

Technik Datenblatt

WAREMA climatronic® Wetterstation

Der SonnenLichtManager



Die WAREMA climatronic® Wetterstation erfasst Windgeschwindigkeit, Windrichtung, Helligkeit, Dämmerung, Niederschlag, Außentemperatur sowie das Funkuhrsignal DCF77 für das WAREMA climatronic® System.

Richtungsunabhängig

Ein Sensor, alle Himmelsrichtungen: Photosensoren erfassen die Lichtbedingungen in 360°.

Ganzheitlich

Erfasst Windgeschwindigkeit, Windrichtung, Helligkeit, Dämmerung, Niederschlag, Außentemperatur sowie das Funkuhrsignal DCF77. Dies ermöglicht ein optimales Raumklima und schützt gleichzeitig die Sonnenschutzprodukte vor Beschädigungen.

Sturmfest

Strömungssensoren erfassen Windstärke und Windrichtung.



Bestellnummer

Artikelnummer 1002662

Technische Informationen

Montageart	Wandmontage, Deckenmontage, Rohrmontage
Photo	0 - 100 klx
Dämmerung	0 - 500 lx
Wind	0 - 25 m/s
Schutzart	IP 43

Allgemeine Informationen

Produkt Keyfacts

Messwertgeber zur wind-, licht-, niederschlags-, zeit- und temperaturabhängigen Steuerung im WAREMA climatronic® System

Produkteigenschaften

- Erfassung von
 - Helligkeit
 - Dämmerung
 - Windgeschwindigkeit
 - Windrichtung
 - Niederschlag
 - Funkuhrsignal (DCF77-Funkuhrempfänger)
 - Außentemperatur
- Photosensoren zur Erfassung der Helligkeit für 4 Himmelsrichtungen
- Messung von Wind über Strömungssensoren
- Kommunikation und Spannungsversorgung mit 24 V DC über 4-adrige Busleitung (climabus)
- bis zu 3 Sensoren pro WAREMA climatronic® System möglich
- witterungsbeständige (für den Außeneinsatz geeignete) Leitung z. B. 4 x AWG 26 C UL (UV-beständig) erforderlich

Technische Daten

Maße

Breite 84 mm

Höhe 140 mm

Tiefe 160 mm

Produktmerkmale

Schutzart IP 43

Schutzklasse III

Montageart Wandmontage, Deckenmontage, Rohrmontage

Betriebsspannung 24 V DC

Photo 0 - 100 klx

Wind 0 - 25 m/s

Dämmerung 0 - 500 lx

Windrichtung 0 - 360 °

Niederschlagsüberwachung Ja

Außentemperatur -30 - 60 °C

Zeitgeber DCF77

Photo Erfassungsbereich 360 °

Produktkonfiguration

Zusatzausstattungen



Schaltnetzteil 24 V DC / 2,5 A
REG
2024680



Schaltnetzteil 24 V DC / 2,5 A AP
2024681



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 climatronic® Wetterstation

