

1 Produktabbildungen

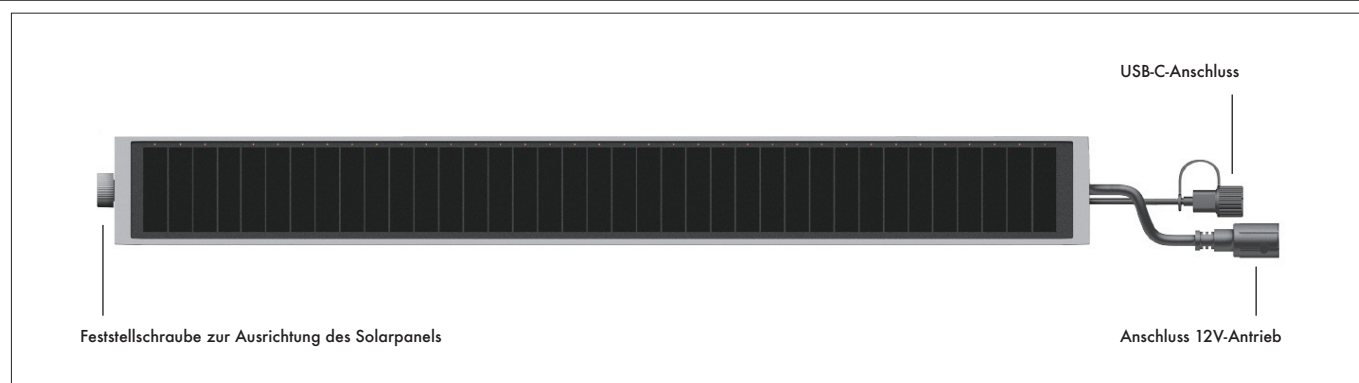


Abb. 1: Akku-Solarmodul (Art.-Nr.: 100987)

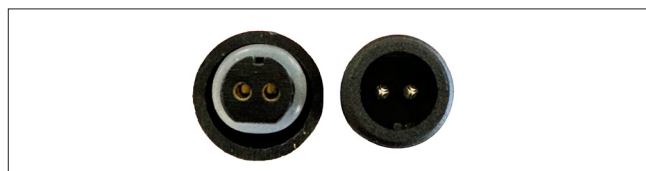


Abb. 2: Kupplung des Akku-Moduls (links) und Stecker des Motors (rechts)



Abb. 3: Kupplung und Stecker

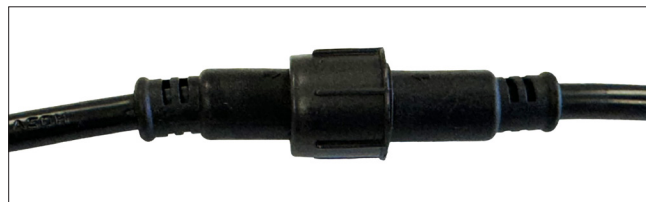


Abb. 4: Kupplung und Stecker verbunden

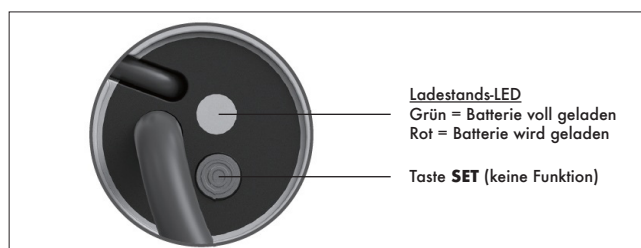


Abb. 5: Seitenansicht (Kabelauslass)

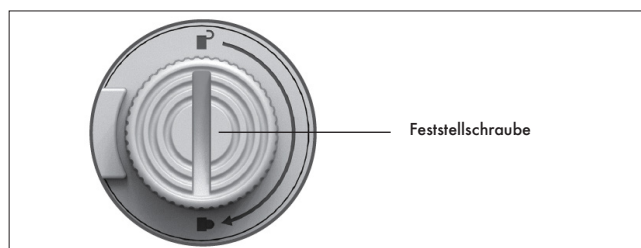


Abb. 6: Seitenansicht (Feststellschraube)

Hinweis: Entfernen Sie vor dem Einsatz die Schutzfolie vom Solarpanel. Diese dient außerdem als Schablone für die zur Befestigung des Moduls benötigten Schraublöcher.

1.1 Technische Daten

Artikelnummer:	100987
Abmessungen:	645mm x 70mm
max. Motorleistung:	12A
max. Schaltleistung:	15A
Kapazität:	10Ah
Input (USB-C):	5V/ 2A
Output:	12V DC
Betriebstemperatur:	-20° ~ +65°C
Schutzart:	IP55
Zelleffizienz des Panels:	22,5%
Spitzenleistung des Panels:	5W

Wichtig! Der Anschluss für den Antrieb sowie der USB-C-Anschluss müssen zwingend mittels Schraubverschluss vor dem Eindringen von Wasser geschützt werden!

1.2 Ausrichtung des Akku-Solarmoduls

Bei der Montage des Solarmoduls ist besonders auf die Positionierung sowie dessen Ausrichtung zu achten. Naturgemäß benötigt das Solarmodul zur Erzeugung des erforderlichen Stroms direktes Sonnenlicht. Daher sollte auf die Montage des Akku-Solarmoduls in Nord-, Nord-West- oder Nord-Ost-Ausrichtung, sowie auf die Platzierung im Halb- oder Vollschatten verzichtet werden. Achten Sie dabei auch auf den Verlauf der Sonne, da z.B. Vegetation oder Dachüberstände das Modul verschatten können.

Der Winkel des Solarpanels kann manuell angepasst werden. Drehen Sie dazu die Feststellschraube (Abb. 6) gegen den Uhrzeigersinn, um den Winkel verändern zu können. Drehen Sie anschließend die Feststellschraube im Uhrzeigersinn, um das Panel in der gewünschten Position zu fixieren.