

Návod k obsluze infračerveného pohybového čidla



Povrchové stropní čidlo, pro spínání různých typů svítidel. Čidlo pracuje na principu infra-pasivního snímače, který přijímá záření v infračervené části spektra, které je pro lidské oko neviditelné. Zaregistruje-li snímač změnu, kterou vyvolá např. Pohyb osoby v oblasti dosahu, dojde k zapnutí čidla využívá infračervené energie jako zdroj signál. Reaguje po vstupu do detekčního pole. Automaticky rozlišuje den a noc. Výhodou je snadná instalace. Je určeno pro povrchovou montáž

SPECIFIKACE:

El. zdroj: 220-240V / 50-60Hz

Frekvence: 50Hz

Citlivost: 3-2000LUX

Doba sepnutí: min: 10sec±3sec
max:15min±2min

Spínaný výkon: 1200W

Dosah pokrytí: max. 6m (24°C)

Úhel pokrytí: 360°

Provozní teplota: -20--+40°C

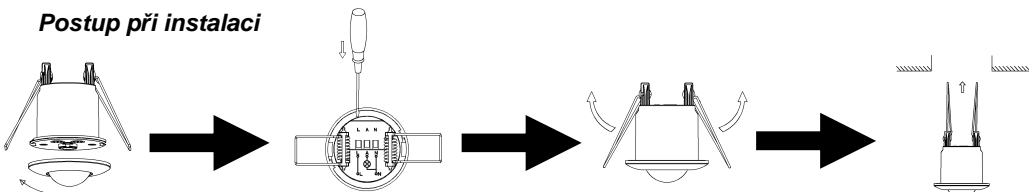
Provozní vlhkost: <93%RH

Instalační výška: 2.2m-4m

Příkon: 0.5W (pracovní) 0.1W (statický)

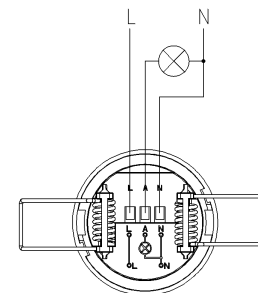
Detekovaná rychlost pohybu: 0.6-1.5m/s

Postup při instalaci



- Odpojte přívod el. energie
- Otočte kryt proti směru hodinových ručiček
- Připojte kabely dle schématu
- Upevněte sensor na požadované místo
- Nasadte kryt ve směru hodinových ručiček a připojte přívod ele. energie

Schéma zapojení



Nastavení senzoru:

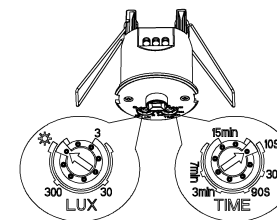
Nastavení časového intervalu

Doba svícení může být nastavena v rozmezí mezi 10 sekundami (tlačítkem nastavit na min = otočením proti směru hodinových ručiček) a 15 minutami (tlačítkem nastavit na max = otočením ve směru hodinových ručiček)

Pozn.: po vypnutí svítidla trvá cca 5~10 sekund než je senzor opět schopen zaznamenat další pohyb – světlo se rozsvítí až po uplynutí této doby.

Nastavení světelné citlivosti

Světelná citlivost může být nastavena v rozmezí od cca 3 LUX (tlačítkem nastavit na min = otočením proti směru hodinových ručiček) do 2000 LUX (tlačítkem nastavit na max = otočením ve směru hodinových ručiček).



UPOZORNĚNÍ :

Montáž svěřte odborníkovi.

Neumísťujte svítidlo na místa teplotně nestálá např. blízko přímotopů, klimatizačních jednotek, místa s přímým slunečním zářením apod.

Návod k obsluhu infračerveného pohybového senzoru



Povrchový stropný senzor, pre spínanie rôznych typov svietidiel. Snímač pracuje na princípe infra-pasívneho snímača, ktorý prijíma žiarenie v infračervenej časti spektra, ktoré je pre ľudské oko neviditeľné. Ak snímač zaregistruje zmenu, ktorú vyvolá napr. pohyb osoby v oblasti dosahu, dôjde k zapnutiu senzoru. Senzor ako signál využíva zdroj infračervenej energie, reaguje po vstupe do detekčného poľa. Automaticky rozlišuje deň a noc. Výhodou je jednoduchá montáž. Senzor je určený pre povrchovú montáž.

ŠPECIFIKÁCIA:

El. zdroj: 220-240V / 50-60Hz

Frekvencia: 50Hz

Citlivosť: 3-2000LUX

Doba zopnutia: min: 10sec±3sec

max: 7min±2min

Spínaný výkon: max 1200W

Dosah pokrytia: max. 6m (24°C)

Uhol pokrytia: 360°

Prevádzková teplota: -20+40°C

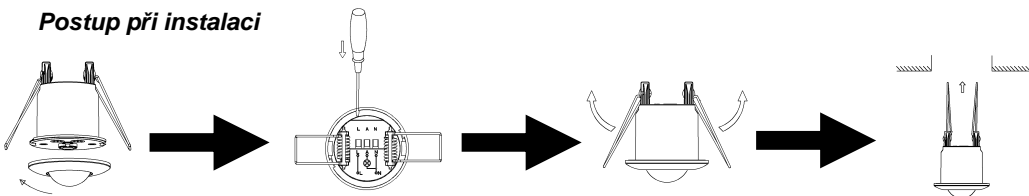
Prevádzková vlhkosť: <93%RH

Montážna výška: 2.2m-4m

Príkonnosť: 0.45W (pracovný) 0.1W (statický)

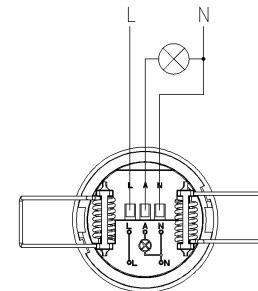
Detekovaná rýchlosť pohybu: 0.6-1.5m/s

Postup při instalaci



- Odpojte prívod elektrickej energie
- Otočte kryt proti smeru hodinových ručičiek
- Pripojte vodiče podľa schémy
- Upevnite senzor na požadované miesto
- Nasadte kryt v smeru hodinových ručičiek a pripojte prívod elektrickej energie

Schéma zapojenia



Nastavenie senzoru:

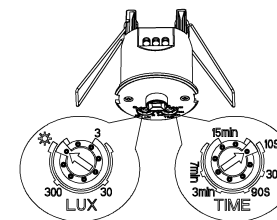
Nastavenie časového intervalu

Doba svietenia môže byť nastavená v rozmedzí medzi 10 sekundami (trimer **TIME** nastaviť na min = otočením proti smeru hodinových ručičiek) a 5 minútami (trimer **TIME** nastaviť na max = otočením v smere hodinových ručičiek)

Pozn.: po vypnutí svietidla trvá cca 5 ~ 10 sekúnd než je senzor opäť schopný zaznamenať ďalší pohyb – svetlo sa rozsvieti až po uplynutí tejto doby.

Nastavenie svetelnej citlivosti

Svetelná citlivosť môže byť nastavená v rozmedzí od cca 3 LUX (trimer **LUX** nastaviť na min = otočením proti smeru hodinových ručičiek) do 2000 LUX (trimer **LUX** nastaviť na max = otočením v smere hodinových ručičiek).



UPOZORNENIE :

Montáž zverte odborníkovi.

Neumiestňujte senzor na miesta teplotne nestále napr. blízko ohrevov, tepelných telies, klimatizačných jednotiek, miesta s priamym slnečným žiarením apod.