



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 Proportionalitäts-Koeffizienten. 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 optional 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

Betriebsspannung über Bus	21...32 V DC
Nachlaufzeit, einstellbar	1 min...1 h
Erfassungswinkel	360 °
Empfohlene Montagehöhe	2dots5...3dots5 m
Erfassungswinkel	360 °
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden	≈ 7 m
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe	≈ 5 m
Betriebstemperatur	-10...45 °C
Einbauöffnung Ø	60...63 mm
Einbau-Wandstärke	10...28 mm
Abmessungen (Ø x H)	78 x 70 mm
Farbe	polarweiß matt

- 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 Programmier Taste
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Federbügel für Deckeneinbau
- mit integriertem Busankoppler
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und Helligkeitsgesteuerte Lichtregelung