



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