

# VARTA Energiespeicher

130 Jahre Batterie-Expertise in Ihrem Energiespeicher.



Erleben Sie die perfekte  
Kombination aus überzeugender Erfahrung  
und modernster Technologie.

# HIER IST GUTE ENERGIE ZU HAUSE.

Ein eigenes Zuhause bedeutet für viele Menschen Unabhängigkeit. Mit den Energiespeichersystemen von VARTA Storage entscheiden Sie sich jetzt auch für Unabhängigkeit und werden Teil der Energiewende.

## ► WORAUF WARTEN SIE NOCH? WERDEN SIE JETZT IHR EIGENER ENERGIELIEFERANT

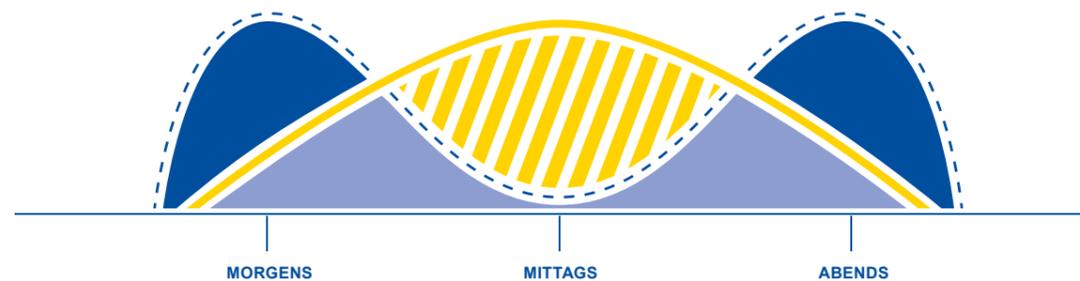
Über das Thema Energiewende kann man viele Worte verlieren. Oder im eigenen Zuhause damit gleich selbst beginnen: mit nachhaltig produzierter Energie aus Photovoltaik, Windkraft oder aus Blockheizkraftwerken. Doch bislang war es immer noch so: Auch die besten Solar- und Windkraftanlagen produzieren nur dann Strom, wenn das Wetter es möglich macht. In der restlichen Zeit muss wieder auf Netzstrom zurückgegriffen werden. Jetzt können Sie mit unseren VARTA Energiespeichersystemen Ihren selbstproduzierten Strom rund um die Uhr nutzen – denn mit dem Schritt vom Verbraucher zum Energieversorger lässt sich der Eigenverbrauchsanteil auf 80 % und mehr steigern. So sind Sie wirklich selbstständig und unabhängig und ersparen sich Strompreissteigerungen.

## ► ECHTE FREUNDE DES HAUSES: UNSERE ENERGIESPEICHER

Ob Eigentumswohnung, Reihenhaus, freistehendes Einfamilienhaus oder größere Objekte – bei unseren Energiespeichern ist immer die passende Lösung für Sie dabei.

## ► PROFITIEREN SIE VON 130 JAHREN ERFAHRUNG

Die Marke VARTA basiert auf 130 Jahren Erfahrung und steht für innovative Batterielösungen. So entscheiden Sie sich mit uns für eine Marke, mit der Sie immer auf der sicheren Seite sind. Auch auf dem Weg in die Zukunft.



