

Unsere neue Generation von DC-Hochvolt-Speichern.

VARTA.wall

Das ultra-schmale, modulare System mit modernsten 21700 Rundzellen im VARTA Doppelmodul.



VARTA

Unser neues DC-Hochvolt-System



Speicherkapazität
10 / 15 / 20 kWh

PV-Leistung
4 – 30 kWp

Stromverbrauch
4.000 – 30.000 kWh



Einfamilienhaus mit PV-Anlage,
Wärmepumpe und E-Auto



Ultra-schmales System mit hoher Energiedichte

Die VARTA.wall ist das erste Speichersystem einer neuen Generation von modularen DC-Hochvolt-Speichern von VARTA. Ausgestattet mit modernsten 21700 Rundzellen und dank des VARTA Doppelmoduls ist der Speicher mit nur 10 cm Einbautiefe das schmalste System am Markt mit sehr hoher Energiedichte.¹



Made in Germany

In Deutschland entwickelt und produziert: Als einziger Anbieter von Energiespeichern verfügt VARTA als Batteriehersteller über mehr als 130 Jahre Batterie-Expertise. So entscheiden Sie sich mit uns für eine Marke made in Germany, mit der Sie immer auf der sicheren Seite sind – auch auf dem Weg in eine grüne Zukunft. Denn VARTA legt Wert auf kurze Lieferketten.



Einfache Installation

Dank des einfachen VARTA Stecksystems kommt die VARTA.wall ohne externe Verkabelung der Module aus, was zusätzlich für eine unkomplizierte Installation in unter 30 Minuten sorgt. Für zusätzliche Vereinfachung sorgt die Installation per App und der integrierte WIFI-Hotspot.



Drei Leistungskapazitäten durch modularen Aufbau

Das modulare, steckbare System ist erhältlich mit 10, 15 und 20 Kilowattstunden Systemkapazität und nachträglich erweiterbar. Somit ideal für nahezu jeden Energieverbrauch.

¹ Basierend auf internen Marktstudien unter namhaften Hauptanbietern auf dem deutschen Markt (Gesamtmarktanteil 95 %), Stand April 2022.



Kompatibel zu führenden Wechselrichterherstellern

VARTA.wall ist kompatibel zu führenden europäischen Wechselrichterherstellern¹ und deren zugehöriges Produktsortiment, wie etwa Ladestationen. Damit ist man auch in Zukunft für alle Eventualitäten gerüstet.



Höchste Sicherheitsstandards

Das integrierte VARTA Batteriemanagementsystem sorgt für höchstmögliche Sicherheit. Im Rahmen der Entwicklung liegt der Fokus bei VARTA auf den aktuell höchsten Sicherheitsstandards, auch durch Verwendung von mechanisch, stabilen Rundzellen.



10 Jahre Garantie

Als Batterie-Experte made in Germany geben wir Ihnen 10 Jahre Garantie auf die Batteriemodule.



VARTA Energiespeicher sind förderfähig

Die VARTA.wall gibt es bereits zu einem attraktiven Einstiegspreis und der Kauf eines Energiespeichers wird zudem von einer Vielzahl von Förderungen unterstützt. Passende Förderungen finden Sie unter: www.varta-ag.com/foerderrechner.

¹SMA, Kostal (voraussichtlich 1. Halbjahr 2024).

TECHNISCHE DATEN¹



Anzahl Batteriemodule	2	3	4
Nutzbare Kapazität	10 kWh	15 kWh	20 kWh
Max. Leistung	5 kW	7,5 kW	10 kW
Nennspannung	201,6	302,4	403,2
Spannungsbereich	168,0 V - 226,8 V	252,0 V - 340,2 V	336,0 V - 453,6 V
Batteriemodul	VARTA Hochvoltmodul (5 kWh; 50 V; 37 kg; 605 x 455 x 100 mm)		
Zellchemie	Lithium-Ionen (NCA)		
Zellart	21700 Rundzelle		
IP-Schutzart	IP 55		
Umgebungstemperatur	-10 bis +50 °C ²		
Aufstellort	Indoor und Garage		
Montageart	Wand		
Temperaturregelung	Passive Kühlung		
Schnittstellen	CAN / RS485 / Ethernet / W-Lan		
Garantielaufzeit	10 Jahre		
Entwickelt nach Richtlinien und Standards ³	CE-Konformität IEC 62619:2017 VDE-AR-E 2510-50:2017-05 UN 38.3 IEC 61000-6-2 und -3		
Kompatible Wechselrichter	Zum Marktstart SMA, Nach Marktstart Kostal ⁴		

www.varta-ag.com

¹ Vorläufige Daten. Änderungen vorbehalten.

² Mit Derating (kann je nach Umgebungstemperatur und weiteren äußeren Einflüssen stattfinden).

³ angestrebt zum Marktstart.

⁴ voraussichtlich 1. Halbjahr 2024.