Bewegingsmelder M42MR, 230 V, 12-13 m, voor inbouwdoos, wit

353-600111

4 jaar garantie

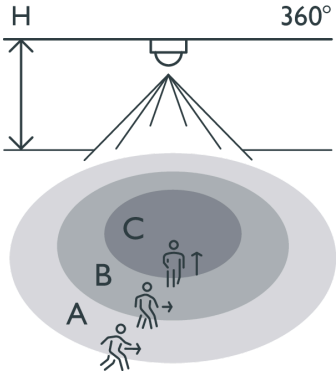
Bluetooth

230 V | standalone | IP20 | N.O. (max. 10 A), potential-free | 20 lx – 2,000 lx | 360° | 12 m vanop een hoogte van 3 m

2 m – 3.5 m | inbouwdoos | Bluetooth® Low Energy



Detectiebereik



H	A Walking	B Across	C Towards
2.5 m	⌀ 13 m	⌀ 11 m	⌀ 3 m
3.0 m	⌀ 12 m	⌀ 12 m	⌀ 3 m

Measured according to EN/IEC63180

Deze vlakke en discrete bewegingsmelder is een standalone melder met 1 kanaal voor automatische lichtsturing. De melder is speciaal ontworpen voor montage in een standaard inbouwdoos (schroefafstand van 60 of 79 mm). De instellingen van de melder kunnen gewijzigd worden met behulp van de Niko detector tool-app en 2-wegs Bluetooth® communicatie tussen een smartphone en de melder.

Afwerkingskleur: wit

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

- Vlak en discreet design
- Makkelijk te monteren in een standaard inbouwdoos (diagonale schroefafstand van 60 of 79 mm)
- Snelle bekabeling met schroefloze en makkelijk bereikbare insteekklemmen
- Gebruiksvriendelijke app voor instellingen (iOS/Android)
- 2-wegs Bluetooth® communicatie maakt snelle wijziging van de instellingen mogelijk en geeft live feedback in de app
- Gepreconfigureerde functies:
- Stevig potentiaalvrij relais
- Automatische lichtsturing kan opgeheven worden met een 230V-drukknop - verschillende opties zijn beschikbaar
- Instellingen en configuratie kunnen worden beveiligd met een pincode
- Online portaal voor de back-up en uitwisseling van configuratiebestanden

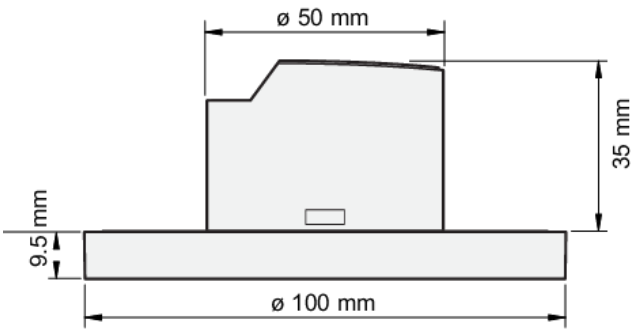
Technische gegevens

Configuratie	standalone
Voedingsspanning	230 Vac
Detector output	230 V (ON/OFF)
Maximale opstarttijd DALI	3 s
Uitschakelvertraging	pulse, 15 s – 2 h
Maximaal verbruik	0.2 W
Maximale nominale waarde vermogenschakelaar	16 A (beperkt door nationale regelgeving voor installaties)
Detectiehoek	360 °
Detectiebereik (PIR)	12 m vanop een hoogte van 3 m
Minimale omgevingstemperatuur	-25 °C
Maximale omgevingstemperatuur	+40 °C
Montage	inbouwdoos
Montagehoogte	2 m – 3.5 m
Afwerkingskleur	wit
Kleur RAL (bij benadering)	9010
Afmetingen zichtbaar (HxBxD)	100 mm x 100 mm
Afmetingen (HxBxD)	100 mm x 100 mm x 44.5 mm
Maximumbereik Bluetooth® (vrij veld, afhankelijk van het toestel)	50 m
Werkfrequentie	2.4 GHz
Maximaal radiofrequent vermogen	-2 dBm
Beschermingsgraad	IP20
Slagvastheid	IK02
Instellingen wijzigen	Niko detector tool app (iOS-Android) en 2-wegs Bluetooth®-communicatie
Halogeenvrij	ja
Keurmerken	CE

Toebehoren

353-999869	Lenscover voor P4XMR- en M4XMR-detectoren, transparant (5 stuks)
353-990992	Sierring voor P4XMR- en M4XMR-inbouwmelders, zwart

Afmetingen



Aansluitschema

