

# Binnenbewegingsmelder 180°, 230 V, 8 m, met potentiaalvrij contact 4 A, cream

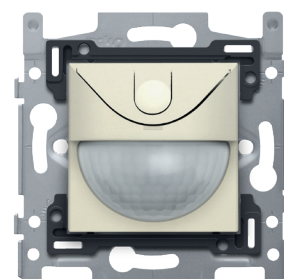
**100-78021**

**4** year warranty

Met deze geïntegreerde bewegingsmelder met 1-kanaals potentiaalvrij wisselcontact van 4 A heb je een waarnemingshoek van 180° horizontaal en 60° verticaal waarin elke beweging gedetecteerd wordt. Bij een detectie van een beweging worden zoals je wenst vooraf bepaalde lichten geactiveerd. Afwerkingskleur: cream

## Technische gegevens

Binnenbewegingsmelder 180°, 230 V, 8 m, met potentiaalvrij contact 4 A, cream.



- Functie: De bewegingsmelder heeft een waarnemingshoek van 180° horizontaal en 60° verticaal waarin elke beweging gedetecteerd wordt. Bij een detectie van een beweging worden zoals je wenst vooraf bepaalde lichten geactiveerd.
- Kleur: cream (in de massa gekleurd, bij benadering RAL1013)
- Aansluitklemmen: 4 aansluitklemmen
- Maximale belasting gloeilampen: 920 W
- Maximale belasting 230V-halogenelampen: 920 W
- Maximale belasting laagspanningshalogenelampen: 575 VA
- Maximale belasting (niet-gecompenseerde) fluorescentielampen: 575 VA
- Relaiscontact: triac 1,7 A
- Bereik lichtintensiteit: 2 - 1000 lux
- Inbouwhoogte: aanbevolen van 0,8 tot 1,2 m
- Minimale uitschakelvertraging: 5 sec
- Maximale uitschakelvertraging: 30 min
- Detectiebereik (PIR): 8 m horizontaal
- Detectiehoek horizontaal: 180°
- Detectiehoek verticaal: 60°
- Materiaal centraalplaat: De centraalplaat is vervaardigd uit vormvaste polycarbonaat + asa. De grondstof is in de massa gekleurd.
- Inbouwraam
  - metaaldikte 1 mm
  - na het snijden verzinkt op alle zijden, ook op de snijzijden
  - met 4 inloopleuven met schroefgat van 7 mm
  - met 4 schroefgaten (aangeduid met schroefsymbool) met diameter van 3 mm voor montage op panelen
- Inbouwdiepte: 40 mm minimumdiepte van de inbouwdoos
- Bevestigingswijze
  - met schroeven, voor eenvoudige bevestiging in inbouwdoos met grijpvlakken
- 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 omhooggeplooid zwaluwstaarten aan de linker- en rechterzijde
  - extra robuustheid door omhooggeplooid randen aan de buitenzijde van de sokkel en de doorzetting naar binnen toe
- Opzetboard: Het inbouwraam is bovenaan en onderaan voorzien van een donkergrijze opzetboard van kunststof. Deze board is vervaardigd uit pc+asa en is via een smeltproces met het inbouwraam verbonden. De hoeken van de twee opzetboarden zijn voorzien van rechthoekige openingen

(7,9 x 1,5 mm) waarin zich telkens een multipositionele saphaak bevindt. De 4 rechthoekige openingen zorgen ervoor dat bij onzorgvuldig pleisterwerk de afdekplaat steeds vlak tegen de muur bevestigd kan worden dankzij de saphaken. Dit werkt in twee richtingen: als de inbouwdoos uit het pleisterwerk steekt, vangen de multipositionele saphaken een speling tussen 1 à 1,2 mm op; als de inbouwdoos te diep in het pleisterwerk verzonken is, dan kunnen de saphaken 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.

- Draadaansluiting
  - de contactbussen zijn uitgerust met schroefklemmen voor het vastklemmen van de draden.
- Draadcapaciteit
  - 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> of 1 x 2,5 mm<sup>2</sup> per aansluitklem
- Voedingsspanning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz
- Er kan een externe drukknop of schakelaar op het apparaat aangesloten worden.
- Je kunt de verlichting ook manueel in- en uitschakelen met de drukknop op het toestel. Na vier uur schakelt het licht automatisch uit.
- Minimale omgevingstemperatuur: 0 °C
- Maximale omgevingstemperatuur: +40 °C
- Omgevingstemperatuur bij opslag en transport: -25 tot +70 °C
- Markering: CE

