

Automatický vyrovnávač napětí pro sestavy z 12V Pb akumulátorů

Použití:

Vyrovnávač napětí používejte pouze pro sestavu dvou a více kusů 12V Pb akumulátorů. Vyrovnávač snižuje napětí na přebíjeném akumulátoru a zvyšuje napětí na akumulátoru, který je nedostatečně nabíjen. Tímto přispívá k prodloužení životnosti obou akumulátorů a také ke zvýšení jejich funkčnosti při provozu.

Vyrovnávač je vhodný zejména pro invalidní vozíky, čisticí stroje, záložní zdroje 24V, 36V a 48V, nákladní automobily a veškeré aplikace, při kterých jsou zapojeny do série 12V Pb akumulátory.

Vyrovnávač začíná pracovat již v okamžiku, kdy je rozdíl mezi bateriemi 0,1V. Maximální vyrovnávací proud může být až 1A.

Návod:

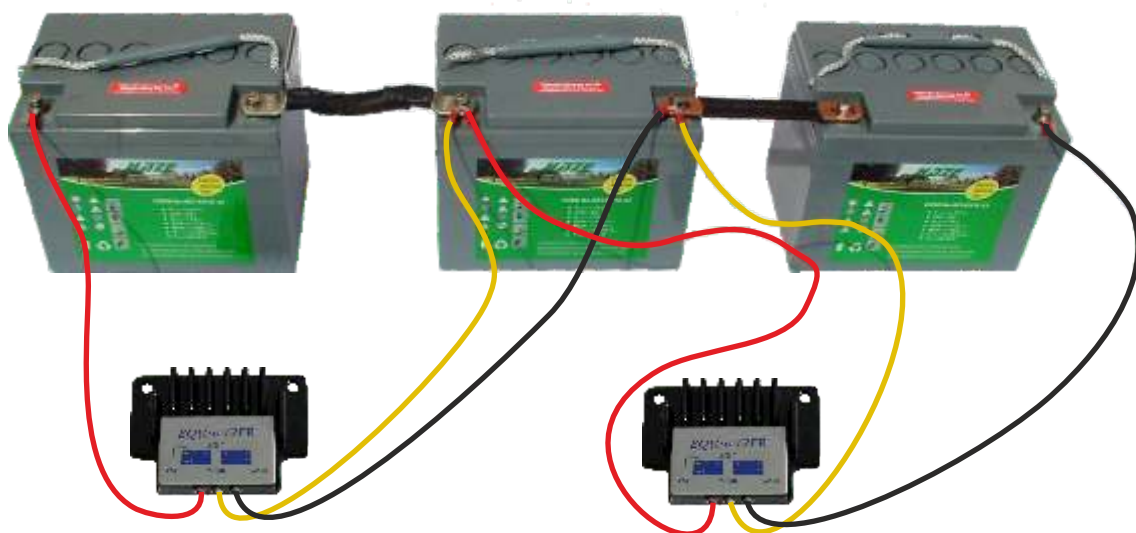
1. Červený kabel vyrovnávače připojte na plus kontakt baterie č. 1
2. Černý kabel vyrovnávače připojte na mínus kontakt baterie č. 2
3. Žlutý kabel vyrovnávače připojte mezi baterii č.1 a č.2

Upozornění:

1. Vždy postupujte dle návodu na zapojení. Záměnou propojovacích kabelů může dojít k poškození vyrovnávače napětí i zařízení, na které je připojován.
2. Chraňte vyrovnávač napětí před povětrnostními podmínkami, vysokými teplotami, nárazy, kapalinami a chemickými látkami.
3. Poškozené zařízení neprodleně odpojte a nahraďte novým.
3. Nepoužívejte ve výbušném prostředí.
4. Vyrovnávač nenahrazuje propojku mezi akumulátory.
5. Jeden vyrovnávač lze použít vždy pouze mezi dva 12V akumulátory (24V sestava). Při sériovém propojení více než dvou kusů 12V akumulátorů je nutné použít i více vyrovnávačů (36V sestava – dva vyrovnávače, 48V sestava – tři vyrovnávače ...).

Podmínky záruky:

Na zařízení se vztahuje záruka 24 měsíců od data prodeje. V případě poruchy neprodleně reklamujte zařízení u dodavatele. Záruka se nevztahuje na mechanické, tepelné, chemické, zjevné elektrické poškození a poškození kapalinami.



Příklad zapojení