



TCC530E

IP41



Präsenzmelder KNX, Multikanal zur 2-Zonen-Konstantlichtregelung

Präsenzmelder Multikanal mit integriertem Busankoppler und mit 2 unabhängigen Zonenerfassungen für den Deckeneinbau zum Helligkeits- und bewegungsabhängigem Schalten. Die Regelung der Beleuchtung von Zone 2 ist proportional zu Zone 1. Ein Parameter ermöglicht die Auswahl eines Proportionalitätskoeffizienten. Der Präsenzmelder ermöglicht über ein Objekt auch die Steuerung der Dimmer KNX oder der Schnittstellen KNX /Dali zur weiteren Regulierungsfunktion der Beleuchtung. Der Sensor besitzt ein halbautomatischen und einen automatischen Betriebsmodus. Grundeinstellung sind direkt am bereits eingebauten Gerät ohne Demontage möglich oder optionale über einer Fernbedienung ein-/ausschalten des Ausgangs möglich. Abschaltverzögerung ist frei wählbar. Funktionen: Beleuchtung EIN/AUS, Zwangssteuerung, Dimmwert, Dimmwert bei An- und Abwesenheit, Zeitfunktionen, Szene, Szene bei An- und Abwesenheit, Master/Slave Funktion. Reflexionsrate des natürlichen und künstlichen Lichtwerts über Parameter einstellbar. Das Gerät ist über die KNX ETS oder KNX easy programmierbar.

Technische Merkmale

Architektur

Bussystem	KNX
-----------	-----

Funktion

Konstantlichtregelung	ja
<ul style="list-style-type: none"> - Verknüpfung mehrerer Melder zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches - Funktionen, z. B. Schalten, Dimmen, Lichtszenen, Zwangssteuerung - mit 2 unabhängigen Zonenerfassungen 	

Ausführung

- zwei getrennte Funktionskanäle für Helligkeitsabhängige und Helligkeitsunabhängige Funktionen

Kontrollen und Indikatoren

- mit Programmier Taste

Konnektivität

Bussystem Funkbus	nein
Bussystem LON	nein
Bussystem Powernet	nein

Spannung

Betriebsspannung über Bus	21...32 V DC
---------------------------	--------------

Messung

Detektionsmethode	Präsenz
-------------------	---------

Fühler

Erfassungswinkel	360 °
Erfassungswinkel	360 °
Erfassungswinkel vertikal von/bis	55 °
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden	≈ 7 m
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe	≈ 5 m
Max. Reichweite frontal	7 m
Max. Reichweite zu einer Seite	8 m

Werkstoff

Farbe	weiß
RAL Farbe	RAL 9010 - Reinweiß
Werkstoff	PC - ABS
Oberfläche	matt

Abmessungen

Abmessungen (Ø x H)	78 x 70 mm
Einbauöffnung Ø	60...63 mm
Empfohlene Montagehöhe	2,5...3,5 m
Einbau-Wandstärke	10...28 mm

Beleuchtung Steuerung

Helligkeitsmeßbereich	5 / 1000 Lux
-----------------------	--------------

Montage

Max. Montagehoehe	4 m
Montageart	mit Federbügeln für Deckeneinbau

Anschluss

- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Einstellungen

Unterstützten Einstellmodus	system
Nachlaufzeit, einstellbar	1 min...1 h
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage	

Lieferumfang

Busankopplung inklusive	ja
-------------------------	----

Ausstattung

Anzahl Kanäle	2
Erfassungswinkel horizontal von/bis	360 °

Sicherheit

Halogenfrei	nein
-------------	------

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-10...45 °C
Lager-/Transporttemperatur	-20...60 °C
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsgesteuerte Lichtregelung	

Kennzeichnung

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