

Bedienungsanleitung

1. Gerätebezeichnung: Solar-Power FS1500Ks 160W semiflexibles Solarmodul

2. Hersteller: AIRBATT (ACCU-24 Batterien & Systeme GmbH, Untergasse 5, 63688 Gedern)

3. Verwendungszweck und Kurzbeschreibung:

Flexibles und leichtes Photovoltaikmodul - Speziallösung für den Segelflug-Transport-Anhänger.

Technische Daten:

Maße:	699 x 1434 x 2 mm
Gewicht:	3,1 kg
Modul Leistung P_{mpp} :	160W _{peak}
Modul Spannung U_{mpp} :	18,3V U_{oc} : 22,1V
Modul Strom I_{mpp} :	9,1A
Anschlussdose	rückseitig IP67 Kabel
Betriebstemperatur:	-40 bis 85°C

4. Montageanleitung:

1. Das Modul auf den Anhänger legen und mit einem Bleistift die Position und Umrisse des Moduls auf den Anhänger zeichnen.
2. Die Position des Anschlusskastens auf der Rückseite der Solarzelle auf den Anhängerdeckel zeichnen.
3. Mit einer Stichsäge den Deckel so ausschneiden, dass der Kabelkasten darin versenken geht. Die Leitungen können auch gekürzt werden.
4. Die Klebestellen auf dem Anhängerdeckel und auf dem Modul laut Anweisung des Herstellers säubern. Die Klebestellen sind ca. 1cm am Modulrand und 1 cm um den Anschlusskasten sowie der Rest der Tube auf der Fläche verteilt an der Modulunterseite.
5. Den Dekalin Kleber mithilfe einer Silikonspritze in Form einer ca. 8mm Wurst auf den Anhängerdeckel auftragen.
6. Das Modul auflegen und ausrichten. Das Modul mit Hilfe von Dachlatten und 4 Gurtbänder, die um den Anhänger gehen, nach unten ziehen.
7. Den rausquillenden Kleber mit einer Spachtel oder dem Zeigefinger am Übergang anglätten. Es kann auch eine Seifenlösung zum glattziehen wie bei Silicon benutzt werden.
8. Nach der vorgeschriebenen Trocknungszeit kann der Laderegler angeschlossen werden. Es kann ein anderes Kabel als an dem Modul verwendet werden. Das Kabel wird am Kabelanschlusskasten getauscht. Wir empfehlen ein flexibleres Kabel mit einem Querschnitt von 2x1,5qmm. Das Loch im Deckel kann von innen mit einem Stück Stoff abgedeckt werden.



Abb. ähnlich

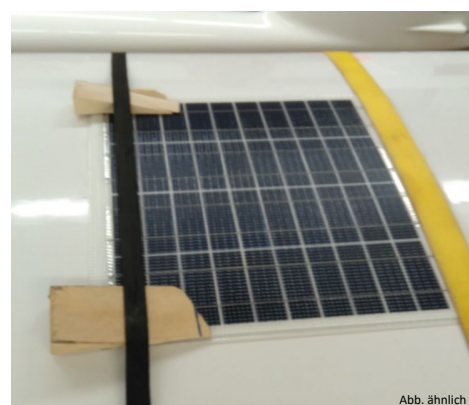


Abb. ähnlich