Nachhaltige Energie für dein Leben



Jackery



Über Jackery

Jackery wurde mit der Vision „Nachhaltige Energie für Ihr Leben“ gegründet. Bei Jackery streben wir eine Welt an, in der erneuerbare Energien nahtlos jeden Aspekt des Lebens versorgen, von alltäglichen Routinen bis hin zu au-ßerge-wöhnlichen Abenteuern. Unser Ziel ist es, saubere, nach-haltige Energie sowohl für Privathaushalte als auch für Outdoor-Erlebnisse verfügbar zu machen und damit Ein-zelpersonen und Gemeinschaften in die Lage zu ver-setzen, eine widerstandsfähigere und umweltfreundlichere Zukunft aufzubauen.

Unser Ziel ist es, die innovativsten, benutzerfreundlichsten, zuverlässigsten und nachhaltigsten Solargeneratoren zu schaen, die Haushalten, Outdoor-Enthusiasten und Fach-leuten gleichermaßen Sorgenfreiheit und Energieun-abhän-gigkeit bieten.

Unsere Mission ist es, den Wandel zu einem CO_2-neutralen Lebensstil zu beschleunigen, die globalen CO_2-Emissionen zu reduzieren, den Temperaturanstieg zu kontrollieren und die Erde für zukünftige Generationen zu schützen.

Meilensteine

2012

Gegründet im Silicon Valley, Kalifornien

2016 - 2023

Wichtige Produkteinführungen
2016 - Erste tragbare Lithium-Powerstation - Explorer-Serie
2018 - Erste tragbare Solarpanel - SolarSaga-Serie
2022 - Flaggschiff Solargenerator 1000 Pro und 2000 Pro
2023 - Flaggschiff Solargenerator Plus Serie

Globale Anerkennung
Red Dot Design Award, iF Design Award, CES Innovation Award, TÜV SÜD-Zertifizierungen, TIME Best Inventions of 2023 und SEAL Sustainable Product Award.

2024

Markteinführung seines ersten Balkonsolarspeichersystems Navi 2000

Der weltweite Umsatz erreichte **5 Millionen Einheiten**

Preisauszeichnung: Green Product Award, A'Design Award, Muse Creative Awards

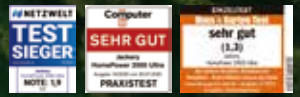


2025

Markteinführung des Balkon-Solarspeichersystems HomePower 2000 Ultra

Preisauszeichnung: Green Product Award, A'Design Award, Muse Creative Awards

Der weltweite Umsatz erreichte **6 Millionen Einheiten**



2026

Markteinführung der Balkon-Solarstromspeichersysteme Jackery SolarVault 3 Pro, SolarVault 3 Pro Max und SolarVault 3 Pro Max AC

Der weltweite Umsatz erreichte **7 Millionen Einheiten**

Horizonte erweitern, die Welt voranbringen

Unsere Produkte sind in über 50 Ländern erhältlich, einschließlich den USA, Deutschland, Großbritannien, Spanien, Frankreich, Italien, Japan und China.



Kartenquelle http://bzdt.ch.mnr.gov.cn/ Bewertungsnummer: GS (2016) 2948

Offizielle Website

23

E-Commerce-Plattformen

40

amazon OTTO Kaufland Cdiscount ManoMano ebay Joybuy TikTok

Einzelhandelsgeschäfte

10.000+

OBI HORNBACH bol. COSTCO WHOLESALE

Weltweite Verkaufseinheiten

7.000.000

Abgedeckte Länder

50+



Jackery-Produktkategorie

Plug-in-Solar-Speichersystem



Jackery SolarVault 3-Serie

Tragbare Powerstation-Serie



Solargenerator 2000 v2

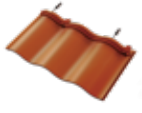


Solargenerator 1000 v2



Solargenerator 300 D

Solardach & Pavillon



Terrakotta



Obsidian



Pavillon

Zubehör



Intelligenter Zählerableser



Intelligenter Energiezähler

Plug-in-Solar-Speichersystem - SolarVault 3-Serie







Produktname	SolarVault 3 Pro	SolarVault 3 Pro Max	SolarVault 3 Pro Max AC
Segmente	Energiesparende Familie	Für alle Anwendungen	Für PV-Anwender
Nennleistung (Wh)	2.520	2.520	2.520
Batterietyp und Nutzungsdauer (Zyklen)	LFP / 6.000	LFP / 6.000	LFP / 6.000
Erweiterbare Batterien	5	5	5
Maximale PV-Eingangsleistung	4.000 W	4.000 W	/
Maximale AC-Eingang-/Ausgangsleistung	1.200 W	2.500 W	2.500 W
AC-Eingang-/Ausgangsnennleistung	800 W	800 W	800 W
Maximale AC-Bypass-Eingang-/Ausgangsleistung	2.300 W	3.680 W	3.680 W
Eindringungsschutz	IP65	IP65	IP65
Betriebstemperatur	-20°C bis 55°C		
Kommunikationsverbindung	WLAN/Bluetooth/Ethernet		
IoT-Integration	Shelly/Everhome/HomeWizard/Homey		
Sicherheitsschutz	Terminal-Temperaturdetektionssystem/integriertes Aerosol-Brandbekämpfungssystem		
Garantie	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre
Gewicht (kg)	25.5 ± 0.5	26.5 ± 0.5	25.5 ± 0.5
Abmessungen (mm)	485 × 235 × 282	485 × 248 × 282	485 × 248 × 282

Zubehör





SolarVault Akkupack	245 W leichte starre Solarpanel
Gesamt-/Nennenergie (Wh): 2.520	Spitzenleistung: 245 W
Gewicht (kg): 21	Gewicht (kg): 8,3
IP-Schutzart: IP65	Wasserdicht & langlebig: IP68
Abmessungen (mm): 485 × 210 × 230	Abmessungen (mm): 1.160 × 1.132 × 84,5
Schutzklasse: I	Umwandlungseffizienz: 25%
Batterietyp und Nutzungsdauer (Zyklen): LFP / 6.000	Betriebstemperatur: -40°C bis 85°C
Garantie (Jahre): 10	Garantie (Jahre): 10



Smart Plug



Einphasen-Smart-Energiezähler



Dreiphasen-Smart-Energiezähler



Smart-Zähler IR-Ableser



Smart-Zähler TIC-Ableser



Smart-Zähler P1-Ableser

Szenarien - Plug-in-Solar-Speichersystem









SolarVault 3 Pro

Der Jackery SolarVault 3 Pro ist das ideale All-in-One-Solarstromspeichersystem für den Balkon und sorgt für ein einfaches, sorgenfreies Solarerlebnis. Mit einer Solareingangsleistung von bis zu 4000 W und 4 MPPT unterstützt es eine effiziente Energiegewinnung und eine stabile tägliche Leistung. Auf langfristige Zuverlässigkeit ausgelegt, ist es die ideale Wahl für Haushalte, die ihre Stromkosten senken möchten.



Jährliche Ersparnis bis zu

1.766 €*

2,52 - 45,36 kWh
Erweiterbare Kapazität



Bis zu **2,300 W**
Bypass-Leistung



800 W / 1.200 W
Bidirektionales Aufladen mit AC-Kopplung



4.000 W + 1.200 W





Integriertes Aerosol-Brandbekämpfungs-system

Terminal-Temperaturü berwachung

SolarVault 3 Pro Max

Der Jackery SolarVault 3 Pro Max ist ein leistungsstarkes Solarspeichersystem für Balkone, das für Haushalte mit höherem Energiebedarf entwickelt wurde. Mit einer Wechselstromleistung von bis zu 2500 W liefert es mehr nutzbare Energie für den täglichen Verbrauch und ermöglicht es den Nutzern, ihre Energieeinsparungen durch Laden zu Zeiten mit niedrigen Tarifen zu maximieren. Es kombiniert hohe Leistung und intelligentes Energiemanagement und hilft Anwendern dabei, Stromkosten zu senken und die Energieunabhängigkeit zu erhöhen.



