

# Czujnik obecności P48MR, DALI-2, nadrzędny, 12-13 m, 360°, SnapFit, do montażu podtynkowego, kabel 2 x 2 m ze złączami 5-biegunowymi Wieland gesis®, biały

353-651421-4

4 lata  
gwarancji

Ten płaski i dyskretny czujnik obecności jest czujnikiem master DALI-2 do sterowania oświetleniem DALI w maksymalnie czterech strefach światła dziennego. Można nim sterować bezprzewodowo za pomocą przycisków. 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 podłączonymi kablami i 5-biegunowymi złączami żeńskimi, z których każde jest niepowtarzalne. Funkcje te pomagają uniknąć pomyłek podczas instalacji i oszczędzać czas. Użycie wewnętrznego przekaźnika w czujniku P48 w połączeniu ze skrzynką rozdzielczą (353-7080X) umożliwia włączenie następujących funkcji sterowania oświetleniem:

- Sterowanie urządzeniami HVAC w połączeniu ze skrzynką rozdzielczą 353-70801 w celu umożliwienia integracji systemów HVAC
- Sterowanie włączaniem/wyłączaniem oświetlenia bez funkcji ściemniania za pomocą skrzynki rozdzielczej 353-70802
- Minimalizacja czasu czuwania opraw oświetleniowych w połączeniu ze skrzynką rozdzielczą 353-70803 w celu oszczędzania energii
- Sterowanie oprawami oświetleniowymi bez funkcji ściemniania zewnętrznie na magistrali DALI za pomocą skrzynki rozdzielczej 353-70806

Rozwiązania te nadają się głównie do biur, sal lekcyjnych i konferencyjnych oraz pokoiów spotkań. Zasięg można rozszerzyć o dodatkowe urządzenia P46 DALI-2 drugorzędnych za pomocą 2-metrowego kabla i złącza. Należy pamiętać o maksymalnym gwarantowanym prądzie na magistrali DALI.

Należy zwrócić uwagę, że sterowanie oświetleniem można zmienić za pomocą przycisków 230 V. Użyj skrzynki rozdzielczej 353-70804, aby podzielić zasilanie opraw DALI na dwa wyłączniki i uzyskać większe bezpieczeństwo zasilania.

Kolor wykończenia: biały

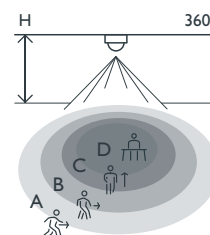
Compatible controls: 360-21001

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

- Flat and discrete design
- Lighting control in up to 4 zones (daylight controlled)
- Lighting zones can be controlled wirelessly by push buttons
- SnapFit mounting bracket for easy and stable mounting
- Quick cabling using screwless and easily accessible plug-in terminals
- Commissioning using app (iOS/Android) and 2-way Bluetooth® communication
- Supports DALI broadcast (default) and DALI addressable (up to 64 devices)
- Pre-configured functions:
  - adjustable PIR sensitivity (4 levels)
  - auto configuration / orientation light / night mode



## Zasięg wykrywania



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



DALI-2



nadrzędny



360°



ø 12 m z  
wysokości  
3 m



2 – 3.5 m



montaż  
podtynkowy  
(SnapFit)

**niko**

- light scenarios – define and control up to 16 light scenarios
- wireless communication master-to-master enabling: folding door, lighting control in adjacent areas, unlimited DALI devices ( > 64 DALI devices)
- multi zone for (smart) board lighting
- tunable white using integrated presets or third-party integration
- human centric lighting (24 presets)
- output relay - control HVAC / standby minimization / light (On/Off)
- external relay for HVAC / standby minimization / light (On/Off)
- adjustable turn-on level when daylight control is disabled
- event log keeps track of recent changes
- DALI lighting control can be overridden with a 230 V push button - different options available
- External DALI-2 input devices via DALI bus - up to 64 devices
- External trigger can be connected e.g. security alarm
- Web based portal solution for backing up and exchanging configuration files
- Settings and configuration can be locked with a PIN code
- Suitable for BMS integration