© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

Wetterstation Standard für KNX



Spezifikation	Bestell-Nr.	VE	EUR/Stück o. MWSt.	PS	EAN
	2150 04	-	-	-	4010337058441

Merkmale

- Wetterstation Standard zur Messung und Auswertung von Wetterdaten (Windgeschwindigkeit, Niederschlag, Dämmerung, Temperatur und Helligkeit).
- Montage im Außenbereich von Gebäuden, vorzugsweise im Dachbereich.
- Temperatursensor zur Messung der Außentemperatur.
- 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 Niederschlags.
- Die Teach-in-Funktion ermöglicht das Übernehmen eines aktuellen Messwerts als Grenzwert. Dies kann z. B. per Tastendruck mit einem externen Tasters ausgelöst werden.
- Zwei Grenzwerte mit einstellbarer Hysterese pro Sensor (außer Regensensor) können parametriert werden.
- Alle Grenzwertobjekte haben eine parametrierbare Ein- und Ausschaltverzögerung.
- Sechs Logikgatter (UND, UND mit Rückführung, ODER, Exklusiv-ODER, NAND, NOR) mit bis zu vier Eingängen für externe und interne 1 Bit Werte.
- Vier Sperrglieder zum Sperren von Funktionen oder manueller Bedienung.
- Zyklischen Senden bei Wertänderung.

Technische Daten

KNX Medium:	TP1-64
Nennspannung:	AC/DC 24 V SELV
Leistungsaufnahme:	7 W
Messbereich	
- Windgeschwindigkeit:	0 bis 40 m/s
- Helligkeit:	1 bis 110 klx
- Dämmerung:	0 bis 674 lx
- Niederschlag:	Ja/Nein (binär)
Schutzart:	IP44
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +55 °C

Abbildungen sind ähnlich und können vom Original abweichen.
Preise gültig für Deutschland mit Preisstand 11/26.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

Hinweise

- Direkte Sonneneinstrahlung kann die Temperaturmessung beeinflussen.
