

Aanwezigheidsmelder P46LR, DALI-2, secundair - BMS, 32-37 m, IP54, voor opbouw, wit

353-752021



4 jaar
garantie



DALI-2



secundair -
BMS



IP54



360°



ø 37 m vanop
een hoogte
van 3 m



2 m – 3.5 m



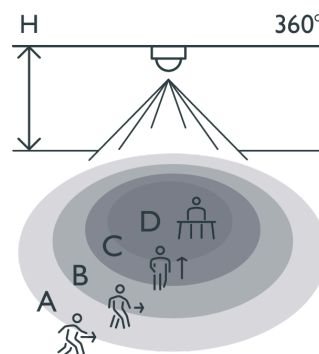
opbouw



Bluetooth®
Low Energy



Detectiebereik



H	A Walking	B Across	C Towards	D Presence
2.5 m	ø 32 m	ø 28 m	ø 10 m	ø 8 m
3.0 m	ø 37 m	ø 30 m	ø 8 m	ø 5 m
3.5 m	ø 48 m	ø 42 m	ø 8 m	ø 6 m

Measured according to EN/IEC63180



Deze aanwezigheidsmelder is een DALI-2-secundaire- en BMS-melder die het detectiebereik van een DALI-master vergroot of geïntegreerd kan worden in een BMS-systeem. Hij is geschikt voor opbouw en heeft een IP54-beschermingsgraad. Als de secundaire detector aangesloten is op een DALI-bus met DALI-master detector, begint hij met deze master detector te communiceren zonder dat men verder iets hoeft in te stellen. Als hij aangesloten is op een DALI-bus of een BMS-systeem, moet de melder ingesteld worden met de BMS-software. 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, of met behulp van de BMS-software.

Afwerkingskleur: wit

: 353-650321, 353-651321, 353-651321-1, 353-651321-3, 353-651421, 353-651421-1, 353-651421-2, 353-651421-3, 353-651421-4, 353-652321, 353-652421, 353-750321, 353-751321, 353-751321-1, 353-751321-3, 353-751421, 353-751421-1, 353-751421-2, 353-751421-3, 353-751421-4, 353-752321, 353-752421, 353-852411

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

- Opbouw
- Makkelijk te installeren door rechtstreekse aansluiting op de DALI-bus
- Communiqueert met de master of het BMS-systeem via de DALI-bus

- Voeding via de DALI-bus
- Snelle bekabeling met schroefloze en makkelijk bereikbare insteekklemmen
- Gebruiksvriendelijke app voor instellingen (iOS/Android) of BMS-software
- 2-wegs Bluetooth® communicatie maakt snelle wijziging van de instellingen mogelijk en geeft live feedback in de app
- Met drie PIR-segmenten die elk 120° dekken
- Gepreconfigureerde functies:
- Instellingen en configuratie kunnen worden beveiligd met een pincode
- IP54 beschermingsgraad

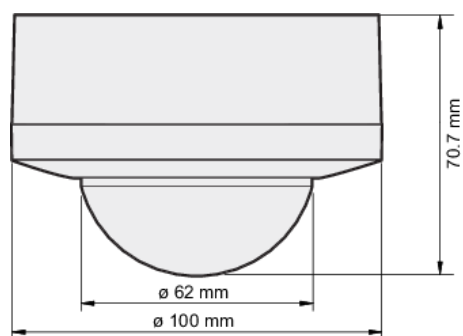
Technische gegevens

Bijpassende master detectoren

353-650321, 353-651321, 353-651321-1, 353-651321-3, 353-651421, 353-651421-1, 353-651421-2, 353-651421-3, 353-651421-4, 353-652321, 353-652421, 353-750321, 353-751321, 353-751321-1, 353-751321-3, 353-751421, 353-751421-1, 353-751421-2, 353-751421-3, 353-751421-4, 353-752321, 353-752421, 353-852411

Configuratie	secundair - BMS
Voedingsspanning	30 Vdc via DALI-bus
Detector output	DALI-2
Maximaal stroomverbruik	28.1 mA
Nominaal stroomverbruik (12 V, 25°C), Bluetooth® actief	8.1 mA
Nominaal stroomverbruik (12 V, 25°C), Bluetooth® niet actief	5 mA
Maximale opstarttijd DALI	<1.2 s
Maximale opstarttijd PIR-detectie	1 min 10 s
Maximale nominale waarde vermogensschakelaar	16 A (beperkt door nationale regelgeving voor installaties)
Detectiehoek	360 °
Detectiebereik (PIR)	ø 37 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 70.7 mm
Maximumbereik Bluetooth® (vrij veld, afhankelijk van het toestel)	50 m
Werkfrequentie	2.4 GHz
Maximaal radiofrequent vermogen	-2 dBm
Beschermingsgraad	IP54
Slagvastheid	IK04
Instellingen wijzigen	Niko detector tool app (iOS-Android) en 2-wegs Bluetooth®-communicatie - BMS-software
Halogeenvrij	ja
Keurmerken	CE

Afmetingen



Aansluitschema

