

# Installationsanleitung

## Kits

DE • 03/2020



### 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



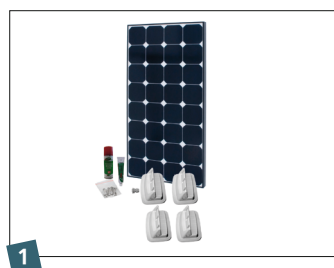
■ Teppichmesser

### Montageprofile verkleben und Solarmodul befestigen

- Solarmodul
- Modulbefestigungskit
- Klebeset

#### 1. Schritt

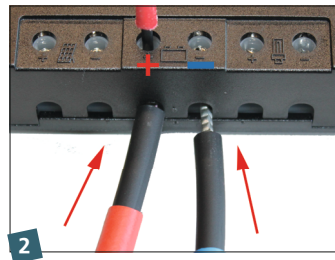
Folgen Sie zur Verklebung der Montageprofile und der Befestigung des Solarmoduls der Gebrauchsanweisung des Herstellers. Achten Sie darauf, dass nach dem Verkleben die Klemmen der Modulkabel noch zugänglich sind.



## Batterie an Solarladeregler anschließen

### 2. Schritt

Achtung: Batteriekabel mit Sicherung verwenden! Sicherung während der Installation 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. Batteriekabel an Batterie anschließen. Sicherung wieder einsetzen.

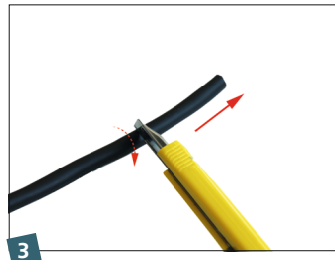


## Solarmodul an Solarladeregler anschließen

- Solarladeregler
- Modulkabel

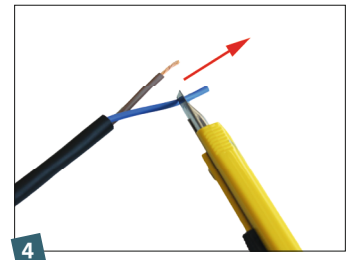
### 3. Schritt

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.



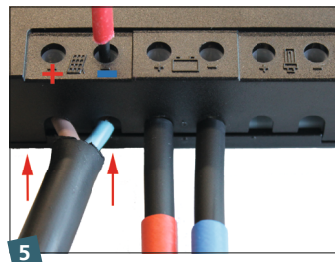
### 4. Schritt

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.

