

## Solární světelný panel s 10 LED a PIR

Obj. č.: 122 76 87



### Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup solárního světelného panelu s 10 LED.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!



1

## Účel použití

Univerzální LED osvětlení pro zahrady, volný čas a kempování.

LED svítidlo se namontuje do interiéru a výkonný solární modul podle dosahu kabelu na slunečné, nezastíněné místo ve venkovním prostoru. Za slunečního svitu se akumulátory umístěné ve svítidle nabíjí a pomocí šňůrového vypínače lze svítidlo rozsvítit ve dvou stupních.

Pomocí USB zdířky lze malé přístroje nabíjet přes USB nabíjecí kabel.

Podle toho, na jaký stupeň je svítidlo zapnuté, mohou LED svítit až 8 hodin.

**Informace:** Dbejte na to, aby byl solární modul namontovaný směrem na jihovýchod nebo jihozápad a aby nebyl zastíněný. Pokud ho namontujete směrem na sever, pod keře apod., je v podstatě nepoužitelný. V zimě na solárním modulu nesmí ležet sníh.

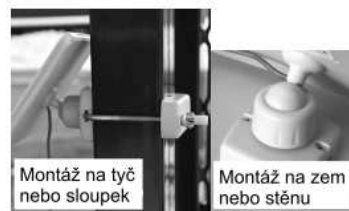
## Uvedení do provozu

1. Opatrně vyjměte části výrobku z obalu.
2. Pomocí šroubků, které jsou součástí dodávky, namontujte svítidlo přes podlouhlé otvory na zadní straně přístroje na stěnu. Uvědomte si, že je potřeba, abyste vždy bezpečně a pohodlně dosáhli na vypínač.
3. Nyní namontujte solární modul v dosahu kabelu na stěnu, podlahu, tyč, sloupek apod.

**Informace:** Dbejte na to, aby byl solární modul namontovaný směrem na jihovýchod nebo jihozápad a aby nebyl zastíněný. Pokud ho namontujete směrem na sever, pod keře apod., je v podstatě nepoužitelný. V zimě na solárním modulu nesmí ležet sníh.

4. Nyní kabelem propojte solární modul se svítidlem a zasuňte konektor do zdířky ve svítidle. Pokud je solární modul umístěný na slunci, rozsvítí se LED kontrolka pro nabíjení.
5. Nastavte výkyvný přepínač (hlavní vypínač) na svítidle do polohy „I“. Svítidlo je nyní aktivované!
6. Pomocí přiložených šroubků namontujte pohybový senzor uvnitř místnosti.
7. Pomocí šňůrového vypínače pak můžete svítidlo zapínat ve dvou stupních.
8. Zasuňte konektor na kabelu od pohybového senzoru do zdířky na svítidle. Za šera rozsvítí PIR senzor svítidlo, zaregistruje-li v okolí teplotní změny. K vypnutí dojde po uplynutí cca 50 sekund od zaregistrování posledního pohybu. Není-li pohybový senzor připojen, spínání je možné pouze pomocí šňůrového spínače.

**Informace:** V zimních měsících je v zásadě třeba počítat s kratší dobou svícení. Pokud svítidlo první večer ještě nesvítí, počkejte na slunečný den.



2

## Výměna akumulátorů

Po 2 letech se kapacita akumulátorů může snížit a je třeba je vyměnit.

Použité jsou akumulátory tohoto typu: AA NiMH 1,2 V/ 1 300 mAh.

1. Přepněte hlavní vypínač na svítidle do polohy „0“ a vyjměte konektor kabelu ze solárního modulu.
2. Sejměte svítidlo ze stěny.
3. Otevřete kryt na zadní straně svítidla. Předtím vyšroubujte oba šrouby.
4. Vyjměte všechny akumulátory z držáku.
5. Vložte nové akumulátory, dbejte přitom na správnou polaritu, a v obráceném pořadí svítidlo znovu uzavřete.



## Použití jako přenosné svítidlo

Díky přiložené šňůře můžete svítidlo také používat jako přenosné.

Jednoduše připevňte šňůru k úchytu z umělé hmoty.



## Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovém případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!



K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!

**Šetřete životní prostředí!**

## Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do solárního světelného panelu. Případné opravy světlé odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím a otřesům. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly děti spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

Solární světelný panel nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra použijte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a pouzdro panelu.

## Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

**Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!**

## Technické údaje

### Solární modul:

Výkon 2 Wp

Krytí IP 44

### Svítidlo:

Světelný výkon 5 LED: 65 lm, 10 LED: 135 lm, 1 LED á 0,25W

Barva světla: 6500 K

Provozní napětí 6 V(DC)

Akumulátor 5 kusů NiMH 1,2 V/1 300 mAh (AA)

Doba svícení max. 8 hodin (při 5 rozsvícených LED)  
max. 4 hodiny (při 10 rozsvícených LED)

Krytí IP 20 – Pouze pro suché vnitřní prostory

### PIR pohybový senzor:

Oblast působení 90° / 6 m

Délka kabelu 3 m



Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

KOV/09/2017