Čtvercový rozsah snímání



- Pasivní infračervené čidlo přítomnosti (PIR), IP 40
- Pravoúhlý rozsah snímání pro chodby
- Měření smíšeného světla, aut. řízení osvětlení a HKL, monitorování místnosti
- Spínaný výstup osvětlení (relé, bezpotenciální kontakt)
- Spínaný výstup přítomnosti (relé, bezpotenciální kontakt)
- Impulzní funkce pro schodištvý časový spínač
- Přepínatelný polo- nebo plně automatický provoz
- Ovl. osvětlení nast. hodnoty svět. citlivosti a samoučící prodlevou vypnutí
- Řízení HKL s nastavitelným zpožděním zapnutí a doběhem
- V poloze „monitorování“ se snižuje citlivost výstupního kontaktu přítomnosti. Kontakt signalizuje s vysokou spolehlivostí přítomnost osob
- Nast. parametrů se provádí pomocí potenciometrů nebo volitelným servisním dálkovým ovládáním SendoPro 868-A
- Testovací režim slouží pro ověření instalace a rozsahu snímání

Montáž	Kanál	Provozní napětí	Rozsah snímání*	Barva	Typ	Obj. č.
Do stropu	Osvětlení Přítomnost	24 V AC/DC	135 m ² (30×4,5 m) † 90 m ² (20×4,5 m) ‡	Bílá (podobná RAL 9010)	compact passage 24V	2014090
				Stříbrná (podobná RAL 9006)	compact passage 24V SR	2014807
				Černá (podobná RAL 9005)	compact passage 24V BK	2014806

Čidla pohybu pro nástěnnou montáž



- Pasivní infračervené čidlo pohybu pro nástěnnou montáž, IP 40
- Automatické ovládání osvětlení v závislosti na přítomnosti a jasu
- Kompatibilita se značkovými spínači; nahrazuje stávající spínače osvětlení
- Přednastavení z výroby umožňuje okamžité uvedení do provozu
- Skryté ovládací prvky zamezují nežádoucí změně nastavení
- Nastavitelná hodnota světelné citlivosti a doběhem
- Rozsah snímání lze omezit snížením citlivosti
- Impulzní funkce
- Měření smíšeného světla je určeno pro ovládání zářivek, běžných a halogenových žárovek
- Ruční spínání AUTO/ZAP/VYP posouváním sklopného krytu
- Zaučení aktuální hodnoty světelné citlivosti
- Samostatný vstup pro tlačítkové spínání

Montáž	Kanál	Rozsah snímání*	Úhel pokrytí	Kontakt	Typ	Obj. č.
Nástěnná / pod omítku	Osvětlení	8 / 3,5 m	200°, kruhový	Spínací	LUXA 103-200	1030030
				Triak	LUXA 103-200 T	1030031

theLuxa E – 180°



- Pasivní infračervené čidlo pohybu (PIR)
- Automatické ovládání osvětlení v závislosti na přítomnosti a jasů
- Pro použití v exteriéru, IP 55
- Nástěnná montáž
- Úhel snímání 180°
- Hlava čidla je otočná o ± 90° ve vodorovné rovině, a lze ji sklopit o 30° dolů nebo o 30° nahoru

- Nastavitelná hodnota světelné citlivosti a doběhu
- Oblast snímání lze omezit samolepkou
- Měření smíšeného světla je určeno pro ovládání zářivek, běžných a halogenových žárovek a LED
- Testovací funkce pro ověření oblasti snímání
- Základová deska s uchycením bez šroubů

Montáž	Kanál	Provozní napětí	Spínaná zátěž	Stand-by	Rozsah snímání***	Úhel pokrytí	Barva	Typ	Obj. č.
Nástěnná	Osvětlení	230 V AC	2300 W	< 1 W	12 / 4 m	180°	Bílá	theLuxa E180 WH	1010205
							Černá	theLuxa E180 BK	1010206

theLuxa S – 150/180°



- Pasivní infračervené čidlo pohybu (PIR)
- Pro použití v exteriéru, IP 55
- Automatické ovládání osvětlení v závislosti na přítomnosti a jasů
- Hlava čidla je otočná o ± 90° ve vodorovné rovině a lze ji sklopit až o 30° dolů
- Zaučení aktuální hodnoty světelné citlivosti

- Impulsní funkce spínání
- Nastavitelná hodnota světelné citlivosti a doběhu
- Spínání při průchodu nulou šetří relé a svítidla
- Měření smíšeného světla je určeno pro ovládání zářivek, běžných a halogenových žárovek a LED
- Možnost montáže na podomítkové přístrojové krabice

Montáž	Kanál	Stand-by	Rozsah snímání*	Úhel pokrytí	Barva	Typ	Obj. č.
Nástěnná	Osvětlení	< 1 W	12 / 5 m	150°	Bílá	theLuxa S150 WH	1010500
					Černá	theLuxa S150 BK	1010501
				180°	Bílá	theLuxa S180 WH	1010505
					Černá	theLuxa S180 BK	1010506

theLuxa S – 360°



- Pasivní infračervené čidlo pohybu (PIR)
- Pro montáž na stěnu i na strop, IP 55
- Automatické ovládání osvětlení v závislosti na přítomnosti a jasů
- Měření smíšeného světla je určeno pro ovládání zářivek, běžných a halogenových žárovek a LED diod
- Přednastavení z výroby umožňuje okamžité uvedení do provozu
- Nastavitelná hodnota světelné citlivosti a doběhu

- Rozsah snímání lze omezit snížením citlivosti
- Spínání při průchodu nulou šetří relé a svítidla
- Hlavu čidla lze natočit horizontálně o 90°, o 45° dolů a 90° nahoru
- Impulsní funkce spínání
- Rohový díl příložen
- Možnost montáže na podomítkové přístř. krabice

Montáž	Kanál	Stand-by	Rozsah snímání*	Úhel pokrytí	Barva	Typ	Obj. č.
Na strop / Nástěnná	Osvětlení	0,5 W	32 / 16 m	360°	Bílá	theLuxa S360 WH	1010510
					Černá	theLuxa S360 BK	1010511

theLuxa P – 220/300°



- Pasivní infračervené čidlo pohybu (PIR)
- Nástěnná a stropní montáž, IP 55
- Automatické ovládání osvětlení v závislosti na přítomnosti a jasů
- Rozsah snímání lze omezit pomocí segmentů (součástí dodávky)
- Měření smíšeného světla je určeno pro ovládání zářivek, běžných a halogenových žárovek a LED
- Přednastavení z výroby umožňuje okamžité uvedení do provozu
- Spínání při průchodu nulou šetří relé a svítidla
- **Relé s wolframovými kontakty pro spínání velkých zátěží**

- Nastavení ovladačím prvky nebo dálkovým ovladačem (theSenda S, theSenda P), viz kap. Příslušenství
- Možnost montáže na podomítkové přístrojové krabice
- Distanční rámeček a segmenty součástí dodávky (u typu P300 i rohový adaptér)
- Měření intenzity osvětlení lze vypnout
- Impulzní funkce spínání
- Zaučení aktuální hodnoty světelné citlivosti

Montáž	Kanál	Stand-by	Rozsah snímání*	Úhel pokrytí	Barva	Typ	Obj. č.
Na strop / Nástěnná	Osvětlení	0,3 W	16 / 5 m	220°	Bílá	theLuxa P220 WH	1010605
					Černá	theLuxa P220 BK	1010606
				300°	Bílá	theLuxa P300 WH	1010610
					Černá	theLuxa P300 BK	1010611

Přehledový katalog Theben

Čidla pohybu a přítomnosti / Čidla pohybu

Čidla pohybu pro stropní montáž na omítku



- Pasivní infračervené čidlo pohybu (PIR), IP 40
- Přístroj pro stropní montáž, na omítku
- Automatické ovládání osvětlení v závislosti na přítomnosti a jasů
- Měření smíšeného světla je určeno pro ovládání zářivek, běžných a halogenových žárovek a LED
- Spínání při průchodu nulou šetří kontakty

- Přednastavení z výroby umožňuje okamžitě uvedení do provozu
- Skryté ovládací prvky zamezují nežádoucí změně nastavení
- Nastavitelná hodnota světelné citlivosti a doběhu
- Rozsah snímání lze omezit snížením citlivosti
- Impulzní funkce
- Prostup pro kabelový žlab

Montáž	Kanál	Rozsah snímání	Úhel pokrytí	Barva	Typ	Obj. č.
Na strop, na omítku	Osvětlení	7 m, 4 m	360°	Bílá	LUXA 103-360 AP	1030020

thePiccola S



- Miniaturní čidlo pohybu pro montáž do stropu – průměr pouhých 45 mm
- Vyhodnocovací jednotka zvlášť
- 1 kanál osvětlení
- Vysoký spínací výkon až 200 W LED díky wolframovým kontaktům

- Impulzní funkce, samouchíc se (teach-in) funkce
- Nastavení pomocí potenciometru
- Paralelní zapojení Master-Slave
- Nastavení dálkovým ovládáním theSenda S a P, SendaPro A-868
- Manuální zapnutí/vypnutí

Montáž	Kanál	Provozní napětí	Spínaná zátěž	Stand-by	Rozsah snímání**	Úhel pokrytí	Barva	Typ	Obj. č.
Do podhledu	Osvětlení	110 – 240 V AC	2000 W	~0,5 W	50 m ² (ø 8 m) [†] 3 m ² (ø 2 m) [‡]	360°	Bílá	thePiccola S360-100 DE WH	1060200

theMova S



theMova S360-100

- Pasivní infračervené čidlo pohybu (PIR)
- Automatické ovládání osvětlení v závislosti na přítomnosti a jasů
- Měření smíšeného světla je určeno pro ovládání zářivek, běžných a halogenových žárovek a LED
- Přednastavení z výroby umožňuje okamžitě uvedení do provozu
- Nastavitelná hodnota světelné citlivosti a doběhu

- Nastavení pouze dálkovým ovladačem (theSenda S, theSenda P), viz kap. Příslušenství

theMova S360-101

Stejná jako theMova S360-100, ale navíc:

- Kanál přítomnosti
- Nastavitelná doba doběhu 10 s až 120 min

Montáž	Kanál	Spínaná zátěž	Stand-by	Rozsah snímání*	Úhel pokrytí	Barva	Typ	Obj. č.
Do podhledu IP 40	Osvětlení Přítomnost	2300 W, 1150 V	<0,5 W	50 / 13 m ² (ø 8 / 4 m)	360°	Bílá	theMova S360-101 DE WH	1030565
						Šedá	theMova S360-101 DE GR	1030566
	Osvětlení	2300 W, 1150 V	<0,5 W	50 / 13 m ² (ø 8 / 4 m)	360°	Bílá	theMova S360-100 DE WH	1030560
						Šedá	theMova S360-100 DE GR	1030561
						Bílá	theMova S360-100 WH GST	1030570
						Bílá	theMova S360-100 WH WINSTA	1030575
Na strop IP 54	Osvětlení Přítomnost	2300 W, 1150 V	<0,5 W	50 / 13 m ² (ø 8 / 4 m)	360°	Bílá	theMova S360-101 AP WH	1030555
						Šedá	theMova S360-101 AP GR	1030556
	Osvětlení	2300 W, 1150 V	<0,5 W	50 / 13 m ² (ø 8 / 4 m)	360°	Bílá	theMova S360-100 AP WH	1030550
						Šedá	theMova S360-100 AP GR	1030551

theMova P



- Pasivní infračervené čidlo pohybu (PIR)
- Pro montáž do stropních podhledů až do výšky 10 m, IP 40
- Automatické ovládání osvětlení v závislosti na přítomnosti a jasů
- Měření smíšeného světla je určeno pro ovládání zářivek, běžných a halogenových žárovek a LED
- Přednastavení z výroby umožňuje okamžitě uvedení do provozu
- Nastavitelná hodnota světelné citlivosti a doběhu
- Relé s wolframovými kontakty pro spínání velkých zátěží

- Rozsah snímání lze omezit snížením citlivosti
- Nastavení ovládacími prvky nebo dálkovým ovladačem (theSenda P), viz kap. Příslušenství
- Měření intenzity osvětlení lze vypnout
- Impulzní funkce spínání
- Zaučení aktuální hodnoty světelné citlivosti
- V nabídce i v provedení s 1,5m kabelem vč. vidlice Wieland GSTi18 (typ GST) nebo WAGO WINSTA (typ WINSTA)

Montáž	Kanál	Spínaná zátěž	Stand-by	Rozsah snímání*	Úhel pokrytí	Barva	Typ	Obj. č.
Nástěnná / pod omítku	Osvětlení	2300 W, 1150 V	<0,2 W	452 / 50 m ² (ø 24 / 8 m)	360°	Bílá	theMova P360-100 UP WH	1030600
						Šedá	theMova P360-100 UP GR	1030601
Do podhledu	Osvětlení	2300 W, 1150 V	<0,2 W	452 / 50 m ² (ø 24 / 8 m)	360°	Bílá	theMova P360-100 WH GST	1030610
						Bílá	theMova P360-100 WH WINSTA	1030615

Čidla pohybu s LED reflektorem / Nástěnná montáž



- LED reflektor s čidlem pohybu
- Pro venkovní použití, IP 44
- Automatické ovládání osvětlení v závislosti na přítomnosti a jasů
- Úhel pokrytí 90° při rozsahu snímání 10 m
- Přídavná detekce pohybu pod čidlem s úhlem pokrytí 140° při rozsahu snímání 2 m
- Hlava čidla je otočná o ±90° ve vodorovné rovině
- Reflektor může být otáčen o ±40° ve vodorovné rovině a naklápěn o 90° dolů
- Základová deska s uchycením bez šroubů
- Přednastavení z výroby umožňuje okamžité uvedení do provozu

Montáž	Kanál	Rozsah snímání**	Úhel pokrytí	LED výkon / Svět. tok	Teplota světla	Barva	Typ	Obj. č.
Nástěnná	Osvětlení	10 / 5 m	140° / 90°	8 W / 430 lm (ekviv. 100W halogen)	3000 K	Bílá	LUXA 102-140 LED 8W W WH	1020951
					3000 K	Černá	LUXA 102-140 LED 8W W BK	1020952
					6000 K	Bílá	LUXA 102-140 LED 8W WH	1020971
					6000 K	Černá	LUXA 102-140 LED 8W BK	1020972
				16 W / 860 lm (ekviv. 2x 100W halogen)	3000 K	Bílá	LUXA 102-140 LED 16W W WH	1020953
					3000 K	Černá	LUXA 102-140 LED 16W W BK	1020954
					6000 K	Bílá	LUXA 102-140 LED 16W WH	1020973
					6000 K	Černá	LUXA 102-140 LED 16W BK	1020974

Čidla pohybu s LED reflektorem / Nástěnná montáž



- LED reflektor s čidlem pohybu
- Pro venkovní použití, IP 55
- Automatické ovládání osvětlení v závislosti na přítomnosti a jasů
- Úhel pokrytí 180° při rozsahu snímání 12 m
- Přídavná detekce pohybu pod čidlem s úhlem pokrytí 220° při rozsahu snímání 1 m
- Hlava čidla je otočná o ±90° ve vodorovné rovině
- Reflektor může být otáčen o ±55° ve vodorovné rovině a naklápěn o 90° dolů
- Základová deska s uchycením bez šroubů
- Přednastavení z výroby umožňuje okamžité uvedení do provozu
- Barva světla 6000 K
- Relé 230 V AC pro spínání dalších světelných zdrojů

Montáž	Kanál	Rozsah snímání**	Úhel pokrytí	LED výkon / Světelný tok	Barva	Typ	Obj. č.
Nástěnná	Osvětlení	12 / 5 m	180°	32 W / 2000 lm (ekviv. 230W halogen)	Bílá	LUXA 102-180 LED 32W WH	1020975
					Černá	LUXA 102-180 LED 32W BK	1020976

Čidla pohybu s LED reflektorem / Nástěnná montáž



- 1 LED reflektor s čidlem pohybu
- Pro venkovní použití, IP 55
- Rozsah snímání 12 m, úhel pokrytí 180°
- Hlava čidla je otočná vodorovně ±90° a dolů o 90°
- Reflektor je otočný svisle o 45° dolů a 60° nahoru
- Nastavitelná prahová hodnota spínání a doba svícení
- Relé 230 V AC pro spínání dalších světelných zdrojů (pouze theLeda E30)

