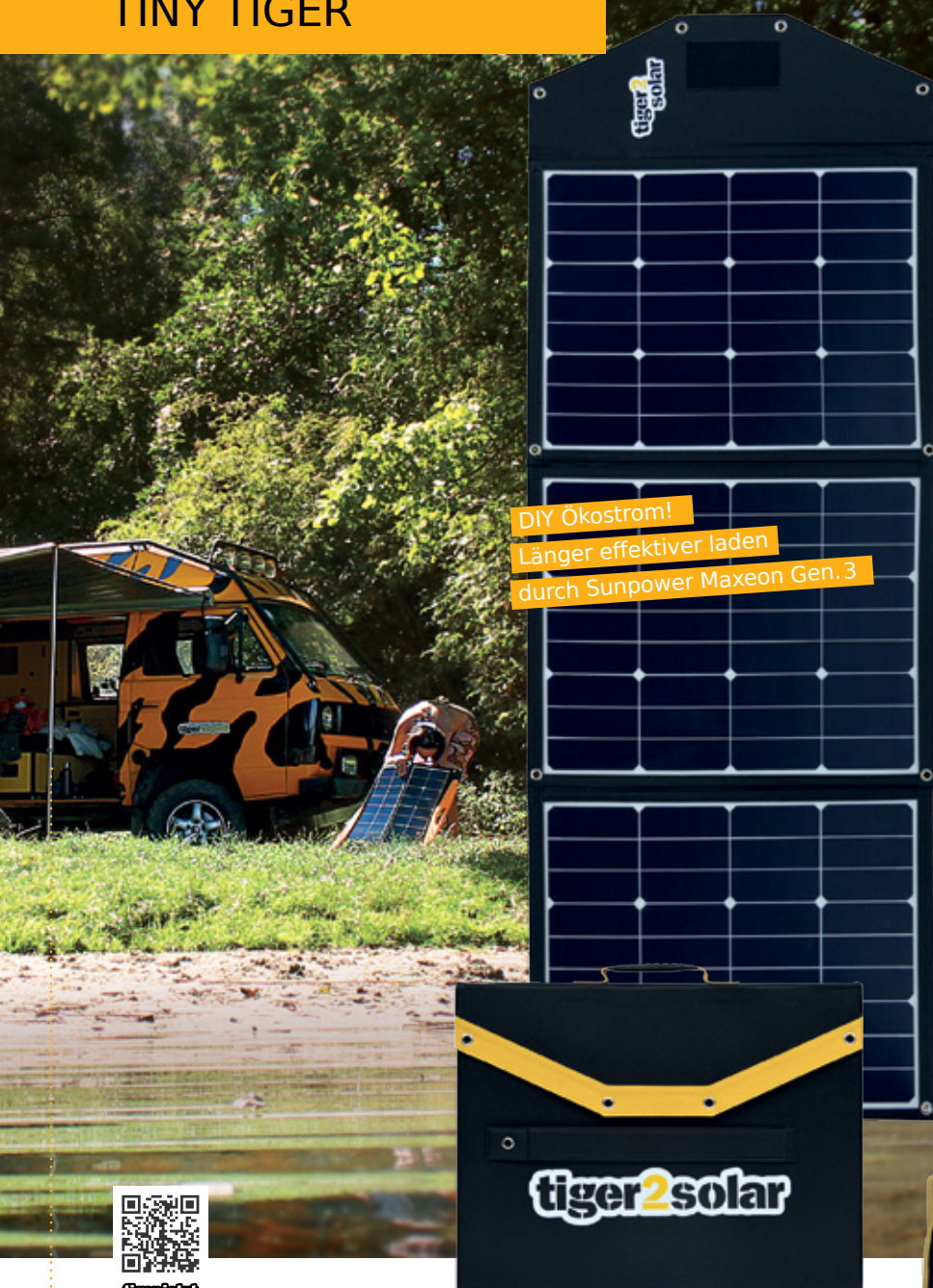


TINY TIGER



DIY Ökostrom!
Länger effektiver laden
durch Sunpower Maxeon Gen.3

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

Autarkie mit Sonnenenergie!
2 USB-Anschlüsse



Für kleine Anwendungen, die portabel und finanziell überschaubar mit Solarenergie unterstützt werden sollen, gibt es zwei verschiedene **faltbare Solarmodule**. Ein preiswerteres Modell mit 120W_p und ein etwas hochwertigeres, mit integriertem **Doppel-USB-Ladegerät** für die direkte Verwendung am Strand ohne zusätzlichen Laderegler.

Die Taschen sind mit Sunpower-Zellen (Zellwirkungsgrad 22,14% bzw. 23,36%) 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 5m-Verlängerung, sind im Lieferumfang enthalten. Ersatzkabel sind ebenso lieferbar.

→ tiger.jetzt/tiny

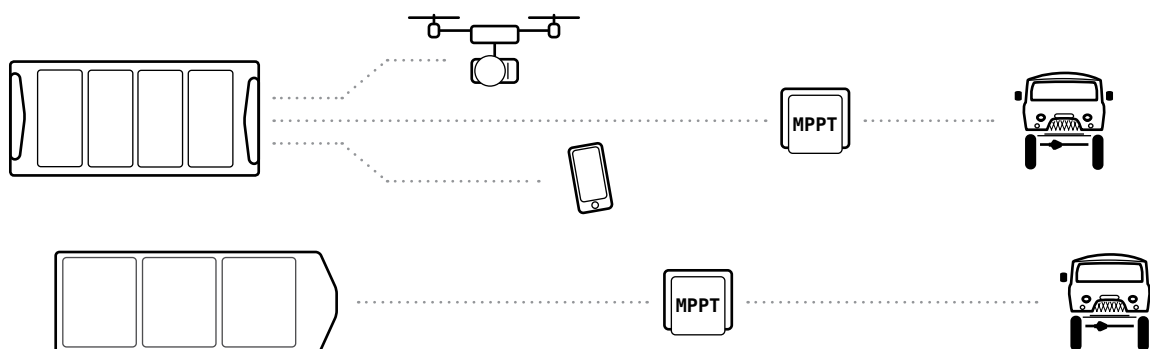
tiger2solar

TINY TIGER 120

TINY TIGER 120/USB

Artikel-Nr.	TEX2000	TEX2001
Max. Leistung ($P_{\max}$)	120 W	120 W
Leerlaufspannung (V_{oc})	24,6 V	25,2 V
Kurzschlussstrom (I_{sc})	6,32 A	6,17 A
MPP-Spannung (V_{mpp})	20,9 V	21 V
MPP-Strom (I_{mpp})	5,97 A	5,71 A
Max. Systemspannung	25 V	100 V
Gewicht	2,7 kg	4,8 kg
Größe gefaltet	560 × 440 × 20 mm	625 × 375 × 45 mm
Größe aufgeklappt	1525 × 560 × 4 mm	1350 × 625 × 23 mm
Zelltechnologie	Sunpower Maxeon Gen.3	Sunpower Maxeon Gen.3
Gütekategorie	Ultra High Performance	Ultra Premium Performance
Zell-Wirkungsgrad	22,14 %	23,36 %
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.



inklusive Kabelsatz

Anschlüsse

Ringösen

2 x USB

