

Adapterkabelsortiment

Solar Spezialkabel für den professionellen Einsatz



Um die von uns angebotenen Solartaschen/Solarkoffer (SunFolder/SolarBuddy) und Powerstationen sicher und einfach miteinander verbinden zu können, sind je nach Hersteller und Modell verschiedene Adapterkabel nötig. Falls Du noch keine der beiden Geräte besitzt ist es am einfachsten eines unserer „Powerstation Bundle“ zu erwerben; dort wird alles mitgeliefert, was Du benötigst.



Dabei ist es außerordentlich wichtig neben den Anschlüssen auch auf die elektronischen Angaben der Powerstation und des Solarmoduls achten! Diese Angaben betreffen das Strom-, Spannungs- und Leistungsverhältnis deiner erworbenen Geräte. Die dem vorliegenden Dokument beigelegte Kompatibilitätstabelle steht Dir zur Findung des richtigen Adapters zur Verfügung. Bei bestehenden Unklarheiten beraten wir Dich gerne oder nutze unser Webseiten-Tool.

Auf den nachfolgenden Seiten finden Sie die passenden Adapter für Ihre Powerstation und Solarmodule



Mit einem Klick auf die Symbole werden Sie automatisch zum richtigen Produkt weitergeleitet

Ecoflow
SunFolder
**Solar
buddy**
Ultralight
EcoFlow

	WS80SF	WS90SF	WS100SF-PD	WS120SF	WS120SF-HV	WS140SF	WS180SF	WS200SF	WS200SF-HV	WS220SF	WS340SF	WS100SB	WS200SB	WS80SUL	WS100SUL	WS120SUL	WS200SUL	EcoFlow 60 W	EcoFlow 110 W	EcoFlow 160 W	EcoFlow 400 W
River Mini	G	G										H		H	H						
River	G	G		G			G	G				H	H	H	H	H	H				
River Max	G	G		G			G	G				H	H	H	H	H	H				
River Pro	G	G		G			G	G				H	H	H	H	H	H				
Delta Mini	G	G		G	G	G	G	G	G	G		H	H	H	H	H	H				
Delta 1000/ 1300	G	G		G	G	G	G	G	G	G	G	H	H	H	H	H	H				
Delta Max 1600/2000	G	G		G	G	G	G	G	G	G	G	H	H	H	H	H	H				
Delta Pro	G	G		G	G	G	G	G	G	G	G	H	H	H	H	H	H				

	Bezeichnung	Artikelnr.
G	A50-XT60	400-15081
H	APP-XT60	400-15082
	Kein Adapter benötigt	

 Mit einem Klick auf die Symbole werden Sie automatisch zum richtigen Produkt weitergeleitet



Beispiel: Möchtest Du einen WATTSTUNDE Solarkoffer 80W mit einer Powerstation verbinden, die in der Tabelle nicht aufgelistet wird, ist dies prinzipiell möglich, solange die Powerstation einen DC7909 Hohlstecker-Eingang (8mm) besitzt, mindestens über 80W Eingangsleistung verfügt und dessen Leerlaufspannung und Kurzschlussstrom über dem Wert des Solarkoffers liegen.

**Bluetti/
PowerOak**
SunFolder
**Solar
buddy**
Ultralight
EcoFlow

	WS80SF	WS90SF	WS100SF-PD	WS120SF	WS120SF-HV	WS140SF	WS180SF	WS200SF	WS200SF-HV	WS220SF	WS340SF	WS100SB	WS200SB	WS80SSUL	WS100SUL	WS120SUL	WS200SUL	EcoFlow 60 W	EcoFlow 110 W	EcoFlow 160 W	EcoFlow 400 W
AC50 (500 Wh)	A	A	kein	A								B	B	B	B	B	B	○	○	○	
EB55 (537 Wh)	A	A	kein	A		A						B		B	B	B		○	○		
EB70 (700 Wh)	A	A	kein	A		A						B		B	B	B		○	○		
EB150 (1500 Wh)	A	A	kein	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	○	○	○	○
EB240 (2400 Wh)	A	A	kein	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	○	○	○	○
AC200P (2000 Wh)					I				I	I	I										○
AC200Max (2048 Wh)	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I							○	○	○	○
AC300+ B300 (3072 Wh)	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I							○	○	○	○
B300 (3072 Wh)	I	I		I	I	I	I	I	I									○	○	○	
EP500 (5100 Wh)																					

	Bezeichnung	Artikelnr.
A	A50-7909	400-15058
B	APP (H-R-S) -7909	400-15059
I	AK-MC-A50- PS	
○	Kein Adapter benötigt	


 Mit einem klick auf die Symbole
werden Sie automatisch zum
richtigen Produkt weitergeleitet

Es müssen drei Kenngrößen eingehalten werden:



- Die Eingangsleistung:

Der integrierte Laderegler der Powerstation, an dem das Solarmodul angeschlossen wird, hat eine Leistungsbegrenzung. Verfügt die Powerstation beispielsweise über maximal 150 Wp könnte eine Solartasche mit 120 Wp Leistung angeschlossen werden. Eine Solartasche mit 180 Wp hingegen wäre zu leistungsstark. Die maximale Eingangsleistung darf also nicht überschritten werden.

- Die Leerlaufspannung:

Neben der Leistung ist auch die Spannung relevant. Die Höchstspannung am Eingang der Powerstation (siehe Produkthandbuch) darf nicht überschritten werden. Vergleiche daher den Spannungswert des integrierten Solarreglers (Input/Solar-Eingang) mit der Leerlaufspannung (Uoc) des Solarpanels (siehe Typenschild oder Handbuch).

- Der Kurzschlussstrom:

Der Kurzschlussstrom (Isc) des Solarpanels (siehe Typenschild oder Handbuch) darf nicht größer als der maximal zulässige Eingangsstrom des Solar-Eingangs sein.

Jackery	SunFolder										Solar buddy		Ultralight				EcoFlow				Bezeichnung		Artikelnr.			
	WS80SF	WS90SF	WS100SF-PD	WS120SF	WS120SF-HV	WS140SF	WS180SF	WS200SF	WS200SF-HV	WS220SF	WS340SF	WS100SB	WS200SB	WS80SUL	WS100SUL	WS120SUL	WS200SUL	EcoFlow 60 W	EcoFlow 110 W	EcoFlow 160 W	EcoFlow 400 W	A	A50-7909	400-15058		
Explorer 240	A																					B	APP (H-R-S)-7909	400-15059		
Explorer 500	A		A									B		B	B	B										
Explorer 1000	A	A	○	A		A						○		○	○	○						○				
Mit einem klick auf die Symbole werden Sie automatisch zum richtigen Produkt weitergeleitet																										

Mit einem Klick auf die Symbole werden Sie automatisch zum richtigen Produkt weitergeleitet

**Goal
ZeroYeti**

Goal ZeroYeti	SunFolder										Solar buddy		Ultralight				EcoFlow				
	WS80SF	WS90SF	WS100SF-PD	WS120SF	WS120SF-HV	WS140SF	WS180SF	WS200SF	WS200SF-HV	WS220SF	WS340SF	WS100SB	WS200SB	WS80\$SUL	WS100SUL	WS120SUL	WS200\$SUL	EcoFlow 60 W	EcoFlow 110 W	EcoFlow 160 W	EcoFlow 400 W
Yeti 200X																					
Yeti 500X																					
Yeti 1000X	☺	☺		☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
Yeti 1500X	☺	☺		☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
Yeti 3000X	☺	☺		☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
Yeti 6000X	☺	☺		☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺

Bezeichnung	Artikelnr.
C A50-APP (V-S-R)	400-15056
Mit einem klick auf die Symbole werden Sie automatisch zum richtigen Produkt weitergeleitet	

