

Module Kits | Modulkits

Trek King

310300, 310301, 310302 • 01/2018

The Module Kit Trek King should be part of every Outdoor equipment. Trek King can be easily fixed on backpacks, saddle bags or boats by means of the eyelets/loops integrated in the textile frame. Accumulator packs, GPS device, camera and smart phones can be recharged during the tour.

(Please note: The Module Kits Trek King are made for the power supply for single USB-devices. Serial and parallel connection of USB output is not possible.)

Please find the technical data on the next page.

Das Modulkit Trek King darf in keiner Outdoor-Ausstattung fehlen. Trek King lässt sich leicht mit den im Textilrahmen integrierten Ösen oder Schlaufen auf Rucksäcken, Satteltaschen oder Booten befestigen. Während der Tour können Akku-Packs, GPS-Gerät, Kamera, Smart Phones nachgeladen werden.

(Hinweis: Die Trek King Modulkits dienen zur Stromversorgung einzelner USB-Geräte. Reihen- und Parallelschaltung des USB-Ausgangs ist nicht möglich.)

Die technischen Daten finden Sie auf der nächsten Seite.



Trek King 1x7



Trek King 2x3,5



Trek King 2x7

| Technical Data | | Technische Daten | | | | Trek King 1x7 | Trek King 2x7 | Trek King 2x3,5 |
|-------------------------|-------|----------------------------|-------|-------|---------------|------------------|----------------|-----------------|
| Power | | Nennleistung | (Pmp) | [W] | 7 | 14 | 7 | |
| USB output voltage | | USB Ausgangsspannung | | [VDC] | | 5 | | |
| USB output current | | USB Ausgangstrom | | [mA] | 1120 | 2240 | 1120 | |
| Voltage at max. power | | Spannung bei Max. Leistung | (Vmp) | [V] | | 6 | | |
| Current at max. power | | Strom bei Maximalleistung | (Imp) | [A] | 1,17 | 2,33 | 1,17 | |
| Open circuit voltage | | Leerlaufspannung | (Voc) | [V] | | 6,6 | | |
| Short circuit voltage | | Kurzschlußstrom | (Isc) | [A] | 1,26 | 2,16 | 1,26 | |
| Cell | | Zellen | | | | 12 x mono | | |
| Max. System Voltage | | Max. Systemspannung | | [VDC] | | 10 | | |
| Operating module temp. | | Min. Betriebstemperatur | | [°C] | | -10... +50 | | |
| Frame | | Rahmen | | | | textil | | |
| Dimension unfolded | | Abmessung entfaltet | | [mm] | 325 x 175 x 4 | 295 x 390 x 4 | 460 x 165 x 4 | |
| Dimension folded | | Abmessung gefaltet | | [mm] | - | 295 x 160 x 10 | 165 x 165 x 10 | |
| Weight | | Gewicht | | [kg] | 0,3 | 0,5 | 0,5 | |
| Temperature coefficient | Power | Leistung | (Pmp) | [%] | | -0,48 | | |
| | Voc | Temperaturkoeffizient Voc | (Voc) | [%] | | -0,34 | | |
| | Isc | Isc | (Isc) | [%] | | 0,015 | | |
| Package type | | Verpackungstyp | | | | single einzeln | | |
| Certificates | | Zertifikate | | | | CE, RoHS | | |
| Article Number | | Artikelnummer | | | 310300 | 310301 | 310302 | |