

**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:**

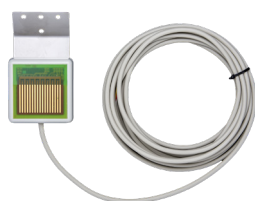
- Integrierte, automatische Heizung zum Trocken
- Heizungsbetrieb über unverdrosselten Ausgang  
STV-640/STC Serie oder externe 24VDC Versorgung
- Stromaufnahme der Heizung beträgt <100mA
- 5m Busanschlusskabel
- Rostfreier Montagewinkel im Lieferumfang
- Abmessungen (B x H x T): 67mm x 67mm x 29mm
-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



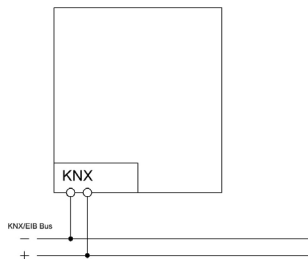
- Produktion in Engelskirchen, zertifiziert nach ISO 9001
- Modernes Design
- Voll kompatibel zu allen KNX/EIB Komponenten
- Integrierter Busankoppler
- 3 Jahre Produktgarantie

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°C bis + 70°C	--	
Messbereich Wind	0 - 32 m/s	--	
Spezifikation KNX Schnittstelle	TP-256	TP-256	
Verfügbare KNX Datenbanken	ETS 3/4/5	ETS 3/4/5	
Max. Kabelquerschnitt			
KNX Busklemme	0,8mm Ø, Massivleiter	0,8mm Ø, Massivleiter	
Versorgungsspannung	KNX Bus	KNX Bus	
Leistungsaufnahme KNX Bus typ.	< 0,3W	< 0,3W**	
Umgebungstemperatur	-20 bis + 70°C	-20 bis + 70°C	
Schutzart	IP 44	IP 55	
Abmessungen Steuergerät (B x H x T)	--	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**

