

Installationsanleitung

SPR Caravan Kit Solar Peak Five 3.0

600332 • DE/EN • 08/2019



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



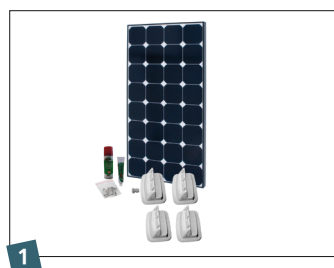
■ Teppichmesser

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 Stecker der Modulkabel noch zugänglich sind.



Batterie an Solarladeregler anschließen

2. Schritt

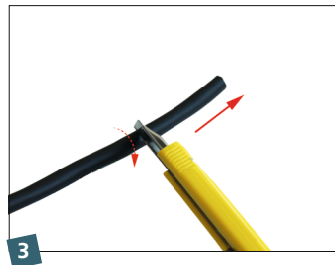
Die Anleitung zum Anschluss der Batterie entnehmen Sie der Betriebsanleitung des Ladereglers.

Solarmodul an Solarladeregler anschließen

- Solarladeregler
- Modulkabel

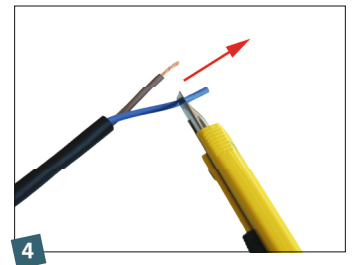
3. Schritt

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.



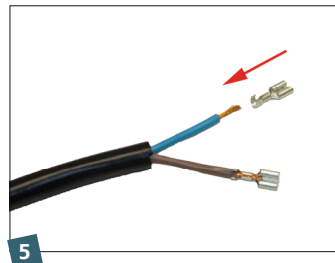
4. Schritt

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



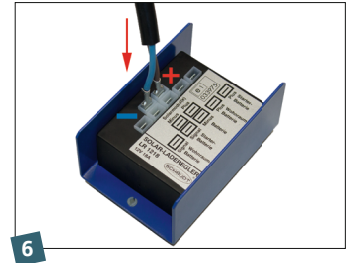
5. Schritt

Fixieren Sie die Flachsteckhülsen auf den Adern.



6. Schritt

Identifizieren Sie die Anschlüsse für das Solarmodul am Solarladeregler. Stecken Sie die positive Ader in den positiven Anschluss (+), die negative Ader (blau markiert) in den negativen Anschluss (-).



7. Schritt

Verbinden Sie das Solarmodul mit dem Solarladeregler.

