

Installationsanleitung

Energy Generation Kit Solar Rise One 2.0

600077 • 12/2019



Allgemeine Sicherheitshinweise

- Solarmodule erzeugen auch bei geringem Lichteinfall Strom! Decken Sie das Solarmodul ab und gehen Sie bei der Montage vorsichtig vor!
- Montieren Sie den Solarladeregler in stabiler, ebener und trockener Umgebung. Beachten Sie, dass um das Gerät ein Abstand von 15 cm eingehalten werden muss!
- Bei unsachgemäßem Umgang mit Batterien besteht Explosionsgefahr! Durch austretende Batteriesäure besteht Verätzungsgefahr! Halten Sie Kinder von Batterie und Säure fern!
- Beachten Sie die Behandlungshinweise und Gebrauchsanweisung des Solarladereglers, Solarmoduls und der Batterie!
- Bei Anschluss der Kabel ist auf die richtige Polarität zu achten! Alle Arbeiten müssen in Übereinstimmung mit den nationalen elektrischen Bestimmungen und den einschlägigen örtlichen Vorschriften durchgeführt werden!
- Benutzen Sie keine beschädigten oder defekten Komponenten und halten Sie den bestimmungsgemäßen Gebrauch des Systems ein!

Zur Montage benötigen Sie gut isoliertes Werkzeug:



■ Kleiner Schraubenzieher



■ Zange



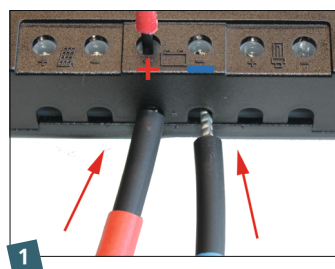
■ Teppichmesser

Batterie an Solarladeregler anschließen

- Solarladeregler
- Batterie
- Batterie Kabel

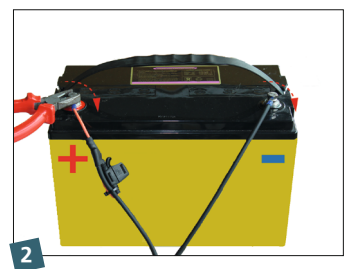
1. Schritt

Sicherung während der Installation vom Kabel entfernen. Lösen Sie die mit einer Batterie gekennzeichneten Schrauben am Solarladeregler. Rot markierte Aderendhülse des Batteriekabels in den positiven Anschluss (+), blau markierte in den negativen Anschluss (-) einführen. Schrauben anziehen.



2. Schritt

Lösen Sie die Schrauben an den Polen der Batterie. Schrauben Sie den rot markierten Ringkabelschuh am positiven Pol (+), den blau markierten Ringkabelschuh am negativen Pol (-) fest. Sicherung wieder einsetzen.

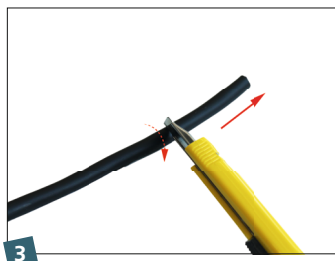


Solarmodul an Solarladeregler anschließen

- Solarmodul
- Modulkabel

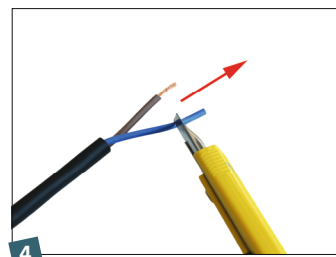
3. Schritt

Isolieren Sie das Modulkabel ab. Schneiden Sie vorsichtig ein Stück des oberen Mantels an und ziehen Sie ihn ab, sodass zwei einzelne Adern sichtbar sind.



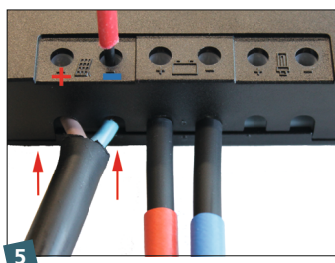
4. Schritt

Isolieren Sie beide Adern auf 10 mm ab. Schneiden Sie beide Adern vorsichtig an und ziehen Sie den Mantel ab.



5. Schritt

Lösen Sie die mit einem Solarmodul gekennzeichneten Schrauben am Solarladeregler. Positive Ader (braun) in den positiven Anschluss (+), negative Ader (blau) in den negativen Anschluss (-) einführen. Schrauben anziehen.



6. Schritt

Verbinden Sie das Solarmodul mit dem Solarladeregler.

