

PowerTrunk Plus

Mikro AC gekoppelte Einheit

TSOL-MAU5000



All-in-One-Einheit



AC bidirektional



Paralleler Ausgang für
ein-/dreiphasige Netze



Dynamischer Tarif
anwendbar



-20 °C – +55 °C
Arbeitstemperaturbereich



Integriertes WLAN, Bluetooth
APP Fernüberwachung



Gekoppeltes System aus
Mikrowechselrichter und
Energiespeicher

TSUN SOLAR GmbH

sales@tsun-ess.com de.tsun-ess.com

Technische Daten

Modell	TSOL-MAU5000
--------	--------------

Batterie (DC)

Kapazität	5120 Wh
Batterietyp	LiFePO ₄

AC-Anschluss (netzgekoppelt)

Nenn-Eingangsleistung	2500 W
Nenn-Ausgangsleistung	2500 W / 800 W
Nenn-Netzspannung	230 V
Nenn-Netzfrequenz	50 / 60 Hz

Back-up (Off-Grid)

Max. Ausgangsleistung	2500 W
Nenn-Netzspannung	230 V
Max. Ausgangsstrom	16 A
Nenn-Ausgangsspannungsfrequenz	50 / 60 Hz

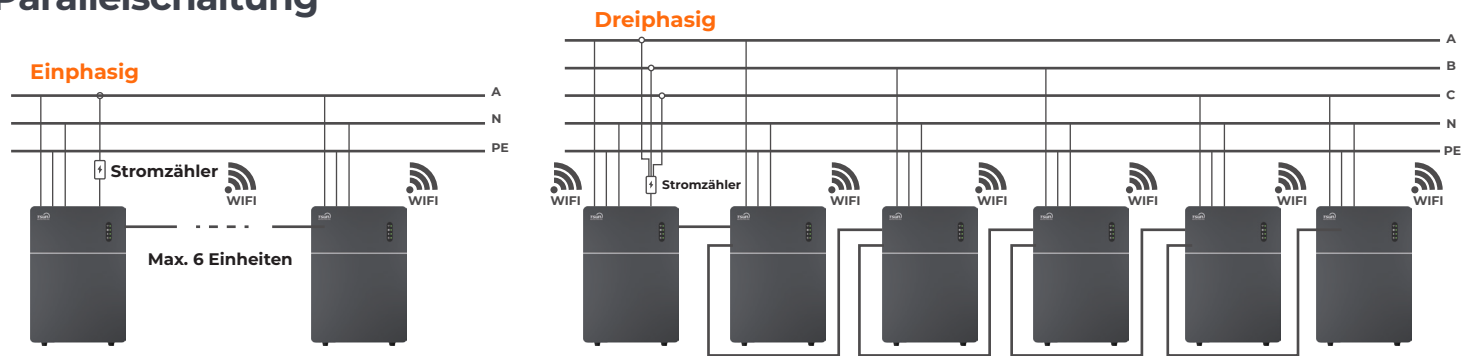
Wirkungsgrad

Max. Wirkungsgrad Batterie-AC-Seite	> 95 %
-------------------------------------	--------

Allgemeine Daten

Betriebstemperaturbereich*	- 20 °C – + 55 °C (Lagerung -30 °C – +85 °C)
Schutzart	IP65
Kühlkonzept	Natürliche Konvektion
Abmessungen (B × H × T)	484 x 707 x 168 mm
Gewicht	52 ± 0,5 kg
Unterstützte Kommunikationsschnittstellen	WLAN / Bluetooth / RS485
Kompatibles Meter	Wi-Fi, RS485, P1

Parallelschaltung



Plug & play und Wohnungsbezogen



Betriebsmodus

- Eigenverbrauch
- Hoch-/Niedertarif-Modus
- Dynamischer Tarif