

# Détecteur de mouvement, Niko Home Control, 8 m, 180°, détecteur mural, pour boîte d'encastrement

550-20210

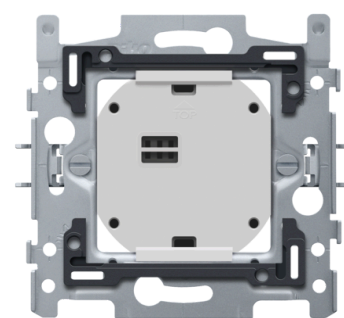


4 ans de garantie



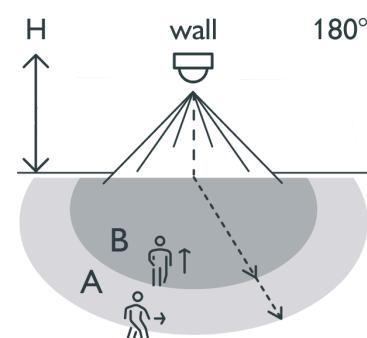
Ce détecteur de mouvement convient pour un usage à l'intérieur et peut servir de détecteur de mouvement ou de détecteur de mouvement associé à une cellule de mesure de la luminosité. Une pression sur le bouton vous permet d'allumer ou d'éteindre l'éclairage manuellement. Le détecteur de mouvement est alimenté par le biais de l'installation Niko Home Control.

Cet article est protégé par au moins un brevet (ou demande de brevet). Pour plus d'informations sur les brevets, voir [www.niko.eu/innovation](http://www.niko.eu/innovation).



## Portée de détection

H	A Across	B Towards
0.8 m	7 m	2.4 m
1 m	8 m	3 m
1.2 m	9 m	4 m



## Données techniques

Type de détecteur	détecteur de mouvement
Type de produit	mécanisme
fonction	entrée du détecteur
Peut s'intégrer au système Niko Home Control	<ul style="list-style-type: none"><li>Niko Home Control II</li><li>Niko Home Control I</li></ul>
Compatible avec	<ul style="list-style-type: none"><li>connected controller</li></ul>
Gamme design	<ul style="list-style-type: none"><li>Niko Original</li><li>Niko Pure</li><li>Niko Intense</li></ul>
Fonction	<p>le détecteur de mouvement intérieur détecte les mouvements d'une source de chaleur et active ou désactive des fonctions de l'installation Niko Home Control. Le détecteur de mouvement intérieur utilise la technologie des infrarouges passifs (PIR) pour détecter les mouvements d'une source de chaleur. Lorsqu'il détecte un mouvement, il active ou désactive des fonctions de l'installation Niko Home Control. Attribuez ces fonctions lors de la programmation de l'installation, en les liant à l'adresse unique de chaque détecteur de mouvement intérieur. Si une personne pénètre dans la zone de détection, le comportement de démarrage est exécuté. Si la personne quitte la zone de détection ou ne bouge plus dans cette zone (10 s après la dernière détection), le comportement d'arrêt est exécuté. Le détecteur de mouvement intérieur possède également un mode manuel. Dans ce cas, il se comporte comme si le mouvement était permanent. Pour activer ou désactiver ce mode, appuyez sur le bouton du mode manuel. Si vous ne désactivez pas le mode manuel, la fonction liée au détecteur de mouvement reste active pendant 4 heures. Le détecteur de mouvement intérieur se compose de deux parties : le capteur (XXX-55511) et le socle (550-2021X). Fixez celui-ci sur une boîte d'encastrement standard avec vis. La distance de détection maximale est de 8 m. Le potentiomètre qui se trouve sous le couvercle du capteur permet de régler la sensibilité à la lumière</p>
Méthode de fixation	– avec griffes pouvant être ouvertes par rotation à l'aide de vis à tête fendue (fente 0,8 x 5 mm), pour le montage dans une boîte d'encastrement avec surfaces de préhension – profondeur d'engrènement des griffes : 31 mm – les griffes se rétractent totalement lors du dévissage
Montage	boîte d'encastrement
Cadre de montage	– épaisseur du cadre métallique : 1 mm – galvanisé et satiné sur toutes les faces, aussi sur les faces découpées après le découpage – avec 4 encoches avec un logement de vis de 7 mm – avec 4 logements de vis (indiqués par un symbole vis) d'un diamètre de 3 mm pour montage sur panneaux
Bord de montage	le cadre d'encastrement est muni en haut et en bas d'un bord de montage en plastique gris foncé. Ce bord est réalisé en pc+asa et est joint au support d'encastrement par fusion. Les angles de ces deux bords de montage sont munis d'ouvertures rectangulaires (7,9 x 1,5 mm) dans chacune desquelles se trouve un crochet de sécurité multiposition. Les 4 ouvertures rectangulaires font en sorte qu'en cas de plafonnage peu soigneux, la plaque de recouvrement peut toujours être fixée

