

Czujnik obecności P42MR, 230 V, nadrzędny, 12-13 m, 360°, do montażu podtynkowego (SnapFit), kabel 2 x 2 m ze złączami 3-biegunowymi Wieland gesis®, kolor biały

353-601121-4

4 lata gwarancji

Ten płaski i dyskretny czujnik obecności jest 1-kanalowym czujnikiem nadrzędnym do automatycznego sterowania oświetleniem. Ustawienia czujnika można łatwo modyfikować za pomocą aplikacji Niko Detector Tool i dwukierunkowej łączności za pośrednictwem połączenia Bluetooth®, natomiast system montażowy Snapfit gwarantuje szybki i trwały montaż. Czujnik jest dostarczany z fabrycznie 2 podłączonymi kablami i 3-biegunowymi złączami żeńskimi i męskimi, z których każde jest niepowtarzalne. Funkcje te pomagają uniknąć pomyłek podczas instalacji i oszczędzać czas.

Ten czujnik P42 z dwoma kablami nadaje się do sterowania włączaniem/wyłączaniem oświetlenia w korytarzach, pokojach z drukarkami, toaletach i pomieszczeniach magazynowych. Jest używany w instalacjach ze standardowym sterowaniem światłem dziennym, głównie z funkcją automatycznego włączania/wyłączania.

- Zaprogramowany do automatycznego włączania/wyłączania
- Fabrycznie zaprogramowane ustawienia (np. natężenie oświetlenia w luksach i opóźnienie wyłączenia) można zmieniać za pomocą aplikacji Niko Detector Tool i dwukierunkowej komunikacji za pośrednictwem Bluetooth®.

Sterowanie oświetleniem można zmienić przyciskiem Bluetooth®.

Kolor wykończenia: biały

Kompatybilne czujniki podrzędne: 353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011

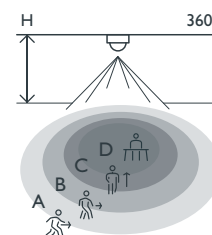
Compatible controls: 360-21001

Ten artykuł jest chroniony co najmniej jednym patentem (zgłoszenie). Więcej informacji na temat patentów można znaleźć na stronie www.niko.eu/innovation.

- Flat and discrete design
- SnapFit mounting bracket for easy and stable mounting in all types of suspended ceilings with or without removable tiles
- Quick cabling using screwless and easily accessible plug-in terminals
- Screwless strain relief and screwless installation of cable cover
- User-friendly app for settings (iOS/Android)
- 2-way Bluetooth® communication ensures quick modification of settings and live feedback in the app
- Pre-configured functions:
 - adjustable PIR sensitivity (4 levels)
 - event log keeps track of recent changes
- Detection range can be increased using up to 10 secondary detectors
- Wireless communication between master and secondary detectors with a repeater function
- Robust potential-free relay
- Automatic lighting control can be overridden with a 230 V push button - different options available



Zasięg wykrywania



| H | A Walking | B Across | C Towards | D Presence |
|-------|--------------|-------------|--------------|---------------|
| | | | | |
| 2.5 m | ∅ 13 m | ∅ 11 m | ∅ 3 m | ∅ 5 m |
| 3.0 m | ∅ 12 m | ∅ 12 m | ∅ 3 m | ∅ 5 m |

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth



230 V



nadrzędny



360°



∅ 12 m z
wysokości
3 m



2 – 3.5 m



montaż
podtynkowy
(SnapFit)

niko

- Settings and configuration can be locked with a PIN code
- Web based portal solution for backing up and exchanging configuration files

