

Für Ihre unabhängige und smarte Zukunft.

VARTA pulse neo

Der smarte und kompakte Energiespeicher mit flexibel erweiterbarem Betriebssystem.



VARTA

Unser kleiner und smarterer Wandspeicher.



Einfamilienhaus mit PV-Anlage



Speicherkapazität

6,5 kWh

PV-Leistung

3 – 10 kWp

Stromverbrauch

3.000 – 10.000 kWh

Optimale Kombination mit unserer Wallbox: VARTA.charge

Die kompakte VARTA.charge Wallbox mit einer Ladeleistung von maximal 11 kW bietet eine optimale Integration in das VARTA Energiemanagementsystem und ist damit die ideale Ergänzung zum smarten VARTA pulse neo Energiespeicher. In Kombination können Sie dabei ganz bequem die Ladestrategien PV-Überschussladung, heimspeicherunterstütztes Laden und freies Laden steuern und damit die maximale Menge an grünem Strom für Ihr E-Auto beziehen. Die VARTA.charge Wallbox lässt sich über das VARTA Portal und die App visualisieren.



Effizienz-Sieger

Bei der jährlichen Stromspeicher-Inspektion der HTW Berlin erreichte unser VARTA pulse neo Bestwerte: Mit einem Batteriewirkungsgrad von 97,8 % und einem Standby-Verbrauch von nur 2 Watt liegt der VARTA pulse neo vor allen anderen getesteten AC-gekoppelten Energiespeichersystemen und ist mit einem SPI-Wert von 91 % der Effizienz-Sieger.¹



Unseren kleinsten Speicher im Markt

Unser VARTA pulse neo bietet höchste Energiedichte auf kleinstem Raum und ist somit auch ideal für kleinere Eigenheime geeignet. Finden Sie hier die für Sie passende Speichergröße: www.varta-ag.com/speicherauslegung



10 Jahre Garantie

Als Batterie-Experte made in Germany geben wir Ihnen 10 Jahre Garantie auf die Batteriemodule und wahlweise 10 Jahre (dauerhafte Internetverbindung) oder 5 Jahre (ohne Internetverbindung) auf das Speichersystem.²

¹ Gemäß der Stromspeicher-Inspektion der HTW Berlin 2022 in der Klasse bis 5 kW.

² Gemäß den Bedingungen der "Herstellergarantie" (abrufbar unter www.varta-ag.com/de/konsument/service/downloads-energiespeicher)



Erweiterung der Speicherkapazität

Bei Bedarf können Sie die Speicherkapazität nachträglich durch die Verbindung mehrerer VARTA Energiespeicher jederzeit erweitern. Der VARTA pulse neo ermöglicht dabei die Verbindung von bis zu sechs VARTA Energiespeichern ohne zusätzliche Hardware.



Direkte Interaktion mit E-Auto Ladestationen

Mit dem VARTA pulse neo ist eine direkte Interaktion mit ausgewählten Ladestationen möglich. So können Sie Ihr E-Auto oder Ihren Plug-In Hybrid schnell und effizient mit grünem Solarstrom vom eigenen Dach laden. Die gewünschte Ladestrategie können Sie dabei je nach Bedarf einstellen.



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 oder der VARTA App 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. So können Sie eine PV-Abregelung vermeiden und Ihren PV-Ertrag erhöhen.



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.



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. Passende Förderungen finden Sie unter: www.varta-ag.com/foerderrechner

Kosten- ersparnis im Überblick.

Erhöhen Sie jetzt Ihren Eigenverbrauch und machen Sie sich unabhängig von steigenden Strompreisen. So können Sie Kosten sparen und Ihren selbst produzierten, grünen Strom dann nutzen, wenn Sie ihn brauchen!



Jährliche Stromrechnung

4.800 kWh (jährlicher Stromverbrauch) x 36 Cent/kWh (aktueller durchschnittlicher Strompreis)²

1.728 EUR

Jährliche Stromrechnung mit PV-Anlage und VARTA Energiespeicher

(80% angenommener Autarkiegrad)

960 kWh (Bezug aus dem Stromnetz) x 36 Cent/kWh (aktueller durchschnittlicher Strompreis)²

345 EUR

Jährliche Ersparnis

1.383 EUR

Ersparnis nach 10 Jahren

13.830 EUR

VARTA Storage GmbH, ein Unternehmen der VARTA AG

www.varta-ag.com

Ihr Ansprechpartner vor Ort:

Vereinfachtes Rechenbeispiel

¹ Gemäß dem 10.000-Häuser-Programm des Bundeslands Bayern, Angaben ohne Gewähr

² Gemäß Stromspiegel 2021/2022.