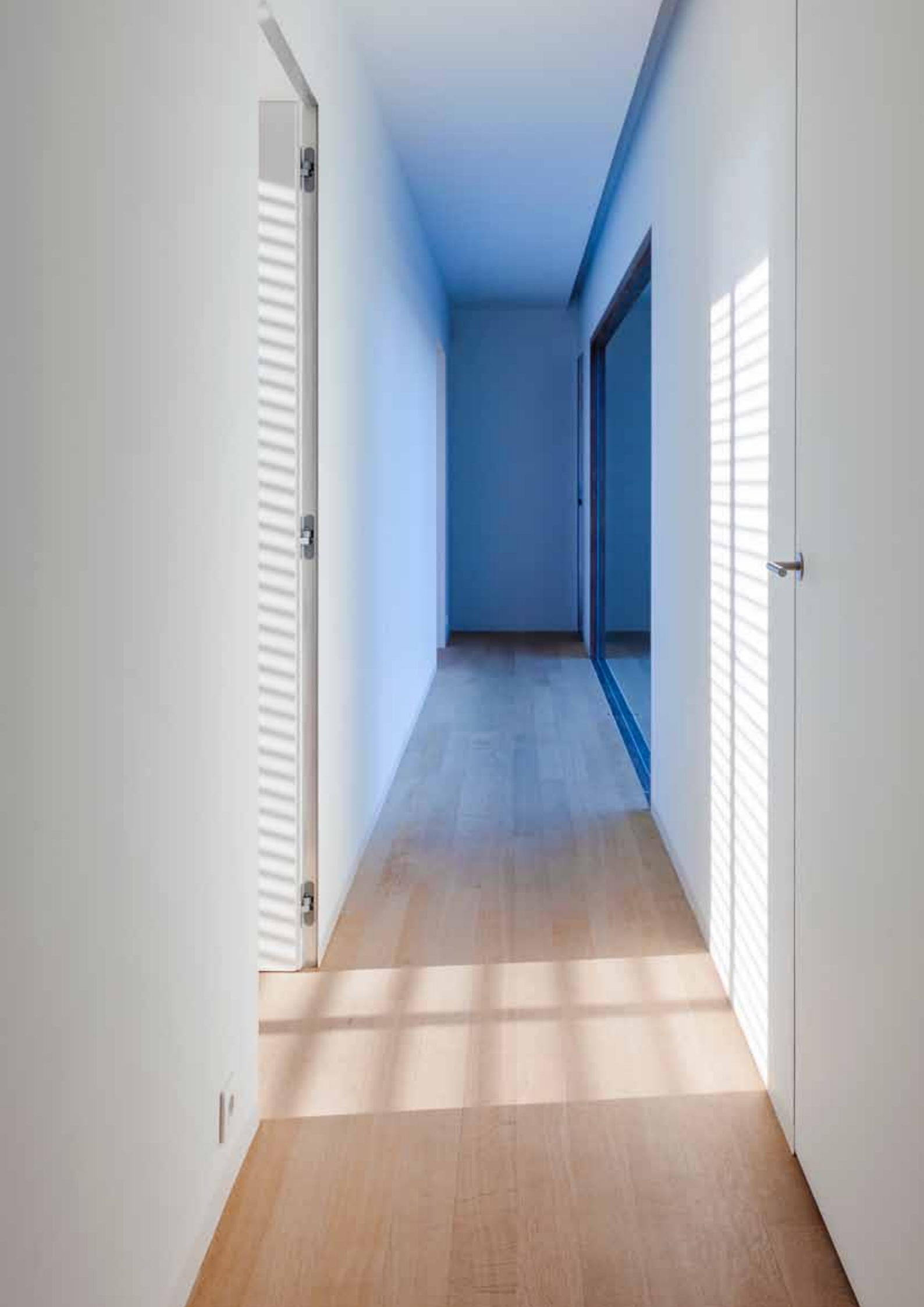




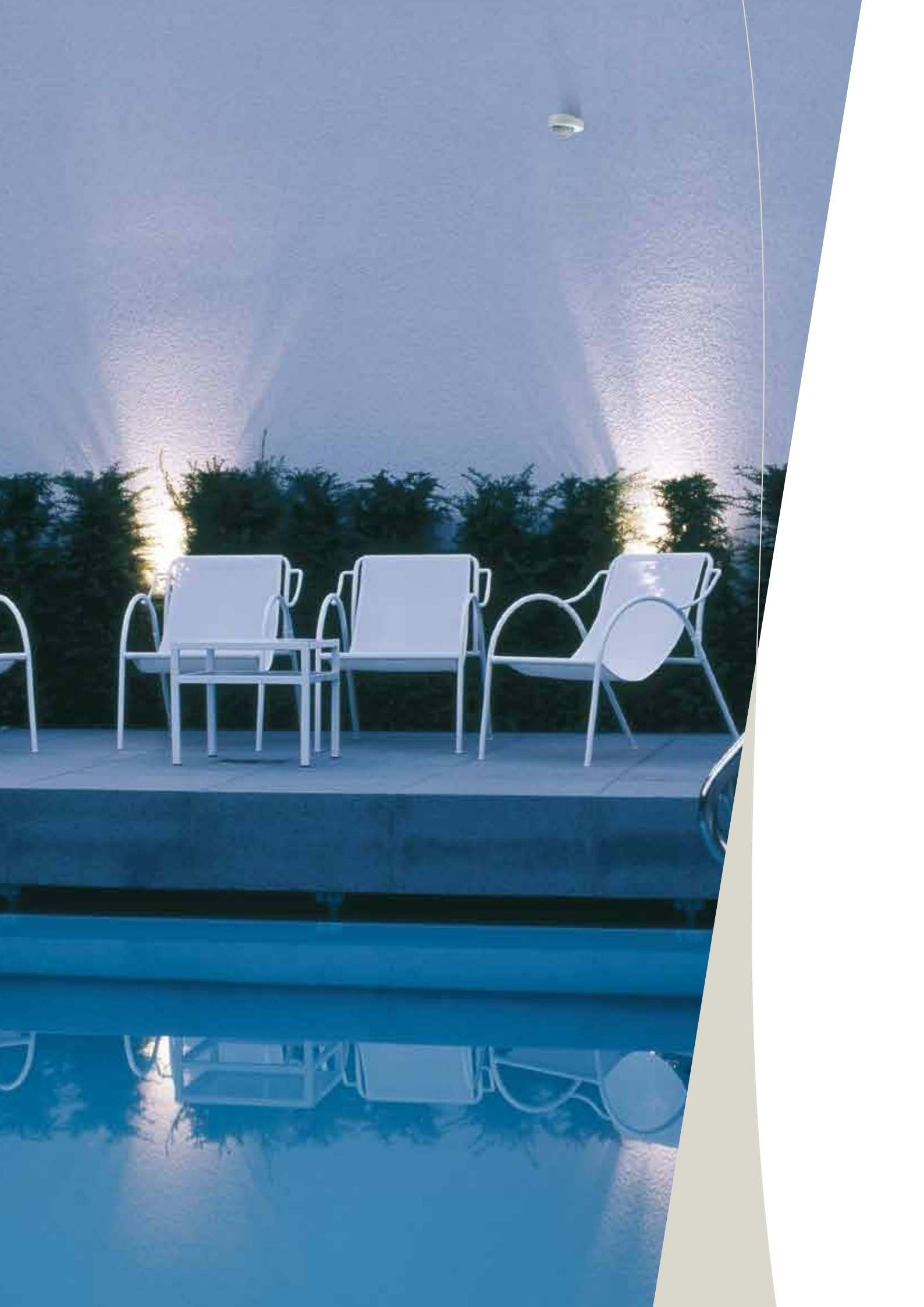


Detektory



Detektory

Vonkajšie detektory 230 V	str. 171
Stropné detektory pohybu 230 V	str. 183
Stropné detektory prítomnosti 230 V	str. 191
Riadenie na základe denného osvetlenia: DALI a 1-10V	str. 209
Detektory 24V	str. 226
Detektory KNX	str. 233
Detektory pohybu do steny	str. 243



Vonkajšie detektory 230V

Súmrakové spínače a detektory pohybu

VÝHODY



- rôzne farby a modely
- na akúkoľvek fasádu
- programovateľný manuálne alebo pomocou aplikácie

NOVINKA



Univerzálne diaľkové ovládanie pre smartfóny - katalógové číslo: 350-41936

Spoločnosť Niko vyvinula univerzálne diaľkové ovládanie pre takmer všetky Niko detektory.















Skladá sa z 2 komponentov:

- Bezplatnej aplikácie, ktorú si môžete stiahnuť na smartfón alebo tablet (kompatibilita s iOS alebo Android).
- A zariadenia - univerzálne diaľkové ovládanie, ktoré sa pripája na audio vstup na vašom smartfóne.
- Aplikácia vám krok za krokom vysvetlí ako naprogramovať a ovládať každý detektor.
- Okamžite môžete otestovať detektor jednoduchým chodením po miestnosti.
- Komplikované konfigurácie (ako ovládanie prostredníctvom svetelného regulátora) si môžete jednoducho uložiť, aby ste už nestratili žiadne údaje.



Vonkajší detektor pohybu 16 m, 120 °, 240 ° alebo 300 °, montáž na strop a stenu pre chodby, záhrady...

- výber z bielej, striebornej, čiernej, hnedej
- deliteľná oblasť detekcie vďaka dodanej maske
- diaľkové ovládania na nastavenie detektora
- zapnutie alebo vypnutie detekcie domácich zvierat
- nízka spotreba (0,25 W)
- horizontálna a vertikálne detekčná zóna
- samostatné nastavenie svetelnej citlivosti, času, citlivosti detektora a detekcie domácich zvierat
- programovanie manuálne alebo vzdialene
- detekcia výkonu s niekoľkými falošnými spúšťačmi
- bezpotenciálový kontakt

	 Kat. č. - farba biela	 Kat. č. - farba čierna	 Kat. č. - farba hnedá	 Kat. č. - farba strieborná	Typ detektora	Typ montáže	Krytie
	350-10030	—	—	—	Súmrakový snímač	Na povrch	IP54
	350-10033	—	—	—	Súmrakový snímač	Na povrch	IP54
	350-20058	350-20158	—	—	Detektor pohybu	Na povrch	IP54
	350-20050	350-20150	—	—	Detektor pohybu	Na povrch	IP54
	351-03140	351-03145	351-03155	351-03150	Detektor pohybu	Na povrch	IP44
	351-03160	351-03165	351-03175	351-03170	Detektor pohybu	Na povrch	IP44
	351-26450	351-26470	351-26460	351-26480	Detektor pohybu	Na povrch	IP55
	351-26550	351-26552	351-26553	351-26551	Detektor pohybu	Na povrch	IP54
	351-26560	351-26562	351-26563	351-26561	Detektor pohybu	Na povrch	IP54
	351-26570	351-26572	351-26573	351-26571	Detektor pohybu	Na povrch	IP54

Počet kanálov/zón	Výstupný kontakt	Montážna výška	Detekčný uhol	Max. dosah	Doba oneskorenia vypnutia	Svetelná citlivosť	Strana
1	NO (max. 16 A), relé	–	–	–	± 1 min	2 – 200 lux	174
1	NO (max. 10 A), relé	–	–	–	± 1 min	3 – 300 lux	174
1	NO (max. 10 A), relé	2 – 3 m	180°	16 / 13 m (čierny)	8 s – 30 min	5 lux – ∞	174
1	NO (max. 10 A), relé	2 – 3 m	180°	16 / 13 m (čierny)	8 s – 30 min	5 lux – ∞	175
1	NO (max. 5 A), relé	2 – 4 m	140°	12 m	30 s – 15 min	5 – 1000 lux	176
1	NO (max. 5 A), relé	2 – 4 m	200°	12 m	30 s – 15 min	5 – 1000 lux	176
1	NO (max. 10 A), relé	2 – 8 m	200°	14 m	10 s – 20 min	5 – 2000 lux	177
1	NO (max. 8,7 A), relé	2 – 5 m	120°	16 m	10 s – 20 min	5 – 2000 lux	178
1	NO (max. 8,7 A), relé	2 – 5 m	240°	16 m	10 s – 20 min	5 – 2000 lux	179
1	NO (max. 8,7 A), relé	2 – 5 m	300°	16 m	10 s – 20 min	5 – 2000 lux	180



350-10030

Súmrakový spínač 230V, 1-kanálový 16A

Súmrakový spínač pre montáž na vonkajšiu stenu (IP54) na spínanie vonkajšieho osvetlenia.

Nastaviteľná svetelná citlivosť: 2 až 200 lux. Veľká snímaná oblasť s presným meraním svetelnosti. Splňa európsku normu EN60669-2-1 z hľadiska životného prostredia a bezpečnosti.

- 230Vac $\pm 10\%$
- reléový kontakt: max. 16A
- žiarovky: 3000W
- 230V halogénové žiarovky: 3000W
- všetky nízkonapäťové halogénové žiarovky: 1500VA
- žiarivky (nekompenzované): 1500VA
- LED žiarovky a žiarovky (CFLi): 350W
- maximálna kapacitná záťaž: 140 μ F
- hysteréza svetelnej citlivosti: $\pm 50\%$
- doba oneskorenia vypnutia: ± 60 s
- svetelná citlivosť: 2-200lux
- stupeň ochrany: IP54
- VxŠxH: 103 mm x 73 mm x 47mm
- prevádzková teplota: -50 až 50°C

Schéma zapojenia str.: 334



350-10033

Súmrakový spínač 230V, 1-kanálový 10A

Súmrakový spínač pre montáž na vonkajšiu stenu (IP44) na spínanie vonkajšieho osvetlenia.

Nastaviteľná svetelná citlivosť: 5 až 300 lux. Splňa európsku normu EN60669-2-1 z hľadiska životného prostredia a bezpečnosti.

- 230Vac $\pm 10\%$
- reléový kontakt: max. 10A
- žiarovky: 2300W
- 230V halogénové žiarovky: 2300W
- všetky nízkonapäťové halogénové žiarovky: 1150VA
- žiarivky (nekompenzované): 1150VA
- LED žiarovky a žiarovky (CFLi): 350W
- maximálna kapacitná záťaž: 140 μ F
- hysteréza svetelnej citlivosti: $\pm 50\%$
- doba oneskorenia vypnutia: ± 60 s
- svetelná citlivosť: 3-300lux
- stupeň ochrany: IP54
- prevádzková teplota: -50°C až do 50°C
- 95 x 68 x 38 mm (VxŠxH)

Schéma zapojenia str.: 334



350-20058



Vonkajší detektor pohybu 180°, 230V, IP 54, 16m, biely

Vonkajší detektor pohybu 1-kanálový. Je vybavený zabudovaným senzorom intenzity svetla. Dosah nastaviteľný od 0 do 16 m. Možno manuálne spustenie pomocou tlačidlového spínača. Automatické vypnutie podľa doby nastaveného oneskorenia. Snímaná zóna môže byť rozdelená pomocou uzatváracej clony. Splňa európsku normu EN60669-2-1 z hľadiska životného prostredia a bezpečnosti.

- 230V~ $\pm 10\%$
- reléový kontakt: max. 10A, citlivý na svetlo a pohyb
- žiarovky: 2300W
- 230V halogénové žiarovky: 2300W
- nízkonapäťové halogénové žiarovky: 1150VA
- žiarivky (nekompenzované): 1150VA
- LED 230V žiarovky a žiarovky (CFLi): 350W
- max.kapacitná záťaž: 140 μ F
- detekčný uhol: 180°
- výška montáže: 2 až 3m
- snímaná oblasť: polkruhová až do max. 16m
- hysteréza svetelnej citlivosti: $\pm 10\%$
- svetelná citlivosť: 5 až nekonečno Lux
- doba oneskorenia vypnutia: 8 s - 30 min
- stupeň ochrany: IP54
- prevádzková teplota: -20 až 45°C
- farba: biela

Schéma zapojenia str.: 334



350-20158



Vonkajší detektor pohybu 180°, 230V, IP 54, 13m, čierny, biely

Tento 1-kanálový detektor pohybu na vonkajšie použitie je obzvlášť vhodný na použitie v príjazdových cestách alebo záhradách.

Bol navrhnutý pre povrchovú montáž na stenu alebo priečku. Snímaná oblasť môže byť nastavená od 0 do 13 metrov a je možné ju prispôbiť pomocou uzatváracej clony. Snímač sa montuje na povrch steny. Zariadenie má zabudovaný snímač a automaticky zapína alebo vypína osvetlenie. Je možné aj manuálne ovládanie pomocou tlačidla NC. Po predvolenom čase oneskorenia sa svetlo vypne automaticky. Tento detektor pohybu má stupeň ochrany IP54 a vyhovuje európskej smernici pre EMC a bezpečnosť EN 60669-2-1.

- 230V~ $\pm 10\%$
- reléový kontakt: max. 10A, citlivý na svetlo a pohyb
- žiarovky: 2300W
- 230V halogénové žiarovky: 2300W
- nízkonapäťové halogénové žiarovky: 1150VA
- žiarivky (nekompenzované): 1150VA
- LED 230V žiarovky a žiarovky (CFLi): 350W
- max.kapacitná záťaž: 140 μ F
- detekčný uhol: 180°
- výška montáže: 2 až 3m
- snímaná oblasť: polkruhová až do max. 13m
- hysteréza svetelnej citlivosti: $\pm 10\%$
- svetelná citlivosť: 5 až nekonečno Lux
- doba oneskorenia vypnutia: 8 s - 30 min
- stupeň ochrany: IP54
- prevádzková teplota: -20 až 45°C
- farba: čierna

Schéma zapojenia str.: 334

Vonkajší detektor pohybu 180°, 230V, IP 54, 16m

Vonkajší detektor pohybu 1-kanálový. Je vybavený zabudovaným senzorom intenzity svetla. Dosah nastaviteľný od 0 do 14 m. Možné manuálne spustenie pomocou tlačidlového spínača. Automatické vypnutie podľa doby nastaveného oneskorenia. Je vybavený rotačnou detekčnou hlavicou, snímaná zóna môže byť rozdelená pomocou uzatváracej clony. Splňa európsku normu EN60669-2-1 z hľadiska životného prostredia a bezpečnosti.

- 230V~ ±10%
- reléový kontakt: max. 10A, citlivý na svetlo a pohyb
- žiarovky: 2300W
- 230V halogénové žiarovky: 2300W
- nízkonapäťové halogénové žiarovky: 1150VA
- žiarivky (nekompenzované): 1150VA
- LED 230V žiarovky a žiarovky (CFLi): 350W
- max.kapacitná záťaž: 140μF
- detekčný uhol: 180°

- výška montáže: 2-3 m
- snímaná oblasť: polkruhová až do max. 16m
- hysteréza svetelnej citlivosti: +10%
- svetelná citlivosť: 3 až nekonečno Lux
- doba oneskorenia vypnutia: 8s -30min
- stupeň ochrany: IP54
- prevádzková teplota: -20 až 45°C
- farba: biela



350-20050



Schéma zapojenia str.: 335

PRÍSLUŠENSTVO

držiak pre montáž na strop



390-20050

Vonkajší detektor pohybu 180°, 230V, IP 54, 13m, čierny

Tento 1-kanálový detektor pohybu na vonkajšie použitie je obzvlášť vhodný na použitie v príjazdových cestách alebo záhradách. Snímaná oblasť môže byť nastavená od 0 do 13 metrov a je možné ju rozdeliť pomocou uzatváracej clony. Snímač pohybu môže byť veľmi presne nasmerovaný. Prístroj má zabudovaný svetelný snímač a automaticky alebo manuálne pomocou tlačidlového spínača zapína alebo vypína osvetlenie. Po predvolenom čase oneskorenia sa svetlo vypne automaticky. Tento detektor pohybu má stupeň ochrany IP54 a vyhovuje európskej smernici pre EMC a bezpečnosť EN 60669-2-1.

- 230V~ ±10%
- reléový kontakt: max. 10A, citlivý na svetlo a pohyb
- žiarovky: 2300W
- 230V halogénové žiarovky: 2300W
- všetky nízkonapäťové halogénové žiarovky: 1150VA
- žiarivky (nekompenzované): 1150VA
- LED 230V žiarovky a žiarovky (CFLi): 350W
- max.kapacitná záťaž: 140μF
- detekčný uhol: 180°

- výška montáže: 2 až 3m
- snímaná oblasť: polkruhová až do max. 13m
- hysteréza svetelnej citlivosti: +10%
- svetelná citlivosť: 5 až nekonečno Lux
- doba oneskorenia vypnutia: 8 s -30 min
- stupeň ochrany: IP54
- prevádzková teplota: -20 až 45°C
- farba: biela



350-20150

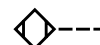


Schéma zapojenia str.: 335

PRÍSLUŠENSTVO

držiak pre montáž na strop



390-20150



351-03140

Detektor pohybu PIR 140°, 12m, biely

Detektor je vhodný na spínanie v interiéri alebo exteriéri s daným krytím. Detektor je navrhnutý na montáž na stenu. Detektor sníma prostredníctvom pasívneho infračerveného snímača. Detektor sa zopne len vtedy, keď intenzita denného svetla klesne pod nastavenú hodnotu na detektore a zároveň je zaznamenaný pohyb. Je možné ho ovládať tlačidlom.

- rozmery: 100x70x100 (VxŠxH)
- napájacie napätie: 230Vac
- maximálna záťaž:
 - žiarovka 230V: 1000VA
 - 230V halogénové žiarovky: 1000W
 - nízkonapäťové halogénové žiarovky: 500VA
 - nekompenzované žiarovky: 500VA
 - LED 230V žiarovky a žiarovky (CFLi): 100W
- detekčný uhol: 140°
- oblasť snímání: cca 11
- montážna výška: 2 až 4m
- svetelná citlivosť: 5-1000 luxov
- oneskorenie vypnutia: 30s- 15 min
- krytie: IP44
- prevádzková teplota: -20 až 55°C

[Schéma zapojenia str.: 335](#)

ĎALŠIE PREVEDENIA

čierna



351-03145

strieborná



351-03150

hnedá



351-03155



351-03160

Detektor pohybu PIR 200°, 12m, biely

Detektor je vhodný na spínanie v interiéri alebo exteriéri s daným krytím. Detektor je navrhnutý na montáž na stenu. Detektor sníma prostredníctvom pasívneho infračerveného snímača. Detektor sa zopne len vtedy, keď intenzita denného svetla klesne pod nastavenú hodnotu na detektore a zároveň je zaznamenaný pohyb. Je možné ho ovládať tlačidlom.

- rozmery: 100x70x100 (VxŠxH)
- napájacie napätie: 230Vac
- maximálna záťaž:
 - žiarovka 230V: 1000VA
 - 230V halogénové žiarovky: 1000W
 - nízkonapäťové halogénové žiarovky: 500VA
 - nekompenzované žiarovky: 500VA
 - LED 230V žiarovky a žiarovky (CFLi): 100W
- detekčný uhol: 140°
- oblasť snímání: cca 11 m
- montážna výška: 2 až 4m
- svetelná citlivosť: 5-1000 luxov
- oneskorenie vypnutia: 30s- 15 min
- krytie: IP44
- prevádzková teplota: -20 až 50°C

[Schéma zapojenia str.: 335](#)

ĎALŠIE PREVEDENIA

čierna



351-03165

strieborná



351-03170

hnedá



351-03175

Detektor pohybu PIR 200°, 14m, biely

Detektor je vhodný na spínanie v interiéri alebo exteriéri s vyšším krytím. Detektor je navrhnutý na montáž na stenu. Detektor sníma prostredníctvom pasívneho infračerveného snímača. Detektor sa zapne len vtedy, keď intenzita denného svetla klesne pod nastavenú hodnotu na detektore a zároveň je zaznamenaný pohyb. Detektor je vybavený možnosťou odstránenia tzv. plazivých zón. Detektor má spotrebu iba 0,2W.



