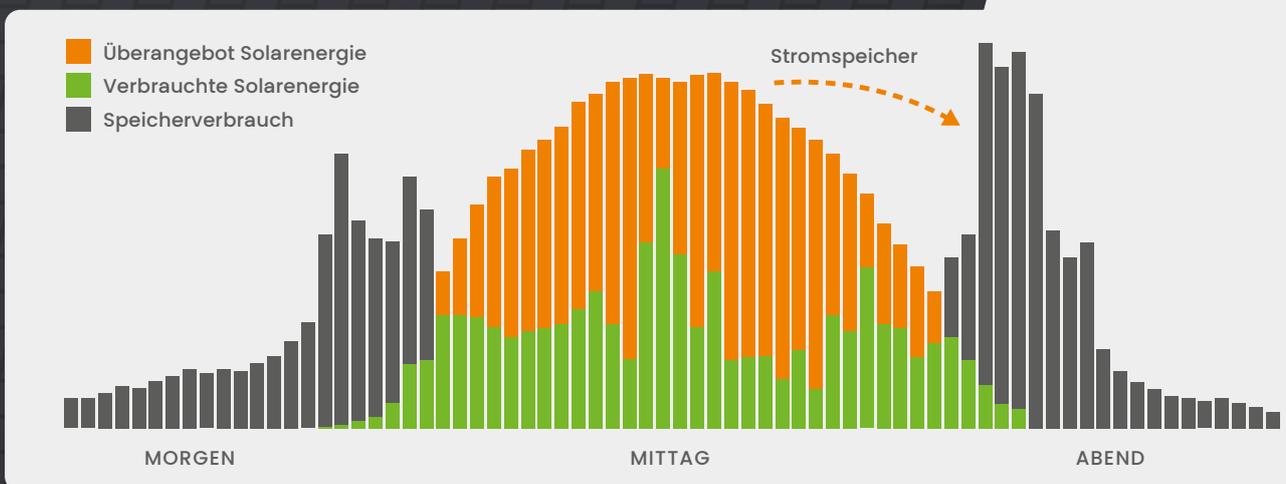


Heim-speicher- Lösungen

Sortiment ansehen

Die Lieferanten von Natec bieten professionelle Speicherlösungen an. Wir haben eine Vorauswahl für Sie getroffen, sodass Sie auf einen Blick sehen können, was unsere Marken zu bieten haben. Ob es nun um eine Neuinstallation oder einer bestehenden PV-Anlage geht: es gibt für jedes Projekt den passenden Speicherwechselrichter und den passenden Speicher.

In der Übersicht finden Sie nicht nur die verschiedenen Produktreihen Ihrer bevorzugten Marken, sondern auch eine Reihe von Spezifikationen, die Ihnen helfen, die richtige Lösung zu finden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an ihren Ansprechpartner bei Natec.



Batteriespeicherlösungen für Photovoltaikanlagen

Markenübersicht

Natec bietet eine breite Palette von speicherlösungen von den zuverlässigsten Partnern mit einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis an. Sie können sich nicht entscheiden? Bei der Suche nach der geeignetsten Lösung für Ihre Anlage beraten wir Sie gerne.

| | | Reihe | Wechselstrom oder Gleich- strom gekoppelt | Backup- Option | Garantie | Intelligen- ter Zähler |
|---|----------------------------|--|--|-------------------|------------|---------------------------|
|  | Retrofit einphasig | IQ Battery (all-in-one) | AC | | 10 Jahr | Enphase Envoy |
| GOODWE | Hybrid einphasig | EM-serie (3.0-5.0) ES-serie (3.6-5.0) EH-serie (3.6-6.0) | DC | ✓ | 5 Jahr | inklusive |
| | Hybrid dreiphasig | ET-serie (5.0-10.0) ET plus+-serie (5.0-10.0) | DC | ✓ | 5 Jahr | inklusive |
| | Retrofit einphasig | BH-serie (1.0-6.0) SPB-serie (3.68-5.0) | AC | ✓ | 5 Jahr | inklusive |
| | Retrofit dreiphasig | BT-serie (5.0-10.0) | AC | ✓ | 5 Jahr | inklusive |
|  | Hybrid dreiphasig | Sunny Tripower (5.0-10.0) | DC | ✓ | 5 + 5 Jahr | Home Manager |
| | Retrofit einphasig | Sunny Boy Storage (2.5-6.0) | AC | ✓ | 5 + 5 Jahr | Home Manager |
| | Retrofit dreiphasig | Sunny Island (4.4-8.0) | AC | ✓ | 5 + 5 Jahr | Home Manager |
| solar edge | Hybrid einphasig | StorEdge (2.2-6.0) | DC | | 12 Jahr | separat bestellen |
| | Hybrid dreiphasig | StorEdge (5.0-10.0) | DC | | 10 Jahr | separat bestellen |
| | | Home Hub (3.0 - 11.4) | | ✓ | 12 Jahr | |
| | Retrofit einphasig | SESTI (S4) StorEdge AC-gekoppelt (3.68-5.0) | AC | | 10 Jahr | separat bestellen |

Batteriespeicher

Natec hat sich für eine Kooperation mit den stärksten A-Marken in der Solarbranche entschieden. Im Bereich der Speicher finden Sie in unserem Sortiment die Produkte der großen und zuverlässigen Anbieter BYD, Enphase, GoodWe, LG Energy Solutions, Pylontech und SolarEdge. Diese Lieferanten zeichnen sich durch Qualität und Wachstum aus. Diese Global Player sind auch auf den Gebieten Innovation und Entwicklung Spitzenreiter. Die Batteriespeicher sind sehr vielseitig in ihrer Verwendung.

Hybrid Wechselrichterkombinationen

| | | einphasig | | | | | | | | | dreiphasig | | | | | | | | | |
|--------|------------|-----------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | | BYD LV | BYD HV | GW LV | GW HV | LG LV | LG HV | PT LV | PT HV | SE HV | Type | BYD LV | BYD HV | GW HV | LG LV | LG HV | PT LV | PT HV | SE LV | |
| GOODWE | GW3648D-ES | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | GW5K-ET/ GW5KN-ET | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | |
| | GW5048D-ES | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | GW6.5K-ET/ GW6.5KN-ET | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | |
| | GW3648-EM | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | GW8K-ET/ GW8KN-ET | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | |
| | GW5048-EM | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | GW10K-ET/ GW10KN-ET | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | |
| | GW3600-EH | | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| | GW5000-EH | | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | | | |

| | | dreiphasig | | | | | | | | |
|-----|----------------|------------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|--|
| | | BYD LV | BYD HV | GW HV | LG LV | LG HV* | PT LV | PT HV* | SE LV | |
| SMA | STP5.0-3SE-40 | | ✓ | | | ✓ | | | | |
| | STP6.0-3SE-40 | | ✓ | | | ✓ | | | | |
| | STP8.0-3SE-40 | | ✓ | | | ✓ | | | | |
| | STP10.0-3SE-40 | | ✓ | | | ✓ | | | | |

*Link folgt in Kürze

| | | einphasig | | | | | | | | | dreiphasig | | | | | | | | |
|-------------------|------------------------|-----------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | BYD LV | BYD HV | GW LV | GW HV | LG LV | LG HV | PT LV | PT HV | SE HV | Type | BYD LV | BYD HV | GW HV | LG LV | LG HV | PT LV | PT HV | SE LV |
| solar edge | StorEdge HD-Wave 2200H | | | | | | ✓ | | | ✓ | SE-SE5K RWS-S | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ |
| | StorEdge HD-Wave 3000H | | | | | | ✓ | | | ✓ | SE-SE7K RWS-S | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ |
| | StorEdge HD-Wave 3500H | | | | | | ✓ | | | ✓ | SE-SE8K RWS-S | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ |
| | StorEdge HD-Wave 3680H | | | | | | ✓ | | | ✓ | SE-SE10K RWS-S | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ |
| | StorEdge HD-Wave 4000H | | | | | | ✓ | | | ✓ | 3PH Home Hub | | | | | | | | ✓ |
| | StorEdge HD-Wave 5000H | | | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | |

Batteriespeicher

Retrofit Wechselrichterkombinationen

| | | einphasig | | | | | | | | | dreiphasig | | | | | | | | | |
|---------------|--|-----------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|----------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | Type | BYD LV | BYD HV | GW LV | GW HV | LG LV | LG HV | PT LV | PT HV | SE HV | Type | BYD LV | BYD HV | GW HV | LG LV | LG HV | PT LV | PT HV | SE LV |
| GOODWE | | GW3600-BH | | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | GW5K-BT | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ |
| | | GW5000-BH | | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | GW6K-BT | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ |
| | | GW-SBP | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | GW8K-BT | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ |
| | | | | | | | | | | | | GW10K-BT | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ |

| | | einphasig | | | | | | | | | dreiphasig | | | | | | | | | |
|------------|--|-----------------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-------------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | Type | BYD LV | BYD HV | GW LV | GW HV | LG LV | LG HV | PT LV | PT HV | SE HV | Type | BYD LV | BYD HV | GW HV | LG LV | LG HV | PT LV | PT HV | SE LV |
| SMA | | Sunny Boy Storage 3.7 | | ✓ | | | | ✓ | | | | Sunny island 4.4M | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| | | Sunny Boy Storage 5.0 | | ✓ | | | | ✓ | | | | Sunny Island 6.0H | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| | | Sunny Boy Storage 2.5 | | ✓ | | | | ✓ | | | | Sunny island 8.0H | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |

| | | einphasig | | | | | | | | | |
|-------------------|--|---------------------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | Type | BYD LV | BYD HV | GW LV | GW HV | LG LV | LG HV | PT LV | PT HV | SE HV |
| solar edge | | StorEdge AC HD-Wave 3680H | | | | | | ✓ | | | ✓ |
| | | StorEdge AC HD-Wave 5000H | | | | | | ✓ | | | ✓ |



BYD ist einer der größten Speicherhersteller der Welt. Das Unternehmen entwickelt Speicher für eine Vielzahl von Anwendungen, einschließlich netzgekoppelter Energiespeichersysteme. Mit mehr als 20.000 Ingenieuren weltweit sorgen sie für kontinuierliche Innovationen.

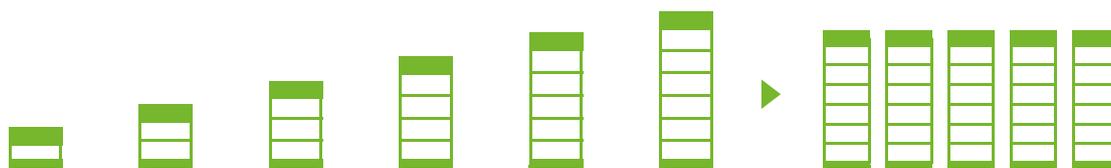
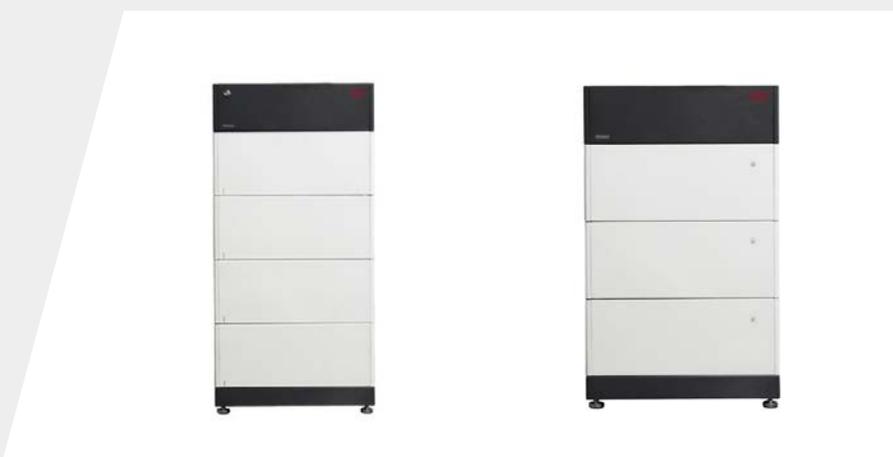
BYD Battery-Box Premium

Die Solar Battery-Box Premium der dritten Generation von BYD wird vielfach gelobt. Die preisgekrönte Speicherlösung wurde 2020 auf den Markt gebracht und ist in 2 Serien erhältlich: einer Niedervolt- und einer Hochvoltvariante. Der Lithium-Eisenphosphat-Speicher ist komplett kobaltfrei und erfüllt die höchsten Sicherheitsstandards. Außerdem hat der Speicher eine extrem hohe Entladerate.

BYD verfügt über modulare Speichersysteme. Mit Hilfe einer Parallelschaltung der Module, können Sie die Leistung selbst bestimmen. Aufgrund des patentierten Plug-and-Play-Designs ist keine zusätzliche Verkabelung erforderlich. Jeder Speicherlösung setzt sich aus der gewünschten Anzahl von Modulen und der zugehörigen PDU (Kommunikationseinheit) zusammen.

Leistung der Heimspeicher:

- BYD Battery-Box Premium LVS Skalierung zwischen 4 kWh und 256 kWh
- BYD Battery-Box Premium HVS Skalierung zwischen 5,1 kWh und 38,4 kWh
- BYD Battery-Box Premium HVM Skalierung zwischen 8,3 kWh und 256 kWh



Downloads

Enphase gilt in der Solarenergiebranche als führender Anbieter von Mikro-Wechselrichter-Technologie. Der internationale Innovator auf dem Gebiet der Energietechnik hat sein Angebot um eine eigenständige Speicherlösung ergänzt.

IQ Battery

Bei den IQ-Batterien von Enphase handelt es sich um AC-gekoppelte All-in-One-Speichersysteme. Die Montage der sicheren und äußerst zuverlässigen Speichern ist unkompliziert. Das modulare Plug-and-Play-System lässt sich beliebig erweitern. Die Lithium-Eisenphosphat-Zusammensetzung des Speichers sorgt für maximale Sicherheit und Langlebigkeit.

Die Lösung lässt sich zugunsten der optimalen Nutzung der Energieversorgung nahtlos mit den Mikro-Wechselrichtern von Enphase und anderen Solartechnologien kombinieren. Das Enphase IQ Gateway steuert das gesamte System.

Leistung der Speicher:

- IQ Battery 3* hat eine nutzbare Gesamtenergiekapazität von 3,36 kWh und umfasst vier integrierte netzgekoppelte Mikro-Wechselrichter mit einer Leistung von 1,28 kW.
- IQ Battery 10* besteht aus drei Basis IQ Battery 3 -Speichereinheiten, hat eine Gesamtenergiekapazität von 10,08 kWh und umfasst zwölf integrierte netzgekoppelte Mikro-Wechselrichter mit einer Leistung von 3,84 kW.

Achtung: Die Installation eines Enphase Speichers erfordert ein Enphase-Zertifikat



Tip

Die Enphase-Speicher funktionieren bei Systemen aller art

Downloads

Speicher von

GOODWE

GoodWe ist ein führender Anbieter von Wechselrichtern und Vorreiter bei der Entwicklung neuer zuverlässiger Solarlösungen. GoodWe hat sein Sortiment mit der Lynx Home U-Serie und der Lynx Home F-Serie erweitert.

GoodWe Lynx Home serie

Die neue Lynx Home U-Serie von GoodWe ist mit der Niedervoltbatterie und der Hochvoltbatterie speziell für den Einsatz im Wohnbereich konzipiert. Die Speicher haben eine überragende Leistung, verfügen über die sicherste Speichertechnologie (LFP) und bieten ein optimales Nutzererlebnis. Ferner sind beide Speicher dank Plug & Play sehr einfach zu installieren.

Dank der automatischen Modulerkennung kann die Lynx Home U Serie parallele Module automatisch identifizieren und werden Wahlschalteneinstellungen hinfällig. Die Lynx Home F-Serie bietet die Möglichkeit, die Speicher in Reihe zu schalten. Dabei können die Module entsprechend der benötigten Kapazität gestapelt werden.

Außerdem sind Ferndiagnosen und -aufrüstungen möglich. Wenn die Stromspeicher aufgrund von Unterspannung in den Selbstschutzmodus wechselt, kann sie sich automatisch neu aktivieren.

Leistung der Speicher:

- Die GoodWe Lynx Home U-Serie ist in der 5,4 kWh-Variante erhältlich und bis 32,4 kWh (6 x 5,4 kWh) parallel skalierbar.
- Die GoodWe Lynx Home F-Serie ist in 3,27 kWh erhältlich und kann bis 16,4 kWh (5 x 3,27 kWh) in Reihe geschaltet werden.



Downloads

LG Energy Solution ist ein führender internationaler Anbieter von Speicherlösungen für die Industriebranche. Die Speicher von LG Energy Solution kommen häufig in großen Versorgungsprojekten, Automobilindustrie und auch der Solartechnik zur Anwendung.

Die maßgeblichen RESU und PRIME Speicher des Marktführers für Energiespeichersysteme, LG Energy Solution, sind sowohl in neuen als auch in bestehenden Anlagen flexibel einsetzbar. Die Kapazität der hochwertigen, leistungsstarken und nachhaltigen Lithium-Ionen-Zellen beläuft sich auch nach 10-jähriger Nutzungsdauer auf mindestens 80%.

LG Energy Solution Speicher

LG Energy Solution Speicher für den Hausgebrauch sind sowohl als Niederspannungs- als auch als Hochspannungsvariante erhältlich. Die Stromspeicher können für den Eigenverbrauch der gespeicherten Solarenergie verwendet werden, aber es ist auch möglich, die Speicher mit günstigerem Strom auf- und in der Zeitspanne, in denen die Energie teurer ist, wieder zu entladen. Es ist auch möglich, den Speicher im Falle eines Stromausfalls als Notakku zu verwenden. Der Stromspeicher kann sowohl im Innen- als auch im Außenbereich platziert werden.

Leistung der Speicher:

- Die LG Energy Solution RESU LV Serie (48V) ist in 2 Varianten erhältlich: 9,8 kWh und 13,1 kWh
- Die LG Energy Solution PRIME HV Serie (400V) ist in 2 Varianten erhältlich: 10 kWh und 16 kWh



Downloads LG Energy Solution RESU und PRIME

Speicher von



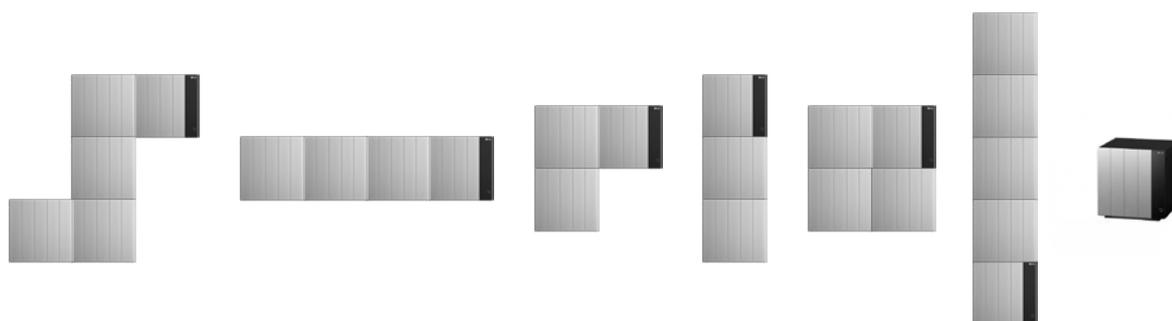
RESU Flex

RESU FLEX heißt die neue, sehr flexible Lösung von LG. Die Speichereinheiten können auf verschiedene Weise miteinander verbunden werden, sodass Sie die perfekte Zusammensetzung für jedes Haus erzielen können. Die Stromspeicher haben ein modernes Design und eine Tiefe von 16 cm.

Gesteuert wird das System von der Batteriesteuerung, an die bis zu vier Speichereinheiten angeschlossen werden können. So können Sie auf einfache Weise die erforderliche Kapazität erzeugen. Jede Speichereinheit hat eine Kapazität von 4,3 kWh. Das System eignet sich nicht nur für Privathaushalte, sondern auch für kleine gewerbliche Anwendungen.

Speicherkapazität:

- Der RESU FLEX High Voltage-Heimspeicher ist skalierbar von 8,6 kWh bis 17,2 kWh



Downloads LG Energy Solution RESU Flex

Pylontech gehört zu den weltweit führenden Anbietern von Lithium-Speichern und verfügt über eine einzigartige vertikale Integration aller für Energiespeichersysteme erforderlichen Technologien. Die von Pylontech selbst entwickelten Technologien für Zellen, BMS und Systemintegration machen das Unternehmen zu einem Vorreiter auf dem Markt für Energiespeicher.

US-Serie & Force-Serie

Die Pylontech-Speicher für den Hausgebrauch sind als Niederspannungs- und als Hochspannungsserie erhältlich. Die lange Lebensdauer, die hohe Lade- und Entladeleistung sowie die einfache Installation und Erweiterung spiegeln die starke technische Leistungsfähigkeit von Pylontech wider.

Die Speicher sind modular aufgebaut, so dass Sie die benötigte Kapazität leicht herstellen können. Die US-Serie hat ein kompaktes Design mit einer eingebauten BMU (Battery Management Unit/ Speicher-Management-Einheit). Es können bis zu 16 Speicher der US-Serie in Reihe geschaltet werden. Durch die Plug-and-Play-Funktionalität der Force-Serie können die benötigten Speichermodule und die entsprechende BMU problemlos zusammengestellt werden.

Leistung der Speicher:

- Der US2000C-Speicher ist in 2,4 kWh erhältlich und kann in Reihe geschaltet werden (max. 16 Speicher)
- Der US3000C-Speicher ist in 3,5 kWh erhältlich und kann in Reihe geschaltet werden (max. 16 Speicher)
- Der US5000C-Speicher ist in 4,8 kWh erhältlich und kann in Reihe geschaltet werden (max. 16 Speicher)
- Der Force-L2-Speicher ist skalierbar von 7,1 kWh bis 14,21 kWh
- Der Force-H1-Speicher ist skalierbar von 7,1 kWh bis 24,86 kWh
- Der Force-H2-Speicher ist skalierbar von 7,1 kWh bis 14,21 kWh

Downloads



Speicher von

solaredge

SolarEdge ist Hersteller innovativer Wechselrichtersysteme und Weltmarktführer für intelligente Energielösungen. Beim Konzept SolarEdge Home, dem intelligenten Energiemanagement für zu Hause, handelt es sich um ein komplettes Managementsystem, das Produktion, Verbrauch und Speicherung von Energie im Haus überwacht, kontrolliert und steuert.

SolarEdge Home Battery

Die "SolarEdge Home Battery"* lässt sich problemlos an die preisgekrönten einphasigen HD-Wave-Wechselrichter anschließen.

Mit einem führenden Systemwirkungsgrad von 94,5 %, liefert er Strom zur richtigen Zeit, dorthin wo er (am meisten) benötigt wird.

SolarEdge Home Battery low voltage

Die SolarEdge Home-Niederspannungsbatterie ist eine stapelbare und flexible Speicherlösung. Die Module können horizontal oder vertikal gestapelt werden. Die Kapazität jedes Moduls beträgt 4,6 kWh. Die Speicher können auf max. 5 Module pro Stapel erweitert werden. Dieser Gleichstrom-gekoppelte Speicher hat einen optimalen Systemwirkungsgrad.

Beide Stromspeicher verfügen über eine einfache Plug-and-Play-Funktionalität mit automatischer Konfiguration auf dem Smartphone über die SetApp, was die Installation noch einfacher macht.

*Für die Installation einer SolarEdge-Batterie ist eine Zertifizierung der SolarEdge Academy erforderlich.



💡 Tip

SolarEdge bietet eine Vielzahl praktischer Accessoires für die Montage einer SolarEdge Home Battery

Downloads

Speicherlösungen von

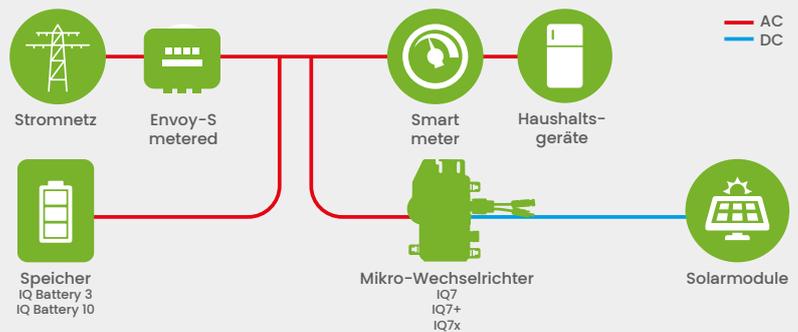


Natec präsentiert Enphase, den Marktführer in der Mikro-Wechselrichtertechnik in der Solarindustrie. Enphase bietet eine eigenständige, einzigartige Speicherlösung.

Im Gegensatz zu herkömmlichen String-Wechselrichtern werden die Mikro-Wechselrichter auf dem Dach hinter jedem Solarmodul angebracht. Da sie unabhängig voneinander arbeiten, ist die Energieausbeute optimal. Die Mikro-Wechselrichtertechnik arbeitet nahtlos mit Enphase-Speichersystemen zusammen, um eine höhere Produktion zu erzielen. Die Enphase-Solarprodukte arbeiten mit derselben niedrigen Wechselspannung wie Haushalte.

Das Enphase IQ Gateway Metered ist das Zentrum der Energielösung und ermöglicht eine umfassende Wartung und Verwaltung, auch aus der Ferne. Dieses Kommunikationstool verfügt über Optionen zur Produktionsmessung und Verbrauchsüberwachung und ist somit mit der Enphase-Wechselstrombatterie kompatibel.

Retrofit Speicherlösung von Enphase



Die Vorteile der Enphase-Lösung

- ✓ **das System ist immer online**
- ✓ **Vollständiges Wechselstromsystem**
- ✓ **Überwachung der Schaltanlagen durch die Mikro-Wechselrichter**
- ✓ **25 Jahre Garantie auf die Produkte**

Downloads



Natec präsentiert die breite Palette an Speicherlösungen des Marktführers GoodWe. Das Produktportfolio umfasst eine breite Palette an Hybridlösungen (mit den Verwendungszwecken Eigenverbrauchsoptimierung, Laden außerhalb der Stoßzeiten und Bereitstellung von Backups). Darüber hinaus gibt es verschiedene AC-gekoppelte Retrofit-Lösungen, mit denen sich Netzsysteme in Hybridsysteme umwandeln lassen.

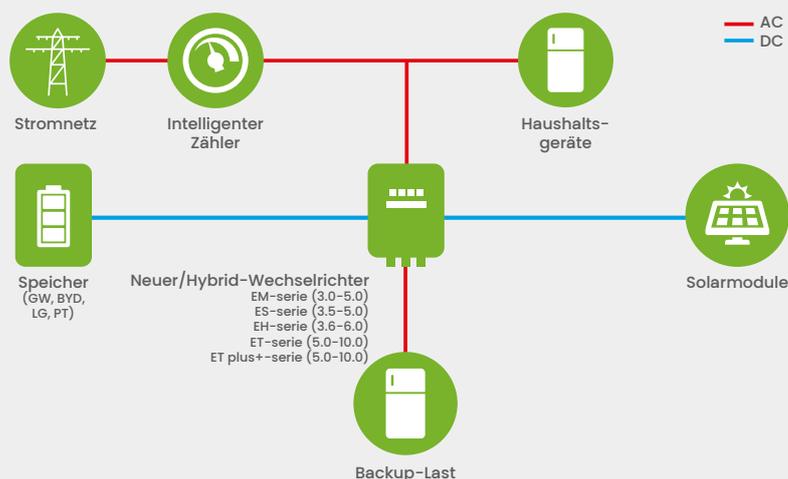
Die Systeme eignen sich für private und kleine gewerbliche Anlagen und sind sowohl als einphasige als auch als dreiphasige Variante erhältlich. Verbinden Sie Ihre GoodWe-Wechselrichter mit den Stromspeichern von BYD, GW, LG oder PT.

GoodWe, good choice!

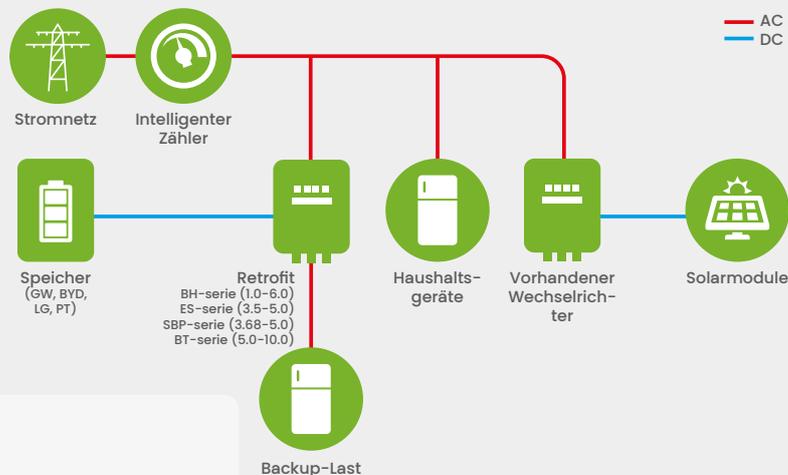
Die Vorteile der GoodWe-Lösung

- ✓ Sehr umfangreiches Portfolio mit langer Lebensdauer
- ✓ Integrierte Netz- und Backup-Funktion mit UPS-Geschwindigkeit
- ✓ Einfache WLAN-Fernkonfiguration
- ✓ Off-Grid-Optionen

Neue/Hybrid-Speicherlösungen von GoodWe



Retrofit Speicherlösungen von GoodWe



Downloads

Speicherlösungen von



Natec präsentiert das SMA Energy Home Speichersystem, das es ermöglicht, einen größeren Teil Ihres Solarstroms selbst zu verbrauchen. Dieses System eignet sich für die Nutzung im Wohnbereich und ist für einphasige-Wechselrichter erhältlich.

Der SMA Sunny Boy Storage Speicher-Wechselrichter sorgt dafür, dass Ihr Solarstrom gespeichert wird und Ihnen jederzeit zur Verfügung steht. Dank der Multistring-Technologie können bis zu drei verschiedene Hochspannungsbatterien angeschlossen werden, sodass Sie Ihre Anlage beliebig erweitern können.

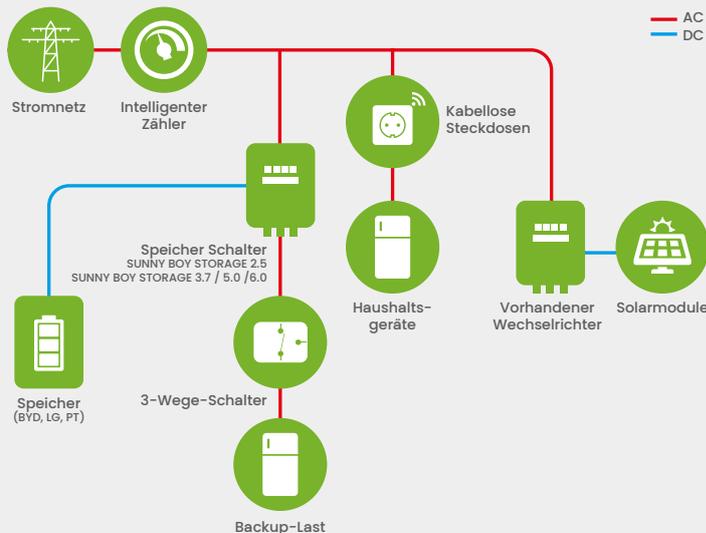
Bei dem hybriden Wechselrichter Sunny Tripower Smart Energy handelt es sich um die 2-in-1 Lösung für Solaranlagen in Wohnbereich. SMA vereint intelligente Technologien und integrierte Funktionalitäten in einer platzsparenden, kompakten Lösung – mehr als 30 Jahre Erfahrung in der Energiespeicherung machen dies möglich. Das Energiesystem ist jederzeit erweiterbar und auch die Integration von Elektromobilität oder Wärmepumpen gehört zu den Möglichkeiten. Dank der integrierten Notstromfunktion ist die Stromversorgung auch bei Stromausfall sichergestellt.

Der SMA Sunny Home Manager und der Speicher-Wechselrichter ermöglichen eine intelligentere Steuerung der an Funksteckdosen angeschlossenen Geräte.

Neue/Hybrid-Speicherlösungen von SMA



Retrofit Speicherlösungen von SMA



Die Vorteile einer SMA Lösung

- ✓ Intelligente Steuerung aller Geräte dank der Kooperation mit SMA Sunny Home Manager
- ✓ Retro Lösung kann mit bestehenden PV-Systemen kombiniert werden
- ✓ Einfache Inbetriebnahme dank der integrierten Benutzeroberfläche
- ✓ Für Außenmontage geeignet

Downloads

Speicherlösungen von

solar**edge**

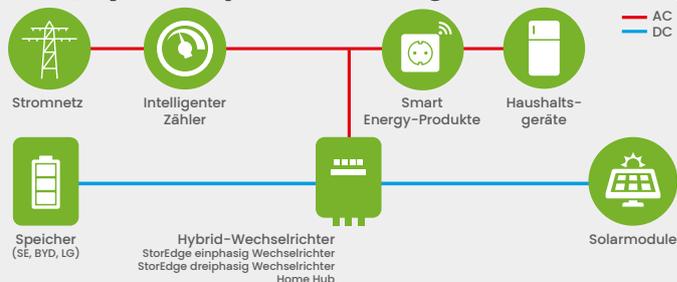


Natec präsentiert die Speicherlösungen von SolarEdge mit einzigartigen Überwachungslösungen zur vollständigen Kontrolle des Eigenverbrauchs. Das Produktportfolio besteht aus ein- und dreiphasigen Hybrid-Wechselrichtern, Storage Interface und weiteren Smart Energy-Produkten.

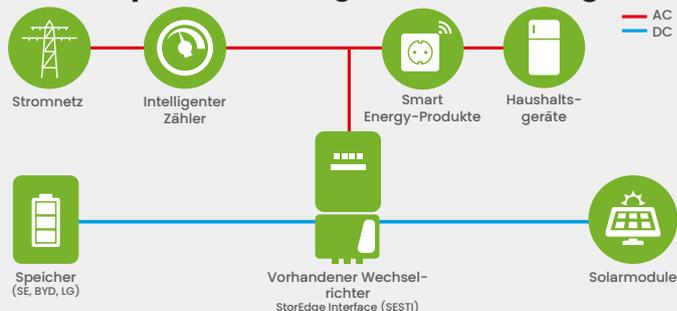
Die Gleichstrom-gekoppelte Lösung von StorEdge und Home Hub kombiniert die wegweisende Wechselrichtertechnik von SolarEdge mit modernen Stromspeichersystemen. Mit nur einem Wechselrichter betrieben, bietet diese Lösung eine höhere Energieerzeugung, größere Sicherheit und Überwachung auf Modulebene.

Der StorEdge Wechselstrom-gekoppelte Einphasen-Wechselrichter ist auch für die Aufrüstung bestehender Installationen von SolarEdge Dreiphasen-Wechselrichtern oder externen Wechselrichtern auf die StorEdge-Netzlösung ausgelegt. Der AC-gekoppelte Wechselrichter von SolarEdge verwaltet nur den Ladevorgang des Speichers und funktioniert nicht mit Leistungsoptimierern oder als Standardwechselrichter für Solarenergie.

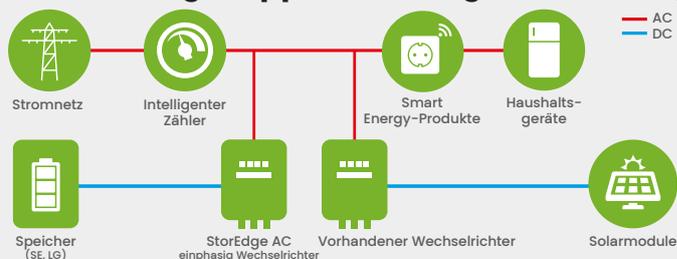
Neue/Hybrid-Speicherlösungen von SolarEdge



Retrofit Speicherlösungen von SolarEdge



Retrofit AC-gekoppelte Lösung von SolarEdge



Die Vorteile der SolarEdge Lösung

- ✓ Große Auswahl an Lösungen mit hoher Systemeffizienz
- ✓ Breiteres Spektrum zur Steigerung des Eigenverbrauchs
- ✓ Überprüfen Sie den Batteriestatus, die Solarenergieproduktion und den Eigenverbrauch mit Hilfe der SolarEdge Überwachungsplattform
- ✓ Fortschrittliche Sicherheit

💡 Tip

SolarEdge Home, das vollständige Managementsystem für intelligente Energie daheim.

Downloads

