

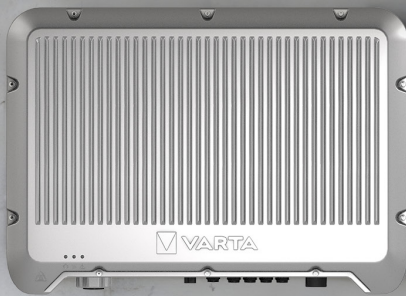


VARTA

Das Gesamtsystem Made in Europe

VARTA.hybrid.wall

Intelligent. Flexibel. Zukunftssicher.

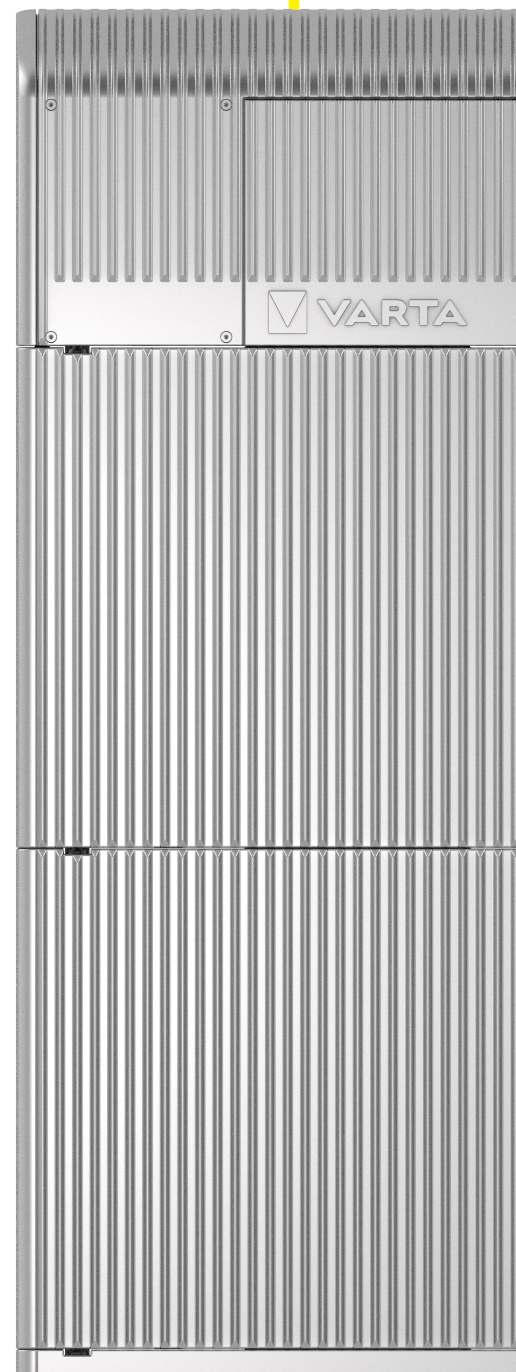


100 %
europäische
Systemlösung mit
deutscher
Batterie-DNA.

MADE IN GERMANY

Die smarte Gesamtlösung aus einer Hand - für jeden Einsatz

VARTA.hybrid.wall ist mehr als ein Energiespeicher – es ist ein intelligent vernetztes Energiesystem, Made in Europe, das leistungsstarke Speichertechnologie und intelligente Systemsteuerung zu einer durchgängigen Lösung aus einer Hand vereint. Unsere App VARTA.install und das Portal VARTA.energy bieten Ihnen zudem eine schnelle Installation sowie eine komfortable und intuitive Verwaltung unseres Systems.



Wechselrichter VARTA.hybrid

Flexibel einsetzbar – für die Zukunft gerüstet

Ob AC-gekoppelt zur Nachrüstung eines Energiespeichers oder direkt hybridgekoppelt mit PV-Anbindung: Dank Hybridfähigkeit bietet der VARTA.hybrid Wechselrichter Zukunftssicherheit für den Ausbau und die Modernisierung Ihrer PV-Anlage.¹ Die bis zu vier unabhängigen MPP-Tracker sorgen für hohe Erträge selbst bei unterschiedlichen Dachausrichtungen oder Teilverschattung.

