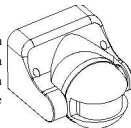


W 180

PIR čidlo univerzální (nástěnné/stropní)

Výrobek je nový energií šetřící citlivý detektor pohybu, vyroben moderní technologií s integrovanými obvody. Reaguje okamžitě na pohyb lidské bytosti vyzařující infračervené paprsky v detekovaném rozsahu. Čidlo rozlišuje denní a noční osvětlení. Jeho instalace je snadná a jednoduchá.



Technický popis:

Napájení: 220V/AC-240V/50 Hz Pracovní

teplota: -20~+40°C Vlhkost vzduchu: <93% relativní

vlhkosti Zpoždění: min: 10sec±3sec Max: 7min±2min

Dosah: 12m max(<24°C) (nastavitelné.)

Rozsah detekce: 180° Okolní světlo: 3-2000LUX

(nastavitelné) Detekovaná rychlost pohybu:

0,6-1,5m/s Výška instalace: 1,8m až 2,5m Vlastní

spotřeba: 0,45W/ 0,1W v klidu * Jmenovitá

zátěž: 1200W (žárovka) 300W (úsporka)

FUNCTION:

>

Detekční pole: široký rozsah detekce jak ve směru nahoru a dolů tak vlevo a vpravo. Je možno si upravit podle vašeho přání. Směr pohybu v oblasti detekce má velký vztah k citlivosti (viz následující diagram)!

*stroj rozlišuje den a noc automaticky: citlivost ST09 na okolní světlo může být upravena podle Vašeho přání: když nastavíte na SUN (max), bude fungovat ve dne i v noci, kdy zvolíte MOON (min), pak bude pracovat jen při okolním světle menším než 3LUX. Pokud jde o nastavení, podívejte se níže do kapitoly test.

>

Trvale zabudovaná časová smyčka. Omezuje nechtěné spouštění jež je iniciováno teprve po zachycení druhého podnětu. Nastavitelné časové zpoždění. Minimální čas je 10sec±3sec.

>

Maximální je 7min±2min.



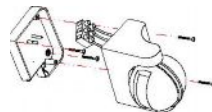
Vyšší citlivost



Nižší citlivost

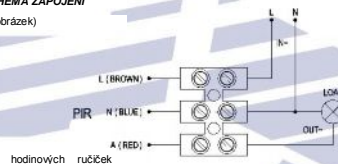
INSTALACE: (viz obrázek)

- > Vypněte přívod proudů!
- > Uvolněte šroub a sejměte víčko.
- > Připevňte šrouby spodní díl na určené místo.
- > Připojte do svorkovnice přívod proudů a spotřebič dle připojeného obrázku..
- > Nasadte sensor na základní desku a zajistěte šroubkem.
- > Otočte knoflík TIME proti směru hodinových ručiček na minimum. Otočte knoflík LUX ve směru



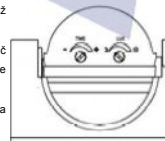
SCHEMA ZAPOJENÍ

(viz obrázek)



TEST:

- na maximum (SUN). Zapněte proud. Spotřebič začne pracovat až po zahřátí (do 5-30sec).
- > Snímač bude v činnosti asi za 5-10sec poté, co se spotřebič vypne. Nebude-li zaznamenán žádný podnět, vy za 7-13sec dojde k vypnutí.
- > Otočte knoflíkem LUX proti směru hodinových ručiček na minimum. Je-li okolní osvětlení větší než 3LUX, pak by spotřebič při detekci pohybu neměl sepnout. Pokud zakryjete otvor čidla např. tmavou látkou, spotřebič se zapne. Po ukončení podnětu zase za 5-15s vypne.



POZNÁMKY:

- > Instalaci smí provádět osoba s příslušnou kvalifikací
- > Neumísťujte na pohyblivé objekty.
- > V detekčním prostoru nesmí být pohyblivé předměty, které by mohly ovlivnit činnost.
- > Neinstalujte v blízkosti topných těles, klimatizace atd..
- > Pokud čidlo nepracuje, neotevírejte jej před odpojením el. proudu! Čidlo neopravujte.
- > Aby jste předešli neočekávaným škodám, připojujte vždy jen přes pojistku nebo jistič 6A.

POTÍŽE A JEJICH ŘEŠENÍ

- > Spotřebič nepracuje:
 - Zkontrolujte přívod proudů..
 - Rozsvěci-li se indikační kontrolka, prověřte spotřebič.
 - Pokud se kontrolka po podnětu nerozsvítí, ověřte není-li sepnutí blokováno okolním světlem.
- > Malá citlivost:
 - Zkontrolujte, není-li mezi detektorem a pohyblivým se objektem nějaká překážka.
 - Zkontrolujte okolní teplotu.
 - Ověřte, je-li pohyblivý se objekt v dosahu detekce.
 - Ověřte prosím výšku instalace..
- > Spotřebič se nevypíná:
 - je-li v detekčním poli stále pohyblivý se objekt.
 - je-li zpoždění nastaveno na maximum.
 - Ověřte napětí v el. síti.
 - Pokud se mění teplota vzduchu v okolí, radiator, klimatizace atd.

Návod k obsluze

Poznámky: při testování čidla za denního světla vždy nastavte knoflík LUX do polohy ■■■; (SUN), jinak přístroj nebude pracovat!