

Detektor prítomnosti, 230 V, hlavný, 2 kanály, 24 m, IP54, na povrchovú montáž, farba biela

350-20082

4 roky záruka

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 snímajúcu oblasť s priemerom 24 m, ktorú je možné prispôbiť 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 N.O. 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 N.O. 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, a dva bezpotenciálové kontakty. 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: biela.

Kompatibilné podružné detektory: 350-20071, 350-20079, 350-20081

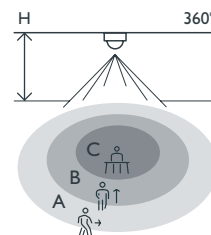
- Jednoduchá montáž
- Nízka spotreba elektrickej energie (0,2 W)
- Vodotesné (IP54)
- Veľká detekčná oblasť s priemerom 24 m z výšky 3 m

Na použitie v kanceláriách, školských budovách, jedálňach a pod.

- Môže byť nastavený ako detektor prítomnosti alebo neprítomnosti.
- Je vybavený ekologickou funkciou vypnutia, ktorá používateľovi šetrí čas potlačením oneskorenia vypnutia a vypnutím osvetlenia, keď všetci odídu z miestnosti. Túto funkciu môžete aj deaktivovať napr. vo (verejných) priestoroch, v ktorých používateľ nemôže vypnúť osvetlenie ako bezpečnostné opatrenie.
- Má množstvo nastavitelných parametrov: oneskorenie vypnutia, hodnotu lux, pri ktorej sa musí svetlo zapnúť a citlivosť
- Ponúka dve možnosti konfigurácie: manuálnu na zariadení alebo prostredníctvom infračerveného diaľkového ovládania (voliteľné)
- Obsahuje kryt šošovky slúžiaci na rozdelenie oblasti snímania. Kryt je možné prispôbiť podľa požadovanej oblasti snímania.



Oblasť snímania



H	A Across	B Towards	C Presence
2 m	ø 16 m	ø 10 m	ø 4 m
2.5 m	ø 20 m	ø 12 m	ø 5 m
3 m	ø 24 m	ø 14.4 m	ø 6 m
3.5 m	ø 28 m	ø 16 m	ø 7 m



niko

Technické údaje

Katalógové číslo	350-20082
Kompatibilné podružné detektory	350-20071, 350-20079, 350-20081
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	2 x 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 μ F
Maximálny spínací prúd	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Intenzita svetla	20 lux – 1000 lux
Počet kanálov	2 kanály
Oneskorenie vypnutia	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 – 3.4 m
Rozmery (VxŠxH)	117.3 x 117.3 x 64.1 mm
Stupeň ochrany	IP54
Odolnosť voči nárazu	IK04
Certifikácia	CE

Príslušenstvo

350-41936	IR dongle pre smartfóny
350-20089	IR diaľkové ovládanie
390-20001	

Rozmery

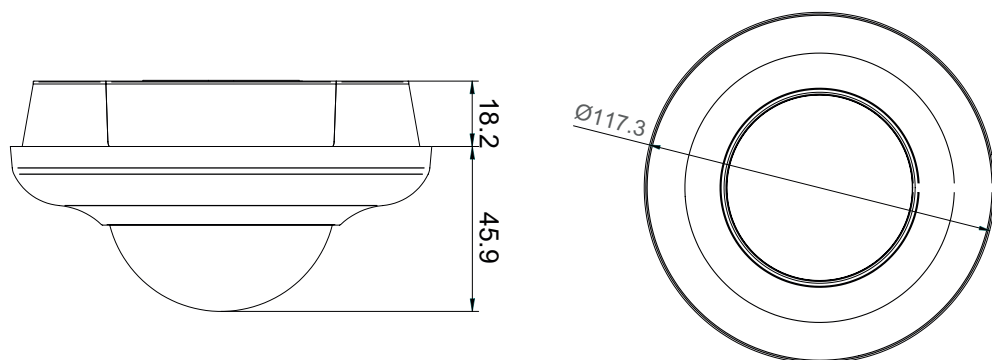


Schéma zapojenia