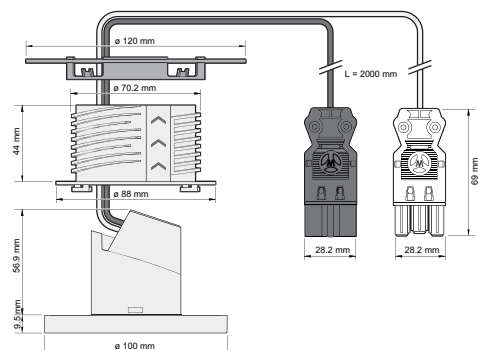
Dane techniczne

| | |
|---|--|
| Numer artykułu | 353-601121-4 |
| Kompatybilne czujniki podrzędne | 353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011 |
| Compatible controls | 360-21001 |
| Konfiguracja | nadrzędny |
| Napięcie wejściowe | 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz |
| Wyjście czujnika | 230 V (ON/OFF) |
| Maksymalne zużycie energii | 0.2 W |
| Maksymalna wartość MCB | 16 A (ograniczona przez krajowe przepisy dotyczące instalacji) |
| Styk przekaźnikowy | N.O. (maks. 10 A), bezpotencjałowy |
| Maksymalne obciążenie lamp żarowych i halogenowych ($\cos\phi = 1$) | 2300 W |
| Maksymalne obciążenie lamp fluorescencyjnych ($\cos\phi \geq 0,5$) | 1200 VA |
| Maksymalne obciążenie lamp fluorescencyjnych ($\cos\phi \geq 0,9$) | 1200 VA |
| Maksymalne obciążenie lamp energooszczędnych (CFLi) | 350 W |
| Maksymalne obciążenie lamp LED 230 V | 350 W |
| Maksymalne obciążenie sterownika LED | 500 VA |
| Maksymalne obciążenie transformatora elektronicznego | 500 VA |
| Maksymalne obciążenie pojemnościowe | 140 μ F |
| Maksymalny prąd przełączania | 165 A/20 ms – 800 A/200 μ s |
| Zakres natężenia światła | 20 lux – 2000 lux, ∞ |
| Liczba kanałów | 1 kanał |
| Maksymalna liczba urządzeń podrzędnych | 10 |
| Opóźnienie wyłączenia | pulse, 15 s – 2 h, ∞ |
| Kąt wykrywania | 360° |
| Zasięg wykrywania (PIR) | \varnothing 12 m z wysokości 3 m |
| Temperatura otoczenia | -25 – +40 °C |
| Metoda montażu | montaż podtynkowy (SnapFit) |
| Wysokość montażu | 2 – 3.5 m |
| Średnica wiertła | 76 mm |
| Minimalna głębokość montażu podtynkowego | 56.9 mm |
| Kolor | biały (w przybliżeniu RAL 9010) |
| Widoczne wymiary (Wys. x Szer. x Gł.) | 100 x 100 x 9.5 mm |
| Wymiary (wys. x szer. x gł.) | 120 x 120 x 66.4 mm |
| Maksymalny zasięg Bluetooth® (wolne pole, w zależności od urządzenia) | 50 m |
| Częstotliwość pracy | 2.4 GHz |
| Maksymalna moc częstotliwości radiowej | -2 dBm |
| Stopień ochrony | IP20 |
| Odporność na uderzenia | IK02 |
| Modyfikacja ustawień | aplikacja (iOS/Android) oraz dwukierunkowa komunikacja Bluetooth® |
| Wolne od halogenu | tak |
| Oznaczenia | CE |
| Specyfikacja kabla | – kolor przewodu 1: czarny – kolor przewodu 2: biały – długość: 2 m – przekrój przewodu: 1,5 mm ² – napięcie: 250 V – prąd znamionowy: 16 A – bezhalogenowy: tak – temperatura otoczenia: -5 – +70C° – typ złącza przewodu 1: męskie, 3-biegunowe, czarny – typ złącza przewodu 2: żeńskie, 3-biegunowe, biały |

Akcesoria

353-999869 Ośłona soczewki do czujników P4XMR i M4XMR, przezroczzysta (5 szt.)

Wymiary



Schemat elektryczny

230 Vac

