

# Technik Datenblatt

EWFS Wetterstation plus

**Der SonnenLichtManager**



Die EWFS Wetterstation plus erfasst Wetterdaten wie Helligkeit, Wind und Niederschlag und sendet per Funk Fahrbefehle an EWFS Empfänger.

## Komfortabel

Dauerhaftes Wohlfühlklima: Die EWFS Wetterstation plus erfasst Helligkeit, Windgeschwindigkeit und Niederschlag, um Sonnenschutzprodukte selbsttätig anzusteuern.

## Automatisiert

Automatisch auf Umgebungsbedingungen reagieren: Am Messwertgeber lassen sich Grenzwerte einstellen. Beim über- oder unterschreiten wird ein Fahrbefehl an eingelernte Sonnenschutzprodukte gesendet.

## Zuverlässig

Die Wetterstation erfasst die Windgeschwindigkeit zuverlässig über einen Strömungssensor.



## Bestellnummer

Artikelnummer 1002811

## Technische Informationen

|                   |                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Montageart</b> | Wandmontage,<br>Deckenmontage,<br>Rohrmontage |
| <b>Photo</b>      | 0 - 100 klx                                   |
| <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 Senden von Fahrbefehlen an die EWFS Empfänger

## Produkteigenschaften

- Nachrüstung mit geringem Installationsaufwand möglich
- Versorgung über 230 V Netz
- Erfassung von
  - Helligkeit
  - Windgeschwindigkeit
  - Niederschlag
- Winderfassung über Strömungssensor
- Grenzwerte direkt an der Wetterstation einstellbar

# 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            | 433,92 MHz                              |
| Betriebsspannung         | 85-253 V AC                             |
| Photo                    | 0 - 100 klx                             |
| Wind                     | 0 - 25 m/s                              |
| Niederschlagsüberwachung | Ja                                      |
| Photo Erfassungsbereich  | 180 °                                   |

# Einbaubeispiele

## Funktionsprinzipien

### Ansteuerung eines EWFS Empfängers mittels EWFS Wetterstation plus

