

# Technik Datenblatt

WAREMA Wetterstation move

**Der SonnenLichtManager**



Die WAREMA Wetterstation move erfasst die Außentemperatur, Windgeschwindigkeit, Helligkeit, Dämmerung und Niederschlag. Diese Informationen werden an die Omnexo Zentrale weitergeleitet. Hier werden die Daten mit den Grenzwerten abgeglichen und die Sonnenschutzprodukte angesteuert.

## Umfassend

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

## Schützend

Mit den Daten der Messwertgeber schützen die Sicherheitsfunktionen der Omnexo Zentrale den Sonnenschutz vor Schäden durch Wind, Niederschlag oder Eis.

## Automatisiert

Der Sensor erfasst die Helligkeitswerte und stellt diese der Omnexo Zentrale zur Verfügung, die mit der Dämmerungsautomatik oder der Sonnenautomatik den Sonnenschutz automatisch hoch oder tief fährt.



### Bestellnummer

Artikelnummer

2047094

### Technische Informationen

**Montageart**Befestigungswinkel,  
Standrohr**Photo**

0 - 100 klx

**Dämmerung**

0 - 500 lx

**Wind**

0 - 25 m/s

**Schutzart**

IP 43

# Allgemeine Informationen

## Produkt Keyfacts

Wetterstation zur Erfassung von Wetterdaten und Bereitstellung im Omnexo System

## Produkteigenschaften

- Erfassung von
  - Helligkeit
  - Dämmerung
  - Windgeschwindigkeit über Flügelrad
  - Niederschlag
  - Außentemperatur
- Auswertung der Daten in der Omnexo Zentrale
- 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

# Technische Daten

## Maße

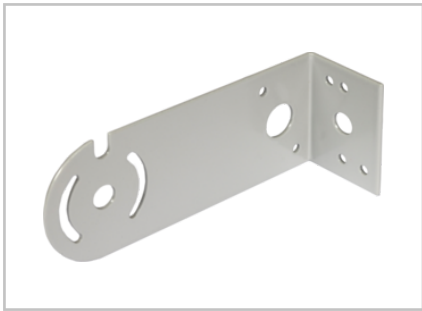
|        |        |
|--------|--------|
| Breite | 130 mm |
| Höhe   | 175 mm |
| Tiefe  | 130 mm |

## Produktmerkmale

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Schutzart                | IP 43                         |
| Schutzklasse             | III                           |
| Montageart               | Befestigungswinkel, Standrohr |
| Betriebsspannung         | 24 V DC                       |
| Photo                    | 0 - 100 klx                   |
| Wind                     | 0 - 25 m/s                    |
| Dämmerung                | 0 - 500 lx                    |
| Niederschlagsüberwachung | Ja                            |
| Außentemperatur          | -20 - 60 °C                   |
| Photo Erfassungsbereich  | 360 °                         |

# Produktkonfiguration

Im Lieferumfang enthalten



Befestigungswinkel

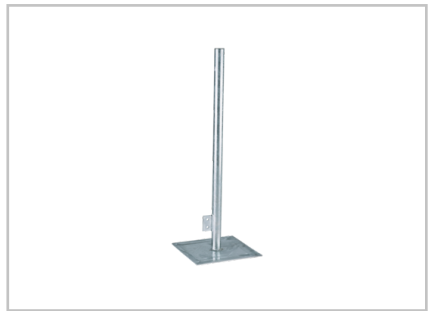
## Zusatzausstattungen



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



Standrohr und Zubehör zur  
Messwertgebermontage

# Einbaubeispiele

## Anschlusspläne

### WAREMA Wetterstation move

