

BEDIENUNGSANLEITUNG

SWAYTRONIC (SCHWEIZ) AG

SOLAR PANEL FALTBAR

50W / 100W / 200W



Swaytronic
Mobile Energie

Inhalt



1



2

3

4

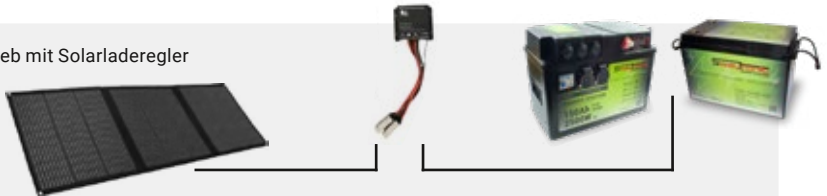
5

6

- 1 Solarpanel
- 2 Solarverlängerungskabel
- 3 Solarladeregler
- 4 Adapterkabel auf XT60
- 5 Adapterkabel auf Krokodilklemmen
- 6 Adapter Anderson gelb auf grau

Anschluss

Variante 1 – Betrieb mit Solarladeregler



Dieses Anschlussschema kommt zum Einsatz wenn nicht bereits ein Solarladeregler beim zu ladenden System vorhanden ist. (Batterie oder bei Energiestation nicht über den Solarladeanschluss).

1. Verbinden Sie mittels dem geeigneten Adapter **4** oder **5** die Batterie und bei der Energiestation ohne Adapter den Solarladeregler **3** beim Anschluss des Batteriesymbols mit der Batterie oder der Energiestation.
2. Verbinden Sie mittels dem Solarverlängerungskabel **2** den Solarladeregler beim Solar-symbol mit dem Anschlussstecker des Solarpanel **1**.



ACHTUNG: Die Ladekennlinie des Solarladeregler ist auf 12V Lithium-Eisenphosphat-Batterien programmiert. Wenn Sie andere Batteriesysteme laden möchten, muss die Ladekennlinie durch die Swaytronic (Schweiz) AG angepasst werden.

Variante 2 – Betrieb ohne Solarladeregler



Dieses Anschlussschema kommt zum Einsatz wenn Sie bereits einen Solarladeregler integriert haben oder den Anschluss direkt über den Solarladeanschluss unserer Energiestationen benutzen.

1. Verbinden Sie mittels dem Solarverlängerungskabel **2** das Solarpanel **1** mit dem Solarladeanschluss der Energiestation oder dem Solarladegler. Bei der Energiestation 150Ah/240Ah 2500W muss der Adapter **6** eingesetzt werden, damit der Anschluss an die Energiestation passt.