

# VARTA Energiespeichersysteme

## Commercial Storage Solutions



# UNSERE ENERGIE FÜR IHRE ENERGIELÖSUNG.

## SICHERHEIT

▶ Die Marke VARTA steht weltweit seit mehr als 125 Jahren für Batteriekompetenz. Für stationäre Anwendungsbereiche. Immer mit dem Ziel, an der Spitze des technologischen Fortschritts zu sein.

Innovation gehört bei uns zur Tradition. Ein wichtiges Argument, da in dem dynamischen Markt mit langen ROI-Zyklen die langfristige Zuverlässigkeit der entscheidende wirtschaftliche Faktor ist.

## QUALITÄT

▶ Der Leistungsbereich unserer stationären Energiespeicher reicht von 20 bis 120 kW – je nach Anforderungen kaskadierbar (240, 360kW, ...) - mit einer Kapazität von 26 kWh bis 1 MWh. Volle Flexibilität sichert unseren Kunden bedarfsgerechte und optimale Lösungen.

Wir verwenden ausschließlich Industriekomponenten mit hoher Lebensdauer für Sicherheit und Zuverlässigkeit. VARTA Storage – das heißt Planungssicherheit. Auch was nationale und internationale Normenkonformität betrifft.

## ZELLSYSTEME

▶ VARTA Energiespeicher werden je nach Kundenanforderung spezifisch mit modernen Leistungszellen und Energiezellen konfiguriert.

### Leistungszelle

Ideal für Anwendungen, bei denen in kurzer Zeit viel entladen oder geladen werden muss. Zyklusfeste Lithium-Eisenphosphat Module ohne „Memory-Effekt“ kommen hier zum Einsatz – je Speicherschränk mit einer Kapazität von 26 kWh.

Einsatzbereiche	Die Vorteile
<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Peak Shaving</li><li>▶ Netzstabilisierung und Regelernergie</li><li>▶ Hochbelastete Hybridsysteme</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Hohe Leistung in kurzer Zeit</li><li>▶ Zyklusfest und langlebig</li><li>▶ Robust, eigensicher, vielseitig verwendbar</li></ul>

### Energiezelle

Die Lösung für Kunden, die viel Energie für längere Zeit speichern möchten. Die Basis hierfür sind zuverlässige Lithium-NMC-Module. Die entsprechenden Speicherschränke werden mit einer Kapazität von 75 kWh bestückt.

Einsatzbereiche	Die Vorteile
<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Eigenverbrauchserhöhung</li><li>▶ Notstromversorgung</li><li>▶ Inselösungen</li><li>▶ Mieterstromlösungen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Viel Energie für lange Zeit</li><li>▶ Ideal zum Aufbau großer Speicherkapazitäten</li><li>▶ Kompakt und platzsparend</li></ul>

# LÖSUNGSKOMPETENZ

▶ Mit VARTA Storage als Partner profitieren Sie nicht nur von leistungsstarken Energiespeichersystemen, sondern auch von unserer Beratungs- und Planungskompetenz. Für Ihre Anforderungen und Anwendungsbereiche bieten wir bedarfsgerechte und maßgeschneiderte Energiekonzepte an. Individuelle Inselnetz-Lösungen ebenso wie für verschiedene Hybridsysteme.

## VARTA Know-how aus einer Hand:

- ▶ Planung
- ▶ Konfiguration
- ▶ Installation
- ▶ Service
- ▶ Fernwartung



Gewerbe und Industrie



Handwerk



Landwirtschaft



EVUs und Stadtwerke



Mieterstromlösungen



Entwicklungshilfeprojekte

▶ **Adresse**  
Nürnberger Strasse 65  
86720 Nördlingen  
Deutschland

▶ **Hotline**  
+49 90 81 - 240 86 60

▶ **URL**  
[www.varta-storage.com](http://www.varta-storage.com)

Feld für Händlerstempel