



TRC321B



IP20



Funk Helligkeitssensor mit Batterie, weiß

Helligkeitssensor quicklink zur Aufputzmontage als Funklösungen im 868 MHz Bereich mit quicklink Funkprodukten als werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten mit LED-Anzeige oder Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System verwendbar. Der Helligkeitssensor kann auf die Werkseinstellung zurückgesetzt werden. Versorgungsspannung mittels 2 Batterien AAA LR03 1,5V. Zusätzlich wird die schwach Batteriemeldung über die frontseitige LED- Anzeige angezeigt und beim Batteriewechsel die Konfiguration abgespeichert ist. Ein Anschluss von einem externen Reedkontakt möglich. Durch die Informationen Fenster offen bzw. geschlossen im Frostschutzbetrieb der Heizung, Aufwärtsbewegung des Rollladens, Szene können über die jeweiligen KNX-Objekt gesteuert werden. Aktivierung/Deaktivierung des Automatikmodus ist über die frontseitige Taste am Gerät möglich.

Technische Merkmale

Architektur

Montageart	Aufputz / Aufbau
------------	------------------

Funktion

Busmodul abnehmbar	nein
--------------------	------

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

Ausführung

- konfektioniert, mit LWL-Leitung und Stecker

Kontrollen und Indikatoren

Meldeleuchte	Meldeleuchte
--------------	--------------

- mit Konfigurations-Taste

Konnektivität

Funkprotokoll	KNX-Funk
---------------	----------

Empfänger-Kategorie	2
---------------------	---

Spannung

Eingangsspannung	3 V
------------------	-----

Betriebsspannung	3 V DC
------------------	--------

Strom

Anzahl Eingangsstromkreise	1
----------------------------	---

Frequenz

Übertragungsfrequenz	868 MHz
----------------------	---------

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

Leistung

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

Reichweite

Max. Reichweite	30m (Gebäude) / 100m (im Freien)
-----------------	----------------------------------

Batterie

Lebensdauer Batterie [Jahre]	≈ 4
- mit 2 Micro Alkaline Batterien AAA LR03	

Fühler

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

Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	30 mm
Höhe installiertes Produkt	30,5 mm
Länge	138 mm
Breite installiertes Produkt	26 mm

Beleuchtung Steuerung

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

LED Steuerung

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

Montage

Montageart	Aufbau
Montageart	für Saugbefestigung an Fensterscheibe

Anschluss

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

Einstellungen

- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige

Lieferumfang

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

Ausstattung

Anzahl Funk-Kanäle	1
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger

Sicherheit

Schutzart	IP20
-----------	------

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	0...50 °C
Lager-/Transporttemperatur	-25...70 °C