

Tilstedeværelsessensor P42LR, 230 V, master, 32-37 m, 360°, til indbygningsdåse, hvid

353-700121

E-Nr.:3467604761

4 års
garanti

Denne tilstedeværelsessensor er en 1-kanals mastersensor med et stort rækkevidde til automatisk lysstyring. Sensoren er udstyret med flere funktioner og kan styres trådløst ved hjælp af tryk. Sensoren er specielt designet til montering i en standard planforsænket indbygningsdåse (60 eller 79 mm diagonal skrueafstand). Sensorens indstillinger kan ændres ved hjælp af Niko detector tool appen og 2-vejs Bluetooth® kommunikation mellem en smartphone og sensoren.

Farve: hvid

Kompatible sekundære sensorer: 353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011

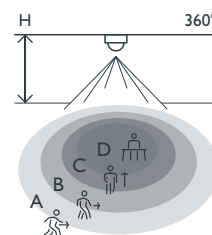
Kompatible betjeningstryk: 170-70015, 72-503, 72-504, 72-513, 72-514

Denne artikel er beskyttet af mindst ét patent (anvendelse). Se flere informationer om patenter på www.niko.eu/innovation.



- Nem montering i en standard indbygningsdåse til planforsænket montering (60 eller 79 mm diagonal skrueafstand)
- Hurtig kabling ved hjælp af skrueløse og let tilgængelige plug-in terminaler
- Brugervenlig app til idriftsættelse (iOS/Android)
- 2-vejs Bluetooth® kommunikation sikrer hurtig idriftsættelse og øjeblikkelig tilbagemelding i appen
- Indeholder 3 PIR-segmenter, der hver dækker 120°
- Forprogrammerede funktioner:
 - PIR følsomhed (4 niveauer) kan justeres i 3 x 120°
 - Et eller flere PIR-segmenter kan deaktiveres
 - Logfilen registrerer de seneste ændringer
- Detekteringsområdet kan udvides ved brug af op til 10 sekundær sensorer
- Trådløs kommunikation mellem master- og sekundær sensorer med repeater funktion
- Robust potentialfrit relæ
- Automatisk lysstyring kan overstyres med 230 V tryk – der er forskellige muligheder
- Indstillinger og konfiguration kan låses med pinkode
- Web-baseret portal til sikkerhedskopiering og udveksling af konfigurationsfiler

Rækkevidde



| 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 ved
monteringshøjde
på 3 m



2 – 3.5 m



europadåse

niko

Tekniske data

| | |
|--|--|
| Typenummer | 353-700121 |
| Kompatible sekundære sensorer | 353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011 |
| Kompatible betjeningstryk | 170-70015, 72-503, 72-504, 72-513, 72-514 |
| Konfiguration | master |
| Forsyningsspænding | 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz |
| Sensorudgang | 230 V (ON/OFF) |
| Effektforbrug | 0.2 W |
| Maksimum MCB-klassificering | 16 A (begrænset af nationale installationsregler) |
| Relækontakt | N.O. (max. 10 A), potentialfri |
| Maksimal belastning gløde- og halogenlamper ($\cos\phi = 1$) | 2300 W |
| Maksimal belastning lysstofrør ($\cos\phi \geq 0,5$) | 1200 VA |
| Maksimal belastning lysstofrør ($\cos\phi \geq 0,9$) | 1200 VA |
| Maksimal belastning spærelamper (CLFI) | 350 W |
| Maksimal belastning LED lamper 230 V | 350 W |
| Maksimal belastning LED-driver | 500 VA |
| Maksimal belastning elektronisk transformer | 500 VA |
| Maksimal kompensationskapacitet | 140 μ F |
| Maksimal indkoblingsstrøm | 165 A/20 ms – 800 A/200 μ s |
| Luxområde | 20 lux – 2000 lux, ∞ |
| Antal kanaler | 1 kanal |
| Maksimalt antal sekundære sensorer | 10 |
| Maksimalt antal trådløse Bluetooth® tryk | 4 |
| Efterløbstid | pulse, 15 s – 2 h, ∞ |
| Detekteringsområde | 360° |
| Rækkevidde (PIR) | \varnothing 37 m ved monteringshøjde på 3 m |
| Omgivelsestemperatur | -25 – +40 °C |
| Monteringsmetode | europadåse |
| Monteringshøjde | 2 – 3.5 m |
| Farve | hvid (omtrent RAL 9010) |
| Dimensioner synlig (HxBxD) | 100 x 100 x 42.2 mm |
| Dimensioner (HxBxD) | 100 x 100 x 77.2 mm |
| Maksimal rækkevidde Bluetooth® (frit område, afhængigt af enheden) | 50 m |
| Driftsfrekvens | 2.4 GHz |
| Maksimal feltstyrke | -2 dBm |
| Kapslingsklasse | IP20 |
| Vandklasse | IK04 |
| Ændring af indstillinger | Niko detector tool app (iOS-Android) og 2-vejs Bluetooth®-kommunikation |
| Halogenfri | ja |
| Godkendelse | CE |

Tilbehør

| | |
|-------------|---|
| 353-999879 | Linseafdækning til P4XLR, M4XLR og M4XHC sensorer, transparent (5 styk) |
| 353-991992 | Afdækningsring til P4XLR og M4XLR planforsænkede sensorer, sort |
| 943-9980300 | Beskyttelsesgitter |

Dimensioner



Tilslutningsskema

