


**HUAWEI Hybrid WR 13,2 kVA 3ph 2MPPT, Schiefast, o.Komm, Volloptimiert**
**Art. Nr. SUN5K-12K-MAPO**

- MPP-Tracker: 2
- Erfordert P/P2 Optimierer für jedes Modul
- LAN/WLAN oder Mobilfunk mit optionalem Dongle
- 4x Schalteingang (EVU Steuerung), WSD, RS485 Schnittstelle (zu Smart Meter, Smartguard, EMMA, Wechselrichter-kaskadierung), MBUS
- Kompatible Speicher: Huawei LUNA2000 S0 (5 - 15 kWh) und S1 (6,9 - 20,7 kWh)
- Dreiphasen-Notstrom-Funktion in Kombination mit Speichersystem und Netzumschaltbox
- Überspannungsschutz Typ 2 AC/DC Seite
- Gewicht: 21 kg
- Maße: 490 x 460 x 130 mm (H x B x T)

**Technische Information**

Max. Eingangsleistung DC	22000 W
Max. Eingangsspannung DC	1100 V
Max. Eingangsstrom DC pro MPP-Tracker	16 A
Max. Eingangsstrom DC pro Stringeingang	16 A
Bemessungsspannung MPP	160 - 1000 V
Spannungsart der Versorgungsspannung	AC/DC
Ausgangsnennleistung AC	13200 W
Max. Kurzschlussstrom pro MPPT	22 A
Anzahl der unabhängigen MPPT-Eingänge	2
Max. Wirkungsgrad	98.6 %
Europäischer Wirkungsgrad	98.2 %
Einspeisephasen	3-phasig
Integrierter DC-Schalter	Ja
Display	ohne

Drahtlos	Nein
Notstromfähig	Ja
Geeignet für Außenmontage	Ja
Schutzart (IP)	IP66
Stringanschlüsse pro MPPT-Eingang	1
DC-Anschluss	Steckverbinder
AC-Anschluss	Steckverbinder
Gewicht	21 kg
Breite	490 mm
Höhe	460 mm
Tiefe	130 mm
Ausführung	Volloptimiert

**Zu diesem Artikel gehört:**

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	SMARTDONGLEWLAN	Smart Dongle LAN/WLAN