

Plochý 360° detektor prítomnosti alebo neprítomnosti, master, 1-kanálový, 12 m, na zapustenú montáž (white)

350-41600

4 year warranty

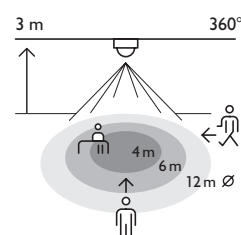
360° detektor, 230 Vac, 1-kanálový (10 A) na zapustenú montáž do stropov.
350-41600: použiteľný ako samostatné zariadenie alebo master spolu s max. 20 podružnými detektormi (350-41601). Pomocou rozperiek ho jednoducho nainštalujete a namontujete. Detektor má veľmi plochý dizajn s hrúbkou iba 5 mm, čiže, detektor pri montáži na strop takmer vôbec nevytrča. Na použitie v malých miestnostiach, kanceláriách, skladovacích priestoroch ... Tento detektor je vhodný len na ovládanie interiérového osvetlenia. 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. 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 bude detektor 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 času 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.



Oblasť snímania



2 m	3 m	4 m	6 m
2 m	3 m	4 m	6 m
2,5 m	3 m	4 m	8 m
3 m	4 m	5-6 m	10-12 m
3,5 m	4 m	6-7 m	11-13 m



Technické údaje

Katalógové číslo	350-41600
Vstupné napätie	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Výstup detektora	230 V (ON/OFF)
Reléový kontakt	NO. (max. 10 A)
Maximálna záťaž žiaroviek a halogénových žiaroviek ($\cos\phi=1$)	2300 W
Maximálna záťaž úsporných žiaroviek (CFLi)	350 W
Maximálna záťaž LED žiaroviek 230 V	350 W
Maximálna kapacitná záťaž	140 μ F
Maximálna kapacitná záťaž	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Intenzita svetla	100 lux – 1000 lux
Počet kanálov	1 kanál
Oneskorenie vypnutia	5 min – 1 h
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 (V x Š x H)	5 mm
Rozmery (V x Š x H)	95 x 95 x 95 mm
Max. prierez vodičov	1 x 2.5 mm ²
Stupeň ochrany	IP20
Certifikácia	CE

Príslušenstvo

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

Rozmery

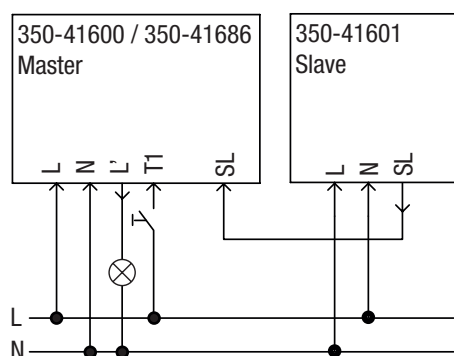
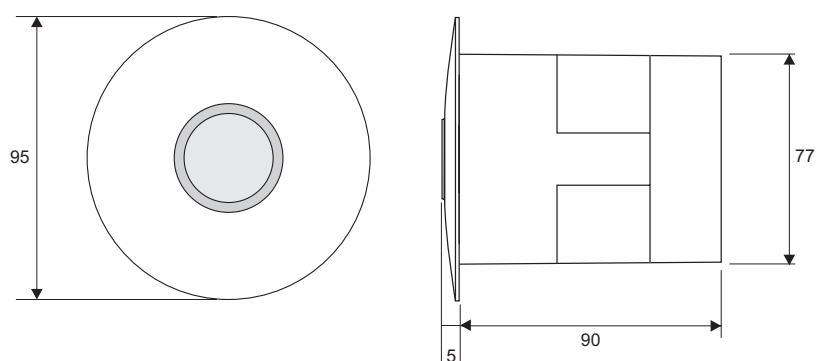


Schéma zapojenia

