

## Centrale meteo per KNX



| Specifica   | Cod. ord. | UI | EUR/pezzo IVA esclusa | SP | EAN           |
|---|-----------|----|-----------------------|----|---------------|
|  | 5147 00   | 1  | 352,70                | 06 | 4010337124412 |

## Caratteristiche

### Funzione nel sistema Gira One

- 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° l'una dall'altra, punti cardinali: est, sud, ovest)- temperatura- velocità del vento- sensore pioggia, con riscaldamento integrato
- Il sensore meteo trasmette i valori alla centrale meteo, che valuta le informazioni del sensore e le invia sul bus.
- Visualizzazione automatica delle informazioni dei sensori nell'app Gira Smart Home.
- Il sensore meteo è in grado di comunicare con un massimo di 20 centrali meteo.
- Trasmissione dei dati crittografata tra i dispositivi Gira One.

### Canali funzionali

- 2 allarmi vento che, quando attivi, sollevano le veneziane collegate e le bloccano automaticamente. Lo stato dell'allarme vento viene monitorato ciclicamente.
- 1 allarme pioggia che, quando attivo, fa chiudere immediatamente i lucernari o i lucernari a cupola e li blocca automaticamente. Lo stato dell'allarme viene monitorato ciclicamente.
- 1 allarme gelo che, quando attivo, arresta e blocca le corse attive delle tapparelle per proteggerne il motore. Lo stato dell'allarme viene monitorato ciclicamente.
- 4 protezioni solari per 4 facciate con funzione di protezione solare automatica e ritardo di valutazione integrato per garantire una protezione solare affidabile. Funzione di attivazione/disattivazione separata nell'app Gira Smart Home.
- 1 funzione diurna/notturna per la commutazione tra servizio diurno/notturno, inclusa funzione separata di attivazione/disattivazione nell'app Gira Smart Home.
- Informazioni automatiche in caso di disturbi di comunicazione tra il sensore meteo e la centrale meteo.

### Funzione nel sistema Gira KNX

- La centrale meteo viene utilizzata in combinazione con il sensore meteo 8380 00, valuta le informazioni del sensore e le trasmette al KNX:- Velocità del vento- Temperatura esterna- Luminosità in lux di tutti e tre i sensori di luminosità inclusa la luminosità massima.- Precipitazioni (sì/no)
- A un sensore meteo si possono collegare fino a 20 centrali meteo.
- 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

|   |  |
|---|--|
| Supporto KNX:   | TP256  |
| Supporto Gira One:  | Twisted-Pair (TP), YCYM 2 x 2 x 0,8                    |
| Tensione nominale KNX:  | 21 - 32 V DC 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

- Montaggio su guida DIN.
  - Possibilità di aggiornamento con il Gira Project Assistant (GPA).
- 

## Contenuto della fornitura

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