



MERTEN MEG6304-0019 KNX PRÄSENZMELDER HALLE UP

Montagehöhe 4 bis 14 m, Erfassungswinkel 360°

Art.: 1692761

EAN: 4042811220686

Herstellernummer: MEG6304-0019

Herstellertyp: MEG6304-0019

Hersteller: MERTEN

Beschreibung:

Produktbeschreibung:

KNX Präsenzmelder zur Unterputzmontage in Räumen mit hohen Decken, z. B. Hochregallager oder Sporthallen.

Der Präsenzmelder erkennt die Anwesenheit von Personen selbst bei kleinen Bewegungen.

Die Steuerung der Beleuchtung erfolgt bewegungsabhängig (2 Kanäle) oder zusätzlich helligkeitsabhängig (1 Kanal) über KNX-Telegramme.

Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet oder an eine Helligkeitsschwelle angepasst (Konstantlichtregelung).

Außerdem können Geräte zum Heizen, Lüften oder Klimatisieren (HLK) gesteuert werden (1 Kanal).

Der Präsenzmelder verfügt über zwei Erfassungssensoren (Passiv-Infrarot), einen Helligkeitsfühler, einen IR-Empfänger und eine LED zur Anzeige einer erkannten Bewegung im Testbetrieb Anzeige des aktivierten Programmiermodus.

Der Präsenzmelder kann als Einzelmelder oder im Master-Slave-Betrieb verwendet werden.

Die Einstellung erfolgt in der ETS.

Der Präsenzmelder lässt sich auch ohne die ETS mit der passenden

Fernbedienung (als Zubehör erhältlich) einstellen und testen.

Montage im Innenbereich auf einer Unterputzdose mit zwei Schrauben an der Decke (IP20).

Optional kann zum Schutz der Linse ein Schutzkorb aus Metall montiert werden (als Zubehör erhältlich).

Softwarefunktionen KNX:

Bewegungsmeldung: Eine erkannte Anwesenheit einer Person wird über ein KNX-Telegramm gemeldet.

Beleuchtungssteuerung: Die Beleuchtung des Raumes wird bewegungs- und helligkeitsabhängig ein- und ausgeschaltet.

Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet, bzw. auf ein konstantes Level gedimmt.

Grundbeleuchtung: aktiviert nach Ablauf der Nachlaufzeit eine feste Grundbeleuchtung, entweder zeitlich begrenzt oder helligkeitsabhängig.

HLK-Steuerung: Geräte zum Heizen, Lüften, Klimatisieren (HLK) werden bewegungsabhängig vom Energiesparbetrieb auf Komfortbetrieb umgeschaltet.

Betriebsarten Einzelmelder, Master, Slave, Master im Parallelbetrieb.

Master: steuert die Beleuchtung und HLK-Anlage. Weitere Melder als Slave vergrößern den Überwachungsbereich.

Slave: erkennt nur die Bewegung in seinem Bereich und sendet die Information an den Master.

Master im Parallelbetrieb: steuert die Beleuchtung in seinem Bereich (erweiterbar durch weitere Melder als Slave).

Der einzige Master in der Installation steuert nur die HLK-Anlage für den gesamten Bereich. 2 Logikgatter

Technische Daten:

Erfassungswinkel: 360 Grad

Öffnungswinkel: 180 Grad

Reichweite: Radius von max. 18 m (tangential)

Montagehöhe: 4 - 14 m

Optimale Montagehöhe: 12 m

Zeiteinstellung: 60 s - 255 min.

Sensoren: 2 x Passiv-Infrarot

Anzahl der Zonen: 1416

Helligkeitsschwelle: interner Lichtsensor einstellbar von ca. 2 bis 1000 Lux

Schutzart: IP 20

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Abmessungen: 124 x 78 mm (Ø x H)

Spezifikation:

Hersteller: MERTEN