

Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2023

**Produktcode**

MI11 : KNX-Präsenzmelder für Innenbereiche mit Beleuchtungssteuerung und Infrarot-Empfänger.

**Beschreibung**

Präsenzmelder für Innenbereiche. Sobald der Präsenzmelder KNX Presence kleine Bewegungen in einem Raum erfasst, werden Datentelegramme zur gleichzeitigen Steuerung der Beleuchtung, der Jalousien bzw. der Heizung übermittelt. Wenn die Beleuchtung über einen lichtempfindlichen Bewegungsmelder gesteuert wird, überwacht die Vorrichtung konstant die Helligkeit des Raums. Sobald die Stärke des natürlichen Lichts ausreichend ist, schaltet die Vorrichtung das künstliche Licht aus, auch wenn eine Person präsent ist. Die Zeit der Überbelichtung kann mittels ETS reguliert werden. Dank der Überwachung der Beleuchtung kann konstant die gewünschte Helligkeit gewährleistet werden. Über die Einstellung und den Gebrauch einer zweiten Beleuchtungsgruppe (Optional) erhält man eine konstante Helligkeit. Dank des Infrarot-Empfängers können die einzelnen Konfigurationen des KNX Presence aus der Ferne geändert werden, mit integriertem Buskoppler. KNX-Softwarefunktionen: fünf Blöcke für Bewegung/Präsenz: für jeden Block können bis zu vier Funktionen aktiviert werden. Telegramme: 1Bit, 1 Byte, 2Byte. Ein zusätzlicher Block zur Beleuchtungssteuerung: die Helligkeit kann konstant gehalten werden, indem man ein regulierbares zusätzliches Niveau einstellt. Infrarot-Empfänger. Infrarot-Konfiguration: Einstellung der Helligkeitsgrenze, der Faktoren des Deaktivierungsfunktion. Vier Bewegungssensoren: die Empfindlichkeit und die Reichweite sind an jedem Sensor separat einstellbar. Selbstregelnder Treppenlicht-Zeitgeber. Wert der effektiven Helligkeit: erfassbar über den Sensor für das externe bzw. interne Licht. Korrektur des effektiven Werts. Erfassungswinkel: 360° Reichweite: ein Radius von max. 7 m (bei einer Montagehöhe von 2,50m) Anzahl der Niveaus: 6 Anzahl Zonen: 136 mit 544 Umwandlungssegmenten Anzahl der Bewegungssensoren: 4, getrennt regulierbar Lichtsensor: stufenlos einstellbar, interner Sensor von etwa 10 bis 2000Lux (ETS); externer Sensor über KNX Anzahl der Infrarot-Kanäle: 10 für die Steuerung der KNX Vorrichtungen, 10 für die Konfiguration EG Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 73/73/EG und Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit 89/336/EG Zubehörteile: an der Oberfläche montiertes Gehäuse für KNX Presence, Bestellnr. MI12. Sender: Infrarot-Fernbedienung Distance, Bestellnr. MH95. Ausstattung: Busanschlussklemme und Halterungsplatte.

**Farben**  
Neutral (00)**Gewicht (Kg)**  
0,3**Anmerkungen**

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

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

Control: KNX