



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