

## Ausschreibungstext Artikelnummer 353-751021

Präsenzmelder P46LR, DALI-2, Sekundär und BMS, 32-37 m, 360°, SnapFit, für Deckeneinbau, weiß



### Vorgeschlagene funktionale Beschreibung nach BIPS 4.7.9

Präsenzmelder P46LR, DALI-2, Sekundär und BMS, 32-37 m, 360°, SnapFit, für Deckeneinbau, weiß

#### **SPEZIFICATIONEN**

Konfiguration	Sekundär - BMS
Detektortechnologie	PIR
Montage	Deckeneinbau (SnapFit)
Eingangsspannung	DALI Bus
Detektorausgang	DALI-2
Lichtstärkebereich	0 lux – 10360 lux
Erfassungswinkel	360°
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
Kennzeichnung	CE
Schutzart	IP20

### Vorgeschlagene funktionale Beschreibung nach BIPS 4.7.10

#### **Montage**

Der Melder ist für die Aufputzmontage an allen Arten von Decken geeignet.

#### **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.

#### **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 gesteuert 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 und die 2-Wege-Bluetooth® Verbindung zwischen einem Smartphone oder Tablet und dem Melder 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 verfügbar und wird in einem Online-Portal gespeichert.

**Erfassungsbereich**

Der Erfassungsbereich ist gemäß EN/IEC 63180 dokumentiert.

**Bluetooth®-Repeater**

Wenn der Melder als Sekundär-Melder konfiguriert ist, kann er als Repeater für das Bluetooth® Signal fungieren und so die Reichweite vergrößern.

**BMS-Integration**

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