

Tilstedeværelsessensor P42LR, 230 V, master, 32-37 m, 360°, planforsænket (SnapFit), WAGO WINSTA® MIDI 2 x 2 m kabel med 3-pol stik, hvid

353-701121-2

E-Nr.:3467606947

4 års
garanti

Denne tilstedeværelsessensor er en 1-kanal mastersensor til automatisk lysstyring. Sensorens indstillinger kan nemt ændres med Niko detector tool appen og 2-vejs Bluetooth® kommunikation, SnapFit monteringsystemet garanterer en hurtig og stabil montering. Sensoren er forsynet med 2 færdigmonterede kabler og 3-polede han- og hunstik, der hver især er unikke. Disse egenskaber er med til at forebygge monteringsfejl og spare tid.

Denne P42 sensor med to kabler er velegnet til lysstyring i mindre gangarealer, printerrum, toiletter og lagerrum. Den anvendes i installationer med standard dagslysstyringsløsninger, hovedsageligt med automatisk tænd/sluk-funktion:

- Forudprogrammeret til tænd/sluk
- Forudprogrammerede indstillinger kan ændres i Niko detector tool appen og med 2-vejs Bluetooth® kommunikation (f.eks. lux og efterløbstid)

Lysstyringen kan overstyres med trådløse og batteriløse Bluetooth® tryk.

Farve: hvid

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

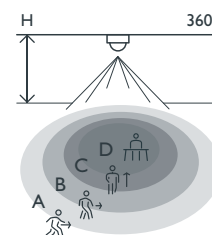
Kompatible betjeningstryk: 72-503, 72-504, 72-513, 72-514

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



- SnapFit monteringsbeslag til nem og stabil montering i alle typer nedhængte lofter med eller uden nedtagelige loftsplader
- Hurtig kabling ved hjælp af skrueløse og let tilgængelige plug-in terminaler
- Kabelafstning og installation af kabeldæksel uden brug af værktøj
- Brugervenlig app til idriftsættelse (iOS/Android) (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



planforsænket
(SnapFit)

niko

Tekniske data

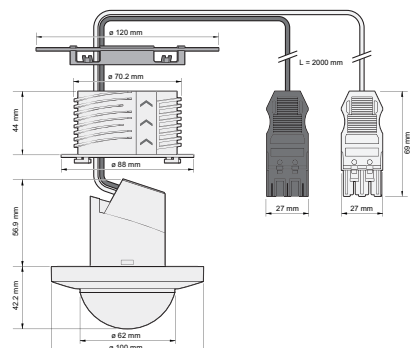
| | |
|--|---|
| Typenummer | 353-701121-2 |
| Kompatible sekundære sensorer | 353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011 |
| Kompatible betjeningstryk | 72-503, 72-504, 72-513, 72-514 |
| Konfiguration | master |
| Forsyningsspænding | 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz |
| 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 |
| Efterløbstid | pulse, 15 s – 2 h, ∞ |
| Detekteringsområde | 360° |
| Rækkevidde (PIR) | \varnothing 37 m ved monteringshøjde på 3 m |
| Omgivelsestemperatur | -25 – +40 °C |
| Monteringsmetode | planforsænket (SnapFit) |
| Monteringshøjde | 2 – 3.5 m |
| Huldiameter | 76 mm |
| Mindste installationsdybde | 56.9 mm |
| Farve | hvid (svarende til RAL 9010) |
| Dimensioner synlig (HxBxD) | 100 x 100 x 42.2 mm |
| Dimensioner (HxBxD) | 120 x 120 x 99.1 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 |
| Kabelspecifikationer | <ul style="list-style-type: none"> – farve tråd 1: sort – farve tråd 2: hvid – længde: 2 m – trådtværsnit: 1,5 mm² – spænding: 250 V – mærkestrøm: 16 A – halogenfri: ja – omgivelsestemperatur: -5 – +40°C° – type af stik tråd 1: han, 3-polet, sort – type af stik tråd 2: hun, 3-polet, hvid |

Tilbehør

353-999879 Linseafdækning til P4XLR, M4XLR og M4XHC sensorer, transparent (5 styk)

943-9980300 Beskyttelsesgitter

Dimensioner



Tilslutningsskema

230 Vac

