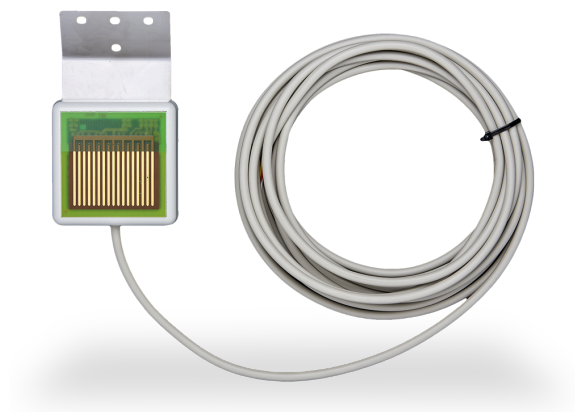


## SCN-RS1R.01

### KNX regensensor



#### Productbeschrijving:

De MDT regensensor meldt regen direct of na een ingestelde vertragingstijd op de KNX-bus. De melding 'Regen' laat jaloezieën, rolluiken en markiezen bijvoorbeeld naar hun beschermende positie bewegen of laat dakramen sluiten. De gevoeligheid van de sensor kan in drie standen worden ingesteld. De geïntegreerde verwarming droogt de sensor bij regen of bij het overschrijden van 3 °C automatisch.

#### Productfuncties:

- **Automatische verwarming voor het drogen van het sensoroppervlak**
- Verwarmingsmodus via externe 24 V DC stroomvoorziening of ongefilterde uitgang van de busspanningstoevoer
- Opgenomen stroom van de verwarming is minder dan 100 mA
- 5 m busaansluitkabel
- Roestvrije montagehoek bij de leveringsomvang inbegrepen
- Afmetingen (H x B x D): 67 x 67 x 29 mm
- Geïntegreerde busaankoppelaar

## Technische gegevens:

|                            |                                      |                            |
|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| <b>Apparaat</b>            | Apparaattype                         | SCN-regensensor            |
|                            | Artikelnummer                        | SCN-RS1R.01                |
|                            | EAN / GTIN                           | 4251916111571              |
|                            | Kleur                                | Wit                        |
|                            | Gewicht, bruto (incl. verpakking)    | 0.425 kg                   |
|                            | Beschermingsklasse                   | IP55                       |
|                            | Inbouwpositie                        | horizontaal                |
|                            | Gewicht, netto                       | 0.356 kg                   |
| <b>Ingangen</b>            | Aantal sensoren                      | 1                          |
|                            | Meetgrootte                          | Regen                      |
| <b>KNX</b>                 | Nominale spanning KNX                | 30 V DC SELV               |
|                            | Spanningsbereik KNX                  | 21 ... 31 V DC SELV        |
|                            | Stroomverbruik KNX-bus, typisch      | < 0,3 W <sup>*1</sup>      |
|                            | KNX Medium                           | TP-256                     |
|                            | KNX-toepassingsprogramma             | vanaf ETS 3                |
|                            | Hulpspanning                         | 24 ... 30 V DC             |
| <b>Omgevingsparameters</b> | Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf | -20 ... +70 °C             |
|                            | Opslag                               | -20 ... +55 °C             |
|                            | Luchtvochtigheid                     | < 95 %                     |
| <b>Aansluitingen</b>       | Type aansluiting KNX                 | KNX busaansluitkabel, 5 m  |
|                            | Kabeldiameter KNX                    | 0,6 mm, massieve bedrading |

<sup>\*1</sup> Zonder verwarming. Verwarmingsmodus voor sensordroging via ongefilterde uitgang van een KNX-busspanningsvoeding of van een externe 24 ... 30 V DC voeding mogelijk. De opgenomen stroom van de verwarming is < 100 mA.

## Aansluitvoorbeeld:

