

## Solární ochrana baterie 2,4 W

Obj. č.: 85 38 61



### Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup solární ochrany baterie 2,4 W.

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!

### Účel použití

Solární ochrana baterie slouží pro udržování kapacity 12 V olověných akumulátorů v automobilech, motocyklech, lodích, traktorech apod. Solární panel převádí sluneční energii na elektrickou, a poskytuje tak nezávislý zdroj pro udržování kapacity baterie. Nabíjecí proud je dostatečný pro vyrovnání spontánního samovybití olověných akumulátorů. Jednosměrná uzavírací dioda chrání akumulátor proti vybití i v případě, že panel nezachytává dostatečné množství slunečního záření.

Není možné nabíjet Ni-Cd/Lithiové akumulátory nebo běžné baterie (zinko-uhlíkové, alkalické atd.).

Při připojení věnujte pozornost správné polaritě!

Solární ochrana baterie nesmí používána ve vozidlech v okamžiku, kdy jsou v provozu. Zařízení je nutné před nastartováním motoru vždy odpojit.

## Instalace a připojení



Při připojení výrobku vždy věnujte pozornost správné polaritě a instrukcím pro nabíjení, které předepisuje výrobce akumulátoru.

### Upevnění

Solární panel poskytuje dostatečné množství nabíjecího proudu v případě, že je orientován ke slunci. Pro upevnění jsou k výrobku přiloženy 4 přísavky. Zajistěte všechny 4 přísavky do otvorů pro upevnění na výrobku (2 na horní a 2 na spodní straně) a posuňte přísavky přibližně 5 mm do strany. Nyní jsou přísavky zajištěny na výrobku. Navlhčete mírně gumový povrch přísavky a přitiskněte panel na určené místo, které by mělo být čisté a hladké (boční nebo čelní skla automobilu, atd.).

### Připojení

Pro připojení jsou dostupné 3 různé adaptéry. Konektory pro připojení jsou chráněny proti nesprávné polaritě a lze je tedy připojit pouze ke správnému pólu. Středový kontakt nebo červená svorka vždy přísluší ke kladnému pólu. Vnější kontakty nebo černá svorka přísluší k zápornému pólu.

- Adaptér určený ke konektoru autozásuvky



V některých vozidlech je tento konektor aktivní pouze v případě, když je zapalování vozidla zapnuté. V takovém případě, zvolte připojení pomocí svorek přímo k akumulátoru.

- Adaptér se svorkami pro připojení přímo k akumulátoru (červená svorka = kladný pól, černá svorka = záporný pól).
- Adaptér s dutým konektorem pro startéry olověných akumulátorů (vnitřní = kladný pól, vnější = záporný pól).

## Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do solární ochrany baterií. Případné opravy svěďte 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 k 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.

Výrobek 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 výrobku.

## 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 takovémto 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!**

## Technické údaje

Napájení ..... 12 V DC (na prázdnou 16 – 25 V)

Nabíjecí proud / výstup ..... max. 180 mA / max. 2,4W

Solární panel ..... amorfní

Délka kabelu ..... cca 240 cm

Rozměry (D x Š x V) ..... cca 350 x 215 x 13 mm

Hmotnost ..... cca 740 g

## Záruka

Na solární ochranu baterie 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.

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

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopii 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.

JER/9/2012