

# Detektor prítomnosti, dual tech, PIR+US, 230 V, hlavný, 9,5 m / 19 m, na montáž do zapustenej montážnej krabice, farba biela

350-20065

4 roky záruka

Tento inteligentný detektor prítomnosti (Master) je vhodný pre montáž na strop v kanceláriách. Rýchla detekcia aj tých najmenších pohybov pomocou pasívnej infračervenej (PIR) a ultrazvukovej (US) detekcie. Prístroj automaticky upravuje svoju citlivosť na registrovaný pohyb a má taktiež integrovaný svetelný senzor. Snímaná oblasť je 360°. Snímaná oblasť môže byť rozdelená pomocou uzatváracej clony. Zariadenie má stupeň ochrany IP20. Farba povrchovej úpravy: biela. Kompatibilné podružné detektory: 350-20066

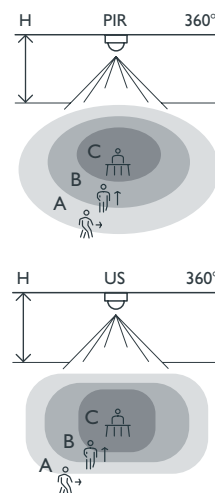


- Udržateľný
- Funkčný
- Jednoduchá inštalácia
- Úspora energie
- S integrovaným svetelným snímačom.

Detektor prítomnosti na použitie so zameraním na mimoriadne presnú detekciu a vo veľkých priestoroch

- Detektor prítomnosti používa pasívnu infračervenú technológiu (PIR) a technológiu ultrazvuku (UZ).
- Detektor prítomnosti je vhodný len na ovládanie interiérového osvetlenia.
- Osvetlenie sa zapne automaticky, keď je zaznamenaný pohyb a v miestnosti nie je dostatok denného svetla. Osvetlenie môžete zapnúť manuálne pomocou tlačidla aj vtedy, keď je v miestnosti dostatok denného svetla.
- Osvetlenie zostane zapnuté, pokiaľ bude zaznamenávaný pohyb a nameraná úroveň denného svetla bude nižšia ako nastavená hodnota.
- Osvetlenie je možné kedykoľvek zapnúť manuálne.
- Detektor veľmi rýchlo zaznamená aj nepatrný pohyb človeka v miestnosti vďaka kombinácii technológií PIR a UZ. V tomto prípade, ak PIR detektor nedokáže zaznamenať pohyb (napr. za vyčnievajúcimi časťami steny), zaznamená ho ultrazvuková technológia. Táto UZ technológia deteguje aj nepatrný pohyb (2 až 3 cm) v detekčnej oblasti o veľkosti 66 m<sup>2</sup>.
- Infračervené diaľkové ovládanie na rýchle a jednoduché nastavovanie (voliteľné).

## Oblasť snímania



| PIR   | A Across | B Towards | C Presence |
|-------|----------|-----------|------------|
| H     |          |           |            |
| 2 m   | ø 7 m    | ø 4 m     | ø 3 m      |
| 2.5 m | ø 8 m    | ø 4 m     | ø 3.5 m    |
| 3 m   | ø 9.5 m  | ø 5 m     | ø 4 m      |

| US    | A Across  | B Towards | C Presence |
|-------|-----------|-----------|------------|
| H     |           |           |            |
| 2 m   | 13 x 8 m  | 8 x 6 m   | 6 x 4 m    |
| 2.5 m | 16 x 10 m | 10 x 8 m  | 8 x 7 m    |
| 3 m   | 19 x 12 m | 12 x 10 m | 9 x 7 m    |



**niko**

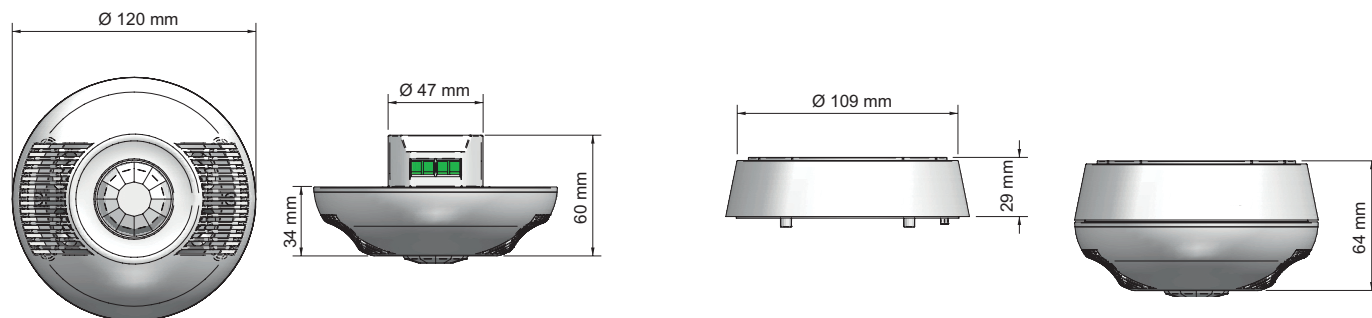
## Technické údaje

|                                                                          |                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Katalógové číslo                                                         | 350-20065                                                    |
| Kompatibilné podružné detektory                                          | 350-20066                                                    |
| Konfigurácia                                                             | hlavný                                                       |
| 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), bezpotenciálový                            |
| 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                                                         | 10 lux – 2000 lux                                            |
| Počet kanálov                                                            | 1 kanál                                                      |
| Oneskorenie vypnutia                                                     | 1 min – 30 min                                               |
| Detekčný uhol                                                            | 360°                                                         |
| Oblasť snímania (PIR)                                                    | $\varnothing$ 9,5 m z výšky 3 m                              |
| Oblasť snímania (US)                                                     | 12 x 19 m z výšky 3 m                                        |
| Prevádzková teplota                                                      | 0 – 45 °C                                                    |
| Montáž                                                                   | krabica na zapustenú montáž                                  |
| Montážna výška                                                           | 2 – 3 m                                                      |
| Rozmery viditeľnej časti (VxŠxH)                                         | 120 x 120 x 34 mm                                            |
| Rozmery (VxŠxH)                                                          | 120 x 120 x 60 mm                                            |
| Stupeň ochrany                                                           | IP20                                                         |
| Certifikácia                                                             | CE                                                           |

## Príslušenstvo

|           |                                                   |
|-----------|---------------------------------------------------|
| 350-20067 | IR diaľkové ovládanie                             |
| 390-20057 | Zapustená montážna krabica s pružinovými svorkami |
| 390-20001 |                                                   |

## Rozmery



## Schéma zapojenia

