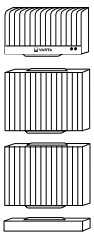


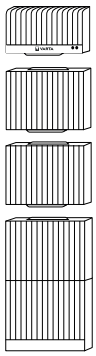
Für anspruchsvolle Umgebungen

- Modulares, steckbares System bis zu 18 kWh Kapazität
- Ultra-schmal: nur 14 cm Produkttiefe
- Made in Germany
- Temperaturbeständig für anspruchsvolle, kühlere Umgebungen
- Modernste LFP-Zelltechnologie im VARTA Doppelmodul
- Einfache Installation ohne externe Verkabelung der Module

FLEXIBLES HOCHVOLT-SYSTEM



Einfache und modulare Installation von bis zu 4 Batteriemodulen pro Turm

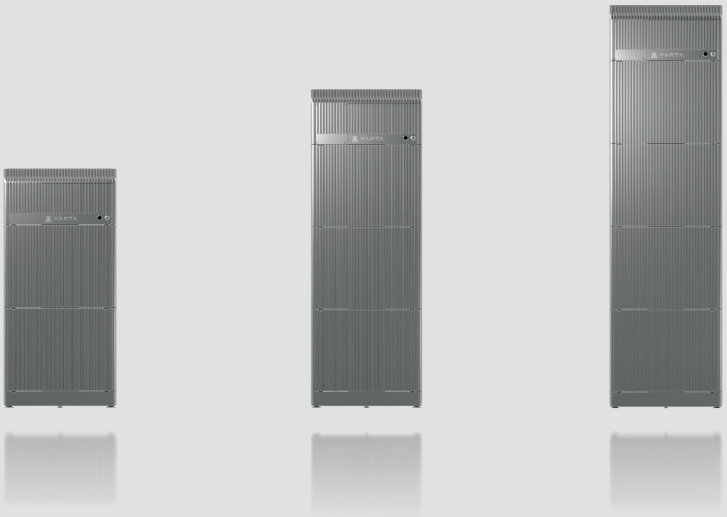


Nachträglich erweiterbar für bis zu 18 kWh Speicherkapazität [1]

[1] Kapazitätserweiterung innerhalb von 2 Jahren nach Erstinbetriebnahme des Systems möglich

TECHNISCHE DATEN

VARTA.wall BM2



Anzahl Batteriemodule	2	3	4
Nutzbare Kapazität	9 kWh	13,5 kWh	18 kWh
Max. Lade-/Entladestrom		26 A	
Nominale Lade-/Entladeleistung	4,7 kW [1]	7 kW [1]	9,3 kW [1]
Nennspannung	179,2 V	268,8 V	358,4 V
Betriebsspannungsbereich	155,1 - 201,6 V	232,7 - 302,4 V	310,2 - 403,2 V
Abmessungen (B x H x T)	605 x 1.306 x 140 mm [2]	605 x 1.752 x 140 mm [2]	605 x 2.197 x 140 mm [2]
Gewicht	100 kg	143,5 kg	187 kg
Zelltechnologie	Lithium-Eisenphosphat (LFP)		
Umgebungstemperaturbereich (Aufstellort)	-15 bis +50 °C		
Betriebstemperaturbereich	-10 bis +45 °C [1]		
Temperaturregelung	Passive Kühlung		
IP-Schutzart	IP 55		
Relative Luftfeuchtigkeit	5 % bis 85 % (nicht kondensierend)		
Aufstellort	Innenbereich und überdachter Außenbereich		
Montageart	Stehend mit Wandfixierung I Optional wandhängend		
Schnittstellen	RS485, CAN, Ethernet, Wi-Fi		
Garantie	10 Jahre [3]		
Zertifizierungen	CE-Konformität UN 38.3 IEC 62619:2017 VDE-AR-E 2510-50:2017-05 IEC 61000-6-2 und -3		
Kompatible Wechselrichter [4]	Kostal (Plenticore BI G2, Plenticore plus G2, Plenticore G3, Plenticore MP G3) SMA (Sunny Tripower Smart Energy) Steca (SolBrid) [4]		

DBWALLBM2DE02

www.varta-ag.com

[1] Erreichen der nominalen Ladeleistung innerhalb des optimalen Betriebstemperaturbereichs +10 °C bis +40 °C.
[2] Tatsächliche Einbautiefe hängt von der gewählten Einstellung der Haltewinkel ab und beträgt zwischen 150 und 175 mm.
[3] 10 Jahre Garantie bei Abschluss der Online-Garantie gemäß der jeweiligen „Herstellergarantie für VARTA-Energiespeichersysteme" (verfügbar unter: www.varta-storage.com/service/downloads).
[4] 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