

Detektor prítomnosti, P47MR, DALI-2, hlavný, 12-13 m, IP54, na povrchovú montáž, farba biela

353-652321

4 roky záruka

Tento detektor prítomnosti predstavuje štandardný DALI-2 hlavný detektor určený na ovládanie osvetlenia až v 3 zónach denného svetla. Detektor je určený na povrchovú montáž a je vybavený stupňom ochrany IP54. Osvetlenie zón sa nastavuje počas uvádzania do prevádzky pomocou aplikácie Niko Detector Tool a obojsmernej Bluetooth® komunikácie medzi smartfónom a detektorom.

Farba povrchovej úpravy: biela.

Kompatibilné podružné detektory: 353-650021, 353-651021, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 353-752021, 353-852011

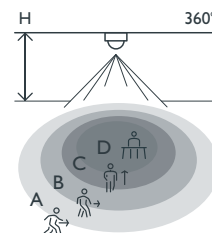
Kompatibilné ovládače: 170-70005, 170-70015, 360-21001

Tento výrobok je chránený minimálne jedným patentom (žiadostou o udelenie patentu). Viac informácií o patentoch nájdete na stránke www.niko.eu/innovation.



- Povrchová montáž
- Svetelný regulátor v 1 – 3 zónach denného svetla
- Rýchla kabeláž s využitím bezskrútkových a ľahko dostupných zásuvných svoriek
- Uvedenie do prevádzky prostredníctvom jednoduchšej aplikácie (iOS/Android)
- Obojsmerná Bluetooth® komunikácia zaručí rýchlu zmenu nastavení a odoslanie spätnej väzby v aplikácii
- Podporuje DALI vysielanie (predvolené) a DALI adresovanie
- Predkonfigurované funkcie:
 - automatická konfigurácia pri výmene DALI predradníka/DALI prístroja
 - orientačné osvetlenie
 - nastaviteľná úroveň zapnutia v čase vypnutia svetelného regulátora
 - nastaviteľná citlivosť PIR (4 úrovne)
 - nastaviteľná biela so zapojením tretej strany
 - posledné zmeny sa zaznamenávajú do Protokolu udalostí
- DALI ovládanie osvetlenia je možné potlačiť prostredníctvom 230 V tlačidla - k dispozícii sú rôzne možnosti
- Vhodné na ovládanie až 64 DALI zariadení (dbajte na prúdové nastavenia na DALI zbernici)
- Nastavenia a konfiguráciu je možné zamknúť pomocou aplikácie s PIN
- Riešenie založené na webovom portáli pre zálohovanie a vymieňanie konfiguračných súborov
- Stupeň ochrany IP54
- Vhodný na integráciu BMS

Oblasť snímania



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



master



360°



Ø 12 m z
výšky 3 m



2 – 3.5 m



povrchová
montáž

niko

Technické údaje

Katalógové číslo	353-652321
Kompatibilné podružné detektory	353-650021, 353-651021, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 353-752021, 353-852011
Kompatibilné ovládače	170-70005, 170-70015, 360-21001
Konfigurácia	hlavný
Vstupné napätie	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Výstup detektora	DALI Broadcast/DALI Addressable
Maximálna spotreba elektrickej energie	0.5 W
Max. menovitá hodnota MCB	16 A (obmedzená v súlade s národnými inštaláčnymi predpismi)
Spúšťač vypnutia pri skrate	pri napätí menšom ako 12 V, ktoré trvá dlhšie ako 1,3 sekundy
Opakovanie pokusu o opätovné spustenie po skrate	každých 14 sekúnd až do úspešného opätovného spustenia
Maximálne napätie na DALI zbernici	15 Vdc
Maximálny garantovaný prúd na zbernici DALI	100 mA
Maximálny privodný prúd	250 mA
Maximálny čas spustenia DALI	< 1200 ms
Maximálny čas spustenia detekcie PIR	1 min 10 s
Intenzita svetla	20 lux – 2000 lux, ∞
Maximálny počet podružných detektorov	2
Maximálny počet predradníkov na DALI zbernici	64
Počet stmievateľných zón	3
Oneskorenie vypnutia	pulse, 30 s – 2 h, ∞
Detekčný uhol	360°
Oblasť snímania (PIR)	\varnothing 12 m z výšky 3 m
Prevádzková teplota	-25 – +40 °C
Montáž	povrchová montáž
Montážna výška	2 – 3.5 m
Farba	biela (približne RAL 9010)
Rozmery viditeľnej časti (VxŠxH)	100 x 100 x 50 mm
Rozmery (VxŠxH)	100 x 100 x 50 mm
Maximálny dosah Bluetooth® (otvorené priestranstvo, v závislosti od zariadenia)	50 m
Prevádzková frekvencia	2.4 GHz
Maximálny výkon rádiovkej frekvencie	-2 dBm
Stupeň ochrany	IP54
Odolnosť voči nárazu	IK02
Upravenie nastavení	Aplikácia Niko Detector Tool (iOS-Android) a obojsmerná komunikácia Bluetooth®
Bez halogénov	áno
Certifikácia	CE

Príslušenstvo

353-999869	Kryt šošovky pre detektory P4XMR a M4XMR, priehľadný (5 kusov)
390-20001	

Rozmery



Schéma zapojenia

