

## Ausschreibungstext Artikelnummer 353-852011

Bewegungsmelder M46HC, DALI-2, Sekundär und BMS, für hohe Decken, 18-53 m, 360°, für Aufputz, weiss



### Vorgeschlagene funktionale Beschreibung nach BIPS 4.7.9

Bewegungsmelder M46HC, DALI-2, Sekundär und BMS, für hohe Decken, 18-53 m, 360°, für Aufputz, weiss

#### **SPEZIFICATIONEN**

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Konfiguration                | Sekundär - BMS                 |
| Detektortechnologie          | PIR                            |
| Montage                      | Aufputz                        |
| Eingangsspannung             | DALI Bus                       |
| Detektorausgang              | DALI-2                         |
| Niko_CALC_LightSensitivity   | 0 lux – 10360 lux              |
| Erfassungswinkel             | 360°                           |
| Erfassungsbereich (PIR)      | ø 53 m bei einer Höhe von 12 m |
| Niko_CALC_AmbientTemperature | -25 – +40 °C                   |
| Niko_CALC_MountingHeight     | 4 – 12 m                       |
| Niko_MD_Marking              | CE                             |
| Schutzart                    | IP54                           |

### Vorgeschlagene funktionale Beschreibung nach BIPS 4.7.10

#### **Montage**

Der Melder ist für die Aufputzmontage an allen Arten von Decken von einer Höhe von 4 bis 12 m 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. Die Einstellungen können als Vorlage für andere Melder gespeichert werden. Die Firmware des Melders kann über die App aktualisiert werden.

#### **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. Die Empfindlichkeit kann in 4 Stufen eingestellt 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.

**BMS-Integration**

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