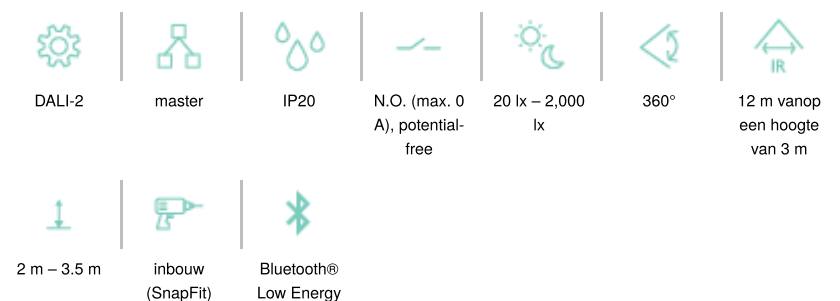


Aanwezigheidsmelder P48MR, DALI-2, master, 12-13 m, voor inbouw (SnapFit), WAGO WINSTA® MIDI 2 m kabel met 5 polige connector, wit

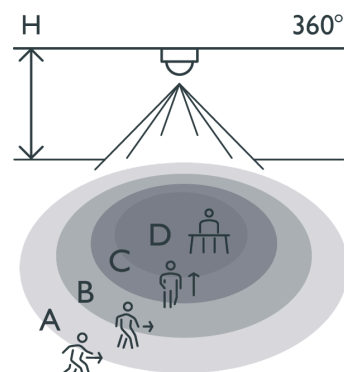
353-651421-1



4 jaar
garantie



Detectiebereik



Deze vlakke en discrete aanwezigheidsmelder is een DALI-2-master voor DALI-lichtsturing in maximaal vier dimbare zones. Lichtsturing kan manueel aangestuurd worden via draad- en batterijloze Bluetooth®-drukknoppen. De instellingen van de melder kunnen gewijzigd worden met behulp van de Niko detector tool app en 2-wegs Bluetooth®-communicatie. Het SnapFit-montagesysteem zorgt voor een snelle en stabiele installatie. De DALI-2-master detector is voorbedraad met een kabel en een unieke vijfpolige vrouwelijke connector om installatiefouten te voorkomen en tijd te winnen.

Gebruik deze P48 DALI-2 master detector om de volgende lichtsturingoplossingen in hallen, gangen, kantoren, klaslokalen en vergaderruimtes in te schakelen:

- Human Centric Lighting (HCL)
- instelbaar wit
- vier dimbare zones
- scenario's
- externe aansturing van niet-dimbare verlichtingsarmaturen op de DALI-bus met verdeelkast 353-70806
- multizone voor boordverlichting/smartboards
- master-masterkoppeling om aangrenzende ruimtes aan te sturen

Het detectiebereik kan uitgebreid worden met P46 DALI-2 secundaire detectoren met een kabel van twee meter en een connector. Let op de maximaal gegarandeerde stroom op de DALI-bus.

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

Measured according to EN/IEC63180



Gebruik verdeelkast 353-70804 om de stroomverdeling naar de DALI-verlichtingsarmaturen over twee vermogensschakelaars te verdelen en zo een hogere stroomzekerheid te garanderen.

Afwerkingskleur: wit

Compatible secondary detectors: 353-650021, 353-651021-1, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 353-751021-1, 353-752021, 353-852011

Compatible master detectors:

Compatible controls: 360-21001

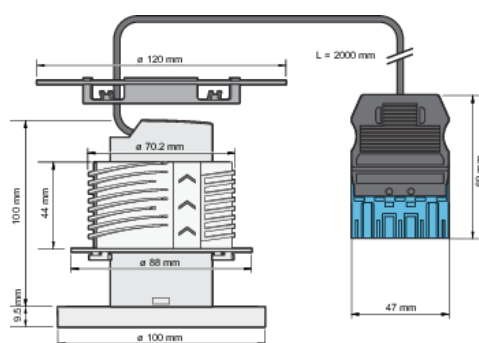
Dit artikel wordt beschermd door ten minste één octrooi (of octrooiaanvraag). Zie www.niko.eu/innovation voor meer informatie over octrooien.

- Vlak en discreet design
- Lichtsturing in tot 4 zones (daglichtgestuurd)
- Lichtzones kunnen draadloos worden aangestuurd met drukknoppen
- SnapFit-montagebeugel voor snelle en stabiele montage
- Snelle bekabeling met schroefloze en makkelijk bereikbare insteekklemmen
- Inbedrijfstelling met behulp van app (iOS/Android) en 2-wegs Bluetooth® communicatie
- Ondersteunt DALI-broadcast (standaard) en DALI-adresseerbaar (maximaal 64 toestellen)
- Gepreconfigureerde functies:
- DALI-daglichtsturing kan opgeheven worden met 230V-drukknop - verschillende opties beschikbaar
- Externe DALI 2-inputtoestellen via DALI-bus - tot 64 toestellen
- Er kan een externe trigger worden aangesloten, bv. veiligheidsalarm
- Online portaal voor de back-up en uitwisseling van configuratiebestanden
- Instellingen en configuratie kunnen worden beveiligd met een pincode

Technische gegevens

Bijpassende secundaire detectoren	353-650021, 353-651021-1, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 353-751021-1, 353-752021, 353-852011
Bijpassende bedieningen	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, 20 sec – 7,200 sec, ∞
Maximaal verbruik	0.6 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	inbouw (SnapFit)
Montagehoogte	2 m – 3.5 m
Afwerkingskleur	wit
Kleur RAL (bij benadering)	9010
Afmetingen zichtbaar (HxBxD)	100 mm x 100 mm
Afmetingen (HxBxD)	120 mm x 120 mm x 109.5 mm
Maximumbereik Bluetooth® (vrij veld, afhankelijk van het toestel)	50 m
Werkfrequentie	2.4 GHz
Maximaal radiofrequent vermogen	-2 dBm
Beschermingsgraad	IP20
Slagvastheid	IK02
Instellingen wijzigen	Niko detector tool app (iOS-Android) en 2-wegs Bluetooth®-communicatie
Halogeenvrij	ja

Afmetingen



Aansluitschema

