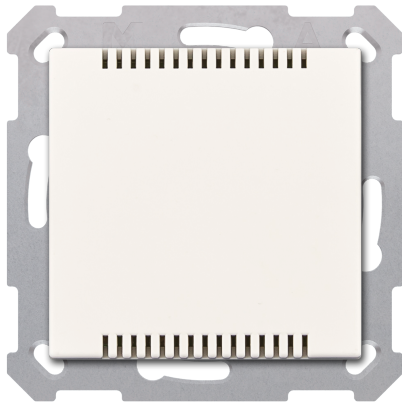


## SCN-TS1UP.01

### KNX Raumtemperatursensor 55, Reinweiß matt



#### Produktbeschreibung:

Der MDT Raumtemperatursensor dient der Temperaturerfassung von Innenräumen. Beispielsweise in Kombination mit einem MDT Heizungsaktor AKH. Meldungen und Alarmer zu variablen Temperaturschwellen können direkt in der Applikation eingestellt und über den KNX-Bus ausgegeben werden. Ausführung passend für 55 mm Schalterprogramme verschiedener Hersteller.

#### Produktfunktionen:

- Passend für 55 mm Schalterprogramme z. B. MDT Sortiment 55 oder GIRA Standard 55, E2, Event, Esprit oder BERKER S1, B3, B7 oder JUNG A 500, A PLUS, A CREATION, AS 500, A 550, A FLOW oder MERTEN 1M, M-Smart, M-Plan, M-Pure
- Min/Max Grenzwerte einstellbar
- Frost-/Hitzealarm
- Min/Max Wertespeicher
- Temperatursensor
- Messbereich -10 ... +50 °C
- Einbau in Schaltdose mit mitgeliefertem Tragring
- Integrierter Busankoppler
- 3 Jahre Produktgarantie

## Technische Daten:

|                             |                                    |                                     |
|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Gerät</b>                | Gerätetyp                          | SCN Raumtemperatursensor            |
|                             | Artikelnummer                      | SCN-TS1UP.01                        |
|                             | EAN / GTIN                         | 4251916111809                       |
|                             | Farbe                              | Reinweiß, matt                      |
|                             | Abmessungen (H x B x T)            | 55 x 55 x 13 mm                     |
|                             | Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung) | 0.054 kg                            |
|                             | Schutzart                          | IP20                                |
|                             | Montageart und Befestigung         | UP Montage                          |
|                             | Mitgelieferter Tragring            | Tragring A                          |
|                             | Einbaulage                         | beliebig                            |
|                             | Gewicht, Netto                     | 0.034 kg                            |
|                             |                                    |                                     |
|                             |                                    |                                     |
| <b>Eingänge</b>             | Messbereich für Temperatur         | -10 ... +50 °C                      |
|                             |                                    |                                     |
| <b>KNX</b>                  | Nennspannung KNX                   | 30 V DC SELV                        |
|                             | Spannungsbereich KNX               | 21 ... 31 V DC SELV                 |
|                             | Leistungsaufnahme KNX-Bus, typisch | < 0,25 W                            |
|                             | KNX Medium                         | TP-256 mit Long Frame Unterstützung |
|                             | KNX Applikationsprogramm           | ab ETS 3                            |
| <b>Umgebungsbedingungen</b> | Umgebungstemperatur im Betrieb     | -10 ... +50 °C                      |
|                             | Lagerung                           | -20 ... +55 °C                      |
|                             | Luftfeuchte                        | < 95 %                              |
|                             | Betauung zulässig                  | Nein                                |
| <b>Anschlüsse</b>           | Temperatursensor                   | Integriert                          |
|                             | Anschlussart KNX                   | KNX Steckklemme                     |
|                             | Leitungsdurchmesser KNX            | 0,6 ... 0,8 mm, Massivleiter        |

## Anschlussbeispiel:

