

INTELLIGENTE STROMSPEICHERUNG FÜR HAUSHALTE

Dein Strom. Deine Energie.

VOLTS Battery - IT-Technologieunternehmen, das Produkte im neuen Paradigma der effizienten und zuverlässigen Energieversorgung entwickelt und herstellt



Liebe Kunden!

VOLTS Heim-Energiespeicher ist eine hochmoderne Lösung für eine unterbrechungsfreie Stromversorgung Ihres Hauses. Er lässt sich sowohl aus dem konventionellen Stromnetz als auch mit den Solarzellen aufladen und ermöglicht dadurch eine völlig autonome und effiziente Energieversorgung.

Unser Ziel ist eine Welt zu schaffen, wo jeder in der Lage ist, seinen Energiebedarf mit intelligenten effizienten Systemen zu decken, nachhaltige Energie zu produzieren und zu speichern und damit eine dezentrale Stromversorgung zu ermöglichen.

Gründer und CEO von Volts Battery

Alexander Kiyanitsa



Preise und Auszeichnungen

Presse und Medien



FALLING WALLS

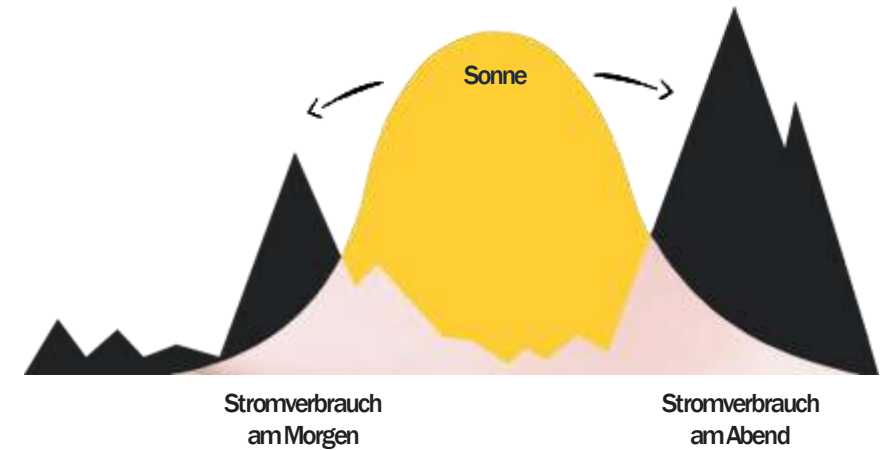


GULF NEWS



Solarstrom in der Nacht erzeugen

Nicht verbrauchte Solarenergie kann im Volts-Energiesystem gespeichert werden



Unsere integrierte intelligente Elektronik steuert den Stromverbrauch in Ihrem Haushalt, erkennt überschüssigen Solarstrom und speichert ihn für den Abendverbrauch – damit wird eine höhere Systemeffizienz erreicht.



Kundenorientierte Hardware-Technologie



Einfach zu installieren
Keine Wartung



Völlig geräuschlos



Garantierte
Sicherheit

Beginnen Sie noch heute, Ihren eigenen sauberen, bedarfsgerechten Strom zu erzeugen. VOLTS zusammen mit einem Solarsystem ermöglicht es Ihrem Haus, 100% des benötigten Stroms zu erzeugen und ihn auch zu speichern, damit Sie energieautark bleiben könnten.

Erweiterbarer Speicher



4-8 kW

Leistung pro Einheit

36-72 kW

Leistung pro System

4-12 kWh

Speicherkapazität pro Gerät

up to 108 kWh

Speicherkapazität pro System

Bis zu 5 Tagen

der autonomen Klimatisierung

Volts Stromspeicher ist leicht anpassbar und in vielen Speicherkonfigurationen erhältlich - von 4 kWh bis 12 kWh in einer einzigen Einheit.

Um den gesamten Strombedarf des Haushalts zu decken, können Einheiten zu einem System mit 108 kWh Kapazität verbunden werden.



Steuerung mit der App



Stromverbrauchsstatistik



Ladezeitprognose



Smart
Management



Online-
Überwachung

Greifen Sie mit unserer App auf Ihr Smart-Home-Energiesystem zu. Sie können es von überall steuern, sowie detaillierte Statistiken und Systemanalysen erhalten - wann immer Sie wollen.

Welcher ist der richtige für Sie?



VOLTS Stromspeicher ist viel mehr als ein intelligentes Energiespeichersystem.
Es ist ein wesentlicher Bestandteil des Lebensstils im 21. Jahrhundert.

VOLTS in Ihr Interieur integrieren

Entworfen, um den Innen- und Außenbereich Ihres
Hauses perfekt zu ergänzen.

