

# 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



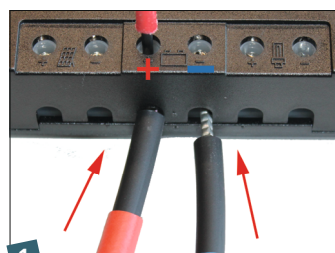
- Teppichmesser

### 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.

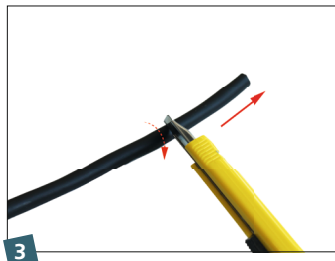


## Solarmodul an Solarladeregler anschließen

- Solarmodul
- Modulkabel

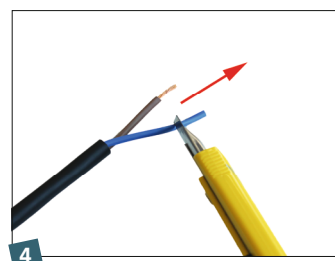
### 3. Schritt

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.



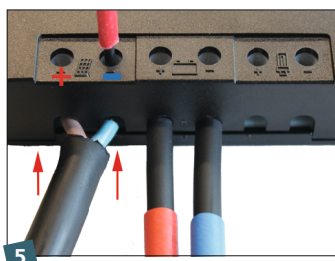
### 4. Schritt

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.

