

# 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 diskrétnemu 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. Diaľkové 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).

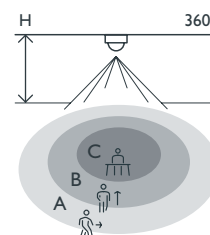
- Veľmi diskrétny vďaka malým rozmerom
- Jednoduchá montáž vďaka pružinovým svorkám
- Nízka spotreba elektrickej energie (0,2 W)
- Vodoodolné (IP65)
- Kruhovú detekčnú oblasť do 9,5 m

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<br>Across | B<br>Towards | C<br>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         |



230 V



stand-alone



360°



Ø 9,5 m z  
výšky 3 m



2 – 3 m



zápustná  
montáž

**niko**

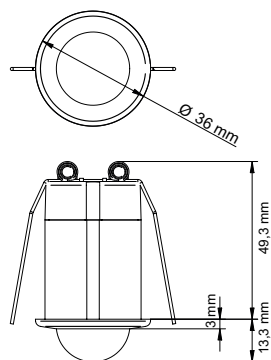
## Technické údaje

|  |   |
|--|---|
| Katalógové číslo   | 350-20085   |
| 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 inšalačnými 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  |

## Príslušenstvo

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| 350-41936 | IR dongle pre smartfóny |
| 350-20090 | IR diaľkové ovládanie   |

## Rozmery



## Schéma zapojenia

