

# Närvarosensor P42LR, 230 V, 2 kanaler, master, 32-37 m, 360°, för utanpåliggande montering, vit

**353-702221**

E-Nr.: 1301401

4 års  
garanti

Denna närvarosensor är en 2-kanals master-sensor med ett stort detekteringsområde för automatisk belysningsstyrning. Sensorn är utrustad med flera funktioner och kan styras trådlöst med tryckknappar. Den är utformad för utanpåliggande montering och har en kapslingsklass på IP54. 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).



- Utanpåliggande montering
- Snabb kabelmontering med lätt åtkomliga skruvfria instickskontakter
- 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
- Varje kanal kan ställas in individuellt
- Detekteringsområdet kan utökas med upp till 10 sekundär sensorer
- Trådlös kommunikation mellan mastersensorer och sekundära sensorer med en repeater-funktion
- Robust potentialfritt relä
- Automatisk belysningskontroll kan styras med en 230 V-tryckknapp – en för varje kanal eller en för båda kanalerna
- Inställningar och konfiguration kan låsas med en PIN-kod
- Webbaserad portal för att säkerhetskopiera och byta ut konfigurationsfiler
- IP54-kapslingsklass

## 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®



**niko**

## Tekniska data

Artikelnummer	353-702221
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	2 x 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	2 kanaler
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	utanpåliggande
Monteringshöjd	2 – 3.5 m
Färg	vit (ungefär RAL 9010)
Mått synliga delar (HxBxD)	100 x 100 x 70.7 mm
Mått (HxBxD)	100 x 100 x 70.7 mm
Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten)	50 m
Arbetsfrekvens	2.4 GHz
Maximal radiofrekvensseffekt	-2 dBm
Kapslingsklass	IP54
Slaghållfasthet	IK04
Ändring av inställningar	Appen Niko Detector Tool (iOS-Android) samt dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation
Halogenfri	ja
Märkning	CE

## Tillbehör

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

Dimensioner



Kopplungsschema

