

Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

**Produktcode**

PC11: KNX mini Presence/Lichtmesser sensor und IR-Empfänger in Einbauversion.

Beschreibung

Präsenzmelder und Helligkeitssensor für Innenräume in Einbauversion, kompatibel mit System Master Pro Evo KNX. Der Mini Presence Detector ermittelt kleinste Bewegungen in einem Raum und versendet Daten auf dem Bus KNX zur Wechselwirkung mit Beleuchtungssystem, Jalousien und HVAC-Anlagen. Der Helligkeitssensor reguliert den Anteil von Kunstlicht hinsichtlich der Präsenz von Personen und/oder Tageslicht. Dauer und Auslöseschwellen können mit ETS-Software programmiert werden. Sensor-Technologie: Passive IR. Lichtkanäle Licht 1 - Licht 4: Schalten/Dimmen, Schaltbetrieb Konstantlichtregelung. Nachlaufzeit: iQ-Modus, 1-255 min, präsenz- und helligkeitsabhängig. Messung von Mischlicht; Grundhelligkeit OFF / 10% - 50%. Einschaltverzögerung: Raumüberwachung, 1-255 min. Einstellung Lichtstärke: 2-1000 lx, ∞/Tageslicht. Taste für die Programmierung im hinteren Teil des Korpus. Blaues LED-Meldelicht für Programmierung/Test/Fernsteuerung eingebaut. Betriebstemperatur: von -25°C bis +55°C.

Installation

Als Einbauleuchte auf Öffnung mit Durchmesser 35 mm. Typische Installationshöhe 2,8 m. Installationsbereich von 2 m bis 5 m. - Aktionsradius bis 2,8 m Installationshöhe: 4x4 m Präsenz radial, 6x6 m tangential. Erfassungswinkel 360°. Komplet mit 2 Stahldrahtfedern für die Befestigung auf Platten mit Stärken von 1 bis 30 mm.

Farben

Weiß (01)

Verkabelung

2 direkt an den Bus KNX angeschlossene Kabel; entnommener Strom 10 mA.

Anmerkungen

Eingebauter Infrarot-Empfänger. Nicht kompatibel mit Fernsteuerung MH95. Für die auf Wunsch erhältliche, optionale Fernsteuerung iGuzzini kontaktieren.

Für die Zusammensetzung der Anlage wenden Sie sich an das Unternehmen iGuzzini

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

Control: KNX