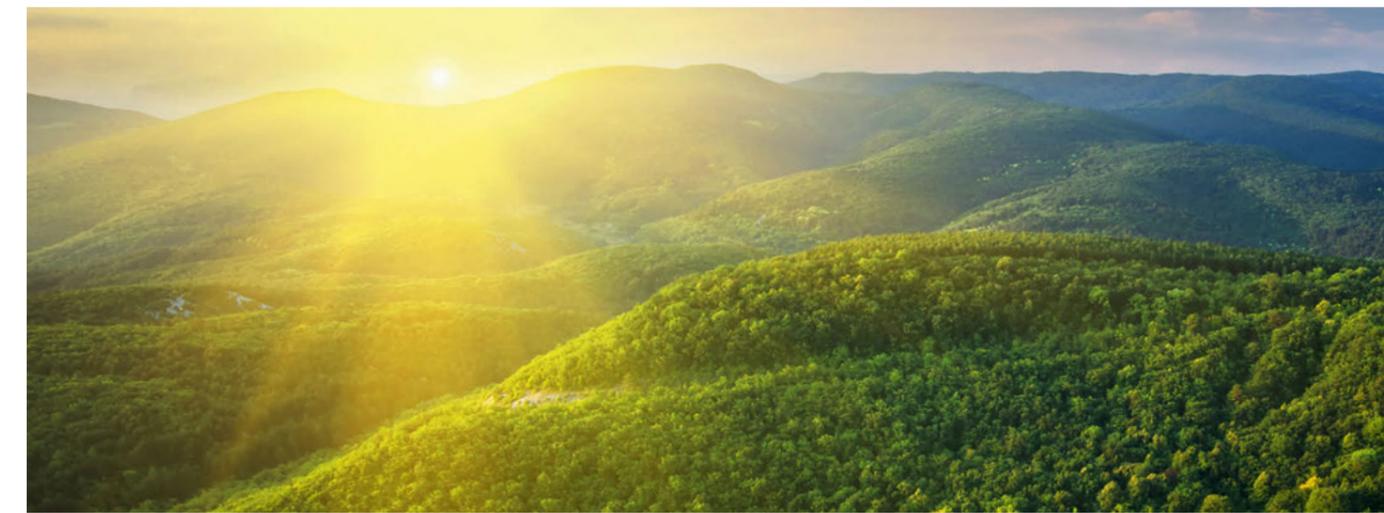
- VERBRAUCH VON GESPEICHERTER PHOTOVOLTAIK-ENERGIE
- ENERGIEVERBRAUCH AUS PHOTOVOLTAIK-PRODUKTION
- ENERGIEPRODUKTION MIT PHOTOVOLTAIK ZUR SPEICHERUNG

### 24 Stunden lang Sonnenenergie

Durch die Speicherung der Sonnenenergie am Tage kann der Energieverbrauch morgens und abends mit eigens gespeicherter Energie gedeckt werden.

# GUTE GRÜNDE FÜR VARTA ENERGIESPEICHER.

Sie möchten mehr darüber erfahren, warum unsere Energiespeichersysteme so gut sind? Hier einige Argumente im Überblick.



## ► GARANTIE

Bei VARTA Storage bekommen Sie Qualität und Funktion garantiert. VARTA Storage bietet sieben Jahre Instandsetzungsgarantie auf die Speichersysteme und auf Batteriemodule sogar zehn Jahre, gemäß den Bedingungen der „Herstellergarantie“ ([www.varta-storage.com/downloads](http://www.varta-storage.com/downloads)).

## ► SICHERHEIT

Wenn es um die Sicherheit geht, machen wir keine Kompromisse: Das fängt an bei kontinuierlichen Tests des Materials über die Produktion bis hin zur Auslieferung und setzt sich fort mit integrierter Sicherheitselektronik und selbstständigen Abschaltvorrichtungen für den risikofreien Betrieb. So bieten unsere Systeme eine ausfallfreie Funktionalität auch bei Störungen. Dadurch sind unsere Energiespeichermodelle nicht nur sicher und zuverlässig, sie setzen auch Maßstäbe mit ihren intelligenten Konzepten – von der speziellen Zellchemie bis hin zum Energie- und Batteriemanagementsystem.

## ► MADE IN GERMANY

Wir geben „Made in Germany“ seinen guten Klang: Unsere innovativen Energiespeichersysteme erfüllen höchste Qualitätsstandards.

## ► CONNECTIVITY

Unser VARTA Storage Online-Portal zeigt alle aktuellen Daten im Überblick. Mit komfortabler Anlagenüberwachung und Einstellung am PC oder per App auf dem Smartphone oder Tablet.

## ► FLEXIBILITÄT

Unsere Energiespeichersysteme sind auch nach der Installation jederzeit erweiterbar – so findet jeder in unserem Produktportfolio das für seine Ansprüche optimale System.

