

# POHYBOVÉ ČIDLO PRO ZAVĚŠENÉ STROPNÍ PODHLEDY



Přečtěte si prosím před použitím výrobku důkladně návod k použití a dobře ho uschovejte, abyste do něho v případě potřeby mohli nahlédnout.

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

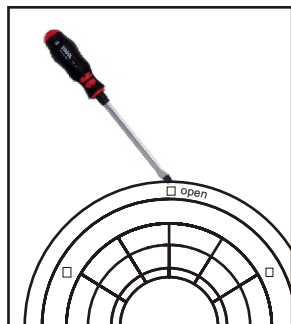
## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Toto pohybové čidlo smí instalovat výhradně kvalifikovaný odborník!
- Nesprávné zacházení může ohrozit Vaše bezpečí a vést k poškození pohybového čidla.
- Pokud pohybové čidlo nefunguje správně, přečtěte si 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 čidlo je určeno pro montáž na zavěšené stropní podhledy a rozpoznává změny teploty ve svém okolí, které způsobí např. osoba, která vstoupí do místnosti.
- Dle nastavení aktivuje pohybové čidlo připojené spotřebiče do výkonu max. 1.000 W (žárovky). Vypínací zpoždění lze nastavit od 10s do 10min a počíná posledním rozpoznaným pohybem.
- Pohyby lze rozpoznat až do vzdálenosti max. 8m. Chcete-li snímací rozsah omezit, stačí mírně sklonit hlavici senzoru nebo zakrýt jednotlivé sektory senzoru.

## NASTAVENÍ



### Vypínací zpoždění

Pohybové čidlo umožňuje nastavení vypínacího zpoždění od 10s do 10min. To počíná posledním rozpoznáním pohybem.

### Celodenní/noční provoz

Pohybové čidlo je vybaveno fotoelektrickým okem, které rozeznává mezi světlem a tmou. Tak lze zamezit např. tomu, aby se světlo rozsvítilo ve dne.

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

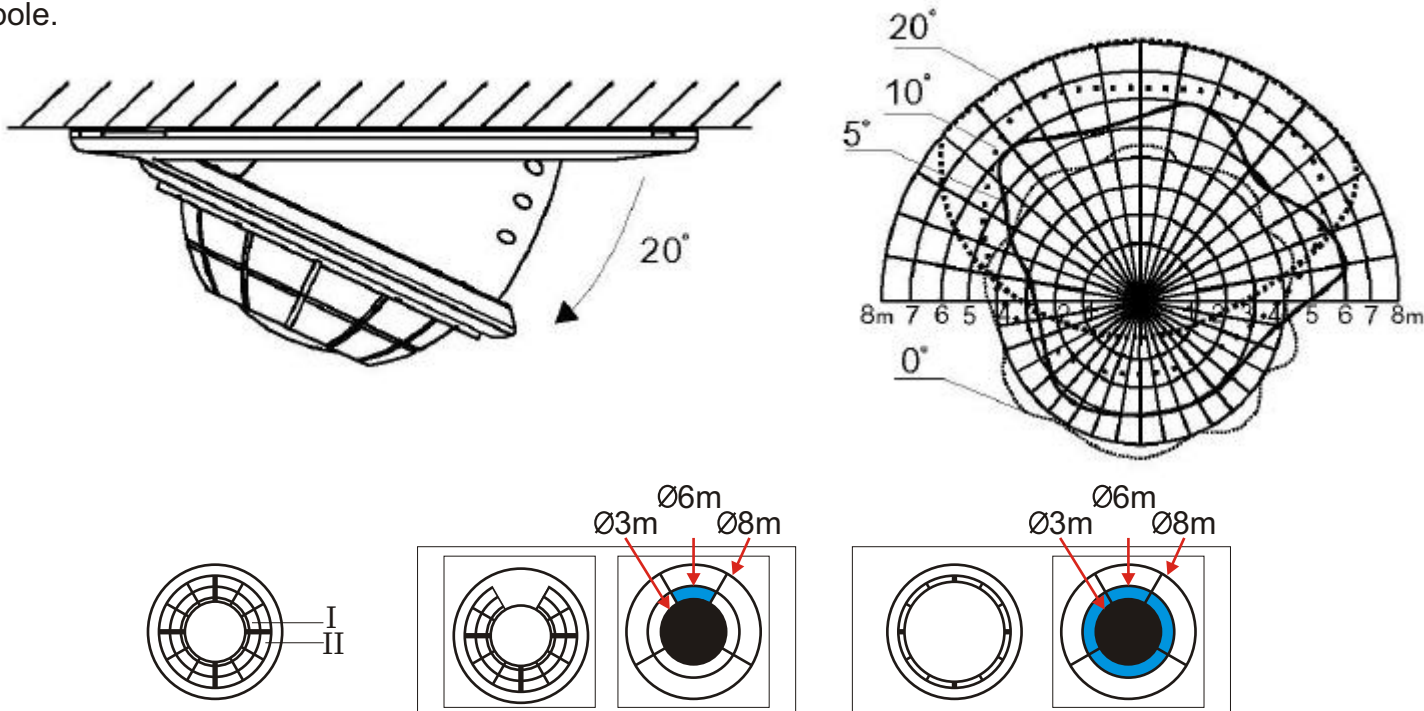
Je-li regulátor otočený zcela doleva, spíná pohybové čidlo jen při naprosté tmě.

