

24V TÖTLÉSKIEGYENLÍTŐ

**Feszültségstabilizátor
ólomsavas (AGM, zselés),
LiFePO4 akkumulátorokhoz**



Bevezetés:

Köszönjük, hogy megvásárolta az **AKU PROTECT 24V BALANCER** készüléket.

Az AKU PROTECT BALANCER 12 V-os ólom-sav akkumulátorokhoz használatos, sorba kapcsolva az egyenletes akkumulátorfeszültség fenntartása érdekében.

Ha két vagy több akkumulátor sorban működik, az egyes akkumulátorok feszültsége eltérő lehet. Az egyik feszültség magas, a másik alacsony lesz.

Az AKU PROTECT BALANCER kiegyenlíti az akkumulátorok feszültségét, ha azt érzékeli, hogy az akkumulátorok közötti különbség 20 mV. Ekkor engedi, hogy áram folyjon a magasabb feszültségről az alacsonyabb feszültségre, amíg az egyensúly meg nem valósul. Ez javítja az akkumulátor teljesítményét és meghosszabbítja az akkumulátor élettartamát.

Az akkumulátor-stabilizátor 24 V, 36 V, 48 V és egyéb N*12 V-os akkumulátorokhoz használható.

- 1 darab 24V-os rendszerhez
- 2 egység a 36V-os rendszerhez
- 3 egység 48V-os rendszerhez

Műszaki adatok:

Névleges akkumulátor-feszültség	2*12V
Optimális áram	0-5A
Nyugalmi áram	<3mA
Kisfeszültségű biztonsági eszközök	10V
Biztonság	Fordított polaritás elleni védelem
Méretek	70x70x27mm
Súly	200g

LED kijelzők:

Az akkumulátorok egymáshoz képesti és abszolút feszültségi állapotát jelzik. (U = feszültség)

	LED A	LED B
$U(A)=U(B)$	-	-
$U(A)>U(B)$	Villog	-
$U(A)<U(B)$	-	Villog
$U(A)<10V$	Világít	-
$U(B)<10V$	-	Világít
$U(A/B)<10V$	Világít	Világít

A készülék csatlakoztatása:

- Csatlakoztassa a piros kábelt a pozitív + pólushoz. Csatlakoztassa a fekete kábelt a negatív - pólushoz.
- A rövidzárlatok elkerülése érdekében először az összes + pólust, majd a - pólusokat csatlakoztassa.