## ► ENTSORGUNG

Natürlich sorgt VARTA Storage für die Abholung und fachgerechte Entsorgung der alten Module.

# AUF EINEN BLICK: UNSERE VIER BESTEN.

Die Ansprüche an Energiespeichersysteme mögen je nach Gebäudetyp unterschiedlich sein, doch der Wunsch nach Zuverlässigkeit und Sicherheit gilt für jede technische Lösung.



## PULSE 3 UND 6

### ► MACHT DEN EINSTIEG EINFACH

Kompakt und handlich überzeugt unser Einsteiger-Komplettsystem – und ist mit seiner platzsparenden Aufhängung an der Wand ideal für Eigentumswohnungen oder das Eigenheim. Wahlweise erhältlich mit den Kapazitäten 3,3 kWh und 6,5 kWh. Hier gilt: klein, aber voller Energie.

#### PULSE 3/6

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Nominale Batteriekapazität | 3,3 / 6,5 kWh   |
| Systemleistung             | 1,6 / 2,5 kW    |
| Elektrochemie Zelle        | Lithium-Ionen   |
| Maße (B x H x T) in mm     | 600 x 690 x 190 |
| Gewicht System             | 45 / 65 kg      |

## ELEMENT 3, 6, 9 UND 12

### ► DIE UNABHÄNGIGKEITSERKLÄRUNG

Unser Komplettsystem inklusive Wechselrichter und praktischer Plug-and-Play-Technik lässt sich in jedem Eigenheim schnell und einfach installieren und sorgt so für maximale Unabhängigkeit. Erhältlich in sechs Farben und drei unterschiedlichen Kapazitäten ist es der ideale Speicher für alle, die in ihren eigenen vier Wänden unabhängig sein möchten.

#### ELEMENT 3/6/9/12

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Nominale Batteriekapazität | 3,3 / 6,5 / 9,8 / 13,0 kWh |
| Systemleistung             | 1,6 / 2,0 / 3,0 / 4,0 kW   |
| Elektrochemie Zelle        | Lithium-Ionen              |
| Maße (B x H x T) in mm     | 600 x 1.176 x 500          |
| Gewicht System             | 105 / 145 / 185 / 225 kg   |

## ONE L UND ONE XL

### ► FÜR HOHE ANSPRÜCHE

one L und one XL bieten für jede Herausforderung die richtige Ausbaustufe – perfekt für alle, die auch bei der Energieversorgung ihrer Immobilie mehr erwarten. Ein Komplettsystem, das seinen Preis wert ist: als gute Investition in die Zukunft. Und als Zeichen von Unabhängigkeit.

#### ONE L / XL

|   |   |
|---|---|
| Nominale Batteriekapazität                        | Von 2,8 bis 6,9 kWh / von 3,7 bis 13,8 kWh, modular erweiterbar |
| Batteriewechselrichter (abhängig von Modulanzahl) | 2,4 / 4,0 kW  |
| Elektrochemie Zelle                               | Lithium-Eisenphosphat   |
| Maße (B x H x T) in mm                            | 600 x 1.320 x 400 / 600 x 1.850 x 400                           |
| Gewicht (leer)                                    | 90 / 110 kg   |

### ► NOTSTROMFÄHIGKEIT

Im Falle eines Falles bieten one L und one XL einen Notstrombetrieb bei Netzausfall – zuverlässig und sicher.

### ► MODULARES SYSTEM

one überzeugt mit einem modularen Aufbau und ist damit hervorragend aufgestellt für die Zukunft: Einzelne Module können jederzeit einfach nachgerüstet werden.

## PULSE

# DER EINSTIEG IN DIE ZUKUNFT.

Mit dem VARTA pulse kann jeder in seiner Wohnung oder seinem Haus zu seinem eigenen Energieversorger werden. Und das zu einem attraktiven Einsteigerpreis, ohne auf unsere hochwertige VARTA-Qualität verzichten zu müssen.

Einfach, günstig und dabei qualitativ hochwertig – das ist pulse, unsere attraktive Einsteigerlösung unter den VARTA Storage Energiespeichern. Perfekt für alle, die in der Eigentumswohnung oder einem Einfamilienhaus höchste Energiedichte platzsparend bündeln möchten. Erhältlich in zwei Leistungsklassen (3,3 kWh und 6,5 kWh), überzeugt dieses Modell nicht nur durch seine Sicherheit und Zuverlässigkeit, es kann zudem auch einfach an der Wand befestigt werden und lässt so genug Platz für alles andere im Haushalt. In nur 30 Minuten ist unser Wandspeicher dank Plug-and-Play installiert – und kann mit allen Quellen grüner Energie kombiniert werden.



**VARTA pulse**

Klein, aber stark: unser Einsteigermodell für alle, die Unabhängigkeit suchen.

## ► Technische Daten und Fakten

### ALLGEMEINE DATEN

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Elektrochemie Zelle                | Lithium-Ionen                   |
| Netzanschluss                      | 230 V AC, 1-phasig, 50 Hz       |
| Systemgarantie*                    | 7 Jahre Instandsetzungsgarantie |
| Garantie auf Batteriezellen        | 10 Jahre oder 4.000 Zyklen**    |
| Steuerung, Überwachung, Monitoring | PC, Tablet, Smartphone          |

### SYSTEMDATEN

|                            | PULSE 3         | PULSE 6         |
|----------------------------|-----------------|-----------------|
| Nominale Batteriekapazität | 3,3 kWh         | 6,5 kWh         |
| Systemleistung             | 1,6 kW          | 2,5 kW          |
| Maße (B x H x T) in mm     | 600 x 690 x 190 | 600 x 690 x 190 |
| Gewicht System             | 45 kg           | 65 kg           |

\* Gemäß den Bedingungen der „Herstellergarantie“ (abrufbar unter [www.varta-storage.com/downloads](http://www.varta-storage.com/downloads)). \*\* Erwartete Restkapazität: 80%.



► MACHT DEN EINSTIEG EINFACH



## ELEMENT

# DIE UNABHÄNGIGKEITS- ERKLÄRUNG FÜR FAMILIEN.

Wer sich den Wunsch vom eigenen Haus erfüllt hat, möchte auch beim Thema Energie eine sichere und durchdachte Lösung, deren Preis sich rechnet. Hier kommt VARTA element genau richtig – als kompakte Komplettlösung in ansprechendem Design.

Der VARTA element ist in allen freistehenden Einfamilienhäusern in seinem Element: Dieses Komplettsystem mit Wechselrichter lässt sich einfach installieren und bietet Spitzenqualität zu einem attraktiven Preis. Erhältlich in vier Leistungskapazitäten (3,3 kWh / 6,5 kWh / 9,8 kWh / 13,0 kWh; element 3, 6 und 9 sind zusätzlich erweiterbar), ist dieses Energiespeichermodell nicht nur langlebig und sicher, es ist auch ein optisches Highlight: Sein Design-Gehäuse gibt es in sechs attraktiven Trendfarben. So passt es überall perfekt ins Haus.

### ► LITHIUM-IONEN

Der VARTA element verfügt über hochwertige Lithium-Ionen-Zellen, die sich ohne Memory-Effekt schnell laden und entladen: ideal für eine hohe Eigenverbrauchsquote und Wirtschaftlichkeit. Damit zu Hause alles im grünen Bereich ist.



VARTA element

Der ideale Energiespeicher für Familien, die gerne gut versorgt sind.