Volle Ersatzstromfähigkeit mit VARTA.backupswitch²

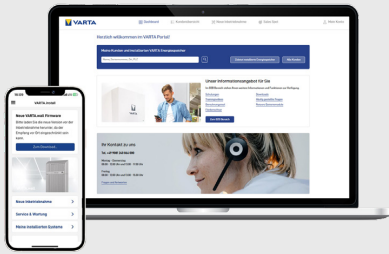
Der optionale VARTA.backupswitch ermöglicht eine vollständige Hausversorgung im Ersatzstrombetrieb mit automatischer Umschaltung. Die Nachrüstung in bestehenden Hausnetzen erfolgt einfach und ohne aufwändige Umbauten.



¹ Der VARTA.hybrid Wechselrichter kann ausschließlich in Verbindung mit dem Hochvolt-Speicher VARTA.wall betrieben werden. Ein Betrieb ohne angeschlossenen VARTA.wall Speicher ist technisch nicht möglich.

² Voraussichtlich verfügbar ab Q3 2026

VARTA.install App für Installateure



Ihre Anlagen immer und überall im Blick

Nutzen Sie unser Portal VARTA.energy, um einfach und bequem Ihre installierten VARTA.hybrid.wall Anlagen übersichtlich an einem Ort einzusehen.

Inbetriebnahme im Handumdrehen

Über die VARTA.install App können sie das VARTA.hybrid.wall System schnell und einfach in Betrieb nehmen.

Energiespeicher VARTA.wall

Modular, leistungsstark und ultraschmal

Das steckbare System sorgt für eine schnelle, saubere Installation und maximale Skalierbarkeit – flexibel erweiterbar für neue Anforderungen. Mit nur 10–14 cm Tiefe zählt die VARTA.wall zu den kompaktesten DC-Hochvolt-Speichern ihrer Klasse und bietet dank Doppelmodul-Design mehr Freiheit – selbst bei wenig Platz. Zwei Batteriemodul-Varianten ermöglichen eine flexible Installation im Innenbereich sowie in Garagen und überdachten Außenbereichen – zuverlässig unter verschiedensten Bedingungen.

Für jeden Einsatz die passende Batterie:

VARTA.wall BM1: 5 / 10 / 15 / 20 kWh

VARTA.wall BM2: 4,5 / 9 / 13,5 / 18 kWh

Energiemanagement VARTA.iq

Mit VARTA.iq können Ihre Kunden über 700 kompatible Geräte miteinander vernetzen, intelligent nach individuellen Wünschen steuern und den Energieverbrauch ihres Haushalts optimieren sowie Kosten senken. Und das alles bequem und übersichtlich in der VARTA.iq App.

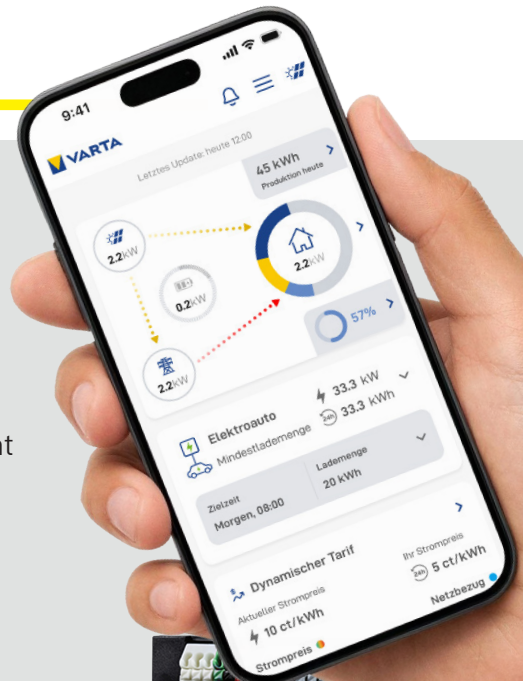
Für jeden Bedarf das passende Paket

VARTA.iq Basic:

Die intelligente Energiesteuerung mit Funktionen wie dynamische Stromtarife, die Einbindung von Wärmepumpen und Ladestationen sowie die Einsparung von Netzentgelten über Netzdienlichkeit.

VARTA.iq Pro:

Energie-Profis mit Mehrbedarf können mit dem Upgrade VARTA.iq Pro noch mehr Geräte steuern, bidirektionales Laden mit ihrem E-Auto nutzen und Verbrauchsanomalien umfangreich tracken.



