


Czujnik pogodowy z centralą pogodową do (KNX)



Specyfikacja	Nr katalogowy	Jednostka opakowania	SC	EAN
	5146 00	1		4010337124405

Właściwości

(od września 2026 dla Gira One Server V4.0 i GPA V6.2)

- Podzespołów stacji pogodowej składającej się z czujnika pogodowego i centrali pogodowej nie można używać pojedynczo.
- Czujnik pogodowy jest wyposażony w następujące czujniki:– jasność z trzech kierunków (w odstępie 90° od siebie; kierunki świata: wschód, południe, zachód)– temperatura– prędkość wiatru– czujnik opadów ze zintegrowanym ogrzewaniem
- Czujnik pogodowy przekazuje wartości czujników do centrali pogodowej, która analizuje informacje z czujników i wysyła je do magistrali.
- Automatyczna wizualizacja informacji z czujników w aplikacji Gira Smart Home.

Kanały funkcyjne

- 2x alarm wiatrowy, aby przy aktywnym alarmie podłączone żaluzje podnosiły się i były automatycznie blokowane. Stan alarmu wiatrowego jest monitorowany cyklicznie.
- 1x alarm opadowy, aby przy aktywnym alarmie okna dachowe lub kopuły dachowe natychmiast się zamykały i były automatycznie blokowane. Stan alarmu jest monitorowany cyklicznie.
- 1x alarm mrozowy, aby przy aktywnym alarmie aktywne ruchy rolet były zatrzymywane i blokowane w celu ochrony silnika rolety. Stan alarmu jest monitorowany cyklicznie.
- 4x ochrona przed promieniowaniem słonecznym dla 4 fasad z automatyczną funkcją ochrony przed promieniowaniem słonecznym wraz z opóźnieniem analizy w celu zapewnienia niezawodnego działania funkcji. Oddzielna funkcja aktywacji i dezaktywacji w aplikacji Gira Smart Home.
- 1x funkcja dzień/noc do przełączania między trybem dziennym i nocnym wraz z oddzielną funkcją aktywacji i dezaktywacji w aplikacji Gira Smart Home.
- Automatyczna informacja w przypadku zakłóceń komunikacji czujnika pogodowego z centralą pogodową.

Funkcja w systemie Gira KNX

- Podzespołów stacji pogodowej składającej się z czujnika pogodowego i centrali pogodowej nie można używać pojedynczo.

⋮
⋮
⋮
⋮
⋮

Dane techniczne

- Napięcie robocze zasilania zewnętrznego:	18–34 V DC
- Zużycie własne:	maks. 0,5 W
- Połączenie między czujnikiem pogodowym a centralą pogodową:	0,6 do 0,8 mm (przewód magistralny, np. J-Y(St)Y 2 × 2 × 0,8)
- Rodzaj przyłącza:	Sprężynowy zacisk wtykany i zacisk przyłączeniowy
- Rodzaj montażu:	Mocowanie ścienne lub masztowe
- Stopień ochrony:	IP20
- Klasa ochronności:	III
- Znamionowe napięcie udarowe:	0,8 kV
- Temperatura otoczenia:	od -5 °C do +45 °C
- Zakres pomiaru wiatru:	od 2 do 30 m/s
- Zakres pomiaru jasności:	1 do 100 000 luksów
- Zakres pomiaru temperatury:	od -30°C do +60°C
- Wymiary w mm:	szer. 121 wys. 105 głęb. 227
- Gira One Medium:	Twisted-Pair (TP), YCYM 2 × 2 × 0,8
- Medium KNX:	TP256
- Napięcie znamionowe KNX:	DC 21 do 32 V SELV
- Przyłącze KNX:	od 0,6 do 0,8 mm (kabel magistrali, np. J-Y(St)Y 2 × 2 × 0,8)
- Maksymalna długość przewodu między czujnikiem pogodowym a centralą pogodową:	1 000 m
- Liczba centrali pogodowych, które można podłączyć do czujnika pogodowego:	20

Wskazówki

- Montaż na szynie montażowej.
- Możliwość aktualizacji za pomocą asystenta Gira Project Assistant (GPA).
- Programowanie i uruchamianie za pomocą Gira Project Assistant (GPA) od wersji 6.2.
- Szyfrowana transmisja danych między urządzeniami Gira One.

Zakres dostawy

- W zestawie zacisk przyłączeniowy irozgałęźny do KNX.
-