


Vädercentral för KNX



Specifikation	Artikelnr.	FE	PS	EAN
	5147 00	1		4010337124412

Egenskaper

Funktion i Gira One System

- 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.
- Vädersensorn kan kommunicera med upp till 20 vädercentraler.
- Krypterad dataöverföring mellan Gira One enheter.

Funktionskanaler

- 2 st. vindlarm så att anslutna jalousier 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 rulljalousier stoppas och spärras vid aktivt larm för att skydda rulljalousimotorn. 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

.....

Tekniska data

KNX medium:	TP256
Gira One Medium:	Twisted-Pair (TP), YCYM 2 x 2 x 0,8

Nominell spänning KNX:	DC 21 till 32 V SELV
Egen förbrukning:	max. 0,5 W
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
Kapslingsklass:	IP20
Nominell stötspänning:	0,8 KV
Antal vädercentraler som kan anslutas till en vädersensor:	20
Omgivningstemperatur:	-5 °C till +45 °C

Hänvisningar

- Monteras på DIN-skena.
 - Uppdateringsegenskaper via Gira projektassistent (GPA).
-

Leveransen innehåller

- Anslutnings- och grenklämma för KNX ingår i leveransomfattningen.
-