

SCN-WS3HW.01

KNX weerstation Home



Productbeschrijving:

Het MDT weerstation Home stelt de helderheidwaarden van het oosten, zuiden en westen, de temperatuur en de windsnelheid aan de KNX-bus ter beschikking. Met behulp van deze waarden kan bijvoorbeeld een MDT jaloezieactor afgestemd op de behoeften als zonwering van een raam worden gebruikt of kan deze de markies automatisch naar binnen bewegen als de windsnelheden te hoog zijn. Alternatief stelt de geïntegreerde gevelbesturing de positie van de rolluiken of jaloezieën automatisch in als gedefinieerde drempels worden overschreden.

Productfuncties:

- **3 zonweringskanalen voor jaloezie-/rolluikbesturing**
- Zonwering voor tot 3 gevels
- Biedt uitgebreide functies voor de aansturing van gevels (2 schakeldrempels, teach-in functie)
- Centrale rolluikbediening, op/neer via schemerwaarde (met tijdsvertraging)
- **Helderheidswaarden voor oost, zuid, west en schemering**
- Ter beschikking stelling van een dag/nacht-object
- **Windsnelheid, windalarm**
- Temperatuurmeting
- Geschikt voor de gevelaansturing van woongebouwen
- Wand- of mastmontage
- 5 m busaansluitkabel
- **Geen externe voeding noodzakelijk**
- Geïntegreerde busaankoppelaar

Technische gegevens:

Apparaat	Apparaattype	SCN weerstation
	Artikelnummer	SCN-WS3HW.01
	EAN / GTIN	4251916111830
	Kleur	Transparant
	Afmetingen (H x B x D)	135 x 100 x 160 mm
	Gewicht, bruto (incl. verpakking)	0.469 kg
	Beschermingsklasse	IP44
	Montagetype en bevestiging	Overige, buiten
	Inbouwpositie	verticaal
	Gewicht, netto	0.328 kg
Ingangen	Aantal sensoren	4
	Meetbereik voor schemering	0 ... 1000 Lux
	Meetbereik voor helderheid	0 ... 100000 Lux
	Meetbereik voor temperatuur	-20 ... +70 °C *1
	Meetbereik voor wind	0 ... 32 m/s
KNX	Nominale spanning KNX	30 V DC SELV
	Spanningsbereik KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Stroomverbruik KNX-bus, typisch	< 0,3 W
	KNX Medium	TP-256
	KNX-toepassingsprogramma	vanaf ETS 3
Omgevingsparameters	Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf	-20 ... +70 °C
	Opslag	-20 ... +55 °C
	Luchtvochtigheid	< 95 %
Aansluitingen	Type aansluiting KNX	KNX busaansluitkabel, 5 m
	Kabeldiameter KNX	0,6 mm, massieve bedrading

*1 De temperatuurwaarde kan vanwege de montagepositie van de daadwerkelijke waarde afwijken.

Aansluitvoorbeeld:

