

Batériový balancér JA01

Batériový balancér JA01 je stavaný pre 12V olovené batérie (tekuté, gel, agm), zapojené sériovo na vyššie napätie, kde vyrovnáva rozdiely na jednotlivých batériách.

Pokiaľ je sériovo zapojených dve a viac batérií, ktoré sa nabíjajú a vybíjajú, postupom času sa napätia rozkolíšu. Jedna batéria má vyššie napätie a druhá nižšie. Balancér tieto rozdiely napätia vyrovnáva a tým zvyšuje kapacitu celého batériového systému a predlžuje životnosť batérií.

Balancér je možné použiť v 24V, 36V aj 48V batériových zostavách.

1 kus pre 24V

2 kusy pre 36V

3 kusy pre 48V

atď...

Technické parametre

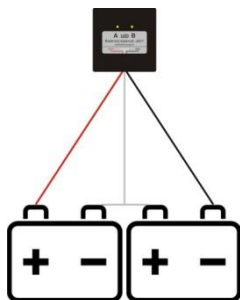
Nominálne napätie batérií	2*12V
Vyrovňavací prúd	0-5A
Vlastná spotreba	<3mA
Rozmery	70x70x27mm
Ochrana	Obrátenie polarity
Odpojenie pri nízkom napätí	10V

LED indikácia

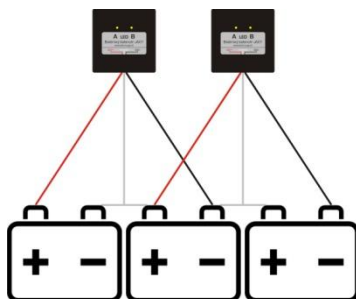
	LED A	LED B
$U(A)=U(B)$	nesvieti	nesvieti
$U(A)>U(B)$	bliká	nesvieti
$U(A)<U(B)$	nesvieti	bliká
$U(A)<10V$	svieti	nesvieti
$U(B)<10V$	nesvieti	svieti
$U(A/B)<10V$	svieti	svieti

Zapojenie

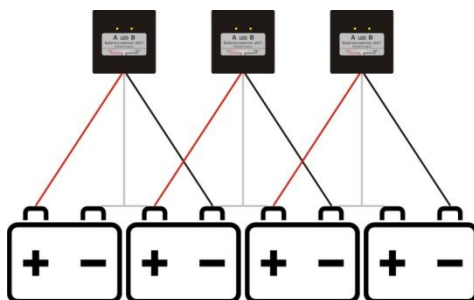
1. Čierny vodič na mínus pól (-)
2. Biely vodič na batériovú prepojkú (plus alebo mínus pól)
3. Červený vodič na plus pól (+)



24V batériový systém



36V batériový systém



48V batériový systém