360° detektor s DALI ovládaním založenom na množstve denného svetla pre 3 zóny a dodatočnými funkciami, 24 m, master alebo samostatné zariadenie, na zapustenú montáž (white)

350-41750

4 year warranty

Tento detektor prítomnosti (DALI svetelný regulátor, master) je určený na zapustenú montáž do stropov (montážna výška od 2 do 3,4 m). Môže byť použitý ako samostatné zariadenie alebo master spolu s max. 10 podružnými detektormi (350-41752 alebo aj 350-41753, 350-41762 a 350-41763). Detektor typu všetko v jednom inštalovaný rýchlym a flexibilným spôsobom, vďaka adresovateľnej DALI zbernici. Manuálne ovládanie každej zóny prostredníctvom tlačidla. Vhodný na použitie v kanceláriách, školách, vládnych budovách… ako aj vo veľkých a malých priestoroch. Detektor má 2 alebo 3 zóny, ktoré sú regulované podľa množstva denného svetla a 1 alebo 2 sekundárne zóny s funkciou zap/vyp alebo stmievania. Detektor je vybavený bezpotenciálovým reléovým kontaktom na ovládanie osvetlenia alebo HVAC (vzduchotechniky), alebo na prerušenie prísunu napätia do DALI svietidiel.

Máte na výber zo štyroch režimov:

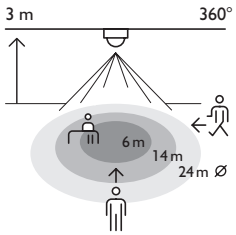
- režim č. 1: ovládanie podľa množstva denného svetla v 2 alebo 3 zónach (DALI), 1 alebo 2 sekundárne zóny (DALI) a zabudovaný reléový kontakt používaný na spínanie HVAC (vzduchotechniky).
- režim č. 2: ovládanie podľa množstva denného svetla v 2 alebo 3 zónach (DALI) a štvrtá zóna na spínanie (zap/vyp) osvetlenia prostredníctvom zabudovaného reléového kontaktu.
- režim č. 3: ovládanie podľa množstva denného svetla v 2 alebo 3 zónach (DALI), 1 alebo 2 sekundárne zóny (DALI) a zabudovaný reléový kontakt používaný na vypínanie 230V zdroja napájania pre predradník (minimálna spotreba v pohotovostnom režime).
- režim č. 4: ovládanie podľa množstva denného svetla v max. 3 zónach (určené pre chodby) s denným/nočným režimom a reléovým výstupom pre vzduchotechniku.

Detektor sa programuje/nastavuje použitím (voliteľného) diaľkového ovládania 350-41934.

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 m	24 m

DALI

DALI | 360 ° | ø 24 m z výšky 3 m | 2 – 3.4 m | zápustná montáž

Technické údaje

Katalógové číslo	350-41750
Vstupné napätie	230 Vac ± 10 %, 50 Hz
Výstup detektora	DALI
Reléový kontakt	NO. (max. μ10 A)
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 záťaž LED transformátora	500 VA
Maximálna záťaž elektronického transformátora	500 VA
Maximálna kapacitná záťaž	140 μF
Maximálna kapacitná záťaž	165 A/20 ms – 800 A/200 μs
Intenzita svetla	100 lux – 2000 lux
Detekčný uhol	360 °
Oblasť snímania (PIR)	ø 24 m z výšky 3 m
Prevádzková teplota	-5 – +50 °C
Montáž	zápustná montáž
Montážna výška	2 – 3.4 m
Priemer vrtáka	88.5 mm
Farba	white (RAL 9010)
Rozmery viditeľnej časti (V x Š x H)	46.4 mm
Rozmery (V x Š x H)	100 x 100 x 136.4 mm
Max. prierez vodičov	1 x 2.5 mm^2
Stupeň ochrany	IP54
Certifikácia	CE

Príslušenstvo

350-41936	IR dongle pre smartfóny
350-41934	IR diaľkové ovládanie pre elektroinštalatérov
350-41935	IR diaľkové ovládanie pre používateľov

Rozmery

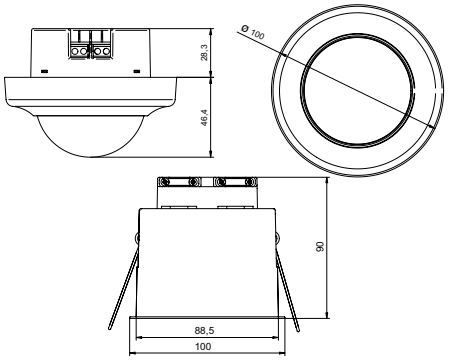


Schéma zapojenia

