

Návod Výkonový měnič

Používání kontrolky a konektorů

- hodí se ke standartním zásuvkám zapalovače cigaret a 12 voltovým zásuvkám.
- přepínač ON/OFF umožňuje výstupní napájení střídavým proudem na výstupu střídavého proudu, když je zapnutý.
- Zelená kontrolka POWER indikuje, že na střídavém výstupu je přítomno střídavé napájení a měnič TBE pracuje normálně.
- Červená kontrolka FAULT označuje vypnutí měniče způsobené nízkým nebo vysokým napětím baterie, přetížením nebo nadměrnou teplotou.

Provoz střídače

Zapojte střídač do cigaretového zapalovače nebo do 12V zásuvky. Otočte přepínač ON/OFF do polohy zapnuto.

Zelená kontrolka POWER indikuje střídavé napájení k dispozici na výstupu střídavého proudu.

Jakmile je vybití baterie vyčerpáno, začne napětí baterie klesat, když napětí na svém stejnosměrném vstupu kleslo na 10,7 V a zvukové varování je zajištěno. Pokud vstupní napětí klesne na 10,0 V, invertor TBE se automaticky vypne, aby nedošlo k poškození baterie.

Červená kontrolka FAULT svítí, pokud střídač TBE překročí bezpečnou provozní teplotu, kvůli nedostatečné ventilaci nebo vysokému teplotnímu prostředí, tak se automaticky vypne.

Červený indikátor FAULT se rozsvítí a ozvou se zvuky. Pokud by vadný systém nabíjení baterie způsobil nebezpečnou vysokou úroveň nabití baterie, invertor TBE se automaticky vypne. Rozsvítí se červené FAULT. Však dávejte POZOR – ačkoli měnič TBE obsahuje ochranu proti přepětí = pokud vstupní napětí přesáhne 16V, může dojít k poškození.

V případě přetížení, nízkého stavu baterie nebo přehřátí, se invertor TBE automaticky vypne.