

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



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 podrzędnych	2
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

353-999879	Oslona soczewki do czujników P4XLR, M4XLR i M4XHC, przezroczysta (5 szt.)
353-991992	Pierścień Deco do czujników podtynkowych P4XLR i M4XLR, kolor czarny

Wymiary



Schemat elektryczny

