



# Bedarfsgerichtete Speichersysteme für Ihre Energieversorgung

Das erste Speichersystem,  
das sich Ihren Bedürfnissen  
und Ihrem Lifestyle anpasst

www.huthmatik.com

## Weshalb sollten Sie sich für ein Huthmatik Speichersystem entscheiden?

Ein Speichersystem der Huthmatik GmbH erfüllt die höchsten Qualitäts- und Sicherheitsstandards. Jedes System wird individuell konfiguriert, sodass es genau nach Ihren Anforderungen arbeitet und dadurch den höchst möglichen Ertrag Ihrer Anlage Gewähr leistet. Alle Systeme erfüllen die hohen Industriestandards und verfügen über die entsprechenden Abnahmezertifikate.



MADE IN GERMANY

✓ In Deutschland handgefertigte, selektierte und geprüfte Speichersysteme | höchste Qualität

✓ alle Systeme sind optional erweiterbar:  
z.B.: Warmwasseraufbereitung, Wallbox, IR  
Heizung, Lastspitzenreduktion, Brennstoffzelle  
u.v.m



“ Die modulare Speicherwahl ist einer der elementaren Grundpfeiler einer bedarfsgerechten Energieversorgung. Die Huthmatik GmbH ist einer der Pioniere am Markt, die genau das seinen Kunden ermöglicht.

Thomas Heilmann, Geschäftspartner



### Variante LFP bewährt | perfektioniert

- Lithium-Eisen-Phosphat Batterie
- Plug & Play System
- hohe Lebensdauer >6.000 Zyklen
- bis 100 Ampere



### Variante NA-ION umweltbewusst | sauber

- Natrium-Ionen Batterie
- Plug & Play System
- ohne giftige Materialien
- kein Gefahrgut



### Variante LTO stark | schnell | langlebig

- Lithium-Titanat-Oxid Batterie
- Lebensdauer >20.000 Zyklen
- Nennstrom bis 400 Ampere
- Lade- und Entladezeit bis 10Min
- Temperaturbereich -30°C - +50°C



**Huthmatik Zentrale**  
**+49 6062 819 877 0**

☎ **Infohotline**  
**+49 6062 819 877 0**

✉ [info@huthmatik.com](mailto:info@huthmatik.com)  
[www.huthmatik.com](http://www.huthmatik.com)

📍 In den Rosengärten 27  
D-64711 Erbach i. Odw.

# der perfekte Allrounder hochbewährte Technologie

www.huthmatik.com

Der LFP Stromspeicher mit  
Energiemanagement-System



## Der veredelte und auf- gewertete Volksspeicher

Mit selektierten Zellen und dem integrierten EMS wird die Optimierung dieses Systems zusätzlich gesteigert und wird damit zu einem einzigartigen Premiumspeicher der Oberklasse.



## Wirtschaftlich und nachhaltig

- ab 5kWh
- über 6.000 Zyklen (~16 Jahre)
- Arbeitsbereich -10°C bis +50°C
- keine problematischen Materialien
- DC/AC Inselbetrieb im TN
- aktives Lademanagement
- 48V Solarspeichersystem
- kompaktes Moduldesign



## Leistung satt mit üppigen Reserven

- Nennstrom bis 100 Ampere
- Spannung 43.2-57.6 Volt
- 6kW Lade/Entladeleistung
- min. 90% tiefentladefähig (DOD)
- niedrige thermische Belastung
- hoher Wirkungsgrad
- Plug & Play

# LFP

## Batterietechnologie

### Stromspeichersystem

Dieser Stromspeicher basiert auf der Lithium-Eisen-Phosphat-Technologie und reiht sich somit in eine der am weitesten verbreiteten Technologien auf dem Markt ein. Er ist mühelos erweiterbar und auch in ein bereits bestehendes System integrierbar.