Montáž	Úhel pokrytí	LED výkon / Světelný tok	Barva	Typ	Obj. č.
Nástěnná	180°	10 W / 750 lm	Bílá	theLeda E10 WH	1020911
		10 W / 685 lm	Černá	theLeda E10 BK	1020912
		20 W / 1325 lm	Bílá	theLeda E20 WH	1020913
		20 W / 1260 lm	Černá	theLeda E20 BK	1020914
		30 W / 2310 lm	Bílá	theLeda E30 WH	1020915
		30 W / 2115 lm	Černá	theLeda E30 BK	1020916

Přehledový katalog Theben

LED reflektory

LED reflektor / Nástěnná montáž



- 1 LED reflektor
- Pro venkovní použití, IP 55
- Nelze stmívat

Montáž	Úhel pokrytí	LED výkon / Světelný tok	Barva	Typ	Obj. č.
Nástěnná	180°	10 W / 750 lm	Bílá	theLeda E10L WH	1020711
		10 W / 685 lm	Černá	theLeda E10L BK	1020712
		20 W / 1325 lm	Bílá	theLeda E20L WH	1020713
		20 W / 1260 lm	Černá	theLeda E20L BK	1020714
		30 W / 2310 lm	Bílá	theLeda E30L WH	1020715
		30 W / 2115 lm	Černá	theLeda E30L BK	1020716

LED reflektor / Nástěnná montáž



- LED reflektor
- Pro venkovní použití, IP 44 (IP 55 pro LUXA 102 FL LED 32W)
- Základová deska s uchycením bez šroubů
- Přednastavení z výroby umožňuje okamžité uvedení do provozu
- Nelze stmívat

Montáž	Kanál	LED výkon / Svět. tok	Barva světla	Barva	Typ	Obj. č.
Nástěnná	Osvětlení	8 W / 430 lm (ekvív. 100W halogen)	3000 K	Bílá	LUXA 102 FL LED 8W W WH	1020751
				Černá	LUXA 102 FL LED 8W W BK	1020752
			6000 K	Bílá	LUXA 102 FL LED 8W WH	1020771
				Černá	LUXA 102 FL LED 8W BK	1020772
		16 W / 860 lm (ekvív. 2x 100W halogen)	3000 K	Bílá	LUXA 102 FL LED 16W W WH	1020753
				Černá	LUXA 102 FL LED 16W W BK	1020754
			6000 K	Bílá	LUXA 102 FL LED 16W WH	1020773
				Černá	LUXA 102 FL LED 16W BK	1020774
		32 W / 2000 lm (ekvív. 230W halogen)	6000 K	Bílá	LUXA 102 FL LED 32W WH	1020775
				Černá	LUXA 102 FL LED 32W BK	1020776

Digitální časové termostaty / Bateriová verze



- Vhodný pro energeticky úspornou regulaci teploty např. v rodinných domech, bytech, kancelářích, dílnách, rekreačních objektech apod.
- Rychlá a jednoduchá obsluha hlavních funkcí pro každodenní provoz
- Tlačítko INFO pro zobrazení text. informací o důležitých nastaveních
- Automatické přepínání letního a zimního času
- Rychlé uvedení do provozu díky 3 základním programům s možností individuální změny komfortní a snížené teploty
- Individuální programování s 24 programovatelnými časovými intervaly umožňuje nastavit sníženou teplotu i během dne
- Programy „Party“ a „ECO“ s nastavitelnou dobou komfortní nebo snížené teploty bez změny standardního programu
- Prázdninový program se sníženou teplotou, nebo topný provoz řízený datem, např. pro rekreační objekty
- Kontrola baterií s indikací nutnosti jejich výměny

Způsob připojení	Program	Jmenovitý proud při 250 V AC	Rozsah teplot	Provozní napětí	Externí vstupy	Typ	Obj. č.
2/3 vodiče	Týdenní program	6 (1) A	+6 °C ... +30 °C	2x AA baterie	-	RAMSES 811 top2	8119132
					1	RAMSES 831 top2	8319132

Digitální časové termostaty / Síťová verze



- Vhodný pro energeticky úspornou regulaci teploty např. v rodinných domech, bytech, kancelářích, dílnách, rekreačních objektech apod.
- Rychlá a jednoduchá obsluha hlavních funkcí pro každodenní provoz
- Tlačítko INFO pro zobrazení text. informací o důležitých nastaveních
- Automatické přepínání letního a zimního času
- Rychlé uvedení do provozu díky 3 základním programům s možností individuální změny komfortní a snížené teploty
- Individuální programování s 24 programovatelnými časovými intervaly umožňuje nastavit sníženou teplotu i během dne
- Programy „Party“ a „ECO“ s nastavitelnou dobou komfortní nebo snížené teploty bez změny standardního programu
- Prázdninový program se sníženou teplotou, nebo topný provoz řízený datem, např. pro rekreační objekty

Způsob připojení	Program	Jmenovitý proud při 250 V AC	Rozsah teplot	Provozní napětí	Externí vstupy	Typ	Obj. č.
3/4 vodiče	Týdenní program	6 (1) A	+6 °C ... +30 °C	230 V AC -	-	RAMSES 812 top2	8120132
					1	RAMSES 832 top2	8320132

Digitální časové termostaty s bezdrátovým ovládáním



- Systém se skládá z digitálního časového termostatu s integrovaným vysílačem a jednoho přijímače
- Vhodný pro energeticky úspornou regulaci teploty např. v rodinných domech, bytech, kancelářích, dílnách, rekreačních objektech apod.
- Rychlá a jednoduchá obsluha hlavních funkcí pro každodenní provoz
- Tlačítko INFO pro zobrazení text. informací o důležitých nastaveních
- Automatické přepínání letního a zimního času
- Rychlé uvedení do provozu díky 3 základním programům s možností individuální změny komfortní a snížené teploty
- Individuální programování s 24 programovatelnými časovými intervaly umožňuje nastavit sníženou teplotu i během dne
- Programy „Party“ a „ECO“ s nastavitelnou dobou komfortní nebo snížené teploty bez změny standardního programu
- Prázdninový program se sníženou teplotou, nebo topný provoz řízený datem, např. pro rekreační objekty
- Kontrola baterií s indikací nutnosti jejich výměny

Způsob připojení	Montáž přijímače	Program	Jmenovitý proud při 250 V AC	Rozsah teplot	Provozní napětí	Externí vstupy	Typ	Obj. č.
Bezdrátový	Na omítku	Týdenní program	16 (2) A	+6 °C ... +30 °C	2x AA baterie	-	RAMSES 813 top2 HF Set A	8139503
	Mezizásuvka Schuko	Týdenní program	16 (2) A	+6 °C ... +30 °C	2x AA baterie	-	RAMSES 813 top2 HF Set S	8139505
	Na DIN lištu	Týdenní program	6 (1) A	+6 °C ... +30 °C	2x AA baterie	-	RAMSES 813 top2 HF Set 1	8139501

Digitální časový termostat pro sledování a regulaci teploty v závislosti na času



- Zónová regulace vytápění, 1 zóna
- Zapotřebí 1 externí teplotní čidlo, viz kap. Příslušenství
- Denní / týdenní časový spínací program (nastavitelný po minutách)
- Prázdninový program řízený datem
- Grafické znázornění na LCD displeji pomocí čárové stupnice
- Automatické přenastavení zimního/letního času
- Možnost ručního nastavení provozních stavů např. automatický, komfortní, snížená teplota nebo ochrana proti zamrznutí
- Rozhraní pro paměťovou kartu OBELISK top2 (kopírování programů)
- PIN kód
- Bezšroubové svorky DuoFix

Způsob připojení	Počet kanálů	Program	Jmenovitý proud při 250 V AC	Rozsah teplot	Provozní napětí	Externí vstupy	Typ	Obj. č.
DIN lišta	1	Týdenní program	10 (2) A	+6 °C ... +30 °C	230 V AC	-	RAMSES 366/1 top2	3660100

Přehledový katalog Theben

Regulace teploty / Termostaty

Digitální časové termostaty s bezdrátovým ovládáním



- Systém se skládá z digitálního časového termostatu s integrovaným vysílačem a jednoho přijímače
- Vhodný pro energeticky úspornou regulaci teploty např. v rodinných domech, bytech, kancelářích, dílnách, rekreačních objektech apod.
- Rychlá a jednoduchá obsluha hlavních funkcí pro každodenní provoz
- Tlačítko INFO pro zobrazení text. informací o důležitých nastaveních
- Automatické přepínání letního a zimního času
- Rychlé uvedení do provozu díky 3 základním programům s možností individuální změny komfortní a snížené teploty
- Individuální programování s 24 programovatelnými časovými intervaly umožňuje nastavit sníženou teplotu i během dne
- Programy „Party“ a „ECO“ s nastavitelnou dobou komfortní nebo snížené teploty bez změny standardního programu
- Prázdninový program se sníženou teplotou, nebo topný provoz řízený datem, např. pro rekreační objekty

Způsob připojení	Montáž přijímače	Program	Jmenovitý proud při 250 V AC	Rozsah teplot	Provozní napětí	Externí vstupy	Obsah setu	Typ	Obj. č.
Bezdrátový	Na DIN lištu	Týdenní program	6 (1) A	+6 °C ... +30 °C	2× AA baterie	1	1× termostat 1× přijímač	RAMSES 833 top2 HF Set 1	8339501
	Na DIN lištu	Týdenní program	6 (1) A	+6 °C ... +30 °C	2× AA baterie	1 + 1	2× termostat 1× přijímač	RAMSES 833 top2 HF Set 2	8339502

Open Therm – regulace vytápění



- Digitální časový termostat pro ovládání směšovače
- 3 různé týdenní programy
- 3 komfortní a 2 snížené teploty mohou být přiděleny každé zóně
- Tlačítko INFO pro zobrazení textových informací o důležitých nastaveních
- Programy „Party“ a „ECO“
- Tlačítko s funkcí čištění kouřovodů
- Možnost nastavení minimální teploty kotle
- Dvoustupňové ovládání hořáku
- Automatické přepínání letního a zimního času
- Prázdninový program se sníženou teplotou nebo topný provoz řízený datem, např. pro rekreační objekty
- USB rozhraní pro připojení modemu

Způsob připojení	Program	Jmenovitý proud při 250 V AC	Rozsah teplot	Provozní napětí	Externí vstupy	Typ	Obj. č.
Zvodičový	Týdenní program		+6 °C ... +30 °C	230 V AC -	-	RAMSES 816 top2 OT	8169132

Open Therm – regulace vytápění



- Digitální regulátor vytápění v závislosti na čase a teplotě místnosti
- Open Therm – regulace vytápění pro dvou- nebo tříbodovou ekvitermní regulaci a regulaci oběhu užitkové vody
- 3 různé týdenní programy
- 3 komfortní a 2 snížené teploty mohou být přiděleny každé zóně
- Tlačítko s funkcí čištění kouřovodů
- Možnost nastavení minimální teploty kotle
- Dvoustupňové ovládání hořáku
- Tlačítko INFO pro zobrazení textových informací o důležitých nastaveních
- Programy „Party“ a „ECO“
- Přídavný spínací program pro ohřev teplé vody
- Nastavitelná teplota vody v zásobníku
- USB rozhraní pro připojení modemu

Způsob připojení	Program	Jmenovitý proud při 250 V AC	Rozsah teplot	Provozní napětí	Externí vstupy	Typ	Obj. č.
Zvodičový	Týdenní program		+6 °C ... +30 °C	230 V AC -	-	RAMSES 856 top2 OT	8569132

Analogové časové termostaty – se segmenty



- Segmentový spínací kotouč s denním programem
- Normální a snížená teplota se nastavuje odděleně
- Pracovní bod a elektronická zpětná vazba se nastavují zepředu
- Spínač „Party“ a indikace programu
- Přepínač režimů: automatický, komfortní, snížený, temperování +6 °C

Rezerva chodu	Způsob připojení	Program	Kontakt	Rozsah teplot	Provozní napětí	Typ	Obj. č.
-	2/3 vodiče	Denní program	Přepínací	+10 °C ... +30 °C	2× AA baterie	RAMSES 784 S	7840801
	3/4 vodiče	Denní program	Přepínací	+10 °C ... +30 °C	230 V AC -	RAMSES 722 S	7220801

Analogové časové termostaty – se spínacími kolíčky



- Programovací kotouč se spínacími kolíčky
- Normální a snížená teplota se nastavuje odděleně
- Pracovní bod a elektronická zpětná vazba se nastavují zepředu
- Spínač „Party“ a indikace programu
- Přepínač režimů: automatický, komfortní, snížený, temperování +6 °C

Rezerva chodu	Způsob připojení	Program	Kontakt	Rozsah teplot	Provozní napětí	Typ	Obj. č.
-	2/3 vodiče	Denní/Týdenní program	Přepínací	+10 °C ... +30 °C	2× AA baterie	RAMSES 784	7840030
	3/4 vodiče	Denní/Týdenní program	Přepínací	+10 °C ... +30 °C	230 V AC -	RAMSES 722	7220030
3 dny	3/4 vodiče	Denní/Týdenní program	Přepínací	+10 °C ... +30 °C	230 V AC -	RAMSES 782	7820030
-	3/4 vodiče	Denní program	Přepínací	+10 °C ... +30 °C	230 V AC -	RAMSES 721	7210030
		Denní/Týdenní program	Přepínací	+10 °C ... +30 °C	230 V AC -	RAMSES 725	7250030

Přehledový katalog Theben

Regulace teploty / Pokojové termostaty

Mechanické pokojové termostaty / Montáž na omítku



- Pokojový termostat s tepelnou zpětnou vazbou
- Vhodný pro všechny druhy vytápění, např. plynové, teplovodní, elektrické
- Nastavení regulátoru +5 °C až +30 °C s mechanickým omezením nebo s pevným nastavením
- Kontrolka ZAP/VYP (RAMSES 704, 706, 707)

Způsob připojení	Kontakt	Spínaný výkon při 230 V AC	Rozsah teplot	Provozní napětí	Typ	Obj. č.
2/3 vodiče	Rozpínací	10 (4) A	+5 °C ... +30 °C	230–240 V AC	RAMSES 701	7010001
3/4 vodiče	Rozpínací	10 (4) A	+5 °C ... +30 °C	230–240 V AC	RAMSES 702	7020001
					RAMSES 703	7030001
					RAMSES 704	7040001
					RAMSES 705	7050001
4/5 vodiče	Rozpínací	10 (4) A	+5 °C ... +30 °C	230–240 V AC	RAMSES 706	7060001
					RAMSES 707	7070001
3/4 vodiče	Přepínací	Topení: 10 (4) A Chlazení: 5 (2) A	+5 °C ... +30 °C	230–240 V AC	RAMSES 708	7080001
4/5 vodiče	Přepínací	Topení: 10 (4) A Chlazení: 5 (2) A	+5 °C ... +30 °C	230–240 V AC	RAMSES 709	7090001

Mechanické pokojové termostaty / Montáž pod omítku



- Pokojový termostat s tepelnou zpětnou vazbou
- Vhodný pro modernizace i novostavby
- Nastavení regulátoru +5 °C až +30 °C s mechanickým omezením nebo s pevným nastavením
- S použitím adaptérového rámečku výrobce vypínače je středový kus vhodný téměř pro všechny rámečky

Čelní strana	Způsob připojení	Kontakt	Spínaný výkon při 230 V AC	Rozsah teplot	Provozní napětí	Typ	Obj. č.
Bez krytu	2/3 vodiče	Rozpínací	10 (4) A	+5 °C ... +30 °C	230–240 V AC	RAMSES 741	7410130
	4/5 vodiče	Rozpínací	10 (4) A	+5 °C ... +30 °C	230–240 V AC	RAMSES 746	7460130
	3/4 vodiče	Přepínací	Topení: 10 (4) A Chlazení: 5 (1) A	+5 °C ... +30 °C	230–240 V AC	RAMSES 748	7480130
S krytem	2/3 vodiče	Rozpínací	10 (4) A	+5 °C ... +30 °C	230–240 V AC	RAMSES 741 RA	7410131
	4/5 vodiče	Rozpínací	10 (4) A	+5 °C ... +30 °C	230–240 V AC	RAMSES 746 RA	7460131
	3/4 vodiče	Přepínací	Topení: 10 (4) A Chlazení: 5 (1) A	+5 °C ... +30 °C	230–240 V AC	RAMSES 748 RA	7480131

