Détecteur de mouvement M42LR, 230 V, 32-37 m, pour montage encastré (SnapFit), couleur blanc

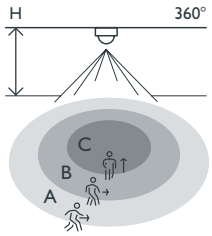
353-701111

4 ans de garantie

Ce détecteur de mouvement est un détecteur autonome à un canal doté d'une large portée de détection, pour la commande automatique de l'éclairage. L'étrier de montage SnapFit garantit un montage stable et rapide sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles. 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.
Couleur de finition: blanc.
Cet article est protégé par au moins un brevet (ou application de brevet). Pour plus d'informations sur les brevets, voir www.niko.eu/innovation.

- L'étrier de montage SnapFit garantit un montage stable et aisé sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles.
- Câblage rapide à l'aide de bornes automatiques facilement accessibles et sans vis
- Décharge de traction sans vis et installation sans vis du cache du câble
- Appli conviviale pour la mise en service (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
- Relai robuste libre de potentiel
- La commande d'éclairage automatique peut être neutralisée avec un boutonpoussoir 230 V : différentes options sont disponibles
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN
- Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration

Portée de détection



H	A Walking	B Across	C Towards
2.5 m	⌀ 32 m	⌀ 28 m	⌀ 10 m
3.0 m	⌀ 37 m	⌀ 30 m	⌀ 8 m
3.5 m	⌀ 48 m	⌀ 42 m	⌀ 8 m

Measured according to EN/IEC63180

Bluetooth

230 V | stand-alone | 360° | ⌀ 37 m posé à 3 m de hauteur | 2 – 3.5 m | à encastrer (SnapFit)

niko

Données techniques

Numéro d'article	353-701111
Configuration	stand-alone
Tension d'alimentation	230 Vac ± 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Consommation électrique maximale	0.2 W
Calibre maximum du disjoncteur miniature	16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 10 A), libre de potentiel
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes (cosφ = 1)	2300 W
Charge maximale des lampes fluorescentes (cosφ ≥ 0,5)	1200 VA
Charge maximale des lampes fluorescentes (cosφ≥0,9)	1200 VA
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Charge maximum driver LED	500 VA
Charge maximum transformateur électronique	500 VA
Charge capacitive maximale	140 μF
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 μs
Plage d'intensité lumineuse	20 lux – 2000 lux, ∞
Nombre de canaux	1 canal
Temporisation de déconnexion	pulse, 15 s – 2 h, ∞
Angle de détection	360°
Portée de détection (PIR)	ø 37 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-25 – +40 °C
Montage	à encastrer (SnapFit)
Hauteur de montage	2 – 3.5 m
Diamètre de foret	76 mm
Profondeur minimale d'encastrement	56.9 mm
Couleur	blanc (par approximation RAL 9003)
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 42.2 mm
Dimensions (HxLxP)	120 x 120 x 99.1 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	IP20
Résistance aux chocs	IK04
Modification des réglages	Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle
Sans halogène	oui
Marquage	CE

Accessoires

353-999879	Couvre-lentille pour détecteurs P4XLR, M4XLR et M4XHC, transparent (5 pièces)
353-991992	Collerette pour détecteurs P4XLR et M4XLR encastrés, couleur noir
353-991901	Griffes à ressort pour détecteurs P4XMR, P4XLR, M4XMR et M4XLR encastrés (SnapFit)

Dimensions

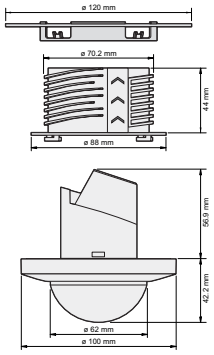
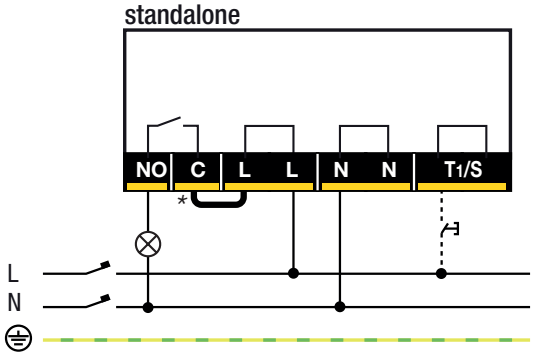



Schéma de câblage