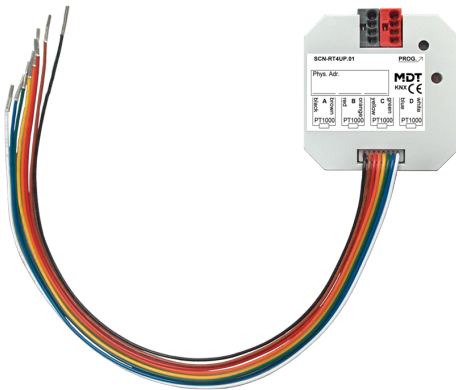


SCN-RT4UP.01

KNX temperatuurregelaar/sensor 4-voudig, inbouwmontage, voor PT1000-temperatuursensor



Productbeschrijving:

Op de temperatuurregelaar voor inbouwmontage kunnen max. vier PT1000-temperatuursensoren worden aangesloten. De gemeten temperatuurwaarden kunnen worden gebruikt voor andere KNX-busdeelnemers of in de interne temperatuurregeling worden gebruikt. De regeling kan naar keuze plaatsvinden via een 2-punts-regeling, een schakelende PI-regeling (PWM) of de permanente PI-regeling. De temperatuurregelaar ondersteunt systemen met één en twee circuits.

Productfuncties:

- Selecteerbaar type regelaar (2-punts, PI, PWM) of sensorbedrijf
- **Temperatuurmeting vindt plaats via externe PT1000-sensoren**
- Temperatuur min-/max-geheugenopslag, meldingen en vorst-/hittealarm
- Cyclisch zenden instelbaar
- Modus voor dag, nacht, vorst, hittebescherming, koelfunctie
- Status via HVAC- en RHCC-objecten
- Omschakeling van de bedrijfsmodus via bit/byte objecten
- Voorgeschreven doeltemperatuur via visualisatie, bijv. MDT VisuControl
- Inbouw in schakelaardoos
- Afmetingen (H x B x D): 41 x 41 x 12 mm
- **Accessoires:**
- Temperatuursensor PT1000 standaard, opbouwmontage of voor plafondmontage

Technische gegevens:

Apparaat	Apparaattype	SCN temperatuurregelaar
	Artikelnummer	SCN-RT4UP.01
	EAN / GTIN	4251916111656
	Gewicht, bruto (incl. verpakking)	0.039 kg
	Beschermingsklasse	IP20
	Montagetype en bevestiging	Inbouwmontage
	Inbouwpositie	willekeurig
	Gewicht, netto	0.02 kg
Ingangen	Meetbereik voor temperatuur	-20 ... +100 °C
Uitgangen	Aantal geïntegreerde temperatuurregelaars	4
	Regelbereik ruimtetemperatuur	18 ... 25 °C
	Temperatuurbereik voor meldingen	1 ... 100 °C
KNX	Nominale spanning KNX	30 V DC SELV
	Spanningsbereik KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Stroomverbruik KNX-bus, typisch	< 0,3 W
	KNX Medium	TP-256
	KNX-toepassingsprogramma	vanaf ETS 3
Omgevingsparameters	Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf	0 ... 45 °C
	Opslag	-20 ... +55 °C
	Luchtvochtigheid	< 95 %
Aansluitingen	Maximale lengte van de PT1000-toevoerkabel	12 m ^{*1}
	Type aansluiting	Aansluitkabel 0,25 mm ²
	Lengte van de aansluitkabel	21 cm
	Type aansluiting KNX	KNX steekklem
	Kabeldiameter KNX	0,6 ... 0,8 mm, massieve bedrading

^{*1} Ter voorkoming van storende invloeden moeten de meetleidingen gescheiden van 230 V-leidingen worden gelegd. De installatie in een inbouwdoos samen met 230 V-leidingen is niet toegestaan.

Aansluitvoorbeeld:

