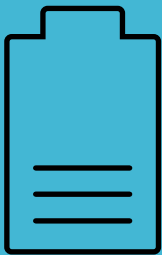


# DEIN SPEICHER- KATALOG

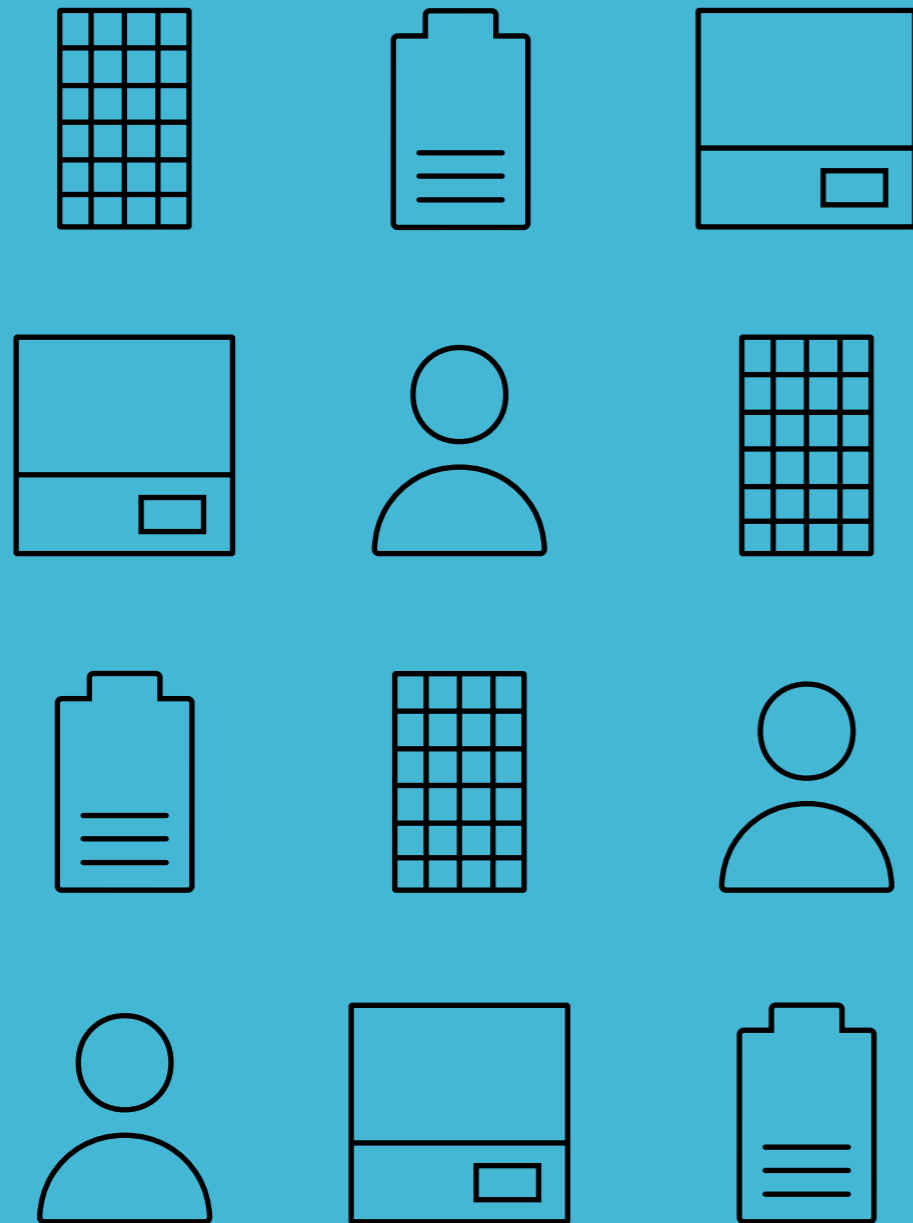


## STROMSPEICHER

Für Speicher:Experten\*innen

# Für Speicher: Experten\*innen

Dein Produktkatalog für Stromspeicher



Nachhaltig, unabhängig und wirtschaftlich – eine Photovoltaikanlage kombiniert mit einem Stromspeicher schafft genau das.

Von einem der erfolgreichsten Großhändler für Photovoltaik sowie Stromspeicher und Energie:Experte findest du in diesem Katalog eine Auswahl an Stromspeichern. Für jeden Bedarf und jeden Anwendungsfall ist etwas dabei.

Enge Partnerschaften zu innovativen Herstellern helfen uns, dir ein breites Produktportfolio und perfekt abgestimmte Pakete zu bieten. Und solltest du bei der Planung, Installation oder Inbetriebnahme einmal hängen, unterstützt dich unser technischer Service.

