

## MDT Geräte zur Wettererfassung

|              |                    |                                |
|--------------|--------------------|--------------------------------|
| Ausführungen |                    |                                |
| SCN-WS3HW.01 | Wetterstation Home | Außenmontage an Wand oder Mast |
| SCN-RS1R.01  | Regensensor        | Aussenmontage an Wand          |

MDT technologies bietet zwei Geräte zur Sonnenschutzsteuerung/Wettererfassung an:

### Wetterstation Home:

- 3 Sonnenschutzkanäle für Jalousie- /Rollladensteuerung
- Sonnenschutz für bis zu 3 Fassaden
- Umfangreiche Fassadensteuerung mit 2 Schaltschwellen und Einlernfunktion
- Zentrale Rollladensteuerung Auf/Ab über Dämmerungswert (mit Zeitverzögerung)
- Helligkeitswerte für Ost, Süd, West, Dämmerung
- Generiert ein Tag/Nacht Objekt
- Windgeschwindigkeit, Windalarm, Temperaturmessung
- Geeignet zur Fassadensteuerung im privaten Bereich
- Wand- oder Mastmontage, 5m Busanschlusskabel
- Keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich
- Integrierter Busankoppler
- 3 Jahre Produktgarantie

### Regensensor:

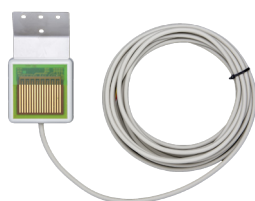
- Integrierte, automatische Heizung zum Trocken
- Heizungsbetrieb über unverdrosselten Ausgang  
STV-640/STC Serie oder externe 24VDC Versorgung
- Stromaufnahme der Heizung beträgt <100mA
- 5m Busanschlusskabel
- Rostfreier Montagewinkel im Lieferumfang
- Abmessungen (B x H x T): 67mm x 67mm x 29mm
- Integrierter Busankoppler
- 3 Jahre Produktgarantie

Zur Inbetriebnahme und Projektierung benötigen Sie die ETS. Die Produktdatenbank finden Sie auf unserer Internetseite unter [www.mdt.de/Downloads.html](http://www.mdt.de/Downloads.html)

SCN-WS3HW.01



SCN-RS1R.01



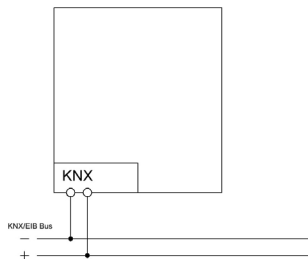
- Produktion in Engelskirchen, zertifiziert nach ISO 9001
- Modernes Design
- Voll kompatibel zu allen KNX/EIB Komponenten
- Integrierter Busankoppler
- 3 Jahre Produktgarantie

|  |  |                       |  |
|--|--|-----------------------|--|
| <b>Technische Daten</b>                    | SCN-WS3HW.01                                 | SCN-RS1R.01           |  |
| <b>Meßdatenerfassung</b>                   | Helligkeit, Windalarm, Dämmerung, Temperatur | Regen                 |  |
| <b>Messbereich Dämmerung</b>               | 0 - 1000 lux                                 | --                    |  |
| <b>Messbereich Tageslicht</b>              | 0- 100000 lux                                | --                    |  |
| <b>Messbereich Temperatur*</b>             | -20°C bis + 70°C                             | --                    |  |
| <b>Messbereich Wind</b>                    | 0 - 32 m/s                                   | --                    |  |
| <b>Spezifikation KNX Schnittstelle</b>     | TP-256                                       | TP-256                |  |
| <b>Verfügbare KNX Datenbanken</b>          | ETS 3/4/5                                    | ETS 3/4/5             |  |
| <b>Max. Kabelquerschnitt</b>               |  |                       |  |
| KNX Busklemme                              | 0,8mm Ø, Massivleiter                        | 0,8mm Ø, Massivleiter |  |
| <b>Versorgungsspannung</b>                 | KNX Bus                                      | KNX Bus               |  |
| <b>Leistungsaufnahme KNX Bus typ.</b>      | < 0,3W                                       | < 0,3W**              |  |
| <b>Umgebungstemperatur</b>                 | -20 bis + 70°C                               | -20 bis + 70°C        |  |
| <b>Schutzart</b>                           | IP 44  | IP 55                 |  |
| <b>Abmessungen Steuergerät (B x H x T)</b> | --   | 67mm x 67mm x 29mm    |  |

\* Temperaturwert kann aufgrund der Montageposition vom tatsächlichen Wert abweichen.

\*\* Ohne Heizung. Heizungsbetrieb über unverdrosselten Ausgang STV-640 oder externe 24VDC Versorgungsspannung. Stromaufnahme der Heizung beträgt <100mA

#### Anschlussbeispiel SCN-WS3HW.01



#### Anschlussbeispiel SCN-RS001.01