Elektronické pokojové termostaty



RAMSES 714

- Elektronický pokojový termostat
- Vhodný pro všechny druhy vytápění, např. plynové, teplovodní, elektrické
- Možnost regulace v jednotlivých místnostech v kombinaci se servopohony Theben
- Indikace provozního stavu LED kontrolkou
- Vestavěná funkce poklesu teploty (cca 3,5 K nebo 2 K), s možností externí aktivace

RAMSES 714 A

- Externí čidlo pro podlahové vytápění
- Lze přepnout pro připojení stávajícího čidla
- Vypínač topení (ZAP/VYP)

RAMSES 751 RA

- Elektronický pokojový termostat s čidlem pro podlahové vytápění
- Zobrazení snížení teploty a vytápění
- Vypínač topení (ZAP/VYP)

Způsob připojení	Kontakt	Spínaný výkon při 230 V AC	Rozsah teplot	Provozní napětí	Montáž	Typ	Obj. č.
2/3 vodiče	Rozpínací	8 A	+5 °C ... +30 °C	230 V AC	Na omítku	RAMSES 714	7140002
4/5 vodiče	Rozpínací	16 A	+10 °C ... +60 °C	230 V AC	Na omítku	RAMSES 714 A	7140016
5 vodičů	Spínací	16 (4) A	+10 °C ... +50 °C	230 V AC	Pod omítku	RAMSES 751 RA	7510131

Čidlo CO₂



- Čidlo CO₂ pro monitorování kvality vzduchu v místnosti
- Vhodné do konferenčních a zasedacích místností, kanceláří, škol a školek, nízkoenergetických domů a obytných místností bez regulované ventilace
- Pro ovládání ventilátoru
- Indikace stavu CO₂ (červená, žlutá a zelená LED)
- Přídavný napájecí zdroj 24 V AC/DC s možností instalace do krabice pod omítku
- 2 spínané výstupy řízené dvěma nastavenými hodnotami koncentrací CO₂, možnost ručního nastavení, automatický provoz včetně zobrazení stavu sepnutí
- 3 výstupy 0–10 V pro CO₂, teplotu a relativní vlhkost

Rozsah měření	Datové rozhraní	Indikace	Provozní napětí	Třída ochrany	Typ	Obj. č.
0–2000 ppm	3× 0–10 V, 2× relé 5 A/250 V AC	6× LED	24 V AC/DC	II dle EN 60 730-1	AMUN 716 R	7160101

Hygromet



- Nástěnný hygromet pro měření relativní vlhkosti
- Vhodné pro regulaci zvlhčovačů vzduchu, resp. ventilačních a odvlhčovačích systémů
- Přepínací bezpotenciální kontakt pro:
Vlhčení 2 A/250 V~
Odvlhčování 5 A/250 V~
- V případě rizika kapající vody nebo tvorby kondenzátu uvnitř pouzdra použijte ochranu před nebezpečným dotykem nízkým napětím

Rozsah nastavení	Kontakt	Přepínací kontakt Vlhčení	Přepínací kontakt Odvlhčování	Typ	Obj. č.
35–100 % rel. vlhkosti	Přepínací	2 A	5 A	SOTHIS 715	7150002

Přehledový katalog Theben

Inteligentní elektroinstalace / Systém KNX

Spínací aktor pro zátěže typu C, 4–12 kanálů MIX2



- Spínací aktor, 4 kanály MIX2
- S rozpoznáním typu proudu
- Pro velké zátěže svítidel
- Základní modul lze rozšířit až dvěma rozšiřovacími moduly řady MIX nebo MIX2
- Přístroj a sběrnice KNX modul lze nezávisle zaměnit mezi sebou
- Výměna přístrojů bez nového programování díky vyjímatelnému sběrnice KNX modulu
- LED ukazatel stavu pro každý kanál
- Ruční ovládání na přístroji (také bez sběrnice napájení)

Provozní napětí	Funkce	Počet kanálů	Typ	Obj. č.
110–240 V AC	Základní modul	4	RMG 4 I KNX	4930210
	Rozšiřující modul	4	RME 4 I KNX	4930215

Univerzální stmívač, 2–6 kanálů MIX2



- Univerzální stmívač, 2 kanály MIX2
- Základní modul lze rozšířit až na 6 kanálů
- Rozsah stmívání 0–100 %
- Pro stmívání žárovek, nízko- a vysokonapěťových halogenových žárovek, stmívatelných LED
- Stmívatelný výkon 400 W/VA / 1 kanál nebo 800 W/VA paralelně
- 1kanalový rozšiřovací výkonnostní stmívací modul
- Ke zvýšení stmívatelného výkonu základních a rozšiřovacích univerzálních stmívacích modulů o 300 W/VA pro každý kanál. Výkon max. do 2000 W/VA je možné rozšířit pomocí max. 4 rozšiřovacích výkonnostních stmívacích modulů

Provozní napětí	Funkce	Počet kanálů	Typ	Obj. č.
230 V AC	Základní modul	2	DMG 2 T KNX	4930270
	Rozšiřující modul	2	DME 2 T KNX	4930275
	Rozšiřující výkonnostní stmívací modul	1	DMB 1 T KNX	4930279

Spínací / žaluziový aktor, 8–24 kanálů MIX2



- Žaluziový aktor (4 kanály), nebo spínací aktor (8 kanálů) MIX2
- Pro ovládání žaluziových pohonů, markýz, ochran proti slunečnímu záření a zastíňovacích zařízení, střešních vikýřů či vzduchotechnických klapek
- Libovolná kombinace jako spínací aktor nebo žaluziový aktor
- Základní modul lze rozšířit až dvěma rozšiřovacími moduly řady MIX nebo MIX2 až na 24 kanálů
- Výměna přístrojů bez nového programování díky vyjímatelnému sběrnice KNX modulu.
- LED ukazatel stavu vysunuto/zasunuto pro každý kanál
- Ruční ovládání na přístroji (také bez sběrnice napájení)
- Možnost kopírování funkcí pro rychlejší parametrizování při programování
- Spínané funkce: např. ZAP/VYP, impulsy, zpožděné ZAP/VYP, schodišťová časová funkce s varováním před vypnutím
- Logická propojení: např. blokáce, A, povolení, NEBO

Provozní napětí	Funkce	Počet kanálů	Typ	Obj. č.
110–240 V AC	Základní modul	8	RMG 8 T KNX	4930200
	Rozšiřující modul	8	RME 8 T KNX	4930205

Žaluziový aktor, 4–12 kanálů MIX2



- Žaluziový aktor, 4 kanály MIX2
- Pro ovládání žaluziových pohonů, markýz, ochran proti slunečnímu záření a zastíňovacích zařízení, střešních vikýřů či vzduchotechnických klapek
- Základní modul lze rozšířit až dvěma rozšiřovacími moduly řady MIX nebo MIX2 až na 12 kanálů
- Libovolná kombinace s moduly spínacími, stmívacími či žaluziovými, moduly pro vytápění i s binárními vstupy
- LED ukazatel stavu vysunuto/zasunuto pro každý kanál
- Ruční ovládání na přístroji (také bez sběrnice napájení)
- Bezpotenciální kontakt vysunuto/zasunuto má každý kanál
- Možnost kopírování funkcí pro rychlejší parametrizování při programování

Provozní napětí	Funkce	Počet kanálů	Typ	Obj. č.
110–240 V AC	Základní modul	4	JMG 4 T KNX	4930250
	Rozšiřující modul	4	JME 4 T KNX	4930255
110–240 V AC	Základní modul	4	JMG 4 T 24V KNX	4930260
	Rozšiřující modul	4	JME 4 T 24V KNX	4930265

Aktor vytápění, 6–18 kanálů MIX2



- Aktor vytápění, 6 kanálů MIX2
- Možnost provozování i pro chlazení
- Pro řízení 6 termických servopohonů 24–240 V AC ve 2 skupinách se 3 výstupy (450 mA)
- S ochranou proti zkratu a přetížení
- Základní modul lze rozšířit až dvěma rozšiřovacími moduly řady MIX nebo MIX2 až na 18 kanálů
- S možností nastavení: komfortní, stand-by, noční režim a ochrana proti zamrznutí
- Letní režim a ochrana ventilu
- LED ukazatel stavu pro každý kanál
- Výměna přístrojů bez nového programování díky vyjímatelnému sběrnicevému KNX modulu
- Ruční ovládání na přístroji (také bez sběrnicevého napájení)

Provozní napětí	Funkce	Počet kanálů	Typ	Obj. č.
110–240 V AC	Základní modul	6	HMG 6 T KNX	4930240
	Rozšiřující modul	6	HME 6 T KNX	4930245

Binární vstupy, 6–18 kanálů MIX2



- Binární vstup, 6 kanálů MIX2
- Univerzální bezpotenciální vstup a multinapěťové vstupy 10–240 V AC/DC nebo interní napájení cca 12 V DC
- Všechny vstupy mohou být provozovány s různým napětím případně různě bezpotenciálově využít vstupu
- Základní modul lze rozšířit až dvěma rozšiřovacími moduly řady MIX nebo MIX2 až na 18 kanálů
- Libovolné přiřazení funkcí: vypínač/tlačítko, stmívač, žaluzie, hodnota, počítadlo, scény
- LED ukazatel stavu pro každý kanál
- Ruční ovládání na přístroji (také bez sběrnicevého napájení)
- Délka připojeného vedení na 1 vstup max. 100 m

Provozní napětí	Funkce	Počet kanálů	Typ	Obj. č.
110–240 V AC	Základní modul	6	BMG 6 T KNX	4930230
	Rozšiřující modul	6	BME 6 T KNX	4930235

Spínací aktor, 8–24 kanálů MIX2



- Spínací aktor, 8 kanálů MIX2
- S rozpoznáním typu proudu
- Základní modul lze rozšířit až dvěma rozšiřovacími moduly řady MIX nebo MIX2
- Přístroj a sběrnicevé KNX modul lze nezávisle zaměnit mezi sebou
- Výměna přístrojů bez nového programování díky vyjímatelnému sběrnicevému KNX modulu
- Ruční uvedení do provozu a ovládání spínacích aktorů je možné také bez sběrnicevého KNX modulu
- LED ukazatel stavu pro každý kanál
- Ruční ovládání na přístroji (také bez sběrnicevého napájení)
- Spínané funkce: např. ZAP/VYP, impulsy, zpožděné ZAP/VYP, schodišťová časová funkce s varováním před vypnutím
- Logická propojení: např. blokace, A, povolení, NEBO

Provozní napětí	Funkce	Počet kanálů	Typ	Obj. č.
110–240 V AC	Základní modul	8	RMG 8 S KNX	4930220
	Rozšiřující modul	8	RME 8 S KNX	4930225

Spínací aktor pro zátěže typu C, 8 kanálů FIX2



- Spínací aktor, 8 kanálů FIX2
- Ruční ovládání na přístroji (také bez sběrnicevého napájení)
- S rozpoznáním typu proudu
- Pro velké zátěže svítidel
- LED ukazatel stavu pro každý kanál
- Kontakty (spínací/rozpínací) a možnost propojení s centrálními funkcemi jako např. trvale zap., trvale vyp., centrální funkce, spínání scén apod.
- Spínané funkce: např. ZAP/VYP, impulsy, zpožděné ZAP/VYP, schodišťová časová funkce s varováním před vypnutím
- Logická propojení: např. blokace, A, povolení, NEBO

Provozní napětí	Funkce	Počet kanálů	Typ	Obj. č.
110–240 V AC	Spínací aktor	8	RM 8 I KNX	4940215

Přehledový katalog Theben

Inteligentní elektroinstalace / Systém KNX

Univerzální stmívač, 4/8 kanálů FIX2



- Univerzální stmívač, 4 kanály FIX2 !!!!
- Rozsah stmívání 0 – 100 %
- Pro stmívání žárovek, nízko- a vysokonapěťových halogenových žárovek, stmívatelných LED, rovněž pro stmívání zářivek s různými průběhy stmívání
- Vhodný na ovládání ventilátorů
- Univerzální stmívač pro R-, L- a C- zátěže
- Stmívatelný výkon 400 W/VA / 1 kanál nebo 800 W/VA paralelně

Provozní napětí	Funkce	Počet kanálů	Typ	Obj. č.
230 V AC	Univerzální stmívač	4	DM 4 T KNX	4940275
230–240 V AC	Univerzální stmívač pro zátěže typu C	8	DM 8-2 T KNX	4940285

Spínací/ žaluziový aktor, 16 kanálů FIX2



- Žaluziový aktor (8 kanálů), nebo spínací aktor (16 kanálů) FIX2
- Pro ovládání žaluziových pohonů, markýz, ochran proti slunečnímu záření a zastíňovacích zařízení, střešních vikýřů či vzduchotechnických klapek
- Libovolná kombinace jako spínací aktor nebo žaluziový aktor
- LED ukazatel stavu vysunuto/zasunuto pro každý kanál
- Ruční ovládání na přístroji (také bez sběrnicevého napájení)
- Možnost kopírování funkcí pro rychlejší parametrizování při programování
- Spínané funkce: např. ZAP/VYP, impulsy, zpožděné ZAP/VYP, schodišťová časová funkce s varováním před vypnutím
- Logická propojení: např. blokáce, A, povolení, NEBO

Provozní napětí	Funkce	Počet kanálů	Typ	Obj. č.
110–240 V AC	Spínací / žaluziový aktor	16	RM 16 T KNX	4940205

Žaluziový aktor, 8 kanálů FIX2



- Žaluziový aktor, 8 kanálů FIX2
- Pro ovládání žaluziových pohonů, markýz, ochran proti slunečnímu záření a zastíňovacích zařízení, střešních vikýřů či vzduchotechnických klapek
- LED ukazatel stavu vysunuto/zasunuto pro každý kanál
- Ruční ovládání na přístroji (také bez sběrnicevého napájení)
- Bezpotenciální kontakt vysunuto/zasunuto má každý kanál
- Možnost kopírování funkcí pro rychlejší parametrizování při programování

Provozní napětí	Funkce	Počet kanálů	Typ	Obj. č.
110–240 V AC	Žaluziový aktor	8	JM 8 T KNX	4940255
110–240 V AC	Žaluziový aktor pro zátěže typu C	8	JM 8 T 24V KNX	4940265

Aktor vytápění, 12 kanálů FIX2



- Aktor vytápění 12 kanálů FIX2
- Možnost provozování i pro chlazení
- Pro řízení 12 termických servopohonů 24–240 V AC ve 4 skupinách se 3 výstupy (450 mA)
- S ochranou proti zkratu a přetížení
- Letní režim a ochrana ventilu
- S možností nastavení: komfortní, standby, noční režim a ochrana proti zamrznutí
- Možnost deaktivace režimu na ochranu ventilu
- Možnost přepnutí na letní režim

Provozní napětí	Funkce	Počet kanálů	Typ	Obj. č.
110–240 V AC	Aktor vytápění	12	HM 12 T KNX	4940245

Binární vstup, 12 kanálů FIX2



- 12 univerzálních bezpotenciálních vstupů a multinapěťové vstupy 10–240 V AC/DC nebo interní napájení cca 12 V DC
- Všechny vstupy mohou být provozovány s různým napětím případně různě bezpotenciálově využít vstupy
- Libovolné přiřazení funkcí: vypínač / tlačítko, stmívač, žaluzie, hodnota, počítadlo, scény
- LED ukazatel stavu pro každý kanál
- Ruční ovládání na přístroji (také bez sběrnicevého napájení)
- Délka připojeného vedení na 1 vstup max. 100 m

Provozní napětí	Funkce	Počet kanálů	Typ	Obj. č.
110–240 V AC	Binární vstup	12	BM 12 T KNX	4940235

theServa S110 KNX



- KNX vizualizace a ovládání osvětlení, ochran proti slunečnímu záření a vytápění pomocí „chytrých“ telefonů nebo tabletů
- Kompletní řešení ovládání přímo ze serveru, konfigurační SW a App (iOS, Android)
- Grafické zobrazení aktuálních spotřeb energií
- Automatické odpojení spotřebičů při dosažení nastavené prahové hodnoty spotřeby energie
- Pohodlné míchání barev RGB-LED
- Individuální programy nastavitelné logickými moduly, scénami a sekvencemi
- Aktuální údaje o počasí, předpověď počasí pomocí povětrnostní stanice
- Poplachové funkce s automatickým odesláním SMS (iPad)

