

Solární svítidlo s detektorem pohybu

esotec GmbH

Obj. č.: 57 22 75



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup solárního svítidla s detektorem pohybu.

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.

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



Účel použití

Toto solární svítidlo se vyznačuje jasným světlem a přepínačem režimů s důvodů úspory energie. Světelným zdroje je malá LED 5 mm a 4 čipová LED s výkonem 1W.

Solární panel v horní části svítidla dobíjí vložené akumulátory. Při soumraku se svítidlo automaticky rozsvítí a po rozednění, nebo jsou-li akumulátory vybité, se opět automaticky vypne.

Solární svítidlo lze provozovat ve dvou režimech. V období roku s malým množstvím slunečního záření můžete pomocí přepínače úspory energie zvolit režim „Winter“ s PIR detektorem pohybu. V letních měsících nebo v zemích s dostatečným množstvím slunečního záření můžete zvolit režim „Summer“ bez využití PIR detektoru pohybu.



Umístěte solární svítidlo tak, aby na něj dopadalo přímé sluneční záření (aby nebyl tento solární modul ve stínu). Nasměrování na severní stranu může zabránit dostatečnému nabíjení vložených akumulátorů. V zimě nesmí být tento solární modul zakryt sněhovou pokrývkou.

Sestavení a uvedení do provozu

1. Vyhleďte si místo vhodné pro instalaci s dostatečným slunečním zářením pro solární panel svítidla.
2. Zapněte svítidlo pomocí dvou posuvných přepínačů na umístěných na spodní straně svítidla (viz obrázek 1).
 - Přepínač se značením „ON“ a „OFF“ (Zap./Vyp.) slouží jako hlavní přepínač pro zapnutí a vypnutí svítidla.
 - Provozní režim zvolíte pomocí druhého přepínače:
3. Vyndejte plastovou špičku z trubky na spodní straně svítidla (viz obrázek 2) a nasadte ji do trubky způsobem, který je znázorněn na obrázku 3. Svítidlo lze rovněž připevnit pomocí přiložených šroubů nebo hřebíků, nicméně přiložené hřebíky jsou vhodné pro připevnění do trávy nebo písčité půdy, za žádných okolností nesmí být pomocí těchto hřebíků svítidlo připevněno např. ke dřevěné podložce. Solární svítidlo je nyní připraveno k provozu.



Nedávejte toto svítidlo na místa, kam dopadá záření jiných světelných zdrojů, například osvětlení dvora, lampy pouličního osvětlení, reflektory automobilů, odraz světla od vodních ploch atd. Toto by mohlo způsobit to, že by soumrakový senzor svítidlo při soumraku nezapínal nebo by je vypínal. V zimním období nelze od svítidla očekávat dlouhou dobu svícení, pokud se Vám svítidlo hned první noc nerozsvítí, počkejte dokud se svítidlo nedobije alespoň jeden den za slunečného počasí.

Výměna akumulátorů

Po uplynutí jednoho až dvou roků se může kapacita do solárního modulu vložených akumulátorů podstatně snížit na takovou úroveň, že je budete muset vyměnit. Dříve než si pořídíte nové akumulátory, můžete se pokusit po jejich vyndání ze solárního modulu o jejich oživení ve vhodné nabíječce.



Před demontáží horní části svítidla musí být svítidlo vypnuté jinak může dojít k poškození zraku v důsledku jasného světla supersvitlivé LED.

1. Vyšroubujte 3 šroubky na spodní straně svítidla (viz obrázek 4) a odstraňte spodek horní části svítidla.
2. Opatrně otevřete přihrádku s akumulátory (viz obrázek 5 a 6) a vyjměte akumulátory z držáku.
3. Vložte nové akumulátory za dodržení správné polarizace a stejným způsobem, pouze v opačném pořadí uzavřete kryt.



Doporučujeme Vám, abyste nové akumulátory před jejich vložením do solárního modulu nejprve nabili ve vhodné nabíječce.



Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do solárního svítidla. Případné opravy světe odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek 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 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 svítidlo nevyžaduje kromě výměny akumulátorů žádnou speciální 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 svítidla.

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!

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 prodejních s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!



Šetřete životní prostředí!

Technické údaje

Napájení:	3,6V
Akumulátory:	3ks NiMH 1,2 V/1300 mAh
Světelný zdroj:	1ks 1W bílá LED, 1ks 5mm bílá LED, 5000 mcd
Doba svitu:	Max. 7-8 při plném nabití akumulátorů
Rozsah působení PIR detektoru:	120°, 6 m

Záruka

Na toto solární svítidlo poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.



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/01/2014