Technický list produktu

SCN-RTN55S06.01

KNX rozšiřující jednotka pro měření teploty v místnosti Smart 55, černá matná



Popis produktu:

Rozšiřující jednotka MDT pro měření teploty v místnosti Smart 55. Nastavení teplotních hodnot externího regulátoru – například AKH nebo RTR – je možné pomocí tlačítek plus/mínus. Další dvě tlačítka jsou individuálně programovatelná. Rosný bod se vypočítává pomocí integrovaného senzoru vlhkosti. Provedení vhodné pro 55mm řady spínačů různých výrobců.

Funkce produktu:

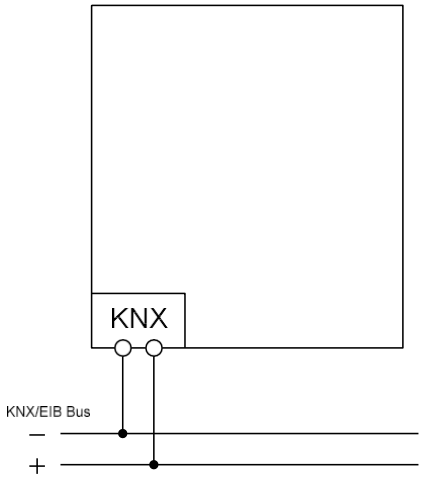
- Vhodná pro řady spínačů 55 mm, např. sortiment MDT 55 nebo GIRA E2 nebo BERKER B3, B7 nebo JUNG A 550 nebo Merten M-Pure
- **Aktivní barevný displej pro indikaci funkcí a stavu**
- **Možnost volby barvy pozadí a jasu displeje (bílá nebo černá)**
- **Zobrazení nastavené a aktuální teploty**
- **Rozšiřující jednotka pro měření teploty v místnostech**
- Rozsah měření -10 ... +50 °C
- Snadné nastavení žádané hodnoty pomocí samostatných tlačítek +/-
- 1 bit +/-, 1 bajt nebo 2 bajty absolutní objekt pro nastavení žádané hodnoty
- **Paměť minimálních a maximálních teplot a hlášení**
- **Regulace teploty v místnosti v kombinaci s pohony MDT AKH-Heating**
- **Regulace větrání s ručním a automatickým provozem**
- Instalace do montážní krabice pomocí přiloženého montážního rámu
- Doporučená montážní výška: 1,60 m
- Integrovaný sběrnicový adaptér

Technický list produktu

Technické údaje:

Zařízení	Typ zařízení	Rozšiřující jednotka SCN pro měření pokojové teploty
	Číslo výrobku	SCN-RTN55S06.01
	EAN / GTIN	4251916112851
	Barva	Černá, matný povrch
	Displej	Aktivní barevný displej
	Rozměry (V x Š x H)	55 x 55 x 26 mm
	Hmotnost, hrubá (vč. obalu)	0,068 kg
	Stupeň krytí	IP20
	Způsob montáže	Zapuštěná montáž
	Hloubka montáže v rozvodné skříni	12 mm
	Součástí balení je přenosný kroužek	Přenosný kroužek A
	Doporučená montážní výška	1,6 m
	Poloha montáže	libovolná
	Hmotnost, netto	0,043 kg
Ovládání	Počet tlačítek	4 tlačítka
Vstupy	Rozsah měření teploty	-10 ... +50 °C
	Rozsah měření relativní vlhkosti	0 ... 95 %
	Ruční nastavení žádané hodnoty	Pomocí tlačítek
KNX	Jmenovité napětí KNX	30 V DC SELV
	Rozsah napětí KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Typická spotřeba energie sběrnice KNX	< 0,3 W
	KNX Medium	TP-256 s podporou dlouhých rámců
	Aplikace KNX	od verze ETS 5 (nejnovější)
Provozní podmínky	Provozní teplota okolí	0 ... 45 °C
	Skladování	-20 ... +55 °C
	Vlhkost vzduchu (trvalá)	20 ... 80 %
	Vlhkost vzduchu (krátkodobá)	0 ... 95 %
	Přípustná kondenzace	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.