Typ	Obj. č.
theServa S110 KNX	8254100

Řídicí jednotka 1–10 V, 2–6 kanálů MIX



- Řídicí jednotka 1–10 V, 2 kanály MIX
- Spínání a stmívání světelných okruhů ve spojení s elektronickými předřadníky (EVG a LED)
- Základní modul lze rozšířit až dvěma rozšiřovacími moduly
- Možná kombinace se všemi přístroji řady MIX
- Libovolná kombinace s moduly spínacími, stmívacími či žaluziovými, moduly pro vytápění i s binárními vstupy
- 1–10 V řídicí vstupy a spínaný reléový výstup na každý kanál
- LED ukazatel stavu pro každý kanál
- Ruční přepínání s možnostmi nastavení: ZAP/VYP/BUS (také bez sběrnicevého napájení)

Provozní napětí	Funkce	Počet kanálů	Typ	Obj. č.
230 V AC	Základní modul	2	SMG 2 S KNX	4910273
	Rozšiřující modul	2	SME 2 S KNX	4910274

Spínací aktor, 4–12 kanálů MIX2



- Spínací aktor, 4 kanály
- Základní modul lze rozšířit až dvěma rozšiřovacími moduly řady MIX nebo MIX2
- Přístroj a sběrnicevý KNX modul lze nezávisle zaměnit mezi sebou
- Výměna přístrojů bez nového naprogramování díky vyjímatelnému sběrnicevému KNX modulu
- Ruční ovládání na přístroji (také bez sběrnicevého napájení)
- LED ukazatel stavu pro každý kanál
- Spínané funkce: např. ZAP/VYP, impulsy, zpožděné ZAP/VYP, schodišťová časová funkce s varováním před vypnutím
- Logická propojení: např. blokáce, A, povolení, NEBO

Provozní napětí	Funkce	Vstupů	Typ	Obj. č.
230 V AC	Základní modul	4	RMG 4 U KNX	4930223
	Rozšiřující modul	4	RME 4 U KNX	4930228

Binární vstupy pro montáž do krabic pod omítku



- Binární vstup/binární výstup – tlačítkové rozhraní
- Binární vstupy mohou být použity např. pro běžné vypínače či tlačítka, která jsou umístěna v krabicích pod omítkou
- Libovolné přiřazení funkcí: vypínač/tlačítko, stmívač, žaluzie, hodnota
- Vstupy je možné přeprogramovat na výstupy: binární vstup: bezpotenciální kontakt binární výstup: 1 mA (low current) (typ LED 1 mA)
- Označení jednotlivých žil pomocí barevného kódování
- Postranní vybrání na přístroji pro pohodlné upevnění pod strojek vypínače/tlačítka

Počet vstupů/výstupů	Typ	Obj. č.
2	TA 2 KNX	4969202
4	TA 4 KNX	4969204
6	TA 6 KNX	4969206

Přehledový katalog Theben

Inteligentní elektroinstalace / Systém KNX

Spínací aktor, 4/8 kanálů FIX1



- Spínací aktor, 4-8 kanálů FIX1
- LED ukazatel stavu vypnuto/zapnuto pro každý kanál
- Ruční ovládání na přístroji (také bez sběrniceového napájení)
- Spínané funkce: např. ZAP/VYP, impulsy, zpožděné ZAP/VYP, schodišťová časová funkce s varováním před vypnutím Logická propojení: např. blokace, A, povolení, NEBO

Provozní napětí	Funkce	Počet kanálů	Typ	Obj. č.
110–240 V AC	Spínací aktor	4	RM 4 U KNX	4940223
	Spínací aktor	8	RM 8 S KNX	4940220
	Spínací aktor pro zátěže typu C	4	RM 8 I KNX	4940210

Spínací/žaluziový aktor, 4/8 kanálů FIX1



- Žaluziový aktor (4 kanály) nebo spínací aktor (8 kanálů) FIX1
- Pro ovládání žaluziových pohonů, markýz, ochran proti slunečnímu záření a zastíňovacích zařízení, střešních vikýřů či vzduchotechnických klapek
- Libovolná volba kanálů jako spínací aktor nebo žaluziový aktor
- LED ukazatel stavu vysunuto/zasunuto pro každý kanál
- Ruční ovládání na přístroji (také bez sběrniceového napájení)
- Spínané funkce: např. ZAP/VYP, impulsy, zpožděné ZAP/VYP, schodišťová časová funkce s varováním před vypnutím
- Logická propojení: např. blokace, A, povolení, NEBO

Provozní napětí	Funkce	Počet kanálů	Typ	Obj. č.
110–240 V AC	Spínací aktor	8	RM 8 T KNX	4940200
	Žaluziový aktor	4		

Žaluziový aktor, 4 kanály FIX1



- Žaluziový aktor, 4 kanály FIX1
- Pro ovládání žaluziových pohonů, markýz, ochran proti slunečnímu záření a zastíňovacích zařízení, střešních vikýřů či vzduchotechnických klapek
- Ruční ovládání na přístroji (také bez sběrniceového napájení)
- LED ukazatel stavu vysunuto/zasunuto pro každý kanál
- Bezpotenciální kontakt vysunuto/zasunuto má každý kanál
- Možnost kopírování funkcí pro rychlejší parametrizování při programování

Provozní napětí	Funkce	Počet kanálů	Typ	Obj. č.
110–240 V AC	Žaluziový aktor	4	JM 4 T KNX	4940250
	Žaluziový aktor 24 V	4	JM 4 T 24V KNX	4940260

Univerzální stmívač, 2/4 kanály FIX1



- Univerzální stmívač, 2/4 kanály FIX1
- Rozsah stmívání 0–100 %
- Pro stmívání žárovek, nízko- a vysokonapěťových halogenových žárovek, stmívatelných LED
- Vhodný také pro stmívání zářivek s různými průběhy stmívání a na ovládání ventilátorů
- Ruční ovládání na přístroji (také bez sběrniceového napájení)
- LED ukazatel stavu pro každý kanál
- Stmívatelný výkon 200 W na 1 kanál
- Automatické rozeznání připojení zátěže (lze deaktivovat)

Provozní napětí	Funkce	Počet kanálů	Typ	Obj. č.
230 V AC	Univerzální stmívací aktor	2	DM 2 T KNX	4940270
230–240 V AC	Univerzální stmívací aktor	4	DM 4-2 T KNX	4940280

Aktor vytápění, 6 kanálů FIX1



- Aktor vytápění, 6 kanálů FIX1
- Možnost provozování i pro chlazení
- Pro řízení 6 termických servopohonů 24–240 V AC ve 2 skupinách se 3 výstupy až 450 mA
- S ochranou proti zkratu a přetížení
- Letní režim a ochrana ventilu
- S možností nastavení: komfortní, standby, noční režim a ochrana proti zamrznutí
- Možnost deaktivace režimu na ochranu ventilu
- Možnost přepnutí na letní režim

Provozní napětí	Funkce	Počet kanálů	Typ	Obj. č.
110–240 V AC	Aktor vytápění	6	HM 6 T KNX	4940240

Binární vstupy, 6/12 kanálů FIX1



- Binární vstupy, 6/12 kanálů FIX1
- 6/12 univerzálních bezpotenciálních vstupů a multಿನapěťové vstupy 10–240 V AC/DC nebo interní napájení cca 12 V DC
- 2 dodatečné kanály s možností ovládní tlačítkem na přístroji, ale bez vstupu
- Všechny vstupy mohou být provozovány s různým napětím případně různé bezpotenciálové využití vstupů
- Libovolné přiřazení funkcí: vypínač/tlačítko, stmívač, žaluzie, hodnota, počítadlo, scény
- LED ukazatel stavu pro každý kanál
- Ruční ovládní na přístroji (také bez sběrnicevého napájení)
- Délka připojeného vedení na 1 vstup 100 m

Provozní napětí	Funkce	Počet kanálů	Typ	Obj. č.
110–240 V AC	Binární vstup	6	BM 6 T KNX	4940230
	Rozšiřující modul	12	BM 12 T KNX	4940235

Multifunkční displeje



- Multifunkční displej s regulací pokojové teploty
- Celoskleněný v bílé nebo černé barvě
- Libovolné naprogramování zobrazení a ovládní požadovaných funkcí, např. světelné scény, ochrana proti slunci
- Pro ovládní a řízení, např. vytápění či klimatizačních jednotek
- Podsvětlený displej a integrované spínací hodiny
- Až 7 možností zobrazovacích stránek
- Je možné provozovat bez síťového napájení 230 V AC (zdvojený odběr napájení z KNX sběrnice)
- Aut. přepínání letního/zimního času, vč. rezervy chodu
- Možnost nastavení až 8 místností s teplotními profily
- Týdenní spínací hodiny s 8 kanály, s možností ovládní až 3 rozdílných funkčních stavů, např. osvětlení, markýz, vzduchotechniky apod.
- Displej 132x72 bodů, 8 řádků

Barva panelu	Typ	Obj. č.
Bílá	VARIA 826 S WH KNX	8269210
Černá	VARIA 826 S BK KNX	8269211

Pokojev termostat



- Pokojev termostat pro ovládní aktorů vytápění nebo motorických servopohonů
- Volitelně: plynulá regulace nebo dvoubodová regulace, vytápění (radiátory, podlahové vytápění), dvoustupňové vytápění, vytápění a chlazení
- Tlačítko přítomnosti, resp. provozního režimu: komfortní, pohotovostní (Stand-by), snížená teplota v noci, ochrana proti zamrznutí
- Vstupy lze použít též pro externí teplotní čidlo/omezovač teploty podlahy, okenní kontakt, čidlo přítomnosti
- Rozsah nastavení +10 °C až +28 °C

Typ	Obj. č.
RAMSES 713 S KNX	7139201

Přehledový katalog Theben

Inteligentní elektroinstalace / Systém KNX

Pokojev čidlo



- Pro ovládání aktorů vytápění nebo motorických servopohonů
- Volitelně: plynulá regulace nebo dvoubodová regulace, vytápění (radiátory, podlahové vytápění), dvoustupňové vytápění, vytápění a chlazení
- Tlačítko přítomnosti, resp. provozního režimu: komfortní, pohotovostní (Stand-by), snížená teplota v noci, ochrana proti zamrznutí
- LED (červená) pro vytápění
- Vstupy lze přeprogramovat na výstupy pro připojení LED (1 mA)
- 2 binární vstupy pro vypínač/tlačítko (vypínač/tlačítko, stmívač, žaluzie, hodnota, LED řízení)
- Rozsah nastavení +20 °C až +60 °C

Typ	Obj. č.
RAMSES 712 KNX	7129200

Aktor vytápění s triakem



- Aktor vytápění pro ovládání tepelných servopohonů
- Pouzdro je zvláště vhodné pro montáž do rozdělovačů topných okruhů
- Přehledná a jednoduchá kabeláž servopohonů (24 V)
- Montáž přímo na omítku nebo na nosnou lištu rozváděče topných okruhů
- Vestavěný síťový napáječ se zástrčkou pro připojení až 13 tepelných servopohonů (24 V~)
- Volitelně: plynulá nebo spínaná regulace dané veličiny
- Letní režim zamezuje nežádoucímu vytápění v létě (možnost volby ochrany ventilu v letním režimu)

Provozní napětí	Funkce	Počet kanálů	Typ	Obj. č.
230 V AC	-	6	HMT 6 KNX	4900273
		12	HMT 12 KNX	4900274

Motorový servopohon



- Motorový servopohon se samostatnou regulací a detekcí teploty
 - Samostatná regulace teploty v místnosti, ruční obsluha zařízení 2 tlačítky
 - Indikace 5 kontrolkami
 - Plně automatická detekce zdvihu ventilu pro dynamické přizpůsobení dráhy nastavení
 - Externí teplotní čidlo, resp. omezovač teploty pro podlahové vytápění
 - Mimořádně jednoduchá montáž nacvaknutím na ventilový adaptér (dodávka obsahuje ventilové adaptéry na všechny běžné ventily)
- CHEOPS drive EIB/KNX**
- Motorový servopohon jako předchozí, avšak bez regulace
 - Indikace zdvihu (polohy nastavení) 5 kontrolkami

Integrovaná regulace	Typ	Obj. č.
✓	CHEOPS control KNX	7329201
-	CHEOPS drive KNX	7319200

Čidlo CO₂



- Prostorové čidlo CO₂
- Měří koncentraci CO₂, relativní vlhkost a teplotu
- Tři nezávislé úrovně pro koncentraci CO₂ a relativní vlhkost
- Jedna úroveň pro teplotu
- Při dosažení či překročení nastavených úrovní je možné spustit naprogramovanou funkci (odeslání, priorita, sepnutí, hodnota)
- Zobrazení dosažení nastavených úrovní koncentrací CO₂ a relativní vlhkosti pomocí vícebarevných LED
- Hodnoty nastavení koncentrací CO₂ od 500 do 2250 ppm (úroveň)
- Relativní vlhkost od 1 % do 100 %
- „Fyzikální hodnota“ od 0 do 9999 ppm
- Napájení sběrníkovým napětím KNX, bez potřeby dodatečného síťového napájení 230 V AC

Typ	Obj. č.
AMUN 716 KNX	7169200

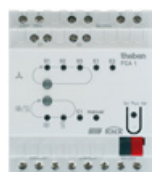
Pokojevý termostat pro Fan-Coil



- Pokojevý termostat pro řízení Fan-Coil zařízení (konvektory)
- Plynulá regulace pro vytápění a chlazení
- Dodávka obsahuje dvě ovládací kolečka: s absolutní stupnicí (namontované) a relativní stupnicí (příbal)
- Nastavení termostatu pomocí ovládacího kolečka nebo softwarově
- Tlačítko pro provozní režimy VYP, AUTO, stupeň 1,2,3
- 3 binární vstupy pro vypínač / tlačítko (spínání, stmívání, žaluzie), možnost připojení externího teplotního čidla, okenního kontaktu nebo čidla přítomnosti.
- 5 LED (červená) pro vytápění, LED (modrá) pro chlazení
- Včetně integrovaného vazebního členu
- Rozsah nastavení +10 °C až +28 °C

Typ	Obj. č.
RAMSES 713 FC KNX	7139202

Aktor pro Fan-Coil



- Pro řízení Fan-Coil zařízení (konvektory)
- 2potrubní systémy a 4potrubní systémy
- Nastavitelné až 3 provozní stupně
- Pro 2- a 3bodové ventily
- Relé pro elektrický dohřev nebo chlazení
- Bezpotenciální vstup pro okenní kontakt nebo teplotní čidlo
- Bezpotenciální kontakt kontroly stavu kondenzované vody
- Ukazatel provozního režimu pomocí 9 LED
- Ruční možnost nastavení na přístroji (provozní stupně, přepínáním mezi topením a chlazením)

Provozní napětí	Typ	Obj. č.
220–230 V AC	FCA 1 KNX	4920200
100–240 V	FCA 2 KNX	4920210

Čidla přítomnosti theRonda



- 2 kanály pro osvětlení, 2 přítomnostní kanály
- Všechny kanály se dají samostatně parametrizovat
- Měření smíšeného světla je vhodné pro LED, zářivky, halogenové žárovky a žárovky
- Provoz čidla plně automatický, poloautomatický, přepínací
- Přepínací provoz, nebo konstantní osvětlení ve funkci stand-by
- Stmívatelné osvětlení v přepínacím provozu ve funkci stand-by
- Spínaný práh intenzity osvětlení, resp. požadovanou hodnotu v jedn. Lux je možné nastavit softwarově nebo dálkovým ovládačem
- Časové parametry doběhů je možné nastavit softwarově nebo dálkovým ovládačem
- Parametry záběru čidla je možné nastavit softwarově nebo dálkovým ovládačem
- Možnost zkrácení časových doběhů např. při krátké přítomnosti
- Možnost funkcí světelných scén
- Paralelní provoz více čidel (funkce master / slave)
- Samoučící funkce nastavení intenzity osvětlení
- Možnost nadřazeného ovládání čidla softwarově nebo dálk. ovl.

