

# Närvarosensor P42LR, 230 V, master, 32-37 m, 360°, SnapFit, för infälld montering, vit

**353-701121**

E-Nr.: 1301397

4 års  
garanti

Denna närvarosensor är en 1-kanals master-sensor med ett stort detekteringsområde för automatisk belysningsstyrning. Sensorn är utrustad med flera funktioner och kan styras trådlöst med tryckknappar. SnapFit-monteringsfästet ger snabb och stabil montering i alla typer av undertak med eller utan löstagbara plattor. Sensorns inställningar kan ändras med appen Niko detector tool och dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation mellan en smartphone och sensorn.

Färg: vit

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

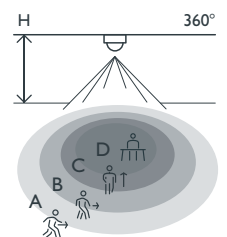
Kompatibla kontroller: 360-21001

Den här artikeln skyddas av minst ett patent (eller en patentansökan). Mer information om patent finns på [www.niko.eu/innovation](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 4 m

Measured according to EN/IEC61180



230 V



master



360°



Ø 37 m från  
en höjd på  
3 m



2 – 3.5 m



infälld  
montering  
(SnapFit)

**niko**

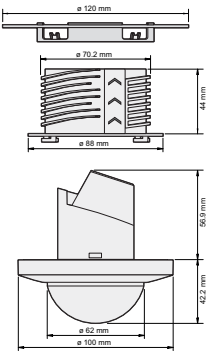
## Tekniska data

Artikelnummer	353-701121
Kompatibla sekundära sensorer	353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011
Kompatibla kontroller	360-21001
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 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
Maximalt antal trådlösa Bluetooth®-tryckknappar	4
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 tvåvägs Bluetooth®-kommunikation
Halogenfri	ja
Märkning	CE

## Tillbehör

353-991992	Dekorationsring för infällda P4XLR- och M4XLR-sensorer, svart
353-991901	Fjäderklämmor för infällda P4XMR-, P4XLR-, M4XMR- och M4XLR-sensorer (SnapFit)
943-9980300	Skyddsgaller

Dimensioner



Kopplungsschema

