

Närvarosensor P46MR, DALI-2, sekundär och BMS, 12-13 m, 360°, för utanpåliggande montering, vit

353-652021

E-Nr.: 1301391

4 års
garanti

Den här närvarosensorn är en DALI-2 sekundär och BMS-sensor som utökar detekteringsområdet för en DALI master-sensor eller kan vara en del av ett BMS-system. Den är utformad för utanpåliggande montering och har en kapslingsklass på IP54. Om sensorn används som en sekundär sensor och är ansluten till en DALI-buss som styrs av en DALI-master börjar den automatiskt att kommunicera med master-sensorn. Om den är ansluten till DALI-bussen i ett BMS-system måste sensorn driftsättas med BMS-programvaran. Sensorns inställningar kan ändras med appen Niko detector tool och dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation mellan en smartphone och sensorn eller med hjälp av BMS-programvaran.

Färg: vit

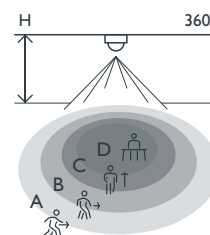
Kompatibla mastersensorer: 353-650321, 353-651321, 353-651421, 353-652321, 353-652421, 353-750321, 353-751321, 353-751421, 353-752321, 353-752421, 353-852411

Den här artikeln skyddas av minst ett patent (eller en patentansökan). Mer information om patent finns på www.niko.eu/innovation.

- Utanpåliggande montering
- Enkel installation med direkt anslutning till DALI-bussen
- Kommunikation med master eller BMS-system via DALI-bussen
- Strömförsörjning via DALI-bussen
- Snabb kabelmontering med lätt åtkomliga skruvfria instickskontakter
- Skruvfri dragavlastning och skruvfri montering av kabelhölje
- Användarvänlig app för inställningar (iOS/Android) eller BMS-programvara
- Dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation gör det enkelt att ändra inställningarna och ger realtidsinformation i appen
- Förkonfigurerad funktion:
 - justerbar PIR-känslighet (4 nivåer)
 - händelselogg håller reda på de senaste ändringarna
- Inställningar och konfiguration kan låsas med en PIN-kod
- IP54-kapslingsklass



Detekteringsområde



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



Bluetooth®



DALI-2



sekundär -
BMS



360°



Ø 12 m från
en höjd på
3 m



2 – 3.5 m



utanpåliggande

niko

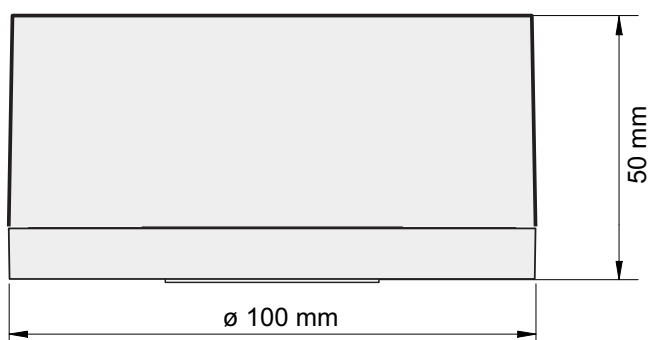
Tekniska data

Artikelnummer	353-652021
Kompatibla mastersensorer	353-650321, 353-651321, 353-651421, 353-652321, 353-652421, 353-750321, 353-751321, 353-751421, 353-752321, 353-752421, 353-852411
Matningsspänning	via DALI-buss
Utgång sensor	DALI-2
Maximal energiförbrukning aktiv	28.1 mA
Nominell energiförbrukning (12 Vdc, 25°C), Bluetooth® aktiverad	8.1 mA
Nominell energiförbrukning (12 Vdc, 25°C), Bluetooth® avaktiverad	5 mA
Maximal MCB-klass	16 A (begränsad av nationella installationsregler)
Maximal starttid DALI	< 1200 ms
Maximal PIR-detektering uppstarttid	1 min 10 s
Ljusstyrkeintervall	0 lux – 10360 lux
Detekteringsområde	360°
Räckvidd (PIR)	ø 12 m från en höjd på 3 m
Omgivningstemperatur	-25 – +40 °C
Montering	utanpåliggande
Monteringshöjd	2 – 3.5 m
Färg	vit (ungefär RAL 9010)
Mått synliga delar (HxBxD)	100 x 100 x 50 mm
Mått (HxBxD)	100 x 100 x 50 mm
Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten)	50 m
Arbetsfrekvens	2.4 GHz
Maximal radiofrekvenseffekt	-2 dBm
Kapslingsklass	IP54
Slaghållfasthet	IK02
Ändring av inställningar	Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation - BMS software
Halogenfri	ja
Märkning	CE

Tillbehör

353-999869	Linsöverdrag för P4XMR- och M4XMR-sensorer, genomskinligt (5 delar)
943-9980300	Skyddsgaller

Dimensioner



Kopplungsschema