### ► Technische Daten und Fakten

#### ALLGEMEINE DATEN

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Elektrochemie Zelle                | Lithium-Ionen                   |
| Netzanschluss                      | 400 V AC, 3-phasig, 50 Hz       |
| Systemgarantie*                    | 7 Jahre Instandsetzungsgarantie |
| Garantie auf Batteriezellen        | 10 Jahre oder 4.000 Zyklen**    |
| Steuerung, Überwachung, Monitoring | PC, Tablet, Smartphone          |

#### SYSTEMDATEN

|                            | ELEMENT 3         | ELEMENT 6         | ELEMENT 9         | ELEMENT 12        |
|----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Nominale Batteriekapazität | 3,3 kWh           | 6,5 kWh           | 9,8 kWh           | 13,0 kWh          |
| Systemleistung             | 1,6 kW            | 2,0 kW            | 3,0 kW            | 4,0 kW            |
| Maße (B x H x T) in mm     | 600 x 1.176 x 500 |
| Gewicht System             | 105 kg            | 145 kg            | 185 kg            | 225 kg            |

\* Gemäß den Bedingungen der „Herstellergarantie“ (abrufbar unter [www.varta-storage.com/downloads](http://www.varta-storage.com/downloads)). \*\* Erwartete Restkapazität: 80%.

## ONE L UND ONE XL

# ZWEI, DIE MITDENKEN UND MITWACHSEN.

Unsere Energiespeichersysteme one L und one XL sind die perfekte Lösung für alle, die höchste technische Ansprüche haben und dabei flexibel für die Zukunft aufgestellt sein möchten.

VARTA one L und one XL überzeugen durch ihren modularen Aufbau, mit dem sie sich jederzeit perfekt an Ihre Bedürfnisse und Anforderungen anpassen. Auch dann, wenn sie bereits installiert sind – so entscheiden Sie sich mit jeder Ausbaustufe für die Zukunft. Dabei profitieren Sie von unserer leistungsstarken und zuverlässigen Batterie-Technologie, in der unsere gesammelte Erfahrung und Kompetenz stecken.

#### ► MODULARES SYSTEM

Aufgebaut nach dem Baukastenprinzip, sind die Batteriemodule von one L und one XL jederzeit flexibel erweiterbar. So kann der Eigenverbrauch ganz nach Ihren individuellen Wünschen gesteigert werden. one L ist mit einer Ausgangskapazität von 2,8 kWh modular erweiterbar auf bis zu 6,9 kWh – genau richtig zur Steigerung des Eigenverbrauchs in anspruchsvollen Haushalten. Und one XL lässt sich ausgehend von 3,7 kWh auf bis zu 13,8 kWh aufrüsten. Damit ist dieses Energiespeichersystem die

clevere Lösung für große Haushalte und Mehrfamilienhäuser. Auch für Großgeräte wie Elektro- und Plug-in-Hybrid-Autos ist one XL die richtige Entscheidung.

#### ► NOTSTROMFÄHIGKEIT

Im Falle eines Falles bieten one L und one XL einen Notstrombetrieb bei Netzausfall – zuverlässig und sicher.

#### ► LITHIUM-EISENPHOSPHAT

Die hochwertigen Lithium-Ionen-Batterien lassen sich schnell laden und entladen. Für mehr Energiesicherheit wird die neueste Zelltechnologie sinnvoll genutzt.

## ► Technische Daten und Fakten

### ALLGEMEINE DATEN

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Elektrochemie Zelle                | Lithium-Eisenphosphat           |
| Netzanschluss                      | 400 V AC, 3-phasig              |
| Systemgarantie*                    | 7 Jahre Instandsetzungsgarantie |
| Garantie auf Batteriezellen        | 10 Jahre**                      |
| Steuerung, Überwachung, Monitoring | PC, Tablet, Smartphone          |

### SYSTEMDATEN

|   | ONE L                                    | ONE XL                                    |
|---|--|---|
| Nominale Batteriekapazität                        | Von 2,8 bis 6,9 kWh, modular erweiterbar | Von 3,7 bis 13,8 kWh, modular erweiterbar |
| Batteriewechselrichter (abhängig von Modulanzahl) | 2,4 kW (2,1 kW im Notstrombetrieb)       | 4,0 kW                                    |
| Maße (B x H x T) in mm                            | 600 x 1.320 x 400                        | 600 x 1.850 x 400                         |
| Gewicht System                                    | 90 kg                                    | 110 kg                                    |

\* Gemäß den Bedingungen der „Herstellergarantie“ (abrufbar unter [www.varta-storage.com/downloads](http://www.varta-storage.com/downloads)). \*\* Erwartete Restkapazität: 80%.

