

Technik Datenblatt

WMS Photosensor

Der SonnenLichtManager



Der WMS Photosensor erfasst Helligkeit und Dämmerung und stellt sie dem WMS Funknetz bereit.

Kontrastreich

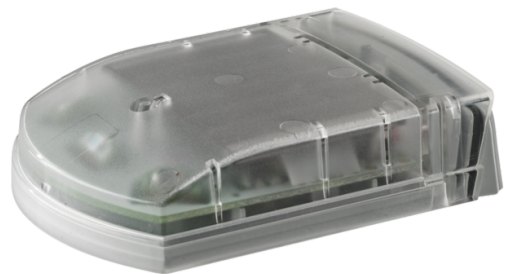
Energieeffizienz plus Einbruchschutz: Der WMS Photosensor erfasst Helligkeit und Dämmerung und gibt Wetterdaten an den Empfänger weiter, der den Sonnenschutz automatisch hoch und tief fährt.

Autark

Der Photosensor bezieht seine 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	2020924
---------------	---------

Technische Informationen

Montageart	Wandmontage
Photo	0 - 100 klx
Dämmerung	0 - 500 lx
Schutzart	IP 43

Allgemeine Informationen

Produkt Keyfacts

Solarversorgter Sensor 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
- Einstellung der Grenzwerte für jeden Empfänger (Produkt) unabhängig voneinander mit nur einem Photosensor möglich
- Inbetriebnahme des Sensors über WMS Handsender comfort oder WMS studio pro

Technische Daten

Maße

Breite	74 mm
Höhe	94 mm
Tiefe	28 mm

Produktmerkmale

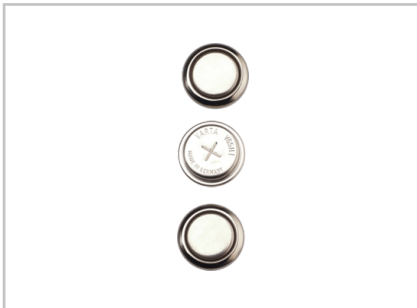
Schutzart	IP 43
Schutzklasse	III
Montageart	Wandmontage
Sendefrequenz	2,4 GHz
Photo	0 - 100 klx
Dämmerung	0 - 500 lx
Photo Erfassungsbereich	180 °

Produktkonfiguration

Zusatzausstattungen



Befestigungsset WMS
Photosensor
2024319



Akkus V65HT (3 Stück)
2029295



USB-Netzteil
2024809



USB-Kabel mit Micro-USB-Stecker
2022020

Einbaubeispiele

Funktionsprinzipien

Ansteuerung eines WMS Empfängers mittels WMS Photosensor

