Technik Datenblatt

WMS Wetterstation plus

Der SonnenLichtManager

Die mit 230 V AC versorgte WMS Wetterstation plus erfasst erfasst neben Helligkeit und Windgeschwindigkeit auch Niederschlag oder Eisbildung und stellt sie im WMS Funknetz bereit.

Umfangreich

Ganzheitlich: Die WMS Wetterstation plus erfasst Helligkeit, Dämmerung, Windgeschwindigkeit, Niederschlag und Eis (Außentemperatur und Niederschlag) und gibt Wetterdaten an den Empfänger weiter.

Individuell steuerbar

Grenzwerte einzeln einstellbar: Automatiken können gezielt aktiviert werden, um den Sonnenschutz automatisch zu fahren.

Bidirektional

Hohe Reichweite und Funktionssicherheit: Das Mesh-Netzwerk gibt die Befehle von Empfänger zu Empfänger weiter – auch zu weit entfernten Sonnenschutzprodukten. Der Sender empfängt eine Rückmeldung zur ausgeführten Funktion.

Bestellnummer

Artikelnummer	1002813

Technische Informationen

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

Druckfehler, Änderungen, Abweichungen von den technischen Angaben und Produktdarstellungen sind aufgrund der baulichen Gegebenheiten im Einzelfall möglich. Finden Sie Ihren Kontakt: www.warema.com/country

Allgemeine Informationen

Produkt Keyfacts

230 V versorgte Wetterstation zur Erfassung von Wetterdaten und Bereitstellung in das WMS Netz

Produkteigenschaften

- Nachrüstung mit geringem Installationsaufwand möglich
- Versorgung über 230 V Netz
- Erfassung von
  - Helligkeit
  - Dämmerung
  - Windgeschwindigkeit
  - Niederschlag
  - Eis (Außentemperatur + Niederschlag)
- Winderfassung über Strömungssensor
- Einstellung der Grenzwerte für jeden Empfänger (Produkt) unabhängig voneinander mit nur einer Wetterstation möglich
- Inbetriebnahme der Wetterstation über WMS Handsender comfort oder WMS studio pro

Technische Daten

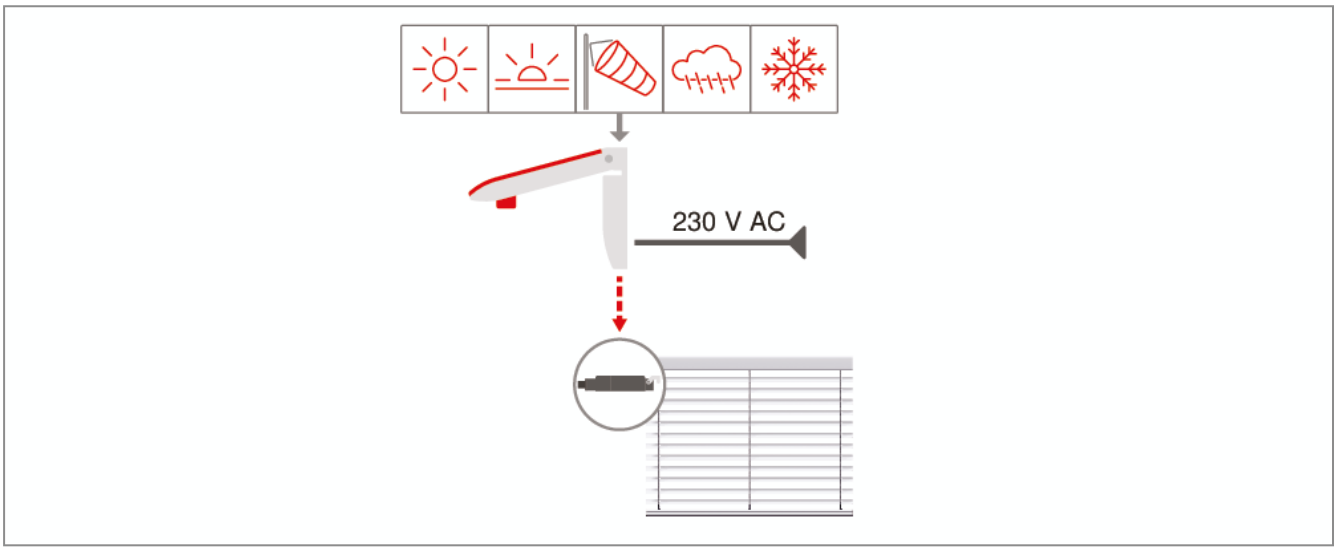
Maße

Breite	56 mm
Höhe	208 mm
Tiefe	242 mm

Produktmerkmale

Frequenz	50-60 Hz
Schutzart	IP 43
Schutzklasse	II
Montageart	Wandmontage, Deckenmontage, Rohrmontage
Sendefrequenz	2,4 GHz
Betriebsspannung	85-253 V AC
Photo	0 - 100 klx
Wind	0 - 25 m/s
Dämmerung	0 - 500 lx
Niederschlagsüberwachung	Ja
Außentemperatur	-25 - 60 °C
Photo Erfassungsbereich	180 °

Einbaubeispiele

Funktionsprinzipien

Ansteuerung eines WMS Empfängers mittels WMS Wetterstation plus