



85801100



IP20

## KNX-Funk Helligkeitssensor Elektronik-Plattform, polarweiß matt

### Technische Merkmale

#### Funktion

- ETS Zusatz-Funktionen: Tastenfunktion, Batteriezustand
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- quicklink Funktionen: Auf/Ab-Taster

#### Ausführung

- konfektioniert, mit LWL-Leitung und Stecker

#### Kontrollen und Indikatoren

- mit Konfigurations-Taste

#### Konnektivität

Funkprotokoll	KNX-Funk
Empfänger-Kategorie	2

#### Frequenz

Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
--------------------	-----------

#### Leistung

Funk Sendeleistung	< 10 mW
--------------------	---------

#### Messung

relative Luftfeuchte (ohne Kondensation)	0..65 % (ohne Betauung)
--	-------------------------

#### Batterie

Lebensdauer Batterie [Jahre]	≈ 4
------------------------------	-----

- mit 2 Micro Alkaline Batterien AAA LR03

#### Fühler

LWL Fühlerleitungslänge	≈ 1,5 m
-------------------------	---------

#### Werkstoff

Designlinienfarbe	polarweiß
RAL Farbe	RAL 9010 - Reinweiß
Oberfläche	matt

#### Abmessungen

Länge	138 mm
Höhe	126 mm
Breite	31 mm

#### Beleuchtung Steuerung

Einstellbereich Dämmerung	≈ 10...300 lx
Einstellbereich Sonne	≈ 1...10 klx

### LED Steuerung

LED	mit 2 Potenziometern für Sonne/Dämmerung und LED-Anzeige für Istwert, mit Konfigurations-LED
-----	--

### Montage

Montageart	für Saugbefestigung an Fensterscheibe
------------	---------------------------------------

### Anschluss

- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System

### Kabel

Leitungslänge Reedkontakt	max. 3 m
---------------------------	----------

### Einstellungen

- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige

### Lieferumfang

- mit Klebepads und Klebe-Leitungsschellen zur Befestigung
- mit Fotodiode

### Ausstattung

Anzahl Funk-Kanäle	1
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Transmitter duty cycle	1 %

### Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	0...50 °C
--------------------	-----------

- niedriger Eigenenergiebedarf

### Gewicht

Gewicht	≈ 70 g
---------	--------

### Kennzeichnung

Gewerk / Anwendung	KNX-Funk - Sensoren
Haupt-Designlinie	Elektronik-Plattform