

TECHNISCHE DATEN

● ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Produktname	Jackery SolarVault 3 Pro Max		
Modell-Nr.	JS3-2500PMA-GY	JS3-2500PMA-GY-15	JS3-2500PMA-GY-25
Gewicht	26,5±0,5kg		
Abmessungen	485 × 248 × 282 mm		
IP-Schutzart	IP65		
Verschmutzungsgrad	III		
Schutzklasse	I		
Überspannungskategorie	II (DC); III (AC)		
Wechselrichter-Topologie	Isoliert		
Kommunikation	Wi-Fi, Bluetooth, Ethernet		

● INFORMATIONEN ZUR BATTERIE

IEC-Code	IFpR41/136[3P13S]M/-20+50/90
Zellchemie	LiFePO ₄
Gesamtleistung Energie	2520Wh
Gesamtkapazität Kapazität	60,6Ah
Batterie-Nennspannung	41,6Vd.c.
Batterie-Spannungsbereich	32,5-45,5Vd.c.
Lade-/Entladestrom	46A/48,8 A Max.
Nutzungsdauer	6000 Cycles, 90%DOD, ≥70%SOH

● GLEICHSTROM EINGANG (PV1/2/3/4)

Max. Eingangsleistung	1000W ×4
Max. Eingangsspannung	60Vd.c.
Max. Eingangsstrom	28A ×4
Kurzschlussstrom	32A ×4
Spannungsbereich	16-60Vd.c.

● WECHSELSTROM EINGANG / AUSGANG (ON-GRID)

Max. AC-Eingangsleistung	3680W		
Max. AC-Eingangsscheinleistung	3680VA		
Max. AC-Eingangsstrom	16A		
Max. AC-Ausgangsleistung	2500W	1500W	800W
Max. AC-Ausgangsscheinleistung	2500VA	1500VA	800VA
Max. AC-Ausgangsstrom	10,9A	6,5A	3,5A
Netzspannung	L+N+PE, 230Va.c., 50Hz		
Leistungsfaktorbereich	0,8 führend bis 0,8 verzögert		
Max. AC-Eingangsleistung (Bypass)	3680W		
Max. AC-Eingangsstrom (Bypass)	16A		

● WECHSELSTROM EINGANG/AUSGANG (AC SOCKET)

Max. AC-Eingangsleistung	2500W ^①
Max. AC-Eingangsscheinleistung	2500VA
Max. AC-Eingangsstrom	10.9A
Max. AC-Ausgangsleistung	2500W ^②
Max. AC-Ausgangsscheinleistung	2500VA
Max. AC-Ausgangsstrom	10.9A
Netzspannung	L+N+PE, 230V _{a.c.} , 50Hz
Leistungsfaktorbereich	0,8 führend bis 0,8 verzögert
Max. AC-Ausgangsleistung (Bypass)	3680W
Max. AC-Ausgangsstrom (Bypass)	16A

①: Dieser Anschluss unterstützt bis zu 2500W Eingangsleistung, wenn das Produkt an einen oder mehrere Zusatzakkus angeschlossen ist. Ohne einen externen Zusatzakku unterstützt die interne Batterie bis zu 1800W Eingangsleistung über diesen AC-Anschluss.

②: Dieser Anschluss liefert bis zu 2500 W, wenn das Produkt an einen oder mehrere Zusatzakkus angeschlossen ist. Ohne einen externen Zusatzakku liefert die interne Batterie bis zu 1600 W über diese AC-Steckdose.

● UMGEBUNGSANFORDERUNGEN

Betriebstemperatur	-20 °C bis 55 °C
Betriebluftfeuchtigkeit	5% bis 95% rF

GARANTIE

Einzelheiten zur Produktgarantie finden Sie unter eu.Jackery.com.

ANHANG NETZWERKKONFIGURATIONSANWEISUNGEN

Bluetooth Low Energy (BLE) Status: Wenn das Produkt nicht mit einem Netzwerk verbunden ist, werden BLE-Broadcasting und BLE-Services automatisch aktiviert, um die Bluetooth-Netzwerk-konfiguration zu ermöglichen.

Hinweis: Während der BLE-Konfiguration stellen Sie sicher, dass Ihr Netzwerkumfeld stabil ist, und folgen Sie den Anweisungen, um die Einrichtung abzuschließen.

Der Port 68 wird von der SolarVault 3 Pro Max verwendet, um DHCP-Anfragen an den Server zu senden, wodurch sie eine IP-Adresse und die notwendigen Netzwerkkonfigurationen erhalten kann. Dies gewährleistet eine ordnungsgemäße Netzwerkverbindung.

Der Port 1883 wird für das MQTT-Protokoll verwendet, wodurch die SolarVault 3 Pro Max Nachrichten im Kommunikationsverkehr mit IoT-Geräten veröffentlichen und abonnieren kann.

Der Port 67 wird vom DHCP-Server verwendet, um IoT-Geräten IP-Adressen und Konfigurationsdetails zuzuweisen, was ein effizientes IP-Management und eine effektive Netzwerkauslastung unterstützt.