

Närvarosensor P42MR, 230 V, master, 12-13 m, 360°, för infälld montering (SnapFit), Wieland gesis® 2 x 2 m kabel med 3-poliga kontakter, vit

353-601121-4

E-Nr.: 1301678

4 års
garanti

Den här platta och diskreta närvarosensorn är en mastersensor med enkel kanal för automatisk belysningskontroll. Sensorns inställningar kan enkelt ändras med Niko Detector Tool-appen och tvåvägs Bluetooth®-kommunikation, samtidigt som Snapfit-systemet garanterar en snabb och stabil montering. Sensorn är förkopplad och utrustad med 3-poliga han- och honkontakter som alla är unika. De här egenskaperna hjälper till att undvika installationsfel och sparar tid.

Den här P42-sensorn med två kablar passar till PÅ/AV-belysningskontroll i hallar, skrivrum, toaletter och förråd. Den används i installationer med vanliga tillämpningar av dagsljusstyrning, huvudsakligen med automatisk PÅ/AV-funktion:

- Förprogrammerad för automatisk PÅ/AV
- Förprogrammerade inställningar kan ändras via Niko Detector Tool-appen och tvåvägs Bluetooth®-kommunikation (t.ex. lux och fränkopplingsfördröjning)

Belysningskontroll kan åsidosättas med en Bluetooth®-tryckknapp.

Färg: vit

Kompatibla sekundära sensorer: 353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011

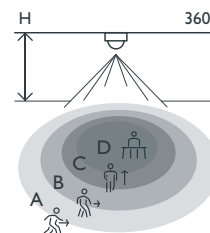
Kompatibla kontroller: 360-21001

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



- Platt och diskret design
- SnapFit-monteringsfäste för enkel och stabil montering i alla typer av undertak med eller utan löstagbara plattor
- Snabb kabelmontering med lätt åtkomliga skruvfria instickskontakter
- Skruvfri dragavlastning och skruvfri montering av kabelhölje
- Användarvänlig app för inställningar (iOS/Android)
- 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
- Detekteringsområdet kan utökas med upp till 10 sekundär sensorer
- Trådlös kommunikation mellan mastersensorer och sekundära sensorer med en repeater-funktion
- Robust potentialfritt relä
- Automatisk belysningsstyrning kan åsidosättas med en 230 V-tryckknapp - olika alternativ är tillgängliga
- Inställningar och konfiguration kan låsas med en PIN-kod
- Webbaserad portal för att säkerhetskopiera och byta ut konfigurationsfiler

Detekteringsområde



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

Measured according to EN/IEC63180



230 V



master



360°



∅ 12 m från
en höjd på
3 m



2 – 3.5 m



infälld
montering
(SnapFit)

niko

Tekniska data

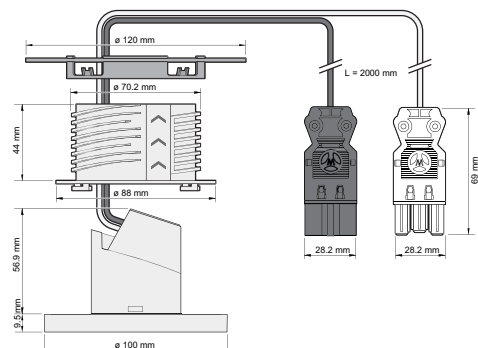
Artikelnummer	353-601121-4
Kompatibla sekundära sensorer	353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011
Kompatibla kontroller	360-21001
Konfiguration	master
Matningsspänning	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Utgång sensor	230 V (ON/OFF)
Effektförbrukning	0.2 W
Maximal MCB-klass	16 A (begränsad av nationella installationsregler)
Reläkontakt	N.O. (max. 10 A), potentialfri
Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$)	2300 W
Maximal belastning lysrör ($\cos\phi \geq 0,5$)	1200 VA
Maximal belastning lysrör ($\cos\phi \geq 0,9$)	1200 VA
Maximal belastning lågenergilampor (CFLi)	350 W
Maximal belastning LED-lampor 230 V	350 W
Maxbelastning LED-drivdon	500 VA
Maximal belastning elektronisk transformator	500 VA
Maximal kopplingskapacitet	140 μ F
Maximal inkopplingsström	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Ljusstyrkeintervall	20 lux – 2000 lux, ∞
Antal kanaler	1 kanal
Maximalt antal sekundära sensorer	10
Frånkopplingsfördröjning	pulse, 15 s – 2 h, ∞
Detekteringsområde	360°
Räckvidd (PIR)	\varnothing 12 m från en höjd på 3 m
Omgivningstemperatur	-25 – +40 °C
Montering	infälld montering (SnapFit)
Monteringshöjd	2 – 3.5 m
Håldiameter	76 mm
Minimalt infällningsdjup	56.9 mm
Färg	vit (ungefär RAL 9010)
Mått synliga delar (HxBxD)	100 x 100 x 9.5 mm
Mått (HxBxD)	120 x 120 x 66.4 mm
Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten)	50 m
Arbetsfrekvens	2.4 GHz
Maximal radiofrekvenseffekt	-2 dBm
Kapslingsklass	IP20
Slaghållfasthet	IK02
Ändring av inställningar	Appen Niko Detector Tool (iOS-Android) samt dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation
Halogenfri	ja
Märkning	CE
Specifikationer för kablar	<ul style="list-style-type: none"> – färg tråd 1: svart – färg tråd 2: vit – längd: 2 m – trådtvårsnitt: 1,5 mm² – spänning: 250 V – märkström: 16 A – halogenfri: ja – omgivningstemperatur: -5 – +70°C. – typ av kontakt tråd 1: hane, 3-polig, svart – typ av kontakt tråd 2: hona, 3-polig, vit

Tillbehör

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

943-9980300 Skyddsgaller

Dimensioner



Kopplingsschema

230 Vac

