© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Tutti i diritti riservati

www.gira.com

Centrale meteo per GIra One e KNX



Specifica	Cod. ord.	UI	EUR/pezzo IVA esclusa	SP	EAN
 AMG	5147 00	1	373,16	06	4010337124412

Caratteristiche

Funzione nel sistema Gira One (a partire da settembre 2026)

- 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.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Tutti i diritti riservati

www.gira.com

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).
- Programmazione e messa in servizio con il Gira Project Assistant (GPA) a partire dalla versione 6.1.
- Trasmissione dei dati crittografata tra i dispositivi Gira One.

Contenuto della fornitura

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

Dimensioni

Unità di larghezza (TE):	3