351-26450

- rozmery: 70x74x106 (VxŠxH)
- napájacie napätie: 230Vac
- kontakt relé: NO (max 10A):
žiarovka 230V: 2300W
230V halogénové žiarovky: 2300W
nízkonapäťové halogénové žiarovky: 1150VA
nekompenzované žiarovky: 1150VA
LED 230V žiarovky a žiarovky (CFLi): 300VA
- detekčný uhol: 200°
- oblasť snímání: 12 m (3m výška)
- montážna výška: 2 až 8m
- svetelná citlivosť: 5-2000 luxov
- oneskorenie vypnutia: 10s - 20 min
- krytie: IP55
- prevádzková teplota: -30 až 55°C

[Schéma zapojenia str.: 336](#)

ĎALŠIE PREVEDENIA

hnedá



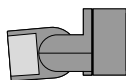
351-26460

čierna



351-26470

strieborná



351-26480

PRÍSLUŠENSTVO

univerzálne
diaľkové ovládanie
pre smartphone



350-41936

IR diaľkové
ovládanie pre
inštalatérov



351-25320

IR diaľkové
ovládanie pre
používateľov



351-25310

**351-26550**

Detektor pohybu PIR 120°, 16m, biely

Detektor vhodný na spínanie v interiéri alebo exteriéri s vyšším krytím. Detektor má možnosť nastavenia necitlivosti proti pohybu domácim zvieratám. Detektor sníma prostredníctvom pasívneho infračerveného snímača. Detektor sa zopne len vtedy, keď intenzita denného svetla klesne pod nastavenú hodnotu na detektore a zároveň je zaznamenaný pohyb. Detektor je vybavený možnosťou odstránenia tzv. plazivých zón. Detektor je navrhnutý na montáž na stenu alebo na strop. Detektor má spotrebu iba 0,25W.

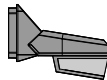
- rozmery: 112x105x148 (VxŠxH)
- napájacie napätie: 230Vac
- kontakt relé: NO (max 8,7A) bezpotencionálny žiarovka 230V: 2000W
230V halogénové žiarovky: 2000W
nízkonapäťové halogénové žiarovky: 1000VA
nekompenzované žiarovky: 1000VA
LED 230V žiarovky a žiarovky (CFLi): 300VA

- detekčný uhol: 120°
- oblasť snímání: 16 m (3m výška)
- montážna výška: 2 až 5m
- svetelná citlivosť: 5-2000 luxov
- oneskorenie vypnutia: 10s - 20 min
- krytie: IP54
- prevádzková teplota: -20 až 50°C

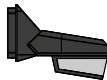
Schéma zapojenia str.: 336

ĎALŠIE PREVEDENIA

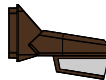
strieborná

**351-26551**

čierna

**351-26552**

hnedá

**351-26553**

PRÍSLUŠENSTVO

univerzálne
diaľkové ovládanie
pre smartfón

**350-41936**

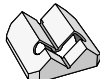
IR diaľkové
ovládanie pre
inštalatérov

**351-25320**

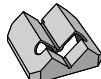
IR diaľkové
ovládanie pre
používateľov

**351-25315**

rohová montážna
konzola biela

**351-10170**

rohová montážna
konzola strieborná

**351-10171**

rohová montážna
konzola čierna

**351-10172**

rohová montážna
konzola hnedá

**351-10173**

Detektor pohybu PIR 240°, 16m, biely

Detektor je vhodný na spínanie v interiéri alebo exteriéri s vyšším krytím. Detektor má možnosť nastavenia necitlivosti proti pohybu domácim zvieratám. Detektor sníma prostredníctvom pasívneho infračerveného snímača. Detektor sa zopne len vtedy, keď intenzita denného svetla klesne pod nastavenú hodnotu na detektore a zároveň je zaznamenaný pohyb. Detektor je vybavený možnosťou odstránenia tzv. plazivých zón. Detektor je navrhnutý na montáž na stenu alebo na strop. Detektor má spotrebu iba 0,25W.



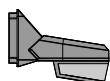
351-26560

- rozmery: 112x105x148 (VxŠxH)
- napájacie napätie: 230Vac
- kontakt relé: NO (max 8,7A) bezpotencionálny
žiarovka 230V: 2000W
230V halogénové žiarovky: 2000W
nízkonapäťové halogénové žiarovky: 1000VA
nekompenzované žiarovky: 1000VA
LED 230V žiarovky a žiarovky (CFLi): 300VA
- detekčný uhol: 240°
- oblasť snímání: 16 m (3m výška)
- montážna výška: 2 až 5m
- svetelná citlivosť: 5-2000 luxov
- oneskorenie vypnutia: 10s - 20 min
- krytie: IP54
- prevádzková teplota: -20 až 50°C • detekčný uhol: 240°

[Schéma zapojenia str.: 336](#)

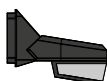
ĎALŠIE PREVEDENIA

strieborná



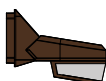
351-26561

čierna



351-26562

hnedá



351-26563

PRÍSLUŠENSTVO

univerzálne
diaľkové ovládanie
pre smartfón



350-41936

IR diaľkové
ovládanie pre
inštalatérov



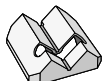
351-25320

IR diaľkové
ovládanie pre
používateľov



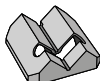
351-25315

rohová montážna
konzola biela



351-10170

rohová montážna
konzola strieborná



351-10171

rohová montážna
konzola čierna



351-10172

rohová montážna
konzola hnedá



351-10173

**351-26570****Detektor pohybu PIR 300°, 16m, biely**

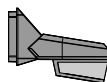
Detektor je vhodný na spínanie v interiéri alebo exteriéri s vyšším krytím. Detektor má možnosť nastavenia necitlivosti proti pohybu domácim zvieratám. Detektor sníma prostredníctvom pasívneho infračerveného snímača. Detektor sa zopne len vtedy, keď intenzita denného svetla klesne pod nastavenú hodnotu na detektore a zároveň je zaznamenaný pohyb. Detektor je vybavený možnosťou odstránenia tzv. plazivých zón. Detektor je navrhnutý na montáž na stenu alebo na strop. Detektor má spotrebu iba 0,25W.

- rozmery: 112x105x148 (VxŠxH)
- napájacie napätie: 230Vac
- maximálna záťaž:
 - žiarovka 230V: 2000W
 - nízkonapäťové halogénové žiarovky: 1000VA
 - nekompenzované žiarovky: 1000VA
 - úsporné žiarovky (CFLi): 300VA
 - LED 230V žiarovky: 300VA
- detekčný uhol: 300°
- oblasť snímania (výška 3m): 12 m (3m výška)
- montážna výška: 2 až 5m
- svetelná citlivosť: 5-2000 luxov
- oneskorenie vypnutia: impulz (cca 1sek), 10s - 20 min
- krytie: IP54
- prevádzková teplota: -20 až 50°C

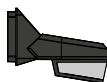
Schéma zapojenia str.: 336

ĎALŠIE PREVEDENIA

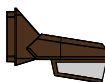
strieborná

**351-26571**

čierna

**351-26572**

hnedá

**351-26573****PRÍSLUŠENSTVO**

univerzálne
diaľkové ovládanie
pre smartfón

**350-41936**

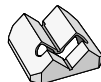
IR diaľkové
ovládanie pre
inštalatérov

**351-25320**

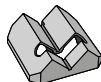
IR diaľkové
ovládanie pre
používateľov

**351-25315**

rohová montážna
konzola biela

**351-10170**

rohová montážna
konzola strieborná

**351-10171**

rohová montážna
konzola čierna

**351-10172**

rohová montážna
konzola hnedá

**351-10173**

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Detektory pohybu 230V pre montáž na strop



- pri priestoroch, kde nie ste dlhší čas prítomní alebo kde je málo denného svetla
- úsporné riešenie pre ovládanie svetla
- detektory pre vyššie výkony
- pre 230V Led žiarovky s výkonom 350W

NOVINKY



Univerzálne diaľkové ovládanie pre smartfóny - katalógové číslo: 350-41936

Spoločnosť Niko vyvinula univerzálne diaľkové ovládanie pre skoro všetky Niko detektory.








Skladá sa z 2 komponentov:

- Bezplatnej aplikácie, ktorú si môžete stiahnuť na smartfón alebo tablet (kompatibilita s iOS alebo Android).
- A zariadenia - univerzálne diaľkové ovládanie, ktoré sa pripája na audio vstup na vašom smartfóne.
- Aplikácia vám krok za krokom vysvetlí ako naprogramovať a ovládať každý detektor.
- Okamžite môžete otestovať detektor jednoduchým chodením po miestnosti.
- Komplikované konfigurácie (ako ovládanie prostredníctvom svetelného regulátora) si môžete jednoducho uložiť.



Detektor pohybu, 1 kanál, 16 m alebo 30 m, vhodné pre šachty, pivnice, malé zasadačky...

- existuje v prevedení štvorec alebo kruh
- programovateľné manuálne alebo vzdialene
- vynikajúca detekcia vďaka 3 prvkom PIR - pyrosenzory
- pre každú štandardnú aplikáciu
- pomer cena výkon
- samostatné nastavenie lux, oneskorenia a citlivosti detektora
- nízka spotreba (0,25 W)
- samostatné riešenia

	Kat. č. - farba biela	Typ detektora	Tvar detektora	Typ montáže	Krytie	Počet kanálov/zón	Výstupný kontakt
	351-25000	Detektor pohybu	štvorcový	zapustený alebo na povrch (*)	IP20	1	NO (max. 10 A), relé
	351-25340	Detektor pohybu	kruhový	zapustený alebo na povrch (*)	IP20	1	NO (max. 10 A), relé
	351-25060	Detektor pohybu	štvorcový	zapustený alebo na povrch (*)	IP20	1	NO (max. 10 A), relé
	351-25065	Detektor pohybu	kruhový	zapustený alebo na povrch (*)	IP20	1	NO (max. 10 A), relé
	351-25050	Detektor pohybu	kruhový	na povrch	IP55	1	NO (max. 10 A), relé
	351-25005	Detektor pohybu	kruhový	zapustený alebo na povrch (*)	IP20	1	NO (max. 10 A), relé
	351-27360	Detektor pohybu	—	zapustený	IP20	1	NO (max. 4,35 A), relé

Montážna výška	Detekčný uhol	Snímaná oblasť infračervenej detekcie	Snímaná oblasť rádiových detekcie	Doba oneskorenia vypnutia	Svetelná citlivosť	Strana
2 – 6 m	360°	16 m	–	10 s – 20 min	5 – 2000 lux	186
2 – 6 m	360°	16 m	–	10 s – 20 min	5 – 2000 lux	186
2 – 8 m	360°	30 m	–	10 s – 20 min	5 – 2000 lux	187
2 – 8 m	360°	30 m	–	10 s – 20 min	5 – 2000 lux	187
2 – 8 m	360°	30 m	–	10 s – 20 min	5 – 2000 lux	188
2 – 8 m	360°	40 m	–	10 s – 20 min	5 – 2000 lux	188
2 – 5 m	360°	–	10 m	10 s – 5 min	5 – 2000 lux	189



351-25000

Detektor pohybu PIR 360°, 1-kanálový, 16m, štvorcový, zapustená montáž, biely

Detektor vhodný na spínanie v interiéri. Detektor sníma prostredníctvom pasívneho infračerveného snímača. Detektor sa zapne len vtedy, keď intenzita denného svetla klesne pod nastavenú hodnotu na detektore a zároveň je zaznamenaný pohyb. Detektor je navrhnutý na montáž na strop. Pomocou pripojeného tlačidla môže byť aktivované svetlo. Detektor má nízku spotrebu 0,25W.

- rozмеры: 88x88x71 (VxŠxH)
- viditeľné rozmery: 88x88x35 (VxŠxH)
- relé kontakt NO (max. 10A):
žiarovka 230V: 2300W
230V halogénové žiarovky: 2300W
nízkonapäťové halogénové žiarovky: 1150VA
nekompenzované žiarovky: 1150VA
230V LED žiarovky, žiarovky (CFLi): 350W
- napájacie napätie: 230Vac \pm 10 %, 50 - 60 Hz
- detekčný uhol: 360°
- oblasť snímání (výška 3m): 14 m
- montážna výška: 2 až 6m
- svetelná citlivosť: 5-2000 luxov
- oneskorenie vypnutia: 10s - 20 min
- krytie: IP20
- prevádzková teplota: -20 až 40°C

Schéma zapojenia str.: 337

PRÍSLUŠENSTVO

univerzálne
diaľkové ovládanie
pre smartfón



350-41936

IR diaľkové
ovládanie pre
inštalatérov



351-25320

IR diaľkové
ovládanie pre
používateľov



351-25310

štvorcová montážna
krabica na povrchovú
montáž



351-25400



351-25340

Detektor pohybu PIR 360°, 1-kanálový, 16m, kruhový, zapustená montáž, biely

Detektor je vhodný na spínanie v interiéri. Detektor sníma prostredníctvom pasívneho infračerveného snímača. Detektor sa zapne len vtedy, keď intenzita denného svetla klesne pod nastavenú hodnotu na detektore a zároveň je zaznamenaný pohyb. Detektor je navrhnutý na montáž na strop. Pomocou pripojeného tlačidla môže byť aktivované svetlo. Detektor má nízku spotrebu 0,25W.

- rozmery (VxŠ): 71xØ105 mm
- viditeľné rozmery (VxŠ): 35xØ105 mm
- relé kontakt NO (max. 10A):
žiarovka 230V: 2300W
230V halogénové žiarovky: 2300W
nízkonapäťové halogénové žiarovky: 1150VA
nekompenzované žiarovky: 1150VA
230V LED žiarovky, žiarovky (CFLi): 350W
- napájacie napätie: 230Vac
- detekčný uhol: 360°
- oblasť snímání (výška 3m): 14 m
- montážna výška: 2 až 6m
- svetelná citlivosť: 5-2000 luxov
- oneskorenie vypnutia: 10s - 20 min
- krytie: IP20
- prevádzková teplota: -20 až 40°C

Schéma zapojenia str.: 337

PRÍSLUŠENSTVO

univerzálne
diaľkové ovládanie
pre smartfón



350-41936

IR diaľkové
ovládanie pre
inštalatérov



351-25320

IR diaľkové
ovládanie pre
používateľov



351-25310

kruhová montážna
krabica na povrchovú
montáž



351-25420

Detektor pohybu PIR 360°, 230V, 1-kanál, 30m, štvorcový, zapustená montáž, vysoký strop

Detektor je vhodný na spínanie v interiéri. Detektor sníma prostredníctvom pasívneho infračerveného snímača. Detektor sa zopne len vtedy, keď intenzita denného svetla klesne pod nastavenú hodnotu na detektore a zároveň je zaznamenaný pohyb. Detektor je navrhnutý na montáž na strop. Pomocou pripojeného tlačidla môže byť aktivované svetlo.

- rozmery: 88x88x86 (VxŠxH)
- viditeľné rozmery: 88x88x50 (VxŠxH)
- relé kontakt NO (max. 10A):
žiarovka 230V: 2300W
230V halogénové žiarovky: 2300W
nízkonapäťové halogénové žiarovky: 1150VA
nekompenzované žiarovky: 1150VA
230V LED žiarovky, žiarovky (CFLi): 350W
- napájacie napätie: 230Vac
- detekčný uhol: 360°
- oblasť snímání (výška 3m): 26 m
- montážna výška: 2 až 8 m
- svetelná citlivosť: 5-2000 luxov
- oneskorenie vypnutia: 10s - 20 min
- krytie: IP20
- prevádzková teplota: -20 až 40°C



351-25060

Schéma zapojenia str.: 337

PRÍSLUŠENSTVO

univerzálne
diaľkové ovládanie
pre smartfón



350-41936

IR diaľkové
ovládanie pre
inštalatérov



351-25320

IR diaľkové
ovládanie pre
používateľov



351-25310

štvorcová montážna
krabica na povrchovú
montáž



351-25400

Detektor pohybu PIR 360°, 1-kanálový, 16m, kruhový, zapustená montáž, vysoké stropy biely

Detektor je vhodný na spínanie v interiéri. Detektor sníma prostredníctvom pasívneho infračerveného snímača. Detektor sa zopne len vtedy, keď intenzita denného svetla klesne pod nastavenú hodnotu na detektore. Svetlo zostáva zapnuté len vtedy ak zaznamenaný pohyb. Detektor je navrhnutý na montáž na strop. Pomocou pripojeného tlačidla môže byť aktivované svetlo. Detektor má nízku spotrebu 0,25W.

- rozmery: (VxŠ): 75 x Ø125 mm
- napájacie napätie: 230Vac
- relé kontakt NO (max. 10A):
žiarovka 230V: 2300W
230V halogénové žiarovky: 2300W
nízkonapäťové halogénové žiarovky: 1150VA
nekompenzované žiarovky: 1150VA
230V LED žiarovky, žiarovky (CFLi): 350W
- detekčný uhol: 360°
- oblasť snímání (výška 3m): 26 m
- montážna výška: 2 až 8m
- svetelná citlivosť: 5-2000 luxov
- oneskorenie vypnutia: impulz (cca 1sek), 10s - 20 min
- krytie: IP20
- prevádzková teplota: -20 až 40°C



351-25065

Schéma zapojenia str.: 337

PRÍSLUŠENSTVO

univerzálne
diaľkové ovládanie
pre smartfón



350-41936

IR diaľkové
ovládanie pre
inštalatérov



351-25320

IR diaľkové
ovládanie pre
používateľov



351-25310

kruhová montážna
krabica na povrchovú
montáž



351-25420



351-25050

Detektor pohybu PIR 360°, 1-kanálový, 16m, kruhový, povrchová montáž, vysoké stropy biely

Detektor je vhodný na spínanie v interiéri alebo exteriéri. Detektor sníma prostredníctvom pasívneho infračerveného snímača. Detektor sa zopne len vtedy, keď intenzita denného svetla klesne pod nastavenú hodnotu na detektore. Svetlo zostáva zapnuté len vtedy ak zaznamenáva pohyb. Detektor je navrhnutý na montáž na strop. Pomocou pripojeného tlačidla môže byť aktivované svetlo.

- rozmery: 125x125x75 (VxŠxH)
- napájacie napätie: 230Vac
- relé kontakt NO (max. 10A):
žiarovka 230V: 2300W
230V halogénové žiarovky: 2300W
nízkonapäťové halogénové žiarovky: 1150VA
nekompenzované žiarovky: 1150VA
230V LED žiarovky, žiarovky (CFLi): 350W
- detekčný uhol: 360°
- oblasť snímání (výška 3m): 26 m
- montážna výška: 2 až 8m
- svetelná citlivosť: 5-2000 luxov
- oneskorenie vypnutia: 10s - 20 min
- krytie: IP55
- prevádzková teplota: -20 až 55°C

Schéma zapojenia str.: 338

PRÍSLUŠENSTVO

univerzálne
diaľkové ovládanie
pre smartfón



350-41936

IR diaľkové
ovládanie pre
inštalatérov



351-25320

IR diaľkové
ovládanie pre
používateľov



351-25310



351-25005

Detektor pohybu PIR 360°, 1-kanálový, 40m, zapustený, vysoké stropy biely

Vďaka elipsoidnej oblasti snímání s veľkosťou do 40m je tento detektor pohybu na zapustenú montáž je vhodný na použitie na medzi poschodiach a chodbách. Detektor je vhodný na spínanie v interiéri. Detektor sníma prostredníctvom pasívneho infračerveného snímača. Detektor sa zopne len vtedy, keď intenzita denného svetla klesne pod nastavenú hodnotu na detektore. Svetlo zostáva zapnuté len vtedy ak zaznamenáva pohyb. Detektor je navrhnutý na montáž na strop. Pomocou pripojeného tlačidla môže byť aktivované svetlo.

- rozmery: (VxŠ): 71xØ105 mm
- viditeľné rozmery: (VxŠ): 35xØ105 mm
- relé kontakt NO (max. 10A):
žiarovka 230V: 2300W
230V halogénové žiarovky: 2300W
nízkonapäťové halogénové žiarovky: 1150VA
nekompenzované žiarovky: 1150VA
230V LED žiarovky, žiarovky (CFLi): 350W
- napájacie napätie: 230Vac
- detekčný uhol: 360°
- oblasť snímání (výška 3m): obdĺžnikový 7 x 32 m
- montážna výška: 2 až 8m
- svetelná citlivosť: 5-2000 luxov
- oneskorenie vypnutia: 10s - 20 min
- krytie: IP20
- prevádzková teplota: -20 až 40°C

Schéma zapojenia str.: 338

PRÍSLUŠENSTVO

univerzálne
diaľkové ovládanie
pre smartfón



350-41936

IR diaľkové
ovládanie pre
inštalatérov



351-25320

IR diaľkové
ovládanie pre
používateľov



351-25310

kruhovú montážnu
krabica na povrchovú
montáž



351-25420

Detektor pohybu HF 360° do svetla, 10m

Detektor pohybu namontujete na strop alebo na stenu a je ideálny na zapustenú montáž do svietidiel alebo za priečky a sietky (ktoré neobsahujú kov). Detektor zaznamenáva pohyb prostredníctvom technológie HF(vysoká frekvencia). Detektor sa zopne len vtedy, keď intenzita denného svetla klesne pod nastavenú hodnotu na detektore. Svetlo zostáva zapnuté len vtedy ak zaznamenáva pohyb.



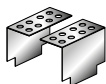
351-27360

- rozmery (VxŠxD): 35 x 52 x 93 mm
- svetelná citlivosť: 5-2000 luxov
- napájacie napätie: 230Vac
- relé kontakt NO (max. 4,3A):
 - žiarovka 230V: 1000W
 - halogénová žiarovka 230V: 1000W
 - nízkonapäťové halogénové žiarovky: 500VA
 - nekompenzované žiarovky: 500VA
 - úsporné žiarovky (CFLi): 100VA
 - LED 230V žiarovky: 100VA
- detekčný uhol:
 - 360°-montáž na strop
 - 160°- montáž na stenu
- oblasť snímania:
 - Ø 1-10 m montáž na strop
 - Ø 1-5 m montáž na stenu
- montážna výška: 2 až 5 m
- oneskorenie vypnutia: 5s - 5 min
- krytie: IP20
- prevádzková teplota: -20 až 40°C

Schéma zapojenia str.: 339

PRÍSLUŠENSTVO

kovový držiak



351-27361



Detektory prítomnosti 230V pre montáž na strop

Zapnutie alebo vypnutie pohybom poskytuje väčší komfort a bezpečnosť, ale tiež pomáha šetriť energiu. Niko má veľmi širokú škálu detektorov pre obytné aj komerčné použitie.

VÝHODY



- od malých a nenápadných po mimoriadne výkonné
- vysokokvalitné detekčné šošovky
- zapustená, na povrch
- 1 a 2 kanály
- rôzne úrovne ochrany
- rôzne technológie

PREVÁDZKA

- ako detektor neprítomnosti: aktivácia tlačidlom, automatické vypnutie s dostatkom denného svetla alebo ak nikto nie je prítomný
- ako detektor prítomnosti: automatické aktivovanie počas pohybu a nedostatočného denného svetla
- automatické vypnutie s dostatočným svetlom alebo nikto iný



Minidetektor prítomnosti alebo neprítomnosti 360 °, 1 kanál (10 A), pre inštaláciu v stropoch

- minimálne rozmery
- pružinové svorky uľahčujú montáž
- nízka spotreba energie (0,2 W)
- vodeodolnosť (IP65)
- rozsah detekcie do 9,5 m
- zníženie rozsahu detekcie je možné vďaka priloženému bielemu alebo čiernemu krytu
- nastavenie luxov a oneskorenie vypnutia pomocou vlastného IR diaľkového ovládača (voliteľné) alebo pomocou univerzálneho diaľkového ovládania
- eco: tlačidlom môžete ihneď vypnúť svetlo





Univerzálne diaľkové ovládanie pre smartfón - katalógové číslo: 350-41936

Spoločnosť Niko vyvinula univerzálne diaľkové ovládanie takmer pre všetky Niko detektory.

Skladá sa z 2 komponentov:

Bezplatnej aplikácie, ktorú si môžete stiahnuť na smartfón alebo tablet (kompatibilita s iOS alebo Android).

A zariadenia - univerzálne diaľkové ovládanie sa pripája na audio vstup na vašom smartfóne.

