

# Aanwezigheidsmelder P47MR, DALI-2, master, 12-13 m, IP54, voor opbouw, wit

353-652321



DALI-2



master



IP54



20 lx – 2,000 lx



360°



12 m vanop een hoogte van 3 m



2 m – 3.5 m



opbouw



Bluetooth® Low Energy

Deze aanwezigheidsmelder is een DALI-2-master voor DALI-lichtsturing in maximaal drie daglichtzones. De melder is geschikt voor opbouw en heeft een IP54-beschermingsgraad. De verlichtingszones worden bepaald tijdens het instellen, met behulp van de Niko detector tool-app en 2-wegs Bluetooth® communicatie tussen een smartphone en de melder.

Afwerkingskleur: wit

Compatible secondary detectors: 353-650021, 353-651021, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 353-752021, 353-852011

Compatible master detectors:

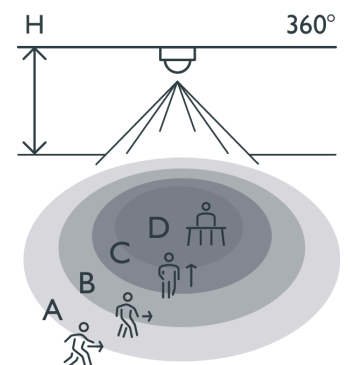
Compatible controls: 170-70015, 360-21001

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

- Opbouw
- Daglichtsturing in 1-3 daglichtzones
- Snelle bekabeling met schroefloze en makkelijk bereikbare insteekklemmen
- Gebruiksvriendelijke app voor inbedrijfstelling (iOS/Android)



## Detectiebereik



H	A Walking	B Across	C Towards	D Presence
2.5 m	∅ 13 m	∅ 11 m	∅ 3 m	∅ 5 m
3.0 m	∅ 12 m	∅ 12 m	∅ 3 m	∅ 5 m

Measured according to EN/IEC63180

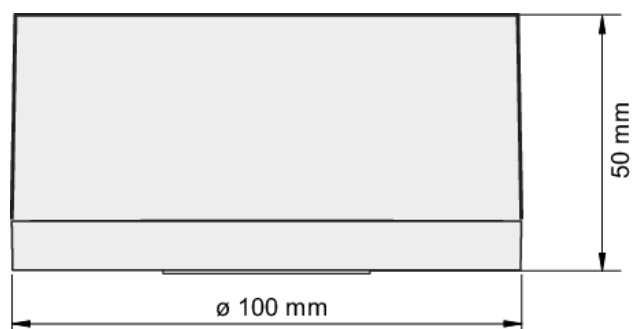


- 2-wegs Bluetooth® communicatie maakt snelle inbedrijfstelling mogelijk en geeft live feedback in de app
- Ondersteunt DALI-broadcast (standaard) en DALI-adresseerbaar
- Gepreconfigureerde functies:
- DALI-daglichtsturing kan opgeheven worden met 230V-drukknop - verschillende opties beschikbaar
- Geschikt om maximaal 64 DALI-toestellen te sturen (hou rekening met de gegarandeerde stroom op de DALI-bus)
- Instellingen en configuratie kunnen worden beveiligd met een pincode
- Online portaal voor de back-up en uitwisseling van configuratiebestanden
- IP54 beschermingsgraad

## Technische gegevens

Bijpassende secundaire detectoren	353-650021, 353-651021, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 353-752021, 353-852011
Bijpassende bedieningen	170-70015, 360-21001
Configuratie	master
Voedingsspanning	230 Vac
Detector output	DALI Broadcast/DALI Addressable
Maximale opstarttijd DALI	<1,200 ms
Maximale opstarttijd PIR-detectie	70 sec
Uitschakelvertraging	pulse, 30 sec – 7,200 sec, ∞
Maximaal verbruik	0.5 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	opbouw
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 50 mm
Maximumbereik Bluetooth® (vrij veld, afhankelijk van het toestel)	50 m
Werkfrequentie	2.4 GHz
Maximaal radiofrequent vermogen	-2 dBm
Beschermingsgraad	IP54
Slagvastheid	IK02
Instellingen wijzigen	Niko detector tool app (iOS-Android) en 2-wegs Bluetooth®-communicatie
Halogeenvrij	ja

## Afmetingen



## Aansluitschema