Montáž	Kanály	Rozsah snímání*	Úhel pokrytí	Barva	Typ	Obj. č.
Do stropu	2	452 m ² (Ø 24 m) † 50 m ² (Ø 8 m) ‡	360°	Bílá	theRonda P360 KNX UP WH	2089000
					theRonda P360 KNX UP GR	2089001

Přehledový katalog Theben

Inteligentní elektroinstalace / Systém KNX

Čidla přítomnosti thePrema

□ Čtvercový rozsah snímání



- 3 kanály pro osvětlení, 2 přítomnostní kanály
- Všechny kanály se dají samostatně parametrizovat
- Měření smíšeného světla je vhodné pro LED, zářivky, halogenové žárovky a žárovky
- Provoz čidla plně automatický, poloautomatický, přepínací
- Přepínací provoz, nebo konstantní osvětlení ve funkci stand-by
- Spínaný práh intenzity osvětlení, resp. požadovanou hodnotu v jednotkách Lux je možné nastavit softwarově nebo dálk. ovl.
- Časové parametry doběhů je možné nastavit softwarově nebo dálkovým ovládačem

- Parametry záběru čidla je možné nastavit softwarově nebo dálkovým ovládačem
- Strmívatelné osvětlení v přepínacím provozu ve funkci stand-by
- Možnost zkrácení časových doběhů např. při krátké přítomnosti
- Možnost funkcí světelných scén
- Paralelní provoz více čidel (funkce master / slave)
- Snadné nastavení úsporného režimu „eco plus“
- Samočinné funkce nastavení intenzity osvětlení
- Nastavení opravného faktoru pro místnost je pro dorovnání snímání intenzity osvětlení čidlem přítomnosti

Montáž	Kanály	Rozsah snímání*	Úhel pokrytí	Barva	Typ	Obj. č.
Do stropu	3	81 m ² (9×9 m) †	360°	Bílá	thePrema P360 KNX UP WH	2079000
		49 m ² (7×7 m) †		Šedá	thePrema P360 KNX UP GR	2079001
	2	49 m ² (7×7 m) †	360°	Bílá	thePrema S360 KNX UP WH	2079500
		25 m ² (5×5 m) †		Šedá	thePrema S360 KNX UP GR	2079501

Čidla pohybu theLuxa



- KNX pasivní infračervené čidlo pohybu
- Nástěnná a stropní montáž, IP 55
- Automatické ovládání osvětlení v závislosti na přítomnosti a jasu
- Rozsah snímání lze omezit pomocí segmentů (součástí dodávky)
- Měření smíšeného světla je určeno pro ovládání zářivek, běžných a halogenových žárovek a LED

- Možnost montáže na podomítkové nástrojové krabice.
- Distanční rámeček, segmenty a rohový adaptér součástí dodávky
- Měření intenzity osvětlení lze vypnout
- Zaučení aktuální hodnoty světelné citlivosti

Montáž	Kanál	Rozsah snímání*	Úhel pokrytí	Barva	Typ	Obj. č.
Na strop / Nástěnná	Osvětlení	16 / 5 m	300°	Bílá	theLuxa P300 KNX WH	1019610
				Černá	theLuxa P300 KNX BK	1019611

Čidla přítomnosti PresenceLight 360 KNX

□ Čtvercový rozsah snímání



- Pasivní infračervené čidlo přítomnosti (PIR)
- Měření smíšeného světla
- Integrovaný sběrníkový vazební člen
- Automatické ovládání osvětlení
- Ovládání osvětlení nastavením hodnoty světelné citlivosti a samočinné prodlevou vypnutí
- Testovací režim slouží pro ověření instalace a rozsahu snímání

- Čidlo přítomnosti vybavené měřením smíšeného světla je vhodné pro spínání následujících typů svítidel: zářivky (běžné i úsporné), halogenové a běžné žárovky a LED
- Čtvercový rozsah snímání čidla PresenceLight 360 umožňuje jednoduché a jednoznačné projektování
- Nastavení parametrů se provádí pomocí objektů
- Světelné scéný (8bitové)

Montáž	Rozsah snímání*	Barva	Typ	Obj. č.
Do stropu	49 m ² (7×7 m) † 20 m ² (4,5×4,5 m) †	Bílá (podobná RAL 9010)	PresenceLight 360B-KNX WH	2009000
		Černá (podobná RAL 9005)	PresenceLight 360B-KNX BK	2009812
		Stříbrná (podobná RAL 9006)	PresenceLight 360B-KNX SR	2009813

Čidla pohybu theMova



- 1 kanál pro osvětlení, 1 kanál přítomnosti
- Všechny kanály se dají samostatně parametrizovat
- Měření smíšeného světla je vhodné pro LED, zářivky, halogenové žárovky a žárovky
- Provoz čidla plně automatický, poloautomatický, přepínací
- Časové parametry doběhů je možné nastavit softwarově nebo dálkovým ovládačem
- Spínaný práh intenzity osvětlení, resp. požadovanou hodnotu v jednotkách Lux je možné nastavit softwarově nebo dálk. ovl.
- Parametry záběru čidla je možné nastavit softwarově nebo dálk. ovl.
- Možnost zkrácení časových doběhů např. při krátké přítomnosti
- Paralelní provoz více čidel (funkce master/slave)
- Snadné nastavení úsporného režimu „eco plus“
- Samoučící funkce nastavení intenzity osvětlení

Montáž	Kanál	Rozsah snímání**	Úhel pokrytí	Barva	Typ	Obj. č.
Na omítku	1	50 / 13 m ² (ø 8 / 4 m)	360°	Bílá	theMova S360 KNX AP WH	1039550
					theMova S360 KNX AP GR	1039551
Do stropu	1	50 / 13 m ² (ø 8 / 4 m)	360°	Bílá	theMova S360 KNX DE WH	1039560
					theMova S360 KNX DE GR	1039561
Pod omítku	1	452 / 50 m ² (ø 24 / 8 m)	360°	Bílá	theMova P360 KNX UP WH	1039600
					theMova P360 KNX UP GR	1039601

Čidla přítomnosti compact passage KNX, compact passimo KNX

☐ Čtvercový rozsah snímání



- Pasivní infračervené čidlo přítomnosti (PIR)
- Měření smíšeného světla, integrovaný sběrníkový vazební člen
- Spínaný výstup pro ovládání jedné, nebo dvou světelných skupin
- Přepínatelný polo- nebo plně automatický provoz
- Možnost připojení tlačítka nebo spínače pro ruční spínání
- Ovládání osvětlení nastavením hodnoty světelné citlivosti a samoučící prodlevou vypnutí
- Čidlo přítomnosti vybavené měřením smíšeného světla je vhodné pro spínání následujících typů svítidel: zářivky (běžné i úsporné), halogenové a běžné žárovky a LED
- Pravoúhlý rozsah snímání umožňuje spolehlivé a jednoduché plánování
- Testovací režim slouží pro ověření instalace a rozsahu snímání
- Nastavení parametrů se provádí podle potřeby buď pomocí potenciometrů nebo volitelným servisním dálkovým ovládním

Montáž	Rozsah snímání*	Barva	Typ	Obj. č.
Na strop	135 m ² (30×4,5 m) † 90 m ² (20×4,5 m) ‡	Bílá (podobná RAL 9010)	compact passage KNX	2019290
		Černá (podobná RAL 9005)	compact passage KNX BK	2019803
		Stříbrná (podobná RAL 9006)	compact passage KNX SR	2019804
	68 m ² (15×4,5 m) † 45 m ² (10×4,5 m) ‡	Bílá (podobná RAL 9010)	compact passimo KNX WH	2019280
		Černá (podobná RAL 9005)	compact passimo KNX BK	2019809
		Stříbrná (podobná RAL 9006)	compact passimo KNX SR	2019810

Čidla přítomnosti PlanoSpot KNX

☐ Čtvercový rozsah snímání



- 3 směrová měření osvětlení
- 3 světelné kanály
- 2 přítomnostní kanály
- Automatický/poloautomatický provoz
- Testovací provoz
- Možnost zapojení více čidel jako Master/Slave nebo Master/Master

Montáž	Rozsah snímání*	Barva	Typ	Obj. č.
Do podhledu	64 m ² (8×8 m) † 20 m ² (4,5×4,5 m) ‡	Bílá	PlanoSpot 360 KNX DE WH	2039100
		Černá	PlanoSpot 360 KNX DE BK	2039101
		Stříbrná	PlanoSpot 360 KNX DE SR	2039102

Přehledový katalog Theben

Inteligentní elektroinstalace / Systém KNX

Čidla přítomnosti PlanoCentro KNX

☐ Čtvercový rozsah snímání



- Pasivní infračervené čidlo přítomnosti (PIR), plochý design
- Čtvercový rozsah snímání umožňuje jednoduché a jednoznačné projektování
- Integrovaný sběrníkový vazební člen
- Ovl. osvětlovacích a HKL systémů v závislosti na přítomnosti a jasu
- Nastavitelná citlivost
- Dálkové nastavení parametrů
- Čidlo přítomnosti vybavené měřením smíšeného světla je vhodné pro spínání následujících typů svítidel: žárovky (běžné i úsporné), halogenové a běžné žárovky a LED
- Polo- nebo plně automatický provoz
- Možnost připojení tlačítka nebo spínače pro ruční sp. s aut. indikací
- Světelné kanály nastavitelné pomocí jedné, nebo dvou světelných skupin

Montáž	Rozsah snímání*	Barva	Typ	Obj. č.
Do stropu, do podhledu s montážním rámečkem	81 m ² (9×9 m) † 49 m ² (7×7 m) ‡	Bílá (podobná RAL 9010)	PlanoCentro EWH-A KNX	2059102
		Černá (podobná RAL 9005)	PlanoCentro EBK-A KNX	2059103
		Stříbrná (podobná RAL 9006)	PlanoCentro ESR-A KNX	2059104
Na omítku (betonový strop)	81 m ² (9×9 m) † 49 m ² (7×7 m) ‡	Bílá (podobná RAL 9010)	PlanoCentro UWH-A KNX	2059202
		Černá (podobná RAL 9005)	PlanoCentro UBK-A KNX	2059203
		Stříbrná (podobná RAL 9006)	PlanoCentro USR-A KNX	2059204

Čidla přítomnosti PresenceLight 180 KNX



- Pasivní infračervené čidlo přítomnosti (PIR)
- Rozsah snímání 180°, nástěnná montáž
- Integrovaný sběrníkový vazební člen
- Automatické ovládání osvětlení
- Ovládání osvětlení nastavením hodnoty světelné citlivosti a samouchycí prodlevou
- Čidlo přítomnosti vybavené měřením smíšeného světla je vhodné pro spínání následujících typů svítidel: žárovky (běžné i úsporné), halogenové a běžné žárovky a LED
- Dálkové nastavení parametrů
- Nastavení parametrů se provádí podle potřeby buď pomocí SW-ETS, potenciometrů nebo volitelným servisním dálkovým ovládním

Montáž	Rozsah snímání*	Barva	Typ	Obj. č.
Nástěnná	100 m ² (ø 16 m) † 28 m ² (ø 7 m) ‡	Bílá (podobná RAL 9010)	PresenceLight 180B-KNX WH	2009050
		Černá (podobná RAL 9005)	PresenceLight 180B-KNX BK	2009815
		Stříbrná (podobná RAL 9006)	PresenceLight 180B-KNX SR	2009816
		Černá (podobná RAL 9005)	PresenceLight 180A-KNX BK	2009821
		Stříbrná (podobná RAL 9006)	PresenceLight 180A-KNX SR	2009822

Meteodata 140 KNX



- Kombinované čidlo / povětrnostní stanice
- Pro zjištění intenzity větru, deště, světla a teploty
- K plně automatickému ovládní žaluzií a ochran proti slunečnímu záření s automatickým náklonem proti slunci
- Čidlo srážek vč. vytápění (neplatí pro Meteodata 140 basic)
- Provoz je možný bez síťového napájení, za podmínky nevytápění srážkového čidla
- Měření a vyhodnocení přímo v přístroji
- Možnost ochrany až tří stěn pomocí 3 čidel intenzity osvětlení
- Až 4 dodatečné kanály pro prahová spínání intenzity osvětlení pro spojení dalších externích KNX čidel
- 6 logických kanálů

Funkce	GPS modul	Provozní napětí	Typ	Obj. č.
Větr, déšť, světlo, teplota	-	110–230 V AC	Meteodata 140 S KNX	1409207
Větr, světlo, teplota	-	-	Meteodata 140 basic KNX	1409205
Větr, déšť, světlo, teplota	✓	110–230 V AC	Meteodata 140 S GPS KNX	1409208
Větr, déšť, světlo, teplota	-	15–34 V DC	Meteodata 140 S 24V KNX	1409201
Větr, déšť, světlo, teplota	✓	15–34 V DC	Meteodata 140 S 24V GPS KNX	1409204

Přijímač předpovědi počasí KNX



- Přijímač předpovědi počasí
- Přijímač povětrnostních dat na dlouhých vlnách o teplotě, délce slunečního záření, pravděpodobnosti srážek a síly větru (všechna tato servisní nabídka nemusí být ve všech evropských státech stejná a dostupná. Více na <http://www.efr.de>)
- Předpověď počasí na následující 3 dny je zobrazována v 6 hodinových blocích
- Dodatečně je možné přijímat předpovědi počasí („krásně“, „zataženo“, „deštivo“ a další), ale i varování před extrémně špatným počasím
- Data lze využít jako informace pro vizualizace, ale i pro včasné ovládání vytápění, zastínění a pod.
- Přesný časový údaj v KNX systémech je řízen pomocí časového signálu, který je vysílán s daty o počasí

Typ	Obj. č.
Meteodata 139 KNX	1399200

Soumrakové čidlo LUNA 134 KNX



- Soumrakový spínač / ovládání osvětlení
- Součástí dodávky je světelné čidlo pro nezávislé měření intenzity osvětlení
- 10 kanálů, 6 logických kanálů
- Až 4 dodatečné kanály pro prahová spínání intenzity osvětlení pro spojení dalších externích KNX čidel (např. teploty)
- Možnost připojení až 3 digitálních čidel intenzity osvětlení
- Komfortní ruční nastavení
- Tlačítka pro zadání prahové hodnoty a zpoždění zapnutí
- Bezšroubové svorky DuoFix

Typ	Obj. č.
LUNA 134 KNX	1349200

Soumrakové a teplotní čidlo LUNA 131 S KNX



- Soumrakové a teplotní čidlo
- Pro snímání intenzity osvětlení a teploty ve venkovních podmínkách
- 5 volně programovatelných kanálů: 1 kanál pro ochranu proti slunečnímu záření a 4 univerzální kanály
- Kanál pro ochranu proti slunečnímu záření speciálně pro automatické ovládání žaluzií, markýz a rolet
- Univerzální kanály umožňují propojení informací mezi intenzitou osvětlení a teplotou
- Intenzita osvětlení od 1 do 100 000 Lux
- Teplotní rozmezí od -20 °C do +55 °C
- Samočisticí funkce nastavení intenzity osvětlení

Typ	Obj. č.
LUNA 131 S KNX	1319201

Soumrakové čidlo LUNA 133 KNX



- Pro ovládání v závislosti na venkovní intenzitě osvětlení
- Intenzita osvětlení od 1 do 100 000 Lux
- Ideální v kombinaci s povětrnostní stanicí Theben pro individuální ovládání ochran proti slunečnímu záření

Typ	Obj. č.
LUNA 133 KNX	1339200

Digitální spínací hodiny



- Digitální roční spínací hodiny s astronomickým programem
- 8kanálové
- Bezšroubové svorky DuoFix pro 2 vodiče (drát nebo lanko)
- 800 paměťových míst
- Rozhraní pro zásuvnou paměťovou kartu OBELISK top2
- Programování pomocí SW OBELISK top2, nebo KNX Bus
- Automatické přepínání letního a zimního času lze vypnout
- Pracovní teplota -5 °C až +45 °C
- Předvolba spínání, trvalé ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ
- Spínání impulzní, cyklické
- PIN kód
- Rezerva chodu 8 let (lithiová baterie)

Počet kanálů	Časová základna	Typ	Obj. č.
8	Quarz/DCF77/GPS	TR 648 top2 RC KNX	6489212
	Quarz/DCF77	TR 648 top2 RC-DCF KNX	6489210

Přehledový katalog Theben

Inteligentní elektroinstalace / Systém KNX

DALI Gateway KNX



- DALI Gateway KNX slouží jako rozhraní mezi systémem DALI a systémem KNX
- DALI Gateway je tvořena skupinami (pro max. 16 skupin) a řídí přístroje, které mají instalované DALI rozhraní (např. elektronické předřadníky, LED konvertory, transformátory a pod.)
- Na jeden DALI výstup je možné připojit max. 64 DALI účastníků. Každý z těchto účastníků obdrží přes DALI gateway automaticky svoji DALI adresu. Přidělení každého DALI účastníka do skupin osvětlení je prováděno příslušným softwarem DALI.
- Každou ze skupin osvětlení je možno ovládat a monitorovat pomocí systému KNX

