

# Tilstedeværelsessensor P42MR, 230 V, master, 12-13 m, 360°, planforsænket (SnapFit), Wieland gesis® 2 x 2 m kabel med 3-pol stik, hvid

**353-601121-4**

E-Nr.:3467606992

4 års  
garanti

Denne flade og diskrete 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 monteringssystemet 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 230 V master sensor med to kabler er velegnet til lysstyring i gangarealer, printerrum, toiletter og lagerrum. Den anvendes i installationer med standard dagslysstyringsløsninger, hovedsageligt med en automatisk tænd/sluk-funktion:

- Forudprogrammeret til tænd/sluk
- Forudprogrammerede indstillinger kan ændres i Niko detector tool appen og med 2-vejs Bluetooth® kommunikation (fx 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

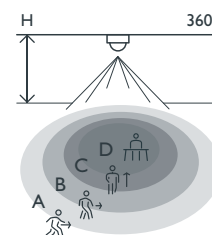
Kompatible betjeningstryk: 72-503, 72-504, 72-513, 72-514

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



- Fladt og diskret design
- SnapFit monteringsbeslag til hurtig 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
- Kabelafastnelse og installation af kabeldæksel uden brug af værktøj
- Brugervenlig app til indstillinger (iOS/Android)
- 2-vejs Bluetooth® kommunikation sikrer hurtig idriftsættelse og øjeblikkelig tilbagemelding i appen
- Forprogrammerede funktioner:
  - Justerbar PIR-følsomhed (4 niveauer)
  - Logfilen registrerer de seneste ændringer
- Detekteringsområde 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 13 m	Ø 11 m	Ø 3 m	Ø 5 m
3.0 m	Ø 12 m	Ø 12 m	Ø 3 m	Ø 5 m

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth®



230 V



master



360°



Ø 12 m ved  
monteringshøjde  
på 3 m



2 – 3.5 m



planforsænket  
(SnapFit)

**niko**

## Tekniske data

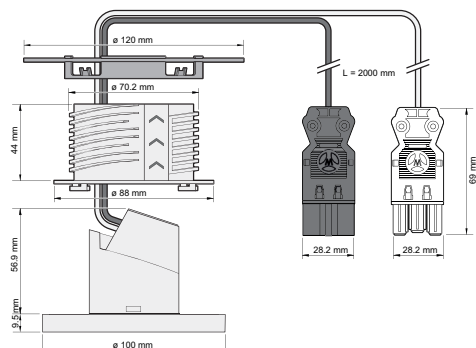
Typenummer	353-601121-4
Kompatible sekundære sensorer	353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011
Kompatible betjeningstryk	72-503, 72-504, 72-513, 72-514
Konfiguration	master
Forsyningsspænding	230 Vac $\pm$ 10 %, 50 Hz
Sensorudgang	230 V (ON/OFF)
Effektforbrug	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 $\mu$ 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)	$\varnothing$ 12 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 (omtrent RAL 9010)
Dimensioner synlig (HxBxD)	100 x 100 x 9.5 mm
Dimensioner (HxBxD)	120 x 120 x 66.4 mm
Maksimal rækkevidde Bluetooth® (frit område, afhængigt af enheden)	50 m
Driftsfrekvens	2.4 GHz
Maksimal feltstyrke	-2 dBm
Kapslingsklasse	IP20
Vandklasse	IK02
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"> <li>– farve tråd 1: sort</li> <li>– farve tråd 2: hvid</li> <li>– længde: 2 m</li> <li>– trådtværsnit: 1,5 mm<sup>2</sup></li> <li>– spænding: 250 V</li> <li>– mærkestrøm: 16 A</li> <li>– halogenfri: ja</li> <li>– omgivelsestemperatur: -5 – +70°C</li> <li>– type af stik tråd 1: han, 3-polet, sort</li> <li>– type af stik tråd 2: hun, 3-polet, hvid</li> </ul>

## Tilbehør

353-999869 Linseafdækning til P4XMR og M4XMR sensorer, transparent (5 styk)

943-9980300 Beskyttelsesgitter

## Dimensioner



## Tilslutningsskema

230 Vac