Das System, das mitwächst - die Lösung für jeden Bedarf

Der Einstieg in eine sichere Energieversorgung

VARTA.wall und VARTA.hybrid bieten eine leicht nachrüstbare, flexibel erweiterbare Gesamtlösung zur optimalen Nutzung des Eigenverbrauchs. Ideal für Haushalte mit geringem Verbrauch, die schrittweise investieren und gleichzeitig für zukünftige Funktionen vorbereitet sein möchten.

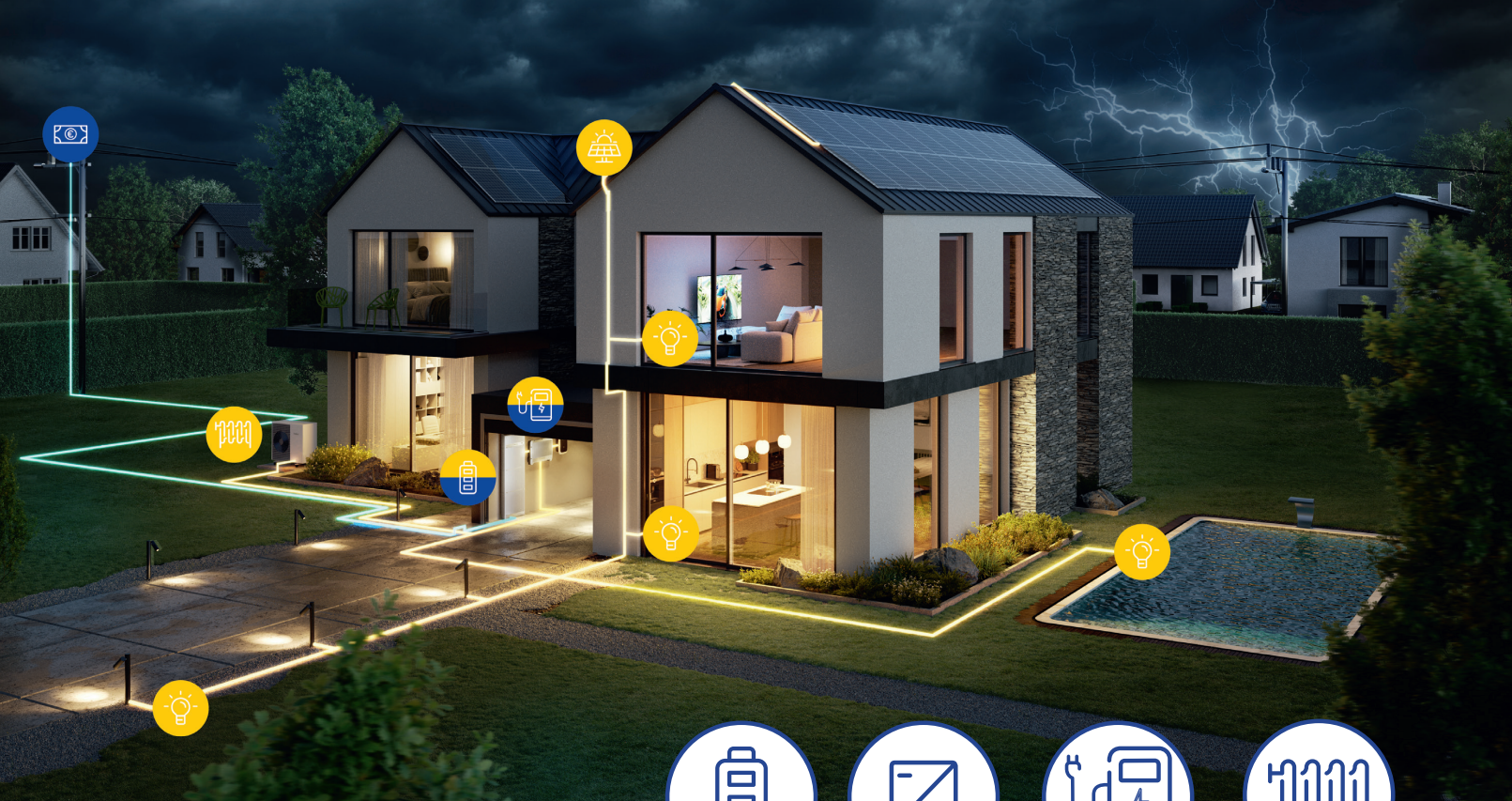
Schrittweise investieren - jederzeit erweiterbar

VARTA.hybrid.wall ermöglicht den flexiblen Einstieg in die Eigenversorgung: Batteriekapazität und Funktionen lassen sich jederzeit erweitern - inklusive zukünftiger Features wie dynamischem oder bidirektionalem Laden sowie Mieterstrom-Optionen.

