

SCN-RTRGW.02

KNX glazen ruimtetemperatuurregelaar Smart met kleurendisplay, wit



Productbeschrijving:

De glazen ruimtetemperatuurregelaar Smart beschikt over permanent toegewezen [-] en [+] sensoroppervlakken voor een intuïtieve doeltemperatuurverstelling. Op het grote kleurendisplay staat altijd de belangrijkste informatie over de temperatuurregeling. In uitbreidend bedrijf kan de glazen ruimtetemperatuurregelaar Smart bijvoorbeeld worden gebruikt in combinatie met de MDT verwarmingsactor of als aanvullend tweede apparaat op een andere positie.

Productfuncties:

- **Actief kleurendisplay voor functie- en statusweergave**
- **Achtergrondkleur en helderheid van het display instelbaar (wit of zwart)**
- **Weergave van gewenste en actuele temperatuur**
- **Ruimtetemperatuurregelaar voor binnenshuis, meetbereik -10 ... +50 °C**
- **Selecteerbaar type regelaar (2-punts, PI, PWM)**
- Bedrijf als uitbreidingseenheid ruimtetemperatuur mogelijk
- Eenvoudige doeltemperatuurverstelling via afzonderlijke toetsen +/-
- 1 bit +/-, 1 byte of 2 byte absoluut object voor doeltemperatuur verstelling
- Opslaan van doelwaarden bij busspanningsuitval
- Temperatuur min-/max-geheugenopslag, meldingen en vorst-/hittealarm
- Omschakeling van de bedrijfsmodus via bit/byte objecten
- **Ventilatieregeling met handmatig en automatische modus**
- 14 byte object voor tekstdiagnose
- Inbouw in schakelaardoos met meegeleverd montageframe
- Aanbevolen montagehoogte: 1,60 m
- Afmetingen (H x B): 92 x 92 mm
- Geïntegreerde busaankoppelaar

Technische gegevens:

Apparaat	Apparaatype	BE glazen ruimtetemperatuurregelaar
	Artikelnummer	SCN-RTRGW.02
	EAN / GTIN	4251916111939
	Kleur	Wit
	Display	Actief kleurendisplay
	Gewicht, bruto (incl. verpakking)	0.198 kg
	Beschermingsklasse	IP20
	Montagetype en bevestiging	Inbouwmontage
	Meegeleverd montageframe	Montageframe B
	Aanbevolen montagehoogte	1,6 m
	Inbouwpositie	willekeurig
	Gewicht, netto	0.163 kg
Bediening	Aantal toetsen	4 sensoroppervlakken
	Aantal leds	4 x RGB (status)
Ingangen	Meetbereik voor temperatuur	-10 ... +50 °C
	Nauwkeurigheid van de temperatuurmeting, typisch	± 0,5 °C
	Handmatige doeltemperatuurverstelling	Met toetsen
Uitgangen	Aantal geïntegreerde temperatuurregelaars	1
	Regelbereik ruimtetemperatuur	7 ... 35 °C
	Temperatuurbereik voor meldingen	3 ... 45 °C
	Functie oriëntatieverlichting	Ja
KNX	Nominale spanning KNX	30 V DC SELV
	Spanningsbereik KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Stroomverbruik KNX-bus, typisch	< 0,6 W
	KNX Medium	TP-256 met Long Frame-ondersteuning
	KNX-toepassingsprogramma	vanaf ETS 5 (meest actuele versie)
Omgevingsparameters	Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf	0 ... 45 °C
	Opslag	-20 ... +55 °C
	Luchtvochtigheid	< 95 %
	Dauwvorming toegestaan	Nee
Aansluitingen	Temperatuursensor	Geïntegreerd
	Type aansluiting KNX	KNX steekklem
	Kabeldiameter KNX	0,6 ... 0,8 mm, massieve bedrading

Aansluitvoorbeeld:

