

RÁDIOVÉ POHYBOVÉ IDLO PRO INSTALACI NA STĚNÁCH A STROPECH

Před použitím výrobku dle kladného návodu k použití a dobře ho uschovejte, abyste do něj v případě potřeby mohli nahlédnout.

Za škody vzniklé neodbornou montáží nebo nesprávným používáním nepřebíráme žádnou zodpovědnost.



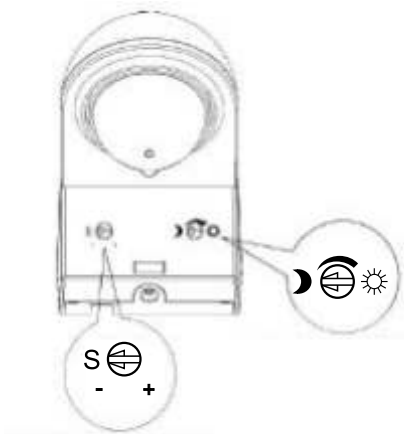
BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Toto pohybové idlo smí instalovat výhradně kvalifikovaný odborník!
- Nesprávné zacházení může ohrozit Vaše bezpečí a vést k poškození pohybového idla.
- Pokud pohybové idlo nefunguje správně, předtím si přečtěte pokyny na konci tohoto návodu. Pokud nemůžete odstranit závady sám/sama, obraťte se prosím na kvalifikovaného odborníka. POZOR, při otevření pouzdra zanikne záruka!

POPIS FUNKCE

- Pohybové idlo je vhodné pro montáž na stěny a střešní konstrukce a bylo speciálně vyvinuto pro venkovní prostory, ale může být samozřejmě používáno i ve vnitřních prostorech. Je vhodné pro dodatečnou instalaci, protože je provozováno 9V baterií a nepotřebuje napájecí kabel.
- Při rozpoznání pohybu tepla, způsobeného například osobou, autem nebo zvířetem, vyšle pohybové idlo rádiový signál, který je naprogramován pomocí přijímače a realizován (například zapnutí světlidla nebo zvonku). Tyto přijímače mohou být aktivovány rádiovým pohybovým idlem:
 - PBMZ 1 WS (05100448): zásuvky
 - PBMZ 2 WS (05100449): idlo
 - PBMZ 3 WS (05100450): spínací jednotka
- Mezi sebou mohou komunikovat libovolné množství vysílače a přijímače.
- Vzdálenost mezi rádiovým pohybovým idlem a přijímačem nesmí být větší než 50m. Neopomínejte, že se u přenosu jedná o rádiové vlny, které mohou být ovlivňovány silnými stěnami, kovovými okenními rámy, reflektujícími okny a dveřmi atd. Proto byste měli před instalací trochu experimentovat, než naleznete optimální pozici pro vysílače a přijímače.
- Pohyby lze rozpoznat až do vzdálenosti max. 12m. Chcete-li snímací rozsah omezit, stačí mírně sklonit hlavici senzoru nebo zakrýt jednotlivé sektory senzoru.
- Vypínací zpoždění po poslední rozpoznání pohybu a nastavuje se na přijímači.
- Pohybové idlo je vybaveno fotoelektrickým okem, které rozeznává mezi světlem a tmou. Tak lze zamezit například tomu, aby se světlo rozsvítilo ve dne.

NASTAVENÍ



Celodenní/noční provoz

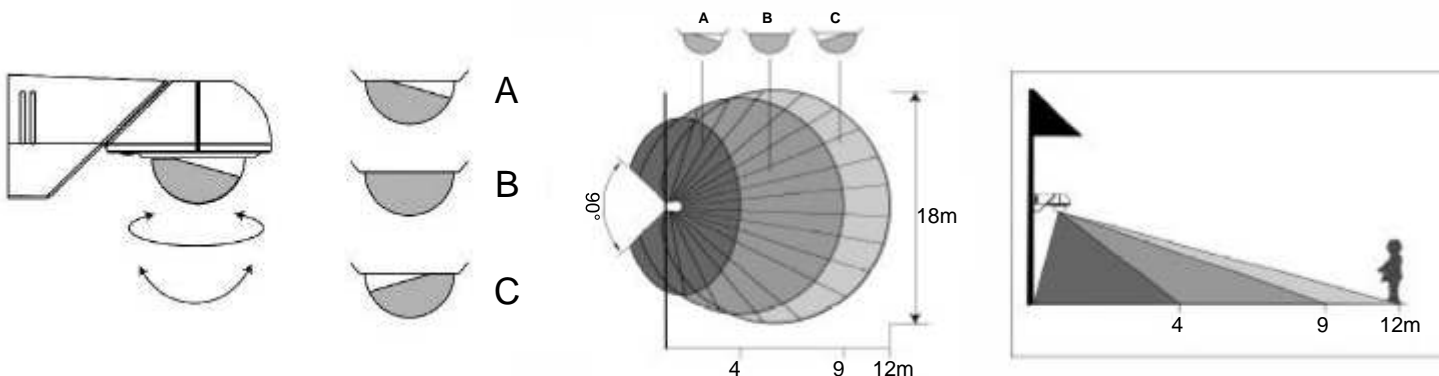
Citlivost fotoelektrického oka lze regulovat od 2 do 2.000 lux .

Je-li regulátor otočený zcela doprava, je fotoelektrické oko deaktivované a pohybové idlo spíná i při denním světle ("denní provoz").

Je-li regulátor nastavený na pozici "12 hodin", spíná pohybové idlo při soumraku.

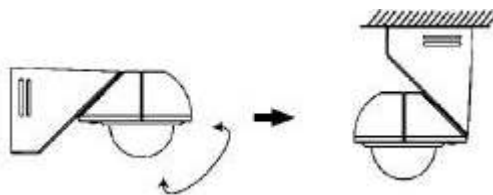
Nastavení citlivosti

Pomocí regulátoru lze omezit dosah senzoru (6 až 12m). Pokud se senzor nebo připojený spotřebič aktivuje jiným než lidským zdrojem tepla, můžete pomoci redukcí citlivosti. Sklopením hlavy senzoru (max. 20°) nebo zakrytím jednotlivých sektorů senzoru lze dále omezit aktivovací pole.

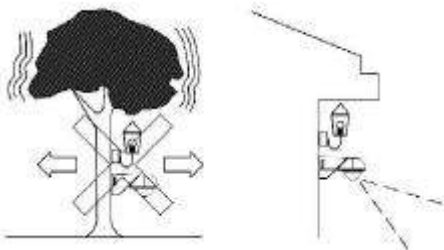


INSTALACE

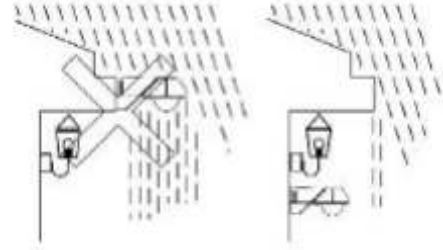
- Vyberte vhodné montážní místo pro pohybové idlo. Myslete na to, že senzor můžete nainstalovat na strop, na stěnu nebo na vnější hranu.
- **Pozor**, přenos rádiových vln může být ovlivněn silnými stěnami, kovovými okenními rámy, reflektujícími okny a dveřmi atd. Proto byste měli před instalací trochu experimentovat, než najdete optimální pozici pro vysílání a přijímání.
- Prosím dbejte na následující pokyny, aby bylo dosaženo co nejvyššího účinku pohybového idla:



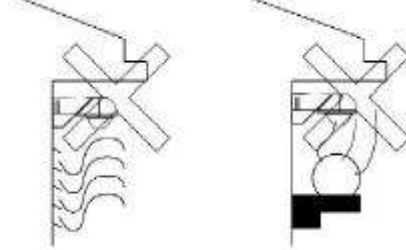
Montáž jen na stabilním podkladu



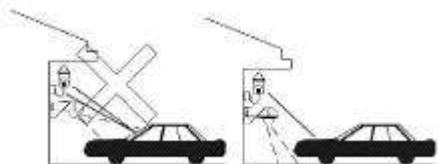
Montáž na místech chráněných proti povětrnosti



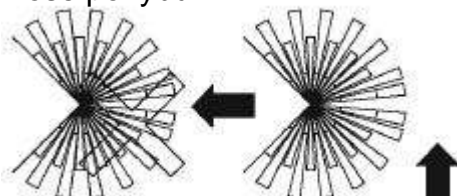
Chránit před vzdušnými proudy; nemontovat nad svítidly



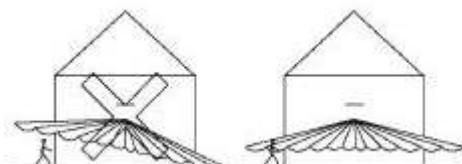
Zabránit sv telným odraz m
od lesklých povrch



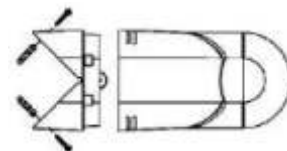
Vyšší ú inek p i umíst ní kolmo
k ose pohybu



Namontujte idlo vodorovn ,
jinak m že dojit k mrtvým bod m



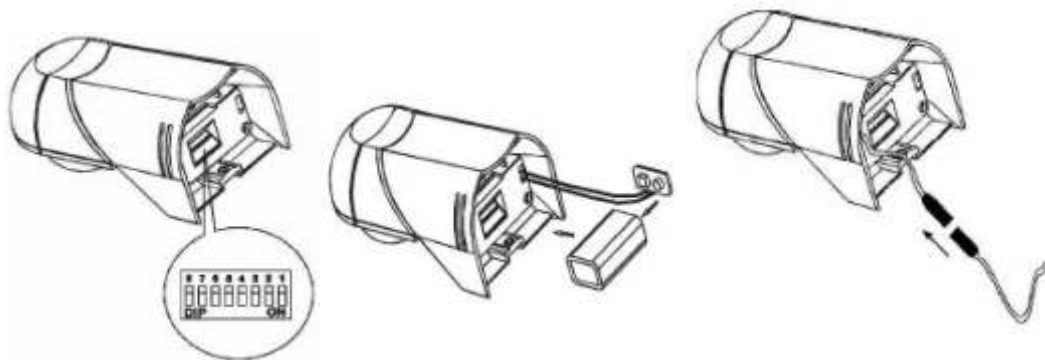
Odmontujte nást nný držák pohybového idla a p ipevn te ho na požadovaném míst . Pokud chcete namontovat pohybové idlo na vn jší hran , p išroubujte místo nást nného držáku rohový adaptér.



