

Module Kits | Chargeur solaire

Trek King

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.

Le chargeur solaire Trek King devrait faire partie de chaque équipement de plein air. Trek King peut être facilement fixé sur des sacs à dos, des sacoches ou des bateaux au moyen des oeillets / boucles intégrés dans le cadre en textile. Les packs d'accumulateurs, les appareils GPS, les appareils photo et les smartphones peuvent être rechargés pendant la sortie.

(Remarque : les chargeurs solaires Trek King sont conçus pour l'alimentation d'un seul périphérique USB. La connexion série et parallèle de la sortie USB n'est pas possible.)

Veillez trouver les données techniques à la page suivante.



Trek King 1x7



Trek King 2x3,5



Trek King 2x7

Technical Data		Données techniques			Trek King 1x7	Trek King 2x7	Trek King 2x3,5
Power	Puissance	(Pmp)	[W]	7	14	7	
USB output voltage	Tension sortie USB		[VDC]		5		
USB output current	Courant sortie USB		[mA]	1120	2240	1120	
Voltage at max. power	Tension à puissance max	(Vmp)	[V]		6		
Current at max. power	Courant à puissance max	(Imp)	[A]	1,17	2,33	1,17	
Open circuit voltage	Tension à vide	(Voc)	[V]		6,6		
Short circuit voltage	Courant de court-circuit	(Isc)	[A]	1,26	2,16	1,26	
Cell	Cellule				12 x mono		
Max. System Voltage	Tension système max		[VDC]		10		
Operating module temp.	Température de fonctionnement		[°C]		-10... +50		
Frame	Cadre				textil		
Dimension unfolded	Dimensions déplié		[mm]	325 x 175 x 4	295 x 390 x 4	460 x 165 x 4	
Dimension folded	Dimensions plié		[mm]	-	295 x 160 x 10	165 x 165 x 10	
Weight	Poids		[kg]	0,3	0,5	0,5	
Temperature coefficient	Power	Puissance	(Pmp)	[%]	-0,48		
	Voc	Coefficient de Température Voc	(Voc)	[%]	-0,34		
	Isc	Isc	(Isc)	[%]	0,015		
Package type	Type d'emballage				single seul		
Certificates	Certificat				CE, RoHS		
Article Number	Référence			PE1100007	PE1100014	PE1100007B	