

Před tím, než si prosím před použitím výrobku důkladně přečtete návod k použití a tento návod uschovejte, abyste do budoucna mohli nahlédnout.

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

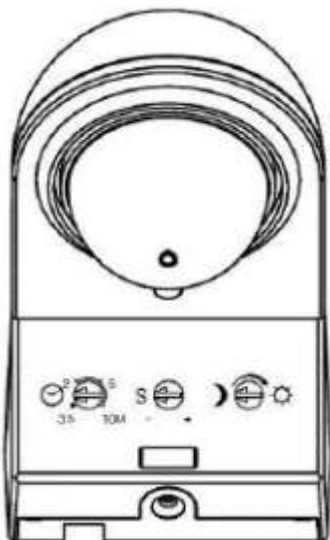
## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- 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, přečtěte si pokyny na konci tohoto návodu. Pokud nemůžete odstranit závady sám/sama, obraťte se prosím na kvalifikovaného odborníka. POZOR, při otevírání pouzdra zanikne záruka!

## POPIS FUNKCE

- Pohybové idlo je vhodné pro montáž na stěně a stropě a bylo speciálně vyvinuto pro vnější prostory, ale může být samozřejmě používáno i ve vnitřních prostorech. Při rozpoznání pohybu tepla, způsobeného například osobou, autem nebo zvířetem, se automaticky zapne připojený spotřebič (například světlo nebo zvonek) a po přednastavené době se opět vypne.
- Dle nastavení aktivuje pohybové idlo připojený spotřebič do výkonu max. 1.000 W (žárovky). Vypínací zpoždění lze nastavit od 3s do 10min a po skončení posledním rozpoznáním pohybem.
- Pohyby lze rozpoznat až do vzdálenosti max. 12m. Chcete-li snímací rozsah omezit, stačí mírně sklonit hlavici senzoru nebo zakrýt jednotlivé sektory senzoru.
- Pohybové idlo je vybaveno fotoelektrickým okem, které rozeznává mezi světlem a tmou. Tak lze zamezit například tomu, aby se světlo rozsvítilo ve dne.

## NASTAVENÍ



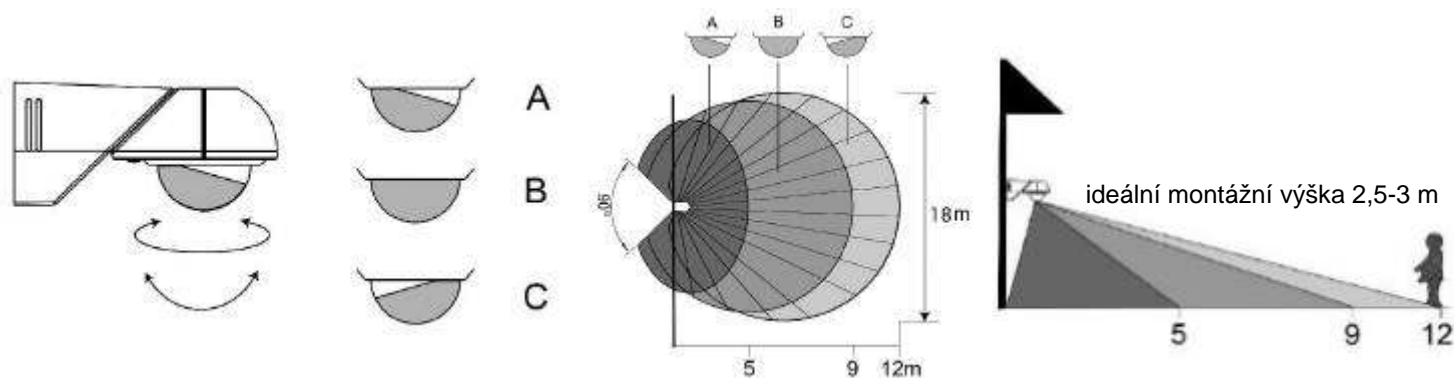
### Vypínací zpoždění

Levý regulátor umožňuje nastavení vypínacího zpoždění od 3 vteřin do 10 minut. To po skončení posledním rozpoznáním pohybem.

### Nastavení citlivosti

Pomocí prostředního regulátoru lze omezit dosah senzoru. Pokud se připojený spotřebič aktivuje jiným než lidským zdrojem tepla, může pomoci redukce citlivosti.

Sklopením hlavy senzoru nebo zakrytím jednotlivých sektorů senzoru lze dále omezit aktivovací pole.



## 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").

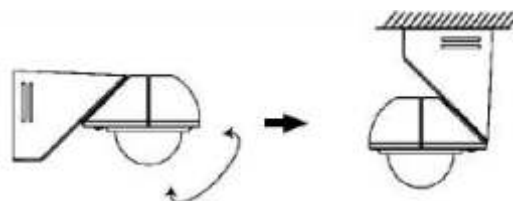
Je-li regulátor nastavený na pozici "12 hodin", spíná pohybové idlo i v soumraku.

Je-li regulátor otočený zcela doleva, spíná pohybové idlo jen v naprosté tmě.

## INSTALACE

Zajistěte před montáží, že je přívod elektřiny přerušen a zajistěte jej proti opětovnému zapnutí.

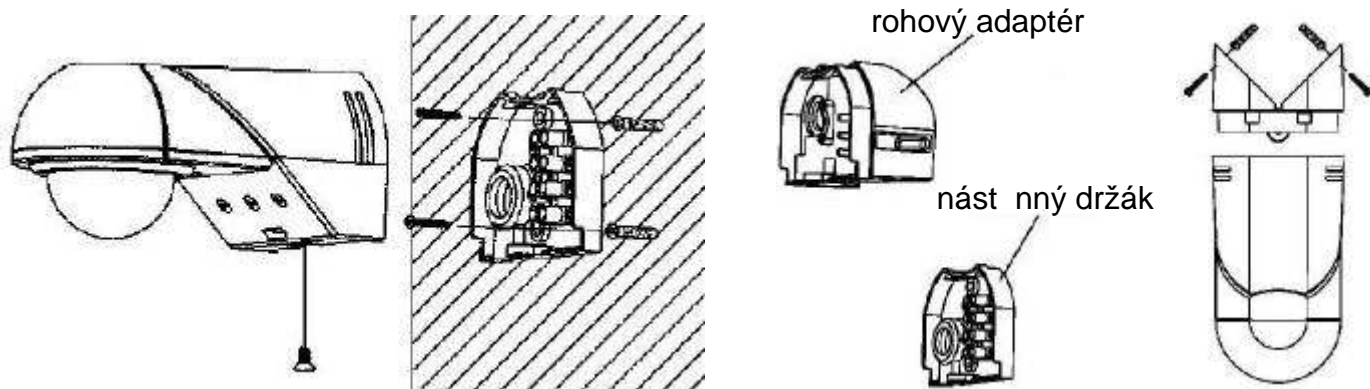
Vyberte vhodné montážní místo pro pohybové idlo. Myslete na to, že senzor můžete nainstalovat na strop, na stěnu nebo na vnější hranu.



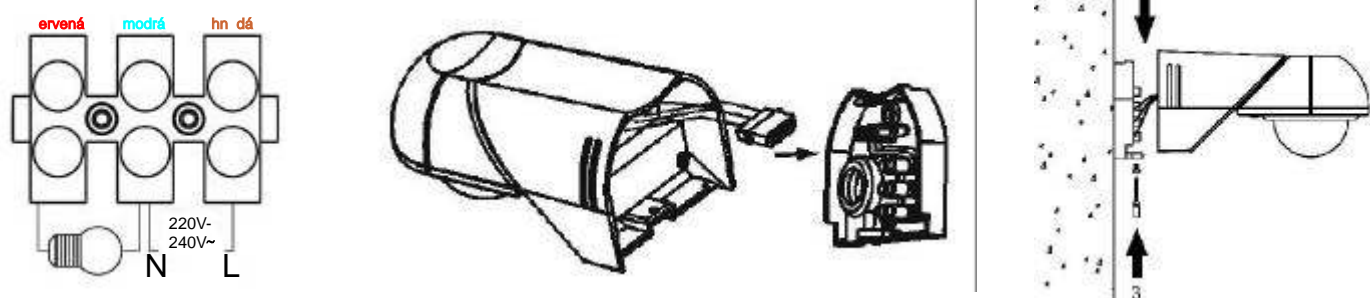
Prosím dbejte na následující pokyny, aby bylo dosaženo co nejvyššího účinku pohybového idla:

<p>Montáž jen na stabilním podkladu</p>	<p>Montáž na místech chráněných proti povětrnosti</p>	<p>Chránit před vzdušnými proudy; nemontovat nad svítidly</p>
<p>Zabránit světelným odrazem od lesklých povrchů</p>	<p>Vyšší účinek při umístění kolmo k ose pohybu</p>	<p>Namontujte idlo vodorovně, jinak může dojít k mrtvým bodům</p>

- Odmontujte nástenný držiak pohybového idla a pripite ho na požadovanom mieste. Pokud chcete namontovat pohybové idlo na vnější hranu, přišroubujte místo nástenného držáku rohový adaptér.



- Zapojte pripojovací svorku dle zobrazení



- Spojte pohybové idlo s pripojovací spojkou a přišroubujte jej na držák.

## UVEDENÍ DO PROVOZU

- Nastavte minimální vypínací zpoždění, celodenní/noční provoz a citlivost.
- Po aktivaci přívodu elektřiny potěbuje pohybové idlo cca 1 minutu, než bude schopné provozu. V této době je připojený spotřebič zpravidla aktivovaný.
- Po uplynutí doby zahívání lze aktivovat pohybové idlo pohybem. Připojený spotřebič se poté zapne na cca 3 vteřiny (pokud nebude zaregistrován žádný další pohyb!).
- Pohybové idlo je nyní plně funkční - vypínací zpoždění, celodenní/noční provoz a citlivost lze libovolně nastavit.

červená LED v hlavě senzoru signalizuje, že pohybové idlo rozpoznalo aktivitu. Pokud není připojen žádný spotřebič nebo je defektní, poznáte díky této LED, zda je pohybové idlo funkční.

Nesvítí-li LED, nekonal se žádný pohyb v zorném poli pohybového idla nebo je okolní světlo světlejší než na fotoelektrickém oku nastavená hodnota.

## EŠENÍ PROBLÉM

### Spot ebi se neaktivuje:

- Ověřte, zda je zapnutý zdroj napětí.
- Ověřte funkčnost spot ebi e (žárovky atd.).
- Ověřte, zda je světelná citlivost nastavená dle okolního světla.
- Ověřte zapojení pohybového idla.

### Citlivost senzoru je slabá:

- Ověřte, zda není senzor znečištěn.
- Zajistěte, aby žádné předměty nerušily příjem signálu.
- Ověřte instalační výšku.
- Ověřte, zda je okolní teplota v rámci povolené pracovní teploty.

### Spot ebi se zapne, ale nevypne:

- Nastavte minimální vypínací zpoždění a světelnou citlivost na pohybovém idle a opusťte zorné pole. Připojený spot ebi by se měl po cca 3 vteřinách deaktivovat.
- Ověřte zapojení pohybového idla.
- Ověřte, zda je okolní teplota v rámci povolených hodnot a neexistují žádné termické proudy (např. při vytápění nebo klimatizaci).

### Spot ebi se zapne při bouři:

- Nepříznivé počasí může vést k nechtaným aktivitám pohybového idla. Instalace na místě chráněném proti povrchovým povrchům může pomoci.

## TECHNICKÁ DATA

Provozní napětí	220V <sub>AC</sub> - 240V <sub>AC</sub> (50Hz)
max. spínací výkon	se žárovkami: 1.000W
	se zářivkami: 500W
	s úspornými žárovkami: 400W
Akční úhel	270° (lze omezit pomocí přiložených zakrývacích destiček)
Akční rádius	12m (při instalační výšce 2,5 až 3m)
Soumrakový senzor	2 luxy až 2.000 lux
Vypínací zpoždění	3 vteřiny až 10 minut
Citlivost	6 až 12m (při instalační výšce 2,5 až 3m)
Pracovní teplota	-20 až +40°C
Přípustná vlhkost vzduchu	<80%
Příkon	<1,5W
Druh ochrany	IP55

**PROTEC.class**

*prostě třída!*

[www.protecclass.cz](http://www.protecclass.cz)