

Orion-Tr DC-DC-Wandler, isoliert

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

Hinweis: Die Modelle mit 12-V- und 24-V-Eingang verfügen über eine interne Eingangssicherung (nicht austauschbar). Die 48-V-Modelle haben diese Sicherung nicht; eine externe Sicherung ist erforderlich.

3. Optionale Fern-Ein/Aus-Schaltung: Ersetzen Sie die Drahtbrücke am grünen Stecker durch einen Schalter (Schaltstrom unter 100 mA), oder entfernen Sie die Drahtbrücke und verbinden Sie den rechten Anschluss des grünen Steckers über einen Schalter mit Batterie-Plus, z. B. mit dem Motor-Ein/Aus-Schalter.

4. Einstellbare Ausgangsspannung: Die Standardwerte betragen je nach Modell 12,2 V, 24,2 V oder 48,2 V. Die Ausgangsspannung kann durch Drehen des Potentiometers ungefähr von -15 % bis +25 % des Standardwerts eingestellt werden. Gegen den Uhrzeigersinn verringert, im Uhrzeigersinn erhöht die Ausgangsspannung.

5. Der Ausgang ist gegen Überlast und Kurzschluss geschützt. Die Wandler können daher parallel geschaltet und zur Erhaltungsladung einer Batterie verwendet werden. Stellen Sie die Ausgangsspannung immer ein, bevor Sie Geräte parallel schalten oder eine Batterie anschließen.

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

Orion-Tr DC-DC-Wandler, isoliert

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

Hinweis: Die Modelle mit 12-V- und 24-V-Eingang verfügen über eine interne Eingangssicherung (nicht austauschbar). Die 48-V-Modelle haben diese Sicherung nicht; eine externe Sicherung ist erforderlich.

3. Optionale Fern-Ein/Aus-Schaltung: Ersetzen Sie die Drahtbrücke am grünen Stecker durch einen Schalter (Schaltstrom unter 100 mA), oder entfernen Sie die Drahtbrücke und verbinden Sie den rechten Anschluss des grünen Steckers über einen Schalter mit Batterie-Plus, z. B. mit dem Motor-Ein/Aus-Schalter.

4. Einstellbare Ausgangsspannung: Die Standardwerte betragen je nach Modell 12,2 V, 24,2 V oder 48,2 V. Die Ausgangsspannung kann durch Drehen des Potentiometers ungefähr von -15 % bis +25 % des Standardwerts eingestellt werden. Gegen den Uhrzeigersinn verringert, im Uhrzeigersinn erhöht die Ausgangsspannung.

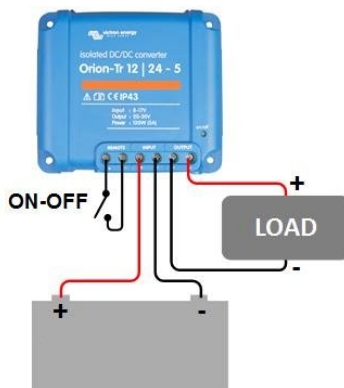
5. Der Ausgang ist gegen Überlast und Kurzschluss geschützt. Die Wandler können daher parallel geschaltet und zur Erhaltungsladung einer Batterie verwendet werden. Stellen Sie die Ausgangsspannung immer ein, bevor Sie Geräte parallel schalten oder eine Batterie anschließen.

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

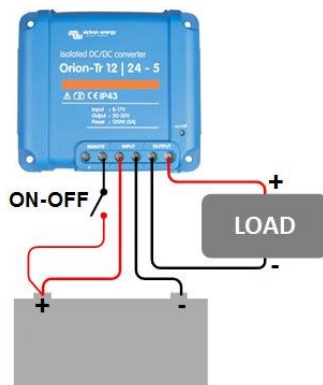
Orion-Tr DC-DC-Wandler, isoliert

Die Abbildungen zeigen zwei Anschlussvarianten für die Fern-Ein/Aus-Schaltung. Wählen Sie einen kühlen, trockenen und belüfteten Montageort, schließen Sie die Eingangskabel an, stellen Sie die Ausgangsspannung bei Bedarf ein und verbinden Sie danach die Last. Der Ausgang ist überlast- und kurzschlussgeschützt.

Version: 03
Datum: 8. September 2017



Ein/Aus-Schalter an beide Remote-Klemmen angeschlossen



Ein/Aus-Schalter mit Batterie-Plus verbunden

Victron Energy B.V.
De Paal 35
1351 JG ALMERE
Niederlande
Phone: (+31) (0)36 535 97 00
Fax: (+31) (0)36 535 97 40
www.victronenergy.com / e-mail:
sales@victronenergy.com