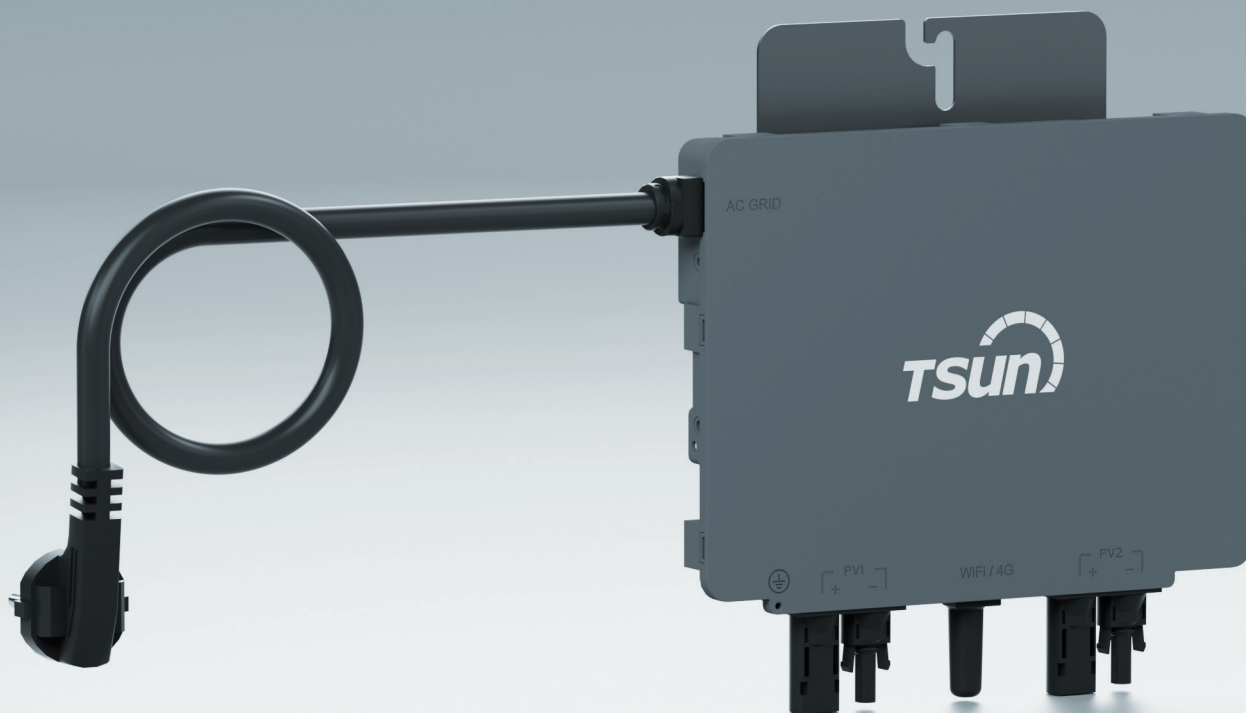


Mikro-Wechselrichter (2-in-1)

TSOL-MX800Lite



Hohe Effizienz



Bis zu 96,7%

Exklusives Design des Balkons



Einzigartige Struktur und
Konfiguration, einfach zu
installieren

Sicherheit



Max. Gleichspannung 60V.
Keine Gefahr für hohe
Gleichspannung.

Integrierte LoM-Schutz-
funktion. Sicherung der
Sicherheit des Stromnetzes.

Zuverlässigkeit



Druckgussdesign und
Klebstofffülltechnologie.
Bessere thermische Ableitung.

Standard 12 Jahre Garantie.
Qualität garantiert.



VDE 4105

TSUN SOLAR GmbH

sales@tsun-ess.com de.tsun-ess.com +49 157 33950909

Technische Daten

Modell		MX800Lite
Eingang [DC]		
Empfohlene Modulleistung (Wp)	350 – 500+	
Einschaltspannung pro Eingang bei Nennbedingungen (V)	22	
MPPT-Spannungsbereich pro Eingang (V)	16 – 60	
Maximale Eingangsspannung pro Eingang (V)	60	
Kurzschlussstrom (A)	20	
Max. Eingangsstrom pro Eingang (A)	16	
Anzahl der DC-Eingänge	2	
Ausgang [AC]		
Nennkontinuierliche Ausgangsleistung (VA)	800	
Maximaler Ausgangsstrom (A)	4	
Nennstrom (A)	3,64 @220 V	
	3,48 @230 V	
	3,33 @240 V	
Nennspannung (V)	220 / 230 / 240, L / N / PE	
Nennfrequenz (Hz)	50 / 60	
Leistungsfaktor	>0,99 Standard, 0,8 führend ... 0,8 nachlaufend	
Harmonische Verzerrung des Ausgangsstroms	< 3 %	
Effizienz		
Maximale Wechselrichtereffizienz	96,7 %	
EU-Effizienz	96,5 %	
Nenn-MPPT-Effizienz	99,9 %	
Mechanische Daten		
Abmessungen (B x H x T mm)	236 x 178,5 x 31	
Gewicht (kg)	1,8	
Allgemeine Daten		
Kommunikation	WiFi (Bluetooth)	
Kabel/Montage	Integriertes 5-m-AC-Kabel, 1 mm², 16 AWG	
Art der Isolation	HF Isolation	
Art des Gehäuses	IP67	
Kühlung	Natürliche Konvektion	
Betriebstemperaturbereich	-40 bis +65 °C	
Relative Luftfeuchtigkeit	100 %	
Maximale Betriebs-Höhe ohne Herabsetzung (m)	2000	

※ Der AC-Spannungs- und Frequenzbereich kann je nach spezifischem Stromnetz des Landes variieren.