

Die **NEUE** Generation

E-HYB „Mobil“

ALLES in einem Gerät

- **Einfacher Anschluss an Solarmodule mit MC4-Stecker**
bis max. 50V / 600W
- **MPP-Laderegler**
- **Batterie 36/72 Ah Blei AGM**
- **Rein Sinus-Wechselrichter**
- **Aussenstecker:** Schuko- und Kaltgeräte-Steckdose, MC4, 12V, Sicherung
- **Netz-Ladestufe** über 230 V / mx. 600/900 W
- **Einfache Steuerung:** sämtl. Funktionen, Akku-Überwachung usw.
- **Komfort Display:** Leistungsanzeige A/Watt, Akkukapazität, Auslastung, Störung



Ihre tragbare Solar-Sicherheits-Energie mit den besten Eigenschaften

- **Einfach**
- **Unkompliziert**
- **Anschlussfertig**

Modell	1000 VAC	
	TEH-M-1012-32AGM	TEH-M-1012-64AGM
	Offgridfunktion mit Netz- auf und Rückschaltung	
Nennleistung (5 s >150 % - 10 s @110 %)	1000 VAC / 800 W	
Eingang	opt. 2000 VA	
Spannung	230 VAC	
Netz-Spannungs Stabilisierung	170-280 VAC (für Computer) ; 90-280 VAC (für Hausanwendungen)	
Frequenzbereich	50 / 60 HZ Auto sensing	
Ausgang AC		
AC Spannungsregelung (Batterien Mode)	230 VAC +/- 5 %	
AC Wechselspannungsregelung	2000 VA	
Wirkungsgrad (Spitze)	90 %	
Transferzeit einstellbar	10 ms (für Computer) ; 20 ms (für Hausanwendungen)	
Wellenform	Rein Sinus	
Batterie Wh/ Wh-Nutzen ca.	384 / 192	778 / 384
	AGM Blei-Gel	
Batterie Spannung	12 VAC	
Batterie Spannung (Floating)	13,5 VAC	
Überladeschutz	15,5 VAC	
Solarlader & AC Lader		
max. PV Leistung	600 W	
MPP Bereich @ Betriebsspannung	30 - 50 V	
max PV Leerlaufspannung	50 V	
max. Solarladestrom	50 A	
Stecker	MC 4	
max. AC Ladestrom	10 A	
max. Ladestrom	50 A	
	AC Lader und Solarlader können nicht gleichzeitig arbeiten	
max Effizienz	98 %	
Stand By Verbrauch	1 W	
Sonstiges		
Abmessungen (BxHxT)	465x480x250	
Gewicht Netto ca.	20 kg	30 kg
Luftfeuchtigkeit	5- 95 % RH kein kondensieren	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C	
Lagertemperatur	- 15 - + 40°C	

Komfort Display:



Kann im tägl. Gebrauch mit Solarmodul voll autark die Energieversorgung übernehmen mit Netzaufschaltung wenn Solarenergie nicht ausreicht

Kann bei Stromausfällen usw. die Energieversorgung der wichtigsten Haustechniken übernehmen.

optional auch mit GEL-Batterie

Neueste innovative Technik für Ihre mobile Energieversorgung !