

## NÁVOD K OBSLUZE

**FKtechnics®**

**CONRAD**  
partner

Verze 03/04

CE

# Noční světlo s detektorem pohybů

**Obj. č.: 57 06 42 (provedení ve stříbrné barvě)**



### Úvod (účel použití orientačního svítidla)

Tento výrobek slouží po zapojení do obvyklé síťové zásuvky 230 V ~ / 50 Hz jako noční orientační světlo (například na chodbách). Pomocí třípolohového přepínače můžete přepnout toto svítidlo do režimu trvalého svícení nebo zapnout pasivní infračervený detektor pohybů (PIR), který zapne tuto „lampičku“ v okamžiku, jakmile někdo vstoupí do hlídaného prostoru tímto detektorem. Svítidla je dále vybavena soumrakovým senzorem, který brání rozsvícení do svítidla zabudované superjasné svítivé diody v denních hodinách (pokud ovšem nepřepnete svítidlo do režimu trvalého svícení). Toto svítidlo lze používat pouze v suchých prostorách (místnostech).

Ponechte si proto tento návod k obsluze, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

**CONRAD**  
ELEKTRONIKA. TECHNIKA. TRADICE.

### Základní charakteristiky svítidla (technické údaje)

- Napájení: síťové napětí 230 V ~ / 50 Hz.
- Příkon: cca 0,6 W (max. 2 W).
- Zabudovaná superjasná svítivá dioda (LED) s nízkým odběrem proudu a s dlouhou životností až 50.000 hodin.
- Různé funkce: noční orientační osvětlení (zapínání pomocí soumrakového senzoru), trvalé světlo a zapínání osvětlení pomocí detektoru pohybů (ve spojitosti se soumrakovým senzorem).
- Rozměry (d x š x h): 110 x 75 x 40 mm.

### Bezpečnostní předpisy



**Vzniknou-li škody nedodržením tohoto návodu k obsluze, zanikne nárok na záruku!**

**Neručíme za následné škody, které by z toho vyplynuly. Neodpovídáme za věcné škody, úrazy osob, které byly způsobeny neodborným zacházením s přístrojem nebo nedodržením bezpečnostních předpisů. V těchto případech zaniká jakýkoliv nárok na záruku.**

**Přečtěte si pozorně tento návod k obsluze.**

- Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) nesmějí být na přístroji prováděny žádné změny v jeho vnitřním zapojení.
- Zacházejte se svítilnou velice opatrně. Nevystavujte ji otřesům, vibracím, vysokým teplotám, přímému slunečnímu záření, vlhkosti nebo moku.
- Přístroj a jeho příslušenství nejsou hračky a nepatří tak do dětských rukou! Nenechávejte svítilnu v dosahu malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot nebo polystyrénové kuličky představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly děti spolknout.
- Nezapínejte svítilnu nikdy okamžitě poté, co jste ji přenesli z chladného prostředí do prostředí teplého. Zkondenzovaná voda, která se přitom objeví, by mohla Vaši svítilnu za určitých okolností poškodit (zničit). Nechte svítilnu vypnutou tak dlouho, dokud se její teplota nevyrovná s teplotou okolí (místnosti) a nedojde k odpaření zkondenzované vody.

### Ovládání svítilny

Zapojte svítilnu do síťové zásuvky 230 V ~ / 50 Hz.



**V žádném případě nepoužívejte prodlužovací kabely!** Svítilna musí být přímo zastrčena do nástěnné síťové zásuvky.

Na horní nebo na dolní straně svítilny (podle toho, jak ji otočíte) se nachází třípolohový přepínač s následujícími polohami: „**MOTION**“ / „**ON**“ / „**PHOTO**“. Pomocí tohoto přepínače zvolíte tři různé režimy provozu svítilny.

#### 1. Poloha přepínače „**MOTION**“ (pohyb)

Zabudovaný pasivní infračervený detektor pohybů (PIR) zapne v tomto případě světlo svítilny, jakmile zaregistruje nějaký pohyb (osoby, ale i většího zvířete) a tuto svítilnu opět vypne po uplynutí cca 90 sekund.

Do svítilny zabudovaný soumrakový senzor brání rozsvícení svítilny za denního světla. Pokud budete chtít vyzkoušet tuto funkci, musíte toto provést v noci nebo musíte svítilnu vhodným způsobem zatemnit.



Pasivní infračervený detektor pohybů (PIR) reaguje na infračervené záření (tepelné vyzařování), které vydávají pohybující se osoby nebo větší zvířata, jestliže se dostanou do prostoru, který hlídá senzor detektoru pohybů. Tento senzor musí být zaměřen do hlídaného prostoru. Tepelné záření se šíří přímočaře, avšak bývá pohlcováno například sklem nebo jinými pevnými materiály. Z tohoto důvodu dejte prosím pozor na to, aby nebyl hlídaný prostor zastíněn (zacloněn) podobnými rušivými vlivy (předměty). Nezaměřujte tuto svítidlo přímo na topná tělesa, do oken a nevystavujte ji přímému slunečnímu záření.

Dejte prosím pozor na to, že v této poloze přepínače potřebuje svítidlo určitou dobu – asi 1 minutu – po zapojení do síťové zásuvky, aby správně fungovala. V této takzvané zahřívací fázi dojde k přizpůsobení detektoru pohybů okolní teplotě. Teprve poté bude detektor pohybů správně reagovat.

Dosah detektoru pohybů činí asi 8 m.

Úhel detekce (otevření čočky detektoru) je asi 110 ° (55 ° v každém směru).

## **2. Poloha přepínače „ON“ (zapnuto)**

V tomto případě zůstane osvětlení trvale zapnuto. Tuto polohu přepínače můžete použít například pro nouzové osvětlení schodišť atd.

## **3. Poloha přepínače „PHOTO“**

V této poloze přepínače zapne automaticky soumrakový senzor po setmění trvale svítidlo a opět ji automaticky vypne například při ranním rozbřesku (nebo dojde-li ke zvýšení intenzity dopadajícího světla na svítidlo na určitou hodnotu, například po rozsvícení hlavního osvětlení).

**Tento návod k použití je publikace firmy Conrad Electronics.**

**Návod odpovídá technickému stavu při tisku.**

**Změny vyhrazeny !**

**03/2005 - Verze I.**