Typ	Obj. č.
DALI Gateway KNX	9070722

KNX-OT-Box S



- KNX-OT-Box slouží jako rozhraní mezi vytápěcím zdrojem se sběrnici OT-Bus (sběrnice systém ve vytápěcích a vzduchotechnických systémech) a systémem KNX
- Umožňuje bidirekcionální výměnu dat mezi OT vytápěcím zdrojem a vytápěcích rozbočovačích pomocí systému KNX (regulace teploty v místnostech). V kombinaci s OT-Box (obj. č. 9070712) a RAMSES 586 top2 OT (obj. č. 8569132) je také možné řídit vytápěcí systémy bez rozhraní OpenTherm.
- Přístroje a KNX vazební členy je možné mezi sebou vzájemně měnit
- Vydíratelný KNX vazební člen
- Pomocí KNX-OT boxu lze provádět následující funkce:
 - Regulace dle požadavků uživatelů
 - Regulace dle povětrnostních podmínek
 - Regulace ohřevu TUV
- Energetická optimalizace TUV ohřívání solárními kolektory
- Program vysoušení čerstvě vybetonovaných podlah

Typ	Obj. č.
KNX-OT-Box S	8559201

Napájecí zdroj KNX



- Napájecí zdroj a kontrola KNX systémového napájení sběrnice
- Tlačítko Reset pro 20s reset sběrnice KNX
- Odolný proti dlouhodobému zkratu

Jmenovitý proud KNX	Typ	Obj. č.
640 mA	Napájecí zdroj 640 mA S KNX	9070924
320 mA	Napájecí zdroj 320 mA S KNX	9070923
160 mA	Napájecí zdroj 160 mA S KNX	9070922

IP rozhraní KNX



- Rozhraní IP a KNX
- Napájení 12 – 30 V DC/PoE
- Tunneling: k dispozici 5x tunnel server (vizualizace, apps...)
- Aktualizace firmwaru (pomocí programu Theben IP Tool)
- Montáž na DIN lištu

Typ	Obj. č.
IP rozhraní KNX	9070981

IP router KNX



- Router/Rozhraní/Liniová spojka IP a KNX
- Kompletní filtrační tabulka pro všechny hlavní skupiny (0...31)
- Zobrazení výpadku napětí na sběrnici
- Napájení 12–30 V DC/PoE
- Montáž na DIN lištu

Typ	Obj. č.
IP router KNX	9070980

Rozhraní USB KNX, liniový vazební člen KNX



Rozhraní USB KNX

- Rozhraní USB
- Pro komunikaci mezi PC a programovaným KNX systémem
- LED pro zobrazení datového přenosu (USB a KNX)
- Použitelné od SW verze ETS3

Liniový vazební člen S KNX

- Pro projení KNX linií nebo KNX oblastí
- Galvanické oddělení KNX linie / oblasti
- Svorky pro KNX hlavní linii a podřízenou linii
- Možnost filtrace telegramů (pro snížení četnosti telegramů na sběrnici)

Typ	Obj. č.
Rozhraní USB KNX	9070397
Liniový vazební člen S KNX	9070880

Interiérové hodiny KNX



OSIRIA 220/230/240 KNX

- Interiérové nástěnné hodiny KNX, kulaté, jednostranné
- Černé hodinové a minutové ručičky, červená vteřinová ručička
- Nerozbitné mělohohtné sklo
- Šedivý matový okraj

OSIRIA 242 KNX

- Interiérové nástěnné hodiny KNX, kulaté, oboustranné
- S držákem na stěnu nebo strop (150 mm)
- Bílý kovový ciferník
- Černé hodinové a minutové ručičky, červená vteřinová ručička

OSIRIA 251 BQ KNX

- Interiérové nástěnné hodiny KNX, hranaté, jednostranné
- Odolné proti poškození (např. ve sportovních halách, školách apod.)
- Bílý kovový ciferník
- Černé hodinové a minutové ručičky, červená vteřinová ručička
- Jednostranné, bílé kovové pouzdro (RAL 9016) pro vysoké nároky uživatele

OSIRIA 232 BQ KNX

- Interiérové nástěnné hodiny KNX, hranaté, jednostranné
- Bílý kovový ciferník
- Černé hodinové a minutové ručičky, červená vteřinová ručička
- Pouzdro nevyčnívající nad omítku nebo obklady stěn z nerezového materiálu V4A
- Odolnost proti kyselinám, čistícím a dezinfekčním prostředkům
- Krytí IP 54 DIN 40050 (sestavené)

OSIRIA 280 B KNX

- Interiérové nástěnné digitální hodiny KNX, hranaté, jednostranné
- Analogové hodiny
- 1řádkové, 9segmentový LCD displej, digitální zobrazení datumu
- Černé hodinové a minutové ručičky, červená vteřinová ručička
- Ploché kovové pouzdro

Rozměry ciferníku	Ciferník	Typ	Obj. č.
Ø 250 mm	Arabské číslice	OSIRIA 220 AR KNX	5009200
Ø 300 mm	Arabské číslice	OSIRIA 230 AR KNX	5009210
	Čárový	OSIRIA 230 SR KNX	5009211
Ø 400 mm	Arabské číslice	OSIRIA 240 AR KNX	5009230
	Čárový	OSIRIA 240 SR KNX	5009231
	Arabské číslice	OSIRIA 242 AR KNX	5009250
	Čárový	OSIRIA 242 SR KNX	5009251
400x400 mm	Čárový	OSIRIA 251 BQ KNX	5009252
250x250 mm	Čárový	OSIRIA 232 BQ KNX	5009223
Ø 280 mm	Čárový	OSIRIA 280 B KNX	5009280

Přehledový katalog Theben

Inteligentní elektroinstalace / Systém LUXOR

Spínač LUXOR



- Modulární rozšiřitelný systém vč. časových funkcí
- Spínání elektrických spotřebičů
- Ruční sepnutí možné i na přístroji
- LED ukazatel stavu
- 2 časové funkce (časová spínaná funkce pro schodiště vč. varování před vypnutím, doběhová funkce)
- Modulová rozšiřitelnost až na 16 modulů
- Centrální zapnutí, vypnutí, funkce v případě vzniku paniky, simulace v době nepřítomnosti
- Možnost použití tlačítek nebo spínačů
- Moduly LUXOR jsou mezi sebou propojeny 2drát. sběrnici (COM-Bus)
- Max. délka vstupních vodičů je 100 m
- Oddělený vstup pro připojení okruhu s proudovým chráničem

Funkce	Počet kanálů	Typ	Obj. č.
Základní modul	4	LUXOR 400	4000000
Rozšiřující modul	4	LUXOR 404	4040000
	2	LUXOR 402	4020000

Stmívač LUXOR



- LUXOR 405**
 - 2kanalový univerzální stmívač
 - Pro stmívání žárovek, nízkonapěťových halogenových žárovek s vinutými transformátory nebo elektronickými transformátory a vysokonapěťových halogenových žárovek
 - Lze použít i bez základního modulu
 - 300 W/VA (2 kanály), 500 W/VA (1 kanál)
- DMB 2 S**
 - 2kanalový rozšiřovací výkonnostní stmívací modul
 - Ke zdvojnásobení stmívatelného výkonu základních a rozšiřovacích univerzálních stmívacích modulů na výkon např. 2x 600 W/VA (2 kanály) nebo 1x 1000 W/VA (1 kanál)

Funkce	Počet kanálů	Typ	Obj. č.
Základní modul	2	LUXOR 405	4050000
Rozšiřující modul	2	DMB 2 S	4910272

Ovladač žaluzií LUXOR



- Pro ovládání markýz, rolet nebo žaluzií
- Speciální ovládání 4 rolet nahoru/dolů/stop
- Ruční sepnutí možné i na přístroji
- Modulová rozšiřitelnost až na 16 modulů
- Možnost použití tlačítek nebo spínačů
- Moduly LUXOR jsou mezi sebou propojeny 2drát. sběrnici (COM-Bus)
- Možnost nast. funkce v případě vzniku paniky (pomocí LUXOR 400)
- Možnost uložení poloh pro zastínění a větrání
- Součástí dodávky 2 diodové moduly (9070367)

Funkce	Počet kanálů	Typ	Obj. č.
Základní modul	4	LUXOR 408 S	4080100
Rozšiřující modul	4	LUXOR 409 S	4090100

Čidla LUXOR



- LUXOR 411**
 - Modul pro povětrnostní čidla
 - Pro ovládání markýz, rolet nebo žaluzií v kombinaci s modulem LUXOR 412, resp. 413 a světelného čidla na omítku
 - Spínací práh lze nastavit na přístroji
 - LED ukazatel stavu
 - Max. délka vodičů čidel je 100 m
- LUXOR 440**
 - Povětrnostní čidlo
 - Pro ovládání markýz, rolet nebo žaluzií v závislosti na dešti, síle větru, teplotě a intenzitě osvětlení v kombinaci s modulem LUXOR 411
 - Možnost rozšíření až o 2 dodatečná čidla osvětlení pro umístění na dalších fasádách v kombinaci s modulem LUXOR 411

Typ	Obj. č.
LUXOR 411 (modul pro čidla)	4110000
LUXOR 440 (povětrnostní čidlo)	4400000

Multifunkční displej LUXOR



- Multifunkční displej pro zobrazování, řízení a ovládání systému LUXOR
- Zobrazení hodin, dne v týdnu, data, vč. centrálních a automatických funkcí
- Zobrazení aktuálních povětrnostních údajů (min./max. hodnoty)
- Podsvětlený displej
- Možnost volby prioritních stránek
- 8kanálové spínací hodiny
- Vytápění, teplotní pokles v kombinaci s pokojovým termostatem (např. RAMSES)
- Možnost ručního ovládání všech funkcí pomocí tlačítek
- Denní a týdenní program
- Astro program (v závislosti na východu a západu slunce)

Typ	Obj. č.
LUXOR 426	4260000

Modulové hodiny LUXOR



- 8kanálové spínací hodiny
- Pro ovládání jakéhokoliv výstupu ze systému LUXOR, např. pro ovládání markýz, rolet nebo žaluzií či ovládání osvětlení
- Ruční sepnutí možné na přístroji
- Denní a týdenní program
- Astro program (v závislosti na východu a západu slunce)
- Volně programovatelné spínané časy vč. předprogramování spínacích astro časů
- Integrovaný seznam měšť pro jednoduché nastavení přístroje
- Individuální propojení kanálů spínacích hodin s výstupy pomocí přepínače
- Možnost kombinování s moduly LUXOR 408/409 pro pohony (např. žaluzií) a s modulem LUXOR 405 pro stmívání

Typ	Obj. č.
LUXOR 414	4140000

Sety LUXOR



LUXOR Set 3

- Pro komfortní ovládání rodinného domu pro celkem 10 světelných okruhů a 4 časové funkce
- Dodatečné kanály pro stmívání, např. pro obývací pokoj nebo ložnici
- Tato sada nabízí také všechny přednosti centrálních funkcí
- Vhodné pro 10 světelných okruhů, 4 časové/spínané funkce, 4 spínané funkce, 2 stmívatelné funkce

LUXOR Set 4

- Pro rolety a žaluzie
- 8 pohonů může být ovládáno samostatně či ve skupinách, a to ručně nebo automaticky podle časového programu, nebo v závislosti na východu a západu slunce
- Možnost nastavení požadovaných časů pro vyrolování nebo srolování rolet či markýz, např. ráno či večer
- Tato sada nabízí také všechny přednosti centrálních funkcí
- Vhodné pro 8 pohonů rolet a žaluzií, 8 pohonů a 8 časových kanálů s týdenním programem a astro funkcí

LUXOR Set 5

- Pro rolety a žaluzie vč. multifunkčního displeje
- Zobrazení hodin, dne v týdnu, data, centrální a automatické funkce, ale i zobrazení aktuálních povětrnostních údajů (při použití povětrnostního čidla)
- Ruční sepnutí možné na přístroji pro centrální a skupinové funkce
- 8 pohonů může být ovládáno samostatně či ve skupinách buď ručně či automaticky podle časového programu, nebo v závislosti na východu a západu slunce
- Možnost nastavení požadovaných časů pro vyrolování nebo srolování rolet/markýz, např. ráno či večer

Typ	Obj. č.
LUXOR Set 3 (1x LUXOR 400, 1x LUXOR 404, 1x LUXOR 405)	4990003
LUXOR Set 4 (1x LUXOR 408S, 1x LUXOR 409S, 1x LUXOR 414)	4990004
LUXOR Set 5 (1x LUXOR 408S, 1x LUXOR 409S, 1x LUXOR 426)	4990005

Přehledový katalog Theben

Příslušenství

	Typ	Obj. č.	Vhodné pro
	Rámeček pro montáž čidla na omítku 110A WH (bílá) 110A GR (šedá)	9070912 9070913	- thePrema - theRonda P - theMova P
	Rámeček pro montáž čidla na omítku 110B WH	9070918	- thePrema KNX
	Krytka pro vymezení rozsahu snímání (v balení 5 ks)	9070921	- theRonda - theMova
	Rámeček pro montáž čidla na omítku ECO-IR 180	9070511	- ECO-IR 180-24V - ECO-IR 180A
	Rámeček pro montáž čidla na omítku ECO-IR 360	9070512	- ECO-IR 360-24V - ECO-IR 360A - ECO-IR 360C NT - ECO-IR 360EIB-AC - ECO-IR DUAL-C NT - ECO-IR DUAL-EIB
	Rámeček pro montáž čidla na omítku LUXA 103-200	9070504	- LUXA 103-200
	Rámeček pro montáž čidla na omítku PresenceLight (bílý) PresenceLight SR (stříbrný) PresenceLight BK (černý)	9070513 9070635 9070634	- PresenceLight 180 - PresenceLight 360
	Rámeček pro montáž čidla na omítku compact compact SR (stříbrný) compact BK (černý)	9070514 9070638 9070637	- compact office - compact passage - compact passimo
	Distanční rámeček theLuxa S WH (bílý) theLuxa S BK (černý)	9070906 9070907	- theLuxa S180 - theLuxa S150 - theLuxa S360
	Distanční rámeček theLuxa P WH theLuxa P BK	9070908 9070909	- theLuxa P220 - theLuxa P300 - theLuxa P300 KNX
	Rohový adaptér theLuxa S WH theLuxa S BK	9070902 9070903	- theLuxa S180 - theLuxa S150 - theLuxa S360
	Rohový adaptér theLuxa P WH theLuxa P BK	9070904 9070905	- theLuxa P220 - theLuxa P300 - theLuxa P300 KNX
	Rohový adaptér Luxa LED WH Luxa LED BK	9070756 9070757	- Luxa LED 8W - Luxa LED 16W
	Rohový adaptér theLuxa E WH theLuxa E BK	9070974 9070975	- theLuxa E180
	Rámeček pro montáž čidla na omítku 75A WH 75A BK	9070949 9070950	- PlanoSpot

	Typ	Obj. č.	Vhodné pro
	Adaptér RAMSES 72x/78x	9070245	- RAMSES 721 - RAMSES 722 - RAMSES 722 S - RAMSES 725 - RAMSES 782 - RAMSES 782 S - RAMSES 784 - RAMSES 784 S
	Adaptérová deska LUNA star	9070486	- LUNA 126 star - LUNA 127 star - LUNA 128 star - LUNA 129 star-time
	Adaptérová deska RAMSES 70x	9070480	- RAMSES 701 - RAMSES 702 - RAMSES 703 - RAMSES 704 - RAMSES 705 - RAMSES 706 - RAMSES 707 - RAMSES 708 - RAMSES 709
	Adaptérová deska RAMSES 714	9070212	- RAMSES 714 - RAMSES 714 A - RAMSES 714 A/FH - SOTHIS 715
	Příložné teplotní čidlo RAMSES	9070371	- RAMSES 816 top2 OT - RAMSES 856 top2 OT
	Teplotní čidlo RAMSES	9070463	- RAMSES 816 top2 OT
	Anténa DCF77 KNX	9070271	- TR 644 S DCF KNX - TR 648 S DCF KNX - ZS 600 DCF KNX
	Anténa top2 RC-DCF	9070410	- LUNA top2 RC - SELEKTA top2 RC - TR top2 RC - TR top2 KNX
	Anténa top2 RC-GPS	9070610	- LUNA top2 RC - SELEKTA top2 RC - TR top2 RC - TR top2 KNX
	Světelné čidlo na omítku	9070008	- LUNA 108 - LUXOR 411
	Analogové světelné čidlo na omítku	9070416	- LUNA 109 - LUNA 110 - LUNA 120 top2
	Digitální světelné čidlo na omítku	9070415	- LUNA 111 top2 - LUNA 112 top2 - LUNA 121 top2 RC - LUNA 122 top2 RC - LUNA 134 KNX
	Rámeček 55 x 55 pro BZ	9070041	- BZ 142-1
	Rámeček 72 x 72 pro BZ	9070074	- BZ 142-1
	Vestavná krabice do stropu 73A	9070917	- thePrema - theRonda - theMova P360-100 UP - theMova P360 KNX - compact passage

