

# Czujnik obecności P41LR, 230 V, podrzędny, 32-37 m, 360°, do montażu podtynkowego (SnapFit), kolor biały

353-701021

4 lata  
gwarancji

Ten czujnik obecności jest czujnikiem podrzędny, który rozszerza zasięg wykrywania czujnika nadrzędnego 230 V. Montaż sufitowy SnapFit zapewnia szybką i stabilną instalację we wszystkich rodzajach sufitów podwieszanych ze zdejmowanymi płytkami lub bez. Ustawienia czujnika można modyfikować za pomocą aplikacji Niko detector tool i dwukierunkowej komunikacji Bluetooth pomiędzy smartfonem a czujnikiem.

Kolor wykończenia: biały.

Kompatybilne czujniki nadrzędne: 353-600121, 353-601121, 353-601121-2, 353-601121-4, 353-601221, 353-602121, 353-602221, 353-700121, 353-701121, 353-701121-2, 353-701121-4, 353-701221, 353-702121, 353-702221, 353-802111

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



- Montaż SnapFit dla szybkiej i stabilnej instalacji we wszystkich rodzajach sufitów podwieszanych ze zdejmowanymi płytkami lub bez.
- Szybkie okablowanie za pomocą bezśrubowych i łatwo dostępnych zacisków wtykowych
- Bezśrubowy reduktor naprężeń i bezśrubowy montaż pokrywy kabli
- Przyjazna dla użytkownika aplikacja do uruchamiania (iOS/Android)
- Dwukierunkowa komunikacja Bluetooth zapewnia szybką modyfikację ustawień i podgląd na żywo w aplikacji
- Wyposażony w trzy segmenty, PIR, z których każdy ma zasięg 120°
- Wstępnie skonfigurowane funkcje:
  - regulowana czułość PIR (4 poziomy) w 3 x 120°
  - jeden lub więcej segmentów PIR można wyłączyć
  - dziennik zdarzeń śledzi ostatnie zmiany
- Bezprzewodowa komunikacja między czujnikiem nadrzędnym i drugorzędym z funkcją wzmacniacza
- Ustawienia i konfigurację można zablokować za pomocą kodu PIN

## Zasięg wykrywania



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/IEC61180



Bluetooth



230 V



podrzędny



360°



Ø 37 m z  
wysokości  
3 m



2 – 3.5 m



montaż  
podtynkowy  
(SnapFit)

# niko

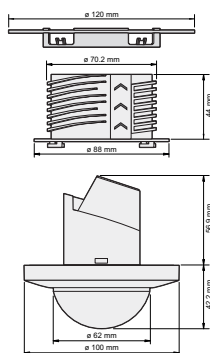
## Dane techniczne

Numer artykułu	353-701021
Kompatybilne czujniki nadrzędne	353-600121, 353-601121, 353-601121-2, 353-601121-4, 353-601221, 353-602121, 353-602221, 353-700121, 353-701121, 353-701121-2, 353-701121-4, 353-701221, 353-702121, 353-702221, 353-802111
Konfiguracja	podrzędny
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)
Kąt wykrywania	360°
Zasięg wykrywania (PIR)	ø 37 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 42.2 mm
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	120 x 120 x 99.1 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	IK04
Modyfikacja ustawień	aplikacja (iOS/Android) oraz dwukierunkowa komunikacja Bluetooth®
Wolne od halogenu	tak
Oznaczenia	CE

## Akcesoria

353-999879	Ośłona soczewki do czujników P4XLR, M4XLR i M4XHC, przezroczysta (5 szt.)
353-991992	Pierścień Deco do czujników podtynkowych P4XLR i M4XLR, kolor czarny
353-991901	Zaciski sprężynowe do czujników montowanych podtynkowo P4XMR, P4XLR, M4XMR i M4XLR (SnapFit)

## Wymiary



Schemat elektryczny