- Na všetky nainštalované detektory vám postačí jedno diaľkové ovládanie.
- Aplikácia vám krok za krokom vysvetlí ako naprogramovať a ovládať každý detektor.
- Okamžite môžete otestovať detektor jednoduchým chodením po miestnosti.
- Komplikované konfigurácie (ako ovládanie prostredníctvom svetelného regulátora) si môžete jednoducho uložiť, aby ste nestratili tieto nastavenia.



Snímač prítomnosti/nepítomnosti 360°, 1 kanálový (10A) zapustený do stropu

- samostatný alebo ako master kombinovateľný až s 20 podružnými (slave) detektormi
- ultra tenký dizajn len 5 mm
- pružinové svorky uľahčujú montáž
- rozsah detekcie kruhov do 12 m
- nastavenie svetelnej citlivosti a oneskorenia vypnutia pomocou vlastného IR diaľkového ovládača (voliteľné) alebo cez univerzálne diaľkové ovládanie
- eco: tlačidlom môžete ihneď vypnúť svetlo



Snímač prítomnosti/nepítomnosti 360°, 1 kanálový (10A) na povrch na strop

- samostatný alebo ako master kombinovateľný s podružnými (slave)
- výborná hodnota za peniaze
- k dispozícii v kruhových a štvorcových prevedeniach
- nízka spotreba (0,25 W)
- zapustené krabice sú k dispozícii samostatne
- rozsah detekcie kruhov do 16 m (dostupný aj do 30 m)
- ovládané pomocou tlačidla, IR ovládača alebo univerzálneho diaľkového ovládania



Snímač prítomnosti/nepítomnosti 360°, DUAL TECH (HF+PIR)

- pre oblasti kde je komplikované navrhnuť detektor pohybu len s PIR senzorom
- dvojité technológie umožňujú detektoru plne detekovať pohyb
- 5 možných kombinácií 2 technológií
 - možnosť 1: Zapnutie / vypnutie iba pomocou detekcie PIR
 - možnosť 2: zapnutie / vypnutie pomocou detekcie RF
 - možnosť 3: zapnutie / vypnutie, ak PIR alebo HF niečo zistí
 - možnosť 4: zapnutie / vypnutie, ak PIR a HF niečo zistí
 - možnosť 5: V prípade PIR vypnite, ak PIR ani HF nič viac nezistí
- široký rozsah detekcie
- ovládané pomocou tlačidla, IR ovládača alebo univerzálneho diaľkového ovládania

	Kat. č. - farba biela	Typ detektora	Master/slave	Typ montáže	Tvar	Krytie	Počet kanálov/zón	Výstupný kontakt
	350-20085	Detektor prítomnosti alebo neprítomnosti	—	zapustený	kruhový	IP65	1	NO (max. 10 A), relé
	350-20056	Detektor prítomnosti alebo neprítomnosti	—	zapustený alebo na povrch (***)	kruhový	IP20	1	NO (max. 10 A), relé
	350-41600	Detektor prítomnosti alebo neprítomnosti	master	zapustený	kruhový	IP20	1	NO (max. 10 A), relé
	350-41686	Detektor prítomnosti alebo neprítomnosti	master	zapustený	kruhový	IP20	—	NO (max. 10 A), 230 Vac, relé
	350-41620	Detektor prítomnosti alebo neprítomnosti	master	zapustený	kruhový	IP20	2 (**)	NO 10 A, 230 Vac bezpotenciálny kontakt
	350-41687	Detektor prítomnosti alebo neprítomnosti	master	zapustený	kruhový	IP20	2 (**)	NO 10 A, 230 Vac, bezpotenciálny kontakt
	350-20070	Detektor prítomnosti alebo neprítomnosti	master	zapustený	kruhový	IP54	1	NO (max. 10 A), bezpotenciálny kontakt
	350-20072	Detektor prítomnosti alebo neprítomnosti	master	zapustený	kruhový	IP54	2	NO (max. 10 A), bezpotenciálny kontakt (*)
	350-20078	Detektor prítomnosti alebo neprítomnosti	master	na povrch	kruhový	IP54	1	NO (max. 10 A), bezpotenciálny kontakt
	350-20082	Detektor prítomnosti alebo neprítomnosti	master	na povrch	kruhový	IP54	2	NO (max. 10 A), bezpotenciálny kontakt (*)
	350-20080	Detektor prítomnosti alebo neprítomnosti	master	na povrch	kruhový	IP54	1	NO (max. 10 A), bezpotenciálny kontakt
	350-20065	Detektor prítomnosti	master	zapustený alebo na povrch (***)	kruhový	IP20	1	NO (max. 10 A), bezpotenciálny kontakt
	350-20054	Detektor prítomnosti	—	na povrch	kruhový	IP20	1	NO (max. 10 A), relé
	351-25475	Detektor prítomnosti alebo neprítomnosti	master	na povrch	kruhový	IP54	—	NO (max. 8,7 A), bezpotenciálny kontakt
	351-25456	Detektor prítomnosti alebo neprítomnosti	master	zapustený alebo na povrch (***)	štvorcový	IP20	1	NO (max. 8,7 A), relé
	351-25457	Detektor prítomnosti alebo neprítomnosti	master	zapustený alebo na povrch (***)	kruhový	IP20	1	NO (max. 8,7 A), relé
	351-25466	Detektor prítomnosti alebo neprítomnosti	master	zapustený alebo na povrch (***)	štvorcový	IP20	1	NO (max. 8,7 A), relé
	351-25467	Detektor prítomnosti alebo neprítomnosti	master	zapustený alebo na povrch (***)	kruhový	IP20	1	NO (max. 8,7 A), relé
	351-25451	Detektor prítomnosti alebo neprítomnosti	master	zapustený alebo na povrch (***)	štvorcový	IP20	1	NO (max. 4,35 A),
	351-25463	Detektor prítomnosti alebo neprítomnosti	master	zapustený alebo na povrch (***)	kruhový	IP20	1	NO (max. 4,35 A), bezpotenciálny kontakt

Montážna výška	Detekčný uhol	Max. dosah	Max. dosah	Doba oneskorenia vypnutia	ovládateľný s EnOcean	Svetelná citlivosť	Slave	Strana
2 – 3 m	360°	9,5 m	–	2 – 60 min	–	20 – 1000 lux	–	196
2 – 4 m	360°	12 m	–	2 – 30 min	–	30 – 2000 lux	–	196
2,4 – 3 m	360°	12 m	–	5 – 180 min	–	50 – 1000 lux	350-41601	197
2,4 – 3 m	360°	12 m	–	5 – 180 min	áno	50 – 1000 lux	350-41601	197
2,4 – 3 m	360°	12 m	–	5 – 180 min	–	50 – 1000 lux	350-41601	198
2,4 – 3 m	360°	12 m	–	5 – 180 min	áno	50 – 1000 lux	350-41601	198
2 – 3,4 m	360°	24 m	–	2 – 60 min	–	20 – 1000 lux	350-20071	199
2 – 3,4 m	360°	24 m	–	2 – 60 min	–	20 – 1000 lux	350-20071	199
2 – 3,4 m	360°	24 m	–	2 – 60 min	–	20 – 1000 lux	350-20079	200
2 – 3,4 m	360°	24 m	–	2 – 60 min	–	20 – 1000 lux	350-20079	200
4 – 8 m	360°	32 m	–	2 – 60 min	–	20 – 1000 lux	350-20081	201
2 – 3 m	360°	9,5 m	12 x 19 m ultrazvukové	1 – 30 min	–	10 – 1000 lux	350-20066	201
2,5 – 3 m	360°	20 m	–	1 – 30 min	–	10 – 1000 lux	–	202
2 – 4 m	360°	40 m	16 m vysoko frekvenčný	10 s – 20 min	–	5 – 2000 lux	–	202
2 – 6 m	360°	16 m	–	10 s – 20 min	–	5 – 2000 lux	351-25458	203
2 – 6 m	360°	16 m	–	10 s – 20 min	–	5 – 2000 lux	351-25459	203
2 – 8 m	360°	30 m	–	10 s – 20 min	–	5 – 2000 lux	351-25464	204
2 – 8 m	360°	30 m	–	10 s – 20 min	–	5 – 2000 lux	351-25469	204
2 – 6 m	360°	16 m	–	10 s – 20 min	–	5 – 2000 lux	351-25458	205
2 – 6 m	360°	16 m	–	10 s – 20 min	–	5 – 2000 lux	351-25459	205

(*) Platný pre oba kanály
(**) Dva kanály pracujú súčasne
(***) Potrebne dokúpiť samostatnú krabicu na povrch



350-20085

Mini detektor prítomnosti 360°, 230V, 9,5m, 1-kanálový (10A), zapustený

Mini detektor na zapustenú montáž. Je vybavený svetelným senzorom. K detektoru môže byť pripojené tlačidlo.

- rozmery viditeľné: 13,3 x Ø 36 mm (VxŠ)
- rozmery komplet: 62,6 x Ø 36 mm (VxŠ)
- detekčný uhol: vodorovne 360°
- svetelná citlivosť: 20-1000 lux
- časové oneskorenie: 2 až 60 minút
- napájacie napätie: 230Vac ± 10%
- snímaná oblasť: kruhová, s priemerom 9,5m
- spotreba 0,2W
- krytie: IP 65
- reléový beznapätový kontakt 10A
- odporúčaná montážna výška: do výšky 2 až 3m

- prevádzková teplota: -5 až do 50°C
- relé kontakt NO (max. 10A):
žiarovky 2300W
halogénové žiarovky 230V 2300W
nízkonapätové halogénové žiarovky 1150VA
žiarivky nekompenzované 1150VA
maximálna kapacitná záťaž 140 µF
- s funkciou „eco off“ pre optimálnu úsporu energie
- obsahuje čierny a biely kryt, ktorý umožňuje obmedziť detekčný uhol

Schéma zapojenia str.: 339

PRÍSLUŠENSTVO

univerzálne
diaľkové ovládanie
pre smartfón



350-41936

IR diaľkové
ovládanie pre
inštalatérov



350-20090



350-20056

Detektor prítomnosti 360°, 230V, 12m, 1-kanálový (10A), zapustený

K detektoru môže byť pripojené tlačidlo. Je vybavený svetelným senzorom.

- detekčný uhol: 360°
- svetelná citlivosť: 30-2000 lux
- časové oneskorenie: 5s/2 až 30 minút
- napájacie napätie: 230Vac ± 10%
- snímaná oblasť: kruhová, 7-12m
- spotreba 0,8W
- krytie: IP 20
- odporúčaná montážna výška: 2,5 až 4m
- prevádzková teplota: -5 až do 50°C

- kontakt relé: NO (max. 10 A)
žiarovky: 2300 W
230V halogénové žiarovky: 2300 W
nízkonapätové halogénové žiarovky: 1150 VA
žiarivky (nekompenzované): 1150 VA
230V LED a energeticky úsporné žiarovky (CFLi): 350W
maximálne kapacitné zaťaženie: 140 µF
maximálny spínací prúd: 80 A / 20 ms

Schéma zapojenia str.: 340

PRÍSLUŠENSTVO

univerzálne
diaľkové ovládanie
pre smartfón



350-41936

IR diaľkové
ovládanie pre
užívateľa



350-20057

montážna krabica
na povrchovú
montáž



390-20056

inštalčná krabica
na zapustenú
montáž do stropu



390-20057

Plochý detektor prítomnosti/neprítomnosti, samostatný alebo master, 230V AC, 360°, 1-kanálový, 12m, zapustený, montáž na strop (biela)

Detektor je vhodný na použitie v kanceláriách, školách a verejných budovách a konferenčných miestnostiach. Môže byť použitý v malých aj vo veľkých miestnostiach. Ak chcete zväčšiť oblasť snímania tak k detektoru 350-41600 typ master môžete pripojiť detektor 350-41601 typ slave. K jednému master detektoru je možné pripojiť 20 detektorov typu slave. Detektor môže byť použitý ako detektor prítomnosti (automatické zapnutie / vypnutie) alebo detektor neprítomnosti (ručné zapnutie / vypnutie).



350-41600

- detekčný uhol: 360°
- svetelná citlivosť: 100-1000 lux
- časové oneskorenie: 5 až 180 minút
- napájacie napätie: 230Vac \pm 10%
- priemer vrtáka: 77mm
- rozmery: viditeľné 5xØ95mm, komplet 95xØ95 mm
- spotreba 1W
- odporúčaná montážna výška: 2,4 až 3m
- snímaná oblasť: kruhová oblasť až 12m
- prevádzková teplota: 5 až do 20°C
- krytie: IP20
- kontakt relé: NO (max. 10 A)
- 230V žiarovky: 2300 W
- 230V halogénové žiarovky: 2300 W
- nízkonapäťové halogénové žiarovky: 1150 VA
- žiarivky (nekompenzované): 1150 VA
- 230V LED a energeticky úsporné žiarovky (CFLi): 350W
- maximálne kapacitné zaťaženie: 140 μ F
- maximálny spínací prúd: 165 A / 20 ms

Schéma zapojenia str.: 340

PRÍSLUŠENSTVO

univerzálne
diaľkové ovládanie
pre smartfón



350-41936

IR diaľkové
ovládanie pre
užívateľa



350-41934

Plochý detektor prítomnosti/neprítomnosti, samostatný alebo master, 230V AC, 360°, 1-kanálový, 12m, zapustený, montáž na strop, s EnOcean (biely)

Detektor je vhodný na použitie v kanceláriách, školách a verejných budovách a konferenčných miestnostiach. Môže byť použitý v malých aj vo veľkých miestnostiach. Ak chcete zväčšiť oblasť snímania, tak k detektoru 350-48600 typ master môžete pripojiť detektor 350-41601 typ slave. K jednému master detektoru je možné pripojiť 20 detektorov typu slave. Detektor obsahuje integrovaný EnOcean bezdrôtový vysielateľ. Detektor obsahuje prijímač EnOcean. Detektor môže byť použitý ako detektor prítomnosti (automatické zapnutie / vypnutie) alebo detektor neprítomnosti (ručné zapnutie / vypnutie).



350-41686

- detekčný uhol: 360°
- svetelná citlivosť: 100-1000 lux
- časové oneskorenie: 5 až 180 minút
- napájacie napätie: 230Vac \pm 10%
- priemer vrtáka: 77mm
- rozmery: viditeľné 5xØ95mm, komplet 95xØ95 mm
- spotreba 1W
- odporúčaná montážna výška: 2,4 až 3m
- snímaná oblasť: kruhová oblasť až 12m
- prevádzková teplota: 5 až do 20°C
- krytie: IP20
- kontakt relé: NO (max. 10 A)
- 230V žiarovky: 2300 W
- 230V halogénové žiarovky: 2300 W
- nízkonapäťové halogénové žiarovky: 1150 VA
- žiarivky (nekompenzované): 1150 VA
- 230V LED a energeticky úsporné žiarovky (CFLi): 350W
- maximálne kapacitné zaťaženie: 140 μ F
- maximálny spínací prúd: 165 A / 20 ms

Schéma zapojenia str.: 340

PRÍSLUŠENSTVO

univerzálne
diaľkové ovládanie
pre smartfón



350-41936

IR diaľkové
ovládanie pre
užívateľa



350-41934



350-41620

Plochý detektor prítomnosti/neprítomnosti, samostatný alebo master, 230V AC, 360°, 2 bezpotenciálové kontakty, 12 m, zapustený, montáž na strop (biely)

Detektor je vhodný na použitie v kanceláriách, školách a verejných budovách a konferenčných miestnostiach. Môže byť použitý v malých aj vo veľkých miestnostiach. Ak chcete zväčšiť oblasť snímania tak k detektoru 350-41620 typ master môžete pripojiť detektor 350-41601 typ slave. K jednému master detektoru ja možné pripojiť 20 detektorov typu slave.

- detekčný uhol: 360°
- svetelná citlivosť: 100-1000 lux
- časové oneskorenie: 5 až 180 minút
- napájacie napätie: 230Vac \pm 10%
- priemer vrtáka: 77mm
- rozmery: viditeľné 5xØ95mm, komplet 95xØ95 mm
- spotreba 1W
- odporúčaná montážna výška: 2,4 až 3m
- snímaná oblasť: kruhová oblasť až 12m
- prevádzková teplota: 5 až do 20°C
- krytie: IP20
- reléový kontakt: 2xNO (2 x max. 10 A), 2 x bezpotenciálne 230V žiarovky: 2300 W
- 230V halogénové žiarovky: 2300 W
- nízkonapäťové halogénové žiarovky: 1150 VA
- žiarivky (nekompenzované): 1150 VA
- 230V LED a energeticky úsporné žiarovky (CFLi): 350W
- maximálne kapacitné zaťaženie: 140 μ F
- maximálny spínací prúd: 165 A / 20 ms

Schéma zapojenia str.: 341

PRÍSLUŠENSTVO

univerzálne
diaľkové ovládanie
pre smartfón



350-41936

IR diaľkové
ovládanie pre
užívateľa



350-41934



350-41687

Plochý detektor prítomnosti/neprítomnosti, samostatný alebo master, 230V AC, 360°, 2 bezpotenciálové kontakty, 12 m, zapustený, montáž na strop s EnOcean (biely)

Detektor je vhodný na použitie v kanceláriách, školách a verejných budovách a konferenčných miestnostiach. Môže byť použitý v malých aj vo veľkých miestnostiach. Ak chcete zväčšiť oblasť snímania, tak k detektoru 350-41687 typ master môžete pripojiť detektor 350-41601 typ slave. K jednému master detektoru je možné pripojiť 20 detektorov typu slave. Detektor obsahuje integrovaný EnOcean bezdrôtový vysielateľ. Detektor obsahuje prijímač EnOcean. Detektor môže byť použitý ako detektor prítomnosti (automatické zapnutie / vypnutie) alebo detektor neprítomnosti (ručné zapnutie / vypnutie).

- detekčný uhol: 360°
- svetelná citlivosť: 100-1000 lux
- časové oneskorenie: 5 až 180 minút
- napájacie napätie: 230Vac \pm 10%
- priemer vrtáka: 77mm
- rozmery: viditeľné 5xØ95mm, komplet 95xØ95 mm
- spotreba 1W
- odporúčaná montážna výška: 2,4 až 3m
- snímaná oblasť: kruhová oblasť až 12m
- prevádzková teplota: 5 až do 20°C
- krytie: IP20
- reléový kontakt: 2xNO max. 10 A, bezpotenciálny 230V žiarovky: 2300 W
- 230V halogénové žiarovky: 2300 W
- nízkonapäťové halogénové žiarovky: 1150 VA
- žiarivky (nekompenzované): 1150 VA
- 230V LED a energeticky úsporné žiarovky (CFLi): 350W
- maximálne kapacitné zaťaženie: 140 μ F
- maximálny spínací prúd: 165 A / 20 ms

Schéma zapojenia str.: 341

PRÍSLUŠENSTVO

univerzálne
diaľkové ovládanie
pre smartfón



350-41936

IR diaľkové
ovládanie pre
užívateľa



350-41934

Detektor prítomnosti PIR 360°, 10A, 230V, 24m, master alebo samostatný, zapustená montáž

Detektor môže byť použitý ako samostatný detektor alebo ako detektor master v kombinácii s jedným alebo viacerými slave detektormi 350-20071 alebo 350-20079 alebo 350-20081 (maximálne 10 slave dokopy).. K detektoru môže byť pripojené tlačidlo. Detektor obsahuje svetelný senzor. Detektor môže byť použitý ako detektor prítomnosti (automatické zapnutie / vypnutie) alebo detektor neprítomnosti (ručné zapnutie / vypnutie).

- detekčný uhol: 360°
- svetelná citlivosť: 20-1000 lux
- časové oneskorenie: 2 až 60 minút
- napájacie napätie: 230Vac \pm 10%
- spotreba: 0,2W
- rozmery:
viditeľné 46,4x Ø100 mm (VxŠ)
komplet 73,4x Ø100 mm (VxŠ)
- odporúčaná montážna výška: 2 až 3,4m
- snímaná oblasť: kruhová oblasť 24m
- prevádzková teplota: -5 až do 50°C
- krytie: IP54
- kontakt relé: NO (max. 10 A), bezpotencionálny
230V žiarovky: 2300 W
230V halogénové žiarovky: 2300 W
nízkonapäťové halogénové žiarovky: 1150 VA
žiarivky (nekompenzované): 1150 VA
230V LED a energeticky úsporné žiarovky (CFLi): 350W
maximálne kapacitné zaťaženie: 140 μ F
maximálny spínací prúd: 165 A / 20 ms
- s funkciou „eco off“ pre optimálnu úsporu energie



350-20070

[Schéma zapojenia str.: 341](#)

PRÍSLUŠENSTVO

univerzálne
diaľkové ovládanie
pre smartfón



350-41936

IR diaľkové
ovládanie pre
užívateľa



350-20089

inštalčná krabica
na zapustenú
montáž do stropu



390-20057

Detektor prítomnosti PIR 360°, 2-kanálový 10A, 230V, 24m, master, zapustená montáž.

Detektor môže byť použitý ako samostatný detektor alebo ako detektor master v kombinácii s jedným alebo viacerými slave (max. 10) detektormi 350-20071 alebo 350-20079 alebo 350-20081. K detektoru môže byť pripojené tlačidlo. Detektor obsahuje svetelný senzor. Detektor môže byť použitý ako detektor prítomnosti (automatické zapnutie / vypnutie) alebo detektor neprítomnosti (ručné zapnutie / vypnutie).

- detekčný uhol: 360°
- svetelná citlivosť: 20-1000 lux
- časové oneskorenie: 2 až 60 minút
- napájacie napätie: 230Vac \pm 10%
- spotreba: 0,2W
- rozmery:
viditeľné 46,4x Ø100 mm (VxŠ)
komplet 133,4x Ø100 mm (VxŠ)
- odporúčaná montážna výška: 2 až 3,4m
- snímaná oblasť: kruhová oblasť 24m
- prevádzková teplota: -5 až do 50°C
- krytie: IP54
- kontakt relé: NO (max. 10 A), bezpotencionálny
230V žiarovky: 2300 W
230V halogénové žiarovky: 2300 W
nízkonapäťové halogénové žiarovky: 1150 VA
žiarivky (nekompenzované): 1150 VA
230V LED a energeticky úsporné žiarovky (CFLi): 350W
maximálne kapacitné zaťaženie: 140 μ F
- s funkciou „eco off“ pre optimálnu úsporu energie



350-20072

[Schéma zapojenia str.: 342](#)

PRÍSLUŠENSTVO

univerzálne
diaľkové ovládanie
pre smartfón



350-41936

IR diaľkové
ovládanie pre
užívateľa



350-20089

inštalčná krabica
na zapustenú
montáž do stropu



390-20057



350-20078

Detektor prítomnosti PIR 360°, 1-kanálový 10A, 230V, 24m, master, povrchová montáž

Detektor môže byť použitý ako samostatný detektor alebo ako detektor master v kombinácii s jedným alebo viacerými slave (max. 10) detektormi 350-20079 alebo tiež 350-20071 alebo 350-20081. K detektoru môže byť pripojené tlačidlo. Detektor obsahuje svetelný senzor. Detektor môže byť použitý ako detektor prítomnosti (automatické zapnutie / vypnutie) alebo detektor neprítomnosti (ručné zapnutie / vypnutie).

- detekčný uhol: 360°
- svetelná citlivosť: 20-1000 lux
- časové oneskorenie: 2 až 60 minút
- napájacie napätie: 230Vac \pm 10%
- spotreba: 0,2W
- rozmery: 64,1xØ117,3mm (VxŠ)
- odporúčaná montážna výška: 2 až 3,4m
- snímaná oblasť: kruhová oblasť max. 24m
- prevádzková teplota: -5 až do 50°C

- krytie: IP54
- kontakt relé: NO (max. 10 A), bezpotencionálny
230V žiarovky: 2300 W
230V halogénové žiarovky: 2300 W
nízkonapäťové halogénové žiarovky: 1150 VA
žiarivky (nekompenzované): 1150 VA
230V LED a energeticky úsporné žiarovky (CFLi): 350W
maximálne kapacitné zataženie: 140 μ F
- s funkciou „eco off“ pre optimálnu úsporu energie

Schéma zapojenia str.: 342

PRÍSLUŠENSTVO

univerzálne
diaľkové ovládanie
pre smartfón



350-41936

IR diaľkové
ovládanie pre
užívateľa



350-20089



350-20082

Detektor prítomnosti PIR 360°, 2-kanálový 10A, 230V, 24m, master, povrchová montáž

Detektor môže byť použitý ako samostatný detektor alebo ako detektor master v kombinácii s jedným alebo viacerými slave (max. 10) detektormi 350-20071 alebo 350-20079 alebo 350-20081. K detektoru môže byť pripojené tlačidlo. Detektor obsahuje svetelný senzor. Detektor môže byť použitý ako detektor prítomnosti (automatické zapnutie / vypnutie) alebo detektor neprítomnosti (ručné zapnutie / vypnutie).

