

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- ▶ Spitzenqualität mit Tradition zum Einstiegspreis: langlebig, zuverlässig, sicher, made in Germany
- ▶ Unabhängigkeit von steigenden Strompreisen
- ▶ Komplettsystem inklusive Batterie- und Energiemanagement
- ▶ Unkomplizierte Installation
- ▶ Zehn Jahre Garantie auf die Batteriezellen
- ▶ Optimale Servicequalität durch geschulte Fachkräfte
- ▶ Zwei Kapazitäten: passgenaue Speicherleistung für jeden Haushalt
- ▶ Finanzielle Förderung durch das KfW-Programm 275
- ▶ Sechs attraktive Farben

Mehr erfahren Sie unter www.varta-storage.de



 **raymann** kraft der **sonne**[®]
A-2232 Deutsch-Wagram, Franz Mair Straße 47
office@raymann.at | www.raymann.at
Tel.: +43 2247 21760 | Fax: +43 2247 51243

VARTA ELEMENT

Der perfekte Speicher für Einsteiger

 **VARTA**

ZUVERLÄSSIGKEIT AUF DEM MOND UND IN IHREM KELLER

VARTA Technik war 1969 mit den ersten Menschen auf dem Mond, weil es ungemein wichtig war, dass sich die Astronauten der Mondmission auf ihre Ausrüstung verlassen konnten.

Heute setzt die VARTA Storage GmbH Maßstäbe in der Speichertechnologie. Wir bringen innovative Energiespeicher mit höchsten Qualitätsstandards in Ihr Eigenheim. Hierfür stehen unsere modular aufgebauten Speicher VARTA family und VARTA home. Mit der neuen Produktlinie VARTA element können qualitätsbewusste Hausbesitzer ihr Energiemanagement nun erstmals zum attraktiven Einstiegspreis optimieren.

► VARTA element – eine Investition, die sich bezahlt macht

Mit integriertem Wechselrichter und modernster Steuerelektronik macht VARTA element die Nutzung von Eigenstrom zum Kinderspiel. Einmal angeschlossen spart der Speicher bares Geld, denn bei steigenden Energiekosten und sinkenden Einspeisevergütungen lohnt sich die effiziente Nutzung des eigenen Stroms aus Solarzellen, Windkraft oder Blockheizkraftwerken gleich doppelt.

► Aktuelles Design für moderne Eigenheime

Neben herausragender Effizienz, Zuverlässigkeit und Sicherheit wurde bei VARTA element auch besonderes Augenmerk auf zeitgemäßes Design gelegt. In modernen Häusern gehört der Keller zum Lebensraum der Familie. Um diesem Trend gerecht zu werden, gibt es den VARTA element in sechs verschiedenen Farben. Die moderne Gestaltung sorgt neben der unkomplizierten Installation für einen Speicher, der sich nicht verstecken muss.

► VARTA Storage GmbH
Emil-Eigner-Straße 1
86720 Nördlingen

Telefon +49 9081 240 86 46
info@varta-storage.com
www.varta-storage.com

DATEN UND FAKTEN

Für jeden Haushalt ein passender Speicher: VARTA element wird in zwei technischen Ausführungen angeboten. Der Überblick zeigt, was beide Speichermodelle zu bieten haben.

	VARTA ELEMENT 3	VARTA ELEMENT 6
SYSTEM		
Nominale Batteriekapazität	► 3,2 kWh	► 6,4 kWh
Systemleistung	► 1,6 kW	► 2 kW
Entladetiefe	► 90%	► 90%
Nutzbare Speicherkapazität	► 2,9 kWh	► 5,8 kWh
Energiemanagementsystem	► EMS VS-Pro	► EMS VS-Pro
Maße (B x H x T) in mm	► 600 x 1.176 x 500	► 600 x 1.176 x 500
Gewicht inkl. Batteriemodule	► 105 kg	► 145 kg
Schutzklasse	► IP22	► IP22
Netzanschluss	► 400 V AC, 3-phasig, 50 Hz	► 400 V AC, 3-phasig, 50 Hz
Netzformen	► TN-Netze; TT-Netze	► TN-Netze; TT-Netze
Systemgarantie*	► 7 Jahre Instandsetzungsgarantie	► 7 Jahre Instandsetzungsgarantie
BATTERIE		
Elektrochemie Zelle	► Lithium-Ionen	► Lithium-Ionen
Zellüberwachung	► vollintegriert	► vollintegriert
Lade-/Entladezeit	► ~2 h bis zum max. Ladezustand	► ~3 h bis zum max. Ladezustand
Garantie auf Batteriezellen*	► 10 Jahre oder 6.000 Zyklen**	► 10 Jahre oder 6.000 Zyklen**
FUNKTION		
Eigenverbrauchsoptimierung	► 3-phasig	► 3-phasig
Energiemanagement	► integriert, vollautomatisch	► integriert, vollautomatisch
Leistungserfassung	► 3-phasig über Stromsensor	► 3-phasig über Stromsensor
Auslesefunktionen/Service	► Ethernet	► Ethernet
Visualisierung	► Internet-Webportal und interner Webserver	► Internet-Webportal und interner Webserver
SMART HOME		
Datenschnittstelle	► XML, Modbus/TCP	► XML, Modbus/TCP
Systemerweiterung (optional)	► 4 programmierbare Schaltkontakte zur Lastensteuerung, Solar-Log, meteocontrol, RWE SmartHome, LichtBlick (SchwarmStrom)	► 4 programmierbare Schaltkontakte zur Lastensteuerung, Solar-Log, meteocontrol, RWE SmartHome, LichtBlick (SchwarmStrom)
Steuerung/Überwachung/Monitoring	► PC, Tablet, Smartphone	► PC, Tablet, Smartphone
BETRIEBSSTATUS		
Laden/Entladen	► eigenverbrauchsoptimiert	► eigenverbrauchsoptimiert

* gemäß Bedingungen der „Herstellergarantien“ (abrufbar unter www.varta-storage.de/downloads.html)

** 60% Restkapazität.

EINE GUTE WAHL

- Kurze Lieferzeiten, schnelle und unkomplizierte Installation
- Sicherheit und Zuverlässigkeit im Betrieb
- Qualität mit Tradition made in Germany
- Zuverlässiger Support und Schulungen für Fachkräfte

