

Detektor prítomnosti (resp. neprítomnosti), 10 A (230 V), 24 m, PIR 360° (230 V), master, jednokanálový, pre povrchovú montáž. (white)

350-20078

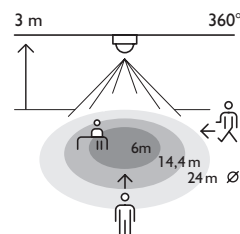
4 year warranty

Tento jednokanálový detektor prítomnosti/neprítomnosti (360°, 10 A) je vhodný na povrchovú montáž na strop a používa sa na zapínanie a vypínanie interiérového osvetlenia. Detektor má kruhovú snímaciu oblasť s priemerom 24 m, ktorú je možné prispôsobiť pomocou uzatváracej clony. Prístroj s integrovaným svetelným senzorom možno nastaviť 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, bezpotenciálový kontakt a vyhovuje európskej smernici EN 0669-2-1 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 podružnými 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

Technické údaje

Katalógové číslo	350-20078
Vstupné napätie	230 Vac \pm 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 ($\cos\phi=1$)	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	20 lux – 1000 lux, ∞
Počet kanálov	1 kanál
Oneskorenie vypnutia	pulse, 2 min – 1 h
Detekčný uhol	360 °
Oblasť snímania (PIR)	\varnothing 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)	64.1 mm
Rozmery (V x Š x H)	117 x 117 x 64 mm
Max. prierez vodičov	NA
Stupeň ochrany	IP54
Odolnosť voči nárazu	IK02
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

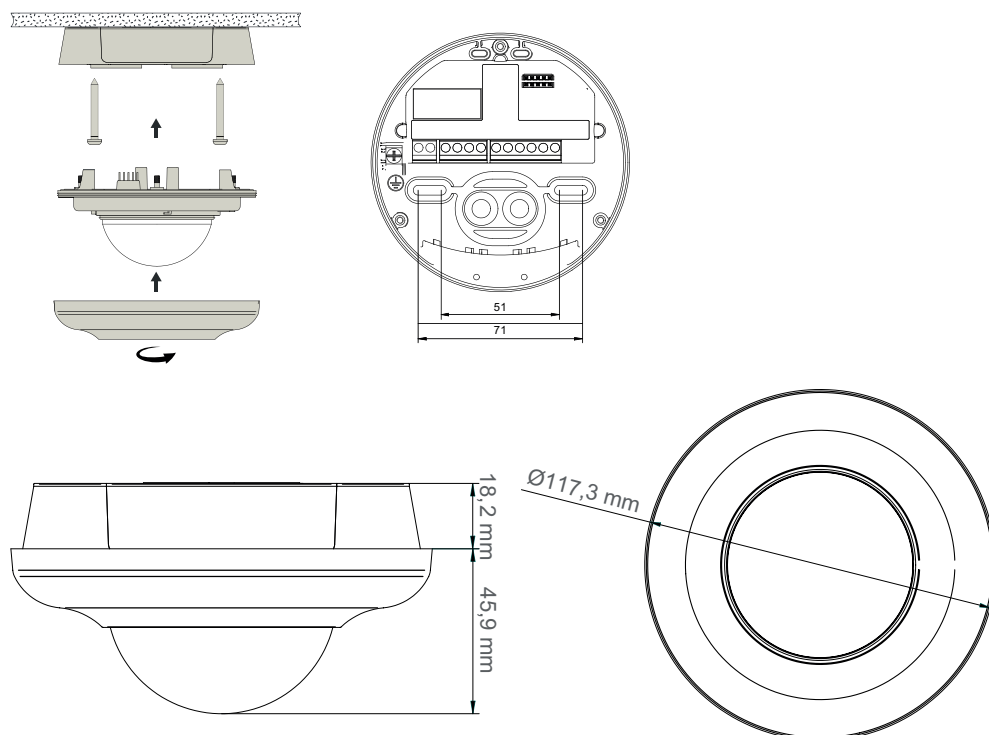


Schéma zapojenia

