

SCN-RT8REG.02

8kanálový regulátor teploty KNX, 2 SU MDRC



Popis produktu:

Regulátor pokojové teploty nabízí 8 nezávislých regulátorů pro vytápění a/nebo chlazení. Rozsah funkcí sahá od jednoduché regulace vytápění až po kompletní klimatizaci místnosti. Regulace může být volitelně prováděna pomocí 2bodové regulace, spínacího PI řízení (PWM) nebo plynulého PI řízení. Regulátor pokojové teploty podporuje jednokruhové i dvoukruhové systémy.

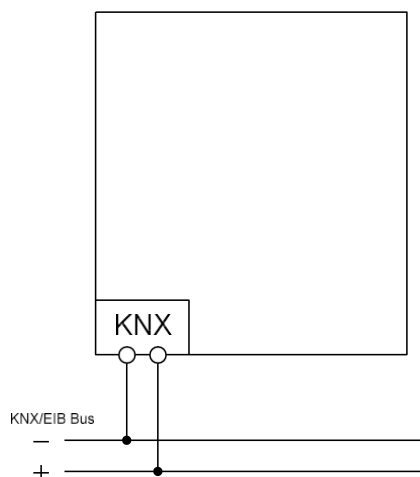
Funkce produktu:

- Volitelný typ regulátoru (2-bodový, PI, PWM)
- Měření teploty pomocí samostatných senzorů sběrnice KNX
- Regulační rozsah 7 ... 35 °C
- Horní a dolní mezní hodnoty (1 ... 40 °C)
- Alarm proti zamrznutí/přehřátí
- Paměť minimálních a maximálních hodnot
- Cyklické odesílání, volitelné
- Režim denní/noční/ochrana proti mrazu/ochrana proti přehřátí, funkce chlazení
- Stav prostřednictvím objektů HVAC a RHCC
- Změna provozního režimu pomocí objektu Bit/Byte
- Nastavení žádané hodnoty prostřednictvím vizualizace, např. MDT VisuControl

Technické údaje:

Zařízení	Typ zařízení	Regulátor teploty SCN
	Číslo výrobku	SCN-RT8REG.02
	EAN / GTIN	4251916111847
	Montážní šířka	2 SU / 36 mm
	Rozměry (V x Š x H)	90 x 36 x 65 mm
	Hmotnost, hrubá (vč. obalu)	0,087 kg
	Stupeň ochrany	IP20
	Způsob montáže	MDRC, lišta DIN 35 mm
	Poloha montáže	libovolná
	Hmotnost, netto	0,068 kg
Výstupy	Počet integrovaných regulátorů teploty	8
	Rozsah regulace teploty v místnosti	7 ... 35 °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	< 0,3 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	< 95 %
Připojení	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.