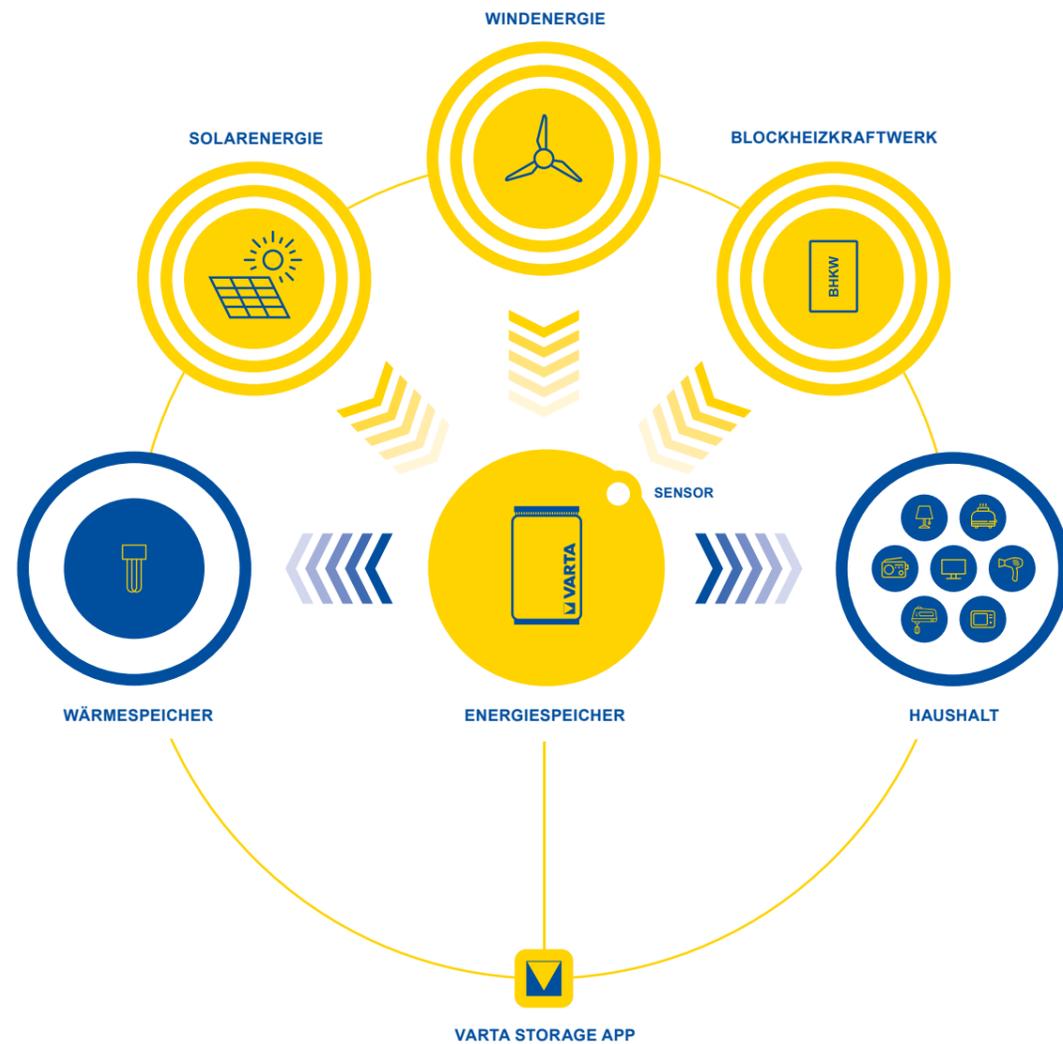


► FÜR HOHE ANSPRÜCHE

## VARTA CONNECT

# SO SMART STEUERT MAN IN DIE ZUKUNFT.

Einfach, flexibel und kompatibel mit den verschiedensten Hausautomationen. VARTA Energiespeicher lassen sich in verschiedenste Konfigurationen, Energie- und Smart-Home-Systeme sowie Energiemanagementtools intelligent vernetzen und integrieren.



