

Technik Datenblatt

WMS Wetterstation eco

Der SonnenLichtManager



Die solarversorgte WMS Wetterstation eco erfasst Helligkeit, Dämmerung und Windgeschwindigkeit und stellt sie im WMS Funknetz bereit.

Sensibel

Übermittelt Wetterdaten per Funk: Die WMS Wetterstation eco erfasst Helligkeit, Dämmerung und Windgeschwindigkeit und gibt Wetterdaten an den Empfänger weiter.

Autark

Die Wetterstation bezieht ihre Energie aus einer Solarzelle und speichert diese in integrierten Akkus.

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 2024679

Technische Informationen

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

Allgemeine Informationen

Produkt Keyfacts

Solarversorgte Wetterstation zur Erfassung von Wetterdaten und Bereitstellung in das WMS Netz

Produkteigenschaften

- Nachrüstung mit geringem Installationsaufwand möglich
- Versorgung über Solarzelle
- Speicherung der Energie über integrierte Akkus
- Erfassung von
 - Helligkeit
 - Dämmerung
 - Windgeschwindigkeit
- Winderfassung über Flügelwindrad
- Einstellung der Grenzwerte für jeden Empfänger (Produkt) unabhängig voneinander mit nur einer Wetterstation möglich
- Micro-USB-Anschluss an Wetterstation ermöglicht Aufladen der Wetterstation bei erster Inbetriebnahme
- Inbetriebnahme der Wetterstation über WMS Handsender comfort oder WMS studio pro

Technische Daten

Maße

Breite 56 mm

Höhe 208 mm

Tiefe 242 mm

Produktmerkmale

Schutzart IP 43

Schutzklasse III

Montageart Wandmontage, Deckenmontage, Rohrmontage

Sendefrequenz 2,4 GHz

Photo 0 - 100 klx

Wind 0 - 25 m/s

Dämmerung 0 - 500 lx

Photo Erfassungsbereich 180 °

Produktkonfiguration

Zusatzausstattungen



USB-Netzteil
2024809



Akkus V65HT (3 Stück)
2029295



USB-Kabel mit Micro-USB-Stecker
2022020



USB-Netzteil
2024809



Akkus V65HT (3 Stück)
2029295



USB-Kabel mit Micro-USB-Stecker
2022020

Einbaubeispiele

Funktionsprinzipien

Ansteuerung eines WMS Empfängers mittels WMS Wetterstation eco

