

Gira Wettersensor mit Wetterzentrale für KNX.



Der neue Gira Wettersensor versorgt in Kombination mit der neuen Wetterzentrale Ihr KNX Smart Home mit allen Informationen rund um Temperatur, Helligkeit, Niederschlag und Windgeschwindigkeit. So werden Sie zuverlässig vor Stürmen, Regen, Frost, und Schnee gewarnt und können z. B. Jalousien bei Stürmen automatisch einfahren lassen. Da die Wetterzentrale auf dem weltweit bewährten KNX Secure Standard basiert, sind jegliche Kommunikation zwischen Wetterzentrale und z. B. Jalousieaktoren gegen Manipulationen durch Dritte geschützt.



KNX Secure
fähig.

One

Vorbereitet für
Gira One.



Highlights, Fakten und Vorteile Gira Wettersensor mit Wetterzentrale für KNX:

Robuster Wettersensor zum Erfassen von Wind, Niederschlag, Helligkeit und Temperatur.

Automatischer Sonnenschutz für bis zu acht Fassaden durch drei Helligkeitssensoren.

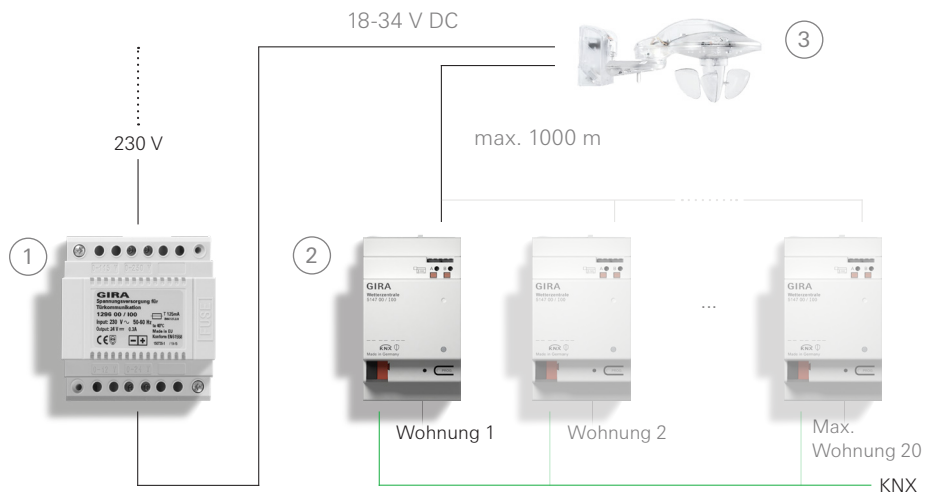
Verbindung von bis zu 20 Wetterzentralen mit einem Wettersensor im Mehrfamilienhaus.

Die Wetterzentrale ist KNX Secure fähig.

Integrierte Tag-Nacht-Umschaltung.

Topologie für Einfamilien- und Mehrfamilienhäuser

- ① Zusatzspannungsversorgung (Art.-Nr. 129600) oder unverdrosselter Ausgang der Gira Spannungsversorgung 640 mA (Art.-Nr. 213000), 1280 mA (Art.-Nr. 213800)
- ② Gira Wetterzentrale für KNX für maximal 20 Wohnungen.
- ③ Gira Wettersensor



Gira Wettersensor



Betriebsspannung ext. Versorgung	DC 18 – 34 V
Eigenverbrauch	max. 5 W
Anschluss zwischen Wettersensor und Wetterzentrale	0,6 bis 0,8 mm (Busleitung z. B. J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8)
Montageart	Wand- bzw. Mastbefestigung (Zubehör)
Schutzart / Schutzklasse	IP44 / III
Bemessungsstoßspannung	0,8 KV
Umgebungs-temperatur	-20 °C bis +55 °C
Messbereich Wind	2 bis 30 m/s
Messbereich Helligkeit	1 bis 100.000 Lux
Messbereich Temperatur	-30 °C bis +60 °C
Maximale Anzahl Wetterzentralen	20
Abmessungen in mm	B 121 H 105 T 227

Gira Wetterzentrale für KNX



KNX Medium	TP256
Nennspannung KNX	DC 21 bis 32 V SELV
Eigenverbrauch	max. 0,5 W
Anschluss KNX	0,6 bis 0,8 mm (Busleitung z. B. J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8)
Anschlussart	Federsteckklemme und Anschlussklemme
Maximale Leitung zum Wettersensor	1.000 m
Schutzart / Schutzklasse	IP20 / III
Umgebungs-temperatur	-5 °C bis +45 °C

Artikelübersicht

Set

Art.-Nr. 5146 00
Gira Wettersensor mit Gira Wetterzentrale für KNX
link.gira.de/514600



Einzelartikel

Art.-Nr. 8380 00
Gira Wettersensor
link.gira.de/838000

Art.-Nr. 5147 00
Gira Wetterzentrale für KNX
link.gira.de/514700



Zubehör

Art.-Nr. 5148 00
Gira Mastbefestigung
link.gira.de/514800



Installationsvoraussetzung:
24V-Spannungsversorgung