Jährliche Ersparnis bis zu

2.031€*

2,52 - 45,36 kWh
Erweiterbare Kapazität



Bis zu **3.680 W**
Bypass-Leistung



800 W / 2.500 W
Bidirektionales Aufladen mit AC-Kopplung*



4.000 W + 2.500 W





Integriertes Aerosol-Brandbekämpfungs-system

Terminal-Temperaturü berwachung

SolarVault 3 Pro Max Wechselstrom

Der Jackery SolarVault 3 Pro Max AC ist eine kostengünstige Möglichkeit, Ihre Heimstromversorgung um einen Speicher zu erweitern. Das AC-gekoppelte Design ermöglicht eine nahtlose Integration in Ihre Systeme ohne Neuverkabelung. Kompatibel mit intelligenten Energiezählern und intelligenten Zählerablesern, trägt es dazu bei, den Eigenverbrauch zu steigern und den Energiefluss zu optimieren, sodass keine Energie verschwendet wird.



Jährliche Ersparnis bis zu

2.208€*

2,52 - 45,36 kWh
Erweiterbare Kapazität



Bis zu **3.680 W**
Bypass-Leistung



800 W / 2.500 W
Bidirektionales Aufladen mit AC-Kopplung



100% kompatibel

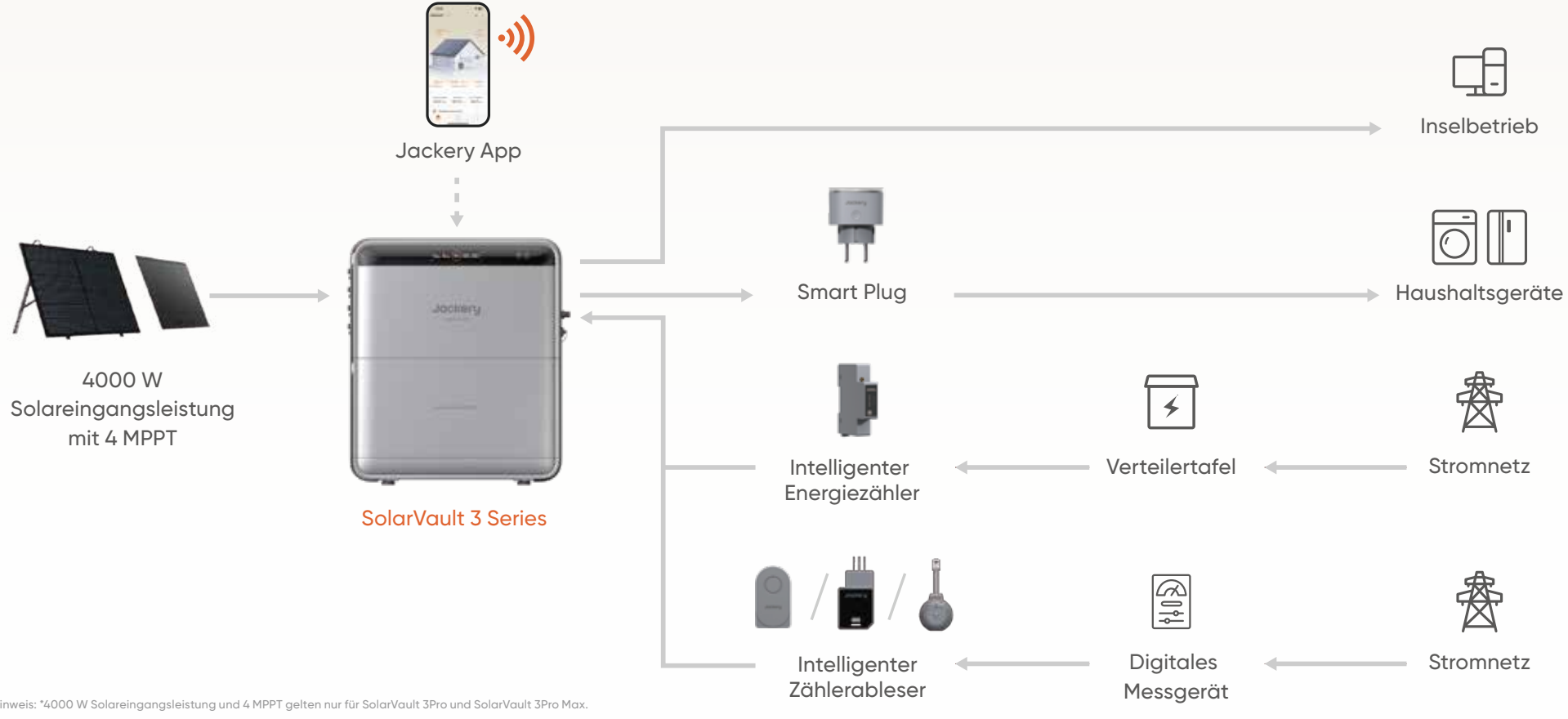




Integriertes Aerosol-Brandbekämpfungs-system

Terminal-Temperaturü berwachung

Neuinstallation



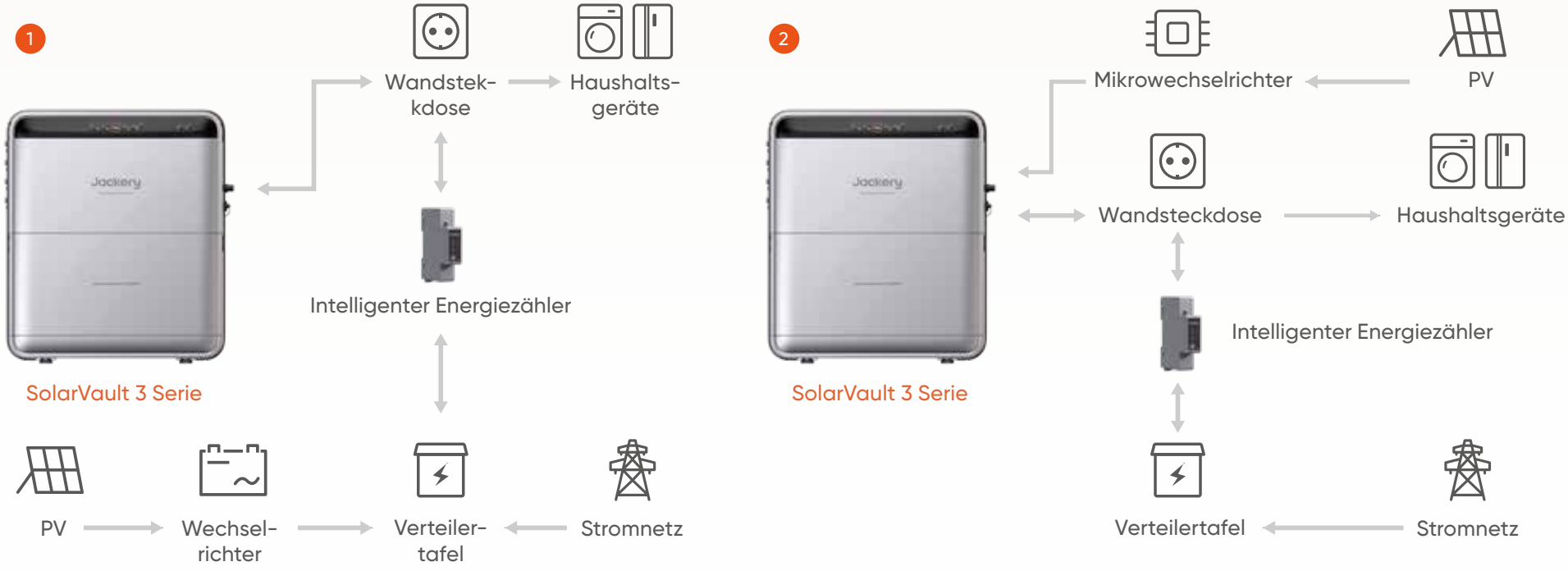
Hinweis: *4000 W Solareingangsleistung und 4 MPPT gelten nur für SolarVault 3Pro und SolarVault 3Pro Max.

