

Detektor pohybu, DALI, hlavný, 32 m, IP54, na vysoké stropy, na povrchovú montáž, farba biela

350-41761

4 roky záruka

Tento detektor pohybu (DALI svetelný regulátor, master) je určený na montáž na stropy (montážna výška od 4 do 8 m). Môže byť použitý ako samostatné zariadenie alebo master spolu s max. 10 podružnými detektormi. Detektor typu všetko v jednom inštalovaný rýchlym a flexibilným spôsobom, vďaka adresovateľnej DALI zbernici. Manuálne ovládanie každej zóny prostredníctvom tlačidla. Určený na použitie v skladovacích priestoroch, športových halách. 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 svetiel.

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 230 V 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. s (voliteľným) diaľkovým ovládaním 350-41935 pre používateľov, môžete ovládať jednotlivé svetidlá v zónach alebo všetky svetidlá v zónach súčasne.

Farba povrchovej úpravy: biela.

Kompatibilné podružné detektory: 350-41752, 350-41753, 350-41762, 350-41763

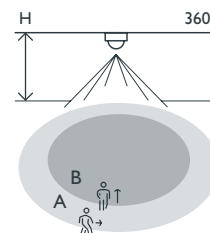
- Riešenie „všetko v jednom“
- Veľká oblasť snímania (32 m)
- Rýchla a flexibilná inštalácia vďaka adresovateľnej zbernici DALI bus
- Manuálne ovládanie podľa zón pomocou tlačidla
- Náhrada za poškodený DALI rám bez potreby preprogramovať
- Dve alebo tri zóny denného svetla
- Jedna alebo dve podružné zóny s funkciou „zastaviť/spustiť“ alebo rôznymi funkciami

Na použitie v skladoch, športových halách a pod.

- Detektor je vybavený bezpotenciálovým reléovým kontaktom na ovládanie osvetlenia a inštalácie HVAC alebo na odpojenie napájania od DALI rámov.
- Štyri možnosti použitia:
 - režim č. 1: regulácia osvetlenia podľa denného svetla v dvoch alebo troch zónach (DALI), jedna alebo dve podružné zóny (DALI) a zabudované reléové ovládanie používané na spínanie HVAC.



Oblasť snímania



H	A Across	B Towards
4 m	Ø 16 m	Ø 9.6 m
5 m	Ø 20 m	Ø 12 m
6 m	Ø 24 m	Ø 14.4 m
7 m	Ø 28 m	Ø 16.8 m
8 m	Ø 32 m	Ø 19.2 m

niko

- režim č. 2: regulácia osvetlenia podľa denného svetla v dvoch alebo troch zónach (DALI) a štvrtá zóna na zapínanie/vypínanie osvetlenia prostredníctvom zabudovaného reléového kontaktu.
- režim č. 3: regulácia osvetlenia podľa denného svetla v dvoch alebo troch zónach (DALI), jedna alebo dve podružné zóny (DALI) a zabudované reléové ovládanie používané na odpojenie 230 V napájania elektronického predradníka (min. spotreba v pohot. režime).
- režim č. 4: regulácia osvetlenia podľa denného svetla v max. troch zónach na chodbách s denným/nočným režimom a reléovým výstupom pre HVAC.

Technické údaje

Katalógové číslo	350-41761
Kompatibilné podružné detektory	350-41752, 350-41753, 350-41762, 350-41763
Konfigurácia	hlavný
Vstupné napätie	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Výstup detektora	DALI Addressable
Max. menovitá hodnota MCB	10 A (obmedzená v súlade s národnými inšalačnými predpismi)
Reléový kontakt	N.O. (max. 10 A), bezpotenciálový
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 záťaž LED transformátora	500 VA
Maximálna záťaž elektronického transformátora	500 VA
Maximálna kapacitná záťaž	140 μ F
Maximálny spínací prúd	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Intenzita svetla	100 lux – 2000 lux
Počet kanálov	1 kanál
Počet stmievateľných zón	4
Oneskorenie vypnutia	5 min – ∞
Detekčný uhol	360°
Oblasť snímania (PIR)	\varnothing 32 m z výšky 8 m
Prevádzková teplota	-5 – +50 °C
Montáž	povrchová montáž
Montážna výška	4 – 8 m
Rozmery (VxŠxH)	117.3 x 117.3 x 64.1 mm
Stupeň ochrany	IP54
Odolnosť voči nárazu	IK04
Certifikácia	CE

Rozmery

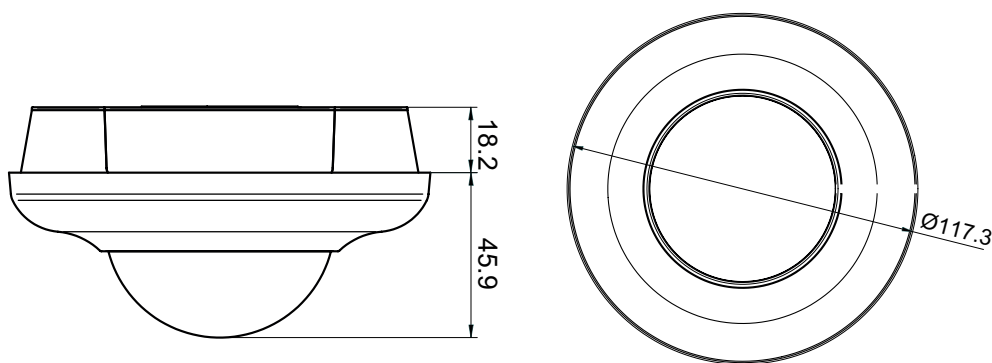


Schéma zapojenia

