

Czujnik obecności P47LR, DALI-2, nadrzędny, 32-37 m, 360°, do montażu w puszcze podtynkowej, biały

353-750321

4 lata gwarancji

Ten czujnik obecności jest czujnikiem nadrzędnym DALI-2 do sterowania oświetleniem DALI w maksymalnie 3 strefach światła dziennego. Czujnik został specjalnie zaprojektowany do montażu w standardowej puszcze podtynkowej (odległość między śrubami po przekątnej 60 lub 79 mm). Strefy oświetlenia są określane podczas uruchamiania za pomocą aplikacji Niko detector tool i dwukierunkowej komunikacji Bluetooth® pomiędzy smartfonem a czujnikiem.

Kolor wykończenia: biały.

Kompatybilne czujniki podrzędne: 353-650021, 353-651021, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 353-752021, 353-852011

Compatible controls: 170-00005, 170-00015, 170-70015, 170-70005, 360-21001

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



- Kontrola światła dziennego w 1-3 strefach dziennych
- Łatwy montaż w standardowej europejskiej puszcze podtynkowej
- Szybkie okablowanie za pomocą bezśrubowych i łatwo dostępnych zacisków wtykowych
- Przyjazna dla użytkownika aplikacja do uruchamiania (iOS/Android)
- Dwukierunkowa komunikacja Bluetooth zapewnia szybkie uruchamianie i podgląd na żywo w aplikacji
- Obsługuje DALI broadcast (domyślnie) i DALI adresowalny
- Wyposażony w trzy segmenty, PIR, z których każdy ma zasięg 120°
- Wstępnie skonfigurowane funkcje:
 - automatyczna konfiguracja przy wymianie jednego balastu DALI/urządzenia DALI
 - światło orientacyjne
 - regulowany poziom zasilania, gdy kontrola światła dziennego jest wyłączona
 - regulowana czułość PIR (4 poziomy) w 3 x 120°
 - jeden lub więcej segmentów PIR można wyłączyć
 - integracja zewnętrzna dla Tunable White
 - dziennik zdarzeń śledzi ostatnie zmiany
- Sterowanie oświetleniem DALI można zmienić przyciskiem 230 V - dostępne są różne opcje
- Nadaje się do kontrolowania do 64 urządzeń DALI (z gwarantowanym prądem na magistrali DALI)

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 4 m |

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth



DALI-2



nadrzędny



360°



Ø 37 m z
wysokości
3 m



2 – 3.5 m



puszka
podtynkowa

niko

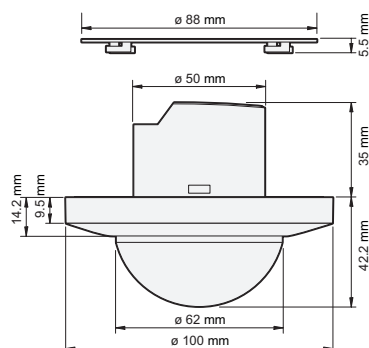
Dane techniczne

| | |
|---|--|
| Numer artykułu | 353-750321 |
| Kompatybilne czujniki podrzędne | 353-650021, 353-651021, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 353-752021, 353-852011 |
| Compatible controls | 170-00005, 170-00015, 170-70015, 170-70005, 360-21001 |
| Napięcie wejściowe | 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz |
| Wyjście czujnika | DALI Broadcast/DALI Addressable |
| Maksymalne zużycie energii | 0.5 W |
| Maksymalna wartość MCB | 16 A (ograniczona przez krajowe przepisy dotyczące instalacji) |
| Wyzwalacz wyłączający w przypadku zwarcia | pri napätí menšom ako 12 V, ktoré trvá dlhšie ako 1,3 sekundy |
| Okres ponownego uruchomienia w przypadku zwarcia | co 14 sekund až do powodzenia |
| Maksymalne napięcie w magistrali DALI | 15 Vdc |
| Maksymalny gwarantowany prąd na magistrali DALI | 100 mA |
| Maksymalny prąd zasilania | 250 mA |
| Maksymalny czas uruchamiania DALI | < 1200 ms |
| Maksymalny czas uruchomienia wykrywania PIR | 1 min 10 s |
| Zakres natężenia światła | 20 lux – 2000 lux, ∞ |
| Maksymalna liczba urządzeń sterujących w magistrali DALI | 64 |
| Maksymalna liczba stref ściemniania | 3 |
| Opóźnienie wyłączenia | pulse, 30 s – 2 h, ∞ |
| Kąt wykrywania | 360° |
| Zasięg wykrywania (PIR) | ø 37 m z wysokości 3 m |
| Temperatura otoczenia | -25 – +40 °C |
| Metoda montażu | puszka podtynkowa |
| Wysokość montażu | 2 – 3.5 m |
| 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.) | 100 x 100 x 77.2 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

353-991992 Pierścień Deco do czujników podtynkowych P4XLR i M4XLR, kolor czarny

Wymiary



Schemat elektryczny

