

# Sockel für wandbewegungsmelder, 180°, 9 m, Niko Home Control

550-20211



4 Jahre Garantie

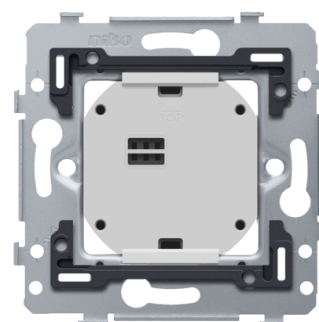


Dieser Bewegungsmelder ist für die Verwendung in Innenbereichen geeignet und kann als Bewegungsmelder oder als Bewegungsmelder in Kombination mit einer Fozelle eingesetzt werden. Per Tastendruck können Sie die Beleuchtung auch manuell ein- und ausschalten. Der Bewegungsmelder wird über die Niko Home Control-Installation mit Strom versorgt.

Compatible secondary detectors:

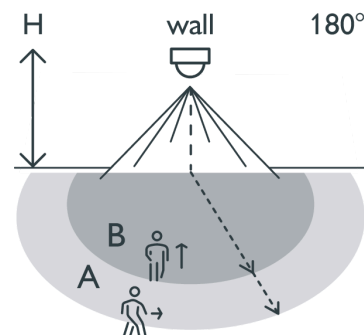
Compatible master detectors:

Dieser Artikel ist durch mindestens ein Patent (oder Patent Anmeldung) geschützt. Weitere Informationen zu Patenten finden Sie auf [www.niko.eu/innovation](http://www.niko.eu/innovation).



## Erfassungsbereich

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 Daten

Detektormodell	Bewegungsmelder
Art des Produkts	Mechanismus
function	Sensoreingang
Can be part of Niko Home Control system	<ul><li>Niko Home Control II</li><li>Niko Home Control I</li></ul>
Kompatibel mit	<ul><li>connected controller</li></ul>
Designlinie	<ul><li>Niko Original</li><li>Niko Pure</li><li>Niko Intense</li></ul>
Funktion	<p>der Innenbewegungsmelder erfasst die von einer Wärmequelle ausgehenden Bewegungen und aktiviert bzw. deaktiviert bestimmte Niko Home Control-Funktionen. Der Innenbewegungsmelder erfasst Bewegungen einer Wärmequelle mittels Passiv-Infrarot-Technologie (PIR). Wenn er Bewegung erfasst hat, aktiviert oder deaktiviert er bestimmte Niko Home Control-Funktionen. Sie weisen diese Funktionen während der Anlagenprogrammierung der eindeutigen Adresse des jeweiligen Innenbewegungsmelders zu. Dringt eine Person in den Erfassungsbereich ein, wird die Startfunktion ausgelöst. Das Verlassen des Erfassungsbereichs bzw. ein bewegungsloses Verharren im Erfassungsbereich (10s nach letzter Erfassung) löst die Stoppfunktion aus. Der Innenbewegungsmelder verfügt auch über einen Handbetriebsmodus. Im Handbetriebsmodus verhält sich der Innenbewegungsmelder so, als ob ständig Bewegungen erfasst würden. Sie aktivieren oder deaktivieren den Handbetriebsmodus durch Betätigen des Handmodustasters. Wenn Sie den Handbetriebsmodus nicht deaktivieren, dann bleibt die dem Bewegungsmelder zugewiesene Funktion 4 Stunden lang aktiv. Der Innenbewegungsmelder besteht aus zwei Komponenten: dem Sensor (XXX-55511) und dem Sockel (550-2021X). Diese befestigen Sie mittels Schrauben auf einer standardmäßigen Unterputzdose. Der maximale Erfassungsabstand beträgt 8 m. Sie können mit dem unter dem Sensordeckel befindlichen Potentiometer die Lichtempfindlichkeit einstellen</p>
Art der Befestigung	– mit Schrauben, zur einfachen Befestigung in Unterputzdose mit Griffflächen
Montage	Unterputzdose
Einbaurahmen	– Metalldicke 1 mm – nach dem Schneiden an allen Seiten glänzend verzinkt, auch an den Schnittseiten – mit 4 Schraubnuten mit Schraubloch von 7 mm – mit 4 Schraublöchern ausgestattet (mit Schraubsymbol markiert) mit einem Durchmesser von 3 mm zur Montage auf Paneelen
Endhalter	der Einbaurahmen ist oben und unten mit einem dunkelgrauen Endhalter aus Kunststoff ausgestattet. Dieser Halter ist aus Polycarbonat + ASA gefertigt und über ein Schmelzverfahren mit dem Einbaurahmen verbunden. Die Ecken der beiden Endhalter sind mit rechteckigen Öffnungen (7,9 x 1,5 mm) versehen, in welchen sich jeweils ein multi-positionierbarer Schnapphaken befindet. Die 4 rechteckigen Öffnungen sorgen dafür, dass bei unsorgfältiger Putzarbeit die Blende dank der Schnapphaken eng anliegend an der Wand befestigt werden

kann. Dies funktioniert in zwei Richtungen: Wenn die Unterputzdose aus dem Putz herausragt, überbrücken die multi-positionierbaren Schnapphaken einen Spielraum von 1 bis 1,2 mm; wenn die Unterputzdose zu tief im Putz eingesunken ist, können sie Schnapphaken einen Spielraum von bis zu 1,8 mm überbrücken. Die Endhalter sind zudem mit 4 runden Öffnungen versehen, die dafür sorgen, dass die Blende korrekt positioniert werden kann im Verhältnis zur Abdeckung.

Erfassungsbereich (PIR)	8 m bei einer Höhe von 1 m
Schutzart	IP40 für die Zusammenstellung eines Mechanismus und einer Blende
Schutzart	IP20
Kommunikationsprotokoll	Niko Home Control
Tiefe	20.2 mm
Mindesteinbautiefe	16.2 mm
Mittenabstand	– horizontale und vertikale Verbindung mit Mittenabstand 71 mm – schnelle und reibungslose horizontale Verbindung mehrerer Sockel durch aufgefaltete Schwalbenschwänze an der linken und rechten Seite – zusätzliche Robustheit durch aufgefaltete Ränder an der Außenseite des Sockels sowie die Fortsetzung nach Innen
Höhe	73.2 mm
Eingangsspannung	26 Vdc
Einbaurahmen	Metall
Maximale Montagehöhe	1.2 m
Minimale Montagehöhe	0.8 m
Nennspannung	26 V
Maximum Ansprechhelligkeit	1,000 lx
Min. Ansprechhelligkeit	10 lx
Klemmen Drahtkapazität	1 mm <sup>2</sup> (min. 0.5 mm <sup>2</sup> )
Klemmen Kabelanschluss	Schraubklemmen
Verwendung	innen
Gewicht	48 gr
Breite	73 mm
Inbetriebnahme Methode 2	Niko Home Control Software
Erfassungswinkel horizontal	180°
Erfassungswinkel vertikal	60°
Detektorausgang	26V
Manuelle Bedienung	sie können die Beleuchtung mittels des Drucktasters am Gerät auch manuell ansteuern. Nach vier Stunden schaltet sich das Licht automatisch aus
Patent	Dieser Artikel ist durch mindestens ein Patent (oder Patent Anmeldung) geschützt. Weitere Informationen zu Patenten finden Sie auf <a href="http://www.niko.eu/innovation">www.niko.eu/innovation</a> .
Anschlussklemmen	2 Anschlussklemmen
Abmessungen (HxBxT)	73.2 mm x 73 mm x 20.2 mm
Optimale Montagehöhe	2 m
Kennzeichnung	CE