



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.

- Verknüpfung mehrerer Melder zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches
- Funktionen, z. B. Schalten, Dimmen, Lichtszenen, Zwangssteuerung
- mit 2 unabhängigen Zonenerfassungen
- zwei getrennte Funktionskanäle für helligkeitsabhängige und helligkeitsunabhängige Funktionen
- mit Konstantlichtregelung
- mit Programmier Taste
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Federbügeln für Deckeneinbau
- mit integriertem Busankoppler
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage

Technische Merkmale

Betriebsspannung über Bus	21...32 V DC
Empfohlene Montagehöhe	2,5...3,5 m
Erfassungswinkel	360 °
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden	≈ 7 m
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe	≈ 5 m
Nachlaufzeit, einstellbar	1 min...1 h
Messbereich Helligkeit	5...1000 lx
Betriebstemperatur	-10...45 °C
Abmessungen (Ø x H)	78 x 70 mm
Farbe	polarweiß matt