bien à plat contre le mur grâce aux crochets de sécurité. Ce système fonctionne dans deux sens : si la boîte d'encastrement dépasse du plâtre, les crochets de sécurité multiposition compensent un jeu de 1 à 1,2 mm ; si la boîte d'encastrement est enfoncée trop profondément dans le plâtre, les crochets de sécurité peuvent compenser un jeu de 1,8 mm max. Les bords de montage comportent également 4 ouvertures rondes qui assurent le positionnement correct de la plaque de recouvrement par rapport à l'enjoliveur.

Portée de détection (PIR)	8 m à partir d'une hauteur de 1 m
Degré de protection	IP40 pour la combinaison d'un mécanisme et d'une plaque de recouvrement
Degré de protection	IP20
Protocole de communication	Niko Home Control
Profondeur	20.2 mm
Profondeur minimale d'encastrement	16.2 mm
Entraxe	– assemblage simple et rapide d'un ou de plusieurs mécanismes grâce à des indications (ligne à la craie, laser,...) du centre du cadre d'encastrement – ajustement vertical pour un entraxe de 60 mm en glissant plusieurs socles les uns sur les autres. Ils se verrouillent automatiquement – ajustement vertical pour un entraxe de 71 mm à l'aide de languettes préformées. En pliant ces languettes vers le bas sur une distance de 1 mm, elles s'appuient parfaitement sur le point inférieur et l'entraxe de 71 mm est garanti – ajustement horizontal rapide et parfait de plusieurs socles grâce aux queues d'aronde pliées vers le haut à gauche et à droite – robustesse accrue grâce aux bords repliés à l'extérieur du socle et au prolongement à l'intérieur du socle
Hauteur	71 mm
Tension d'alimentation	26 Vdc
Cadre de montage	métal
Hauteur de montage maximum	1.2 m
Hauteur de montage minimum	0.8 m
Tension nominale	26 V
Luminosité de déclenchement maximale	1,000 lx
Luminosité de déclenchement minimale	10 lx
Capacité de fil des bornes	1 mm <sup>2</sup> (min. 0.5 mm <sup>2</sup> )
Connexion filaire des bornes	bornes à vis
Utilisation	intérieur
Largeur	73 mm
Mise en service méthode 1	logiciel de programmation Niko Home Control
Angle de détection horizontal	180°
Angle de détection vertical	60°
Sortie du détecteur	26V
Commande manuelle	vous pouvez également allumer et éteindre manuellement l'éclairage à l'aide du bouton-poussoir sur l'appareil. Après quatre heures, la lumière s'éteint automatiquement
Brevet	Cet article est protégé par au moins un brevet (ou demande de brevet). Pour plus d'informations sur les brevets, voir <a href="http://www.niko.eu/innovation">www.niko.eu/innovation</a> .
Bornes de raccordement	2 bornes de raccordement
Dimensions (HxLxP)	71 mm x 73 mm x 20.2 mm

Hauteur de montage optimale	2 m
Marquage	CE