

# Detektor prítomnosti, DALI, EnOcean®, hlavný, 24 m, IP54, na zapustenú montáž, farba biela

350-41780

4 roky záruka

Tento detektor prítomnosti (DALI svetelný regulátor, master) je určený na zapustenú montáž do stropov (montážna výška 2,4 - 3 m) a obsahuje integrovaný prijímač EnOcean. Použiteľný ako samostatné zariadenie alebo master s max. 10 podružnými detektormi. Detektor typu všetko v jednom inštalovaný rýchlym a flexibilným spôsobom, vďaka adresovateľnej DALI zbernici. Manuálne ovládanie je možné pomocou tlačidla (možnosti: 230 V drôtové alebo bezdrôtové s tlačidlom EnOcean). 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 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

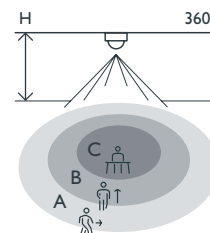
- Riešenie „všetko v jednom“
- Veľká oblasť snímania (24 m)
- Rýchla a flexibilná inštalácia vďaka adresovateľnej zbernici DALI bus
- Možnosť manuálneho ovládania prostredníctvom tlačidla (na výber z 230 V s káblom alebo bezdrôtového s použitím tlačidla EnOcean)
- Náhrada za poškodený DALI rám bez potreby preprogramovať
- Dve alebo tri zóny denného svetla
- Jedna alebo dve podružné zóny s funkciou „zastaviť/spustiť“ alebo rôznymi funkciami

Na použitie v kanceláriách, školských zariadeniach a verejných budovách, pre miestnosti každej veľkosti.

- Detektor je vybavený bezpotenciálovým reléovým kontaktom na ovládanie osvetlenia a



## 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 m	Ø 6 m



DALI



master



360°



Ø 24 m z  
výšky 3 m



2 – 3.4 m



zápustná  
montáž

**niko**

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.
  - 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.
- Zabudovaný EnOcean prijímač.

## Technické údaje

Katalógové číslo	350-41780
Kompatibilné podružné detektory	350-41752, 350-41753, 350-41762, 350-41763
Vstupné napätie	230 Vac $\pm$ 10 %, 50 Hz
Výstup detektora	DALI Addressable
Max. menovitá hodnota MCB	10 A (obmedzená v súlade s národnými inštalačnými 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 $\mu$ F
Maximálny spínací prúd	165 A/20 ms – 800 A/200 $\mu$ s
Intenzita svetla	100 lux – 2000 lux
Počet kanálov	1 kanál
Počet stmievateľných zón	4
Oneskorenie vypnutia	5 min – $\infty$
Detekčný uhol	360°
Oblasť snímania (PIR)	$\varnothing$ 24 m z výšky 3 m
Prevádzková teplota	-5 – +50 °C
Montáž	zápustná montáž
Montážna výška	2 – 3.4 m
Rozmery viditeľnej časti (VxŠxH)	100 x 100 x 46.4 mm
Rozmery (VxŠxH)	100 x 100 x 136.4 mm
Prevádzková frekvencia	0.8683 GHz
Maximálny výkon rádiovkej frekvencie	1.4 dBm
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

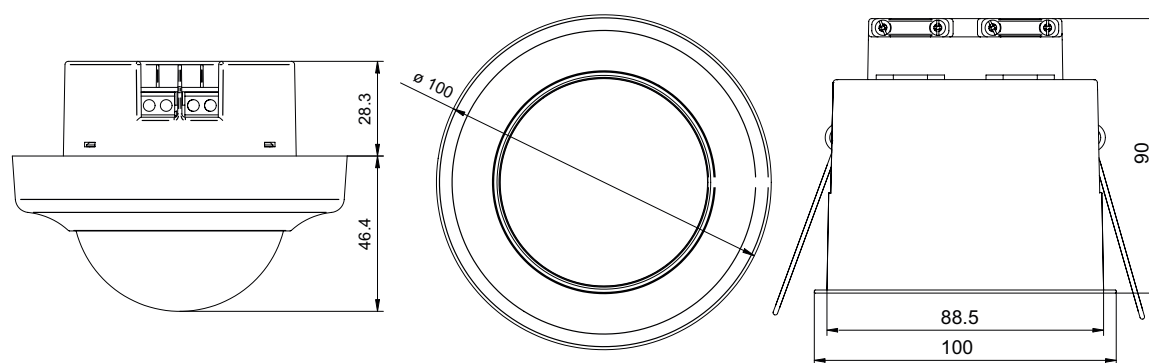


Schéma zapojenia