Systemnachrüstung

UNTERSTÜTZT DIE AC-KOPPLUNG AUF ZWEI EINFACHE WEISEN:

① Stecken Sie es direkt in eine Wandsteckdose, um überschüssige Energie aus Ihrem bestehenden On-Grid-PV-System aufzunehmen.

② Verbinden Sie den AC-Ausgang Ihres Mikro-Wechselrichters mit dem Off-Grid-Anschluss des Produkts.



Tragbare Powerstation-Serie









Produktname	Explorer 3600 Plus	Explorer 3000 v2	Explorer 2000 v2	Explorer 1000 v2
Kapazität	3.584 Wh (Erweiterbar bis 21 kWh)	3.072 Wh	2.042 Wh	1.070 Wh
Ausgangsleistung	3.600 W / 7.200 W (Spitze)	3.600 W / 7.200 W (Spitze)	2.200 W / 4.400 W (Spitze)	1.500 W / 3.000 W (Spitze)
Batterietyp	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
Nutzungsdauer	6.000 Zyklen bis 70%+ Kapazität	4.000 Zyklen bis 70%+ Kapazität	4.000 Zyklen bis 70%+ Kapazität	4.000 Zyklen bis 70%+ Kapazität
Abmessungen (cm)	38,5 × 30,9 × 49,1	41,6 × 32,5 × 30,5	33,5 × 26,4 × 29,2	32,7 × 22,4 × 24,7
Gewicht (kg)	35	27	17,5	10,8
Garantie	3 +2 Jahre	3 +2 Jahre	3 +2 Jahre	3 +2 Jahre

Tragbare Powerstation-Serie & Zubehör





Produktname	Explorer 500 v2	Explorer 300 D
Kapazität (Wh)	512	288
Ausgangsleistung	500W / 1.000W (Spitze)	300 W
Batterietyp	LiFePO4-Batterie	LiFePO4-Batterie
Nutzungsdauer	6.000 Zyklen bis 70%+ Kapazität	4.000 Zyklen bis 70%+ Kapazität
Abmessungen (cm)	15,7 × 20,5 × 31,1	11,86 × 12,02 × 18,3
Gewicht (kg)	5,7	2,5
Garantie	3 +2 Jahre	3 +2 Jahre







Modell	100W Air	40W Air	Solar Backpack
Spitzenleistung	100 W	40 W	15 W
Zelltyp	PERC	PERC	IBC
Wasserdicht & langlebig	IP68	IP68	IP68
Umwandlungseffizienz	23%	23%	25%
Betriebstemperatur	-20°C bis 65°C	-20°C bis 65°C	-10°C bis 45°C
Gewicht (kg)	3,2 kg	0,9 kg	/
Garantie	1 +2 Jahre	1 +2 Jahre	/

Szenarien – Tragbare Powerstation











Solar-Pavillon

STROMVERSORGUNG FÜR IHR ZUHAUSE, VERBESSERUNG IHRER LEBENSQUALITÄT

Der Jackery Solar-Pavillon verbindet Solarenergie nahtlos mit dem Leben im Freien. Er ersetzt herkömmliche Solarmodule und Sonnenschutze, kombiniert saubere Energie mit alltäglichem Komfort für vielseitige Nutzung im Hinterhof und nachhaltige Freizeitgestaltung.