Nastavte pomocí 8 dvoupolohových mikrop epína systémový kód (celkem existuje 256 možností). Systémový kód je zapot ebí, aby byl systém rozlišován od jiných rádiových systém , které jsou aktivní na stejné frekvenci. Pokud se bude aktivovat Váš spot ebi jiným instalovaným rádiovým pohybovým idlem, zm te prosím systémový kód.

Pozor, systémový kód nastavený na pohybovém idle musí být identický s kódem p ijíma e/ , jinak nebude fungovat komunikace.

Vzájemn komunikovat m že libovolné množství vysíla a p ijíma .



Zapojte do pohybového idla 9V baterii (není v balení) a sešroubujte pohybové idlo s nást nným držákem.

Docházející energie baterie je signalizována blikající LED v hlav senzoru (doba blikání cca 3 dny).

Místo baterie lze použít též b žné 9V sí ové zdroje.

UVEDENÍ DO PROVOZU

Nastavte na pohybovém idle celodenní/no ní provoz a co nejv tší citlivost. Na p ijíma i nastavte minimální vypínací zpožd ní.

Po aktivaci p ívodu elekt iny (baterie nebo sí ový zdroj) pot ebuje pohybové idlo cca 1 minutu, než bude schopné provozu. V této dob je p ípojený spot ebi zpravidla aktivovaný.

Po uplynutí doby zah ívání lze aktivovat pohybové idlo pohybem. P ípojený spot ebi se poté zapne na cca 3 vte iny (pokud nebude zaregistrován žádný další pohyb!).

Rádiový systém je nyní pln funk ní - celodenní/no ní provoz a citlivost lze libovoln nastavit na pohybovém idle, vypínací zpožd ni na p ijíma i.

ervená LED v hlav senzoru signalizuje, že pohybové idlo rozpoznalo aktivitu.

Nesvítlí-li LED, nekonal se žádný pohyb v zorném poli pohybového idla nebo je okolní sv tlo sv tlejší než na fotoelektrickém oku nastavená hodnota.

Pokud LED bliká, dochází energie baterie (doba blikání cca 3 dny). Baterie by se m la co nejrychleji vym nit.

EŠENÍ PROBLÉM

Spot ebi se neaktivuje:

- Ov te, zda signalizuje LED v hlav senzoru n jaký pohyb.
Ano je nastavený stejný systémový kód?
vzdálenost vysílá e od p íjíma e $\leq 50\text{m}$? =>pop . zm nit pozici resp. vzdálenost
je p íjíma nastavený na p íjem?
je p ípojený spot ebi v po ádku?
je sí ové p ípojení v po ádku?
Ne je sv telná citlivost nastavená dle okolního sv tla?
není baterie prázdná nebo špatn vložena?

Spot ebi se aktivuje bez zjevného d vodu:

- Ov te, zda nezp sobují aktivaci malá zví ata, silni ní provoz nebo chodci.
Zm te systémový kód (možná p íjímáte signály z jiných systém).

Citlivost senzoru je slabá:

- Ov te, zda není senzor zne išt n.
Zajist te, aby žádné p edm ty nerušily p íjem signálu.
Ov te instala ní výšku.
Ov te, zda je okolní teplota v rámci povolené pracovní teploty.

Spot ebi se zapne, ale nevypne:

- Nastavte minimální vypínací zpožd ní a sv telnou citlivost na pohybovém idle a opus te zorné pole.
P ípojený spot ebi by se m l po cca 10 vte inách deaktivovat.
Ov te zapojení spínací jednotky resp. funk nost p íjíma e.
Ov te, zda je okolní teplota v rámci p edvolených hodnot a neexistují žádné termické proudy (n a p .
p ív trání nebo klimatizace).

Spot ebi se zapne p íbou ce:

- Nep íznivé po así m že vést k necht ným aktivitám pohybového idla. Instalace na míst chrán ném
proti pov trnostím že pomoci.

TECHNICKÁ DATA

Frekven ní rozsah	433,92 Mhz, 256 možností kódování
Provozní nap tí	9V baterie (alkalická) nebo 9V sí ový zdroj
Ak ní úhel	270° (lze omezit pomocí p íložených zakrývacích destí ek)
Ak ní rádius	12m (p í instala ní výšce 2,5 až 3m)
Maximální vzdálenost od p íjíma e	50m
Soumrakový senzor	2 luxy až 2.000 lux
Vypínací zpožd ní	10 vte in až 10 minut
Citlivost	6 až 12m
Pracovní teplota	-20 až +40°C
P ípustná vlhkost vzduchu	<80%
Druh ochrany	IP55

PROTEC.class

prostě třída!

www.protecclass.cz