Přehledový katalog Theben
















Příslušenství







	Typ	Obj. č.	Vhodné pro
	Diodový modul	9070367	- DIMAX 534 - LUXOR 400 - LUXOR 402 - LUXOR 404 - LUXOR 405 - LUXOR 408 S - LUXOR 409 S
	Analogové vestavné světelné čidlo	9070011	- LUNA 108 - LUNA 109 - LUNA 110 - LUNA 120 top2
	Digitální vestavné světelné čidlo	9070456	- LUNA 111 top2 - LUNA 112 top2 - LUNA 121 top2 RC - LUNA 122 top2 RC - LUNA 134 KNX
	Odrušovací RC člen	9070523	- Všechna čidla pohybu a přítomnosti
	Externí teplotní čidlo 1	9070191	- CHEOPS control KNX - RAMSES 366/1 top - RAMSES 366/2 top - RAMSES 713 S KNX - RAMSES 713 FC KNX
	Externí teplotní čidlo 2	9070192	- RAMSES 366/1 top - RAMSES 366/2 top
	Montážní set do panelu	9070001	- Všechna zařízení pro montáž na DIN lištu
	Podlahové čidlo	9070321	- FCA 1 KNX - RAMSES 712 KNX - RAMSES 713 FC KNX - RAMSES 713 S KNX - RAMSES 831 top2 - RAMSES 832 top2 - RAMSES 833 top2 sety
	Sada pro upevnění na stožár pro povětrnostní stanici, typ S	9070928	- LUXOR - Meteodata - LUNA
	Napájecí zdroj 24 V DC	9079330	- LUNA 131 DDC
	Napájecí zdroj pro čidlo CO ₂	9070494	- AMUN 716 R
	Napájecí zdroj top2 GPS	9070892	- Nutné pro: TR 611 top2 RC, LUNA 121 top2 RC, LUNA 122 top2 RC a SEL 171 top2 RC (od 2 připojených přístrojů již není nutný)
	OT-Box Standard	9070712	- RAMSES 856 top2 OT
	PC set OBELISK top2	9070409	- LUNA top2 - SELEKTA top2 - TR top2 - TR top2 KNX - Aktuální verze v češtině ke stažení na stránkách www.est-praha.cz
	PlanoBox 1WH	9070731	- PlanoCentro U

Typ	Obj. č.	Vhodné pro
 PlanoSet RQ EWH	9070736	- PlanoCentro-E
 PlanoSet RR EWH	9070740	- PlanoCentro-E
 Čtvercový kryt QuickFix na beton	9070518	- ECO-IR 360-24V - ECO-IR 360A - ECO-IR 360C NT - ECO-IR 360EIB-AC - ECO-IR DUAL-C NT - ECO-IR DUAL-EIB
 Kulatý kryt QuickFix na beton	9070519	- ECO-IR 360-24V - ECO-IR 360A - ECO-IR 360C NT - ECO-IR 360EIB-AC - ECO-IR DUAL-C NT - ECO-IR DUAL-EIB
 Čtvercový kryt QuickFix	9070516	- ECO-IR 360-24V - ECO-IR 360A - ECO-IR 360C NT - ECO-IR 360EIB-AC - ECO-IR DUAL-C NT - ECO-IR DUAL-EIB
 Kulatý kryt QuickFix	9070517	- ECO-IR 360-24V - ECO-IR 360A - ECO-IR 360C NT - ECO-IR 360EIB-AC - ECO-IR DUAL-C NT - ECO-IR DUAL-EIB
 Vestavná krabice QuickFix do betonu	9070521	- ECO-IR 360-24V - ECO-IR 360A - ECO-IR 360C NT - ECO-IR 360EIB-AC - ECO-IR DUAL-C NT - ECO-IR DUAL-EIB
 Vestavné pouzdro QuickFix	9070522	- ECO-IR 360-24V - ECO-IR 360A - ECO-IR 360C NT - ECO-IR 360EIB-AC - ECO-IR DUAL-C NT - ECO-IR DUAL-EIB
 Ochranný koš QuickSafe	9070531	- Všechna čidla přítomnosti ThebenHTS
 Rámeček RAMSES 74x	9070603	- RAMSES 741 - RAMSES 746 - RAMSES 748
 Montážní díl 72 x 72	9070071	- Pro všechny přístroje na panel/na stěnu
 SendoPro 868-A	9070675	- Všechna čidla přítomnosti ThebenHTS
 Upevňovací pojistný díl BZ	9070043	- BZ 142-1 - BZ 143-1 - BZ 146 - BZ 147
 Paměťová karta OBELISK top2	9070404	- LUNA top2 - SELEKTA top2 - TR top2 - TR top2 KNX
 Svorkovnice	9075141	- TR 684 top2

Přehledový katalog Theben

Příslušenství

	Typ	Obj. č.	Vhodné pro
	Sokl BZ	9070042	- BZ 142-3
	Sokl RAMSES	9070605	- RAMSES 813 top2 Set A/ Set S/Set 1 - RAMSES 833 top2 Set 1/2
	Servopohon ALPHA 5 230 V	9070438	- Všechny termostaty
	Servopohon ALPHA 5 24 V	9070439	- Všechny termostaty
	Ponorné čidlo RAMSES	9070379	- RAMSES 816 top2 OT - RAMSES 856 top2 OT
	Teplotní čidlo RAMSES IP 65	9070459	- RAMSES 816 top2 OT - RAMSES 831 top2 - RAMSES 832 top2, RAMSES 833 top2 - RAMSES 833 top2 sely - RAMSES 856 top2 OT
	Krabice pod omítku, 115×115×100 mm	9070689	- PlanoCentro U
	Ventilový adaptér VA 80	9070437	- ALPHA 4 230 V - ALPHA 4 24 V - CHEOPS control KNX - CHEOPS drive KNX
	Ventilový adaptér VA 78	9070436	- ALPHA 4 230 V - ALPHA 4 24 V - CHEOPS control KNX - CHEOPS drive KNX
	Kryt svorkovnice / 17,5 mm	9070065	- Pro všechny přístroje na DIN lištu / šíře 1 modul
	Kryt svorkovnice / 35 mm	9070064	- Pro všechny přístroje na DIN lištu / šíře 2 moduly
	Kryt svorkovnice / 52,5 mm	9070050	- Pro všechny přístroje na DIN lištu / šíře 3 moduly
	Kryt svorkovnice / 70 mm	9070049	- Pro všechny přístroje na DIN lištu / šíře 4 moduly
	Kryt svorkovnice / 52,5 mm	9070061	- SUL 188 g - SUL 188 hw
	Set pro nástěnnou montáž BZ 142-3	9070075	- BZ 142-3

	Typ	Obj. č.	Vhodné pro
	Centrální díl RAMSES 741/748	9070602	- RAMSES 741 - RAMSES 748
	Centrální díl RAMSES 746	9070601	- RAMSES 746
	Dálkový ovladač clic	9070515	- Všechna čidla přítomnosti ThebenHTS - Vyjma PlanoCentro - compact office DALI a thePrema - PresenceLight KNX
	Dálkový ovladač theSenda P	9070910	- thePrema - theLuxa P - theMova - theRonda
	Dálkový ovladač theSenda S	9070911	- thePrema - theLuxa P - theMova - theRonda
	Světelné čidlo	9070926	- theRolla

Rejstřík

Obj. č.	Typ	Str.
0010002	ELPA 1	10
0030002	ELPA 3	10
0060002	ELPA 6	10
0060003	ELPA 6 plus	10
0080002	ELPA 8	10
0090001	ELPA 9	10
0200000	eltimo 020 S	6
0200300	eltimo 020 S DCF	6
0260832	theben-timer 26 CR	8
0270931	theben-timer 27 CR	8
0310100	theRolla S031	6
0320100	theRolla P032	6
0410002	ELPA 041	10
0470002	ELPA 047	10
0770033	FRI 77 g	8
0770802	FRI 77 h-2	8
1010205	theLuxa E180 WH	19
1010206	theLuxa E180 BK	19
1010500	theLuxa S150 WH	19
1010501	theLuxa S150 BK	19
1010505	theLuxa S180 WH	19
1010506	theLuxa S180 BK	19
1010510	theLuxa S360 WH	19
1010511	theLuxa S360 BK	19
1010605	theLuxa P220 WH	19
1010606	theLuxa P220 BK	19
1010610	theLuxa P300 WH	19
1010611	theLuxa P300 BK	19
1019610	theLuxa P300 KNX WH	36
1019611	theLuxa P300 KNX BK	36
1020711	theLeda E10L WH	22
1020712	theLeda E10L BK	22
1020713	theLeda E20L WH	22
1020714	theLeda E20L BK	22
1020715	theLeda E30L WH	22

Obj. č.	Typ	Str.
1020716	theLeda E30L BK	22
1020751	LUXA 102 FL LED 8W W WH	22
1020752	LUXA 102 FL LED 8W W BK	22
1020753	LUXA 102 FL LED 16W W WH	22
1020754	LUXA 102 FL LED 16W W BK	22
1020771	LUXA 102 FL LED 8W WH	22
1020772	LUXA 102 FL LED 8W BK	22
1020773	LUXA 102 FL LED 16W WH	22
1020774	LUXA 102 FL LED 16W BK	22
1020775	LUXA 102 FL LED 32W WH	22
1020776	LUXA 102 FL LED 32W BK	22
1020911	theLeda E10 WH	21
1020912	theLeda E10 BK	21
1020913	theLeda E20 WH	21
1020914	theLeda E20 BK	21
1020915	theLeda E30 WH	21
1020916	theLeda E30 BK	21
1020951	LUXA 102-140 LED 8W W WH	21
1020952	LUXA 102-140 LED 8W W BK	21
1020953	LUXA 102-140 LED 16W W WH	21
1020954	LUXA 102-140 LED 16W W BK	21
1020971	LUXA 102-140 LED 8W WH	21
1020972	LUXA 102-140 LED 8W BK	21
1020973	LUXA 102-140 LED 16W WH	21
1020974	LUXA 102-140 LED 16W BK	21
1020975	LUXA 102-180 LED 32W WH	21
1020976	LUXA 102-180 LED 32W BK	21
1030020	LUXA 103-360 AP	20
1030030	LUXA 103-200	18
1030031	LUXA 103-200 T	18
1030550	theMova S360-100 AP WH	20
1030551	theMova S360-100 AP GR	20
1030555	theMova S360-101 AP WH	20
1030556	theMova S360-101 AP GR	20
1030560	theMova S360-100 DE WH	20

Obj. č.	Typ	Str.
1030561	theMova S360-100 DE GR	20
1030565	theMova S360-101 DE WH	20
1030566	theMova S360-101 DE GR	20
1030570	theMova S360-100 WH GST	20
1030575	theMova S360-100 WH WINSTA	20
1030600	theMova P360-100 UP WH	20
1030601	theMova P360-100 UP GR	20
1030610	theMova P360-100 WH GST	20
1030615	theMova P360-100 WH WINSTA	20
1039550	theMova S360 KNX AP WH	37
1039551	theMova S360 KNX AP GR	37
1039560	theMova S360 KNX DE WH	37
1039561	theMova S360 KNX DE GR	37
1039600	theMova P360 KNX UP WH	37
1039601	theMova P360 KNX UP GR	37
1060200	thePiccola S360-100 DE WH	20
1080700	LUNA 108 EL	9
1080816	LUNA 108 AL	9
1090100	LUNA 109 AL	9
1090200	LUNA 109 EL	9
1100100	LUNA 110 AL	9
1100200	LUNA 110 EL	9
1104100	LUNA 110 AL 24V	9
1104200	LUNA 110 EL 24V	9
1110100	LUNA 111 top2 AL	9
1110200	LUNA 111 top2 EL	9
1120100	LUNA 112 top2 AL	9
1120200	LUNA 112 top2 EL	9
1200100	LUNA 120 top2 AL	9
1200200	LUNA 120 top2 EL	9
1210100	LUNA 121 top2 RC AL	9
1210200	LUNA 121 top2 RC EL	9
1214100	LUNA 121 top2 RC AL 24V	9
1214200	LUNA 121 top2 RC EL 24V	9
1220100	LUNA 122 top2 RC AL	9

Přehledový katalog Theben

Rejstřík

Obj. č.	Typ	Str.
1220200	LUNA 122 top2 RC EL	9
1260700	LUNA 126 star	10
1270700	LUNA 127 star	10
1280700	LUNA 128 star	10
1290700	LUNA 129 star-time	10
1319201	LUNA 131 S KNX	39
1339200	LUNA 133 KNX	39
1349200	LUNA 134 KNX	39
1399200	Meteodata 139 KNX	39
1409201	Meteodata 140 S 24V KNX	38
1409204	Meteodata 140 S 24V GPS KNX	38
1409205	Meteodata 140 basic KNX	38
1409207	Meteodata 140 S KNX	38
1409208	Meteodata 140 S GPS KNX	38
1420621	BZ 142-1 230V	12
1420721	BZ 142-1	12
1420723	BZ 142-3	12
1420821	BZ 142-1 10V	12
1420823	BZ 142-3 10V	12
1424721	BZ 142-1 24V	12
1430721	BZ 143-1	12
1430821	BZ 143-1 10V	12
1434721	BZ 143-1 24V	12
1450000	BZ 145	12
1459024	BZ 145 24V	12
1460000	BZ 146	12
1470000	BZ 147	12
1480000	BZ 148	12
1510011	SYN 151 h	7
1600001	SYN 160 a	7
1610011	SYN 161 d	7
1690801	SYN 169 s	7
1700100	SELEKTA 170 top2	4
1704100	SELEKTA 170 top2 24V	4
1710100	SELEKTA 171 top2 RC	4
1714100	SELEKTA 171 top2 RC 24V	4
1720100	SELEKTA 172 top2	4
1724100	SELEKTA 172 top2 24V	4
1750100	SELEKTA 175 top2	4
1800001	SUL 180 a	7
1810011	SUL 181 d	7
1890801	SUL 189 s	7
1891801	SUL 189 s 110V	7
1900001	MEM 190 a	7
1910011	SUL 191 w	7
2000000	PresenceLight 360	15
2000050	PresenceLight 180	16
2000800	PresenceLight 360 BK	15
2000801	PresenceLight 360 SR	15
2000803	PresenceLight 180 BK	16
2000804	PresenceLight 180 SR	16
2009000	PresenceLight 360B-KNX WH	36
2009050	PresenceLight 180B-KNX WH	38
2009812	PresenceLight 360B-KNX BK	36
2009813	PresenceLight 360B-KNX SR	36
2009815	PresenceLight 180B-KNX BK	38
2009816	PresenceLight 180B-KNX SR	38
2009821	PresenceLight 180A-KNX BK	38
2009822	PresenceLight 180A-KNX SR	38
2010001	compact office DIM	15
2010010	compact office DALI WH	15
2010011	compact office DALI BK	15
2010012	compact office DALI SR	15
2010080	compact passimo WH	15
2010090	compact passage	16
2010100	compact passage GST paa	16
2010105	compact passage WINSTA	16
2010803	compact office DIM BK	15
2010804	compact office DIM SR	15
2010806	compact passage BK	16