Einfach nachrüstbar - maximale Freiheit

Das herstellerunabhängige System ermöglicht eine besonders unkomplizierte und kosteneffiziente Integration in bestehende Hausanlagen. Heiztechnik, Ladeinfrastruktur oder PV-Erweiterungen können flexibel später ergänzt werden.





Die intelligente Komplettlösung für komplexe Anforderungen

VARTA.wall, VARTA.hybrid, VARTA.iq und VARTA.backupswitch bilden ein intelligentes Gesamtsystem, das Energiekosten optimiert, Verbraucher zentral steuert und höchste Versorgungssicherheit bietet – auch bei Stromausfall.

Intelligente Gesamtsteuerung & maximale Effizienz

VARTA.iq koordiniert über 700 kompatible Geräte zentral und gewährleistet selbst bei komplexen Dachstrukturen, Wärmepumpen, Wallboxen und hohen Lasten optimale Energieflüsse. Automatische Verbrauchsanalyse, intelligente Wärmepumpensteuerung, Live-Fahrzeugdaten und dynamische Tarife steigern Effizienz und Einsparpotenziale – inklusive zukünftiger Einnahmeoptionen wie bidirektionalem Laden.

Ihr Vorteil:

Weniger Konfigurations- und Abstimmungsaufwand sowie deutlich reduzierte Installationszeit und spätere Serviceeinsätze.

Höchste Sicherheit, Kostenoptimierung & Netzkonformität

Tarifoptimierter Netzbezug, Peak-Shaving und die Verarbeitung von §14a-Steuerbefehlen sichern niedrige Energiekosten und regulatorische Sicherheit. Der VARTA.backupswitch gewährleistet im Notfall eine nahtlose Ersatzstromversorgung, sodass Ihr gesamter Haushalt unterbrechungsfrei weiterlaufen kann und maximale Betriebssicherheit für Ihre Verbraucher besteht.

Ihr Vorteil:

Mehr Planungssicherheit und zufriedene Kunden – durch eine normkonforme, ausfallsichere Systemarchitektur.

Die flexible Systemlösung aus Europa



Maximale Flexibilität

Die VARTA.wall ist in zwei Modul-Varianten und vier Ausbaustufen verfügbar und dank VARTA.hybrid als Hybrid- oder AC-System einsetzbar. Je nach Bedarf können Sie Ihr System um die VARTA Zubehör-Produkte erweitern.



Alle Leistungsdaten im Blick

Mit unseren Apps VARTA.home und VARTA.iq haben unsere Kunden ihre Energieflüsse überall und jederzeit im Blick und können ganz bequem ihre Daten und Präferenzen verwalten.



Mehr Sicherheit für Ihr Zuhause

VARTA setzt bei der Speicherentwicklung und -produktion auf höchste Sicherheitsstandards. Gegen Netzausfälle können Sie sich durch die Ersatzstromfunktion absichern.



Intelligente Steuerung Ihres Haushalts

Mit VARTA.hybrid.wall lassen sich PV-Ertrag, Netzbezug, Speicherladung und Verbraucher so wirtschaftlich wie möglich steuern: Unter Beachtung von Wetter, Strompreisen und Verbrauch.



Effiziente und einfache Installation

Stecksystem und vorkonfektionierte Kabel ermöglichen eine schnelle Installation und hohe Effizienz. Die intuitive Inbetriebnahme per App schließt die Installation schnell ab.



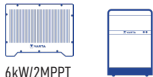
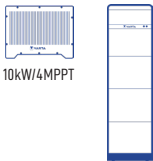
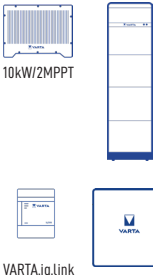
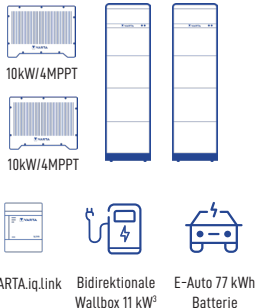
Systemlösung Made in Europe

Entwicklung und Fertigung aller Komponenten des VARTA.hybrid.wall Systems erfolgen in Europa. Ihre Daten werden dabei auf deutschen Servern verarbeitet – für maximale Sicherheit.