## VARTA STORAGE APP

## ALLES IM BLICK MIT EINEM KLICK.

Mit unserer VARTA Storage App müssen Sie nicht zu Hause sein, um sicher zu wissen, was daheim gerade passiert – sie ermöglicht Ihnen jederzeit von überall die Kontrolle Ihres Energiespeichers.



### VARTA Storage App

Unsere App zur Steuerung Ihres Energiespeichers können Sie kostenlos im App Store, Google Store und im Windows Phone Store herunterladen.

#### ► ÜBERSICHTLICHKEIT

Rund um die Uhr, rund um die Welt – mobiles Monitoring Ihres Energiespeichers auf Ihrem Smartphone. Visualisiert und als Grafik sehen Sie Leistungsdaten, Ihre Autarkie- und Eigenverbrauchsquote und die Stromkostensparnis. Tagesgenau, monatlich, jährlich oder über die gesamte Laufzeit. Auch die Wetterdaten

zu Hause lassen sich abrufen – mit wenigen Klicks immer auf dem neuesten Stand.

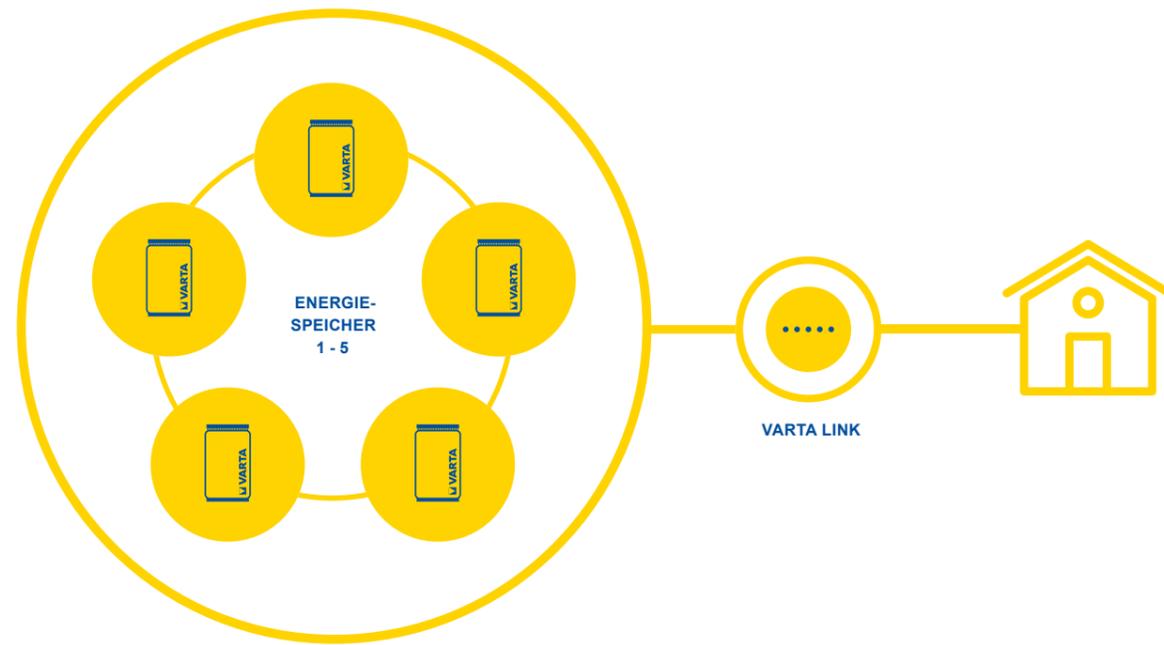
#### ► AUTARKIEGRAD UND EIGENVERBRAUCHSQUOTE

Auf einen Blick bauen sich Ihr Autarkiegrad und Ihre Eigenverbrauchsquote grafisch auf.

## KASKADIERUNG

# FÜR DAS PERFEKTE ZUSAMMENSPIEL.

Je mehr, desto besser. Durch die Verbindung von mehreren typengleichen VARTA Energiespeichern und dank smartem Energiemanagement lässt sich Ihre Speicherkapazität um ein Vielfaches erhöhen.



#### ► DIE BESTE VERBINDUNG

Ihr Energiespeicher ist Bestandteil der Hausautomation und lässt sich flexibel mit verschiedensten Konfigurationen vernetzen: So wird intelligent gesteuert, ob Energie gespeichert oder abgegeben wird.

Doch es kommt noch besser: Mit der Kaskadierung von bis zu fünf typengleichen VARTA Energiespeichern können Sie die Bruttokapazität des Speicherverbands auf bis zu 69 kWh erhöhen. So ist auch die Anpassung an gesteigerte Anforderungen leicht zu lösen.

## VARTA STORAGE

# IHR PARTNER FÜR MEHR ENERGIE.

Vertrauen Sie auf leistungsstarke und höchst zuverlässige Batterietechnologie – entwickelt und produziert in Deutschland.



#### ► WIR HABEN DIE ERFAHRUNG

Die Marke VARTA basiert auf 130 Jahren Batterie-Expertise: Innovative, sichere und zuverlässige Energielösungen waren schon immer unsere Spezialität. Diesem Qualitätsanspruch sind wir bis heute verpflichtet. Bei allen VARTA Energiespeichern, die Sie zu Hause einsetzen.

#### ► WIR HABEN DIE TECHNIK

Warum wir Ihnen auf unsere Batteriezellen zehn Jahre Garantie geben? Weil wir wissen, dass wir uns auf sie verlassen können. Für unsere VARTA Storage Energiespeichersysteme werden ausschließlich hochwertige Lithium-Ionen-Zellen verwendet. So stellen wir einen hohen Wirkungsgrad und eine lange Lebensdauer sicher – ohne leistungsmindernden Memory-Effekt.

#### ► WIR SORGEN FÜR SICHERHEIT

Wenn es um die Energieversorgung im Haus geht, sollte man keine Kompromisse machen, sondern sich von Anfang an für eine intelligente Lösung entscheiden: Hier setzt unser mehrstufiges Konzept von der speziellen Zellchemie bis zum durchdachten Energie- und Batteriemanagementsystem Maßstäbe.

- ▶ **Adresse**  
VARTA Storage GmbH  
Nürnberger Straße 65  
86720 Nördlingen  
Deutschland
- ▶ **Telefon**  
+49 9081 240 86-60
- ▶ **E-Mail**  
[info@varta-storage.com](mailto:info@varta-storage.com)
- ▶ **URL**  
[www.varta-storage.com](http://www.varta-storage.com)

Vertrieb durch



**SAT Solar**

[www.sat-solar.ch](http://www.sat-solar.ch)  
Tel: +41 716693750  
[sales@sat-solar.ch](mailto:sales@sat-solar.ch)

The logo for SAT Solar features the word "SAT" in a bold, dark blue sans-serif font, followed by "Solar" in a smaller, lighter blue font. A stylized red sunburst is positioned above the "r" in "Solar". Below the text, there are two curved lines: a thick red one and a thinner blue one, suggesting a solar panel or a rising sun.

- ▶ **Adresse**  
VARTA Storage GmbH  
Nürnberger Straße 65  
86720 Nördlingen  
Deutschland
- ▶ **Telefon**  
+49 9081 240 86-60
- ▶ **E-Mail**  
info@varta-storage.com
- ▶ **URL**  
www.varta-storage.com

Vertrieb durch



**SAT Solar**

[www.sat-solar.ch](http://www.sat-solar.ch)  
Tel: +41 716693750  
sales@sat-solar.ch

The logo for SAT Solar features the word "SAT" in a large, bold, blue sans-serif font, followed by "Solar" in a smaller, blue sans-serif font. A red starburst graphic is positioned above the "r" in "Solar". Below the text, there is a stylized graphic consisting of a red swoosh that curves upwards and then downwards, with a blue swoosh underneath it.