Wir machen dich außerdem fit für die Energiezukunft. In unseren Webinaren tankst du Wissen und neue Trends – und das komprimiert und praxisnah. Zusammen treiben wir den Energiemarkt an. **Bist du dabei?**



„Die Entwicklungen der letzten Jahre haben gezeigt: Große Abhängigkeiten bergen große Risiken. Mit einer Photovoltaikanlage und einem Stromspeicher können Unternehmen und Haushalte ihre Energieabhängigkeit reduzieren. Jede PV-Anlage mit Stromspeicher trägt außerdem zu einem stabilen europäischen Stromnetz bei. Packen wir es also gemeinsam an. Lasst uns so viele Stromspeicher wie möglich in die Haushalte bringen und die Energiewende vorantreiben.“

*(Julius Lenk, Speicher:Experte bei Memodo)*

Seite

# 12-13

Seite

# 15

Seite

# 16

Seite

# 18

## BYD



Zu den meistverkauften Systemen in Deutschland gehören laut EUPD Research die BYD Speicher. Der flexible und modulare Aufbau der Battery-Box Premium macht sie bei vielen Kunden\*innen und Installateuren\*innen beliebt und nachgefragt.

## Pylontech



Pylontech produziert seit 15 Jahren Speicher für Solaranlagen und zeichnet sich dabei durch Innovation, Effizienz und leichte Installation aus. Der Hersteller setzt auf die moderne Lithium-Eisenphosphat-Technologie (LiFePO4). Daher sind Pylontech Batterien besonders langlebig und zyklenfest.

## Tesla



Der bekannte Elektroauto-Pionier produziert auch komplette, AC-gekoppelte Systeme für den Heimspeichermarkt. Dank dem modernen Design macht sich die Tesla Powerwall im Eigenheim gut, egal ob du sie außen oder innen montierst.

## VARTA



Die AC-gekoppelten Energiespeicher von VARTA sind einfach und schnell installiert und in Betrieb genommen. VARTA entwickelt seine Produkte in Deutschland und kann sie so gezielt auf die Kundenbedürfnisse zuschneiden.

Seite

# 19

## LG Electronics ESS



LG Electronics ESS Home System ist ein durchdachtes Komplettsystem. Du erhältst einen Hybrid-Wechselrichter und einen Hochvoltspeicher. Zusammen mit der eigenen LG THERMA V Wärmepumpe kannst du PV-Überschuss intelligent nutzen.

Seite

# 20

## RCT Power



RCT entwickelt seine Wechselrichter komplett in Deutschland und produziert sie auch zu 100 % hier. Beim unabhängigen Speichervergleich der HTW Berlin landet der deutsche Hersteller vom Bodensee RCT Power regelmäßig auf den ersten Plätzen.

Seite

# 21

## Sungrow



Mit über 224 GW installierter Wechselrichterleistung gehört Sungrow weltweit zu den ganz Großen. Seit 2021 sind die eigenen, modular aufgebauten Heimspeicher, die mit den Sungrow Hybrid-Wechselrichtern kompatibel sind auf dem Markt erhältlich.

Seite

# 23

## Energizer® Solar



Energizer® Solar mischt mit seinem kompletten PV-Ökosystem den PV-Markt auf. Der Force HT ist der erste 3-phasige Hybrid-Wechselrichter von Energizer® Solar. Die 3 verschiedenen Leistungsklassen und der passende modulare Hochvoltspeicher Powerstack zeigen, dass der Hersteller auf Flexibilität setzt.

Seite

24

### Fox ESS



Längst kein Newcomer mehr: Fox ESS hat sich fest auf dem Solarmarkt etabliert. Der Hersteller dir ein Komplettpaket – perfekt aufeinander abgestimmte Wechselrichter, Speichersysteme und Wallboxen, die du per FoxSwitch App einfach und präzise einrichtest und steuerst. Dabei bietet Fox ESS für jedes Projekt das Richtige: Ob Kleinanlage für den privaten Gebrauch oder eine Commercial-Anlage mit 30 kW Leistung und Ladepunkt – mit Fox ESS hast du alles aus einer Hand.

Seite

26

### GoodWe



GOODWE

Im Speichersegment startet GoodWe gerade durch. Nach der 48 V Batterie kam Ende 2021 auch die eigene Hochvoltbatterie auf den Markt. Zusammen mit den 1- und 3-phasigen Hybrid-Wechselrichtern bekommst du damit ein vollständiges Batteriesystem aus eigener Hand.

Seite

27

### SolarEdge



solar<sub>edge</sub>

Alles aus einer Hand. SolarEdge ist auf dem Weg zum Komplettanbieter. Mit den Hybrid-Wechselrichtern, der Batterie, der Wallbox und einem Heizstab lassen sich vielseitige und intelligente Lösungen für Photovoltaik-Anlagen im Eigenheim- und Gewerbesektor umsetzen.

Seite

30

### KOSTAL



KOSTAL

Die KOSTAL Wechselrichter und Wallboxen stehen für Qualität und innovative Technologien. Seit 2006 ist die KOSTAL Solar Electric einer von 4 Geschäftsbereichen der KOSTAL Gruppe aus Freiburg. Schon mehr als 100 Jahre überzeugt die KOSTAL Gruppe in vielen Segmenten der Leistungselektronik.