Schaffen Sie eine bessere Zukunft mit VOLTS



180 kg

Reduktion von CO₂-Emissionen jede n Monat



1200

Äquivalent von
gepflanzten Bäumen



80

Menschen erhalten
den freigesetzten Sauerstoff

Am Beispiel eines 250 m²-Hauses



Garantierte Sicherheit

Automatische Umschaltung

Leistungsstarker Konverter

Spannungs- und
Frequenzschutz



Integriertes
Überwachungssystem



Eingebauter
Energiezähler



Analyse der
Netzqualität

In unserem System finden Sie qualitativ hochwertige, sichere und langlebige Komponenten, die Ihnen perfekt dienen und Ihre langfristige Investition schützen.





Stabile Stromversorgung unter allen Umständen



Nutzen gespeicherte Energie, um Ihr Haus während eines Stromausfalls mit Strom zu versorgen



Halten Ihre elektronische Geräte in Betrieb, egal was passiert

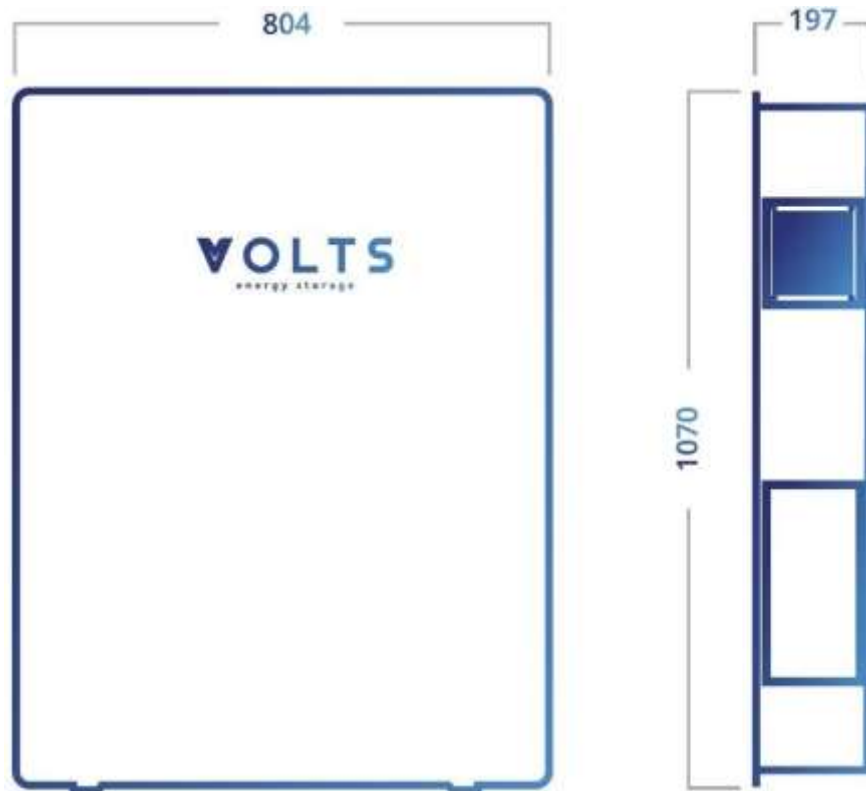


Gewährleisten Ruhe für Ihre Familie

VOLTS Energiespeichersystem erkennt Stromausfälle und wird automatisch zur Energiequelle Ihres Hauses, wenn Strom ausfällt.

Im Gegensatz zu Generatoren besorgt VOLTS Strom, ohne dass Sie es merken. Keine Warnung. Kein Treibstoff. Kein Lärm.

Technische Daten



Nennleistung	4 kW
Maximale Leistung	8 kW
Kapazitätsreserven	2-12 kWh
AC Ausgangsspannung	230 V
Elektrische Netzqualität	reine Sinuswelle
Betriebsspannung der Solarmodule bei maximaler Leistung	60-115 V
Schutzart	IP31
Betriebstemperatur	0 °C bis + 50 °C
Max power of solar panels	4 kW
Zelltechnologie	Li-Ion

All-in-One Lösung

Kapazitätserweiterung um 2 kWh
per Modul

Solarpanel Ladegerät Controller

Automatische Umschaltung

Umrichter/ Wechselrichter

Smart - Management-Controller
3G/Wi-Fi

Plug-n-play-Anschluss für AC/DC-
Ausgang/Eingang-Solarmodule



Einfache All-in-One-Lösung mit den klassenbesten Komponenten, die sich gegenseitig perfekt ergänzen, um maximale Qualität und Langlebigkeit des Systems zu gewährleisten.



VOLTS
energy storage

VOLTS Battery

office@voltsbattery.com
voltsbattery.com