- detekčný uhol: 360°
- svetelná citlivosť: 20-1000 lux
- časové oneskorenie: 2 až 60 minút
- napájacie napätie: 230Vac \pm 10%
- rozmery: 64,1xØ117,3 (VxŠ)
- spotreba: 0,2W
- odporúčaná montážna výška: 2 až 3,4m
- snímaná oblasť: max. 24m
- prevádzková teplota: -5 až do 50°C

- krytie: IP54
- reléový kontakt: 2xNO max. 10 A, bezpotenciálny
230V žiarovky: 2300 W
230V halogénové žiarovky: 2300 W
nízkonapäťové halogénové žiarovky: 1150 VA
žiarivky (nekompenzované): 1150 VA
230V LED a energeticky úsporné žiarovky (CFLi): 350W
maximálne kapacitné zataženie: 140 μ F
- s funkciou „eco off“ pre optimálnu úsporu energie

Schéma zapojenia str.: 343

PRÍSLUŠENSTVO

univerzálne
diaľkové ovládanie
pre smartfón



350-41936

IR diaľkové
ovládanie pre
užívateľa



350-20089

Detektor prítomnosti PIR 360° pre vysoké stropy, 2-kanálový 10A, 230V, 32m, master, povrchová montáž

Detektor môže byť použitý ako samostatný detektor alebo ako detektor master v kombinácii s jedným alebo viacerými slave (max. 10) detektormi 350-20071 alebo 350-20079 alebo 350-20081. K detektoru môže byť pripojené tlačidlo. Detektor obsahuje svetelný senzor. Detektor môže byť použitý ako detektor prítomnosti (automatické zapnutie / vypnutie) alebo detektor neprítomnosti (ručné zapnutie / vypnutie).

- detekčný uhol: 360°
- svetelná citlivosť: 20-1000 lux
- časové oneskorenie: 2 až 60 minút
- napájacie napätie: 230Vac \pm 10%
- rozmery: 64,1xØ117,3 (VxŠ)
- spotreba: 0,2W
- odporúčaná montážna výška: 4 až 8m
- snímaná oblasť: kruhová oblasť 32 m
- prevádzková teplota: -5 až do 50°C
- krytie: IP54
- reléový kontakt: 2xNO max. 10 A, bezpotenciálny
- 230V žiarovky: 2300 W
- 230V halogénové žiarovky: 2300 W
- nízkonapäťové halogénové žiarovky: 1150 VA
- žiarivky (nekompenzované): 1150 VA
- 230V LED a energeticky úsporné žiarovky (CFLi): 350W
- maximálne kapacitné zaťaženie: 140 μ F
- s funkciou „eco off“ pre optimálnu úsporu energie

**350-20080**

[Schéma zapojenia str.: 343](#)

PRÍSLUŠENSTVO

univerzálne
diaľkové ovládanie
pre smartfón

**350-41936**

IR diaľkové
ovládanie pre
užívateľa

**350-20089****Detektor prítomnosti Dual Tech 1-kanálový 10A, 230V, 32m, master, povrchová montáž**

Detektor prítomnosti Dual Tech (master) kombinuje pokročilú pasívnu infračervenú technológiu (PIR) a ultrazvukovú (UZ) do jedného zariadenia. Tento detektor je vhodný na použitie vo vnútri, napr. v otvorených kanceláriách, konferenčných priestoroch, triedach, knižniciach. Detektor môže byť použitý v kombinácii s jedným alebo viacerými slave (maximálne 10) detektormi 350-20066. Detektor obsahuje svetelné čidlo.

- rozmery (VxŠ): 60xØ120 mm
- detekčný uhol: 360°
- svetelná citlivosť: 10-1000 lux
- časové oneskorenie: 1 až 30 minút
- napájacie napätie: 230Vac \pm 10%
- spotreba: 1W
- rozmery: 60x120 mm (VxŠ)
- reléový kontakt: 1 x NO max 10A bezpotenciálny
- odporúčaná montážna výška: 2 až 3m
- snímaná oblasť:
UZ: 12 x 19 m
- PIR: 9,5 priemer pri montážnej výške 3 m
- prevádzková teplota: 0 až do 45°C
- krytie: IP20
- kontakt relé: NO (max. 10 A)
- 230V žiarovky: 2300 W
- 230V halogénové žiarovky: 2300 W
- nízkonapäťové halogénové žiarovky: 1150 VA
- žiarivky (nekompenzované): 1150 VA
- 230V LED a energeticky úsporné žiarovky (CFLi): 350W
- maximálne kapacitné zaťaženie: 140 μ F
- maximálny spínací prúd: 165 A / 20 ms

**350-20065**

[Schéma zapojenia str.: 344](#)

PRÍSLUŠENSTVO

IR diaľkové
ovládanie pre
inštalatérov

**350-20067**

inštalčná krabica
na zapustenú
montáž do stropu

**390-20057**



350-20054

Detektor prítomnosti 360°, 1-kanálový 10 A

1-kanálový detektor prítomnosti pre montáž na strop, používa sa na spínanie osvetlenia. Je vybavený zabudovaným senzorom intenzity osvetlenia. Snímaná zóna môže byť rozdelená pomocou nastaviteľnej uzatváracej clony. Splňa európsku normu EN60669-2-1 z hľadiska životného prostredia a bezpečnosti. K detektoru môže byť pripojené tlačidlo. Detektor môže byť použitý ako detektor prítomnosti (automatické zapnutie / vypnutie) alebo detektor neprítomnosti (ručné zapnutie / vypnutie).

- rozmery (VxŠ): 59xØ127 mm
- 230Vac $\pm 10\%$
- kontakt relé: NO (max. 10 A)
230V žiarovky: 2300 W
230V halogénové žiarovky: 2300 W
nízkonapäťové halogénové žiarovky: 1150 VA
žiarivky (nekompenzované): 1150 VA
230V LED a energeticky úsporné žiarovky (CFLi): 350W
maximálne kapacitné zaťaženie: 140 μ F

- maximálny spínací prúd: 80 A / 20 ms
- detekčný uhol: 360°
- výška montáže: 2,5m
- snímaná oblasť: kruhová, s priemerom do 20m
- hysteréza svetelnej citlivosti: + 10%
- doba oneskorenia vypnutia: 1 až 30 minút
- svetelná citlivosť: 10 až 1000lux
- stupeň ochrany: IP20
- prevádzková teplota: -5 až 50°C

[Schéma zapojenia str.: 345](#)



351-25475

Detektor prítomnosti alebo neprítomnosti Dual Tech, 230V AC, 360°, 40 m, na povrchovú montáž

Inteligentný detektor prítomnosti na montáž na strop, ideálny pre kancelárie. Vhodný pre spínanie interiérového osvetlenia. Rýchla detekcia aj tých najmenších pohybov vďaka pasívnej infračervenej (PIR) a vysokofrekvenčnej (HF) technológii. Detekcia prítomnosti za kancelárskymi priečkami pomocou detekcie US. Automatické prispôsobenie citlivosti podľa registrovaných pohybov. Je vybavený integrovaným snímačom osvetlenia.

- rozmery (VxŠ): 83xØ130 mm
- vstupné napätie: 230 V DC $\pm 10\%$, 50 - 60 Hz
- relé kontakt: NO (max. 8,7 A), bezpotencionálny
žiarovky 230V: 2000W
halogénové žiarovky 230V: 2000W
nízkonapäťové halogénové žiarovky 1000V
žiarivky (nekompenzované): 1000 VA
LED 230V a CFLi žiarovky : 300W
- detekčný uhol: 360°

- oblasť snímání IR: do priemeru 34 m z montážnej výšky 3 m
- oblasť snímání HF: do priemeru 12 m z montážnej výšky 4 m
- svetelná citlivosť: 5 - 2000 Lux
- oneskorenie vypnutia: 10 - 1200 s
- krytie: IP54
- montážna výška: 2 - 4 m
- prevádzková teplota: -20 - 45 °C
- montáž: povrchová montáž
- označenie: CE

[Schéma zapojenia str.: 345](#)

PRÍSLUŠENSTVO

univerzálne
dialkové ovládanie
pre smartfón



350-41936

IR dialkové
ovládanie pre
inštalatérov



351-25320

Detektor prítomnosti alebo neprítomnosti, master alebo samostatné zariadenie, 230V AC, 360°, 1-kanálový, 16 m, zapustená montáž, štvorcový

Detektor prítomnosti alebo neprítomnosti s jedným kanálom na zapustenú montáž do stropov je vhodný na zapínanie a vypínanie interiérového osvetlenia. Detektor je vybavený integrovaným snímačom osvetlenia. Automatické ZAP/VYP (detektor prítomnosti) alebo manuálne zapínanie/automatické vypínanie (detektor neprítomnosti) prostredníctvom NO tlačidla (230V AC).

Detektor má nízku spotrebu 0,25W

- rozmery: 88 x 88 x 71 mm
- rozmery viditeľné: 88 x 88 x 35 mm
- vstupné napätie: 230 V DC \pm 10 %, 50 - 60 Hz
- relé kontakt: NO (max. 8,7 A)
- žiarovky 230V: 2000W
- halogénové žiarovky 230V: 2000W
- nízkonapäťové halogénové žiarovky 1000VA
- žiarivky (nekompenzované): 1000 VA
- LED 230V a CFLi žiarovky : 300W
- detekčný uhol: 360°

- oblasť snímání IR: max. 14 m pri montážnej výške 3 m
- svetelná citlivosť: 5 - 2000 Lux
- oneskorenie vypnutia: impulz ,10 - 1200 s
- stupeň ochrany: IP20
- montážna výška: 2 - 6 m
- prevádzková teplota: -20 - 45 °C
- označenie: CE
- samostatné alebo kombinovateľné s 351-25458 alebo prípadne 351-25459, 351-25464, 351-25469)



351-25456

Schéma zapojenia str.: 346

PRÍSLUŠENSTVO

univerzálne
diaľkové ovládanie
pre smartfón



350-41936

IR diaľkové
ovládanie pre
inštalatérov



351-25320

IR diaľkové
ovládanie pre
používateľov



351-25310

štvorcová montážna
krabica na povrchovú
montáž



351-25400

Detektor prítomnosti alebo neprítomnosti, master alebo samostatné zariadenie, 230V AC, 360°, 1-kanálový, 16 m, zapustená montáž, kruhový

Detektor prítomnosti alebo neprítomnosti s jedným kanálom na zapustenú montáž do stropov je vhodný na zapínanie a vypínanie interiérového osvetlenia. Detektor je vybavený integrovaným snímačom osvetlenia. Automatické ZAP/VYP (detektor prítomnosti) alebo manuálne zapínanie/automatické vypínanie (detektor neprítomnosti) prostredníctvom NO tlačidla (230V AC).

Detektor má nízku spotrebu 0,25W

- rozmery (VxŠ): 71xØ105 mm
- rozmery viditeľné: 35xØ105 mm
- vstupné napätie: 230 V DC \pm 10 %, 50 - 60 Hz
- relé kontakt: NO (max. 8,7 A)
- žiarovky 230V: 2000W
- halogénové žiarovky 230V: 2000W
- nízkonapäťové halogénové žiarovky 1000VA
- žiarivky (nekompenzované): 1000 VA
- LED 230V a CFLi žiarovky : 300W
- detekčný uhol: 360°

- oblasť snímání IR: max. 14 m pri montážnej výške 3 m
- svetelná citlivosť: 5 - 2000 Lux
- oneskorenie vypnutia: Impulz, 10 - 1200 s
- stupeň ochrany: IP20
- montážna výška: 2 - 6 m
- prevádzková teplota: -20 - 45 °C
- označenie: CE
- samostatné alebo kombinovateľné so slave 351-25459 alebo prípadne 351-25458, 351-25464, 351-25469



351-25457

Schéma zapojenia str.: 346

PRÍSLUŠENSTVO

univerzálne
diaľkové ovládanie
pre smartfón



350-41936

IR diaľkové
ovládanie pre
inštalatérov



351-25320

IR diaľkové
ovládanie pre
používateľov



351-25310

kruhová montážna
krabica na povrchovú
montáž



351-25420



351-25466

Detektor prítomnosti alebo neprítomnosti, master alebo samostatné zariadenie, 230V AC, 360°, 1-kanalový, 30m, na zapustenú montáž, štvorcový

Detektor prítomnosti alebo neprítomnosti s jedným kanálom na zapustenú montáž do stropov je vhodný na zapínanie a vypínanie interiérového osvetlenia. Detektor je vybavený integrovaným snímačom osvetlenia. Automatické ZAP/VYP (detektor prítomnosti) alebo manuálne zapínanie/automatické vypínanie (detektor neprítomnosti) prostredníctvom NO tlačidla (230V AC). Detektor má nízku spotrebu 0,25W

- rozmery: 88 x 88 x 86 mm
- rozmery viditeľné: 88 x 88 x 50 mm
- vstupné napätie: 230 V DC \pm 10 %, 50 - 60 Hz
- relé kontakt: NO (max. 8,7 A)
žiarovky 230V: 2000W
halogénové žiarovky 230V: 2000W
nízkonapäťové halogénové žiarovky 1000VA
žiarivky (nekompenzované): 1000 VA
LED 230V a CFL žiarovky : 300W
- detekčný uhol: 360°
- oblasť snímania IR: max 26 m pri montážnej výške 3 m
- svetelná citlivosť: 5 - 2000 Lux
- oneskorenie vypnutia: Impulz, 10 - 1200 s
- stupeň ochrany: IP20
- montážna výška: 2 - 8 m
- prevádzková teplota: -20 - 45 °C
- označenie: CE
- samostatné alebo kombinovateľné so slave 351-25464 alebo prípadne 351-25458, 351-25459, 351-25469

Schéma zapojenia str.: 346

PRÍSLUŠENSTVO

univerzálne
diaľkové ovládanie
pre smartfón



350-41936

IR diaľkové
ovládanie pre
inštalatérov



351-25320

IR diaľkové
ovládanie pre
používateľov



351-25310

štvorcová montážna
krabica na povrchovú
montáž



351-25400



351-25467

Detektor prítomnosti alebo neprítomnosti, master alebo samostatné zariadenie, 230V AC, 360°, 1-kanalový, 30m, zapustená montáž, kruhový

Detektor prítomnosti alebo neprítomnosti s jedným kanálom na zapustenú montáž do stropov je vhodný na zapínanie a vypínanie interiérového osvetlenia. Detektor je vybavený integrovaným snímačom osvetlenia. Automatické ZAP/VYP (detektor prítomnosti) alebo manuálne zapínanie/automatické vypínanie (detektor neprítomnosti) prostredníctvom NO tlačidla (230V AC). Detektor má nízku spotrebu 0,25W

- rozmery (VxŠ): 86xØ105 mm
- rozmery viditeľné: 50xØ105 mm
- vstupné napätie: 230 V DC \pm 10 %, 50 - 60 Hz
- relé kontakt: NO (max. 8,7 A)
žiarovky 230V: 2000W
halogénové žiarovky 230V: 2000W
nízkonapäťové halogénové žiarovky 1000VA
žiarivky (nekompenzované): 1000 VA
LED 230V a CFL žiarovky : 300W
- detekčný uhol: 360°
- oblasť snímania IR: max 26 m pri montážnej výške 3 m
- svetelná citlivosť: 5 - 2000 Lux
- oneskorenie vypnutia: Impulz, 10 - 1200 s
- stupeň ochrany: IP20
- montážna výška: 2 - 8 m
- prevádzková teplota: -20 - 45 °C
- označenie: CE
- samostatné alebo kombinovateľné so slave 351-25469 alebo prípadne 351-25458, 351-25459, 351-25464

Schéma zapojenia str.: 346

PRÍSLUŠENSTVO

univerzálne
diaľkové ovládanie
pre smartfón



350-41936

IR diaľkové
ovládanie pre
inštalatérov



351-25320

IR diaľkové
ovládanie pre
používateľov



351-25310

kruhová montážna
krabica na povrchovú
montáž



351-25420

Detektor prítomnosti alebo neprítomnosti, master alebo samostatné zariadenie, 230V AC, 360°, 1-kanálový a bezpotenciálový, 16 m, zapustená montáž, štvorcový

Detektor prítomnosti alebo neprítomnosti s jedným kanálom na zapustenú montáž do stropov je vhodný na spínanie rozličných záťaží prostredníctvom jedného bezpotenciálového kontaktu. Detektor je vybavený integrovaným snímačom osvetlenia. Automatické ZAP/VYP (detektor prítomnosti) alebo manuálne zapínanie/automatické vypínanie (detektor neprítomnosti) prostredníctvom NO tlačidla (230V AC).



351-25451

- rozмеры: 88 x 88 x 71 mm
- rozмеры viditeľné: 88 x 88 x 35 mm
- vstupné napätie: 230 V DC \pm 10 %, 50 - 60 Hz
- relé kontakt: NO (max. 4,35 A)
žiarovky 230V: 1000W
halogénové žiarovky 230V: 1000W
nízkonapäťové halogénové žiarovky 500VA
žiarivky (nekompenzované): 500 VA
LED 230V a CFLi žiarovky : 100W
- detekčný uhol: 360°
- oblasť snímání IR: max 14 m pri montážnej výške 3 m
- svetelná citlivosť: 5 - 2000 Lux
- oneskorenie vypnutia: Impulz, 10 - 1200 s
- stupeň ochrany: IP20
- montážna výška: 2 - 6 m
- prevádzková teplota: -20 - 45 °C
- označenie: CE
- samostatné alebo kombinovateľné so slave 351-25458 alebo prípadne 351-25459, 351-25464, 351-25469

Schéma zapojenia str.: 347

PRÍSLUŠENSTVO

univerzálne
diaľkové ovládanie
pre smartfón



350-41936

IR diaľkové
ovládanie pre
inštalatérov



351-25320

IR diaľkové
ovládanie pre
používateľov



351-25310

štvorcová montážna
krabica na povrchovú
montáž



351-25400

Detektor prítomnosti alebo neprítomnosti, master alebo samostatné zariadenie, 230V AC, 360°, 1-kanálový, bezpotenciálový, 16m, na zapustenú montáž, okrúhly

Detektor prítomnosti alebo neprítomnosti s jedným kanálom na zapustenú montáž do stropov je vhodný na spínanie rozličných záťaží prostredníctvom bezpotenciálového kontaktu. Detektor je vybavený integrovaným snímačom osvetlenia. Automatické ZAP/VYP (detektor prítomnosti) alebo manuálne zapínanie/automatické vypínanie (detektor neprítomnosti) prostredníctvom NO tlačidla (230V AC).



351-25463

- rozмеры (VxŠ): 71xØ105 mm
- rozмеры viditeľné: 35xØ105 mm
- vstupné napätie: 230 V DC \pm 10 %, 50 - 60 Hz
- relé kontakt: NO (max. 4,35 A)
žiarovky 230V: 1000W
halogénové žiarovky 230V: 1000W
nízkonapäťové halogénové žiarovky 500VA
žiarivky (nekompenzované): 500 VA
LED 230V a CFLi žiarovky : 100W
- detekčný uhol: 360°
- oblasť snímání IR: max 14 m pri montážnej výške 3 m
- svetelná citlivosť: 5 - 2000 Lux
- oneskorenie vypnutia: Impulz, 10 - 1200 s
- stupeň ochrany: IP20
- montážna výška: 2 - 6 m
- prevádzková teplota: -20 - 45 °C
- označenie: CE
- samostatné alebo kombinovateľné so slave 351-25459 alebo prípadne 351-25458, 351-25464, 351-25469

Schéma zapojenia str.: 347

PRÍSLUŠENSTVO

univerzálne
diaľkové ovládanie
pre smartfón



350-41936

IR diaľkové
ovládanie pre
inštalatérov



351-25320

IR diaľkové
ovládanie pre
používateľov



351-25310

kruhová montážna
krabica na povrchovú
montáž



351-25420



350-41601

Detektor prítomnosti/neprítomnosti, slave, 230V AC, 360°, 1-kanálový, 12m, zapustený

Tento slave detektor pracuje s master detektormi 350-41600, 350-41687, 350-41620, 350-41686

- konfigurácia: Slave
- napájanie: 230 Vac \pm 10%, 50 - 60 Hz
- rozmery (VxŠ): 95 x Ø95 mm
- rozmery viditeľné (VxŠ): 5 x Ø95 mm
- spotreba: 1 W
- detekčný uhol: 360 °
- rozsah detekcie: priemer maximálne 12 m
- ochrana: IP20
- montážna výška: 2,4 - 3 m
- teplota okolia: 0 - 50 ° C

Schéma zapojenia str.: 340, 341



350-20071

Detektor prítomnosti/neprítomnosti, slave, 230V AC, 360°, zapustený

Tento slave detektor pracuje s master detektormi (350-20070 alebo majstri 350-20078 alebo 350-20080).
Je možné doobjednať a použiť inšalačnú krabicu do stropu pre detektory - 390-20057.

- konfigurácia: Slave
- napájanie: 230 Vac \pm 10%, 50 - 60 Hz
- rozmery (VxŠ): 83,4 x Ø100 mm
- rozmery viditeľné (VxŠ): 46,4 x Ø100 mm
- spotreba: 0,2 W
- detekčný uhol: 360 °
- rozsah detekcie: priemer maximálne 24 m
- ochrana: IP54
- montážna výška: 2 - 3,4 m
- teplota okolia: -5 - 50 ° C

Schéma zapojenia str.: 341, 342, 343



350-20079

Detektor prítomnosti/neprítomnosti, slave, 230V AC, 360°, na povrch

Tento slave detektor pracuje s master detektormi (350-20078 alebo majstri 350-20070 alebo 350-20080)

- konfigurácia: Slave
- napájanie: 230 Vac \pm 10%, 50 - 60 Hz
- rozmery (VxŠ): 64 x Ø117,3 mm
- spotreba: 0,2 W
- detekčný uhol: 360 °
- rozsah detekcie: priemer maximálne 24 m
- ochrana: IP54
- montážna výška: 2 - 3,4 m
- teplota okolia: -5 - 50 ° C

Schéma zapojenia str.: 341, 342, 343



350-20081

Detektor prítomnosti/neprítomnosti, slave, 230V AC, 360°, na povrch, vysoké stropy

Tento slave detektor pracuje s master detektormi (350-20078 alebo 350-20070 alebo 350-20080)

- konfigurácia: Slave
- napájanie: 230 Vac \pm 10%, 50 - 60 Hz
- rozmery (VxŠ): 64 x Ø117,3 mm
- spotreba: 0,2 W
- rozsah detekcie: po stranách: 3 x Ø 14 mm
- pozdĺž vrcholu: 2 x Ø 14 mm
- detekčný uhol: 360 °
- ochrana: IP54
- montážna výška: 4 - 8 m
- teplota okolia: -5 - 50 ° C

Schéma zapojenia str.: 341, 342, 343



350-20066

Detektor prítomnosti, dual tech, slave, 360°, zapustený

Pracuje iba v kombinácii s master jednotkou 350-20065.

Je možné doobjednať a použiť inšalačnú krabicu do stropu pre detektory - 390-20057.

- konfigurácia: Slave
- napájanie: 230 Vac \pm 10%, 50 - 60 Hz
- rozmery (VxŠ): 34 x Ø120 mm
- spotreba: 1 W
- rozsah detekcie IR: priemer 9,5 m, výška 3 m
- rozsah detekcie Ultrazvuk: 12 x 19 m od výšky 3 m
- detekčný uhol: 360 °
- ochrana: IP20
- montážna výška: 2 - 3 m
- teplota okolia: 0 - 45 ° C

Schéma zapojenia str.: 344

Detektor prítomnosti/neprítomnosti, slave, 230V AC, 360°, 16m, zapustený, kruhový

Používajte iba v spojení s master detektorom (351-25451 / 56/57/63/66/67).

