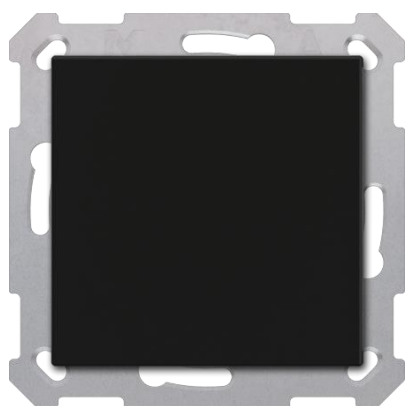


RF-TAL55B106.01S

KNX RF+ Tlačítko pro ovládání osvětlení 55 Basic 1-gang, TS, Secure, nulový vodič, černá matná



Popis produktu:

MDT Push-button Lite 55 Basic je neutrální tlačítko KNX RF+, vhodné pro 55mm řady spínačů od různých výrobců. Svisle uspořádaná tlačítka lze nastavit jako pár tlačítek (dvě plochy) nebo jako samostatná tlačítka. Kromě spínání, stmívání, ovládání žaluzií, scén nebo odesílání hodnot je k dispozici řada dalších funkcí. S integrovaným akčním členem pro funkce ovládání žaluzií a spínání.

Funkce produktu:

- **Protokol KNX RF+ v systémovém režimu**
- **KNX Data Secure**
- **Kompatibilní s MDT homeXpert**
- Vhodné pro řady spínačů 55 mm, např. sortiment MDT 55, GIRA Standard 55, E2, Event, Esprit, BERKER S1, B3, B7, JUNG A 500, A PLUS, A CREATION, AS 500, A 550, A FLOW nebo MERTEN 1M, M-Smart, M-Plan, M-Pure
- Integrovaný teplotní čidlo
- Tlačítka lze konfigurovat jako páry nebo jako samostatná tlačítka
- **Pro modernizaci bez instalace kabelu sběrnice KNX**
- Jako náhrada za běžné dvoupolohové spínače
- Provoz jako 2kanálový spínací akční člen nebo 1kanálový akční člen pro ovládání rolet
- Ovládání jedním nebo dvěma tlačítky pro spínání, stmívání, rolety a ventily
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým/extra dlouhým stiskem tlačítka**
- Funkce Multitouch, odesílá až 4 hodnoty na stejné nebo různé objekty
- Přepínání až čtyř hodnot nebo scén
- Krátké/dlouhé stisknutí tlačítka u 2 objektů
- Připojení přes MDT KNX RF+ Line Coupler
- Napájení 230 V AC

Technické údaje:

Zařízení	Typ zařízení	RF+ Tlačítko
	Číslo výrobku	RF-TAL55B106.01S
	EAN / GTIN	4251916114572
	Barva	Černá, matný povrch
	Rozměry (V x Š x H)	55 x 55 x 41 mm
	Hmotnost, hrubá (vč. obalu)	0,066 kg
	Stupeň ochrany	IP20
	Způsob montáže	Zapuštěná montáž
	Poloha montáže	libovolná
	Vysílací frekvence	868,0..... 868,6 MHz *1
	Dosah ve volném prostoru	150 m
	Výstupní úroveň	10 dBm
	Citlivost	> -105 dBm
	Kompatibilita (režim)	KNX RF S-Mode
	Hmotnost, netto	0,038 kg
Technické údaje	Jmenovité napětí U_n	230 V AC *2
	Jmenovitý proud I_n (na výstup)	10 A
	Jmenovitá frekvence	50/60 Hz
	Typ relé	monostabilní
	Mechanická spínací frekvence	1 000 000
	Kapacitní zátěž	14 μ F / 10 A
	Napájecí napětí U	230 V AC, 50 Hz
	Typický odvod výkonu zařízení	≤ 2 W
	Příkon	< 0,3 W
Ovládání	Počet tlačítek	1 pár tlačítek / 2 tlačítka
	Symbol	Neutrální
Vstupy	Rozsah měření teploty	0 ... 40 °C
Výstupy	Počet výstupů	2
Údaje o žárovce	Zátěž žárovky	1900 W
	Vysokonapěťové halogenové žárovky	800 W
	NV-halogenové žárovky	500 W
	Zářivky bez kompenzace	500 W
	Zářivka s paralelní kompenzací	90 W
	Max. počet ECG	2
Proudy	Spínací proud (150 μ s)	80 A
	Spínací proud (600 μ s)	40 A

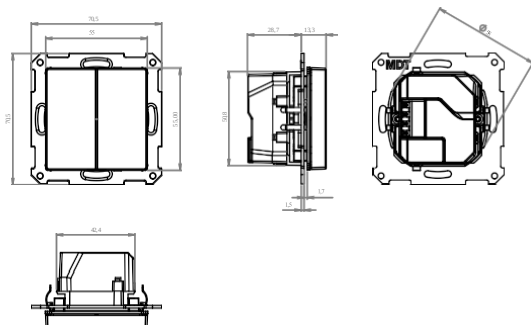
Technické údaje:

KNX	KNX Medium	KNX RF 1.R
	Aplikace KNX	od verze ETS 5 (nejnovější)
	KNX Secure	KNX Data Secure
Provozní podmínky	Provozní teplota okolí	0 ... 45 °C
	Skladování	-20 ... +55 °C
	Vlhkost	< 95 %
	Kondenzace přípustná	Ne
Připojení	Typ připojení	Pružinová svorka, 1,5 mm ²
	Délka odizolování	8 mm

*1 Použití frekvenčního pásma 868 MHz podléhá vnitrostátním předpisům. Před uvedením do provozu se ujistěte, že byly zkontrolovány a splněny příslušné zákonné požadavky dané země.

*2 Smíšený provoz s jmenovitým napětím a bezpečnostním extra nízkým napětím (SELV) v rámci pohonu není povolen!

Rozměrový výkres:



Technické změny a opravy mohou být provedeny bez předchozího upozornění. Obrázky se mohou lišit.