© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alla rättigheter förbehålles

www.gira.com

Vädersensor med vädercentral för Gira One och KNX



Specifikation	Artikelnr.	FE	PS	EAN
	5146 00	1		4010337124405

Egenskaper

Funktion i Gira One System (från och med september 2026)

- Komponenterna i väderstationen, som består av vädersensor och vädercentral, kan inte användas separat.
- Vädersensorn har följande sensorer:- Ljusstyrka från tre riktningar (på 90° avstånd från varandra, kompassriktningar: Öst, syd, väst)- temperatur- vindhastighet- nederbördsgivare, med integrerad värme
- Vädersensorn överför sensorvärdena till vädercentralen, som utvärderar sensorinformationen och skickar den till bussen.
- Automatisk visning av sensorinformation i Gira Smart Home-appen.

Funktionskanaler

- 2 st. vindlarm så att anslutna jalusier körs upp och spärras automatiskt vid aktivt larm. Status för vindlarm övervakas cykliskt.
- 1 st. nederbördslarm så att takfönster eller takkupoler stängs omedelbart och spärras automatiskt vid aktivt larm. Larmstatus övervakas cykliskt.
- 1 st. frostlarm så att pågående körningar av rulljalusier stoppas och spärras vid aktivt larm för att skydda rulljalusimotorn. Larmstatus övervakas cykliskt.
- 4 st. solskydd för 4 fasader med automatisk solskyddsfunktion inklusive utvärderingsfördröjning för att säkerställa tillförlitlig solskyddsfunktion. Separat aktiverings-/avaktiveringsfunktion i Gira Smart Home-appen.
- 1 st. dag-/nattfunktion för växling mellan dag- och nattdrift inklusive separat aktiverings-/inaktiveringsfunktion i Gira Smart Home-appen.
- Automatisk information vid kommunikationsfel mellan vädersensor och vädercentral.

Funktion i Gira KNX system

- Komponenterna i väderstationen, som består av vädersensor och vädercentral, kan inte användas separat.
-
-
-
-
-

Tekniska data

- Driftspänning ext. Försörjning:	DC 18–34 V
- Egen förbrukning:	max. 0,5 W
- Anslutning mellan vädersensor och vädercentral:	0,6 till 0,8 mm (bussledning t.ex. J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8)

Bilder är liknande och kan avvika från originalet.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alla rättigheter förbehålles

- Typ av anslutning:	Fjäderklämma och anslutningsklämma
- Monteringssätt:	Väggmontering eller mastfäste
- Kapslingsklass:	III
- Nominell stötspänning:	0,8 kV
- Omgivningstemperatur:	-5 °C till +45 °C
- Mätområde vind:	2 till 30 m/s
- Mätområde ljusstyrka:	1 till 100 000 lux
- Mätområde temperatur:	–30 °C till +60 °C
- Mått i mm:	B 121 H 105 T 227
- Gira One Medium:	Twisted-Pair (TP), YCYM 2 x 2 x 0,8
- KNX medium:	TP256
- Nominell spänning KNX:	DC 21 till 32 V SELV
- Anslutning KNX:	0,6 till 0,8 mm (bussledning t.ex. J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8)
- Max. ledningslängd mellan vädersensor och vädercentral:	1 000 m
- Antal vädercentraler som kan anslutas till en vädersensor:	20

Hänvisningar

- Monteras på DIN-skena.
- Uppdateringsegenskaper via Gira projektassistent (GPA).
- Programmering och idrifttagning med Gira Projekt Assistent (GPA) från version 6.1.
- Krypterad dataöverföring mellan Gira One enheter.

Leveransen innehåller

- Anslutnings- och grenklämma för KNX ingår i leveransomfattningen.

Yttermått

Modulära enheter (ME):	3

Bilder är liknande och kan avvika från originalet.