



VARTA PULSE NEO

Für eine unabhängige und smarte Zukunft

Mit seinem flexibel erweiterbaren Betriebssystem VS-XMS ist der smarte und kompakte Energiespeicher VARTA pulse neo perfekt für jedes intelligente Zuhause geeignet!

KLEIN UND SMART: UNSER WANDSPEICHER MIT NEUEM BETRIEBSSYSTEM



ZWEI LEISTUNGSKAPAZITÄTEN FÜR UNSEREN KLEINSTEN SPEICHER IM MARKT

Unser VARTA pulse neo bietet höchste Energiedichte auf kleinstem Raum. Erhältlich in den Leistungskapazitäten 3,3 kWh und 6,5 kWh ist der Wandspeicher auch ideal für kleinere Eigenheime geeignet. Die passende Speichergröße kann bequem auf unserer Website berechnet werden: www.varta-storage.com/de/varta-berechnungstool



KASKADE OHNE ZUSÄTZLICHE HARDWARE

Bei wachsenden Bedürfnissen in der Zukunft kann die Speicherkapazität nachträglich mit einer Kaskade mehrerer VARTA Energiespeicher jederzeit erweitert werden. Der VARTA pulse neo ermöglicht dabei die Verbindung von bis zu sechs Energiespeichern ohne zusätzliche Hardware.



DIREKTE INTERAKTION MIT E-AUTO LADESTATIONEN

Mit dem VARTA pulse neo ist eine direkte Interaktion mit ausgewählten Ladestationen möglich, um so eine schnelle und effiziente Ladung des E-Autos oder Plug-In Hybrid zu ermöglichen. Es kann dabei entschieden werden, ob mit PV-Überschuss, mit Heimspeicherunterstützung oder unlimitiert geladen wird.



DIREKTE KOMMUNIKATION MIT PV-WECHSELRICHTERN

Mit dem VARTA pulse neo ist eine direkte Kommunikation mit verschiedenen PV-Wechselrichtern möglich, sodass Verbrauchs- und Produktionsdaten im VARTA Online Portal angezeigt werden. Zudem kann die dynamische Wirkleistungsbegrenzung der PV-Anlage ohne zusätzliche Hardware realisiert werden.



PV-ERTRAGSOPTIMIERUNG MIT WETTERPROGNOSE

Zusätzlich zur manuellen Einstellung der PV-Ertragsoptimierung, kann der VARTA pulse neo auch auf Basis von Wetterprognosen eine automatische, prognosebasierte Ertragsoptimierung vornehmen. Anhand der Wetterprognose wählt der Speicher dabei täglich selbstständig eine optimale Ladestrategie, um Ertragsverluste durch PV-Abregelung zu vermeiden.



LASTENSTEUERUNG ÜBER EXTERNE RELAIS

Mit dem VARTA pulse neo können Relaisboxen unterschiedlicher Hersteller direkt gesteuert werden. Die Einstellung wann die Verbraucher mit Energie versorgt werden, erfolgt direkt am Speicher und kann anhand verschiedener Kriterien festgelegt werden.



SPEICHERKAPAZITÄT

3,3 / 6,5 kWh

PV-LEISTUNG

1 – 10 kWp

STROMVERBRAUCH

bis 8.000 kWh



Einfamilienhaus mit PV-Anlage



IHR STARKER PARTNER FÜR MEHR ENERGIE



130 JAHRE BATTERIE-EXPERTISE MADE IN GERMANY

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.



SPITZENLEISTUNGEN - GEWÄHLT ZUR NR. 1

Unsere Kunden haben entschieden und uns mit dem VARTA pulse neo bereits das zweite Jahr in Folge in der haustec.de Leserwahl zum Produkt des Jahres in der Kategorie „Energie“ gewählt.¹ Als AC-Effizienz-Sieger bieten wir zudem in den Kategorien Batteriewirkungsgrad und Standby-Verbrauch Bestwerte auf dem Markt!²



VARTA AC-KOMPLETTSYSTEM

Unsere VARTA Energiespeicher verfügen als AC-Komplettsysteme über einen integrierten Batterie-wechselrichter und sind sowohl für Nachrüstungen als auch für Neuinstallationen perfekt geeignet. Zudem ermöglicht das offene Betriebssystem unserer Energiespeicher die Anbindung zu den unterschiedlichsten Anwendungen und Geräten in jedem Zuhause.



WIR GARANTIEREN QUALITÄT

Bei VARTA bekommen Sie Qualität und Funktion garantiert. Als Batterie-Experte made in Germany geben wir 10 Jahre Garantie auf die Batteriemodule und wahlweise 10 Jahre (dauerhafte Internet-Verbindung) oder fünf Jahre (ohne Internetverbindung) auf das Speichersystem.³



VARTA ENERGIESPEICHER SIND FÖRDERFÄHIG

Den VARTA pulse neo gibt es bereits zu einem attraktiven Einstiegspreis und der Kauf eines Energiespeichers wird zudem von einer Vielzahl von Förderungen unterstützt. Eine Übersicht der in der Region geltenden Förderungen sind auf unserer Website zu finden:
www.varta-storage.com/foerderrechner

¹ haustec.de Leserwahl 2019 mit dem VARTA pulse und 2020 mit dem VARTA pulse neo

² Stromspeicher-Inspektion 2020 HTW Berlin. VARTA pulse 6 im Referenzfall 1

³ Gemäß den Bedingungen der „Herstellergarantie“ (abrufbar unter www.varta-storage.com/service/downloads)

IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK

VORTEILE FÜR SIE

- ▼ Mehr als 130 Jahre Batterie-Expertise made in Germany
- ▼ AC-Komplettsystem für einen Service aus einer Hand
- ▼ Plug & Play Technologie für eine schnelle und einfache Installation
- ▼ Kompetentes Service-Team vor Ort für alle technischen und vertrieblichen Fragen
- ▼ Made in Germany für kurze, effiziente Wege und schnelle Lieferzeiten

VORTEILE FÜR IHRE KUNDEN

- ▼ Attraktiver Einstiegspreis und zusätzlich förderfähig
- ▼ Höchste Energiedichte auf kleinstem Raum
- ▼ Für jeden Bedarf die richtige Kapazität und auch in der Zukunft nachträglich erweiterbar
- ▼ Mehr als 130 Jahre Batterie-Expertise made in Germany
- ▼ Bis zu 10 Jahre Garantie¹



ALLGEMEINE DATEN

Elektrochemie	NMC
Netzanschluss	250 V AC, 1-phasig, 50 Hz
Steuerung, Überwachung, Monitoring	PC, Tablet, Smartphone
Systemgarantie	10 Jahre (dauerhafte Internetverbindung), 5 Jahre (ohne Internetverbindung) ¹
Garantie auf Batteriezellen	10 Jahre oder 4.000 Zyklen ²

SYSTEMDATEN

	PULSE NEO 3	PULSE NEO 6
Batteriekapazität nominal	3,3 kWh	6,5 kWh
Max. AC Leistung Laden / Entladen	1,6 / 1,4 kW	2,5 / 2,3 kW
Maße (B x H x T) in mm	600 x 690 x 186	600 x 690 x 186
Gewicht	45 kg	65 kg
VKB-Nummer	02707 858 311	02707 858 312

¹ Gemäß den Bedingungen der „Herstellergarantie“
(abrufbar unter www.varta-storage.com/service/downloads)

² Erwartete Restkapazität: 80%