

# GTS NEW ENERGY

Die Pakete können individuell angepasst und jederzeit erweitert werden.

PAKET

- Dreiphasiger Hybridwechselrichter
- Energiespeicher-Kapazität 12 kWh
- Laden eines Elektroautos möglich mit begrenzter Kapazität
- Notstromversorgung bei Netzausfall



M

PAKET

- Dreiphasiger Hybridwechselrichter
- Energiespeicher-Kapazität 24 kWh
- Laden eines Elektroautos möglich mit erweiterter Kapazität
- Notstromversorgung bei Netzausfall



L

PAKET

- Dreiphasiger Hybridwechselrichter
- Energiespeicher-Kapazität 48 kWh
- Laden eines Elektroautos möglich mit erweiterter Kapazität
- Notstromversorgung bei Netzausfall



XL

# DIE OPTIMALE LÖSUNG

FINDEN WIR GEMEINSAM GANZ INDIVIDUELL FÜR SIE



## GTSYSTEM

**GTSsystem GmbH**

Galileo-Allee 2  
52457 Aldenhoven

+49 (0) 2464 90267 - 111  
@ new-energy@gtsystem.de

[www.gtsystem.de](http://www.gtsystem.de)



GTSsystem GmbH



gtsystem-gmbh

# SOLARSTROM EFFEKTIV NUTZEN



ENERGIESPEICHER  
ALS NACHRÜSTSYSTEM

INDIVIDUELLE  
KOMPLETTSYSTEME FÜR  
NEUE PV-ANLAGEN

**GTSYSTEM**

**NEW ENERGY**

# ENERGIESPEICHER

## SPEICHER FÜR SOLARSTROM



### Weshalb lohnen sich Energiespeicher?

- Einsparung der Stromkosten durch Erhöhung des Eigenverbrauchanteils
  - Einsparung von bis zu 30 Cent/kWh
  - Großer Nutzen nach Ablauf der EEG-Förderung
- Notstromversorgung bei einem Blackout



### Vorteile durch GTSystem

- Lithium-Eisenphosphat Batterien (LiFePO4)
  - Sichere 48V-Spannung
  - Höchstes Sicherheitslevel
  - Kein Brandrisiko einer herkömmlichen Lithium-Ionen-Batterie
  - Zertifizierte Technologie
  - Lange Lebensdauer (mehr als 6000 Zyklen)
  - 10 Jahre Garantie
  - Jederzeit erweiterbar
- GTSystem-New Energy ist Ihr lokaler Ansprechpartner
- Kurzfristige Verfügbarkeit der Produkte



### Individuelle Lösungsfindung

Wir finden für Ihre Bedürfnisse die optimale Lösung, auch als Gesamtanlage mit PV-System, Wallbox oder Wärmepumpe. Wir erstellen gerne ein unverbindliches Angebot.



### Montage und Serviceleistungen

Die Montage der Anlage kann durch unsere lokalen Partner erfolgen. So haben Sie Ihren Ansprechpartner für alle technischen Fragen direkt vor Ort.

# HAUPTKOMPONENTEN

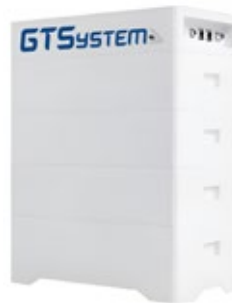
## ENERGIESPEICHERSYSTEME

Unsere Energiespeichersysteme bestehen aus zwei Hauptkomponenten: Den 12 kWh Energiespeichern und einem Wechselrichter. Je nach Bedarf steht ein einphasiger und ein dreiphasiger Wechselrichter zur Verfügung.



### ENERGIESPEICHER

**Batterie-Typ:** LiFePO4  
**Hersteller:** nRuit / GTSystem  
**Zellenhersteller:** CATL  
**Typ:** PowerPorter 12.0  
**Kapazität:** 12 kWh  
**Nennspannung:** 48 V



### STAPELBARER ENERGIESPEICHER

**Batterie-Typ:** LiFePO4  
**Hersteller:** nRuit / GTSystem  
**Zellenhersteller:** CATL  
**Typ:** Powercell LTM  
**Kapazität:** 5 kWh, erweiterbar bis zu 30kWh  
**Nennspannung:** 48 V



### WECHSELRICHTER

**Typ:** SUN-12K-SG04LP3-EU  
**Hersteller:** Deye  
**Output-Leistung:** 12 kW  
**Max. Input-Leistung:** 15,06 kWp  
**Phasen:** 3

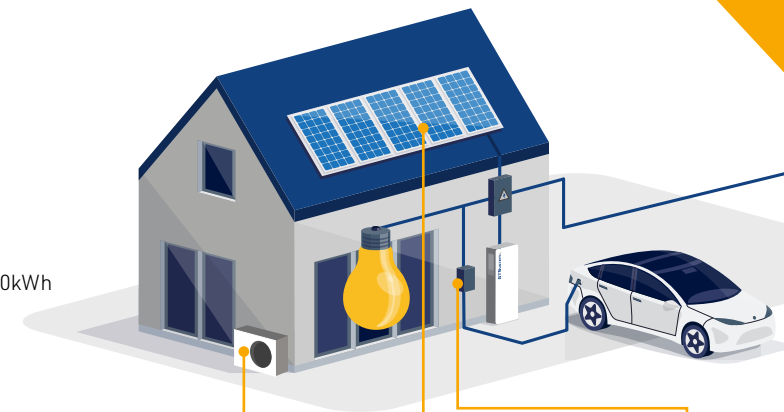
# SYSTEMERWEITERUNGEN

## ENERGIE EFFEKTIV NUTZEN

Durch einen erhöhten Eigenverbrauch der Sonnenenergie mit E-Auto-Ladestation oder Wärmepumpe steigt der Nutzen und somit das Einsparpotential.

WIR BERATEN SIE GERNE.

WIR ERSTELLEN EIN INDIVIDUELLES KONZEPT FÜR SIE MIT ALLEN ZUSÄTZLICHEN KOMPONENTEN: KONZEPT, LIEFERUNG UND MONTAGE AUS EINER HAND.



WÄRMEPUMPE



PV-MODULE



WALLBOX