

## Ausschreibungstext Artikelnummer 353-651021-3

Präsenzmelder P46MR, DALI-2, Sekundär und BMS, 12-13 m, 360°, SnapFit, für Deckeneinbau, Wieland gesis® 2 m Kabel mit 5-poligem Stecker, weiß



### Vorgeschlagene funktionale Beschreibung nach BIPS 4.7.9

Präsenzmelder P46MR, DALI-2, Sekundär und BMS, 12-13 m, 360°, SnapFit, für Deckeneinbau, Wieland gesis® 2 m Kabel mit 5-poligem Stecker, weiß

### **SPEZIFICATIONEN**

Konfiguration	Sekundär - BMS
Detektortechnologie	PIR
Montage	Deckeneinbau (SnapFit)
Eingangsspannung	DALI Bus
Detektorausgang	DALI-2
Niko_CALC_LightSensitivity	0 lux – 10360 lux
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsbereich (PIR)	ø 12 m bei einer Höhe von 3 m
Niko_CALC_AmbientTemperature	-25 – +40 °C
Niko_Dimensions_FlushMountingDepth	56.9 mm
Niko_NUM_MinimumDrillDiameter	76.0 mm
Niko_CALC_MountingHeight	2 – 3.5 m
Niko_MD_Marking	CE
Schutzart	IP20

### 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.

#### **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 kann in 4 Stufen eingestellt werden.

**Dokumentation**

Die Dokumentation ist in digitaler Form verfügbar und wird in einem Online-Portal gespeichert.

**BMS-Integration**

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