Je možné doobjednať a použiť kruhovú montážnu krabicu na povrchovú montáž - 351-25420.

- konfigurácia: Slave
- rozmery (VxŠ): 71 x Ø 105 mm
- viditeľné rozmery (VxŠ): 35 x Ø 105 mm
- napájanie: 230 Vac \pm 10%, 50 - 60 Hz
- detekčný uhol: 360 °
- rozsah detekcie: priemer max. 14 m od výšky 3 m
- ochrana: IP20
- montážna výška: 2 - 6 m
- teplota okolia: -20 - 45 ° C



351-25459

[Schéma zapojenia str.: 346, 347](#)

Detektor prítomnosti/neprítomnosti, slave, 230V AC, 360°, 16m, zapustený, štvorcový

Používajte iba v spojení s master detektorom (351-25451 / 56/57/63/66/67).

Je možné doobjednať a použiť štvorcovú montážnu krabicu na povrchovú montáž - 351-25400.

- konfigurácia: Slave
- rozmery (vx š xh): 88 x 88 x 71 mm
- rozmery viditeľné (vx š xh): 88 x 88 x 35 mm
- napájanie: 230 Vac \pm 10%, 50 - 60 Hz
- detekčný uhol: 360 °
- rozsah detekcie: priemer max. 14 m od výšky 3 m
- ochrana: IP20
- montážna výška: 2 - 6 m
- teplota okolia: -20 - 45 ° C



351-25458

[Schéma zapojenia str.: 346, 347](#)

Detektor prítomnosti/neprítomnosti, slave, 230V AC, 360°, 30m, zapustený, kruhový, vysoký strop

Používajte iba v spojení s master detektorom (351-25451 / 56/57/63/66/67).

Je možné doobjednať a použiť kruhovú montážnu krabicu na povrchovú montáž - 351-25420.

- konfigurácia: Slave
- rozmery (VxŠ): 86 x Ø 105 mm
- viditeľné rozmery (VxŠ): 50 x Ø 105 mm
- napájanie: 230 Vac \pm 10%, 50 - 60 Hz
- detekčný uhol: 360 °
- rozsah detekcie: priemer max. 26 m od výšky 3 m
- ochrana: IP20
- montážna výška: 2 - 8 m
- teplota okolia: -20 - 45 ° C



351-25469

[Schéma zapojenia str.: 346, 347](#)

Detektor prítomnosti/neprítomnosti, slave, 230V AC, 360°, 30m, zapustený, štvorcový, vysoký strop

Používajte iba v spojení s master detektorom (351-25451 / 56/57/63/66/67).

Je možné doobjednať a použiť štvorcovú montážnu krabicu na povrchovú montáž - 351-25400.

- konfigurácia: Slave
- rozmery (vx š xh): 88 x 88 x 86 mm
- rozmery viditeľné (vx š xh): 88 x 88 x 50 mm
- napájanie: 230 Vac \pm 10%, 50 - 60 Hz
- detekčný uhol: 360 °
- rozsah detekcie: priemer max. 26 m od výšky 3 m
- ochrana: IP20
- montážna výška: 2 - 8 m
- teplota okolia: -20 - 45 ° C



351-25464

[Schéma zapojenia str.: 346, 347](#)



Riadenie podľa denného svetla: DALI a 1-10 V

Detektory s integrovaným ovládaním podľa denného svetla

Niko má teraz širokú škálu detektorov DALI vo svojom rozsahu.

VÝHODY



- kompletne ovládanie osvetlenia v kanceláriách, školách, zasadačkách ...
- konštantná úroveň osvetlenia v každej miestnosti
- nezávislé testy WTCB ukazujú až 80% úsporu
- zmena nastavení a zmena zón pre väčšinu modelov bez úpravy kabeláže
- rýchle nastavenie
- zapustená a povrchová montáž
- pre normálne a vysoké stropy

Univerzálne diaľkové ovládanie pre smartfón - katalógové číslo: 350-41936

Spoločnosť Niko vyvinula univerzálne diaľkové ovládanie pre takmer všetky Niko detektory.

Skladá sa z 2 komponentov:

Bezplatnej aplikácie, ktorú si môžete stiahnuť na smartfón alebo tablet

(kompatibilita s iOS alebo Android).

Univerzálne diaľkové ovládanie sa pripája na audio vstup na vašom smartfóne.

- Na všetky nainštalované detektory vám postačí jedno diaľkové ovládanie.
- Aplikácia vám krok za krokom vysvetlí ako naprogramovať a ovládať každý detektor.
- Okamžite môžete otestovať detektor jednoduchým chodením po miestnosti.
- Komplikované konfigurácie (ako ovládanie prostredníctvom svetelného regulátora) si môžete jednoducho uložiť, aby ste už nestratili žiadne údaje.







Dali 360° detektor s ovládaním pre 3 zóny podľa denného svetla, ďalšie funkcie, pre inštaláciu v stropoch 2 - 3,4 m

- existuje ako master a slave
- riešenie typu všetko v jednom
- rozsah detekcie 24 m
- programovateľný s vlastným diaľkovým ovládačom (voliteľný) alebo univerzálnym diaľkovým ovládaním v smartfóne
- rýchla a flexibilná inštalácia vďaka adresovateľnej zbernici DALI
- manuálne ovládanie zóny pomocou tlačidla
- nahradenie bez preprogramovania
- 2 alebo 3 zóny kontrolované denným svetlom zabezpečujú konštantnú úroveň svetla
- 1 alebo 2 sekundárne zóny s funkciou zapnutia / vypnutia alebo stmievania
- bezkontaktný reléový kontakt na vysielanie svetla alebo HVAC alebo vypnutie napájania
- nízka spotreba


4 aplikácie::

- 2 alebo 3 denné zóny, 1 alebo 2 sekundárne zóny, ovládanie HVAC
- 2 alebo 3 denné zóny, 1 zóna na zapnutie a vypnutie osvetlenia
- 2 alebo 3 denné zóny, 1 alebo 2 sekundárne zóny, vypnutie
- maximálne 3 denné zóny s rôznym denným / nočným správaním + ovládanie HVAC



Detektor pre 3-zónové ovládanie denného svetla DALI pre montáž na strop:

- samostatne alebo ako master kombinovateľný až s 10 slave
- rýchla a flexibilná inštalácia vďaka adresovateľnej zbernici DALI
- ultratenký dizajn
- 3 denné zóny
- programovateľný s vlastným diaľkovým ovládačom (voliteľný) alebo univerzálnym diaľkovým ovládaním

	Kat. č. - farba biela	Typ detektora	Master/slave	Na povrch/zapustený	Krytie	Počet kanálov/zón	Výstupný kontakt
	350-41657	Detektor DALI - 3 zóny	master	zapustený	IP20	3	–
	350-41750	Detektor DALI - 3 zóny	master	zapustený	IP54	3 (2)(*)	NO 10 A, 250 Vac, beznapäťový kontakt
	350-41760	Detektor DALI - 3 zóny	master	zapustený	IP54	3 (2)(*)	NO 10 A, 250 Vac, beznapäťový kontakt
	350-41780	Detektor DALI - 3 zóny	master	zapustený	IP54	3 (2)(*)	NO 10 A, 250 Vac, beznapäťový kontakt
	350-41751	Detektor DALI - 3 zóny	master	na povrch	IP54	3 (2)(*)	NO 10 A, 250 Vac, beznapäťový kontakt
	350-41761	Detektor DALI - 3 zóny	master	na povrch	IP54	3 (2)(*)	NO 10 A, 250 Vac, beznapäťový kontakt
	350-41781	Detektor DALI - 3 zóny	master	na povrch	IP54	3 (2)(*)	NO 10 A, 250 Vac, beznapäťový kontakt
	350-70020	DALI rozhranie	–	–	–	–	–
	350-20063	Detektor prítomnosti s ovládaním 1-10V	–	na povrch	IP20	1	NO (max 10 A), relé
	350-20062	Detektor prítomnosti DALI/DSI	–	na povrch	IP20	2	DALI/DSI-bus
	360-35010	Svetelný regulátor 230V/lux/čas/oneskorenie	–	–	IP20	–	NO (max. 10 A)
	360-36194	Svetelný regulátor so súmrakovým spínačom	–	–	IP20	–	NO (max. 16 A)
	360-45010	Svetelný regulátor 24Vdc ZAP/VYP - 3 zóny	–	–	IP20	–	NO (max. 10 A)
	360-45011	Svetelný regulátor 24Vdc ZAP/VYP - 3 zóny	–	–	IP20	–	–
	360-45012	Svetelný regulátor 24Vdc stmievanie - 3 zóny	–	–	IP20	–	DALI
	360-37000	napájací zdroj 24 V DC, 1 A pre detektory prítomnosti	–	–	IP20	–	NO (max. 10 A)
	360-47000	napájací zdroj 24 V DC, 1 A pre svetelné regulátory a detektory prítomnosti	–	–	IP20	–	NO (max. 10 A)
	360-47001	napájací zdroj 24 V DC, 1 A pre svetelné regulátory	–	–	IP20	–	–

Montážna výška	Detekčný uhol	Oblasť snímania	Doba oneskorenia vypnutia	Spolupracuje s EnOcean	Svetelná citlivosť	Pripojiteľný slave	Strana
2,4 – 3 m	360°	12 m	5 – 60 min	–	100 – 1000 lux	350-41659	214
2 – 3,4 m	360°	24 m	5 min – ∞	–	100 – 2000 lux	350-41752	214
4 – 8 m	360°	32 m	5 min – ∞	–	100 – 2000 lux	350-41762	215
2 – 3,4 m	360°	24 m	5 min – ∞	Ja	100 – 2000 lux	350-41752	216
2 – 3,4 m	360°	24 m	5 min – ∞	–	100 – 2000 lux	350-41753	217
4 – 8 m	360°	32 m	5 min – ∞	–	100 – 2000 lux	350-41763	218
2 – 3,4 m	360°	24 m	5 min – ∞	Ja	100 – 2000 lux	350-41753	219
–	–	–	–	–	–	–	219
2,5 – 4 m	360°	20 m	1 – 60 min	–	50 – 1500 lux	–	220
2,5 – 4 m	360°	20 m	1 – 60 min	–	50 – 1500 lux	–	220
–	–	–	0 – 60 min	–	3 – 30.000 lux	–	221
–	–	–	± 1 min	–	3 – 300 lux	–	221
–	–	–	0 – 60 min	–	3 – 60.000 lux	–	221
–	–	–	0 – 60 min	–	3 – 60.000 lux	–	221
–	–	–	–	–	–	–	222
–	–	–	–	–	–	–	222
–	–	–	–	–	–	–	222
–	–	–	–	–	–	–	222



350-41657

Detektor prítomnosti so senzorom intenzity osvetlenia DALI 360°, 3 zóny, 12m, master, zapustený, biely

DALI detektor je vhodný na ovládanie DALI zariadení v max. 3 zónach. V závislosti od intenzity denného svetla bude intenzita svetla v každej zóne individuálne nastavená. Detektor je navrhnutý na použitie v interiéri a má integrovaný svetelný snímač. Je vhodný na použitie v kanceláriách, školách a verejných budovách. Komunikácia na zbernici DALI funguje na princípe DALI adries. Detektor má zabudovaný DALI napájací zdroj. Nepoužívajte iný napájací DALI zdroj a nezapájajte viaceré detektory master paralelne, mohlo by dôjsť k poškodeniu DALI predradníkov a samotných detektorov. Detektor môže byť použitý ako samostatný detektor alebo ako detektor master v kombinácii s jedným alebo viacerými slave detektormi (maximálne 10) 350-41659. Detektor je vhodný na použitie v kanceláriách, školách a verejných budovách. Detektor sníma pohyby a prítomnosť osôb pomocou pasívnej infračervenej technológie (PIR). Detektor môže byť ovládaný manuálne pomocou pripojeného tlačidla. Detektor nastavíte pomocou IR diaľkového ovládača 350-41934 (nie je súčasťou dodávky detektora). Alebo pomocou univerzálneho diaľkového ovládania pre smartfóny (IOS a Android) 350-41936 (nie je súčasťou dodávky detektora).

- DALI adresovateľný
- rozmery viditeľné: 5x Ø95 (VxŠ)
- rozmery: 95x Ø95 (VxŠ)
- priemer vrtáka: 77mm
- sieťové napätie: 230Vac ± 10%
- potreba elektrickej energie: 0,5W
- výstup: DALI
- zóny na ovládanie: 3
- detekčný uhol: 360°
- montážna výška 2,4 až 3 m
- oblasť snímání: kruhová, max. 12m
- svetelná citlivosť: 10-1000 lux
- doba oneskorenia: 5min - 60 min
- krytie: IP20
- prevádzková teplota: 0° až 50°C

Schéma zapojenia str.: 348

PRÍSLUŠENSTVO

univerzálne
diaľkové ovládanie
pre smartfón


350-41936

IR diaľkové
ovládanie pre
inštalatérov


350-41934

IR diaľkové
ovládanie pre
užívateľov


350-41935



350-41750

Detektor prítomnosti so senzorom intenzity osvetlenia DALI 360°, 3 zóny, 24m, master, zapustený, biely

DALI detektor je vhodný na ovládanie DALI zariadení v max. 3 zónach. V závislosti od intenzity denného svetla bude intenzita svetla v každej zóne individuálne nastavená. Detektor môže zapínať, vypínať alebo stmievať jednu alebo dve sekundárne zóny. Detektor je navrhnutý na použitie v interiéri a má integrovaný svetelný snímač. Je vhodný na použitie v kanceláriách, školách a verejných budovách. Komunikácia na zbernici DALI funguje na princípe DALI adries. Detektor má zabudovaný DALI napájací zdroj. Nepoužívajte iný napájací DALI zdroj a nezapájajte viaceré detektory master paralelne, mohlo by dôjsť k poškodeniu DALI predradníkov a samotných detektorov. Detektor je navrhnutý na použitie v interiéri. Je vhodný na použitie v kanceláriách, školách a verejných budovách. 360° oblasť snímání sa môže nastaviť rozdeliť na tri časti (A-B-C) pričom každá pokryje 120°. Citlivosť môžete nastaviť pre všetky časti súčasne alebo pre každú individuálne. Detektor sníma pohyby a prítomnosť osôb pomocou pasívnej infračervenej technológie (PIR). Detektor môže byť ovládaný manuálne pomocou pripojeného 230V tlačidla alebo 24V tlačidla vybaveného (voliteľným) DALI tlačidlovým rozhraním 350-70020. Detektor nastavíte pomocou IR diaľkového ovládača 350-41934 (nie je súčasťou dodávky detektora) alebo pomocou univerzálneho diaľkového ovládania pre smartfóny (IOS a Android) 350-41936 (nie je súčasťou dodávky detektora).

- DALI adresovateľný
- rozmery: 136,4xØ100mm (VxŠ)
- rozmery viditeľné: 46,4xØ100mm (VxŠ)
- reléový kontakt: NO (max. 10 A), bezpotenciálny žiarovky (2300 W)
230V halogénové žiarovky (2300 W)
nízkonapätové halogénové žiarovky 1150 VA
žiarivky (nekompenzované) 1150 VA
LED žiarovky a žiarovka CFLi: 350W
maximálna kapacitná záťaž: 140 µF
maximálny spínací prúd: 165 A/20 ms
- detekčný uhol: 360° (3x120°)
- sieťové napätie: 230Vac ± 10%
- spotreba elektrickej energie: 0,45W
- celkový počet zón: 4
- počet zón denného svetla: 2 alebo 3
- počet sekundárnych zón: 1 alebo 2
- montážna výška: 4 až 8 m
- oblasť snímání: 2– 3,4 m
- svetelná citlivosť: 100-2000 lux
- doba oneskorenia: 5min - ∞
- prevádzková teplota: -5° - 50°C
- krytie: IP54

Schéma zapojenia str.: 348

PRÍSLUŠENSTVO

univerzálne
diaľkové ovládanie
pre smartfón


350-41936

IR diaľkové
ovládanie pre
inštalatérov


350-41934

IR diaľkové
ovládanie pre
užívateľov


350-41935

Detektor prítomnosti so senzorom intenzity osvetlenia DALI 360°, 3 zóny, 32m, master, zapustený, vysoký strop, biely

DALI detektor je vhodný na ovládanie DALI zariadení v max. 3 zónach. V závislosti od intenzity denného svetla bude intenzita svetla v každej zóne individuálne nastavená. Detektor môže zapínať, vypínať alebo stmievať jednu alebo dve sekundárne zóny. Detektor je navrhnutý na použitie v interiéri a má integrovaný svetelný snímač. Je vhodný na použitie v kanceláriách, školách a verejných budovách. Komunikácia na zbernici DALI funguje na princípe DALI adries. Detektor má zabudovaný DALI napájací zdroj. Nepoužívajte iný napájací DALI zdroj a nezapájajte viaceré detektory master paralelne, mohlo by dôjsť k poškodeniu DALI predradníkov a samotných detektorov. Detektor je navrhnutý na použitie v interiéri. Je vhodný na použitie v kanceláriách, školách a verejných budovách. 360° oblasť snímania sa môže nastaviť rozdeliť na tri časti (A-B-C) pričom každá pokryje 120°. Citlivosť môžete nastaviť pre všetky časti súčasne alebo pre každú individuálne. Detektor sníma pohyby a prítomnosť osôb pomocou pasívnej infračervenej technológie (PIR). Detektor môže byť ovládaný manuálne pomocou pripojeného 230V tlačidla alebo 24V tlačidla vybaveného (voliteľným) DALI tlačidlovým rozhraním 350-70020. Detektor nastavíte pomocou IR diaľkového ovládača 350-41934 (nie je súčasťou dodávky detektora) alebo pomocou univerzálneho diaľkového ovládania pre smartfóny (IOS a Android) 350-41936 (nie je súčasťou dodávky detektora).



350-41760

- DALI adresovateľné
- rozmery viditeľné: 46,4xØ100mm (VxŠ)
- rozmery: 136,4xØ100mm (VxŠ)
- reléový kontakt: NO (ma. 10A), bezpotencialový žiarovky 2300W
230V halogénové žiarovky 2300W
nízkonapäťové halogénové žiarovky 1150 VA
žiarivky (nekompenzované) 1150 VA
LED žiarovky a žiarovka CFLi: 350W
maximálna kapacitná záťaž: 140µF
maximálny spínací prúd: 165 A/20ms
- sieťové napätie: 230Vac \pm 10%
- spotreba elektrickej energie: 0,45W
- celkový počet zón: 4
- počet zón denného svetla: 2 alebo 3
- počet sekundárnych zón: 1 alebo 2
- montážna výška 4 až 8 m
- oblasť snímania: kruhová 32 m
- svetelná citlivosť: 100-2000 lux
- doba oneskorenia: 5min - ∞
- krytie: IP54
- prevádzková teplota: -5° až 50°C

Schéma zapojenia str.: 349

PRÍSLUŠENSTVO

univerzálne
diaľkové ovládanie
pre smartfón



350-41936

IR diaľkové
ovládanie pre
inštalatérov



350-41934

IR diaľkové
ovládanie pre
užívateľov



350-41935



350-41780

Detektor prítomnosti so senzorom intenzity osvetlenia DALI 360°, 3 zóny, 24m, master, zapustený, EnOcean, biely

DALI detektor je vhodný na ovládanie DALI zariadení v max. 3 zónach. V závislosti od intenzity denného svetla bude intenzita svetla v každej zóne individuálne nastavená. Detektor môže zapínať, vypínať alebo stmievať jednu alebo dve sekundárne zóny. Detektor je navrhnutý na použitie v interiéri a má integrovaný svetelný snímač. Je vhodný na použitie v kanceláriách, školách a verejných budovách. Komunikácia na zbernici DALI funguje na princípe DALI adries. Detektor má zabudovaný DALI napájací zdroj. Nepoužívajte iný napájací DALI zdroj a nezapájajte viaceré detektory master paralelne, mohlo by dôjsť k poškodeniu DALI predradníkov a samotných detektorov. Detektor je navrhnutý na použitie v interiéri. Je vhodný na použitie v kanceláriách, školách a verejných budovách. 360° oblasť snímania sa môže nastaviť rozdeliť na tri časti (A-B-C) pričom každá pokryje 120°. Citlivosť môžete nastaviť pre všetky časti súčasne alebo pre každú individuálne. Detektor sníma pohyby a prítomnosť osôb pomocou pasívnej infračervenej technológie (PIR). Detektor môže byť ovládaný manuálne pomocou pripojeného 230V tlačidla alebo 24V tlačidla vybaveného (voliteľným) DALI tlačidlom rozhraním 350-70020. Detektor obsahuje prijímač EnOcean, ktorý umožňuje bezdrôtové ovládanie pomocou EnOcean vysieláčov. Detektor nastavíte pomocou IR diaľkového ovládača 350-41934 (nie je súčasťou dodávky detektora) alebo pomocou univerzálneho diaľkového ovládania pre smartfóny (IOS a Android) 350-41936 (nie je súčasťou dodávky detektora).

- DALI adresovateľné
- rozmery viditeľné: 46,4xØ100mm (VxŠ)
- rozmery: 136,4xØ100mm (VxŠ)
- reléový kontakt: NO (ma. 10A), bezpotencialový žiarovky 2300W
230V halogénové žiarovky 2300W
nízkonapäťové halogénové žiarovky 1150 VA
žiarivky (nekompenzované) 1150 VA
LED žiarovky a žiarovka CFL: 350W
maximálna kapacitná záťaž: 140µF
maximálny spínací prúd: 165 A/20ms
- detekčný uhol: 360° (3x120°)
- sieťové napätie: 230Vac \pm 10%
- spotreba elektrickej energie: 0,45W
- celkový počet zón: 4
- počet zón denného svetla: 2 alebo 3
- počet sekundárnych zón: 1 alebo 2
- montážna výška 2 až 3,4 m
- oblasť snímania: kruhová 24m
- svetelná citlivosť: 100-2000 lux
- doba oneskorenia: 5min - ∞
- krytie: IP54
- prevádzková teplota: -5° až 50°C
- zabudovaný ENOcean prijímač

Schéma zapojenia str.: 349

PRÍSLUŠENSTVO

univerzálne
diaľkové ovládanie
pre smartfón



350-41936

IR diaľkové
ovládanie pre
inštalatérov



350-41934

IR diaľkové
ovládanie pre
užívateľov



350-41935

Detektor prítomnosti DALI 360°, 3 zóny, 24m, master alebo samostatný, povrchová montáž, biely

DALI detektor je vhodný na ovládanie DALI zariadení v max. 3 zónach. V závislosti od intenzity denného svetla bude intenzita svetla v každej zóne individuálne nastavená. Detektor môže zapínať, vypínať alebo stmievať jednu alebo dve sekundárne zóny. Detektor je navrhnutý na použitie v interiéri a má integrovaný svetelný snímač. Je vhodný na použitie v kanceláriách, školách a verejných budovách. Komunikácia na zbernici DALI funguje na princípe DALI adries. Detektor má zabudovaný DALI napájací zdroj. Nepoužívajte iný napájací DALI zdroj a nezapájajte viaceré detektory master paralelne, mohlo by dôjsť k poškodeniu DALI predradníkov a samotných detektorov. Detektor je navrhnutý na použitie v interiéri. Je vhodný na použitie v kanceláriách, školách a verejných budovách. 360° oblasť snímania sa môže nastaviť rozdeliť na tri časti (A-B-C) pričom každá pokryje 120°. Citlivosť môžete nastaviť pre všetky časti súčasne alebo pre každú individuálne. Detektor sníma pohyby a prítomnosť osôb pomocou pasívnej infračervenej technológie (PIR). Detektor môže byť ovládaný manuálne pomocou pripojeného 230V tlačidla alebo 24V tlačidla vybaveného (voliteľným) DALI tlačidlom rozhraním 350-70020. Detektor nastavíte pomocou IR diaľkového ovládača 350-41934 (nie je súčasťou dodávky detektora) alebo pomocou univerzálneho diaľkového ovládania pre smartfóny (IOS a Android) 350-41936 (nie je súčasťou dodávky detektora).



