

## Sensore meteo con centrale meteo per KNX



Specifica	Cod. ord.	UI	EUR/pezzo IVA esclusa	SP	EAN
	5146 00	1	646,43	06	4010337124405

### Caratteristiche

- I componenti della stazione meteo, costituita da sensore meteo e centrale meteo, non possono essere utilizzati singolarmente.
- Il sensore meteo è dotato dei seguenti sensori:
  - Luminosità da tre direzioni (a 90° di distanza tra loro, punti cardinali: est, sud, ovest)
  - Temperatura
  - Velocità del vento
  - Sensore delle precipitazioni, con riscaldamento integrato
- Il sensore meteo trasmette i valori dei sensori alla centrale meteo, che valuta le informazioni dei sensori e le invia al bus KNX.
- Il sensore meteo può comunicare con un massimo di 20 centrali meteo(5147 00).
- 10 canali di rilevamento per vento, precipitazioni, temperatura e luminosità. All'interno dei canali dei sensori è possibile creare collegamenti logici E/O per valutare insieme più valori dei sensori.
- Ritardo di valutazione per tutti i sensori per garantire un funzionamento affidabile.
- 8 canali di protezione solare per 8 facciate con funzione di protezione solare automatica incluso ritardo di valutazione per garantire l'affidabilità della funzione di protezione solare.
- 2 oggetti per sensori di luminosità esterni.
- Oggetto giorno/notte predefinito per la commutazione tra funzionamento giorno/notte inclusa funzione di attivazione/disattivazione separata tramite l'oggetto di comunicazione.
- Oggetto di comunicazione che informa sui disturbi di comunicazione tra il sensore meteo e la centrale meteo.

### Dati tecnici

#### Sensore meteo

- Tensione di esercizio est. Alimentazione: DC 18 – 34 V
- Consumo proprio: max 5 W
- Collegamento tra il sensore meteo e la centrale meteo: da 0,6 a 0,8 mm (cavo bus ad es. J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8)
- Tipo di collegamento: Morsetto a molla e morsetto di collegamento
- Tipo di montaggio: Montaggio a parete o su palo
- Grado di protezione: IP44
- Classe di protezione: III
- Tensione a impulso nominale: 0,8 KV
- Temperatura ambiente: -20 °C - +55 °C
- Campo di misura vento: da 2 a 30 m/s
- Campo di misura luminosità: da 1 a 100000 lux
- Campo di misura temperatura: da -30 °C a +60 °C
- Dimensioni in mm: L 121 H 105 P 227

## Centrale meteo

- Supporto KNX:	TP256
- Tensione nominale KNX:	DC 21 - 32 V SELV
- Consumo proprio:	Max. 0,5 W
- Connettore KNX:	da 0,6 a 0,8 mm (cavo bus ad es. J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8)
- Lunghezza max del cavo tra il sensore meteo e la centrale meteo:	1.000 m
- Grado di protezione:	IP20
- Classe di protezione:	III
- Tensione a impulso nominale:	0,8 kV
- Numero di centrali meteo che possono essere collegate con un sensore meteo:	20
- Temperatura ambiente:	da -5 °C a +45 °C

---

## Avvisi

- KNX Data Secure compatibile.
- Predisposto per Gira One.

---

## Contenuto della fornitura

- Morsetto di collegamento e di derivazione per KNX in dotazione.

---

## Dimensioni

Unità di larghezza (TE): 3

---