

# Technik Datenblatt

## WMS Wetterstation plus

### Der SonnenLichtManager



Die mit 230 V AC versorgte WMS Wetterstation plus 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: Automaten 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 2089595

#### Technische Informationen

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

# 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