- ✓ Alle Speicher sind von Hand gefertigt in Deutschland
- ✓ Die Zellen wurden speziell für hohe Entladeströme entwickelt
- ✓ Die LFP Batterien sind frei von Blei, Kobalt und Nickel



Infohotline

+49 6062 819 877 0

**Huthmatik GmbH**  
Energie- & Umwelttechnik



# die ökologische Lösung nachhaltige Batterietechnik

www.huthmatik.com



Der Salzwasser Stromspeicher mit  
Energiemanagement-System



## Speicherlösung der Umwelt zuliebe

Umweltschutz steht bei  
diesem System an erster  
Stelle. Nahezu vollständig  
recyclebar und damit ohne  
bleibenden Fußabdruck



## Leistungsstark Plug&Play

- ab 5kWh
- Arbeitsbereich +5°C bis 40°C
- 100% tiefentladefähig (DOD)
- DC/AC Inselbetrieb im TN
- AC/DC Kopplung von PV Anlagen
- 48V DC Batteriesystem
- 1- oder 3-phasig anwendbar
- fast grenzenlos skalierbar



## Langlebig, nachhaltig und sicher

- über 3.500 Ladezyklen
- min. 10 Jahre Lebensdauer
- sicher und umweltfreundlich
- wartungsfrei
- kein Gefahrgut
- keine giftigen Materialien
- für Eigenheime und Gewerbe

# NA-ION

## Batterietechnologie

### Stromspeichersystem

Der Stromspeicher basiert auf der Natrium-Ionen-Technologie und ist somit einer der nachhaltigsten und sichersten stationären Stromspeicher auf dem Markt. Er ist weder brennbar, noch explosiv und enthält keinerlei giftige Materialien.

- ✓ saubere Energie - Ihr nachhaltiger Beitrag zum **Umweltschutz** und zur Schonung der natürlichen Ressourcen
- ✓ Alle NA-ION Batterien werden im Werk in Deutschland von Hand gefertigt, geprüft und montiert
- ✓ heute schon an morgen denken keine Verwendung von giftigen Materialien, kein Gefahrgut, **recyclebar**



Infohotline

+49 6062 819 877 0

**Huthmatik GmbH**  
Energie- & Umwelttechnik



info@huthmatik.com  
www.huthmatik.com

In den Rosengärten 27  
D-64711 Erbach i. Odw.

# das Kraftpaket Höchstleistung auf Knopfdruck

www.huthmatik.com

Der LTO Stromspeicher mit  
Energiemanagement-System



POWER

## Speicherlösung mit enormer Leistung

Leistung und Langlebigkeit sind die bestechenden Merkmale dieses Systems. Wo andere Systeme längst ausgestiegen sind, startet diese Batterie richtig durch.



## Leistung satt Plug&Play

- ab 7,5kWh
- Betriebsspannung 48-52V
- 100% tiefentladefähig (DOD)
- kurze Lade/Entladezeit bis 10 Min
- DC/AC Inselbetrieb im TN
- Nennstrom bis 400 Ampere
- dreiphasig 400V~
- fast grenzenlos skalierbar



## Langlebig, nachhaltig und sicher

- über 20.000 Ladezyklen
- nicht brennbar, nicht explosiv
- Temperaturbereich -30°C bis +50°C
- aktives Lademanagement
- für Eigenheime und Gewerbe

# LTO

## Batterietechnologie

### Stromspeichersystem

Der stationäre Stromspeicher mit der Lithium-Titanat-Oxid Technologie ist eines der leistungsfähigsten Systeme auf dem Markt. Er ist schnellladefähig, extrem stark am Lastausgang und langlebig mit über 20.000 Ladezyklen. Es ist der ideale Speicher für den Betrieb von beispielsweise einer Wärmepumpe u.v.m

- ✓ weniger Stromzukauf durch ein intelligentes Energiemanagement
- ✓ nicht brennbar, nicht entflammbar bedeutet **hohe Sicherheit** für Ihre Anlage
- ✓ Mit einer Lebensdauer von über **20.000 Ladezyklen** ist diese Technologie ökologisch äußerst nachhaltig



Infohotline

+49 6062 819 877 0

**Huthmatik GmbH**  
Energie- & Umwelttechnik

In den Rosengärten 27  
D-64711 Erbach i. Odw.



info@huthmatik.com  
www.huthmatik.com