

# Närvarosensor P42LR, 230 V, master, 32-37 m, 360°, för infälld montering (SnapFit), Wieland gesis® 2 x 2 m kabel med 3-poliga kontakter, vit

**353-701121-4**

E-Nr.: 1301683

4 års  
garanti

Denna närvarosensor är en mastersensor med enkel kanal för automatisk belysningsstyrning. 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

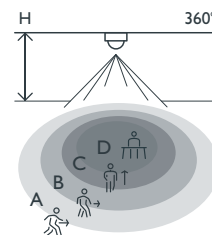
Kompatibla kontroller: 360-21001

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



- 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 installation och konfiguration (iOS/Android)
- Dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation gör det enkelt att ändra inställningarna och ger realtidsinformation i appen
- Försedd med tre PIR-segment som vardera täcker 120°
- Förkonfigurerade funktioner:
  - justerbar PIR-känslighet (4 nivåer) i 3 x 120°
  - ett eller flera PIR-segment kan avaktiveras
  - 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	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®



230 V



master



360°



Ø 37 m från  
en höjd på  
3 m



2 – 3.5 m



infälld  
montering  
(SnapFit)

**niko**

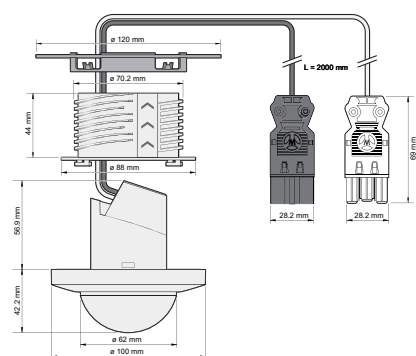
## Tekniska data

Artikelnummer	353-701121 -4
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 $\mu$ F
Maximal inkopplingsström	165 A/20 ms – 800 A/200 $\mu$ s
Ljusstyrkeintervall	20 lux – 2000 lux, $\infty$
Antal kanaler	1 kanal
Maximalt antal sekundära sensorer	10
Frånkopplingsfördröjning	pulse, 15 s – 2 h, $\infty$
Detekteringsområde	360°
Räckvidd (PIR)	$\varnothing$ 37 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 42.2 mm
Mått (HxBxD)	120 x 120 x 99.1 mm
Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten)	50 m
Arbetsfrekvens	2.4 GHz
Maximal radiofrekvenseffekt	-2 dBm
Kapslingsklass	IP20
Slaghållfasthet	IK04
Ändring av inställningar	Appen Niko Detector Tool (iOS-Android) samt dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation
Halogenfri	ja
Märkning	CE
Specifikationer för kablar	– färg tråd 1: svart – färg tråd 2: vit – längd: 2 m – trådtvärsnitt: 1,5 mm <sup>2</sup> – spänning: 250 V – märkström: 16 A – halogenfri: ja – omgivningstemperatur: -5 – +70C°. – typ av kontakt tråd 1: hane, 3-polig, svart – typ av kontakt tråd 2: hona, 3-polig, vit

## Tillbehör

353-999879	Linsöverdrag för P4XLR-, M4XLR- och M4XHC-sensorer, genomskinligt (5 delar)
943-9980300	Skyddsgaller

## Dimensioner



### Kopplungsschema

230 Vac

