

# Detektor prítomnosti, 230 V, hlavný, 2 kanály, 12 m, s 2 bezpotenciálovými kontaktmi, plochý, na zapustenú montáž, farba biela

350-41620

4 roky záruka

Plochý 360° detektor prítomnosti alebo neprítomnosti, 230 Vac, s 2 bezpotenciálovými kontaktmi (10 A) na zapustenú montáž do stropov. Použiteľný ako samostatné zariadenie alebo master spolu s max. 20 podružnými detektormi. Jednoduchá inštalácia. Detektor má veľmi plochý dizajn s hrúbkou iba 5 mm, čiže, detektor pri montáži na strop takmer vôbec nevytŕča. Je obzvlášť vhodný na spínanie trojfázových inštalácií, kde svetelné okruhy, musia byť rozdelené do viacerých skupín z bezpečnostných dôvodov.

Vhodný na použitie v kanceláriách, školách, konferenčných miestnostiach... ako aj vo veľkých a malých priestoroch. Dva kontakty sa vždy ovládajú súčasne. Podľa zvoleného spôsobu použitia:

- osvetlenie musíte vždy manuálne zapnúť pomocou tlačidla, osvetlenie sa automaticky vypne, keď sa v miestnosti nebude nikto nachádzať, alebo keď v nej bude dostatočné množstvo denného svetla (detektor neprítomnosti).
- osvetlenie sa zapne automaticky, keď je zaznamenaný pohyb a v prípade, že v miestnosti nie je dostatočné množstvo denného svetla. Aj v tomto prípade sa osvetlenie vypne automaticky, keď sa v miestnosti nebude nikto nachádzať, alebo keď v nej bude dostatočné množstvo denného svetla (detektor prítomnosti). Osvetlenie zostane zapnuté, pokiaľ detektor bude zaznamenávať pohyb a nameraná úroveň denného svetla bude nižšia ako nastavená hodnota. Po opustení miestnosti môže používateľ okamžite vypnúť osvetlenie, pomocou tlačidla (eco off – eko vyp) a nemusí čakať kým uplynie oneskorenie vypnutia. Osvetlenie zostane vypnuté aj vtedy, keď bude v miestnosti zaznamenaný pohyb. Po uplynutí nastaveného oneskorenia vypnutia sa detektor vráti do bežného prevádzkového režimu. Oneskorenie vypnutia, hodnotu luxov, pri ktorej sa musí svetlo zapnúť a citlivosť detektora jednoducho nastavíte pomocou (voliteľného) IR diaľkového ovládania. IR diaľkové ovládanie umožní rýchle a jednoduché nastavovanie (voliteľné).

Farba povrchovej úpravy: biela.

Kompatibilné podružné detektory: 350-41601

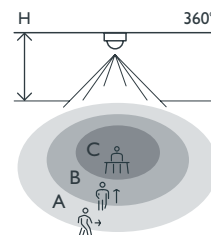
- Jednoduchá inštalácia
- Dá sa namontovať takmer zarovno so stropom vďaka ultraplochému dizajnu s necelými 5 mm.
- Ideálne na spínanie 3-fázových inštalácií, v ktorých musia byť svetelné okruhy rozdelené na dve fázy z bezpečnostných dôvodov

Na použitie v kanceláriách, školských zariadeniach, zasadacích miestnostiach a pod. Určené pre miestnosti akejkoľvek veľkosti.

- Oba kontakty sú vždy ovládané súčasne.
- 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). Osvetlenie zostane zapnuté,



## Oblasť snímania



H	A Across	B Towards	C Presence
2.5 m	Ø 8 m	Ø 4 m	Ø 3 m
3 m	Ø 12 m	Ø 6 m	Ø 4 m



230 V



master



360°



Ø 12 m z  
výšky 3 m



2.4 – 3 m



zápustná  
montáž

**niko**

pokiaľ bude zaznamenávaný pohyb a nameraná úroveň denného svetla bude nižšia ako nastavená hodnota.

- Po použití tlačidla sa používateľ môže rozhodnúť, že nebude čakať, kým uplynie oneskorenie vypnutia a svetlo sa vypne, keď odíde z miestnosti (eko vypnutie). Osvetlenie zostane vypnuté aj vtedy, keď bude v miestnosti ešte zaznamenávaný pohyb. Detektor sa prepne naspäť do automatickej prevádzky po uplynutí prednastaveného oneskorenia vypnutia.
- Oneskorenie vypnutia, hodnotu luxov, pri ktorej sa musí svetlo zapnúť a citlivosť detektora môžete jednoducho nastaviť pomocou (voliteľného) infračerveného diaľkového ovládania.
- Infračervené diaľkové ovládanie na rýchle a jednoduché nastavovanie (voliteľné).

## Technické údaje

Katalógové číslo	350-41620
Kompatibilné podružné detektory	350-41601
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 inštaláčnymi predpismi)
Reléový kontakt	2 x N.O. (max. 10 A), bezpotenciálny
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	50 lux – 1000 lux
Počet kanálov	2 kanály
Oneskorenie vypnutia	5 min – 30 min
Detekčný uhol	360°
Oblasť snímania (PIR)	$\varnothing$ 12 m z výšky 3 m
Prevádzková teplota	-5 – +40 °C
Montáž	zápustná montáž
Montážna výška	2.4 – 3 m
Priemer vrtáka	77 mm
Rozmery viditeľnej časti (VxŠxH)	95 x 95 x 5 mm
Rozmery (VxŠxH)	95 x 95 x 95 mm
Stupeň ochrany	IP20
Certifikácia	CE

## Príslušenstvo

350-41936	IR dongle pre smartfóny
350-41934	IR diaľkové ovládanie pre elektroinštalatérov

## Rozmery

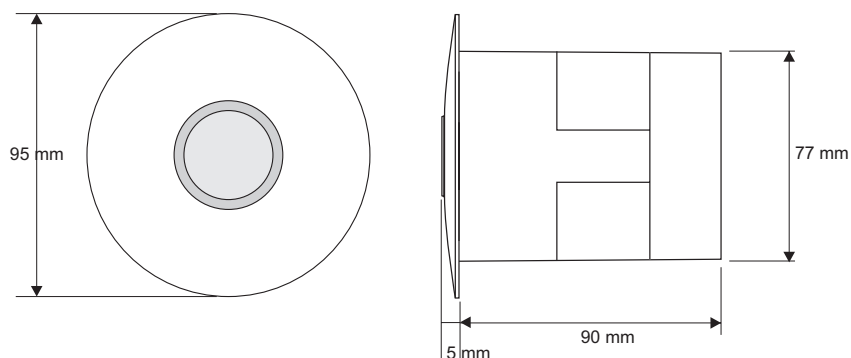


Schéma zapojenia