350-41751

- DALI adresovateľné
- rozmery (VxŠ): 64,1 x Ø117,3 mm
- reléový kontakt: NO (ma. 10A), bezpotencialový žiarovky 2300W
230V halogénové žiarovky 2300W
nízkonapäťové halogénové žiarovky 1150 VA
žiarivky (nekompenzované) 1150 VA
LED žiarovky a žiarovka CFLi: 350W
maximálna kapacitná záťaž: 140μF
maximálny spínací prúd: 165 A/20ms
- detekčný uhol: 360° (3x120°)
- spotreba elektrickej energie: 0,45W
- celkový počet zón: 4
- počet zón denného svetla: 2 alebo 3
- počet sekundárnych zón: 1 alebo 2
- montážna výška 2 až 3,4 m
- oblasť snímania: kruhová 24m
- svetelná citlivosť: 100-2000 lux
- doba oneskorenia: 5min - ∞
- krytie: IP54
- prevádzková teplota: -5° až 50°C

[Schéma zapojenia str.: 350](#)

PRÍSLUŠENSTVO

univerzálne
diaľkové ovládanie
pre smartfón



350-41936

IR diaľkové
ovládanie pre
inštalatérov



350-41934

IR diaľkové
ovládanie pre
užívateľov



350-41935



350-41761

Detektor prítomnosti so senzorom intenzity osvetlenia DALI 360°, 3 zóny, 24m, master, na povrch, vysoké stropy biely

DALI detektor je vhodný na ovládanie DALI zariadení v max. 3 zónach. V závislosti od intenzity denného svetla bude intenzita svetla v každej zóne individuálne nastavená. Detektor môže zapínať, vypínať alebo stmievať jednu alebo dve sekundárne zóny. Detektor je navrhnutý na použitie v interiéri a má integrovaný svetelný snímač. Je vhodný na použitie v kanceláriách, školách a verejných budovách. Komunikácia na zbernici DALI funguje na princípe DALI adries. Detektor má zabudovaný DALI napájací zdroj. Nepoužívajte iný napájací DALI zdroj a nezapájajte viaceré detektory master paralelne, mohlo by dôjsť k poškodeniu DALI predradníkov a samotných detektorov. Detektor je navrhnutý na použitie v interiéri. Je vhodný na použitie v kanceláriách, školách a verejných budovách. 360° oblasť snímania sa môže nastaviť rozdeliť na tri časti (A-B-C) pričom každá pokryje 120°. Citlivosť môžete nastaviť pre všetky časti súčasne alebo pre každú individuálne. Detektor sníma pohyby a prítomnosť osôb pomocou pasívnej infračervenej technológie (PIR). Detektor môže byť ovládaný manuálne pomocou pripojeného 230V tlačidla alebo 24V tlačidla vybaveného (voliteľným) DALI tlačidlovým rozhraním 350-70020. Detektor nastavíte pomocou IR diaľkového ovládača 350-41934 (nie je súčasťou dodávky detektora) alebo pomocou univerzálneho diaľkového ovládania pre smartfóny (IOS a Android) 350-41936 (nie je súčasťou dodávky detektora).

- DALI adresovateľné
- rozmery (VxŠ): 64,1 x Ø117,3 mm
- reléový kontakt: NO (ma. 10A), bezpotencialový žiarovky 2300W
230V halogénové žiarovky 2300W
nízkonapäťové halogénové žiarovky 1150 VA
žiarivky (nekompenzované) 1150 VA
LED žiarovky a žiarovka CFLi: 350W
maximálna kapacitná záťaž: 140μF
maximálny spínací prúd: 165 A/20ms
- detekčný uhol: 360° (3x120°)
- spotreba elektrickej energie: 0,45W
- celkový počet zón: 4
- počet zón denného svetla: 2 alebo 3
- počet sekundárnych zón: 1 alebo 2
- montážna výška 4 až 8 m
- oblasť snímania: kruhová 32m
- svetelná citlivosť: 100-2000 lux
- doba oneskorenia: 5min - ∞
- krytie: IP54
- prevádzková teplota: -5° až 50°C

Schéma zapojenia str.: 350

PRÍSLUŠENSTVO

univerzálne
diaľkové ovládanie
pre smartfón



350-41936

IR diaľkové
ovládanie pre
inštalatérov



350-41934

IR diaľkové
ovládanie pre
užívateľov



350-41935

Detektor prítomnosti so senzorom intenzity osvetlenia DALI 360°, 3 zóny, 24m, master, na povrch, EnOcean, biely

DALI detektor je vhodný na ovládanie DALI zariadení v max. 3 zónach. V závislosti od intenzity denného svetla bude intenzita svetla v každej zóne individuálne nastavená. Detektor môže zapínať, vypínať alebo stmievať jednu alebo dve sekundárne zóny. Detektor je navrhnutý na použitie v interiéri a má integrovaný svetelný snímač. Je vhodný na použitie v kanceláriách, školách a verejných budovách. Komunikácia na zbernici DALI funguje na princípe DALI adries. Detektor má zabudovaný DALI napájací zdroj. Nepoužívajte iný napájací DALI zdroj a nezapájajte viaceré detektory master paralelne, mohlo by dôjsť k poškodeniu DALI predradníkov a samotných detektorov. Detektor je navrhnutý na použitie v interiéri. Je vhodný na použitie v kanceláriách, školách a verejných budovách. 360° oblasť snímania sa môže nastaviť rozdeliť na tri časti (A-B-C) pričom každá pokryje 120°. Citlivosť môžete nastaviť pre všetky časti súčasne alebo pre každú individuálne. Detektor sníma pohyby a prítomnosť osôb pomocou pasívnej infračervenej technológie (PIR). Detektor môže byť ovládaný manuálne pomocou pripojeného 230V tlačidla alebo 24V tlačidla vybaveného (voliteľným) DALI tlačidlom rozhraním 350-70020. Detektor obsahuje prijímač EnOcean, ktorý umožňuje bezdrôtové ovládanie pomocou EnOcean vysieláčov. Detektor nastavíte pomocou IR diaľkového ovládača 350-41934 (nie je súčasťou dodávky detektora) alebo pomocou univerzálneho diaľkového ovládania pre smartfóny (IOS a Android) 350-41936 (nie je súčasťou dodávky detektora).



350-41781

- DALI adresovateľné
- rozmery (VxŠ): 64,1 x Ø117,3 mm
- reléový kontakt: NO (ma. 10A), bezpotencialový žiarovky 2300W
230V halogénové žiarovky 2300W
nízkonapäťové halogénové žiarovky 1150 VA
žiarivky (nekompenzované) 1150 VA
LED žiarovky a žiarovka CFLi: 350W
maximálna kapacitná záťaž: 140μF
maximálny spínací prúd: 165 A/20ms
- detekčný uhol: 360° (3x120°)
- sieťové napätie: 230Vac ± 10%
- potreba elektrickej energie: 0,45W
- celkový počet zón: 4
- počet zón denného svetla: 2 alebo 3
- počet sekundárnych zón: 1 alebo 2
- montážna výška 2 až 3,4 m
- oblasť snímania: kruhová 24m
- svetelná citlivosť: 100-2000 lux
- doba oneskorenia: 5min - ∞
- krytie: IP54
- prevádzková teplota: -5° až 50°C
- zabudovaný ENOcean prijímač

Schéma zapojenia str.: 351

PRÍSLUŠENSTVO

univerzálne
diaľkové ovládanie
pre smartfón



350-41936

IR diaľkové
ovládanie pre
inštalatérov



350-41934

IR diaľkové
ovládanie pre
užívateľov



350-41935

DALI tlačidlový prevodník pre ovládanie DALI zbernice

Tlačidlový prevodník pre ovládanie DALI zbernice prevedie tlačidlový impulz na DALI príkaz. K jednému prevodníku môžete pripojiť 4 bezpotencialové tlačidlá. V závislosti na naprogramovaní, môžete sa zapnúť alebo vybrať svetelnú skupinu. Krátkym stlačením môžete zapnúť alebo vypnúť a dlhým stlačením stmievať alebo rozsvetovať.. Tento prevodník je vhodný pre Niko detektory: 350-41750, 350-41751, 350-41760, 350-41761, 350-41780 a 350-41781.



350-70020

- rozmery: 65x66x11 mm (VxŠ)
- napájacie napätie: prostredníctvom DALI zbernice
- potreba elektrickej energie: 6 mA
- prevádzková teplota: -5° až 40°C

Schéma zapojenia str.: 351



350-20063

Detektor prítomnosti so senzorom intenzity osvetlenia 1-10V 360°, 3 zóny, 20m, na povrch, biely

Detektor prítomnosti s výstupom 1-10V. Obsahuje pohybový senzor, svetelný senzor a IR prijímač. Nastaviť tento detektor je možné pomocou IR diaľkového ovládača 350-20064 (nie je súčasťou dodávky detektora). Detektor je možné ovládať aj manuálne pomocou tlačidla. Detektor sníma pohyby a prítomnosť osôb pomocou pasívnej infračervenej technológie (PIR). Detektor má nízku spotrebu 0,2W.

- rozмеры: 59 x Ø127 mm (VxŠ)
- relé kontakt (max. 10A):
žiarovky 2300W
230V halogénové žiarovky 2300W
nízkonapäťové halogénové žiarovky 1150 VA
žiarivky (nekompenzované) 1150 VA
LED žiarovky a žiarovka CFL: 350W
maximálna kapacitná záťaž: 140μF
maximálny spínací prúd: 165 A/20ms
- detekčný uhol: 360°
- napájacie napätie: 230Vac ± 10%
- potreba elektrickej energie: 0,2W
- zóny na ovládanie: 1 x 1-10V, max 10mA
- montážna výška 2,5 až 4 m
- oblasť snímání: kruhová 20m
- svetelná citlivosť: 50-1500 lux
- doba oneskorenia: 1-60min
- krytie: IP20
- prevádzková teplota: -5° až 50°C
- IR diaľkové ovládanie (350-20064)

Schéma zapojenia str.: 352

PRÍSLUŠENSTVO

IR diaľkové
ovládanie pre
inštalatérov



350-20064



350-20062

Detektor prítomnosti so senzorom intenzity osvetlenia DALI/DSI 360°, 3 zóny, 20m, na povrch, biely

Detektor prítomnosti s výstupom DALI a DSI pre dve zóny. Obsahuje pohybový senzor, svetelný senzor a IR prijímač. Naprogramovať tento detektor je možné pomocou IR diaľkového ovládača 350-20064 (nie je súčasťou dodávky detektora). Detektor je možné ovládať aj manuálne pomocou tlačidla. Detektor má nízku spotrebu 0,3W.

- rozмеры viditeľné: 59 x Ø127 mm (VxŠ)
- sieťové napätie: 230Vac ± 10%
- potreba elektrickej energie: 0,2W
- výstup:
DALI/DSI zbernica 1
DALI/DSI zbernica 2
maximálne 30mA alebo 20 svetidiel
- detekčný uhol: 360°
- montážna výška 2,5 až 4 m
- oblasť snímání: kruhová 20m
- svetelná citlivosť: 50-1500 lux
- doba oneskorenia: 1-60min
- krytie: IP20
- prevádzková teplota: -5° až 50°C

Schéma zapojenia str.: 353

PRÍSLUŠENSTVO

IR diaľkové
ovládanie pre
inštalatérov



350-20064

Modul ovládania osvetlenia: Kombinácia svetla, pohybu a času

Úspora energie pomocou optimálneho využitia osvetlenia. Modulová kontrola osvetlenia, používať v kombinácii so svetelným senzorom a detektorom pohybu. Automatické zapnutie v závislosti od zmeranej svetelnosti a zistenia pohybu. Automatické vypnutie ak je prirodzené osvetlenie dostatočné alebo podľa nastaveného času vypnutia. Možné ovládanie tlačidlom. Služí pre vnútorné a vonkajšie aplikácie. Splňa európsku normu EN60669-2-1 z hľadiska EMC a bezpečnosti.

- 230Vac $\pm 10\%$
- reléový kontakt: max. 10A
- žiarovky: 2300W
- 230V halogénové žiarovky: 2300W
- nízkonapäťové halogénové žiarovky: 1150VA
- žiarivky (nekompenzované): 1150VA
- max. kapacitná záťaž: 140 μ F
- sekundárne napätie: 24Vdc $\pm 10\%$
- snímaná zóna: 3...300lux, 30...3Klux, 300...30Klux
- hysteréza svetelnej citlivosti: +10%
- DIN 2 moduly rozmery: 90mm x 35mm x 55mm
- doba oneskorenia vypnutia: 0...60min
- stupeň ochrany: IP20
- prevádzková teplota: 5 až 50°C

Schéma zapojenia str.: 354



360-35010

Svetelný regulátor so súmrakovým spínačom

Svetelný regulátor so súmrakovým spínačom je odolný a funkčný. Je to kompletná súprava obsahujúca svetelný regulátor a súmrakový spínač. Svetelný regulátor je vhodný na použitie na parkoviskách, vo vonkajších priestoroch, na chodníkoch... Osvetlenie sa automaticky zapne, keď úroveň svetla klesne pod prednastavenú hodnotu (bežné nastavenie: 35 luxov). Ráno sa osvetlenie automaticky vypne, keď úroveň svetla prekročí nastavenú hodnotu luxov o 10 %. Úroveň luxov jednoducho nastavíte pomocou potenciometra na svetelnom regulátore. Súmrakový spínač a riadiaci modul denného svetla prepája dvojité kábel.

- vstupné napätie: 230 V AC $\pm 10\%$, 50 - 60 Hz
- reléový kontakt 1: NO. (max. 16 A)
- maximálna záťaž žiaroviek: 3000 W
- maximálna záťaž 230V halogénových žiaroviek: 2300 W
- maximálna záťaž žiariviek (nekompenzovaných): 1200 VA
- maximálna záťaž úsporných žiaroviek (CFLi): 58 x 18 VA
- maximálna kapacitná záťaž: 140 μ F
- svetelná citlivosť: 3 - 300 luxov
- oneskorenie vypnutia: 60 s
- trieda ochrany: zariadenia triedy II
- prevádzková teplota: -5 - 50 °C
- označenie: CE

Schéma zapojenia str.: 354



360-36194

Modul DLC - zap/vyp

Úspora energie pomocou optimálneho využitia denného osvetlenia. Modul DLC pre ovládanie vnútorného osvetlenia podľa zón. Používať v kombinácii so svetelným senzorom, detektormi pohybu a napájacou jednotkou 360-47000 na prepínanie záťaží. Automatické spínanie závisí od úrovne zistenej svetelnosti a od detektora pohybu. Automatické vypnutie v prípade dostatočného prirodzeného osvetlenia alebo po nastavenom oneskorení vypnutia. Ovládať je možné časovačom, tlačidlom, 4- tlačidlom s LED feed-back. Je vybavený štyrmi vopred naprogramovanými aplikáciami. Splňa európsku normu EN60669-2-1 z hľadiska EMC a bezpečnosti.

- 24Vdc $\pm 10\%$
- zóny: 1, 2 alebo 3
- snímaná oblasť: 3...300lux, 30...3Klux, 300...30Klux, 600...60Klux
- hysteréza: +10%...+80%
- doba oneskorenia vypnutia: 0...60min
- stupeň ochrany: IP20
- 4 moduly DIN v90mm x 570mm x h55mm
- prevádzková teplota: 5 až 50°C

Schéma zapojenia str.: 355



360-45010

Modul DLC - DIM

Úspora energie pomocou optimálneho využitia denného osvetlenia. Modul DLC pre ovládanie vnútorného osvetlenia podľa zón. Vybavený tromi výstupmi 1-10V pre reguláciu stmievateľných elektronických predradníkov. Používať v kombinácii so svetelným senzorom, detektormi pohybu a napájacou jednotkou 360-47000 na prepínanie záťaží. Automatické spínanie závisí od úrovne zistenej svetelnosti a od detektorov pohybu. Automatické vypnutie v prípade dostatočného prirodzeného osvetlenia alebo po nastavenom oneskorení vypnutia. Ovládať je možné časovačom, tlačidlom, 4-tlačidlom s LED feed-back. Je vybavený štyrmi vopred naprogramovanými aplikáciami. Splňa európsku normu EN60669-2-1 z hľadiska EMC a bezpečnosti.

- 24Vdc $\pm 10\%$
- výstupy 1, 2 a 3: 1-10V, max. stmievacia záťaž: 50mA
- zóny: 1, 2 alebo 3
- snímaná oblasť: 3...300lux, 30...3Klux, 300...30Klux, 600...60Klux
- doba oneskorenia vypnutia: 0...60min
- stupeň ochrany: IP20
- 4 moduly DIN v90mm x 570mm x h55mm
- prevádzková teplota: 5 až 50°C

Schéma zapojenia str.: 351



360-45011



360-45012

Modul kontroly denného svetla s funkciou stmievania , DALI

Niko modulová kontrola denného svetla pre stmievanie interiérového osvetlenia podľa zón. Vybavený troma výstupmi DALI. Používať v kombinácii so svetelným senzorom Niko, detektormi pohybu a Niko napájacou jednotkou 360-47000 na prepínanie záťaží. Automatická regulácia osvetlenia závisí od zistenej intenzity denného svetla a od detektorov pohybu. Automatické vypnutie v prípade dostatočného denného osvetlenia alebo pri nastavenom oneskorení vypnutia. Voliteľné ovládanie pomocou časového spínača, tlačidlo-vého spínača alebo 4-tlačidla s feedback LED. Je vybavený piatimi vopred naprogramovanými aplikáciami.

- vstupné napätie: 24V DC \pm 10 %, 50 - 60 Hz
- výstupy: 3xDALI
- 4 DIN moduly
- prevádzková teplota -5 až do 50°C
- krytie: IP20

Schéma zapojenia str.: 356



360-37000

Napájací zdroj 24V/40mA s kontaktom 10A

Napájací zdroj slúži pre detektor prítomnosti 350-20110, 350-20111. Je vybavený reléovým kontaktom 10 A. Zabudovaná ochrana proti prepätiu. Vyhovuje európskym normám pre elektromagnetickú kompatibilitu (EMC) a bezpečnosť EN60669-2-1.

- 230Vac \pm 10%
- sekundárne napätie: 24Vdc \pm 10%, max. 40mA
- reléový kontakt: max. 10A
- žiarovky: 2300W
- 230V halogénové žiarovky: 2300W
- nízkonapäťové halogénové žiarovky: 1150VA
- žiarivky (nekompenzované): 1150VA
- LED 230V žiarovky a žiarovky CFLi: 350W
- max. kapacitná záťaž: 140 μ F
- vstup NPN tranzistor
- stupeň ochrany: IP20
- DIN 2 moduly rozmery: 90mm x 35mm x 55mm
- prevádzková teplota: 5 až 50°C

Schéma zapojenia str.: 356



360-47000

Napájací zdroj DLC 24V/1A (3x reléový kontakt)

Napájanie modulov DLC 360-45010, 360-45011. Vyhovuje ako samostatné napájanie pre detektor prítomnosti 350-20110, 350-20111. Vybavený 3 reléovými kontaktmi, ktoré spínajú záťaž. Zabudovaná ochrana proti prepätiu. Splňa európsku normu EN60669-2-1 z hľadiska EMC a bezpečnosti.

- 230Vac \pm 10%
- sekundárne napätie: 24Vdc \pm 10%, max. 1A
- reléový kontakt: 1, 2 a 3: max. 10A
- žiarovky: 2300W
- 230V halogénové žiarovky: 2300W
- nízkonapäťové halogénové žiarovky: 1150VA
- žiarivky (nekompenzované): 1150VA
- max. kapacitná záťaž: 140 μ F
- 3 vstupy NPN tranzistor
- stupeň ochrany: IP20
- 4 moduly DIN v90mm x š70mm x h55mm
- prevádzková teplota: 5 až 50°C

Schéma zapojenia str.: 357



360-47001

Napájací zdroj DLC

Napájací zdroj 230Vac / 24Vsc, max. 1A. Zabudovaná ochrana proti prepätiu. Vyhovuje európskym normám pre elektromagnetickú kompatibilitu (EMC) a bezpečnosť EN60669-2-1.

- 230Vac \pm 10%
- sekundárne napätie: 24Vdc \pm 10%, max. 1A
- stupeň ochrany: IP20
- 4 moduly DIN 90mm x 70mm x 55mm
- prevádzková teplota: 5 až 50°C

Schéma zapojenia str.: 357

Spojovací kábel



390-40010

Spojovací kábel slúži na prepojenie medzi modulom súmrakového ovládača 360-45010/360-45011 a zbernicou(napr. Nikobus).

Spojovací kábel RJ12



390-40011

Kábel RJ12 pre prepojenie medzi modulom DLC 360-45010, 360-45011 a napájacou jednotkou 360-47000.

Detektor prítomnosti so senzorom intenzity osvetlenia DALI 360°, 3 zóny, 12m, slave, zapustený

Tento detektor prítomnosti je vhodný na inštaláciu v stropoch a môže byť použitý len v (350-41657) s cieľom zvýšiť jeho detekčný rozsah. Maximálne 10 slave detektorov na jeden master.

- DALI adresovateľné
- konfigurácia: Slave
- rozmery (VxŠ): 95 x Ø95 mm
- rozmery viditeľné (VxŠ): 5 x Ø95 mm
- napájanie: prostredníctvom zbernice DALI
- príkon: 0,1 W
- detekčný uhol: 360 °
- rozsah detekcie: priemer maximálne 12 m
- ochrana: IP20
- montážna výška: 2,4 - 3 m
- teplota okolia: 0 - 50 ° C

Schéma zapojenia str.: 348



350-41659

Detektor prítomnosti so senzorom intenzity osvetlenia DALI 360°, 3 zóny, 24m, slave, zapustený

Tento detektor prítomnosti je vhodný na inštaláciu v stropoch a môže byť použitý len v (350-41750) s cieľom zvýšiť jeho detekčný rozsah. Je možné použiť s univerzálnym ovládaním 350-41936 a s IR ovládaním 350-41934.

- DALI adresovateľné
- konfigurácia: Slave
- rozmery (VxŠ): 136 x Ø100 mm
- rozmery viditeľné (VxŠ): 46,4 x Ø100 mm
- napájanie: prostredníctvom zbernice DALI
- príkon: 5,5mA
- detekčný uhol: 360 °
- rozsah detekcie: priemer maximálne 24 m
- ochrana: IP54
- montážna výška: 2 - 3,4 m
- teplota okolia: -5 - 50 ° C

Schéma zapojenia str.: 348, 349, 351



350-41752

Detektor prítomnosti so senzorom intenzity osvetlenia DALI 360°, 3 zóny, 24m, slave, na povrch

Tento detektor prítomnosti je vhodný na inštaláciu v stropoch a môže byť použitý len v (350-41751) s cieľom zvýšiť jeho detekčný rozsah. Je možné použiť s univerzálnym ovládaním 350-41936 a s IR ovládaním 350-41934.

- DALI adresovateľné
- konfigurácia: Slave
- rozmery (VxŠ): 64,1 x Ø117,3 mm
- napájanie: prostredníctvom zbernice DALI
- príkon: 5,5mA
- detekčný uhol: 360 °
- rozsah detekcie: priemer maximálne 24 m
- ochrana: IP54
- montážna výška: 2 - 3,4 m
- teplota okolia: -5 - 50 ° C

Schéma zapojenia str.: 349, 350, 351



350-41753

Detektor prítomnosti so senzorom intenzity osvetlenia DALI 360°, 3 zóny, 32m, slave, zapustený, vysoké stropy

Tento detektor prítomnosti je vhodný na inštaláciu v stropoch a môže byť použitý len v (350-41760) s cieľom zvýšiť jeho detekčný rozsah. Je možné použiť s univerzálnym ovládaním 350-41936 a s IR ovládaním 350-41934.

