

SCN-WS3HW.01

Stazione meteo Home KNX



Descrizione prodotto:

La stazione meteo MDT Home fornisce al bus KNX i valori di luminosità per i punti cardinali est, sud e ovest, la temperatura e la velocità del vento. Utilizzando questi valori, un attuatore veneziane MDT è ad esempio in grado di oscurare ogni finestra secondo necessità o ritrarre automaticamente la tenda da sole se la velocità del vento è troppo elevata. In alternativa, il sistema di controllo della facciata integrato regola automaticamente la posizione delle tapparelle o delle veneziane al superamento delle soglie definite.

Funzioni prodotto:

- **3 canali di protezione solare per il controllo di veneziane/tapparelle**
- Protezione solare fino a 3 facciate
- Offre ampie funzioni per il controllo di facciate (2 soglie di commutazione, funzione teach-in)
- Comando centrale tapparelle, salita/discesa tramite valore crepuscolare (con ritardo)
- **Valori di luminosità per est, sud, ovest e crepuscolo**
- Predisposizione di un oggetto giorno/notte
- **Velocità vento, allarme vento**
- Misurazione della temperatura
- Adatto per il controllo di facciate di edifici residenziali
- Montaggio a parete o su palo
- Cavo di collegamento bus da 5 m
- **Non richiede alimentatore esterno**
- Accoppiatore bus integrato

Dati tecnici:

Dispositivo	Tipo di dispositivo	Stazione meteo SCN
	Codice articolo	SCN-WS3HW.01
	EAN / GTIN	4251916111830
	Colore	Trasparente
	Dimensioni (H x L x P)	135 x 100 x 160 mm
	Peso lordo (incl. imballo)	0.469 kg
	Classe di protezione	IP44
	Tipo di montaggio e fissaggio	Altro, esterno
	Posizione di montaggio	verticale
	Peso netto	0.328 kg
Ingressi	Numero di sensori	4
	Range di misura per crepuscolo	0 ... 1000 Lux
	Range di misura per luminosità	0 ... 100000 Lux
	Range di misura per temperatura	-20 ... +70 °C ^{*1}
	Range di misura per vento	0 ... 32 m/s
KNX	Tensione nominale KNX	30 V DC SELV
	Intervallo di tensione KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Consumo energetico bus KNX tipico	< 0,3 W
	Mezzo KNX	TP-256
	Programma applicativo KNX	a partire da ETS 3
Condizioni ambientali	Temperatura ambiente durante il funzionamento	-20 ... +70 °C
	Stoccaggio	-20 ... +55 °C
	Umidità	< 95 %
Collegamenti	Tipo di collegamento KNX	Cavo di collegamento bus KNX 5 m
	Sezione cavo KNX	Conduttore rigido 0,6 mm

*1 Il valore della temperatura può discostarsi dal valore effettivo a causa della posizione di montaggio.

Esempio di collegamento:

