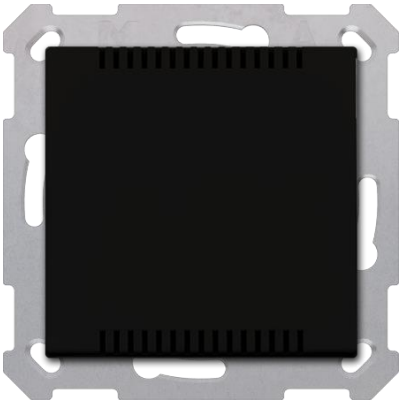
Technický list produktu

SCN-RT1UP06.01

Regulátor pokojové teploty KNX 55, černý matný povrch



Popis produktu:

Regulátor pokojové teploty MDT pro měření teploty a regulaci pokojové teploty. Například v kombinaci s univerzálním akčním členem MDT AKU nebo jako funkční doplněk k akčnímu členu topení bez integrovaného regulátoru. Kromě rozsáhlých nastavení pro regulaci teploty lze nastavit také hlášení a alarmy pro teplotní prahové hodnoty. Provedení vhodné pro řady spínačů 55 mm od různých výrobců.

Funkce produktu:

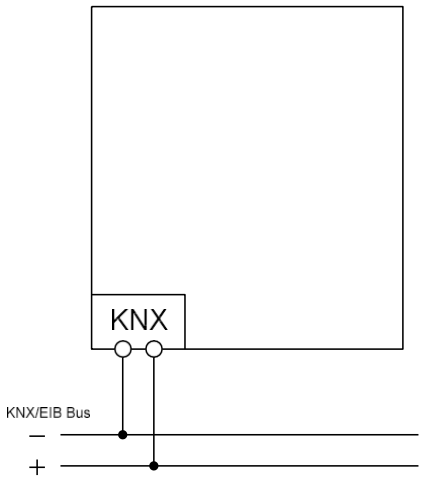
- Vhodný pro řady spínačů 55 mm, např. sortiment MDT 55 nebo GIRA E2 nebo BERKER B3, B7 nebo JUNG A 550 nebo Merten M-Pure
- **Volitelný typ regulátoru (2stupňový, PI, PWM)**
- Uložení nastavené hodnoty v případě výpadku napájení sběrnice
- Bitový/bajtový objekt pro nastavení žádané hodnoty
- Regulace teploty v místnostech, měřicí rozsah -10 ... +50 °C
- Paměť minimálních a maximálních teplot, hlášení a alarmy proti zamrznutí/přehřátí
- Nastavení žádané hodnoty prostřednictvím vizualizace, např. MDT VisuControl
- Režim denní/noční/ochrana proti zamrznutí
- Stav prostřednictvím objektů HVAC a RHCC
- Změna provozního režimu pomocí objektu Bit/Byte
- Instalace do instalační krabice pomocí přiloženého montážního rámu
- Integrovaný sběrnicový adaptér

Technický list produktu

Technické údaje:

Zařízení	Typ zařízení	Regulátor pokojové teploty SCN
	Číslo výrobku	SCN-RT1UP06.01
	EAN / GTIN	4251916113797
	Barva	Černá, matný povrch
	Rozměry (V x Š x H)	55 x 55 x 13 mm
	Hmotnost, hrubá (vč. obalu)	0,06 kg
	Stupeň ochrany	IP20
	Způsob montáže	Zapuštěná montáž
	Součástí balení je přenosný kroužek	Přenosný kroužek A
	Poloha montáže	libovolná
	Hmotnost, čistá	0,034 kg
Vstupy	Měřicí rozsah teploty	-10 ... +50 °C
Výstupy	Počet integrovaných regulátorů teploty	1
	Rozsah regulace teploty v místnosti	18 ... 25 °C
	Teplotní rozsah pro hlášení	1 ... 40 °C
KNX	Jmenovité napětí KNX	30 V DC SELV
	Rozsah napětí KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Typická spotřeba energie sběrnice KNX	< 0,25 W
	KNX střední	TP-256 s podporou dlouhého rámu
	Aplikace KNX	podle ETS 3
Provozní podmínky	Provozní teplota okolí	-10 ... +50 °C
	Skladování	-20 ... +55 °C
	Vlhkost	< 95 %
	Kondenzace přípustná	Ne
Připojení	Teplotní čidlo	Integrovaný
	Typ připojení KNX	KNX svorka
	Průřez kabelu KNX	0,6 ... 0,8 mm, plný vodič

Schéma zapojení:



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

MDT technologies GmbH • Papiermühle 1 • 51766 Engelskirchen • Německo
Telefon +49 (0) 2263 880 •knx@mdt.de • www.mdt.de