

# Tilstedeværelsessensor P42LR, 230 V, master, 32-37 m, 360°, SnapFit, planforsænket

**353-701121**

E-Nr.:34 67 604 787

4 års garanti

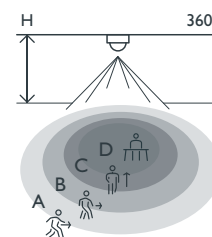
Denne tilstedeværelsessensor er en 1-kanals mastersensor med et stort rækkevidde til automatisk lysstyring. SnapFit monteringsbeslag sikrer hurtig og stabil montering i alle typer nedsænkede lofter med eller uden nedtagelige loftsplader. Sensorens indstillinger kan ændres ved hjælp af Niko detector tool 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



- 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<br>Walking | B<br>Across | C<br>Towards | D<br>Presence |
|-------|--------------|-------------|--------------|---------------|
| 2.5 m | ∅ 32 m       | ∅ 28 m      | ∅ 10 m       | ∅ 8 m         |
| 3.0 m | ∅ 37 m       | ∅ 30 m      | ∅ 8 m        | ∅ 4 m         |

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth



**niko**

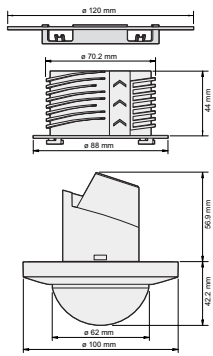
## Tekniske data

|  |  |
|--|--|
| Typenummer   | 353-701121   |
| Kompatible sekundære sensorer                                      | 353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011 |
| Konfiguration  | master   |
| Forsyningsspænding   | 230 Vac $\pm$ 10 %, 50 Hz  |
| Sensorudgang   | 230 V (ON/OFF)   |
| Effektforbrug  | 0.2 W  |
| Relækontakt  | N.O. (max. $\mu$ 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 sparelamper (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 $\mu$ F  |
| Maksimal indkoblingsstrøm  | 165 A/20 ms – 800 A/200 $\mu$ s  |
| Luxområde  | 20 lux – 2000 lux, $\infty$  |
| Antal kanaler  | 1 kanal  |
| Maksimalt antal sekundære sensorer                                 | 10   |
| Efterløbstid   | pulse, 15 s – 2 h, $\infty$  |
| 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  | white (RAL 9010)   |
| Dimensioner synlig (HxBxD)   | 100 x 100 x 42.2 mm  |
| Dimensioner (HxBxD)  | 120 x 120 x 99.1 mm  |
| Tilslutningsklemmer  | – 1,5/2,5 mm <sup>2</sup> ledning pr. tilslutningsklemme                           |
| 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-appen (iOS-Android) og 2-vejs Bluetooth®-kommunikation          |
| Halogenfri   | ja   |
| Godkendelse  | CE   |

## Tilbehør

|            |   |
|------------|---|
| 353-991901 | Monteringsfjeder til P4XMR, P4XLR, M4XMR og M4XLR planforsænkede sensorer (SnapFit) |
| 353-991992 | Afdækningsring til P4XLR og M4XLR planforsænkede sensorer, sort                     |

## Dimensioner



## Tilslutningskema

