

Technik Datenblatt

Wetterstation multisense

Der SonnenLichtManager



Die Wetterstation multisense erfasst die Außentemperatur, Windgeschwindigkeit, Helligkeit, Dämmerung und Niederschlag. Die Informationen werden an die Wisotronic weitergeleitet, die die Daten mit den Grenzwerten abgleicht und Sonnenschutzprodukte ansteuert.

Umfassend

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

Automatisiert

Der Sensor erfasst die Helligkeitswerte für die Wisotronic, die mit der Dämmerungsautomatik oder der Sonnenautomatik den Sonnenschutz automatisch hoch und tief fährt.

Schützend

Die gemessene Windgeschwindigkeit nutzt die Wisotronic, um Sonnenschutzprodukte vor Windschäden zu bewahren und beim Überschreiten von Grenzwerten in eine sichere Position zu fahren.



Bestellnummer

Artikelnummer 1002824

Technische Informationen

Montageart	Befestigungswinkel, Standrohr
Photo	0 - 99 klx
Dämmerung	0 - 500 lx
Wind	0 - 25 m/s
Schutzart	IP 43

Allgemeine Informationen

Produkt Keyfacts

Messwertgeber zur wind-, licht-, niederschlags- und temperaturabhängigen Steuerung von Sonnenschutzprodukten

Produkteigenschaften

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

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 - 99 klx

Wind 0 - 25 m/s

Dämmerung 0 - 500 lx

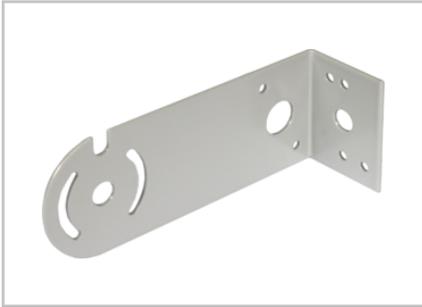
Niederschlagsüberwachung Ja

Außentemperatur -30 - 60 °C

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

Wetterstation multisense

