Hub 2000

Versiegeltes Ganzmetall-Gehäuse

IP65

Bis zu 1800W PV-Eingang

Unterstützt bis zu 2400W PV-Module

Name	Hub 2000
Modell	ZDHUB2000
Kompatible Akkus	Add-on Battery, SBV, Satellite Battery

PV-Eingang

PV-Eingang 1	16-60V⎓ 26A, 900W Max
PV-Eingang 2	16-60V⎓ 26A, 900W Max
*Empfohlene Leistung Solarpanels	Jeweils 1000W (unterstützt insgesamt maximal 2400W)
Maximaler DC-Kurzschlussstrom	33A
Anzahl von MPPT	2

Ausgang zum Mikrowechselrichter

Empfohlene Ausgangsleistung zum Mikrowechselrichter	400W ~ 1200W
Ausgangsstrom zum Mikrowechselrichter	30A Max
Ausgangsspannung zum Mikrowechselrichter	16V ~ 60V

Speicher

**Ausgang zum Speicher (Add-on Battery)	1800W Max
Eingang vom Speicher (Add-on Battery)	1200W Max
Ausgang zum Speicher (SBV/Satellite Battery)	1800W Max
Eingang vom Speicher (SBV/Satellite Battery)	1200W Max

Wirkungsgrad

MPPT Wirkungsgrad	99%
Wirkungsgrad des Ausgangs zum Mikrowechselrichter	98%

Schutz

Überspannungsschutz, Überstromschutz, Kurzschlussschutz, Überhitzungsschutz

Betriebstemperatur	-20°C~65°C
Drahtlose Verbindung	Bluetooth, 2.4GHz & 5GHz Wi-Fi
IP-Schutzart	IP65
Garantie	10 Years

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (BxTxH)	363×246×64mm
Nettogewicht	≈ 5.2kg

*Aufgrund von Faktoren wie Wetter, Verschmutzung, Verschattung und schlechter Ausrichtung können Solarmodule die Stromerzeugung verringern. Um die Solarenergie maximal zu nutzen, können Sie etwa die 1,3-fache Lleistung des PV-Eingangs des Hubs anschließen.

**Bei ausreichender Sonneneinstrahlung und dem Anschluss von 2 oder mehr Add-on Batteries kann der Hub 2000 eine Ladeleistung auf 1800W bringen.