Ein System - zahlreiche Konfigurationsmöglichkeiten

KONFIGURATION	BEISPIEL ¹	MAX. PV-LEISTUNG (DC)	MAX. AC-LEISTUNG	NUTZBARE BATTERIEKAPAZITÄT (GESAMT)
VARTA.hybrid.wall Einzeln	 6kW/2MPPT	12 kW	6 kW	4,5 kWh
	oder  10kW/4MPPT	15 kW	10 kW	18 kWh
AC-Kaskade gesteuert durch VARTA.iq ²	 10kW/2MPPT VARTA.iq.link	15 kW	12,5 kW	23,9 kWh
AC-Kaskade mit bidirektionaler Nutzung des E-Autos, gesteuert durch VARTA.iq	 10kW/4MPPT 10kW/4MPPT VARTA.iq.link Bidirektionale Wallbox 11 kW ³ E-Auto 77 kWh Batterie	30 kW	31 kW	max. 113 kWh

¹ Die dargestellten Konfigurationen basieren auf der VARTA.wall Modulvariante BM2.

² VARTA.hybrid.wall Systeme sind AC-seitig unbegrenzt kaskadierbar; pro Kaskade ist maximal ein VARTA AC-Bestandsgesät aus früherer Modellgeneration (VARTA pulse neo, VARTA element oder VARTA element backup) zulässig.

³ Die bidirektionale Wallbox stellt eine beispielhafte Konfiguration mit typischer Fahrzeugbatteriekapazität dar. Bitte SoC -Einschränkungen je Fahrzeughersteller beachten.

Komponentenübersicht

Energiespeicher VARTA.wall



VKB	Artikel
02733709004	BM1 (5 / 10 / 15 / 20 kWh)
02733709005	BM2 (4,5 / 9 / 13,5 / 18 kWh)
02732709002	Set Master-/Base Unit BM1/BM2
37000812930	Mount Kit/Wandkonsole (optional für wandhängende Montage)

Wechselrichter VARTA.hybrid¹



VKB 2734709001	6kW	3-phasig	2 MPPT
VKB 2734709002	10kW	3-phasig	2 MPPT
VKB 2734709003	10kW	3-phasig	4 MPPT

¹ Ausschließlich in Verbindung mit angeschlossener VARTA.wall nutzbar.



Datenblatt VARTA.wall BM1



Datenblatt VARTA.wall BM2



Datenblatt VARTA.hybrid.wall

Energiemessung VARTA.energymeter

Präzise Messung für maximale Effizienz: die Grundlage für intelligente Lade- und Entladeprozesse. Ein VARTA.energymeter ist bei Bestellung eines VARTA.hybrid Modells verpflichtend mitzubestellen. Ausnahme siehe VARTA.backupswitch.



VKB	Artikel
2735709002	VEM103: Direkt messend
2735709003	VEM103-CT 63A: Indirekt messend (inklusive Klappwandler)



Datenblatt VARTA.energymeter

Optionales Zubehör

Energiemanagementsystem VARTA.iq.link



Das smarte Energiemanagementsystem für volle Kontrolle mit allen Energieflüssen visualisiert auf einen Blick. Die VARTA.iq Pro-Version ist ab Juni 2026 im Abo-Modell verfügbar.

VARTA empfiehlt den VARTA.iq.link, sobald mindestens ein steuerbares Peripheriegerät im Haushalt integriert ist (z. B. eine Wärmepumpe).

VKB: 2736709001



Kompatibilitätsliste VARTA.iq.link



Datenblatt VARTA.iq.link

Ersatzstromtrennstelle VARTA.backupswitch



Der VARTA.backupswitch ist eine externe, normkonforme Trennstelle für eine zuverlässige Ersatzstromversorgung. Bei einem Netzausfall trennt er das Hausnetz automatisch vom öffentlichen Netz und ermöglicht eine dreiphasige, vollautomatische Notstromversorgung. Da er über eine integrierte Leistungsmessung verfügt, ist ein separates **VARTA.energymeter nicht erforderlich**. Voraussichtlich verfügbar ab Q3 2026.

VKB: 2735709001



Datenblatt VARTA.backupswitch

Ihr Ansprechpartner vor Ort:

VARTA Storage GmbH, ein Unternehmen der VARTA AG

www.varta-ag.com