

Technik Datenblatt

WAREMA Wetterstation move

Der SonnenLichtManager



Die WAREMA Wetterstation move erfasst die Außentemperatur, Windgeschwindigkeit, Helligkeit, Dämmerung und Niederschlag. Diese Informationen werden an die Omnexo Zentrale weitergeleitet. Hier werden die Daten mit den Grenzwerten abgeglichen und die Sonnenschutzprodukte angesteuert.

Umfassend

Bestimmt die Wettersituation ganzheitlich: Die Wetterstation erfasst Messwerte für Wind, Niederschlag und Helligkeit und leitet diese an die Omnexo Zentrale weiter.

Schützend

Mit den Daten der Messwertgeber schützen die Sicherheitsfunktionen der Omnexo Zentrale den Sonnenschutz vor Schäden durch Wind, Niederschlag oder Eis.

Automatisiert

Der Sensor erfasst die Helligkeitswerte und stellt diese der Omnexo Zentrale zur Verfügung, die mit der Dämmerungsautomatik oder der Sonnenautomatik den Sonnenschutz automatisch hoch oder tief fährt.



Bestellnummer

Artikelnummer

2047094

Technische Informationen

Montageart	Befestigungswinkel, Standrohr
Photo	0 - 100 klx
Dämmerung	0 - 500 lx
Wind	0 - 25 m/s
Schutzart	IP 43

Allgemeine Informationen

Produkt Keyfacts

Wetterstation zur Erfassung von Wetterdaten und Bereitstellung im Omnexo System

Produkteigenschaften

- Erfassung von
 - Helligkeit
 - Dämmerung
 - Windgeschwindigkeit über Flügelrad
 - Niederschlag
 - Außentemperatur
- Auswertung der Daten in der Omnexo Zentrale
- Anschlussleitung bei Bedarf auf bis zu 200 m verlängerbar
- witterungsbeständige (für den Außeneinsatz geeignete) Leitung z. B. 4 x AWG 26 C UL (UV-beständig) erforderlich
- Anschluss an der Wetterstation ist steckbar ausgeführt
- Spannungsversorgung mit 24 V DC erfolgt über vieradrige Busleitung

Technische Daten

Maße

Breite 130 mm

Höhe 175 mm

Tiefe 130 mm

Produktmerkmale

Schutzart IP 43

Schutzklasse III

Montageart Befestigungswinkel, Standrohr

Betriebsspannung 24 V DC

Photo 0 - 100 klx

Wind 0 - 25 m/s

Dämmerung 0 - 500 lx

Niederschlagsüberwachung Ja

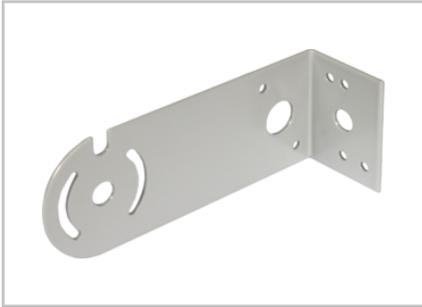
Außentemperatur -20 - 60 °C

Zeitgeber DCF77

Photo Erfassungsbereich 360 °

Produktkonfiguration

Im Lieferumfang enthalten



Befestigungswinkel

Zusatzausstattungen



Anschlussleitung 4 x AWG 26 C
UL (UV-beständig) 3,0 m
634277



Anschlussleitung 4 x AWG 26 C
UL (UV-beständig) 10,0 m
634288



Standrohre und Zubehör zur
Messwertgebermontage

Einbaubeispiele

Anschlusspläne

WAREMA Wetterstation move

