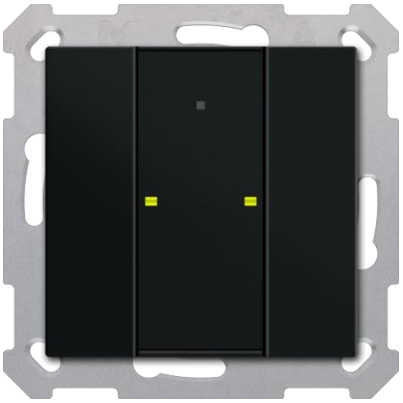
Technický list produktu

RF-TA55A206.01

KNX RF+ Tlačítko Plus, dvojité, s ovladačem, černý matný povrch



Popis produktu:

Bezdrátové tlačítko KNX RF+ Plus je tlačítko KNX s horizontálně uspořádanými dvojicemi tlačítek a dvoubarevnými stavovými LED diodami. Tlačítka se označují pomocí centrálního pole pro popisky. Tlačítka lze konfigurovat jako samostatná tlačítka nebo v párech. Kromě spínání, stmívání, ovládání žaluzií nebo odesílání hodnot je k dispozici řada dalších funkcí. Tlačítko má 4 integrované logické bloky a spínací aktuátor pro připojení žaluzie/rolety nebo dvou spínacích kanálů.

Funkce produktu:

- **Protokol KNX RF+ v systémovém režimu**
- Uvedení do provozu pomocí ETS 5
- Vhodné pro řady spínačů 55 mm
- Tlačítka lze konfigurovat jako páry nebo jako samostatná tlačítka
- Provoz v režimu NO a NC, volitelná doba stisknutí tlačítka
- Možnost volby odesílání hodnot, vynuceného provozu a spínacích příkazů
- Krátké/dlouhé stisknutí tlačítka se 2 objekty
- Provoz s jedním nebo dvěma tlačítky pro funkce stmívání/žaluzií
- Provoz jako 2kanálový spínací akční člen nebo 1kanálový akční člen pro žaluzie
- Připojení přes MDT KNX RF+ Line Coupler
- **Středové pole pro popis s krycí fólií pro individuální popis**
- Jako náhrada za běžné dvouokruhové spínače
- **Pro modernizaci bez instalace sběrnicového kabelu KNX**
- Napájení 230 V AC
- Instalace do instalační krabice pomocí přiloženého montážního rámu

Technický list produktu

Technické údaje:

Zařízení	Typ zařízení	RF+ Tlačítko
	Číslo výrobku	RF-TA55A206.01
	EAN / GTIN	4251916113735
	Barva	Černá, matný povrch
	Rozměry (V x Š x H)	55 x 55 x 40 mm
	Hmotnost, hrubá (vč. obalu)	0,108 kg
	Stupeň ochrany	IP20
	Způsob montáže	Zapuštěná montáž
	Poloha montáže	libovolná
	Certifikace	Prohlášení o shodě EU podle směrnice 2014/53/EU
	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	0,075 kg
Provozní 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 µF / 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
	Počet LED diod	2 x červená/zelená (stav)
Výstupy	Počet výstupů	2
	Funkce orientačního osvětlení	Ano
Údaje o žárovce	Zátěž žárovky	1900 W
	HV-halogenové žárovky	800 W
	NV-halogenové žárovky	500 W
	Zářivky bez kompenzace	500 W
	Zářivka s paralelní kompenzací	90 W
	Max. počet ECG	2

Technické údaje:

Proudy	Spínací proud (150 µs)	80 A
	Spínací proud (600 µs)	40 A
KNX	KNX Medium	KNX RF 1.R
	Aplikace KNX	od verze ETS 5 (nejnovější)
Provozní podmínky	Provozní teplota okolí	0 … 45 °C
	Skladování	-20 … +55 °C
	Vlhkost	< 95 %
Připojení	Typ připojení	Pružinová svorka, 1,5 mm²
	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 jmenovitého napětí a bezpečnostního extra nízkého napětí (SELV) v rámci pohonu není povolen!

Schéma zapojení: Žaluzie / Rolety

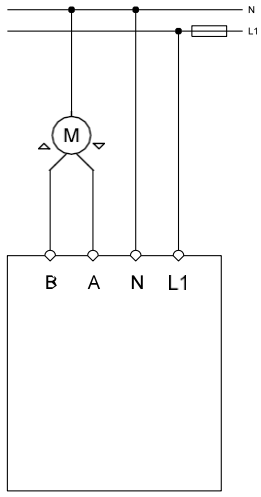
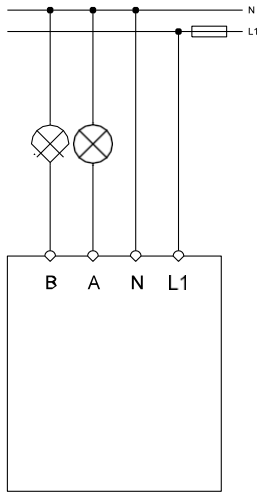


Schéma zapojení: jednokanálové



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