

SCN-RTRGW.02

Inteligentní regulátor pokojové teploty KNX Glas s barevným displejem, bílý



Popis produktu:

Inteligentní skleněný regulátor pokojové teploty má dvě dotykové plochy [-] a [+] určené pro intuitivní nastavení požadované hodnoty. Relevantní informace o regulaci teploty se zobrazují na velkém barevném displeji. V provozním režimu jako přídatná jednotka lze inteligentní skleněný regulátor pokojové teploty použít v kombinaci s topným akčním členem MDT nebo v případě potřeby ve větším prostoru jako druhý měřicí bod.

Funkce produktu:

- **Aktivní barevný displej pro indikaci funkcí a stavu**
- **Volitelná barva pozadí a jas displeje (bílá nebo černá)**
- **Zobrazení nastavené a skutečné teploty**
- **Regulátor teploty pro místnosti, měřicí rozsah -10 ... +50 °C**
- **Volitelný typ regulátoru (2stupňový, PI, PWM)**
- Možnost provozu jako přídatná jednotka pro regulaci teploty v místnosti
- Snadné nastavení žádané hodnoty pomocí samostatných tlačítek +/-
- 1 bit +/-, 1 bajt nebo 2 bajty absolutního objektu pro nastavení žádané hodnoty
- Uložení nastavené hodnoty v případě výpadku napájení sběrnice
- Paměť minimálních a maximálních teplot, hlášení a alarmy ochrany proti zamrznutí/přehřátí
- Změna provozního režimu pomocí bitového/bajtového objektu
- **Řízení ventilace s ručním a automatickým provozem**
- 14bajtový objekt pro diagnostiku v prostém textu
- Instalace do montážní krabice pomocí přiloženého montážního rámu
- Doporučená montážní výška: 1,60 m
- Rozměry (V x Š): 92 x 92 mm
- Integrovaný sběrnicový adaptér

Technické údaje:

Zařízení	Typ zařízení	Regulátor pokojové teploty BE Glass
	Číslo výrobku	SCN-RTRGW.02
	EAN / GTIN	4251916111939
	Barva	Bílá
	Displej	Aktivní barevný displej
	Rozměry (V x Š x H)	92 x 92 x 29 mm
	Hmotnost, hrubá (vč. obalu)	0,198 kg
	Stupeň krytí	IP20
	Způsob montáže	Zapuštěná montáž
	Součástí balení je přenosný kroužek	Přenosný kroužek B
	Doporučená montážní výška	1,6 m
	Poloha montáže	libovolná
	Hmotnost, netto	0,163 kg
Ovládání	Počet tlačítek	4 Senzorové plochy
	Počet LED diod	4 x RGB (stav)
Vstupy	Rozsah měření teploty	-10 ... +50 °C
	Přesnost měření teploty, typická	± 0,5 °C
	Ruční nastavení žádané hodnoty	Pomocí tlačítek
Výstupy	Počet integrovaných regulátorů teploty	1
	Rozsah regulace pokojové teploty	7 ... 35 °C
	Teplotní rozsah pro hlášení	3 ... 45 °C
	Funkce orientačního osvětlení	Ano
KNX	Jmenovité napětí KNX	30 V DC SELV
	Rozsah napětí KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Typická spotřeba energie sběrnice KNX	< 0,6 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 %
	Kondenzace přípustná	Ne
Připojení	Teplotní čidlo	Integrovaný
	Typ připojení KNX	KNX svorka
	Průřez kabelu KNX	0,6 ... 0,8 mm, plný vodič

Schéma zapojení:

