

TECHNISCHE DATEN

● ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Produktname	Jackery SolarVault 3 Pro	
Modell-Nr.	JS3-2500PA-GY	JS3-2500PA-GY-20
Gewicht	25,5±0,5 kg	
Abmessungen	485×235×282 mm	
IP-Schutzart	IP65	
Verschmutzungsgrad	III	
Schutzklasse	I	
Überspannungskategorie	II (DC), III (AC)	
Wechselrichter-Topologie	Isoliert	
Kommunikation	WLAN, Bluetooth, Ethernet	

● INFORMATIONEN ZUR BATTERIE

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

● GLEICHSTROM EINGANG (PV1/2/3/4)

Max. Eingangsleistung	1000 W ×4
Max. Eingangsspannung	60 V DC
Max. Eingangsstrom	28 A ×4
Kurzschlussstrom	32 A ×4
Spannungsbereich	16–60 V DC

● WECHSELSTROM EINGANG/AUSGANG (ON-GRID)

Max. Leistung (AC-Eingang)	2300 W	
Max. Scheinleistung (AC-Eingang)	2300 VA	
Max. Strom (AC-Eingang)	10 A	
Max. Leistung (AC-Ausgang)	800 W	1200 W
Max. Scheinleistung (AC-Ausgang)	800 VA	1200 VA
Max. Strom (AC-Ausgang)	3,5 A	5,2 A
Netzspannung	L/N/PE, 230 V~50 Hz	
Leistungsfaktorbereich	0,8 führend bis 0,8 verzögert	
Max. Leistung (AC-Eingang, Bypass)	2300 W	
Max. Strom (AC-Eingang, Bypass)	10 A	

● WECHSELSTROM EINGANG/AUSGANG (AC SOCKET)

Max. Leistung (AC-Eingang)	1200 W
Max. Scheinleistung (AC-Eingang)	1200 VA
Max. Strom (AC-Eingang)	5,2 A
Max. Leistung (AC-Ausgang)	1200 W
Max. Scheinleistung (AC-Ausgang)	1200 VA
Max. Strom (AC-Ausgang)	5,2 A
Netzspannung	L/N/PE, 230 V~50 Hz
Leistungsfaktorbereich	0,8 führend bis 0,8 verzögert
Max. Leistung (AC-Aus/Eingang, Bypass)	2300W
Max. Strom (AC-Aus/Eingang, Bypass)	10A

● UMGEBUNGSANFORDERUNGEN

Betriebstemperatur	-20°C bis 55°C
Betriebsluftfeuchtigkeit	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 Netzwerkkumfeld stabil ist, und folgen Sie den Anweisungen, um die Einrichtung abzuschließen.

Der Port 68 wird von der SolarVault 3 Pro 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 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.

APP-STEUERUNG

Nach Abschluss der Installation und der elektrischen Verbindung verbinden Sie Ihre SolarVault 3 Pro mit der Jackery-App. Anschließend können Sie Ihr System remote verwalten. Für Details siehe das Jackery-App-Benutzerhandbuch.



Suchen Sie nach "Jackery" im Google Play oder im App Store, um die App zu installieren. Danach können Sie sich registrieren und einloggen. Alternativ scannen Sie den QR-Code unten, um die App herunterzuladen und zu installieren.