

Ausschreibungstext Artikelnummer 353-751521

Präsenzmelder P49LR, DALI-2, BMS, 32-37 m, für Einbau (SnapFit), weiß



Vorgeschlagene Produktbeschreibung nach BIPS 4.7.9

Präsenzmelder P49LR, DALI-2, BMS, 32-37 m, für Einbau (SnapFit), weiß

SPEZIFIKATIONEN

Konfiguration	BMS
Detektortechnologie	PIR
Montage	Deckeneinbau (SnapFit)
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
Einbautiefe	56.9 mm
Bohrdurchmesser	76.0 mm
Montagehöhe	2 – 3.5 m
Stoßfestigkeit	IK04
Schutzart	IP20
Kennzeichnung	CE

Vorgeschlagene funktionale Beschreibung nach BIPS 4.7.10

Montage

Der Melder ist für die Montage in allen Arten von Decken geeignet, ohne dass zusätzliche Elemente (z. B. Platten) verwendet werden müssen, um eine stabile Montage zu gewährleisten. Der Melder kann leicht entfernt werden, ohne die Decke oder die Deckenplatten zu beschädigen.

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.