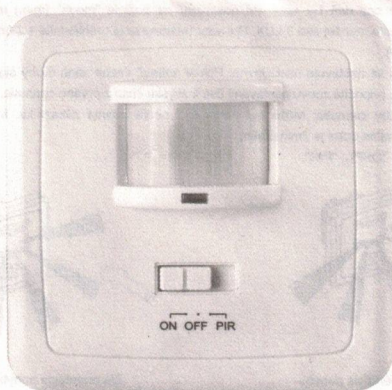


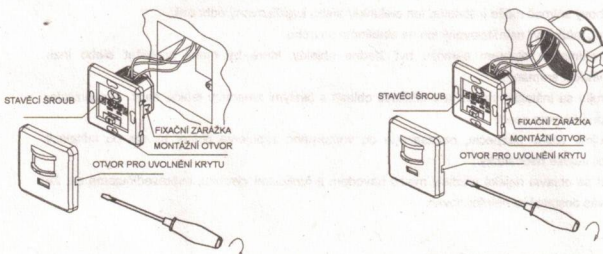
ST01B

Infračervené pohybové čidlo
vestavné, 160°

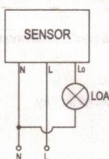


Návod

- Pokud chcete čidlo instalovat do hranaté elektroinstalační krabice, protáhněte stávecí šroub do instalačního otvoru, přiložte instalační otvor k elektroinstalační krabici, poté utáhněte stávecí šroub; pokud chcete čidlo instalovat do kulaté elektroinstalační krabice, postupujte stejně jako u hranaté, umístěte čidlo k elektroinstalační krabici a utáhněte stávecí šroub na povrchu, fixační zářezka se automaticky otevře a tím připevní čidlo k elektroinstalační krabici;
- Zapněte síťové napětí a otestujte čidlo;

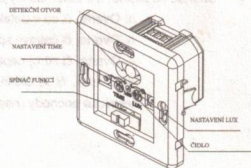
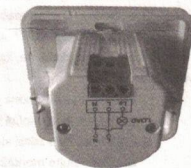


SCHEMA ZAPOJENÍ (viz následující obrázek)



TESTOVÁNÍ:

- Nastavte spínač na "ON". Sundejte kryt čidla a otočte časovým spínačem proti směru hodinových ručiček na minimum. Otočte knoflík LUX po směru hodinových ručiček na SUN ☀️ (pokud testujete čidlo ve dne).
- Zapněte síťové napětí – čidlo by se mělo spustit;
- Nastavte spínač na "OFF" – svítidlo by se mělo okamžitě vypnout, všechny funkce by měly být vypnuty;
- Nastavte spínač na "PIR" – čidlo by se mělo spustit po 30 s. Poté, co svítidlo zaznamená signál ke spuštění, bude svítit 20s. Pokud nezaznamená signál ke spuštění vypne se za 5~10s,
- Poté, co čidlo vypne, otočte knoflík LUX proti směru hodinových ručiček na minimum. Ve dne by svítidlo s knoflíkem v této pozici mělo zůstat vypnuté. Ale pokud čidlo překryje neprůhledným předmětem, mělo by svítidlo svítit a zhasnout asi po 5~10s;



Děkujeme, že používáte ST01B infračervené pohybové čidlo

Tento výrobek je nový úsporný spínač s citlivým čidlem a integrovaným obvodem. Spojuje v sobě automatismus, vyhovující bezpečnost, úspornost a praktičnost. Čidlo reaguje na infračervenou energii lidského těla a sepne vždy, když ve svém dosahu zaznamená člověka. Umí automaticky rozlišit den a noc. Snadno se instaluje.



