

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

353-702121

E-Nr.: 1301400

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. 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

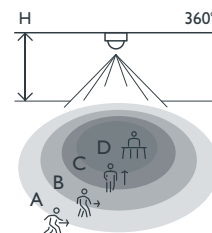
Kompatibla kontroller: 360-21001

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

- 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
- 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
- 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 4 m |

Measured according to EN/IEC61180



Bluetooth®



230 V



master



360°



Ø 37 m från
en höjd på
3 m



2 – 3.5 m



utanpåliggande

niko

353-702121 - 25-09-2024

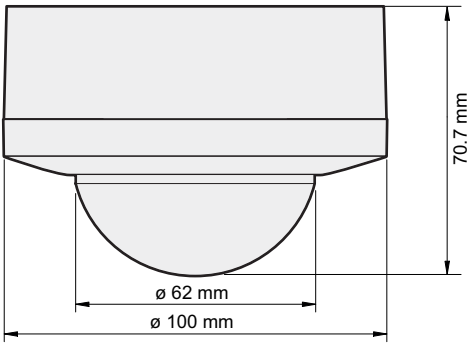
Tekniska data

| | |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer | 353-702121 |
| 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 |
| Maximalt antal trådlösa Bluetooth®-tryckknappar | 4 |
| Frånkopplingsfördröjning | pulse, 15 s – 2 h, ∞ |
| 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 radiofrekvenseffekt | -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

