Detektor prítomnosti (resp. neprítomnosti), PIR 360°, 230V, 24 m, master, 2-kanálový pre povrchovú montáž. (white)

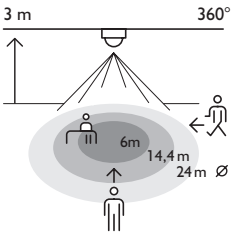
350-20082

4 year warranty

Tento 2-kanálový detektor prítomnosti/neprítomnosti (360°, 10 A) je vhodný na povrchovú montáž do stropu a používa sa na zapínanie a vypínanie interiérového osvetlenia alebo ventilácie. Detektor má kruhovú snímaciu oblasť s priemerom 24 m, ktorú je možné prispôsobiť pomocou uzatváracej clony. Na zariadení s integrovaným svetelným senzorom možno nastaviť každý kanál samostatne ako detektor prítomnosti, resp. 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 NO 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 NO 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 IP54, dva bezpotenciálové kontakty a vyhovuje európskej smernici EN 60669-2-1 pre EMC a bezpečnosť. Nastavenie sa dá vykonať manuálne na samotnom prístroji alebo pomocou diaľkového ovládania. Výrobok môže byť použitý ako samostatná jednotka alebo v kombinácii s maximálne desiatimi podružný detektormi.
Farba povrchovej úpravy: white.



Oblasť snímania



2 m	4 m	10 m	16 m
2,5 m	5 m	12 m	20 m
3 m	6 m	14,4 m	24 m

230 V | master | 360 ° | ø 24 m z výšky 3 m | 2 – 3.5 m | povrchová montáž

Technické údaje

Katalógové číslo	350-20082
Vstupné napätie	230 Vac ± 10 %, 50 Hz
Výstup detektora	230 V (ON/OFF)
Reléový kontakt	NO (max. 10 A), s bezpotenciálovým kontaktom, citlivé na svetlo a pohyb
Maximálna záťaž žiaroviek a halogénových žiaroviek (cosφ=1)	2300 W
Maximálna záťaž úsporných žiaroviek (CFLi)	350 W
Maximálna záťaž LED žiaroviek 230 V	350 W
Maximálna kapacitná záťaž	140 µF
Maximálna kapacitná záťaž	165 A/20 ms – 800 A/200 µs
Intenzita svetla	20 lux – 1000 lux
Počet kanálov	2 kanály
Oneskorenie vypnutia	2 min – 1 h, ∞
Detekčný uhol	360 °
Oblasť snímania (PIR)	ø 24 m z výšky 3 m
Prevádzková teplota	-5 – +50 °C
Montáž	povrchová montáž
Montážna výška	2 – 3.5 m
Rozmery viditeľnej časti (V x Š x H)	641 mm
Rozmery (V x Š x H)	117.3 x 117.3 x 64.1 mm
Max. prierez vodičov	3 x 2,5 mm²
Stupeň ochrany	IP54
Certifikácia	CE

Príslušenstvo

350-41936	IR dongle pre smartfóny
350-20089	IR diaľkové ovládanie pre jednokanálové detektory prítomnosti/neprítomnosti (360°, 230 V, master) so zapustenou montážou (350-20070) a s povrchovou montážou (350-20078).

Rozmery

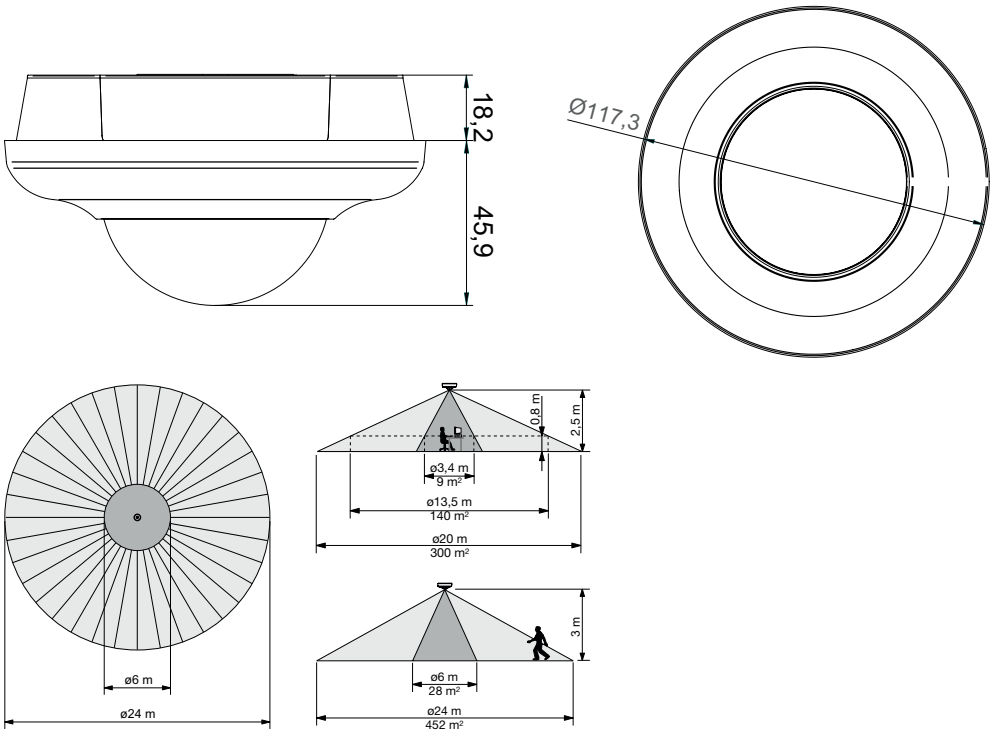


Schéma zapojenia

