



TXA025



easy



Dämmerungsschalter 1-6 Kanäle KNX, 20kLux

Dämmerungsschalter KNX zur automatischen Steuerung von Lichtkreisen im Innen, und Außenbereich, Markisen, Jalousien oder Rollläden in Abhängigkeit vom Tageslicht. Der Dämmerungsschalter misst in Verbindung mit einem Außenfühler das Tageslicht und steuert die Ausgangskreise unter Berücksichtigung eines voreingestellten Helligkeitsgrenzwertes (2-20000 Lux) an, welcher für 6 Schwellwerte parametrierbar ist. Zur Ansteuerung mehrerer Kanäle ist es möglich, den erfassten Helligkeitswert über den Bus an weitere Dämmerungsschalter zu senden. Funktionen: Schalten EIN/AUS, Jalousie/Rollläden Steuerung AUF/AB, Dimmwerte, Szenensteuerung, Master/Slave Funktion, Handbedienung und Schaltzustandsanzeige über LED.

Technische Merkmale

Architektur

Bussystem	Bussystem EIB
Montageart	DIN-Schiene

Funktion

- für Schalt-, Dimm- und Jalousiefunktionen

Kontrollen und Indikatoren

- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED

Spannung

Betriebsspannung über Bus	21...32 V DC
Systemspannung	30V DC über Bus

Strom

Anzahl Eingangsstromkreise	6
----------------------------	---

Leitungslänge

Max. Länge der Verbindung zwischen Dämmerungsschalter und Fozelle	100m
---	------

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	0,3 W
---------------------------------------	-------

Werkstoff

Farbe	steingrau
-------	-----------

Abmessungen

Breite Reiheneinbaugerät (REG)	2 TE
max. Abstand für Sondenanschluss	100 m

Beleuchtung Steuerung

Helligkeitsmeßbereich	2 / 20000 Lux
Messbereich Helligkeit, linear	2...20000 lx

LED Steuerung

LED	mit 2 Status-LEDs
-----	-------------------

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1 - 6mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1,5 - 10mm ²
Anschlussart	Schraubtechnik
<ul style="list-style-type: none">- mit integriertem Busankoppler- mit Schraubklemmen- Busanschluss über Anschlussklemme	

Einstellungen

Unterstützten Einstellmodus	system, easy
<ul style="list-style-type: none">- Helligkeit über Potenziometer veränderbar	

Ausstattung

Anzahl Kanäle	1
<ul style="list-style-type: none">- sechs Helligkeitsgrenzwerte zur unabhängigen Ansteuerung von Schaltkanälen	

Sicherheit

Schutzart	IP30
-----------	------

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	0...45 °C
Lager-/Transporttemperatur	-20...70 °C

Kennzeichnung

Haupt-Designlinie	KNX
-------------------	-----

Hinweis

Hinweistext	Doppelt geschirmtes Kabel zum Anschluss des Helligkeitssensors AP oder zur Verlängerung der Anschlussleitung des Helligkeitssensors EB verwenden.
-------------	---