

KNX Wetterstation Standard

Artikelnummer 215004

EAN 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 Ermittlung der 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.
- Eine Teach-in-Funktion ermöglicht das Übernehmen eines aktuellen Messwerts als Grenzwert. Dies kann z. B. per Tastendruck mit einem externen Taster ausgelöst werden.
- Zwei Grenzwerte mit einstellbarer Hysterese pro Sensor (außer Regensensor) können parametrierbar 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.
- Zyklisches Senden bei Wertänderung.

Hinweise:

- Direkte Sonneneinstrahlung kann die Temperaturmessung beeinflussen.

Lieferumfang:

Zubehör:

Einen der nachstehenden Artikel:

Spannungsversorgung AC 24 V 1 A REG: 1024 00

Spannungsversorgung DC 24 V 700 mA REG: 2570 00

Spannungsversorgung DC 24 V 300 mA REG: 1296 00

Spannungsversorgung DC 24 V 700 mA REG: 2570 00

Artikelklassifizierung gemäß ETIM 7.0

ETIM Klasse	
EC000926	Bussystem-Physikalischer Sensor

ETIM Merkmale:	
Bussystem KNX	Ja
Bussystem KNX-Funk	Nein
Bussystem Funkbus	Nein
Bussystem LON	Nein
Bussystem Powernet	Nein
Andere Bussysteme	sonstige
Ausführung	sonstige
Montageart	Aufputz
Mit Busankopplung	Nein
Mit DCF77	Nein
Akustisches Signal	Nein
Mit Heizung	Nein
Farbe	Aluminium
Analogeingang	Nein
Wetterstation	Nein
Schutzart (IP)	IP44

Logistische Daten:

Menge	Art	Breite (m)	Höhe (m)	Länge (m)	Gewicht (kg)
1	CS	0,238	0,125	0,283	0,578