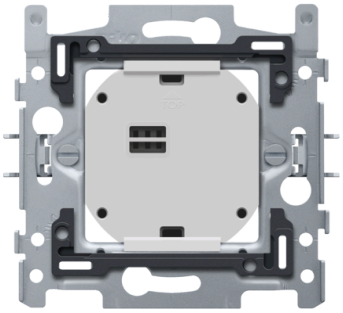
Bewegingsmelder, Niko Home Control, 8 m, 180°, wanddetector, voor inbouwdoos

550-20210

4 jaar garantie

Niko Home Control | IP20 | 10 lx – 1,000 lx | 8 m vanop een hoogte van 1 m | 0.8 m – 1.2 m | inbouwdoos

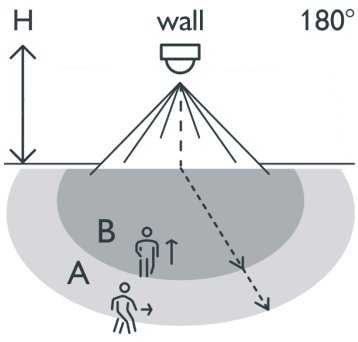


Deze bewegingsmelder is geschikt voor gebruik binnenshuis en kan gebruikt worden als bewegingsmelder of als bewegingsmelder in combinatie met een lichtmeetcel. Met een druk op de toets schakel je het licht ook manueel aan en uit. De bewegingsmelder wordt gevoed via de Niko Home Control installatie.

Dit artikel wordt beschermd door ten minste één octrooi (of octrooiaanvraag). Zie www.niko.eu/innovation voor meer informatie over octrooien.

Detectiebereik

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



Technische gegevens

Type detector	bewegingsmelder
Type product	mechanisme
function	sensoringang
Kan tot Niko Home Control systeem behoren	- Niko Home Control II - Niko Home Control I
Merk	Niko
Compatibel met	connected controller
Designreeks	- Niko Original - Niko Pure - Niko Intense
Functie	de binnenbewegingsmelder detecteert beweging van een warmtebron en activeert of deactiveert Niko Home Control functies. De binnenbewegingsmelder detecteert beweging van een warmtebron met behulp van de Passief InfraRood technologie (PIR). Als hij beweging detecteert, activeert of deactiveert hij Niko Home Control functies. Deze functies wijs je toe bij het programmeren van de installatie door functies te koppelen aan het unieke adres van elke binnenbewegingsmelder. Als een persoon het detectiegebied betreedt, wordt het startgedrag uitgevoerd. Bij het verlaten van of het bewegingsloos verblijven in het detectiegebied (10 s na laatste detectie) wordt het stopgedrag uitgevoerd. De binnenbewegingsmelder heeft ook een manuele mode. In manuele mode gedraagt de binnenbewegingsmelder zich alsof er permanent beweging is. Druk op de manuele-modeknop om deze mode te activeren of te deactiveren. Als je de manuele mode niet deactiveert, blijft de functie die aan de bewegingsmelder gekoppeld is 4 uur lang actief. De binnenbewegingsmelder bestaat uit twee delen: de sensor (XXX-55511) en de sokkel (550-2021X). Deze bevestig je op een standaard inbouwdoos met schroeven. De maximale detectieafstand bedraagt 8 m. Met de potentiometer onder het deksel van de sensor kun je de lichtgevoeligheid instellen
Bevestigingswijze	– met klauwen die opengedraaid worden d.m.v. schroeven met een sleufkop (sleuf 0,8 x 5 mm), voor bevestiging in inbouwdoos met grijpvlakken – ingrijpdiepte klauwen: 31 mm – klauwen keren volledig terug bij het losschroeven
Montage	inbouwdoos
Inbouwraam	– metaaldikte 1 mm – na het snijden verzinkt op alle zijden, ook op de snijzijden – met 4 inloopsleuven met schroefgat van 7 mm – met 4 schroefgaten (aangeduid met schroefsymbool) met diameter van 3 mm voor montage op panelen
Opzetboord	het inbouwraam is bovenaan en onderaan voorzien van een donkergrijze opzetboord van kunststof. Deze boord is vervaardigd uit pc+asa en is via een smeltproces met het inbouwraam verbonden. De hoeken van de twee opzetboorden zijn voorzien van rechthoekige openingen (7,9 x 1,5 mm) waarin zich telkens een multipositionele snaphaak bevindt. De vier rechthoekige openingen zorgen ervoor dat bij onzorgvuldig pleisterwerk de afdekplaat steeds vlak tegen de muur bevestigd kan worden dankzij de snaphaken. Dit werkt in twee richtingen: als de inbouwdoos uit het pleisterwerk steekt, vangen de multipositionele snaphaken een speling tussen 1 à

	1,2 mm op; als de inbouwdoos te diep in het pleisterwerk verzonken is, dan kunnen de snaphaken een speling tot 1,8 mm opvangen. De opzetboorden zijn eveneens voorzien van 4 ronde openingen die ervoor zorgen dat de afdekplaat correct gepositioneerd kan worden ten opzichte van de centraalplaat
Detectiebereik (PIR)	8 m vanop een hoogte van 1 m
Beschermingsgraad	IP40 voor de samenstelling van een mechanisme en afdekplaat
Beschermingsgraad	IP20
Communicatieprotocol	Niko Home Control
Diepte	20.2 mm
Minimale inbouwdiepte	16.2 mm
Centerafstand	– eenvoudige en vlotte montage van één of meerdere mechanismes door de aanduiding (krijtlijn, laser ...) van het midden van het inbouwraam – verticale koppeling centerafstand 60 mm door in elkaar schuiven van meerdere sokkels, ze vergrendelen zich automatisch – verticale koppeling centerafstand 71 mm d.m.v. voorgevormde lipjes onderaan, door de lipjes naar beneden te plooien over een afstand van 1 mm steunen de sokkels tegen elkaar en blijft de centerafstand gewaarborgd – horizontaal koppelen van meerdere sokkels verloopt snel en perfect door omhooggeplooide zwaluwstaarten aan de linker- en rechterzijde – extra robuustheid door omhooggeplooide randen aan de buitenzijde van de sokkel en de doorzetting naar binnen toe
Hoogte	71 mm
Voedingsspanning	26 Vdc
Inbouwraam	metaal
Maximale montagehoogte	1.2 m
Minimale montagehoogte	0.8 m
Nominale spanning	26 V
Maximale lichtsterkte	1,000 lx
Minimale inschakeldrempel lichtsterkte	10 lx
Draadcapaciteit klemmen	1 mm² (min. 0.5 mm²)
Draadaansluiting klemmen	schroefklemmen
Gebruik	binnen
Breedte	73 mm
Inbedrijfstelling methode 1	Niko Home Control programmeersoftware
Detectiehoek horizontaal	180°
Detectiehoek verticaal	60°
Detector output	26V
Manuele bediening	je kunt de verlichting ook manueel in- en uitschakelen met de drukknop op het toestel. Na vier uur schakelt het licht automatisch uit
Octrooi	Dit artikel wordt beschermd door ten minste één octrooi (of octrooiaanvraag). Zie www.niko.eu/innovation voor meer informatie over octrooien.
Aansluitklemmen	2 aansluitklemmen
Afmetingen (HxBxD)	71 mm x 73 mm x 20.2 mm
Optimale montagehoogte	2 m
Bereik lichtintensiteit	10 lx – 1,000 lx
Montagehoogte	0.8 m – 1.2 m