

## SCN-WS3HW.01

### KNX Wetterstation Home



#### Produktbeschreibung:

Die MDT Wetterstation Home stellt dem KNX-Bus die Helligkeitswerte der Himmelsrichtungen Ost, Süd und West, die Temperatur, sowie die Windgeschwindigkeit bereit. Mit Hilfe dieser Werte kann beispielsweise ein MDT Jalousieaktor jedes Fenster bedarfsgerecht beschatten, oder bei zu hohen Windgeschwindigkeiten die Markise automatisch einfahren. Alternativ stellt die integrierte Fassadesteuerung die Position der Rollläden oder Jalousien, automatisch bei Überschreiten von definierten Schwellen ein.

#### Produktfunktionen:

- **3 Sonnenschutzkanäle für Jalousie-/Rollladensteuerung**
- Sonnenschutz für bis zu 3 Fassaden
- Bietet umfangreiche Funktionen zur Steuerung von Fassaden (2 Schaltschwellen, Teach-in Funktion)
- Zentrale Rollladensteuerung, Auf/Ab über Dämmerungswert (mit Zeitverzögerung)
- **Helligkeitswerte für Ost, Süd, West und Dämmerung**
- Bereitstellung eines Tag/Nacht-Objektes
- **Windgeschwindigkeit, Windalarm**
- Temperaturmessung
- Geeignet zur Fassadesteuerung an Wohngebäuden
- Wand- oder Mastmontage
- 5 m Busanschlußkabel
- **Keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich**
- Integrierter Busankoppler

## Technische Daten:

<b>Gerät</b>	Gerätetyp	SCN Wetterstation
	Artikelnummer	SCN-WS3HW.01
	EAN / GTIN	4251916111830
	Farbe	Transparent
	Abmessungen (H x B x T)	135 x 100 x 160 mm
	Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)	0.469 kg
	Schutzart	IP44
	Montageart und Befestigung	Sonstige, Außen
	Einbaulage	vertikal
	Gewicht, Netto	0.328 kg
<b>Eingänge</b>	Anzahl Sensoren	4
	Messbereich für Dämmerung	0 ... 1000 Lux
	Messbereich für Helligkeit	0 ... 100000 Lux
	Messbereich für Temperatur	-20 ... +70 °C <sup>*1</sup>
	Messbereich für Wind	0 ... 32 m/s
<b>KNX</b>	Nennspannung KNX	30 V DC SELV
	Spannungsbereich KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Leistungsaufnahme KNX-Bus, typisch	< 0,3 W
	KNX Medium	TP-256
	KNX Applikationsprogramm	ab ETS 3
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Umgebungstemperatur im Betrieb	-20 ... +70 °C
	Lagerung	-20 ... +55 °C
	Luftfeuchte	< 95 %
<b>Anschlüsse</b>	Anschlussart KNX	KNX Busanschlusskabel, 5 m
	Leitungsdurchmesser KNX	0,6 mm, Massivleiter

\*1 Der Temperaturwert kann aufgrund der Montageposition vom tatsächlichen Wert abweichen.

## Anschlussbeispiel:

