

Für Ihre unabhängige und smarte Zukunft.

# VARTA pulse neo

Der smarte und kompakte Energiespeicher mit flexibel erweiterbarem Betriebssystem.



# Unser kleiner und smarterer Wandspeicher.



Einfamilienhaus mit PV-Anlage



Speicherkapazität

6,5 kWh

PV-Leistung

3 – 10 kWp

Stromverbrauch

3.000 – 10.000 kWh



## 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.<sup>1</sup>



## 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](http://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.<sup>2</sup>



## 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.

<sup>1</sup> Gemäß der Stromspeicher-Inspektion der HTW Berlin 2023 in der Klasse bis 5 kW.

<sup>2</sup> 10 Jahre Garantie bei Abschluss der Online-Garantie gemäß der jeweiligen „Herstellergarantie für VARTA-Energiespeichersysteme“ (verfügbar unter: [www.varta-storage.com/service/downloads](http://www.varta-storage.com/service/downloads)). Verringerung der Garantie auf 5 Jahre bei Offline-Geräten. Voraussetzung für die Garantiegewährung durch VARTA ist die Garantieranmeldung über das VARTA Portal.



### 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 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](http://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 46 Cent/kWh (aktueller durchschnittlicher Strompreis)<sup>1</sup>

**2.208 EUR**

## Jährliche Stromrechnung mit PV-Anlage und VARTA Energiespeicher

(80% angenommener Autarkiegrad)

960 kWh (Bezug aus dem Stromnetz) x 46 Cent/kWh (aktueller durchschnittlicher Strompreis)<sup>1</sup>

**442 EUR**

## Jährliche Ersparnis

**1.766 EUR**

## Ersparnis nach 10 Jahren

**17.660 EUR**

VARTA Storage GmbH, ein Unternehmen der VARTA AG

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

Ihr Ansprechpartner vor Ort:

Vereinfachtes Rechenbeispiel  
<sup>1</sup> Quelle: Strompreis Entwicklung in Deutschland für Haushalte und Industrie | BDEW BDEW-Strompreisanalyse April 2023