- DALI adresovateľné
- konfigurácia: Slave
- rozmery (VxŠ): 136 x Ø100 mm
- rozmery viditeľné (VxŠ): 46,4 x Ø100 mm
- napájanie: prostredníctvom zbernice DALI
- príkon: 5,5mA
- detekčný uhol: 360 °
- rozsah detekcie: priemer maximálne 32 m
- ochrana: IP54
- montážna výška: 4 - 8 m
- teplota okolia: -5 - 50 ° C

Schéma zapojenia str.: 348, 349, 350



350-41762

Detektor prítomnosti so senzorom intenzity osvetlenia DALI 360°, 3 zóny, 32m, slave, na povrch, vysoké stropy

Tento detektor prítomnosti je vhodný na inštaláciu v stropoch a môže byť použitý len v (350-41761) s cieľom zvýšiť jeho detekčný rozsah. Je možné použiť s univerzálnym ovládaním 350-41936 a s IR ovládaním 350-41934.

- DALI adresovateľné
- konfigurácia: Slave
- rozmery (VxŠ): 64,1 x Ø117,3 mm
- napájanie: prostredníctvom zbernice DALI
- príkon: 5,5mA
- detekčný uhol: 360 °
- rozsah detekcie: priemer maximálne 32 m
- ochrana: IP54
- montážna výška: 4 - 8 m
- teplota okolia: -5 - 50 ° C

Schéma zapojenia str.: 348, 349, 350



350-41763



24 V

Súmrakové spínače, snímače svetla, detektory pohybu

VÝHODY



- zapnutie a vypnutie svetla na základe pohybu a / alebo denného svetla
- optimálne využitie denného svetla
- trvalé osvetlenie v priestore
- často v spojení s modulmi na kontrolu denného svetla alebo Niko Home Control












Detektor pohybu, 360 °, bezpotenciálový kontakt, malá kancelárska budova, skladovacie priestory, chodby, zasadacie miestnosti...

- priemer (80 mm) a hrúbka (3 mm)
- 4 úrovne na nastavenie citlivosti
- kompatibilný s Niko Home Control
- vhodné pre riadenie HVAC, vetranie, systémy riadenia budov...
- citlivosť a oneskorenie vypínania pomocou prepínačov



Detektor pohybu, 360 °, bezpotenciálový kontakt, malá kancelárska budova, skladovacie priestory, chodby, zasadacie miestnosti...

- kompaktný
- ručne nastaviteľné
- 5 úrovní na úpravu citlivosti
- na riadenie vzduchotechniky, ventilácie, Niko Home Control, systémov riadenia budov...
- s krytom (voliteľný) vhodný aj pre vonkajšie použitie

	Kat. č. - farba biela	Typ detektora	Typ montáže	Krytie	Výstupný kontakt	Montážna výška
	350-10011	svetelný senzor	na povrch	IP20	–	–
	350-10012	svetelný senzor	na povrch	IP54	–	–
	350-30010	Snímač pohybu	na povrch	IP20	zap/vyp (NPN - tranzistor)	max. 3 m
	350-20011	Snímač pohybu	na povrch	IP20	zap/vyp (NPN - tranzistor)	max. 8 m
	350-41279	Snímač pohybu	na povrch	IP20	NO (max 0,2 A), bezpotenciálové relé	max. 3 m
	350-20111	Snímač přítomnosti Dual Tech	na povrch	IP40	zap/vyp (NPN - tranzistor)	2,5 – 3 m
	350-20061	Snímač přítomnosti	zapustená alebo na povrch (*)	IP20	zap/vyp (NPN - tranzistor)	2,5 – 4 m
	350-41549	Snímač přítomnosti	na povrch	IP20	NO (max 0,2 A), bezpotenciálové relé	2,5 – 4 m
	350-10032	Súmrakový snímač	na povrch	IP54	NO (max. 4 A), bezpotenciálové relé	–

Detekčný uhol	Oblasť snímania pre infračervenú detekciu	Oblasť snímania pre infračervenú detekciu	Čas oneskorenia pre rádiovýchvlnnú detekciu	Svetelná citlivosť	Strana
–	–	–	–	3 – 60 000 lux	228
–	–	–	–	3 – 60 000 lux	228
90°	22 m	–	–	3 – 300 lux	228
90°	16 m	–	–	–	229
90°	22 m	–	25 s – 30 min	–	229
360°	15 m	20 x 12 m	8 s – 40 min	10 – 1000 lux	230
360°	12 m	–	–	–	230
360°	12 m	–	30 s – 60 min	–	230
–	–	–	–	2 – 200 lux	231

(*) Montážna krabica na povrch nie je súčasťou dodávky.



350-10011

Svetelný senzor IP20, nastaviteľná snímaná zóna

Svetelný senzor (IP20) pre vnútorné aplikácie. Používať v kombinácii s modulmi 360-35010, 360-45010, 360-45011. Svetelný senzor má variabilnú detekčnú zónu 3-300lux, 30-30Klux alebo 600-60Klux. V prípade vonkajšej aplikácie, použite kryt IP54 390-10011.

- 24Vdc $\pm 10\%$
- výstupný signál: 0-10V
- svetelná citlivosť: 3-300 lux, 30 - 3 Klux, 300 - 30 Klux alebo 600 - 60 Klux
- stupeň ochrany: IP20
- prevádzková teplota: -40 až 50°C

Schéma zapojenia str.: 354, 355, 358

PRÍSLUŠENSTVO



390-10011

Kryt s vyšším IP 54 proti vandalizmu pre montáž na strop. Kovový kryt pre detektory prítomnosti.



350-10012

Svetelný senzor IP54, nastaviteľná snímaná zóna

Svetelný senzor (IP54) pre vonkajšie aplikácie. Používať v kombinácii s modulom 350-15011. Svetelný senzor má variabilnú detekčnú zónu 3-300lux, 30-3Klux, 300-30Klux alebo 600-60Klux.

- 24Vdc $\pm 10\%$
- výstupný signál: 0-10V
- svetelná citlivosť: 3-300 lux, 30 - 3 Klux, 300 - 30 Klux alebo 600 - 60 Klux
- stupeň ochrany: IP54
- prevádzková teplota: -40 až 50°C

Schéma zapojenia str.: 358



350-30010

Detektor pohybu 90°, 24V, dosah 0,5m až 15m so snímačom intenzity osvetlenia

Detektor pohybu so zabudovaným snímačom intenzity osvetlenia. Pre detekciu pohybu pod uhlom 90° a do vzdialenosti 0,5m až 15m. Použiť v kombinácii s modulom 360-35010 pre ovládanie osvetlenia. Pre vonkajšie aplikácie použite kryt IP54 390-20010.

- 24VDC $\pm 10\%$
- výstupný kontakt: ON/OFF; výstup transistor NPN
- max. spotreba elektrickej energie max: <5mA
- montážna výška: max. 3m
- snímaná oblasť: 90°; 0,5...15m
- stupeň ochrany: IP20
- prevádzková teplota: -20 až 50°C

Schéma zapojenia str.: 359

PRÍSLUŠENSTVO



390-20010

Ochrana IP54 pre detektor pohybu 90°.



390-20000

Kryt IP45 pre svetelný senzor.

Detektor pohybu 90°, 24V, dosah 9m (regálový)

Detektor pohybu pre zisťovanie pohybu v skladoch a medzi regálmi. Použiť v kombinácii s modulom 360-35010, 360-45010 alebo 360-45011 na ovládanie osvetlenia. Maximálna montážna výška 8m. Snímaná oblasť dĺžka: 9m, šírka 1m. Pre vonkajšie aplikácie použite kryt IP54 390-20010.

- 24Vdc $\pm 10\%$
- výstupný kontakt: ON/OFF; výstup tranzistor NPN
- max. spotreba elektrickej energie: <5mA
- montážna výška: max. 8m

- snímaná oblasť: 90°; 0,5...9m(L)x1m(P)
- stupeň ochrany: IP20
- prevádzková teplota: -20 až 50°C



350-20011

[Schéma zapojenia str.: 359](#)

PRÍSLUŠENSTVO



Ochrana IP54 pre detektor pohybu 90°.

390-20010



Kryt IP45 pre svetelný senzor.

390-20000

Detektor pohybu 90°, 24V, dosah 05-22m, s beznapäťovým kontaktom

90° detektor pohybu, 24V, s bezpotenciálovým kontaktom pre HVAC (vzduchotechniku), Niko Home Control, pre montáž na stenu a strop. Je odolný, funkčný a kompaktný. Detektor pohybu má zabudovaný test (chodením) a nastaviteľnú citlivosť (5 úrovní). Môžete skombinovať s Niko Home Control. Na použitie v malých kanceláriách, skladovacích priestoroch, chodbách, konferenčných miestnostiach... Detektor pohybu je vhodný na ovládanie HVAC (vzduchotechniky), ventilácie, systémov riadenia budov, inštalácií Niko Home Control ... Oneskorenie vypnutia bezpotenciálového relé a citlivosť detektora nastavíte priamo na zariadení. Vhodný aj na použitie v exteriéri. V takom prípade je potrebné použiť ochranný kryt (musíte objednať samostatne), aby bol detektor pohybu odolný proti vode (stupeň ochrany IP54).

- vstupné napätie: 24 V DC $\pm 10\%$
- reléový kontakt 1: zap/vyp (tranzistor NPN)
- detekčný uhol: 90°
- oblasť snímání: max. 22 m
- čas oneskorenia: 2 sekundy, 30 sekúnd alebo 30 minút
- minimálna spotreba: 4 mA

- maximálna spotreba energie: 18 mA
- stupeň ochrany: IP20
- montážna výška: 2 - 3 m
- prevádzková teplota: -20 - 50 °C
- montáž: povrchová montáž
- označenie: CE



350-41279

[Schéma zapojenia str.: 360](#)

PRÍSLUŠENSTVO



Ochrana IP54 pre detektor pohybu 90°.

390-20010



Kryt IP45 pre svetelný senzor.

390-20000



350-20111

Detektor prítomnosti DUAL TECH 360°, 24V

Inteligentný detektor prítomnosti pre montáž na strop v kanceláriách. Vysoká citlivosť detekcie nepatrných pohybov pomocou technológií detekcie PIR (pasívny infračervený detektor) a ultrazvuku. Detekcia prítomnosti za deliacimi priečkami kancelárií pomocou ultrazvukovej technológie. Automaticky prispôsobuje intenzitu osvetlenia podľa analýzy zaregistrovaných pohybov. Je vybavený zabudovaným snímačom intenzity osvetlenia. Používať v kombinácii s napájacou jednotkou 360-37000 alebo 360-47000, alebo v kombinácii s modulom 360-35010, 360-45010 alebo 360-45011 na ovládanie osvetlenia. Snímaná zóna môže byť rozdelená pomocou nastaviteľnej uzatváracej clony.

- 24Vdc $\pm 10\%$
- spotreba elektrickej energie: max. 33mA
- výstupný kontakt 1: ON/OFF (tranzistor NPN) reaguje na úroveň osvetlenia a na pohyby
- výstupný kontakt 2: ON/OFF (tranzistor NPN) reaguje na pohyby
- kontakt bez potenciálu
- montážna výška: 2,5 - 3m
- snímaná oblasť PIR: kruhová max. 15m
- snímaná oblasť ultrazvukom: 12 x 20m
- hystereza svetelnej citlivosti: $\pm 10\%$
- doba oneskorenia vypnutia: 8-40min
- svetelná citlivosť: 10-1000lux
- stupeň ochrany: IP40
- prevádzková teplota: 0 až do 40°C

Schéma zapojenia str.: 360

PRÍSLUŠENSTVO



Montážny rámček pre lištový rozvod.
Montážny rámček pre montáž detektora prítomnosti. Používa sa pri lištovom rozvode.

390-20110



350-20061

Detektor pohybu, 360° (24 V DC), na zapustenú montáž do stropu, biely

Tento detektor pohybu je určený na zapustenú montáž do stropu a používa sa na spínanie interiérového osvetlenia. Detektor má snímaciu oblasť v tvare kruhu s priemerom do 12 m a používa sa v kombinácii so svetelným regulátorom 360-35010, 360-45010 alebo 360-45011. Detektor má stupeň ochrany IP20 a vyhovuje európskej smernici EN60669-2-1 pre EMC a bezpečnosť.

- vstupné napätie: 24 V DC $\pm 10\%$
- spotreba: 5mA
- reléový kontakt 1: zap/vyp NPN, citlivý na pohyb
- detekčný uhol: 360°
- oblasť snímání: max. 12m
- stupeň ochrany: IP20
- montážna výška: 2,5 - 4 m
- prevádzková teplota: -5 - 50 °C
- montáž: zápusťná montáž
- počet kanálov: 1 kanál
- označenie: CE

Schéma zapojenia str.: 361

PRÍSLUŠENSTVO



Montážna krabica pre 360° detektor prítomnosti, zapustená montáž.

390-20056



350-41549

360° detektor pohybu s bezpotenciálovým kontaktom, na povrchovú montáž, biely

Detektor pohybu má obmedzený priemer (80 mm) a hrúbku (3 cm) a nastaviteľnú citlivosť (4 úrovne). Určený na použitie v malých kanceláriách, skladovacích priestoroch, chodbách, konferenčných miestnostiach, ... Detektor je vhodný na ovládanie HVAC (vzduchotechniky), ventilácie, systémov riadenia budov, inštalácií Niko Home Control ... Môžete nastaviť oneskorenie vypnutia bezpotenciálového relé a citlivosť detektora na zariadení pomocou DIP prepínačov.

- vstupné napätie: 24 V AC/V DC $\pm 10\%$
- detekčný uhol: 360°
- oblasť snímání: max. 12m
- oneskorenie vypnutia: 30 - 3600 s
- stupeň ochrany: IP20
- minimálna záťaž: 4mA (pri 24V DC)
- minimálna záťaž: 20mA (pri 24V DC)
- montážna výška: 2,5 - 4 m
- prevádzková teplota: -5 - 50 °C
- montáž: povrchová montáž
- počet kanálov: 1 kanál
- označenie: CE

Schéma zapojenia str.: 361

Súmrakový spínač 24V, 1-kanálový, 4A

Súmrakový spínač pre montáž na vonkajšiu stenu (IP54) na spínanie vonkajšieho osvetlenia. Nastaviteľná svetelná citlivosť: 2 až 200 lux. Veľká snímaná oblasť s presným meraním svetelnosti. Splňa európsku normu EN60669-2-1 z hľadiska životného prostredia a bezpečnosti.

- 24Vac/dc $\pm 10\%$
- reléový kontakt: max. 4A
- žiarovky: 40W
- hysteréza svetelnej citlivosti: +50%
- doba oneskorenia vypnutia: $\pm 60s$
- svetelná citlivosť: 2-200lux
- stupeň ochrany: IP54
- prevádzková teplota: -50 až 50°C
- VxŠxH: 103x73x47 mm

**350-10032**[Schéma zapojenia str.: 362](#)



KNX
















Detektory pre KNX systém

Niko má v súčasnosti širokú škálu detektorov KNX.

VÝHODY



- predprogramované funkcie
- rýchle uvedenie do softvéru ETS
- pre kancelárie, školy, administratívne budovy, veľké a malé priestory
- zapustené, na povrch
- pre normálne a vysoké stropy
- od malých po náročné inštalácie

	Kat. č. - farba biela	Typ detektora	master/slave/samostatný	Typ montáže	Tvar	Krytie
	350-41730	Detektor pre KNX systém	nastaviteľný	zapustený	kruhový	IP54
	350-41734	Detektor pre KNX systém	nastaviteľný	zapustený	kruhový	IP54
	350-41731	Detektor pre KNX systém	nastaviteľný	povrchový	kruhový	IP54
	350-41735	Detektor pre KNX systém	nastaviteľný	povrchový	kruhový	IP54
	351-25010	Mini detektor pre KNX systém	nastaviteľný	zapustený	kruhový	IP54
	351-25030 (*)	Detektor pre KNX systém	nastaviteľný	zapustený alebo povrchový	štvorcový	IP20
	351-25031 (*)	Detektor pre KNX systém	nastaviteľný	zapustený alebo povrchový	kruhový	IP20
	351-25032 (*)	Detektor pre KNX systém	nastaviteľný	zapustený alebo povrchový	kruhový	IP20
	351-25033 (*)	Detektor pre KNX systém	nastaviteľný	zapustený alebo povrchový	štvorcový	IP20
	351-25034	Detektor pre KNX systém	nastaviteľný	zapustený	kruhový	IP20
	351-25035	Detektor pre KNX systém	nastaviteľný	zapustený	štvorcový	IP20
	351-25036 (*)	Detektor pre KNX systém	nastaviteľný	zapustený alebo povrchový	kruhový	IP20
	351-25037 (*)	Detektor pre KNX systém	nastaviteľný	zapustený alebo povrchový	štvorcový	IP20
	351-25038 (*)	Detektor pre KNX systém	nastaviteľný	zapustený alebo povrchový	štvorcový	IP20
	351-25039 (*)	Detektor pre KNX systém	nastaviteľný	zapustený alebo povrchový	kruhový	IP20

Napájacie napätie	Montážna výška	Detekčný uhol	Snímaná oblasť	Oneskorenie	Svetelná citlivosť	Strana
30Vdc KNX zbernica	2 – 3,4 m	360°	24 m	1 s – 255 u	10 – 2000 lux	236
30Vdc KNX zbernica	4 – 8 m	360°	32 m	1 s – 255 u	10 – 2000 lux	236
30Vdc KNX zbernica	2 – 3,4 m	360°	24 m	1 s – 255 u	10 – 2000 lux	237
30Vdc KNX zbernica	4 – 8 m	360°	32 m	1 s – 255 u	10 – 2000 lux	237
30Vdc KNX zbernica	2 – 5 m	360°	16 m	1 s – 255 u	5 – 2000 lux	238
30Vdc KNX zbernica	2 – 8 m	360°	22 m	1 s – 255 u	softvérom nastaviteľný	238
30Vdc KNX zbernica	2 – 8 m	360°	22 m	1 s – 255 u	softvérom nastaviteľný	238
30Vdc KNX zbernica	2 – 6 m	360°	16 m	1 s – 255 u	5 – 2000 lux	239
30Vdc KNX zbernica	2 – 6 m	360°	16 m	1 s – 255 u	5 – 2000 lux	239
30Vdc KNX zbernica	2 – 6 m	360°	16 m	1 s – 255 u	5 – 2000 lux	240
30Vdc KNX zbernica	2 – 6 m	360°	16 m	1 s – 255 u	5 – 2000 lux	240
30Vdc KNX zbernica	2 – 8 m	360°	30 m	1 s – 255 u	5 – 2000 lux	240
30Vdc KNX zbernica	2 – 8 m	360°	30 m	1 s – 255 u	5 – 2000 lux	241
30Vdc KNX zbernica	2 – 8 m	360°	22 m	1 s – 255 u	softvérom nastaviteľný	241
30Vdc KNX zbernica	2 – 8 m	360°	22 m	1 s – 255 u	softvérom nastaviteľný	241



350-41730

Detektor prítomnosti KNX 360° so senzorom intenzity osvetlenia, 3 zóny, 24m, zapustený, biely

360° KNX detektor prítomnosti je vhodný na ovládanie osvetlenia v jednotlivých zónach na zbernici KNX. V závislosti od množstva denného svetla bude intenzita svetla v každej zóne individuálne upravená. Detektor je navrhnutý na použitie v interiéri a má integrovaný svetelný snímač a IR prijímač. Je vhodný na použitie v kanceláriách, výrobných priestoroch, školách, nemocniciach a verejných budovách., v malých a veľkých miestnostiach. Detektor je napájaný prostredníctvom KNX zbernice. Detektor musíte nastaviť pomocou softvéru ETS4 pre KNX. 360°oblasť snímání môžete rozdeliť do troch sektorov, A-B-C pričom každý pokryje 120°. Svetelné scény môžete zapnúť pomocou spínača, tlačidla alebo prostredníctvom IR diaľkového ovládania (350-41930), ktoré sa objednáva zvlášť.

- možnosť kombinácie master/slave
- rozmery: 73,4 x 100 mm (VxŠ)
- napájacie napätie: 30Vdc (KNX zbernica)
- spotreba energie: 10mA
- doba zábehu: 10-255h
- hysteréza na fotosenzitívnosť: 0-100%
- celkový počet zón: 4
- počet denných zón: 1-3
- extra zóna pre zapnutie / vypnutie: 1
- montážna výška: 2 až 3,4m
- snímaná oblasť: priemer až do 24m
- svetelná citlivosť: 10 - 2000 luxov
- oneskorenie vypnutia: 1s - 255h
- detekčný uhol: 360°(3x120°)
- krytie: IP54
- prevádzková teplota: -5 až do 50°C
- CE

[Schéma zapojenia str.: 363](#)

PRÍSLUŠENSTVO

IR diaľkové
ovládanie pre
inštalatérov



350-41930



350-41734

Detektor prítomnosti KNX 360° so senzorom intenzity osvetlenia, 3 zóny, 32m, zapustený, vysoké stropy, biely

360° KNX detektor prítomnosti je vhodný na ovládanie osvetlenia v jednotlivých zónach na zbernici KNX. V závislosti od množstva denného svetla bude intenzita svetla v každej zóne individuálne upravená. Detektor je navrhnutý na použitie v interiéri a má integrovaný svetelný snímač a IR prijímač. Je vhodný na použitie v kanceláriách, výrobných priestoroch, školách, nemocniciach a verejných budovách., v malých a veľkých miestnostiach. Detektor je napájaný prostredníctvom KNX zbernice. Detektor musíte nastaviť pomocou softvéru ETS4 pre KNX. 360°oblasť snímání môžete rozdeliť do troch sektorov, A-B-C pričom každý pokryje 120°. Svetelné scény môžete zapnúť pomocou spínača, tlačidla alebo prostredníctvom IR diaľkového ovládania (350-41930), ktoré sa objednáva zvlášť.

- rozmery: 73,4x100 mm (VxŠ)
- viditeľné rozmery: 46,4x100(VxŠ)
- napájacie napätie: 30Vdc (KNX zbernica)
- spotreba energie: 10mA
- doba zábehu: 10-255h
- hysteréza na fotosenzitívnosť: 0-100%
- celkový počet zón: 4
- počet denných zón: 1-3
- extra zóna pre zapnutie / vypnutie: 1
- montážna výška: 4 až 8m
- snímaná oblasť: priemer až do 32m
- svetelná citlivosť: 10 - 2000 luxov
- oneskorenie vypnutia: 1s - 255h
- detekčný uhol: 360°(3x120°)
- krytie: IP54
- prevádzková teplota: -5 až do 50°C
- CE

[Schéma zapojenia str.: 363](#)

PRÍSLUŠENSTVO

IR diaľkové
ovládanie pre
inštalatérov



350-41930

Detektor prítomnosti KNX 360°so senzorom intenzity osvetlenia, 3 zóny, 24m, na povrch, biely

360° KNX detektor prítomnosti je vhodný na ovládanie osvetlenia v jednotlivých zónach na zbernici KNX. V závislosti od množstva denného svetla bude intenzita svetla v každej zóne individuálne upravená. Detektor je navrhnutý na použitie v interiéri a má integrovaný svetelný snímač a IR prijímač. Je vhodný na použitie v kanceláriách, výrobných priestoroch, školách, nemocniciach a verejných budovách., v malých a veľkých miestnostiach. Detektor je napájaný prostredníctvom KNX zbernice. Detektor musíte nastaviť pomocou softvéru ETS4 pre KNX. 360°oblasť snímania môžete rozdeliť do troch sektorov, A-B-C pričom každý pokryje 120°. Svetelné scény môžete zapnúť pomocou spínača, tlačidla alebo prostredníctvom IR diaľkového ovládania (350-41930), ktoré sa objednáva zvlášť.

