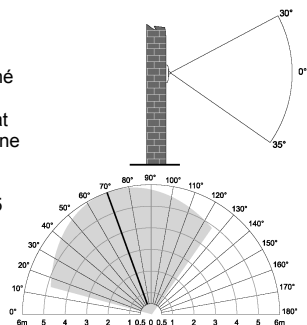


Detektor pohybu 110° triaková verzia

Detektor pohybu pre zapustenú montáž je elektronický detektor pohybu na spínanie svetiel reagujúci na zmeny tepelného vyžarovania v snímanej oblasti.

Technické údaje

- Doba oneskorenia: cca 15s až 20min
- Svetelná citlivosť: nastaviteľná svetelným senzorom v rozsahu denné svetlo až tma
- Doporučená montážna výška: 0,8 až 1,2m
- Menovitý spínaný výkon: 40 – 300W žiarovka
- Paralelné zapojenie detektorov nie je povolené
- Iba pre spínanie žiaroviek
- Vhodné pre použitie ako schodiskový automat
- Detekčný uhol: 110° horizontálne, 60° vertikálne
- Snímaná oblasť: čelne 6 m, bočne 4,5m
- Napájanie napätie: 230V~, 50Hz
- Potlačenie rádiového rušenia podľa EN55015


Nastavenie a funkcia
1 Nastavenie svetelnej citlivosti (1)

Citlivosť je nastaviteľná skrutkovačom v rozsahu denné svetlo až tma

Otáčanie vľavo: denné svetlo

Otáčanie vpravo: tma

2 Nastavenie časového oneskorenia (2)

Časové oneskorenie nastaviť skrutkovačom:

Otáčanie vľavo: min. oneskorenie 15s

Otáčanie vpravo: max oneskorenie 20min

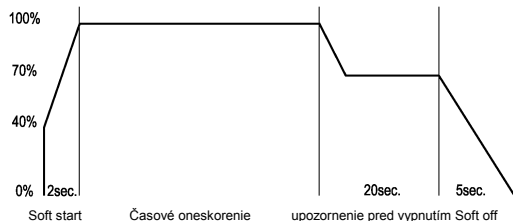
3 Stmievacia funkcia

Prepínačom (3) zvoliť medzi stmievacou funkciou zapínania a vypínania alebo bežným spínaním.

“Soft start“: svetlo dosiahne plnú intenzitu približne za 2s.

“Soft off“: po uplynutí času oneskorenia (<50s) je svetlo zotmené a vypnuté v priebehu 5 s.

Upozornenie pred vypnutím: Ak po uplynutí času oneskorenia <50s nebol detekovaný žiadny pohyb, osvetlenie je zotmené na 70% na dobu 20s. Ak nie je počas týchto 20s detekovaný pohyb, je svetlo zotmené a vypnuté v priebehu 5s. Ak je počas týchto 20s detekovaný pohyb, osvetlenie dosiahne 100% intenzitu a čas oneskorenia začína od začiatku.


Pokyny a upozornenia pre montáž a údržbu

- Krátko zablikanie svetla počas inštalácie, neznamená poruchu zariadenia, ale že riadiaca jednotka sa snaží kompenzovať sieťové poruchy.
- **Detektor pohybu nevypína spínaný obvod bezpečne od sieťového napätia 230V.** Obvod sa bezpečne preruší vytiahnutím poistky na detektore pohybu alebo ističom.
- Pre spoľahlivú a bezpečnú prevádzku je potrebná prirodzená ventilácia.

Dôležité pokyny a varovania

- Pred montážou a uvedením prístroja do prevádzky sa oboznámte s montážnym návodom. Návod pre použitie je určený pre montáž prístroja a pre užívateľa zariadenia. Návod sa musí priložiť k dokumentácii elektroinštalácie.
- **Pozor, nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!** Montáž a pripojenie môžu vykonávať iba pracovníci s príslušnou odbornou kvalifikáciou pri dodržaní platných predpisov.
- Nedotýkajte sa časti prístroja, ktoré sú pod napätím. Nebezpečenstvo ohrozenia života.
- Pri montáži, údržbe, úpravách a opravách je nutné dodržať bezpečnostné predpisy, normy, smernice a odborné ustanovenia pre prácu s elektrickým zariadením
- Pred zahájením práce na zariadení je nutné, aby všetky vodiče, pripojené diely a svorky boli bez napätia.

Technická pomoc

Ďalšie informácie o výrobkoch firmy Niko nájdete na webovej stránke www.niko.sk. V prípade potreby kontaktujte technickú podporu firmy: niko@niko.sk.

Schéma zapojenia