Produktname	Jackery Solar-Pavillon
PV-Kapazität	2.000 W, Stromerzeugung (bis zu 6 - 8 kWh pro Tag)
PV-Modulleistung	100 W Industrielles PV-Modul | 25,2 % Zellwirkungsgrad
Materialien	Aluminium, 6063 T5
Steckdose	Einbausteckdose mit Schutzabdeckung gemäß Schutzart IP54
Abmessungen	4 m × 3 m × 2,7 m
AC-Ausgang	2 × AC, 230 V 16 A
Gewicht	300 kg

Ein gehobener Außenwohnbereich

- Premium-Design + integrierte Beleuchtung + AC-Steckdosen
- Optionales Sonnenschutz-Zubehör für ganztägigen Komfort

Sicher und zuverlässig, einfache Installation

- 25 Jahre begrenzte Garantie (PV)
- Wind-, regen- und schneefest

Stromversorgung für Ihr Zuhause, Geld sparen

- Integriertes 2.000-W-Solarmodul, bis zu 6 - 8 kWh/Tag Solarstromerzeugung
- In Kombination mit Jackery SolarVault 3 Pro Max für Notstromversorgung zu Hause und tägliche Energieeinsparungen.



Solar Roof

FÜR SOLAR- UND HOCHSPANNUNGS-ENERGIESPEICHER

Das Jackery Solar Roof verbindet Eleganz mit Funktionalität und fügt sich nahtlos in die moderne Architektur ein. Als erste gebogene Solardachziegel, die in den USA erhältlich sind, beseitigt das System den Konflikt zwischen herkömmlichen Photovoltaik(PV)-Paneln und architektonischem Design. Die für Spitzenleistung entwickelten Ziegel erzielen einen Zellwirkungsgrad von über 25 %. Mit seiner raffinierten Ästhetik und revolutionären Technologie bietet das Jackery Solar Roof eine nachhaltige Energielösung, die den Wert Ihres Hauses steigert, ohne dabei die Optik zu beeinträchtigen.

Die Ziegel sind auf Langzeitnutzung ausgelegt und verfügen über eine 30-jährige Garantie sowie eine hohe Haltbarkeit, sodass sie extremen Wetterbedingungen wie Temperaturen von -40 °F bis 185 °F, Hagelschlag und starken Winden standhalten.



Terrakotta



Obsidian

- Gebogenes Design: Die ersten gebogenen Siliziumzellen, die sich harmonisch in die Architektur einfügen.
- Gebaut für Langlebigkeit: Witterungsbeständig gegen Wind, Regen, Hitze und Kälte; vertifizierte Sicherheit
- Top-Effizienz: Über 25 % Zelleffizienz – die führende gebogene PV-Dachziegel.





Innovative Technik, endlose Exploration

Internationale Patente

2766

Internationale Industrie Design Auszeichnungen

119

Red Dot Design Award
Gewann drei Jahre in Folge den „Oscar der Designbranche", den Reddot Design Award Best of the Best

DESIGN AWARD 2025

SEAL AWARD WINNER 2025

TIME BEST INVENTIONS 2025

Von TIME. © 2025 TIME USA LLC.. Alle Rechte vorbehalten. Unter Lizenz verwendet.

*Bis zum 30. September 2025 wurden weltweit insgesamt 1136 Patente erteilt, während 1172 Patente noch in der Anmeldephase sind.

National Forest Foundation — 10.000-Bäume-Projekt

Discovery グリーン・カレッジ — Green College

Hoh Xil Verband für ökologischen Naturschutz

WWF — Schutz des Schwarzfußiltis

Forbes China

Als ESG-Innovator nominiert werden

Sicherheit & Zuverlässigkeit

100+ Schutzmechanismen, 1.000+ Zuverlässigkeitstests



Zweifacher physischer Schutz mit 62 Mechanismen



Exklusives KI-Laden mit variabler Geschwindigkeit



Terminal-Temperatu-rüberwachung



Integriertes Aerosol-Brandbekämpfungssystem



Flexibles Laden nach Belieben

CHARGE SHIELD 2.0™



Intelligente Fertigung und Labor

Ausgezeichnet mit der ISO/IEC 17025:2017-Zertifizierung für „Allgemeine Anforderungen an die Kompetenz von Prüf- und Kalibrierlaboratorien" durch den China National Accreditation Service for Conformity Assessment (CNAS)

MES

Fertigungssteuerungssystem
Branchenführende automatisierte Fabrik, rückverfolgbare Produktion

QMS

Qualitätsmanagementsystem
Mehrstufige Qualitätswarnung, digitale Qualitätskontrolle

WMS

Lagerverwaltungssystem
Effizientes Lagerbetriebsmanagement, einschließlich Bestandsverfolgung, Auftragsabwicklung und Versand.




