

# Detektor prítomnosti, 230 V, 9,5 m, IP65, mini, na zapustenú montáž, farba biela

350-20085

4 roky záruka

Tento jednokanálový mini detektor prítomnosti (360°, 10 A) je vhodný na zapustenú montáž do stropu a používa sa na zapínanie a vypínanie interiérového osvetlenia. Vďaka kompaktným rozmerom a diskretnému dizajnu je mini detektor v každej miestnosti prakticky neviditeľný. Mini detektor sa ľahko zapustí pomocou pružinových svoriek na zariadení. Mini Detektor má kruhovú oblasť snímania s priemerom do 9,5 m. Zariadenie s integrovaným svetelným snímačom je možné nastaviť ako detektor prítomnosti alebo neprítomnosti. Ak sa používa ako detektor prítomnosti, osvetlenie sa automaticky zapína a vypína (keď uplynie doba oneskorenia vypnutia). Ak sa používa ako detektor neprítomnosti, osvetlenie sa musí vždy zapnúť najprv manuálne pomocou N.O. tlačidla a po uplynutí doby oneskorenia vypnutia sa automaticky vypne. Prístroj má tiež eko funkciu „eko vypnutie (eco off)“, ktorá používateľovi umožňuje zhasnúť s použitím pripojeného N.O. tlačidla bez toho, aby musel čakať na oneskorenie vypnutia. Ak osvetlenie nevypnete manuálne, vypne sa automaticky po uplynutí doby oneskorenia vypnutia. Detektor má stupeň ochrany IP65 a vyhovuje európskej smernici EN60669-2-1 pre EMC a bezpečnosť. Zariadenie je predprogramované. Aby bolo možné použiť vlastné nastavenia, je potrebné použiť IR diaľkové ovládanie. Diaľkový ovládanie nie je súčasťou zariadenia a je potrebné si ho zakúpiť samostatne. Farba povrchovej úpravy: biela.

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

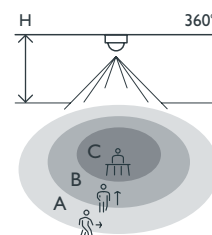
- Veľmi diskretný vďaka malým rozmerom
- Jednoduchá montáž vďaka pružinovým svorkám
- Nízka spotreba elektrickej energie (0,2 W)
- Vodoodolné (IP65)
- Kruhovú detekčnú oblasť do 9,5 m

Na použitie v malých miestnostiach, ako napr. skladových priestoroch, podkroviach, toaletách, malých kanceláriách a pod.

- V závislosti od vybraného spôsobu používania:
  - osvetlenie sa musí vždy manuálne zapnúť pomocou tlačidla a vypne sa automaticky pri dostatku denného svetla, alebo keď sa v miestnosti už nikto nenachádza (detektor neprítomnosti).
  - osvetlenie sa zapne automaticky, keď je v miestnosti zaznamenaný pohyb, a keď v miestnosti nie je dostatok denného svetla. Takisto sa automaticky vypne pri dostatku denného svetla, alebo keď sa v miestnosti už nikto nenachádza (detektor prítomnosti).
- Po použití tlačidla sa používateľ môže rozhodnúť, že nebude čakať, kým uplynie oneskorenie vypnutia a svetlo sa vypne, keď odíde z miestnosti (eko vypnutie).
- Môžete nastaviť oneskorenie vypnutia a hodnotu lux, pri ktorej sa má osvetlenie zapnúť.
- Nastavenia mini detektora je možné upraviť len pomocou voliteľného infračerveného diaľkového ovládania.



## Oblasť snímania



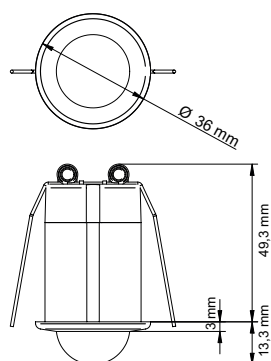
H	A Across	B Towards	C Presence
2 m	Ø 6 m	Ø 3 m	Ø 2 m
2.5 m	Ø 8 m	Ø 3.7 m	Ø 2.5 m
3 m	Ø 9.5 m	Ø 4.5 m	Ø 3 m

**niko**

## Technické údaje

Katalógové číslo	350-20085
Konfigurácia	samostatný
Vstupné napätie	230 Vac $\pm$ 10 %, 50 Hz
Výstup detektora	230 V (ON/OFF)
Max. menovitá hodnota MCB	10 A (obmedzená v súlade s národnými inštalačnými predpismi)
Reléový kontakt	N.O. (max. 10 A)
Maximálna záťaž žiaroviek a halogénových žiaroviek ( $\cos\varphi = 1$ )	2300 W
Maximálna záťaž úsporných žiaroviek (CFLi)	350 W
Maximálna záťaž LED žiaroviek 230 V	350 W
Maximálna kapacitná záťaž	140 $\mu$ F
Maximálny spínací prúd	165 A/20 ms – 800 A/200 $\mu$ s
Intenzita svetla	20 lux – 1000 lux
Počet kanálov	1 kanál
Oneskorenie vypnutia	2 min – 1 h
Detekčný uhol	360°
Oblasť snímania (PIR)	$\varnothing$ 9,5 m z výšky 3 m
Prevádzková teplota	-5 – +50 °C
Montáž	zápustná montáž
Montážna výška	2 – 3 m
Priemer vrtáka	30 mm
Rozmery viditeľnej časti (VxŠxH)	36 x 36 x 13.3 mm
Rozmery (VxŠxH)	36 x 36 x 62.6 mm
Stupeň ochrany	IP65
Certifikácia	CE

## Rozmery



## Schéma zapojenia

