

# Détecteur de mouvement M46HC, DALI-2, BMS, 18-53 m, IP54, plafond grande hauteur, pour montage en saillie, couleur blanc

353-852511

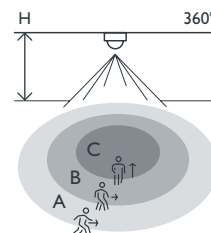
4 ans de garantie

Ce détecteur pour plafonds grande hauteur est un détecteur DALI-2 BMS qui peut faire partie d'un système DALI-2 BMS. Le détecteur est conçu pour un montage en saillie et possède un degré de protection IP54. Les paramètres du détecteur peuvent être modifiés à l'aide de l'appli Niko detector tool et d'une communication Bluetooth® bidirectionnelle entre un smartphone et le détecteur ou en utilisant le logiciel BMS.

- Détecteur de plafond élevé pour montage apparent
- Installation facile grâce à la connexion directe au bus DALI
- Communication avec le maître via le bus DALI
- Alimentation via le bus DALI
- Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis
- Décharge de traction sans vis et installation sans vis du cache du câble
- Appli conviviale pour les paramètres (iOS/Android)
- La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli
- Équipé de trois segments PIR, couvrant chacun 120°
- Fonctions préconfigurées :
  - sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) en 3 x 120°
  - un ou plusieurs segments PIR peuvent être désactivés
  - le journal des événements garde une trace des modifications récentes
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN
- degré de protection IP54



## Portée de détection



| H      | A Walking | B Across | C Towards |
|--------|-----------|----------|-----------|
| 4.0 m  | Ø 18 m    | Ø 18 m   | Ø 11 m    |
| 8.0 m  | Ø 35 m    | Ø 33 m   | Ø 23 m    |
| 12.0 m | Ø 53 m    | *        | Ø 13 m    |

\* not specified

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth®



DALI-2



BMS



360°



Ø 53 m posé  
à 12 m de  
hauteur



4 – 12 m



en saillie

**niko**

Données techniques

|                                                                    |                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Numéro d'article                                                   | 353-852511                                                        |
| Configuration                                                      | BMS                                                               |
| Tension d'alimentation                                             | par le bus DALI                                                   |
| Sortie du détecteur                                                | DALI-2                                                            |
| Consommation électrique maximale                                   | 10 mA                                                             |
| Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® activé    | 5 mA                                                              |
| Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® désactivé | 4 mA                                                              |
| Calibre maximum du disjoncteur miniature                           | 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) |
| Temps de démarrage maximum DALI                                    | < 1200 ms                                                         |
| Temps de démarrage détection PIR maximum                           | 1 min 10 s                                                        |
| Plage d'intensité lumineuse                                        | 0 lux – 10360 lux                                                 |
| Angle de détection                                                 | 360°                                                              |
| Portée de détection (PIR)                                          | ø 53 m posé à 12 m de hauteur                                     |
| Température d'ambiance                                             | -25 – +40 °C                                                      |
| Montage                                                            | en saillie                                                        |
| Hauteur de montage                                                 | 4 – 12 m                                                          |
| Couleur                                                            | blanc (par approximation RAL 9010)                                |
| Dimensions visibles (HxLxP)                                        | 100 x 100 x 70.7 mm                                               |
| Dimensions (HxLxP)                                                 | 100 x 100 x 70.7 mm                                               |
| Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil)       | 50 m                                                              |
| Fréquence de fonctionnement                                        | 2.4 GHz                                                           |
| Puissance radiofréquence maximale                                  | -2 dBm                                                            |
| Degré de protection                                                | IP54                                                              |
| Résistance aux chocs                                               | IK03                                                              |
| Modification des réglages                                          | appli Niko detector tool (iOS-Android) et BMS software            |
| Sans halogène                                                      | oui                                                               |
| Marquage                                                           | CE                                                                |

Accessoires

353-999879    Couvre-lentille pour détecteurs P4XLR, M4XLR et M4XHC, transparent (5 pièces)

Dimensions

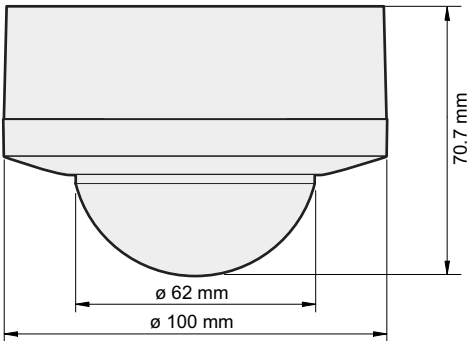


Schéma de câblage

