

## Solárna nabíjačka autobaterií, monokryštalická 10W/12V

Kompletný solárny systém pre nabíjanie 12V akumulátorov s maximálnym nabíjajúcim výkonom 10W (0,6). Solárne panely vyrábajú elektrickú energiu premenou priamo zo slnečného svetla. Panely sú vyrobené z monokryštalických článkov. Integrovaná elektronika sa postará o správne napätie v akumulátore, nehrozí teda prebitiu aj pri najväčšom osvetlení slniečka alebo naopak vybitiu akumulátora v noci. Nabíja absolútnu väčšinu 12V akumulátorov. Pripojiť napätie zo solárnej nabíjačky môžete dvoma spôsobmi, pripojenie na vývody akumulátora pomocou krokosvoriek alebo rovno do palubnej siete cez auto vidlicu (CL). Duralový rám panelu má otvory pre možné prichytenie. Celý systém pracuje s bezpečným napätím, nehrozí Vám teda žiadny úraz elektrickým prúdom.

### Použitie solárnej autonabíjačky

#### akumulátorov:

- outdoor, turizmus, chatárenie, zahrádkárstvo, šport, potravinárstvo, chovateľstvo, veda,...
- nabíjanie núdzového osvetlenia, alarmu, poplašného zariadenia...

### Solárna nabíjačka obsahuje:

- 10W monokryštalický solárny panel v duralovom ráme, odolný voči povetnostným vlivom ako napr. vode, krúpom, snehu, vlhkosti - nabíjací prúd až 0,6A (10W)
- vymeniteľný adaptér pre pripojenie napätia do palubnej siete 12V cez auto vidlicu CL
- vymeniteľný adaptér s krokosvorkami pre pripojenie k akumulátoru 12V

### Montáž solárnej nabíjačky autobaterií:

Môže byť umiestnený v interiéri alebo vďaka dostatočnému krytiu vo vonkajšom prostredí. Plocha panelu by mala byť nasmerovaná najlepšie na južnú stranu, kvôli najväčšej novej intenzite slnečného žiarenia. Ideálny sklon pod akým dopadá svetlo na solárny panel je v našich podmienkach 35°. Solárny panel dosiahne svoj maximálny výkon pri slnečnom počasí.

### Technické parametre solárnej nabíjačky:

napätie výstup- max. 13,5V  
nabíjací výkon- max. 10W (0,6A)  
pre akumulátory s napätím- 12V  
druhy nabíjaných akumulátorov- štartovacia, WET, VRLA (GEL, AGM), trakčná, polotrakčná,

Solárny panel  
typ článkov- monokryštalický  
výkon- max. 10W  
veľkosť- dĺžka 430, šírka 190, výška 25mm  
rám- dural  
ochrana- krycie sklo  
možnosť prichytenia- otvory v ráme  
zapojenie krokosvoriek + červená, - čierna  
ukončenie- CL autokonektor 12V, krokosvorky  
pracovná teplota -20° až 70°C  
pracovná vlhkosť- 10% až 90% RH (nekondenzačná)  
skladovacia teplota- 0° až 45°C

### Bezpečnostné pokyny

- Prístroj umiestniť tak, aby neprišiel do styku s žiadnou vodou alebo inou chemickou látkou, môže dojsť k poškodeniu.

### Záručné podmienky

Predajca poskytuje na výrobok záruku 24 mesiacov od predaja.

Záruka sa vzťahuje na vady, ktoré má vec pri prevzatí, alebo ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe. Predajca nezodpovedá za vady, ktoré sú spôsobené:

- užívaním veci v rozpore s návodom k použitiu
- iným neodborným užívaním a zachádzaním
- neodborným zásahom, preťažením, špatným zapojením, vonkajšie vlivy ako napr. pád prístroja
- nedostatočnou údržbou veci

Zodpovednosť za vady (reklamácia väd) je zákazníkom oprávnená uplatniť u predajcu alebo v servisnom stredisku. Pri reklamácií vady je nezbytné, aby zákazník predložil tento záručný list, doklad o zaplatení a stručný popis závady.

