

Détecteur de mouvement mural 180°, 9 m, Niko Home Control

550-20210

4 year warranty

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.

Données techniques

Détecteur de mouvement mural 180°, 9 m, Niko Home Control.



- **Fonction:** 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 (1XX-55511) et le socle (550-20210). 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 vous permet de régler la sensibilité à la lumière.
- **Bornes de raccordement:** 2 bornes de raccordement
- **Hauteur d'encastrement:** recommandé de 0,9 à 1,1 m
- **Hauteur de montage:** 0,8 – 1,2 m
- **Portée de détection (PIR):** 8 à 9 m horizontalement
- **Angle de détection horizontal:** 180°
- **Angle de détection vertical:** 60°
- **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 avec un symbole de vis) d'un diamètre de 3 mm pour montage sur panneaux
- **Profondeur d'encastrement:** boîte d'encastrement à min 40 mm de profondeur
- **Méthode de fixation**
 - avec des griffes qui s'ouvrent par le vissage de vis à tête fendue (encoche 0,8 x 5 mm, pour une fixation dans une boîte d'encastrement pourvue d'encoches – les griffes, se rétractent totalement lors du dévissage.
- **Entraxe**
 - assemblage simple et rapide d'un ou de plusieurs mécanismes grâce à des indications (ligne à la craie, laser, ..) de l'entraxe du boîtier
 - 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
 - les bords repliés vers le haut sur la face extérieure du socle ainsi que le fléchissement vers l'intérieur confèrent davantage de robustesse
- **Bord de montage:** Le support 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 soigné, 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 le boîtier d'encastrement dépasse du plâtre, les crochets de sécurité multiposition compensent un jeu de 1 à 1,2 mm ; si le boîtier d'encastrement est enfoncé trop profondément dans le plâtre, les crochets de sécurité peuvent compenser un jeu de 1,8 mm max. Les bords de montage sont également pourvus de 4 ouvertures rondes qui assurent le positionnement correct de la plaque de recouvrement par rapport à l'enjoliveur.

- Connexion filaire
 - les bus de contact sont équipés de bornes à vis pour fixer les fils.
- Tension d'alimentation: 26 Vdc (TBTS, très basse tension de sécurité)
- Vous pouvez également allumer et éteindre manuellement l'éclairage à l'aide du bouton-poussoir sur l'appareil. Après quatre heures, la lumière éteint automatiquement.
- Marquage: CE

