

# Détecteur de présence P42MR, 230 V, maître, 12-13 m, pour montage encastré (SnapFit), Wieland gesis® 2 x 2 m câble avec connecteurs 3 pol, couleur blanc

353-601121-4

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence plat et discret est un détecteur maître à 1 canal, pour commande d'éclairage automatique. Les paramètres du détecteur peuvent être facilement modifiés à l'aide de l'appli Niko detector tool et de la communication Bluetooth® bidirectionnelle, tandis que le système de montage Snapfit garantit une installation rapide et stable. Le détecteur est équipé de 2 câbles précâblés et de connecteurs mâles et femelles à 3 pôles qui sont tous uniques. Ces caractéristiques permettent d'éviter les erreurs d'installation et de gagner du temps. Ce détecteur P42 à deux câbles convient pour la commande d'éclairage ON/OFF dans les entrées, salles d'imprimantes, toilettes et locaux de stockage. Il est utilisé dans les installations avec des applications de commande crépusculaire standard, principalement avec fonction ON/OFF automatique :

- Préprogrammé avec ON/OFF automatique
- Les réglages préprogrammés peuvent être modifiés via l'appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle (p. ex. lux et délai d'extinction)

La commande d'éclairage peut être supplantée avec un bouton-poussoir Bluetooth®.

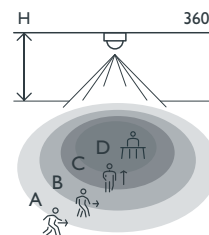
Couleur de finition: blanc

Commandes compatibles: 360-21001

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](http://www.niko.eu/innovation).



## Portée de détection



H	A Walking	B Across	C Towards	D Presence
2.5 m	Ø 13 m	Ø 11 m	Ø 3 m	Ø 5 m
3.0 m	Ø 12 m	Ø 12 m	Ø 3 m	Ø 5 m

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth®



230 V



maître



360°



Ø 12 m posé  
à 3 m de  
hauteur



2 – 3.5 m



à encastrer  
(SnapFit)

**niko**

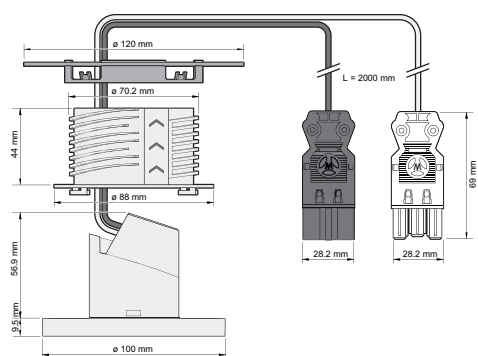
## Données techniques

Numéro d'article	353-601121-4
Commandes compatibles	360-21001
Configuration	maître
Tension d'alimentation	230 Vac $\pm$ 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 ( $\cos\phi = 1$ )	2300 W
Charge maximale des lampes fluorescentes ( $\cos\phi \geq 0,5$ )	1200 VA
Charge maximale des lampes fluorescentes ( $\cos\phi \geq 0,9$ )	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 $\mu$ F
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 $\mu$ s
Plage d'intensité lumineuse	20 lux – 2000 lux, $\infty$
Nombre de canaux	1 canal
Nombre maximum de détecteurs secondaires	10
Temporisation de déconnexion	pulse, 15 s – 2 h, $\infty$
Angle de détection	360°
Portée de détection (PIR)	$\varnothing$ 12 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 9010)
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 9.5 mm
Dimensions (HxLxP)	120 x 120 x 66.4 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	IK02
Modification des réglages	Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle
Sans halogène	oui
Marquage	CE
Spécifications du câble	– couleur du câble 1 : noir
	– couleur du câble 2 : blanc
	– longueur : 2 m
	– section du fil : 1,5 mm <sup>2</sup>
	– tension : 250 V
	– courant nominal : 16 A
	– sans halogène : oui
	– température ambiante : -5 – +40°C
	– type de connecteur câble 1 : male, 3-pole, noir
	– type de connecteur câble 2 : femelle, 3-pole, blanc

## Accessoires

353-999869    Couvre-lentille pour détecteurs P4XMR et M4XMR, transparent (5 pièces)

## Dimensions



## Schéma de câblage

230 Vac

