

Module Kits | Modulkits

Trek King

310300, 310301, 310302 • 06/2017

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]	0,18	0,39	0,18
Temperature coefficient	Power	Temperaturkoeffizient	Leistung	(Pmp)	[%]	– 0,48		
	Voc		Voc	(Voc)	[%]	– 0,34		
	Isc		Isc	(Isc)	[%]	0,015		
Package type		Verpackungstyp				single einzeln		
Certificates		Zertifikate				CE, RoHS		
Article Number		Artikelnummer				310300	310301	310302