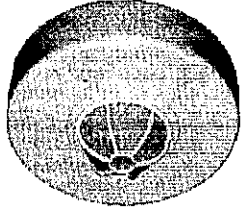


CELL W / S

INFRASPIŇAČ OSVĚTLENÍ STROPNÍ PŘÍKON ÚHEL ZÁBĚRU 360°



V přítomnosti osob sám rozsvítí. Po jejich odchodu sám zhasne. Ochrání Váš majetek, uspoří elektřinu, zvyšuje pohodlí a úroveň hygieny.

Děkujeme Vám za nákup našeho zboží.

Tento infraspínač má oproti jiným následující přednosti:

- Stropní provedení infraspínače. Extrémně velký detekční úhel v horizontální i vertikální rovině. Svými vlastnostmi je toto čidlo malým technickým zázrakem. Ideální pro umístění v blízkosti Vašeho stávajícího svítidla (infraspínač jednoduše připojíte ke svítidlu a to se bude automaticky rozsvěcet, pokud vstoupíte do detekční zóny infraspínače, viz. Pokyny pro montáž).
- montáž na strop a úhel záběru 360 stupňů. Proto tento přístroj nahradí ve většině aplikací dva přístroje s normálními úhly záběru.
- problém pomalých tepelných změn v detekčním prostoru trápí všechny výrobce infraspínačů a má u běžných čidel za následek občasně samovolné rozsvěcení. Obvyklé pokusy o řešení spočívají v podstatě v permanentním snížení citlivosti čidel. Místo toho nechává vybavovat svá čidla inteligentními obvody, které se umí samy automaticky přizpůsobit pomalým změnám a nehrozí z tohoto důvodu samovolné rozsvěcení.

Použití:

Přístroj reaguje na teplo, které vyzařuje lidský organismus. Sleduje Vámi zvolený prostor, a pokud do sledovaného prostoru večer nebo v noci vstoupí člověk, přístroj rozsvítí. Když odejdete, přístroj po nastavitelné době sám zhasne. Přístroj sám pozná, zda je v jeho okolí dostatek denního světla a "přes den" tedy nerozsvěcí (tato hodnota je nastavitelná). Má i bezpečnostní funkci - posvítí na nevíтанé vteřince. Zvlášť vhodná je montáž k lampě, osvětlující vchodové dveře. Přístroj odpovídá i požadavkům hygieny, protože odpadá doteky na vypínače. Šetří elektřinu, protože se svítí pouze tam, kde jsou lidé (uvažte dlouhá schodiště a chodby). Oproti klasické fotobuňce má zásadní výhodu v tom, že jediný přístroj sleduje souvisle celý prostor (paprsek klasické fotobuňky se dá "podlézt" nebo "přelézt" - tento infraspínač ale nepřelstíte). Vaši návštěvníci budou překvapeni technickou úrovní Vašeho bydlení.

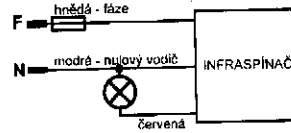
Pokyny pro montáž:

- nemontujte přístroj v bezprostřední blízkosti horkých předmětů. Toto platí obzvláště pro předměty, které mohou náhle prudce změnit svou teplotu (např. silný halogenový reflektor, svítící zblízka přímo na čidlo). Pomalým změnám se přístroj vzhledem k vestavěným inteligentním obvodům automaticky přizpůsobí. Před vlastní mechanickou montáží vyzkoušejte, zda není funkce infraspínače ovlivněna blízkostí spínaného svítidla (viz. Odstavec závady a odstranění)
- určení vhodné montážní výšky nad zemí - vhodná montážní výška je cca 1.5 až 3.5 m nad zemí.
- při montáži spínaného svítidla nesmíte použít svítidlo o větším příkonu, než je maximální povolená hodnota. Tato hodnota je uvedena v kapitole "Technické údaje". Pokud montujete více svítidel, nesmí povolenou hodnotu převyšit součet jejich příkonů.
- POZOR! PŘI JAKÉKOLI MANIPULACI SE SPÍNANÝM SVÍTIDLEM VYPNĚTE VŽDY PROUD DO INFRASPIŇAČE A TO NEJEN VYPÍNAČEM, ALE I JISTIČEM (PRO PŘÍPAD, ŽE BY VAM NĚKDO OMYLEM VYPÍNAČ ZAPNUL.
- doporučujeme použití svítidel a žárovek značky I

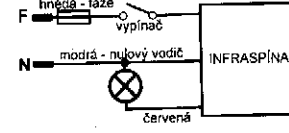
Montáž infraspínače:

- Vypněte (odpojte) přívod elektrického proudu
- Zatlačte na LED diodu z přední strany přístroje a pootočením vrchního krytu proti směru hodinových ručiček jej sejměte.
- Odšroubujte kryt a připojte (viz. elektrické připojení).

