

## Ausschreibungstext Artikelnummer 353-750521

Präsenzmelder P49LR, DALI-2, BMS, 32-37 m, für Unterputzdose, weiß



### Vorgeschlagene Produktbeschreibung nach BIPS 4.7.9

Präsenzmelder P49LR, DALI-2, BMS, 32-37 m, für Unterputzdose, weiß

#### **SPEZIFIKATIONEN**

Konfiguration	BMS
Detektortechnologie	PIR
Montage	Unterputzdose
Eingangsspannung	DALI Bus
Detektorausgang	DALI-2
Lichtstärkebereich	0 lux – 10360 lux
Maximale Stromaufnahme	10 mA
Erfassungswinkel	360° (3 x 120°)
Erfassungsbereich (PIR)	ø 37 m bei einer Höhe von 3 m
Umgebungstemperatur	-25 – +40 °C
Montagehöhe	2 – 3.5 m
Stoßfestigkeit	IK04
Schutzart	IP20
Kennzeichnung	CE

### 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).

#### **Konfiguration**

Der Melder ist (nach EN/IEC 62386-301/302/303/304) DALI-2-zertifiziert und muss an einen DALI-Bus eines DALI-2-Application-Controllers (BMS-System) angeschlossen werden. Der Melder muss mit der BMS-Software in Betrieb genommen werden.

#### **Inbetriebnahme-App**

Die lokale Einstellung der Empfindlichkeit in 4 Stufen kann über die App mit Hilfe der 2-Wege-Bluetooth®-Kommunikation zwischen einem Smartphone oder Tablet-PC und dem Melder konfiguriert werden. Die Firmware des Melders kann über die App aktualisiert werden.

**Bluetooth®-Kommunikation**

Über die BMS-Software ist die Bluetooth®-Kommunikation zu deaktivieren.

**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.

**Anschlussklemmen**

Der Anschluss der Drähte erfolgt über Steckklemmen.

**Ereignisprotokoll**

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

**Empfindlichkeit**

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.