

## Ausschreibungstext Artikelnummer 353-650021

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



### Vorgeschlagene funktionale Beschreibung nach BIPS 4.7.9

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

#### **SPEZIFICATIONEN**

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Konfiguration                | Sekundär - BMS                |
| Detektortechnologie          | PIR                           |
| Montage                      | Unterputzdose                 |
| 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_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 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.

#### **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 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.

**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).