

INSTRUKCJA OBSŁUGI

BALANSER AKU PROTECT 24V

**Stabilizator napięcia
akumulatorów żelowych,
AGM, kwasowo-ołowiowych**



**VOLT
POLSKA**

VOLT POLSKA Sp. z o.o.
ul. Grunwaldzka 76
81-771 Sopot
www.voltpolska.pl

Wstęp:

Dziękujemy za zakup naszego urządzenia **BALANSERA AKU PROTECT 24V** do wyrównania **napięcia akumulatorów żelowych, AGM, kwasowo-ołowiowych**.

BALANSER AKU PROTECT jest używany do 12V akumulatorów kwasowo-ołowiowych, połączonych szeregowo, aby utrzymać równe napięcie akumulatorów. Może być też stosowany do akumulatorów żelowych, AGM.

Gdy dwa lub więcej akumulatorów pracuje w połączeniu szeregowym, napięcie poszczególnych akumulatorów może być różne. Jedno napięcie będzie wysokie, drugie niskie.

BALANSER AKU PROTECT zbalansuje napięcie akumulatorów gdy wykryje, że różnica między bateriami wynosi 20 mV. Umożliwi wówczas przepływ prądu z wyższego napięcia do niższego, do momentu osiągnięcia równowagi. Poprawia to wydajność baterii i wydłuża jej żywotność.

Stabilizator baterii może być używany do 24V, 36 V, 48 V i innych baterii $N * 12 V$.

- 1 sztuka dla systemu 24V
- 2 sztuki dla systemu 36V
- 3 sztuki dla systemu 48V

Specyfikacja techniczna:

Napięcie znamionowe akumulatora	2*12V
Prąd optymalny	0-5A
Prąd spoczynkowy	<3mA
Wymiary	70*70*27mm
Zabezpieczenia	Ochrona przed odwrotną polaryzacją
Zabezpieczenia niskonapięciowe	10V

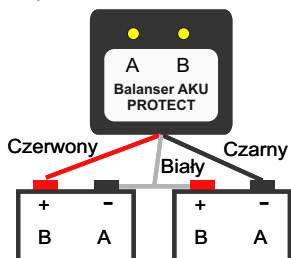
Wskaźniki LED:

	LED A	LED B
$U(A)=U(B)$	Off	Off
$U(A)>U(B)$	Flash	Off
$U(A)<U(B)$	Off	Flash
$U(A)<10V$	On	Off
$U(B)<10V$	Off	On
$U(A/B)<10V$	On	On

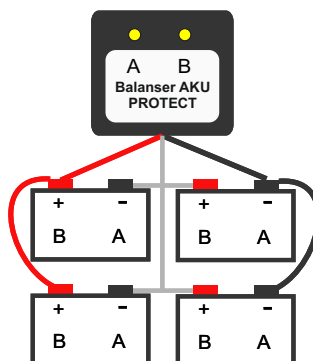
Podłączenie urządzenia:

- Czerwony kabel podłączyć z biegunem dodatnim +. Czarny kabel podłączyć z biegunem ujemnym -.
- Aby uniknąć zwarcia, najpierw podłączyć wszystkie bieguny +, a następnie bieguny -.

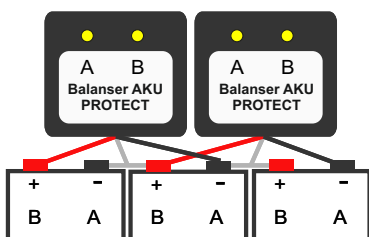
Rys1. Akumulator 24V, 2 baterie



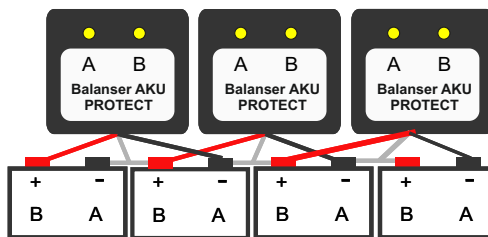
Rys2. Akumulator 24V, 4 baterie



Rys3. Akumulator 36V



Rys4. Akumulator 48V



KARTA GWARANCYJNA

DATA ZAKUPU	
ADRES WYSYŁKI	
PODPIS / PIECZĄTKA	
OPIS USTERKI	
UWAGI SERWISU	

WYPEŁNIJ W RAZIE POTRZEBY

(*) Skreśl niepotrzebne

Zgadzam się na odpłatną naprawę termostatu ze względu na:

* wygaśnięcie okresu gwarancyjnego / * uszkodzenie spowodowane z winy użytkownika

Przed przystąpieniem do naprawy serwis poinformuje telefonicznie o dokładnych kosztach naprawy.

Do wysyłanych reklamacji prosimy załączyć kopię dokumentu zakupu (paragon lub FV) oraz w razie możliwości wydrukowanego i uzupełnionego formularza reklamacyjnego z www.voltpolska.pl

Pelen regulamin napraw serwisowych znajduje się na Naszej stronie internetowej www.voltpolska.pl

