

## Ausschreibungstext Artikelnummer 353-852511

Bewegungsmelder M49HC, DALI-2, BMS, 18-53 m, für Aufputzmontage, weiss



### Vorgeschlagene funktionale Beschreibung nach BIPS 4.7.9

Bewegungsmelder M49HC, DALI-2, BMS, 18-53 m, für Aufputzmontage, weiss

#### **SPEZIFICATIONEN**

Konfiguration	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 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).

#### **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 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 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).