Elektrické připojení:



Zapojení bez vypínače



Zapojení s vypínačem

Připojení lze provést vodiči typu CYKY, AYKY nebo vodiči, uloženými v izoláčnických trubkách. Elektrické zapojení musí být provedeno vodiči o průřezu nejméně 1mm² a to výhradně následujícím způsobem:

- hnědý vodič je určen pro přívod fáze přes příslušnou pojistku nebo jistič (o maximální hodnotě 5A)
- červený vodič je "spínaná fáze" a připojí se ke spínanému svítidlu.
- modrý vodič je určen pro připojení nulového (středního) vodiče. Označení "střední vodič" je pouze technické označení nulového vodiče a nemá nic společného s fyzickou polohou vodiče ve svorkovnici.

UPOZORNĚNÍ: Připojení přístroje k síti smí podle platných předpisů provádět jen pracovník s kvalifikací podle vyhlášky ČUBP č.50/1978 Sb po prostudování tohoto originálního návodu. Dodržte všechny příslušné platné normy a předpisy. Dodávatel neodpovídá za následky chybné elektrické instalace přístroje k síti a za škody, způsobené nedodržením jeho pokynů nebo obecně platných norem a předpisů.

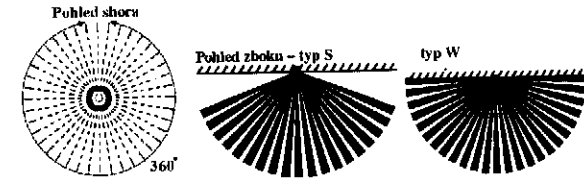
Nastavení ovládacích prvků:

na přístroji jsou tři ovládací prvky.

Prvek "SENS" (CITLIVOST): nastavení citlivosti. Tento prvek je určen k nastavení optimální citlivosti přístroje dle konkrétního místa montáže, vzhledem k tepelné charakteristice pozadí snímaného prostoru. V případě, že čidlo vzhledem k tepelné pozadí spíná bezdůvodně nebo zůstává trvale sepnuto, snižte citlivost pootočením ovládacího prvku "1" proti směru hodinových ručiček. Citlivost snižte též v případě, že si přejete snížit dosah přístroje.

Prvek "TIME" (ČAS): nastavení doby sepnutí po opuštění prostoru. Reguluje dobu po které infraspínač vypne od chvíle, kdy v prostoru nastal naposledy pohyb. Pro běžné použití doporučujeme nastavit na maximum (prvek pootočen po směru hodinových ručiček do krajní polohy). Pokud chcete testovat funkci reflektoru nebo zkoušet nejlepší nasměrování čidla, doporučujeme po dobu zkoušení nastavit tento prvek na minimum (prvek pootočen proti směru hodinových ručiček do krajní polohy).

Prvek "LUX" (ÚROVEŇ OSVĚTLENÍ): nastavení úrovně osvětlení. Nastavuje při jak velkém poklesu osvětlení ("šeru") začne infraspínač pracovat. Pokud tento prvek otočíte proti směru hodinových ručiček do krajní polohy, rozsvěcí čidlo i za plného denního světla. Tohoto jevu využijte, pokud chcete za denního světla testovat funkci nebo zkoušet nejlepší nasměrování čidla.



První připojení a nastavení přístroje:

1. nastavení přístroje lze provádět za plného denního světla, ale vzhledem k citlivosti elektroniky nedoporučujeme, aby po dobu nastavování přístroje na čočku čidla přímo svítilo slunce
2. po připojení proudu vyčkejte prosím cca 30 sekund až 1 minutu, než se automatické obvody v čidle ustálí
3. pro testování funkce přístroje a zkoušení nejlepšího nasměrování čidla doporučujeme toto nastavení ovládacích prvků:
"TIME" (čas) na minimum - krajní poloha proti směru hodinových ručiček
"LUX" (úroveň osvětlení) na spínání i ve dne - krajní poloha proti směru hodinových ručiček
"SENS" (citlivost) na maximum - krajní poloha po směru hodinových ručiček
4. ovládací prvky nastavte do poloh, ve kterých budou definitivně. Pokud nemáte s nastavováním infračidel zkušenosti, doporučujeme Vám toto nastavení:
"TIME" (čas) na maximum - krajní poloha po směru hodinových ručiček
"LUX" (úroveň osvětlení) na spínání jen v noci - krajní poloha po směru hodinových ručiček
"SENS" (citlivost) - nutno vyzkoušet. Na začátku můžete zkusit nechat citlivost na maximum (krajní poloha po směru hodinových ručiček). Je ale spíše pravděpodobné, že citlivost budete muset alespoň částečně snížit vzhledem k vysoké citlivosti čidla.

Technické údaje:

Systém detekce:	Infrapásivní, detekce pohybu osob i jedoucích automobilů
Jmenovité napětí:	220V - 240V, 50Hz
Detekční úhel:	360 stupňů v horizontální rovině (kruhová detekce) Typ W: 180 stupňů ve vertikální rovině Typ S: 100 stupňů ve vertikální rovině
Dosah:	Až 12 metrů dle podmínek v místě montáže
Pracovní teplota:	-20 až +50°C
Spínaná zátěž:	1100W žárovky 400W zářivky, výbojky nebo jiná indukční zátěž Plynule nastavitelná včetně oblasti denního světla
Úroveň osvětlení, pod kterou přístroj spíná:	Plynule nastavitelná cca 8s až 10min
Doba do vypnutí po opuštění prostoru:	
Předepsané jistění:	F5A max.

