

Ausschreibungstext Artikelnummer 353-650021

Präsenzmelder P46MR, DALI-2, Sekundär und BMS, 12-13 m, 360°, für Unterputzdose, weiß



Vorgeschlagene funktionale Beschreibung nach BIPS 4.7.9

Präsenzmelder P46MR, DALI-2, Sekundär und BMS, 12-13 m, 360°, für Unterputzdose, weiß

SPEZIFICATIONEN

Konfiguration	Sekundär - BMS
Detektortechnologie	PIR
Montage	Unterputzdose
Eingangsspannung	DALI Bus
Detektorausgang	DALI-2
Lichtstärkebereich	0 lux – 10360 lux
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsbereich (PIR)	Ø 12 m bei einer Höhe von 3 m
Umgebungstemperatur	-25 – +40 °C
Montagehöhe	2 – 3.5 m
Kennzeichnung	CE
Schutzart	IP20

Vorgeschlagene funktionale Beschreibung nach BIPS 4.7.10

Montage

Der Melder ist für den Einbau in eine Standardunterputzdose vorgesehen (50 oder 79 mm diagonalen Schraubenabstand).

Inbetriebnahme-App

Alle Melder der Installation können über die App und die 2-Wege-Bluetooth®-Kommunikation zwischen Smartphone oder Tablet und Melder konfiguriert werden. Es sind keine zusätzlichen Konfigurations-Tools erforderlich. Die Einstellungen können als Vorlage für andere Melder gespeichert werden. Die Firmware des Melders kann über die App aktualisiert werden.

Konfiguration

Der Melder ist DALI-2-zertifiziert (EN/IEC 62386-301/302/303/304). Wenn der Melder als Sekundär-Melder konfiguriert und an den vom Master-Melder gesteuerten DALI-Bus angeschlossen ist, kann der Melder ohne weitere Inbetriebnahme mit dem Master-Melder kommunizieren. Wenn er an einen DALI-Bus oder ein BMS-System angeschlossen wird, muss der Melder mit der BMS-Software in Betrieb genommen werden.

PIN Code-Schutz

Der Melder kann mit einem 4-stelligen PIN-Code in der App geschützt werden, um zu verhindern, dass andere Personen den Melder steuern oder seine Einstellungen ändern.

Ereignisprotokoll

Das Ereignisprotokoll in der App zeigt alle Änderungen an, die Sie an den Einstellungen eines bestimmten Melders vorgenommen haben.

Empfindlichkeit

Die Empfindlichkeit des Melders für die Bewegungserkennung kann über die App eingestellt werden. Der Erfassungsbereich von 360° kann in drei Sektoren zu je 120° unterteilt werden. Die Empfindlichkeit dieser Sektoren kann separat in 4 Stufen eingestellt werden und sogar komplett abgeschaltet werden.

Dokumentation

Die Dokumentation ist in digitaler Form auf einem Online-Portal verfügbar. Dieses Portal ermöglicht auch das Speichern, Überprüfen und Freigeben von Einstellungen im PDF- und/oder Excel-Format. Die Melder können in spezifischen Projekten oder Gruppen organisiert werden. Bestehende Meldereinstellungen können als Vorlage für neue Melder verwendet werden.

Erfassungsbereich

Der Erfassungsbereich ist gemäß EN/IEC 63180 dokumentiert.

BMS-Integration

Über den DALI-Bus ist der Melder für die BMS-Integration geeignet (gemäß EN/IEC 62386-301/303/304).