- možnosť kombinácie master/slave
- rozmery: 64,1,4x117,3 mm (VxŠ)
- viditeľné rozmery: 136,4x100(VxŠ)
- napájacie napätie: 30Vdc (KNX zbernica)
- spotreba energie: 10mA
- doba zábehu:10-255h
- hystéza na fotosenzitívnosť: 0-100%
- celkový počet zón: 4
- počet denných zón: 1-3
- extra zóna pre zapnutie / vypnutie: 1
- montážna výška: 2 až 3,4m
- snímaná oblasť: priemer až do 24m
- svetelná citlivosť: 10 - 2000 luxov
- oneskorenie vypnutia: 1s - 255h
- detekčný uhol: 360°(3x120°)
- krytie: IP54
- prevádzková teplota: -5 až do 50°C
- CE

Schéma zapojenia str.: 364



350-41731

PRÍSLUŠENSTVO

IR diaľkové
ovládanie pre
inštalatérov



350-41930

Detektor prítomnosti KNX 360°so senzorom intenzity osvetlenia, 3 zóny, 32m, na povrch, vysoké stropy, biely

360° KNX detektor prítomnosti je vhodný na ovládanie osvetlenia v jednotlivých zónach na zbernici KNX. V závislosti od množstva denného svetla bude intenzita svetla v každej zóne individuálne upravená. Detektor je navrhnutý na použitie v interiéri a má integrovaný svetelný snímač a IR prijímač. Je vhodný na použitie v kanceláriách, výrobných priestoroch, školách, nemocniciach a verejných budovách., v malých a veľkých miestnostiach. Detektor je napájaný prostredníctvom KNX zbernice. Detektor musíte nastaviť pomocou softvéru ETS4 pre KNX. 360°oblasť snímania môžete rozdeliť do troch sektorov, A-B-C pričom každý pokryje 120°. Svetelné scény môžete zapnúť pomocou spínača, tlačidla alebo prostredníctvom IR diaľkového ovládania (350-41930), ktoré sa objednáva zvlášť.

- možnosť kombinácie master/slave
- rozmery: 64,1,4x117,3 mm (VxŠ)
- napájacie napätie: 30Vdc pre zbernicu KNX
- spotreba energie: 10mA
- doba zábehu:10-255h
- hystéza na fotosenzitívnosť: 0-100%
- celkový počet zón: 4
- počet denných zón: 1-3
- extra zóna pre zapnutie / vypnutie: 1
- montážna výška: 4 až 8m
- snímaná oblasť: priemer až do 32m
- svetelná citlivosť: 10 - 2000 luxov
- oneskorenie vypnutia: 1s - 255h
- detekčný uhol: 360°(3x120°)
- krytie: IP54
- prevádzková teplota: -5 až do 50°C
- CE

Schéma zapojenia str.: 364



350-41735

PRÍSLUŠENSTVO

IR diaľkové
ovládanie pre
inštalatérov



350-41930



351-25010

Mini detektor prítomnosti KNX 360°, 2 pyrosenzory, 16m, zapustený, biely

360° mini KNX detektor prítomnosti je vhodný na ovládanie osvetlenia v jednotlivých zónach na zbernici KNX. V závislosti od množstva denného svetla bude intenzita svetla v každej zóne individuálne upravená. Detektor je navrhnutý na použitie v interiéri a má integrovaný svetelný snímač a IR prijímač. Je vhodný na použitie v kanceláriách, výrobných priestoroch, školách, nemocniciach a verejných budovách., v malých a veľkých miestnostiach. Detektor je napájaný prostredníctvom KNX zbernice.

- možnosť kombinácie master/slave
- rozmery: 44x44x51 mm (VxŠxH)
- viditeľné rozmery: 44x44x8 mm (VxŠxH)
- napájacie napätie: 30Vdc (KNX zbernica)
- spotreba: 0,3W
- montážna výška: 2 až 5m
- snímaná oblasť: eliptická max 5x16 m
- svetelná citlivosť: 5 - 2 000 luxov
- detekčný uhol: 360°
- krytie: IP54
- prevádzková teplota: -20 až do 40°C
- CE

Schéma zapojenia str.: 365

PRÍSLUŠENSTVO

Súprava na zapustenú montáž



351-25013



351-25030

Detektor prítomnosti KNX 360°, 4 pyrosenzory, 22m, zapustená, štvorcová

360° mini KNX detektor prítomnosti je vhodný na ovládanie osvetlenia v jednotlivých zónach na zbernici KNX. V závislosti od množstva denného svetla bude intenzita svetla v každej zóne individuálne upravená. Detektor je navrhnutý na použitie v interiéri a má integrovaný svetelný snímač a IR prijímač. Je vhodný na použitie v kanceláriách, výrobných priestoroch, školách, nemocniciach a verejných budovách., v malých a veľkých miestnostiach. Detektor je napájaný prostredníctvom KNX zbernice.

- rozmery: 88x88x47 mm (VxŠxH)
- viditeľné rozmery: 88x88x35 mm (VxŠxH)
- napájacie napätie: 30Vdc (KNX zbernica)
- spotreba: 0,5W
- montážna výška: 2 až 8m
- snímaná oblasť: kruhová max 16 m (montážna výška 3 m)
- oneskorenie vypnutia: 1s-255hod
- svetelná citlivosť: 5 - 2 000 luxov
- detekčný uhol: 360°
- krytie: IP20
- prevádzková teplota: -20 až do 40°C
- CE

Schéma zapojenia str.: 365



351-25031

Detektor prítomnosti KNX 360°, 4 pyrosenzory, 22m, zapustená, kruhový

360° mini KNX detektor prítomnosti je vhodný na ovládanie osvetlenia v jednotlivých zónach na zbernici KNX. V závislosti od množstva denného svetla bude intenzita svetla v každej zóne individuálne upravená. Detektor je navrhnutý na použitie v interiéri a má integrovaný svetelný snímač a IR prijímač. Je vhodný na použitie v kanceláriách, výrobných priestoroch, školách, nemocniciach a verejných budovách., v malých a veľkých miestnostiach. Detektor je napájaný prostredníctvom KNX zbernice.

- rozmery: 88x88x47 mm (VxŠxH)
- viditeľné rozmery: 88x88x35 mm (VxŠxH)
- napájacie napätie: 30Vdc (KNX zbernica)
- spotreba: 0,5W
- montážna výška: 2 až 8m
- snímaná oblasť: kruhová max 16 m (montážna výška 3 m)
- oneskorenie vypnutia: 1s-255hod
- svetelná citlivosť: 5 - 2 000 luxov
- detekčný uhol: 360°
- krytie: IP20
- prevádzková teplota: -20 až do 40°C
- CE

Schéma zapojenia str.: 365

Detektor prítomnosti KNX 360°, 16m, 3 pyrosenzory, kruhový, 16m, zapustený, biely

360° KNX detektor prítomnosti, ktorý vo vnútri obsahuje 3 pyrosenzory pre lepšiu detekciu pohybu a má vstavaný svetelný snímač. Ideálne pre KNX aplikácie v priemyselných budovách, zasadačkách, triedach a pod. Detektor je vybavený 2 kanálmi pre riadenie konštantného osvetlenia. Alebo 1 kanál pre klasické spínanie osvetlenia a jeden kanál pre ovládanie kúrenia HVAC. Detektor je napájaný pomocou KNX zbernice. Detektor môžete konfigurovať pomocou softvéru ETS.

- možnosť kombinácie master/slave
- viditeľné rozmery: Ø105x35 (ØxV)
- komplet rozmery: Ø105x50 (ØxV)
- napájacie napätie: 30Vdc (KNX zbernica)
- spotreba: 0,45W
- 2 kanály pre denné svetlo s osvetlením v pohotovostnom režime
- 1 kanál na zapnutie a vypnutie svetiel
- 1 kanál pre zapnutie a vypnutie HVAC
- povrchová montáž
- oneskorenie vypnutia: 1s-255hod
- biely
- montážna výška: 2 až 6m
- snímaná oblasť: kruhová max 14 m (montážna výška 3 m)
- svetelná citlivosť: 5 - 2 000 luxov
- detekčný uhol: 360°
- krytie: IP20
- prevádzková teplota: -20 až do 40°C
- CE

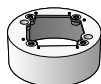


351-25032

[Schéma zapojenia str.: 366](#)

PRÍSLUŠENSTVO

kruhová montážna
krabica na povrchovú
montáž



351-25420

Detektor prítomnosti KNX 360°, 3 pyrosenzory, štvorcový, 16m, zapustený, biely

360° KNX detektor prítomnosti, ktorý vo vnútri obsahuje 3 pyrosenzory pre lepšiu detekciu pohybu a má vstavaný svetelný snímač. Ideálne pre KNX aplikácie v priemyselných budovách, zasadačkách, triedach a pod. Detektor je vybavený 2 kanálmi pre riadenie konštantného osvetlenia. Alebo 1 kanál pre klasické spínanie osvetlenia a jeden kanál pre ovládanie kúrenia HVAC. Detektor je napájaný pomocou KNX zbernice. Detektor môžete konfigurovať pomocou softvéru ETS.

- možnosť kombinácie master/slave
- viditeľné rozmery: 88x88x35 (VxŠxH)
- komplet rozmery: 88x88x50 (VxŠxH)
- napájacie napätie: 30Vdc (KNX zbernica)
- spotreba: 0,45W
- 2 kanály pre denné svetlo s osvetlením v pohotovostnom režime
- 1 kanál na zapnutie a vypnutie svetiel
- oneskorenie vypnutia: 1s-255hod
- 1 kanál na zapínanie a vypínanie HVAC
- montážna výška: 2 až 6m
- snímaná oblasť: kruhová max 13 m (montážna výška 3 m)
- svetelná citlivosť: 5 - 2 000 luxov
- detekčný uhol: 360°
- krytie: IP20
- prevádzková teplota: -20 až do 40°C
- CE

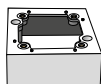


351-25033

[Schéma zapojenia str.: 366](#)

PRÍSLUŠENSTVO

štvorcová montážna
krabica na povrchovú
montáž



351-25400



351-25034

Detektor prítomnosti KNX 360°, 3 pyrosenzory, kruhový, 16m, zapustený, biely

360° KNX detektor prítomnosti obsahuje 3 pyrosenzory pre lepšiu detekciu pohybu a vstavaný svetelný snímač. Ideálne pre KNX aplikácie v priemyselných budovách, zasadačkách, triedach a pod. Detektor je vybavený 2 kanálmi pre riadenie konštantného osvetlenia. Detektor je napájaný pomocou KNX zbernice. Detektor môžete konfigurovať pomocou softvéru ETS.

- možnosť kombinácie master/slave
- viditeľné rozmery: Ø105x35 (ØxV)
- komplet rozmery: Ø105x50 (ØxV)
- napájacie napätie: 30Vdc (KNX zbernica)
- spotreba: 0,45W
- 2 kanály
- oneskorenie vypnutia: 1s-255hod
- montážna výška: 2 až 6m
- snímaná oblasť: kruhová max 14 m (montážna výška 3 m)
- svetelná citlivosť: 5 - 2 000 luxov
- detekčný uhol: 360°
- krytie: IP20
- prevádzková teplota: -20 až do 40°C
- CE

Schéma zapojenia str.: 366



351-25035

Detektor prítomnosti KNX 360°, 3 pyrosenzory, štvorcový, 16m, zapustený, biely

360° KNX detektor prítomnosti obsahuje 3 pyrosenzory pre lepšiu detekciu pohybu a vstavaný svetelný snímač. Ideálne pre KNX aplikácie v priemyselných budovách, zasadačkách, triedach a pod. Detektor je vybavený 2 kanálmi pre riadenie konštantného osvetlenia. Alebo prvý kanál pre klasické spínanie osvetlenia a druhý kanál pre ovládanie kúrenia HVAC. Detektor je napájaný pomocou KNX zbernice. Detektor môžete konfigurovať pomocou softvéru ETS.

- možnosť kombinácie master/slave
- viditeľné rozmery: 88x88x35 (VxŠxH)
- komplet rozmery: 88x88x55 (VxŠxH)
- napájacie napätie: 30Vdc (KNX zbernica)
- spotreba: 0,45W
- 2 kanály na kontrolu denného svetla
- 1 kanál na zapnutie a vypnutie svetiel
- 1 kanál pre zapnutie a vypnutie HVAC
- oneskorenie vypnutia: 1s-255hod
- montážna výška: 2 až 6m
- snímaná oblasť: kruhová max 14 m (montážna výška 3 m)
- svetelná citlivosť: 5 - 2 000 luxov
- detekčný uhol: 360°
- krytie: IP20
- prevádzková teplota: -20 až do 40°C
- CE

Schéma zapojenia str.: 366



351-25036

Detektor prítomnosti KNX 360°, 3 pyrosenzory, kruhový, 30m, zapustený, biely

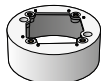
360° KNX detektor prítomnosti obsahuje 3 pyrosenzory pre lepšiu detekciu pohybu a vstavaný svetelný snímač. Ideálne pre KNX aplikácie v priemyselných budovách, zasadačkách, triedach a pod. Detektor je vybavený 2 prvými kanálmi pre riadenie konštantného osvetlenia. Alebo prvý kanál pre klasické spínanie osvetlenia a druhý kanál pre ovládanie kúrenia HVAC. Detektor je napájaný pomocou KNX zbernice. Detektor môžete konfigurovať pomocou softvéru ETS.

- možnosť kombinácie master/slave
- viditeľné rozmery: Ø105x42 (ØxV)
- komplet rozmery: Ø105x57 (ØxV)
- napájacie napätie: 30Vdc (KNX zbernica)
- spotreba: 0,45W
- 2 kanály na kontrolu denného svetla
- 1 kanál na zapnutie a vypnutie svetiel
- 1 kanál pre zapnutie a vypnutie HVAC
- oneskorenie vypnutia: 1s-255hod
- montážna výška: 2 až 8m
- snímaná oblasť: kruhová max 26 m (montážna výška 3 m)
- svetelná citlivosť: 5 - 2 000 luxov
- detekčný uhol: 360°
- krytie: IP20
- prevádzková teplota: -20 až do 40°C
- CE

Schéma zapojenia str.: 367

PRÍSLUŠENSTVO

kruhová montážna
krabica na povrchovú
montáž



351-25420

Detektor prítomnosti KNX 360°, 3 pyrosenzory, štvorcový, 30m, zapustený, biely

360° KNX detektor prítomnosti obsahuje 3 pyrosenzory pre lepšiu detekciu pohybu a vstavaný svetelný snímač. Ideálne pre KNX aplikácie v priemyselných budovách, zasadačkách, triedach a pod. Detektor je vybavený 2 kanálmi pre riadenie konštantného osvetlenia. Alebo prvý kanál pre klasické spínanie osvetlenia a druhý kanál pre ovládanie kúrenia HVAC. Detektor je napájaný pomocou KNX zbernice. Detektor môžete konfigurovať pomocou softvéru ETS.

- možnosť kombinácie master/slave
- viditeľné rozmery: 88x88x42 (VxŠxH)
- komplet rozmery: 88x88x57 (VxŠxH)
- napájacie napätie: 30Vdc (KNX zbernica)
- spotreba: 0,45W
- 2 kanály na kontrolu denného svetla
- 1 kanál na zapnutie a vypnutie svetiel
- 1 kanál pre zapnutie a vypnutie HVAC
- oneskorenie vypnutia: 1s-255hod
- montážna výška: 2 až 8m
- snímaná oblasť: kruhová max. 26 m (montážna výška 3 m)
- svetelná citlivosť: 5 - 2 000 luxov
- detekčný uhol: 360°
- krytie: IP20
- prevádzková teplota: -20 až do 40°C
- CE

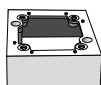


351-25037

Schéma zapojenia str.: 367

PRÍSLUŠENSTVO

štvorcová montážna
krabica na povrchovú
montáž



351-25400

Detektor prítomnosti KNX 360°, 4 pyrosenzory, štvorcový, 22 m, zapustený, biely

360° KNX detektor prítomnosti obsahuje 4 pyrosenzory pre lepšiu detekciu pohybu a vstavaný svetelný snímač. Ideálne pre KNX aplikácie v priemyselných budovách, zasadačkách, triedach a pod. Detektor je vybavený 2 kanálmi pre riadenie konštantného osvetlenia. Alebo prvý kanál pre klasické spínanie osvetlenia a druhý kanál pre ovládanie kúrenia HVAC. Detektor je napájaný pomocou KNX zbernice. Detektor môžete konfigurovať pomocou softvéru ETS.

- viditeľné rozmery: 88x88x35 (VxŠxH)
- komplet rozmery: 88x88x47 (VxŠxH)
- napájacie napätie: 30Vdc (KNX zbernica)
- spotreba: 0,45W
- 2 kanály na kontrolu denného svetla
- 1 kanál na zapnutie a vypnutie svetiel
- 1 kanál pre zapnutie a vypnutie HVAC
- oneskorenie vypnutia: 1s-255hod
- montážna výška: 2 až 8m
- snímaná oblasť: kruhová max. 16 m (montážna výška 3 m)
- svetelná citlivosť: 5 - 2 000 luxov
- detekčný uhol: 360°
- krytie: IP20
- prevádzková teplota: -20 až do 40°C
- CE



351-25038

Schéma zapojenia str.: 367

Detektor prítomnosti KNX 360°, 4 pyrosenzory, kruhový, 22m, zapustený, biely

360° KNX detektor prítomnosti obsahuje 4 pyrosenzory pre lepšiu detekciu pohybu a vstavaný svetelný snímač. Ideálne pre KNX aplikácie v priemyselných budovách, zasadačkách, triedach a pod. Detektor je vybavený 2 kanálmi pre riadenie konštantného osvetlenia. Alebo prvý kanál pre klasické spínanie osvetlenia a druhý kanál pre ovládanie kúrenia HVAC. Detektor je napájaný pomocou KNX zbernice. Detektor môžete konfigurovať pomocou softvéru ETS.

- možnosť kombinácie master/slave
- viditeľné rozmery: Ø120x37 (ØxV)
- komplet rozmery: Ø120x49 (ØxV)
- napájacie napätie: 30Vdc (KNX zbernica)
- spotreba: 0,45W
- 2 kanály na kontrolu denného svetla
- 1 kanál na zapnutie a vypnutie svetiel
- 1 kanál pre zapnutie a vypnutie HVAC
- oneskorenie vypnutia: 1s-255hod
- montážna výška: 2 až 8m
- snímaná oblasť: kruhová max. 22 m (montážna výška 8 m)
- svetelná citlivosť: 5 - 2 000 luxov
- detekčný uhol: 360°
- krytie: IP20
- prevádzková teplota: -20 až do 40°C
- CE



351-25039

Schéma zapojenia str.: 367



Detektory zabudovateľné do steny

Viac pohodlia

Lahko zameníte spínač s jedným z týchto detektorov, aby ste zvýšili pohodlie a šetrili energiu.

Svetlo sa teraz zapne len vtedy, keď je to potrebné, keď máte plné ruky pri vstupe do priestoru.





Ideálne pre sklady, bielizeň, toaletu ...

Niko detektory do krabičky do steny existujú v rovnakých farebných prevedeniach ako sú vypínače, zásuvky, TV, PC zásuvky a pod.

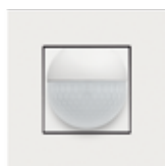
VÝHODY



- detekčný uhol 110 ° alebo 180 °
- nahradí existujúce vypínače
- trvalé
- kompaktné
- verzia pre LED žiarovky

Katalógové číslo		Typ detektora	Master/slave	Typ montáže	Krytie
XXX-78010		detektor pohybu	master/ slave	zapustený	IP40
XXX-78020		detektor pohybu	master	zapustený	IP20
XXX-78040		detektor pohybu	master	zapustený	IP20
10X-00700		detektor pohybu	—	zapustený	—

	Výstupný kontakt	Počet kanálov/zón	Montážna výška	Detekčný uhol	Oblasť snímania	Časové oneskorenie priemer	Svetelná citlivosť	Strana
	NO (max. 10A), relé	1	0,8 – 1,2 m	180°	8 – 9 m	1 – 30 min	10 – 1000 lux	246
	NO (max. 4A), beznapäťový kontakt	1	0,8 – 1,2 m	180°	8 m	5 s – 30 min	2 – 1000 lux	246
	1,7 A, triac	1	0,8 – 1,2 m	180°	8 m	5 s – 30 min	2 – 1000 lux	246
	–	–	0,8 – 1,2 m	110°	6 m hĺbka, 4,5 m šírka	15 s – 20 min	–	247



XXX-78010

Detektor pohybu 180° so spínacím kontaktom 10A, 230V, 8m

K detektoru môže byť pripojené tlačidlo. Osvetlenie môžete zapnúť alebo vypnúť pomocou tlačidla na detektor. Svetlo sa automaticky vypne po 4 hodinách.

- snímaná oblasť: 8m (vodorovne)
- nastaviteľné časové oneskorenie: od ± 1 až 30 min
- svetelná citlivosť: 10 až 1000 lux
- odporúčaná montážna výška: 0,8m až 1,2m
- detekčný uhol: vodorovne 180°, zvisle 60°
- len pre vnútornú montáž
- napájacie napätie: 230V \pm 10%

[Schéma zapojenia str.: 368](#)

KOMPLETNÝ PRÍSTROJ PRE UPEVNENIE ROZPERKAMI

cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
100-78010	101-78010	102-78010	104-78010	121-78010	122-78010	123-78010	124-78010	154-78010	157-78010	161-78010	200-78010	220-78010	221-78010



XXX-78020

Detektor pohybu 180° so zapínacím kontaktom, 4A, 230V, 8m

Tento integrovaný detektor pohybu s 1-kanálovým, bezpotencialovým kontaktom 4A. K detektoru môže byť pripojené tlačidlo. Osvetlenie môžete zapnúť alebo vypnúť pomocou tlačidla na detektor. Svetlo sa automaticky vypne po 4 hodinách.

- detekčný uhol: vodorovne 180°, zvislo 60°
- svetelná citlivosť: 2-1000 lux
- časové oneskorenie: 15 sekúnd až 30 minút
- napájacie napätie: 230Vac \pm 10%
- reléový kontakt: 4A
- odporúčaná montážna výška: do výšky 0,8 až 1,2m

[Schéma zapojenia str.: 368](#)

KOMPLETNÝ PRÍSTROJ

cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
100-78020	101-78020	102-78020	104-78020	121-78020	122-78020	123-78020	124-78020	154-78020	157-78020	161-78020	200-78020	220-78020	221-78020



XXX-78040

Detektor pohybu 180° s dvoma vodičmi, 40-400W, 230V

Tento integrovaný detektor pohybu s 2-vodičovým, 1-kanálovým výstupom od 40-400W (vhodný len pre odporovú záťaž). K detektoru môže byť pripojené tlačidlo. Osvetlenie môžete zapnúť alebo vypnúť pomocou tlačidla na detektor. Svetlo sa automaticky vypne po 4 hodinách.

- detekčný uhol: vodorovne 180°, zvislo 60°
- svetelná citlivosť: 10-1000 lux
- časové oneskorenie: 1 až 30 minút
- napájacie napätie: 230Vac \pm 10%
- reléový kontakt: 1,7A
- odporúčaná montážna výška: do výšky 0,8 až 1,2m

[Schéma zapojenia str.: 369](#)

KOMPLETNÝ PRÍSTROJ

cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
100-78040	101-78040	102-78040	104-78040	121-78040	122-78040	123-78040	124-78040	154-78040	157-78040	161-78040	200-78040	220-78040	221-78040

Detektor pohybu 110°, 6m, 3-vodičová reléová verzia

- pre spínanie žiaroviek, 230V~ halogénových žiaroviek, transformátorov pre nízkonapäťové halogénové žiarovky
- max.záťaž: 1000W (cos phi=1); 800VA (cos phi=0,5)
- len pre vnútornú montáž
- montážna výška: 0,8 až 1,2m
- detekčný uhol: vodorovne 110°, zvisle 60°
- snímaná oblasť: čelne 6m, bočne 4,5m
- **nemôže byť namontované do viacnásobného rámčeka**
- prieszor: je natočený do strany pod uhlom 20°
- nominálne napätie: 230V~ +10%, 50Hz
- nastaviteľné časové oneskorenie: od 20s do 20min
- svetelná citlivosť: od tmy po denné svetlo
- paralelné zapojenie nie je možné

**10x-00700**[Schéma zapojenia str.: 369](#)**KOMPLETNÝ PRÍSTROJ PRE UPEVNENIE ROZPERKAMI**

cream

**100-00700**

white

**101-00700**