

# Bewegingsmelder P49HC, DALI-2, BMS, 18-53 m, voor opbouw, wit

353-852511

4 jaar  
garantie

Deze bewegingsmelder is een DALI-2 BMS-detector die kan worden gebruikt in een BMS-systeem. Hij is geschikt voor opbouw en heeft een IP54-beschermingsgraad. De detector moet ingesteld worden met de BMS-software. De instellingen van de detector kunnen worden gewijzigd via de Niko detector tool app of de BMS-software.

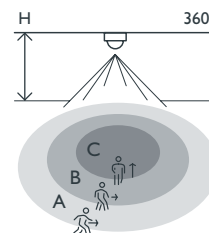
Afwerkingskleur: wit

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

- Opbouw
- Makkelijk te installeren door rechtstreekse aansluiting op de DALI-bus
- Communiceert met 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
- Communicatie tussen smartphone en detector via Bluetooth®
- Mogelijkheid om Bluetooth® communicatie uit te schakelen
- Gepreconfigureerde functies:
  - instelbare PIR-gevoeligheid (4 niveaus)
  - logfunctie houdt recente veranderingen bij
- Instellingen en configuratie kunnen worden beveiligd met een pincode
- IP54 beschermingsgraad



## Detectiebereik



H	A Walking	B Across	C Towards
4.0 m	Ø 18 m	Ø 18 m	Ø 11 m
8.0 m	Ø 35 m	Ø 33 m	Ø 23 m
12.0 m	Ø 53 m	*	Ø 13 m

\* not specified

Measured according to EN/IEC6180



Bluetooth®



DALI-2



BMS



360°



Ø 53 m  
vanop een  
hoogte van  
12 m



4 – 12 m



opbouw

# niko

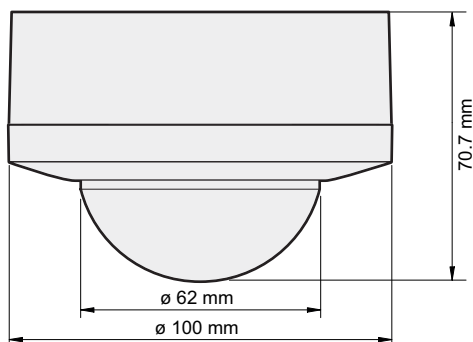
## Technische gegevens

Artikelnummer	353-852511
Configuratie	BMS
Voedingsspanning	via DALI-bus
Detector output	DALI-2
Maximaal stroomverbruik	10 mA
Nominaal stroomverbruik (12 V, 25°C), Bluetooth® actief	5 mA
Nominaal stroomverbruik (12 V, 25°C), Bluetooth® niet actief	4 mA
Maximale opstarttijd DALI	< 1200 ms
Maximale opstarttijd PIR-detectie	1 min 10 s
Bereik lichtintensiteit	0 lux – 10360 lux
Detectiehoek	360°
Detectiebereik (PIR)	ø 53 m vanop een hoogte van 12 m
Omgevingstemperatuur	-25 – +40 °C
Montage	opbouw
Montagehoogte	4 – 12 m
Kleur	wit (bij benadering RAL 9010)
Afmetingen zichtbaar (HxBxD)	100 x 100 x 70.7 mm
Afmetingen (HxBxD)	100 x 100 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	IK03
Instellingen wijzigen	Niko detector tool app (iOS-Android) en BMS software
Halogeenvrij	ja
Markering	CE

## Toebehoren

353-999879 Lenscover voor P4XLR-, M4XLR- en M4XHC-detectoren, transparant (5 stuks)

## Afmetingen



## Aansluitschema