China National Accreditation Service for Conformity Assessment
LABORATORY ACCREDITATION CERTIFICATE



Problemloser Support

24/7
Nahtloser Support und Sorgenfreiheit

5 Wege, um Sie am besten zu bedienen
Telefon, E-Mail, SMS, Soziale Medien und Live-Chat

Einfache Inzahlungnahme
Geld sparen und den Planeten schützen

150.000+
Fünf-Sterne-Bewertungen ★★★★★

90%
Kundenzufriedenheit

Nachhaltigkeit

1,52 Billion kWh
an gespartem Strom

1,52 Millionen Tonnen
an reduzierten Kohlenstoffemissionen

Die erste CO_2-neutrale Fabrik der Branche

Kohlenstoff-Fußabdruck
Verifikation durch TÜV SÜD

*Datenquelle: Basierend auf der durchschnittlichen Sonnenbestrahlungsstärke in den wichtigsten Absatzgebieten und der theoretischen Stromerzeugungskapazität über den gesamten Lebenszyklus der von Jackery verkauften Solarmodule.

Jackery nachhaltige Schritte

Produktrecy-cling
Einfache Inzahlungnahme

CO_2-arme Produktion
100K kg CO_2 reduziert[1]

100% umweltfreundliche Verpackung[2]
151,5K kg CO_2e reduziert[3]

Nachhaltige Produktnutzung
585,2K Tonnen CO_2 reduziert[4]

Nachhaltige Produkte

IBC
Fortgeschrittene IBC Solarzelle

Emissionsfrei

Ultraschnelles Solarladen

Flüsterleise

1. Die Daten sind die kumulierten jährlichen Summen des eingesparten Stroms der Fabrik von Jackery, gleich der Menge an reduzierten CO_2-Emissionen. Bitte beziehen Sie sich auf die tatsächlichen Daten für Genauigkeit.
2. Die Testdaten stammen aus dem Jackery Labor. Die Ergebnisse können unter verschiedenen Bedingungen variieren.
3. Die Daten sind die geschätzte Menge der reduzierten CO_2e-Emissionen, basierend auf dem jährlichen Verkaufsvolumen von Jackery. Bitte beziehen Sie sich auf die tatsächlichen Daten für Genauigkeit.
4. Die Daten sind die theoretische Stromerzeugungskapazität über den gesamten Lebenszyklus der seit 2018 von Jackery verkauften Solarmodule, gleich der Menge der reduzierten CO_2-Emissionen. Bitte beziehen Sie sich auf die tatsächlichen Daten für Genauigkeit.



Jackery

Weltweit führende Marke

7 Millionen Geräte & 14 Jahre Erfahrung

* Basierend auf dem Absatzvolumen im Jahr 2025. Quelle: Frost & Sullivan. Grundlage ist eine Analyse des globalen Marktes für mobile Outdoor-Powerstations. Gemessen wurde das Omnichannel-Absatzvolumen aller Marken im Zeitraum von Januar bis Dezember 2025. Eine Outdoor-Powerstation bezeichnet ein tragbares Energiespeichersystem, das speziell für den Einsatz im Freien, in Notfallsituationen oder in Regionen mit unzureichender Stromversorgung entwickelt wurde. Abschluss der Untersuchung: Februar 2026 * Verkaufsvolumen von 7 Millionen Einheiten erreicht (1/2018 bis 3/2026)

Jackery Technology GmbH

Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, Deutschland
Telefon & SMS: +49 800 028 0208 Mo.-Fr., 9AM-5PM (UTC+2)
Marketing & PR Zusammenarbeit: marketing.de@jackery.com
Vertriebshändler: sales.eu@jackery.com
Kundensupport: hello.eu@jackery.com

Nachhaltige Energie für Ihr Leben