

Aanwezigheidsmelder P46LR, DALI-2, secundair - BMS, 32 – 37 m, voor inbouw (SnapFit), Wieland gesis® 2 m kabel met 5 polige connector

353-751021-3

4 jaar
garantie

Deze aanwezigheidsmelder is een secundaire DALI-detector en BMS-melder die het detectiebereik van een DALI-master detector vergroot of geïntegreerd kan worden in een DALI-2 BMS-systeem. Als de detector gebruikt wordt als een secundaire detector en aangesloten is op een DALI-bus aangestuurd door een 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 de DALI-bus of een BMS-systeem, moet de melder ingesteld worden met de BMS-software. De detectorinstellingen kunnen eenvoudig gewijzigd worden via de Niko detector tool app en 2-wegs Bluetooth® communicatie, terwijl het Snapfit-montagesysteem voor een snelle en stabiele installatie zorgt. Verder is de detector uitgerust met een voorbedrade kabel en een unieke, vijfpolige vrouwelijke connector. Die eigenschappen helpen om fouten tijdens de installatie te vermijden, verbindingen nauwkeuriger te maken en tijd te besparen.

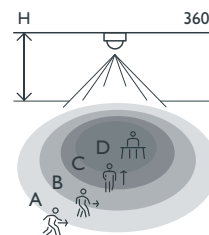
Deze P46-detector met één kabel is geschikt voor alle DALI-2-installaties. Hij kan gebruikt worden om het detectiebereik van DALI-2 P47- of P48-master detectoren uit te breiden, of in combinatie met een DALI-2 BMS-systeem.

Bijpassende master detectoren: 353-651321-3, 353-651421-3, 353-651421-4, 353-751321-3, 353-751421-3, 353-751421-4

wieland



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 4 m

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth



DALI-2



secundair -
BMS



360°



ø 37 m
vanop een
hoogte van
3 m



2 – 3.5 m



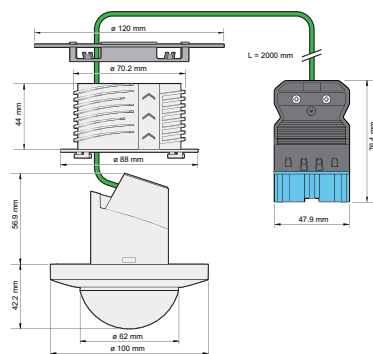
inbouw
(SnapFit)

niko

Technische gegevens

Artikelnummer	353-751021-3
Bijpassende master detectoren	353-651321-3, 353-651421-3, 353-651421-4, 353-751321-3, 353-751421-3, 353-751421-4
Voedingsspanning	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 nominale waarde vermogenschakelaar	16 A (beperkt door nationale regelgeving voor installaties)
Maximale opstarttijd DALI	< 1200 ms
Maximale opstarttijd PIR-detectie	1 min 10 s
Bereik lichtintensiteit	0 lux – 10360 lux
Detectiehoek	360°
Detectiebereik (PIR)	ø 37 m vanop een hoogte van 3 m
Omgevingstemperatuur	-25 – +40 °C
Montage	inbouw (SnapFit)
Montagehoogte	2 – 3.5 m
Boordiameter	76 mm
Minimale inbouwdiepte	56.9 mm
Maximumbereik Bluetooth® (vrij veld, afhankelijk van het toestel)	50 m
Werkfrequentie	2.4 GHz
Maximaal radiofrequent vermogen	-2 dBm
Beschermingsgraad	IP20
Slagvastheid	IK04
Instellingen wijzigen	Niko detector tool app (iOS-Android) en 2-wegs Bluetooth® communicatie - BMS software
Halogeenvrij	ja
Markering	CE
Kabelspecificaties	– kabelkleur: zwart – lengte: 2 m – draaddoorsnede: 1,5 mm² – spanning: 250 V – nominale stroom: 16 A – halogeenvrij: ja – omgevingstemperatuur: -5 – +70°C – type connector: mannelijk, 5-polig, blauw

Afmetingen



Aansluitschema