Obj. č.	Typ	Str.
2010807	compact passage SR	16
2010809	compact passimo BK	15
2010810	compact passimo SR	15
2014000	compact office 24V	18
2014001	compact office 24V Lux	18
2014090	compact passage 24V	18
2014800	compact office 24V BK	18
2014801	compact office 24V SR	18
2014803	compact office 24V Lux BK	18
2014804	compact office 24V Lux SR	18
2014806	compact passage 24V BK	18
2014807	compact passage 24V SR	18
2019280	compact passimo KNX WH	37
2019290	compact passage KNX	37
2019803	compact passage KNX BK	37
2019804	compact passage KNX SR	37
2019809	compact passimo KNX BK	37
2019810	compact passimo KNX SR	37
2020050	ECO-IR 180A	16
2020809	ECO-IR 180A BK	16
2020810	ECO-IR 180A SR	16
2030102	PlanoCentro 101-EWH	17
2030103	PlanoCentro 101-EBK	17
2030104	PlanoCentro 101-ESR	17
2030202	PlanoCentro 101-UWH	17
2030203	PlanoCentro 101-UBK	17
2030204	PlanoCentro 101-USR	17
2030302	PlanoCentro 300-EWH	17
2030303	PlanoCentro 300-EBK	17
2030304	PlanoCentro 300-ESR	17
2030402	PlanoCentro 300-UWH	17
2030403	PlanoCentro 300-UBK	17
2030404	PlanoCentro 300-USR	17
2030502	PlanoCentro 201-EWH	17
2030503	PlanoCentro 201-EBK	17
2030504	PlanoCentro 201-ESR	17
2030602	PlanoCentro 201-UWH	17
2030603	PlanoCentro 201-UBK	17
2030604	PlanoCentro 201-USR	17
2039100	PlanoSpot 360 KNX DE WH	37
2039101	PlanoSpot 360 KNX DE BK	37
2039102	PlanoSpot 360 KNX DE SR	37
2040102	PlanoCentro 000-EWH	17
2040103	PlanoCentro 000-EBK	17
2040104	PlanoCentro 000-ESR	17
2040202	PlanoCentro 000-UWH	17
2040203	PlanoCentro 000-UBK	17
2040204	PlanoCentro 000-USR	17
2050556	theRonda S360-101 AP GR	13
2059102	PlanoCentro EWH-A KNX	38
2059103	PlanoCentro EBK-A KNX	38
2059104	PlanoCentro ESR-A KNX	38
2059202	PlanoCentro UWH-A KNX	38
2059203	PlanoCentro UBK-A KNX	38
2059204	PlanoCentro USR-A KNX	38
2070105	thePrema P360-101 E UP WH	14
2070106	thePrema P360-101 E UP GR	14
2070130	thePrema P360 Slave E UP WH	14
2070131	thePrema P360 Slave E UP GR	14
2070525	theRonda S360 DALI UP WH	14
2070526	theRonda S360 DALI UP GR	14
2070600	thePrema S360-100 E UP WH	14
2070601	thePrema S360-100 E UP GR	14
2070605	thePrema S360-101 E UP WH	14
2070606	thePrema S360-101 E UP GR	14
2070630	thePrema S360 Slave E UP WH	14
2070631	thePrema S360 Slave E UP GR	14
2079000	thePrema P360 KNX UP WH	36
2079001	thePrema P360 KNX UP GR	36
2079500	thePrema S360 KNX UP WH	36

Obj. č.	Typ	Str.
2079501	thePrema S360 KNX UP GR	36
2080010	theRonda P360-100 WH GST	13
2080015	theRonda P360-100 WH WINSTA	13
2080020	theRonda P360-100 M UP WH	13
2080021	theRonda P360-100 M UP GR	13
2080025	theRonda P360-101 M UP WH	13
2080026	theRonda P360-101 M UP GR	13
2080030	theRonda P360 Slave UP WH	13
2080031	theRonda P360 Slave UP GR	13
2080550	theRonda S360-100 AP WH	13
2080551	theRonda S360-100 AP GR	13
2080555	theRonda S360-101 AP WH	13
2080560	theRonda S360-100 DE WH	13
2080561	theRonda S360-100 DE GR	13
2080565	theRonda S360-101 DE WH	13
2080566	theRonda S360-101 DE GR	13
2080570	theRonda S360-100 WH GST	13
2080575	theRonda S360-100 WH WINSTA	13
2089000	theRonda P360 KNX UP WH	35
2089001	theRonda P360 KNX UP GR	35
2090200	thePiccola P360-100 DE WH	14
2690008	SYN 269 h	8
2890008	SUL 289 h	8
2890033	SUL 289 g	8
3450730	TM 345 B	11
3450731	TM 345 M	11
3660100	RAMSES 366/1 top2	23
4000000	LUXOR 400	42
4020000	LUXOR 402	42
4040000	LUXOR 404	42
4050000	LUXOR 405	42
4080100	LUXOR 408 S	42
4090100	LUXOR 409 S	42
4110000	LUXOR 411 (modul pro čidla)	42
4140000	LUXOR 414	43
4260000	LUXOR 426	43
4400000	LUXOR 440 (povětrnostní čidlo)	42
4900273	HMT 6 KNX	34
4900274	HMT 12 KNX	34
4910272	DMB 2 S	42
4910273	SMG 2 S KNX	31
4910274	SME 2 S KNX	31
4920200	FCA 1 KNX	35
4920210	FCA 2 KNX	35
4930200	RMG 8 T KNX	28
4930205	RME 8 T KNX	28
4930210	RMG 4 I KNX	28
4930215	RME 4 I KNX	28
4930220	RMG 8 S KNX	29
4930223	RMG 4 U KNX	31
4930225	RME 8 S KNX	29
4930228	RME 4 U KNX	31
4930230	BMG 6 T KNX	29
4930235	BME 6 T KNX	29
4930240	HMG 6 T KNX	29
4930245	HME 6 T KNX	29
4930250	JMG 4 T KNX	28
4930255	JME 4 T KNX	28
4930260	JMG 4 T 24V KNX	28
4930265	JME 4 T 24V KNX	28
4930270	DMG 2 T KNX	28
4930275	DME 2 T KNX	28
4930279	DMB 1 T KNX	28
4940200	RM 8 T KNX	32
4940205	RM 16 T KNX	30
4940210	RM 8 I KNX	32
4940215	RM 8 I KNX	29
4940220	RM 8 S KNX	32
4940223	RM 4 U KNX	32
4940230	BM 6 T KNX	33

Přehledový katalog Theben

Rejstřík

Obj. č.	Typ	Str.	Obj. č.	Typ	Str.	Obj. č.	Typ	Str.
4940235	BM 12 T KNX	30	7129200	RAMSES 712 KNX	34	9070438	Servopohon ALPHA 5 230 V	48
4940235	BM 12 T KNX	33	7139201	RAMSES 713 S KNX	33	9070439	Servopohon ALPHA 5 24 V	48
4940240	HM 6 T KNX	33	7139202	RAMSES 713 FC KNX	35	9070456	Digitální vestavné světelné čidlo	46
4940245	HM 12 T KNX	30	7140002	RAMSES 714	26	9070459	Teplotní čidlo RAMSES IP 65	48
4940250	JM 4 T KNX	32	7140016	RAMSES 714 A	26	9070463	Teplotní čidlo RAMSES	45
4940255	JM 8 T KNX	30	7150002	SOTHIS 715	27	9070480	Adaptérová deska RAMSES 70x	45
4940260	JM 4 T 24V KNX	32	7160101	AMUN 716 R	27	9070486	Adaptérová deska LUNA star	45
4940265	JM 8 T 24V KNX	30	7169200	AMUN 716 KNX	34	9070494	Napájecí zdroj pro čidlo CO2	46
4940270	DM 2 T KNX	32	7210030	RAMSES 721	25	9070504	Rám. pro montáž čidla LUXA 103-200	44
4940275	DM 4 T KNX	30	7220030	RAMSES 722	25	9070511	Rámeček pro čidlo ECO-IR 180	44
4940280	DM 4-2 T KNX	32	7220801	RAMSES 722 S	24	9070512	Rámeček pro čidlo ECO-IR 360	44
4940285	DM 8-2 T KNX	30	7250030	RAMSES 725	25	9070513	Rámeček pro čidlo PresenceLight WH	44
4969202	TA 2 KNX	31	7319200	CHEOPS drive KNX	34	9070514	Rámeček pro čidlo compact WH	44
4969204	TA 4 KNX	31	7329201	CHEOPS control KNX	34	9070515	Dálkový ovladač clic	49
4969206	TA 6 KNX	31	7410130	RAMSES 741	26	9070516	Čtvercový kryt QuickFix	47
4990003	LUXOR Set 3	43	7410131	RAMSES 741 RA	26	9070517	Kulatý kryt QuickFix	47
4990004	LUXOR Set 4	43	7460130	RAMSES 746	26	9070518	Čtvercový kryt QuickFix na beton	47
4990005	LUXOR Set 5	43	7460131	RAMSES 746 RA	26	9070519	Kulatý kryt QuickFix na beton	47
5009200	OSIRIA 220 AR KNX	41	7480130	RAMSES 748	26	9070521	Vestavná krabice QuickFix do betonu	47
5009210	OSIRIA 230 AR KNX	41	7480131	RAMSES 748 RA	26	9070522	Vestavné pouzdro QuickFix	47
5009211	OSIRIA 230 SR KNX	41	7510131	RAMSES 751 RA	26	9070523	Odrušovací RC člen	46
5009223	OSIRIA 232 BQ KNX	41	7820030	RAMSES 782	25	9070531	Ochranný koš QuickSafe	47
5009230	OSIRIA 240 AR KNX	41	7840030	RAMSES 784	25	9070601	Centrální díl RAMSES 746	49
5009231	OSIRIA 240 SR KNX	41	7840801	RAMSES 784 S	24	9070602	Centrální díl RAMSES 741/748	49
5009250	OSIRIA 242 AR KNX	41	8119132	RAMSES 811 top2	23	9070603	Rámeček RAMSES 74x	47
5009251	OSIRIA 242 SR KNX	41	8120132	RAMSES 812 top2	23	9070605	Sokl RAMSES	48
5009252	OSIRIA 251 BQ KNX	41	8139501	RAMSES 813 top2 HF Set 1	23	9070610	Anténa top2 RC-GPS	45
5009280	OSIRIA 280 B KNX	41	8139503	RAMSES 813 top2 HF Set A	23	9070634	Rámeček pro čidlo PresenceLight BK	44
5320001	DIMAX 532 plus	11	8139505	RAMSES 813 top2 HF Set S	23	9070635	Rámeček pro čidlo PresenceLight SR	44
5340001	DIMAX 534 plus	11	8169132	RAMSES 816 top2 OT	24	9070637	Rámeček pro čidlo compact BK	44
5420001	DIMAX 542 plus	11	8254100	theServa S110 KNX	31	9070638	Rámeček pro čidlo compact SR	44
5440001	DIMAX 544 plus	11	8269210	VARIA 826 S WH KNX	33	9070675	SendoPro 868-A	47
6080101	TR 608 top2 S	5	8269211	VARIA 826 S BK KNX	33	9070689	Krabice pod omítku, 115x115x100 mm	48
6090101	TR 609 top2 S	5	8319132	RAMSES 831 top2	23	9070712	OT-Box Standard	46
6100105	TR 610 top2	4	8320132	RAMSES 832 top2	23	9070722	DALI Gateway KNX	40
6100110	TR 610 top2 G	4	8339501	RAMSES 833 top2 HF Set 1	24	9070731	PlanoBox 1WH	46
6104100	TR 610 top2 24V	4	8339502	RAMSES 833 top2 HF Set 2	24	9070736	PlanoSet RQ EWH	47
6110100	TR 611 top2	4	8559201	KNX-OT-Box S	40	9070740	PlanoSet RR EWH	47
6110300	TR 611 top2 RC	4	8569132	RAMSES 856 top2 OT	24	9070756	Rohový adaptér Luxa LED P WH	44
6114100	TR 611 top2 24V	4	9070001	Montážní set do panelu	46	9070757	Rohový adaptér Luxa LED BK	44
6114300	TR 611 top2 RC 24V	4	9070008	Světelné čidlo na omítku	45	9070880	Liniový vazební člen S KNX	41
6120105	TR 612 top2	4	9070011	Analogové vestavné světelné čidlo	46	9070892	Napájecí zdroj top2 GPS	46
6124100	TR 612 top2 24V	4	9070041	Rámeček 55x55 pro BZ	45	9070902	Rohový adaptér theLuxa S WH	44
6220105	TR 622 top2	4	9070042	Sokl BZ	48	9070903	Rohový adaptér theLuxa S BK	44
6224100	TR 622 top2 24V	4	9070043	Upevňovací pojistný díl BZ	47	9070904	Rohový adaptér theLuxa P WH	44
6350100	TR 635 top2	6	9070049	Kryt svorkovnice / 70 mm	48	9070905	Rohový adaptér theLuxa P BK	44
6360100	TR 636 top2	6	9070050	Kryt svorkovnice / 52,5 mm	48	9070906	Distanční rámeček theLuxa S WH	44
6410100	TR 641 top2	5	9070061	Kryt svorkovnice / 52,5 mm	48	9070907	Distanční rámeček theLuxa S BK	44
6410300	TR 641 top2 RC	5	9070064	Kryt svorkovnice / 35 mm	48	9070908	Distanční rámeček theLuxa P WH	44
6414300	TR 641 top2 RC 24V	5	9070065	Kryt svorkovnice / 17,5 mm	48	9070909	Distanční rámeček theLuxa P BK	44
6420100	TR 642 top2	5	9070071	Montážní díl 72 x 72	47	9070910	Dálkový ovladač theSenda P	49
6420300	TR 642 top2 RC	5	9070074	Rámeček 72x72 pro BZ	45	9070911	Dálkový ovladač theSenda S	49
6424300	TR 642 top2 RC 24V	5	9070075	Set pro nástěnnou montáž BZ 142-3	48	9070912	Rámeček pro montáž čidla 110A WH	44
6440100	TR 644 top2	5	9070191	Externí teplotní čidlo 1	46	9070913	Rámeček pro montáž čidla 110A GR	44
6440300	TR 644 top2 RC	5	9070192	Externí teplotní čidlo 2	46	9070917	Vestavná krabice do stropu 73A	45
6489210	TR 648 top2 RC-DCF KNX	39	9070212	Adaptérová deska RAMSES 714	45	9070918	Rámeček pro montáž čidla 110B WH	44
6489212	TR 648 top2 RC KNX	39	9070245	Adaptér RAMSES 72x/78x	45	9070921	Krytka k vymezení rozsahu snímání	44
6490104	EM 4 top2	5	9070271	Anténa DCF77 KNX	45	9070922	Napájecí zdroj 160 mA S KNX	40
6490900	EM LAN top2	5	9070321	Podlahové čidlo	46	9070923	Napájecí zdroj 320 mA S KNX	40
6840100	TR 684-1 top2	6	9070367	Diodový modul	46	9070924	Napájecí zdroj 640 mA S KNX	40
6840101	TR 684-2 top2	6	9070371	Příložné teplotní čidlo RAMSES	45	9070926	Světelné čidlo	49
7010001	RAMSES 701	26	9070379	Ponorné čidlo RAMSES	48	9070928	Sada pro upevnění stanice, typ S	46
7020001	RAMSES 702	26	9070397	Rozhraní USB KNX	41	9070949	Rám. pro mont. čidla PlanoSpot 75A WH	44
7030001	RAMSES 703	26	9070404	Paměťová karta OBELISK top2	47	9070950	Rám. pro mont. čidla PlanoSpot 75A WH	44
7040001	RAMSES 704	26	9070409	PC set OBELISK top2	46	9070974	Rohový adaptér theLuxa E WH	44
7050001	RAMSES 705	26	9070410	Anténa top2 RC-DCF	45	9070975	Rámeček pro montáž čidla theLuxa E BK	44
7060001	RAMSES 706	26	9070415	Dig. světelné čidlo na omítku	45	9070980	IP router KNX	41
7070001	RAMSES 707	26	9070416	Analog. světelné čidlo na omítku	45	9070981	IP rozhraní KNX	40
7080001	RAMSES 708	26	9070436	Ventilový adaptér VA 78	48	9075141	Svorkovnice	47
7090001	RAMSES 709	26	9070437	Ventilový adaptér VA 80	48	9079330	Napájecí zdroj 24 V DC	46



Výhradní zastoupení pro Českou republiku

Elektro-System-Technik s.r.o.
Pod Pekárnami 338/12
CZ – 190 00 Praha 9-Vysočany

T: +420 266 090 711
F: +420 266 090 717
E: obchod@est-praha.cz
www.est-praha.cz



Výhradné zastúpenie pre Slovenskú republiku

EST Elektro-System-Technik s.r.o.
Mnešická 11
SK – 915 01 Nové Mesto nad Váhom

T: +421 327 740 810
F: +421 327 740 821
E: info@est-slovensko.sk
www.est-slovensko.sk



facebook

Najdete nás na Facebooku!
[FB.com/ESTsro](https://www.facebook.com/ESTsro)