Izolované DC-DC meniče Orion

1. Vyberte chladné, suché a vetrané miesto.

2. Pripojte vstupné napájacie káble.

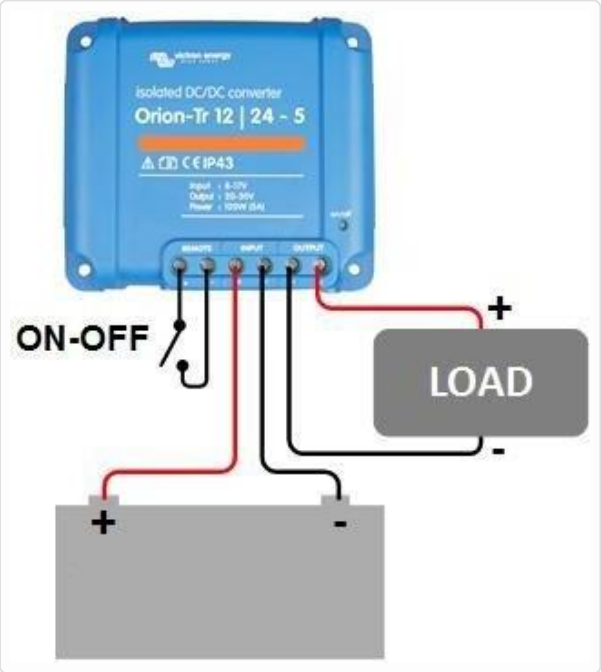
Poznámka: modely so vstupom 12V a 24V majú vnútornú vstupnú poistku (nevymeniteľnú). Modely so vstupom 48V túto poistku nemajú: je potrebná externá poistka.

3. Voliteľné diaľkové zapnutie/vypnutie: nahraďte drôtený mostík na zelenom konektore prepínačom (spínaný prúd je menší ako 100 mA), alebo odstráňte drôtený mostík a pripojte pravú svorku zeleného konektora k plusovému pólu batérie pomocou prepínača (to môže byť napríklad spínač chodu/zastavenia motora).

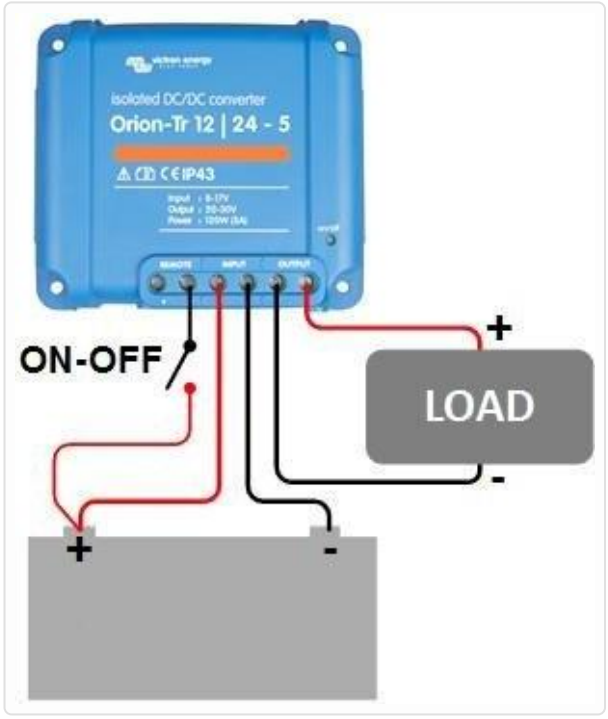
4. Nastaviteľné výstupné napätie:
Predvolené hodnoty sú 12,2V, 24,2V alebo 48,2V, v závislosti od modelu.
Výstupné napätie je možné nastaviť v rozmedzí približne - 15 % až + 25 % predvoleného výstupného napätia otáčaním potenciometra.
Otáčaním proti smeru hodinových ručičiek výstupné napätie znížite.
Otáčaním v smere hodinových ručičiek výstupné napätie zvýšite.

5. Výstup je odolný proti preťaženiu a skratu.
Meniče je preto možné spájať paralelne a dajú sa použiť na udržiavacie nabíjanie batérie.
(pred paralelným zapojením alebo pripojením k batérii vždy upravte výstupné napätie)

6. Pripojte záťaž. Menič je teraz pripravený na použitie.



Vypínač zapojený do oboch pólov diaľkového ovládania



Vypínač pripojený ku kladnému pólu batérie