Citlivost fotoelektrického oka lze regulovat od 2 do 2.000 luxů.

### Nastavení citlivosti

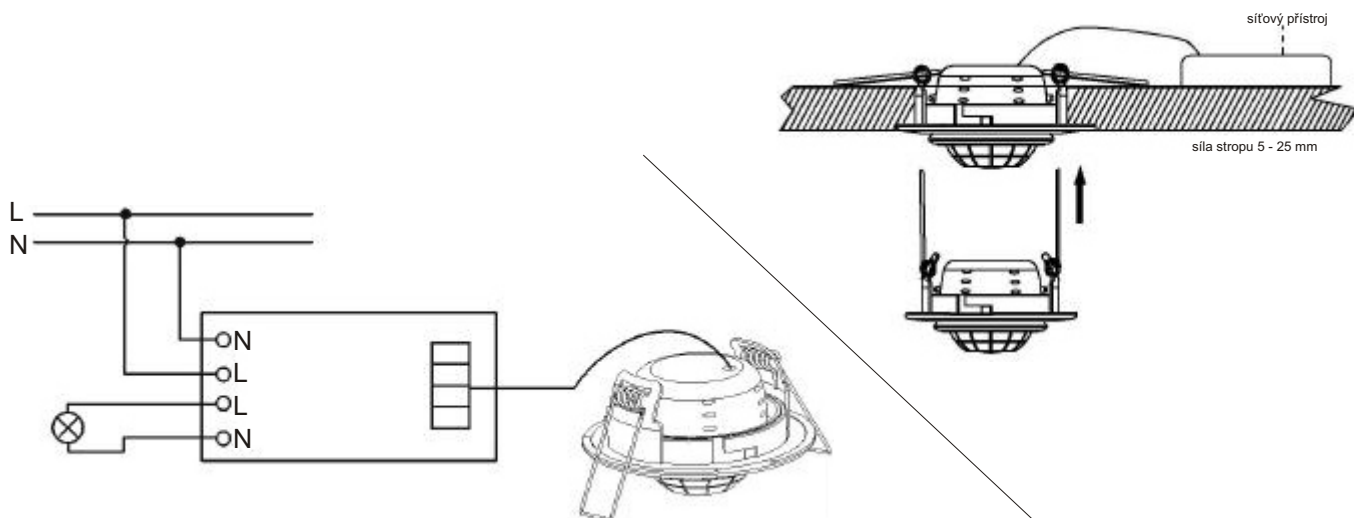
Pomocí regulátoru lze omezit dosah senzoru (4 až 8m při montážní výšce 2,40m). Pokud se připojený spotřebič aktivuje jiným než lidským zdrojem tepla, může pomoci redukce citlivosti.

Sklopením hlavy senzoru (max. 20°) nebo zakrytím jednotlivých sektorů senzoru lze dále omezit aktivovací pole.



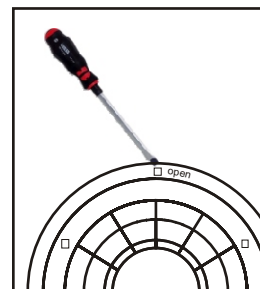
## INSTALACE

- Protože senzor reaguje na výkyvy teploty, neměl by být instalován v blízkosti zdrojů tepla nebo zimy (např. topných těles, klimatizací). Průvan (studený i teplý) může vést k chybnému spínání.
- Teplotní čidla vysílají při sepnutí rušivý signál. Z tohoto důvodu by měl být dodržen minimální odstup 1m od pohybového čidla.
- Zajistěte před montáží, aby byl přívod elektřiny přerušen a zajistěte jej proti opětovnému zapnutí.
- Vyvrtejte nebo vyřízněte na požadovaném místě 63mm velký otvor. Pozor, strop musí být silný mezi 5 a 25,4mm.
- Zapojte pohybové čidlo dle obrázku pod tímto textem. Položte poté síťový přístroj na zavěšený pohled a upevněte pohybové čidlo pomocí pružin ve vyvrtaném otvoru.



## UVEDENÍ DO PROVOZU

- Sklopte hlavu senzoru (popř. pomocí šroubováku) tak, abyste měl/a přístup ke třem nastavovacím knoflíkům.
- Nastavte minimální vypínací zpoždění, celodenní/noční provoz a citlivost.
- Po aktivaci přívodu elektřiny potřebuje pohybové čidlo cca 1 minutu, než bude schopné provozu. V této době je připojený spotřebič zpravidla aktivovaný.
- Po uplynutí doby zahřívání lze aktivovat pohybové čidlo pohybem. Připojený spotřebič se poté zapne na cca 10 vteřin (pokud nebude zaregistrován žádný další pohyb!).
- Pohybové čidlo je nyní plně funkční - vypínací zpoždění, celodenní/noční provoz a citlivost lze libovolně nastavit.



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

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

## ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

### Spotřebič se neaktivuje:

- Ověřte, zda je zapnutý zdroj napětí.
- Ověřte funkčnost spotřebiče (žárovky atd.).
- Ověřte, zda je světelná citlivost nastavená dle okolního světla.
- Ověřte zapojení pohybového čidla.

### 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.

### Spotřebič se zapne, ale nevypne:

- Nastavte minimální vypínací zpoždění a světelnou citlivost na pohybovém čidle a opusťte zorné pole. Připojený spotřebič by se měl po cca 10 vteřinách deaktivovat.
- Ověřte zapojení pohybového čidla.
- Ověřte, zda je napájecí napětí v rámci přípustného provozního napětí.  
Ověřte, zda je okolní teplota v rámci předvolených hodnot a neexistují žádné termické proudy (např. při větrání nebo klimatizace).

## 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 žár.: 400W
Akční úhel	360° (lze omezit pomocí přiložených zakrývacích destiček)
Akční rádius	8m (při instalační výšce 2,4m)
Soumrakový senzor	2 luxy až 2.000 luxů
Vypínací zpoždění	10 vteřin až 10 minut
Citlivost	4 až 8m (při instalační výšce 2,4m)
Pracovní teplota	-10 až +50°C
Přípustná vlhkost vzduchu	<80%
Příkon	<1,2W
Druh ochrany	IP20

