

Gira Wetterstation KNX/EIB Standard 215004

Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET6505341
EAN	4010337058441
Hersteller	Gira
Hersteller-ArtNr	215004
Hersteller-Typ	215004
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Bussystem-Physikalischer Sensor



Technische Informationen

Bussystem KNX
Bussystem KNX-Funk
Bussystem Funkbus
Bussystem LON
Bussystem Powernet
Andere Bussysteme
Ausführung
Montageart
Busanbindung inklusive
Mit DCF77
Akustisches Signal
Mit Heizung
Farbe
Analogeingang
Wetterstation
Schutzart (IP)

Gira Wetterstation KNX/EIB Standard 215004 Bussystem KNX, Andere Bussysteme sonstige, Ausführung sonstige, Montageart Aufputz, Farbe Aluminium, Schutzart (IP) IP44, Produktfamilie: Physikalische Sensoren Produkttyp: Wetterstation Die Wetterstation Standard dient zur Messung und Auswertung von Wetterdaten (Windgeschwindigkeit, Niederschlag, Dämmerung, Temperatur und Helligkeit).

Sie wird im Außenbereich von Gebäuden, vorzugsweise im Dachbereich installiert.

Die Wetterstation benötigt eine zusätzliche Spannungsversorgung, z.B.



Spannungsversorgungen 2570 00 oder 1024 00.

Temperatursensor zur Messung der Außentemperatur (Direkte Sonneneinstrahlung kann die Temperaturmessung beeinflussen)..

Windsensor (thermisch) zur ermittelt die Windgeschwindigkeit..

Dämmerungssensor zur Messung der Helligkeit im Dämmerungsbereich..

Drei um 90 versetzte Helligkeitssensoren ermitteln die Helligkeit bei Tageslicht und Sonnenschein, richtungsabhängig..

Regensensor zur Erfassung des Niederschlages..

Zwei Grenzwerte mit einstellbarer Hysterese pro Sensor (außer Regensensor) können parametrierbar werden..

Eine Teach in Funktion ermöglicht das Übernehmen eines aktuellen Messwertes als Grenzwert.

Dies kann z.

B.

per Tastendruck mit einem externen Taster ausgelöst werden..

Alle Grenzwertobjekte haben eine parametrierbare Ein- und Ausschaltverzögerung..

6 Logikgatter (UND, UND mit Rückführung, ODER, Exklusiv ODER, NAND, NOR) mit bis zu 4 Eingängen für externe und interne 1 Bit Werte..

4 Sperrglieder zum Sperren von Funktionen oder manueller Bedienung..

Zyklischen Senden bei Wertänderung...

Spannungsversorgung: AC DC 24 V SELV Leistungsaufnahme: 7 W
Temperaturbereich 20 C bis +55 C Windgeschwindigkeit: 0 bis 40 m s Helligkeit:

1.000 bis 110.000 Lux Dämmerung: 0 bis 674 lx Niederschlag: Ja Nein (binär)
Schutzart: IP44

[Gira Wetterstation KNX/EIB Standard 215004 online kaufen](#)

