

MDT Sensoren 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, 5 m Busanschlusskabel
- Keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich
- Integrierter Busankoppler
- 3 Jahre Produktgarantie

Regensensor:

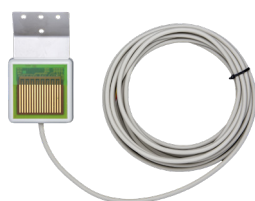
- Integrierte, automatische Heizung zum Trocken
- Heizungsbetrieb über unverdrosselten Ausgang
STV-640/STC Serie oder externe 24 ... 30 V DC Spannungsversorgung
- Stromaufnahme der Heizung beträgt < 100 mA
- 5 m Busanschlusskabel
- Rostfreier Montagewinkel im Lieferumfang
- Abmessungen (B x H x T): 67 x 67 x 29 mm
- 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

SCN-WS3HW.01



SCN-RS1R.01



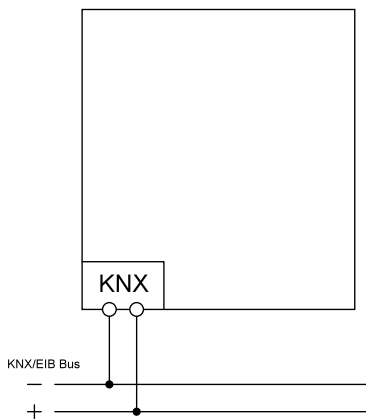
- Produktion in Engelskirchen, zertifiziert nach ISO 9001
- Modernes Design
- Voll kompatibel zu allen KNX/EIB Komponenten
- Integrierter Busankoppler
- 3 Jahre Produktgarantie

Technische Daten	SCN-WS3HW.01	SCN-RS1R.01
Meßdatenerfassung	Helligkeit, Windalarm, Dämmerung, Temperatur	Regen
Messbereich Dämmerung	0 ... 1000 Lux	--
Messbereich Tageslicht	0 ... 100000 Lux	--
Messbereich Temperatur*	- 20 ... + 70 °C	--
Messbereich Wind	0 ... 32 m/s	--
Spezifikation KNX Schnittstelle	TP-256	
Verfügbare KNX Datenbanken	Ab ETS 3	
Max. Kabelquerschnitt		
KNX Busklemme	Ø 0,8 mm, Massivleiter	
Versorgungsspannung	KNX-Bus	
Leistungsaufnahme KNX Bus typ.	< 0,3 W	< 0,3 W**
Umgebungstemperatur	- 20 ... + 70 °C	
Schutzart	IP44	IP55
Abmessungen Steuergerät (B x H x T)	--	67 x 67 x 29 mm

* Temperaturwert kann aufgrund der Montageposition vom tatsächlichen Wert abweichen.

** Ohne Heizung. Heizungsbetrieb über unverdrosselten Ausgang STV-640 oder externe 24 ... 30 V DC Spannungsversorgung. Stromaufnahme der Heizung beträgt < 100 mA

Anschlussbeispiel SCN-WS3HW.01



Anschlussbeispiel SCN-RS001.01

