

Orion DC-DC Wandler, isoliert

1. Wählen Sie einen kühlen, trockenen und belüfteten Ort aus.
2. Schließen Sie die Versorgungskabel am Eingang an.

Hinweis: Die Modelle mit einem 12 V- und mit 24 V-Eingang verfügen über eine eingebaute Eingangssicherung (nicht ersetzbar). Die 48 V-Modelle haben keine solche Sicherung: es wird eine externe Sicherung benötigt.

3. Optionale Fernsteuerung ein/aus: Ersetzen Sie die Drahtbrücke am grünen Stecker durch einen Schalter (Schaltstrom ist geringer als 100 mA), oder entfernen Sie die Drahtbrücke und verbinden Sie den rechten Anschluss des grünen Steckers mit dem Batterie-Pluspol über einen Schalter (das könnte zum Beispiel ein Ein-/Ausschalter für den Motor sein).

4. Regelbare Ausgangsspannung:

Die Standardwerte sind 12,2 V, 24,2 V bzw. 48,2 V, je nach Modell.

Die Ausgangsspannung lässt sich etwa zwischen -15% bis + 25% des Standardwertes der Ausgangsspannung einstellen, indem man das Potentiometer dreht.

Drehen gegen den Uhrzeigersinn setzt die Ausgangsspannung herab.

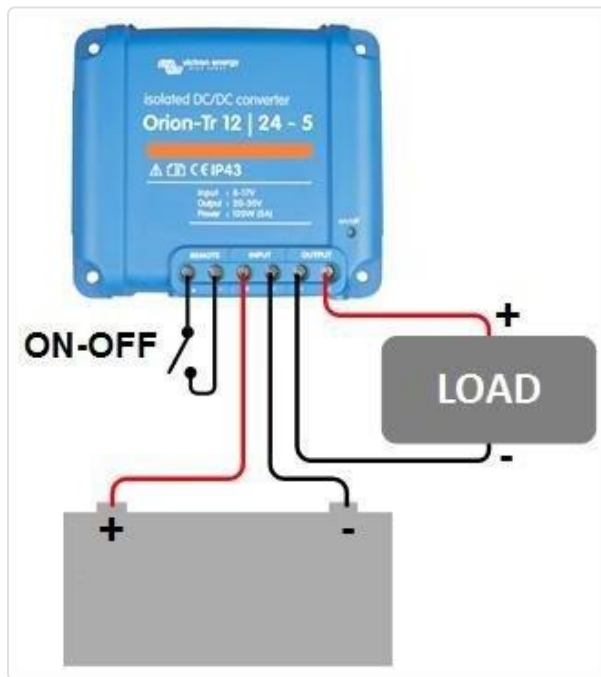
Drehen im Uhrzeigersinn erhöht die Ausgangsspannung.

5. Der Ausgang ist überlastungs- und kurzschlussgeschützt.

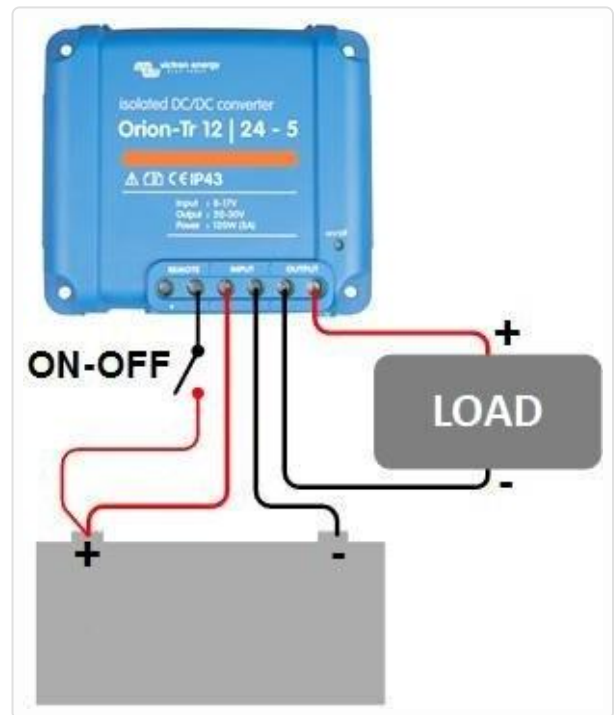
Die Konverter können daher parallel geschaltet werden und man kann sie verwenden, um eine Batterie mit Erhaltungsladung zu laden.

(Passen Sie immer zunächst die Ausgangsspannung an, bevor Sie die Geräte parallel schalten oder eine Batterie anschließen.)

6. Schließen Sie die Last an. Der Konverter ist nun einsatzbereit.



Ein-/Aus-Schalter, an beide Fernsteuerungs-Anschlüsse verkabelt



Ein-/Aus-Schalter an Batterie-Pluspol angeschlossen