

FALTBARE MODULE

Frei und ungebunden!
Portabel und flexibel
einsetzbar für Van, Boot,
Picknick oder als Ergänzung
der vorhandenen Solaranlage
- keine Montage notwendig.



nano tiger 20/USB

Länger effektiver laden
durch Sunpower
Maxeon Gen. 3

DIE flexible
Super-Power-Version!
180 W_p Leistung

NEU: „truck edition“
160 W_p Leistung
für 12V UND 24V Bordnetz!



tiger.jetzt

Für elektrische Anlagen, die portabel und finanziell überschaubar mit Solarenergie unterstützt werden sollen, gibt es drei verschiedene faltbare Solarmodule: **tiny tiger** mit 135 W_p und **big tiger** mit 160 und 180 W_p - so viel Solarertrag, wie man eher bei fest verbauten Modulen erwartet. Im Gegensatz zu diesen, bieten sie jedoch volle Flexibilität.

Erstmalig ist mit **big tiger 160/USB „truck edition“** nun auch ein faltbares Solarmodul **für 12V UND 24V Anlagen** erhältlich.

Die Taschen sind mit Sunpower-Zellen (Zellwirkungsgrad 23,36 % bzw. 24,4 %) und widerstandsfähiger ETFE-Oberfläche mit Mikrolinsen zur Verringerung von Totalreflektion und Schmutzanfälligkeit ausgestattet.

Zum Anschluss an die Fahrzeugbatterie ist ein Solarregler notwendig. Der Kabelsatz zum Anschluss am Fahrzeug sowie eine 5 m-Verlängerung sind im Lieferumfang enthalten. Ersatzkabel sind ebenso lieferbar.

► tiger.jetzt/solartasche

tigerexped
solar



► tiger.jetzt/dealers



	NANO TIGER 20/USB	59,95 €	TINY TIGER 135	299,95 €
Art-Nr.		TEX2002		TEX2000-EVO
Max. Leistung (P_{max})	21 W		Neu! Mehr Leistung: 135 W	
Leerlaufspannung (V_{oc})	7,92 V		46,64 V	
Kurzschlussstrom (I_{sc})	3,44 A		3,61 A	
MPP-Spannung (V_{mpp})	6,6 V		39,6 V	
MPP-Strom (I_{mpp})	3,18 A		3,41 A	
Max. Systemspannung	25 V		100 V	
Gewicht	0,5 kg		4,3 kg	
Größe gefaltet	160 × 160 × 35 mm		560 × 440 × 20 mm	
Größe aufgeklappt	720 × 330 × 5 mm		1525 × 560 × 4 mm	
Zelltechnologie	Sunpower Maxeon Gen. 3			
Zell-Wirkungsgrad	22,14%		24,4%	
Max. Ladestrom (USB)	2 A/Port, 3 A gesamt		-	

	BIG TIGER 160/USB „truck edition“	539,95 €	BIG TIGER 180	ab 469,95 €
Art-Nr.		TEX2004-A		TEX2003-EVO
Max. Leistung (P_{max})	160 W		180 W	
Leerlaufspannung (V_{oc})	48 V		32,98 V	
Kurzschlussstrom (I_{sc})	4,32 A		6,81 A	
MPP-Spannung (V_{mpp})	40 V		28 V	
MPP-Strom (I_{mpp})	4 A		6,43 A	
Max. Systemspannung	100 V			
Gewicht	7,6 kg		7 kg	
Größe gefaltet	550 × 510 × 45 mm		790 × 440 × 20(50) mm	
Größe aufgeklappt	1896 × 550 × 15 mm		1545 × 790 × 15 mm	
Zelltechnologie	Sunpower Maxeon Gen. 3			
Zell-Wirkungsgrad	23,36%		24,4%	
Max. Ladestrom (USB)	2 × 2 A		-	



Technische Daten angegeben bei STC (standard test conditions) mit 25°C Umgebungstemperatur, 1000 W/m² Bestrahlungsstärke und einem AM-Faktor von 1,5.

