

# VARTA.wall

## Unsere neue Generation von DC-Hochvolt-Speichern



Modulares, steckbares System bis zu 20 kWh Kapazität



Made in Germany



Modernste 21700 Rundzellen im VARTA Doppelmodul



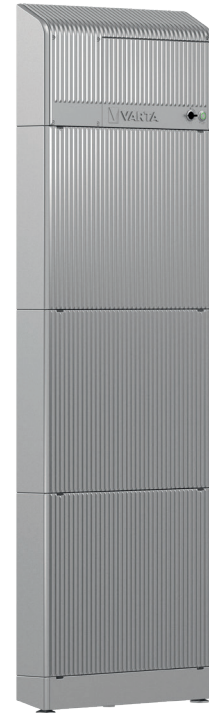
Ultra schmal: nur 10 cm Tiefe



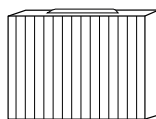
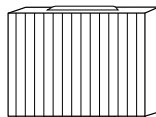
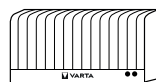
Kompatibel zu führenden Wechselrichterherstellern



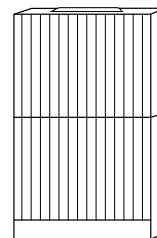
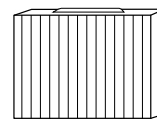
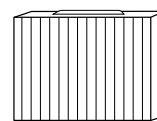
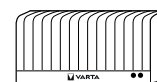
Einfache Installation ohne externe Verkabelung der Module



### Flexibles Hochvolt-System



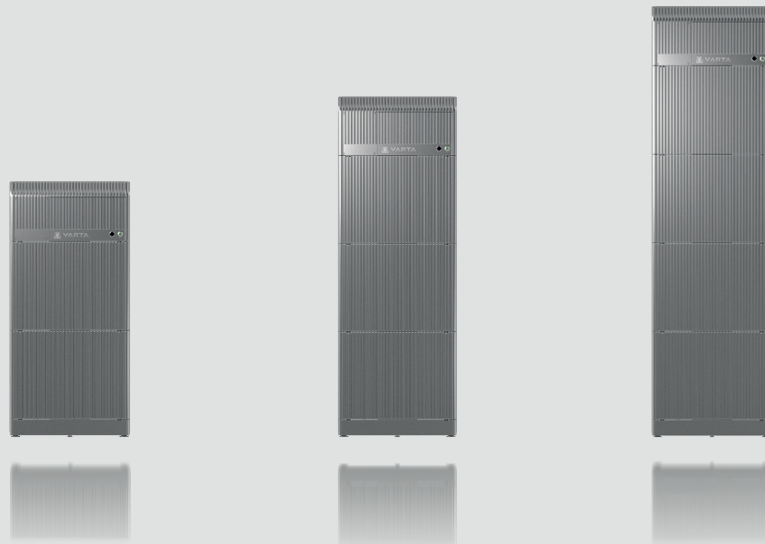
Einfache und modulare Installation von bis zu 4 Batteriemodulen



Nachträglich erweiterbar für bis zu 20 kWh Speicherkapazität <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Kapazitätserweiterung innerhalb von 2 Jahren nach Erstinbetriebnahme des Systems möglich

## TECHNISCHE DATEN



Anzahl Batteriemodule	2	3	4
Nutzbare Kapazität	10 kWh	15 kWh	20 kWh
Max. Lade-/Entladestrom		22 A / 26 A	
Nominale Lade-/Entladeleistung	4,4 kW / 5,2 kW <sup>1</sup>	6,7 kW / 7,9 kW <sup>1</sup>	8,9 kW / 10,5 kW <sup>1</sup>
Nennspannung	201,6 V	302,4 V	403,2 V
Betriebsspannungsbereich	168,0 V - 226,8 V	252,0 V - 340,2 V	336,0 V - 453,6 V
Abmessungen	605 x 1.306 x 100 mm <sup>2</sup>	605 x 1.752 x 100 mm <sup>2</sup>	605 x 2.197 x 100 mm <sup>2</sup>
Gewicht	88 kg	124 kg	161 kg
Zelltechnologie	Lithium-Ionen (NCA)		
Zellart	Rundzelle (21700)		
Umgebungstemperatur	- 10 bis + 50 °C <sup>1</sup>		
Temperaturregelung	Passive Kühlung		
IP-Schutzart	IP 55		
Relative Luftfeuchtigkeit	5 % bis 85 % (nicht kondensierend)		
Aufstellort	Innenbereich und Garage		
Montageart	Stehend mit Wandfixierung		
Schnittstellen	RS485, CAN, Ethernet, Wifi		
Garantielaufzeit	10 Jahre <sup>3</sup>		
Zertifizierungen	CE-Konformität UN 38.3 IEC 62619:2017 VDE-AR-E 2510-50:2017-05 IEC 61000-6-2 und -3		
Kompatible Wechselrichter <sup>4</sup>	Kostal (Plenticore BI G2, Plenticore plus G2, Plenticore G3) SMA (Sunny Tripower Smart Energy)		

[www.varta-ag.com](http://www.varta-ag.com)

<sup>1</sup> Mit Derating (kann je nach Umgebungstemperatur und weiteren äußeren Einflüssen stattfinden).

<sup>2</sup> Tatsächliche Einbautiefe hängt von der gewählten Einstellung der Haltewinkel ab und beträgt zwischen 110 und 135 mm.

<sup>3</sup> Bei Abschluss der Online-Garantie, 5 Jahre bei Abschluss der Offline-Garantie.

<sup>4</sup> Details in Kompatibilitätsliste.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die neueste Version des Datenblattes finden Sie hier: <https://www.varta-ag.com/de/konsument/service/downloads-energiespeicher>