

Module Kits | Modulkits

Trek King

310301, 310302 • DE/EN • 08/2019

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.)

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.)



Trek King 2x3,5



Trek King 2x7

Technical Data		Technische Daten				Trek King 2x7		Trek King 2x3,5	
Power		Nennleistung	(Pmp)	[W]	14		7		
USB output voltage		USB Ausgangsspannung		[VDC]	5				
USB output current		USB Ausgangstrom		[mA]	2240		1120		
Voltage at max. power		Spannung bei Max. Leistung	(Vmp)	[V]	6				
Current at max. power		Strom bei Maximalleistung	(Imp)	[A]	2,33		1,17		
Open circuit voltage		Leerlaufspannung	(Voc)	[V]	6,6				
Short circuit voltage		Kurzschlußstrom	(Isc)	[A]	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]	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]	0,39		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			310301		310302		