

AURA 5000

- 100 % Kompatibilität mit bestehenden Wechselrichtern im AC-gekoppelten Betrieb
- Kompatibel mit Smart Metern und Smart Plugs
- 800W / 2500W On-Grid Ausgangsleistung
- 2500W Schnellladung
- 2500W Off-Grid Ausgangsleistung
- Kaltstartfähigkeit bis -20 °C



P O W E R
- I N G
T O M O R R O W

Datenblatt	AURA 5000
On-Grid Anschluss	
AC-Ausgangsleistung	800/2500W(max)
Max. AC-Ausgangsstrom	10.9A
Spannungsbereich	230V/170V~278V
AC-Eingangsleistung	2500W
Off-Grid Anschluss	
Bemessungs-Ausgangsleistung Off-Grid	2500W
Spitzenleistung	3.5KVA
Eingangsleistung	2500W
Batteriespezifikationen	
Bemessungsspannung	51.2V
Batterietyp	LiFePO4
Batteriekapazität	5120Wh
Zykluslebensdauer	6000+
Ladetemperaturbereich*	-20°C-55°C
Entladetemperaturbereich	-20°C-60°C
Allgemeine Daten	
Schutzgrad	Ip65
Abmessungen (B/H/T)	520*193*675mm
Gewicht	≈60kg
Geräuschpegel	≤25dB
Max. Betriebshöhe	2000m
Einbauart	Boden- oder Wandmontage (Zubehör erforderlich)
OTA*	JA
Funkverbindung	Bluetooth, 2.4GHz Wi-Fi
Maximale RF-Ausgangsleistung	<20dBm
Drahtlose Technologie	LoRa
LED-Anzeige	Unterstützt
Zertifizierung	CE (inklusive RED),UKCA,ROHS, REACH, WEEE, Battery Directive, VDE 4105, UN, pops, G98, EN 50549, NF EN 50549, C10/C11, CEI-021

*Unterstützt Kaltstart bis -20 °C und heizt das Gerät automatisch für eine bestimmte Zeit auf den Ladetemperaturbereich vor.

*2 Einheiten können zukünftig per OTA parallelgeschaltet werden.