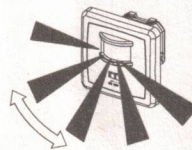
TECHNICKÉ PARAMETRY:

Zdroj napájení: 220 -240V/AC
Síťová frekvence: 50Hz
Světelná hodnota: <3-2000LUX
(nastavitelné)
Doba sepnutí : min:10sec±3sec
max:7min±2min
Spínací výkon: 1200W (žárovka)
300W(úsporná žár.)
Detekční dosah: 9m max(<24°)

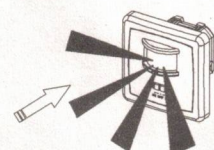
Detekční úhel: 160°
Provozní teplota: -20~40°
Přípustná vlhkost: <93%RH
Montážní výška: 1m-1,8m
Spotřeba energie: 0,5W (za provozu)
0,5W (v klidu)
Rychlost detekčního pohybu: 0,6-1,5m/s

FUNKCE:

- Umí rozeznat den a noc: zákazník může nastavit světelnou hodnotu. Při nastavení na pozici "sun" (max.) funguje ve dne i v noci. Při nastavení na pozici "moon" (min.) může pracovat ve světelné hodnotě menší než 3 LUX. Pro vzor nastavení si prohlédněte schéma uvedené níže (viz testování).
- Doba sepnutí se nastavuje následovně: Pokud čidlo zaznamená druhý signál k sepnutí po prvním sepnutí, připočítá znovu nastavený čas ke zbytku času z prvního sepnutí. (nastavený čas)
- Nastavení doby sepnutí: Může být nastavena podle přání zákazníka. Minimální doba je 10s±3s. Maximální doba je 7min±2min.
- Spínač: "ON", "OFF", "PIR".



Správná orientace pohybu



Špatná orientace pohybu

INSTALACE: (viz následující obrázek)

- Vypněte síťové napětí;
- Uvolněte konektor na spodní části čidla, zastrčte vodiče do přípojovacího otvoru, utáhněte šrouby; Sejměte přední stranu čidla, připojte čidlo k elektroinstalační krabici.

Poznámka: pokud testujete čidlo ve dne, otočte prosím knoflík LUX na pozici ☀️ (SUN), jinak nebude čidlo fungovat!

POZNÁMKY:

- Pohybové čidlo smí instalovat pouze elektrikář nebo kvalifikovaný odborník.
- Čidlo smí být nainstalováno pouze na stabilním povrchu.
- Před snímacím otvorem nesmí být žádné objekty, které by mohly překážet nebo jinak ovlivňovat snímání.
- Vyvarujte se instalace čidla v blízkosti oblastí s častými změnami teplot, např.: klimatizace, centrální topení apod.
- V zájmu vašeho bezpečí, nezasahujte do vnitřního zapojení pokud byste po instalaci objevili nějaké nedostatky.
- Pokud se objeví nějaké rozdíly mezi návodem a funkcemi výrobku, omlouváme se, že jsme vás dostatečně neinformovali.

MOŽNÉ PROBLÉMY A JEJICH ŘEŠENÍ:

- Snímač nefunguje:
 - Zkontrolujte napájení i snímač.
 - Ověřte, zda je snímač v pořádku.
 - Ověřte, zda světlo svítí nebo ne.
 - Prosím ujistěte se, že je světelná hodnota nastavena podle okolního světla.
- Citlivost je slabá:
 - Zajistěte, aby žádné předměty nerušily příjem signálu.
 - Ověřte, zda je okolní teplota v rámci povolené pracovní teploty.
 - Ověřte, jestli je zdroj signálu v detekčním dosahu.
 - Zkontrolujte montážní výšku.
 - Ověřte, zda je nastavena správná orientace pohybu.
- Čidlo se zapne, ale automaticky se nevypne:
 - Ověřte, zda se v detekčním dosahu nevyskytuje nepřetržitý zdroj signálu.
 - Ověřte, zda časový spínač není nastaven na nejdelší dobu sepnutí.
 - Ověřte, zda zdroj napětí odpovídá zdroji uvedenému v návodu.
 - Ověřte, zda je okolní teplota v rámci předvolených hodnot a neexistují žádné termické pochody (např. Klimatizace, centrální topení apod.)