

Aanwezigheidsmelder P47LR, DALI-2, master, 32-37 m, voor inbouw (SnapFit), wit

353-751321

4 jaar
garantie

Deze aanwezigheidsmelder is een DALI-2-master voor DALI-lichtsturing in maximaal 3 daglichtzones. De SnapFit-montagebeugel zorgt voor een snelle en stabiele montage in alle soorten verlaagde plafonds met of zonder verwijderbare tegels. 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

Bijpassende secundaire detectoren: 353-650021, 353-651021, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 353-752021, 353-852011

Bijpassende bedieningen: 170-00005, 360-21001

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



- Daglichtsturing in 1-3 daglichtzones
- SnapFit-montagebeugel voor snelle en stabiele montage in alle soorten van verlaagde plafonds met of zonder verwijderbare tegels
- Snelle bekabeling met schroefloze en makkelijk bereikbare insteekklemmen
- Schroefloze draadtrekontlasting en schroefloze installatie van het kabeldeksel
- Gebruiksvriendelijke app voor inbedrijfstelling (iOS/Android)
- 2-wegs Bluetooth® communicatie maakt snelle inbedrijfstelling mogelijk en geeft live feedback in de app
- Ondersteunt DALI-broadcast (standaard) en DALI-adresseerbaar
- Met drie PIR-segmenten die elk 120° dekken
- Voorgeprogrammeerde functies:
 - automatische configuratie bij vervanging van één DALI-ballast/DALI-toestel
 - oriëntatieverlichting
 - instelbaar inschakelniveau wanneer daglichtsturing uitgeschakeld is
 - instelbare PIR-gevoeligheid (4 niveaus) in 3 x 120°
 - één of meerdere PIR-segmenten kunnen uitgeschakeld worden
 - integratie instelbaar wit van andere merken
 - logfunctie houdt recente veranderingen bij
- 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
- Geschikt voor BMS-integratie

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



Bluetooth®



DALI-2



master



360°



Ø 37 m
vanop een
hoogte van
3 m



2 – 3.5 m



inbouw
(SnapFit)

niko

Technische gegevens

Artikelnummer	353-751321
Bijpassende secundaire detectoren	353-650021, 353-651021, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 353-752021, 353-852011
Bijpassende bedieningen	170-00005, 360-21001
Configuratie	master
Voedingsspanning	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Detector output	DALI Broadcast/DALI Addressable
Maximaal verbruik	0.5 W
Maximale nominale waarde vermogenschakelaar	16 A (beperkt door nationale regelgeving voor installaties)
Kortsluitingsgedrag met uitschakeling tot gevolg	spanning onder 12 V, langer dan 1,3 s
Kortsluitingsgedrag met herstartperiode	om de 14 s tot geslaagde poging
Maximale spanning op de DALI-bus	15 Vdc
Maximaal gegarandeerde stroomsterkte op de DALI-bus	100 mA
Maximale voedingsstroom	250 mA
Maximale opstarttijd DALI	< 1200 ms
Maximale opstarttijd PIR-detectie	1 min 10 s
Bereik lichtintensiteit	20 lux – 2000 lux, ∞
Maximumaantal secundaire detectoren	2
Maximumaantal voorschakelapparaten op de DALI-bus	64
Maximaal aantal dimbare zones	3
Uitschakelvertraging	pulse, 30 s – 2 h, ∞
Detectiehoek	360°
Detectiebereik (PIR)	\varnothing 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
Kleur	wit (bij benadering RAL 9010)
Afmetingen zichtbaar (HxBxD)	100 x 100 x 42.2 mm
Afmetingen (HxBxD)	120 x 120 x 99.1 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
Halogeenvrij	ja
Markering	CE

Toebehoren

353-999879	Lenscover voor P4XLR-, M4XLR- en M4XHC-detectoren, transparant (5 stuks)
353-991992	Sierring voor P4XLR- en M4XLR-inbouwmelders, zwart
353-991901	Veerklemmen voor P4XMR-, P4XLR-, M4XMR- en M4XLR-inbouwmelders (SnapFit)

Afmetingen



Aansluitschema