Seite

31

## Fronius



Fronius bietet hocheffiziente 1- und 3-phasige Hybrid-Wechselrichter in verschiedenen Größen, gibt aber auch mit Lösungen für die E-Mobilität und Wärme Vollgas. Das Familienunternehmen aus Österreich wird mittlerweile in der dritten Generation geführt.

Seite

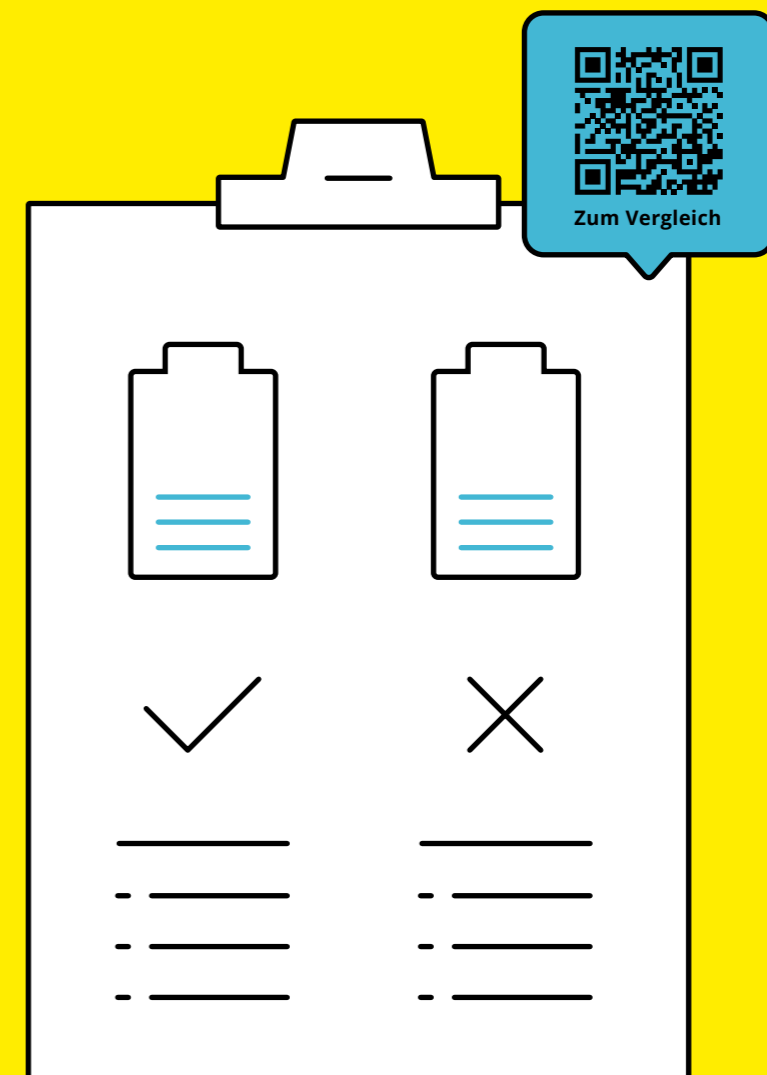
32

## SMA



Als Urgestein der PV-Branche sind SMA-Wechselrichter weltweit im Einsatz und entsprechend beliebt und bekannt. Das bei Kassel ansässige Unternehmen SMA bietet neben ihrem Wechselrichter Portfolio ein intelligentes Energiemanagement für das Eigenheim an. Die Sektorenkopplung wird dabei konstant voran getrieben.

# Welcher Stromspeicher ist der passende?



# BYD 48 V



Die BYD Battery-Box Premium LVS/LVL 48 V kommt im bewährten Stecksystem, du montierst damit einfach ohne Batteriekabel. Nur die BCU musst du mit dem Wechselrichter über ein Batteriekabel verbinden. Für Gewerbe-Projekte verschaltest du bis zu 64 Batteriemodule mit einer Gesamtkapazität von 983,0 kWh zu einem System. Eigenverbrauch erhöhen, Ersatzstrom stellen oder eine Inselanlage schaffen, kannst du mit der BYD 48 V realisieren.

Kompatibel mit SMA, SolarEdge und GoodWe



### Aktuelle Modelle

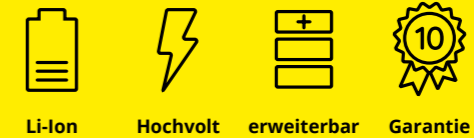
- BYD B-Box Premium LVS 4.0
- BYD B-Box Premium LVS 24.0
- BYD B-Box Premium LVS 8.0
- BYD B-Box Premium LVS 16.0
- BYD B-Box Premium LVS 12.0
- BYD B-Box Premium LVL 15.4
- BYD B-Box Premium LVS 20.0

	Battery-Box Premium LVS	Battery-Box Premium LVL
<b>Batterietyp</b>	LiFePO <sub>4</sub> (Lithium-Eisen-Phosphat)	LiFePO <sub>4</sub> (Lithium-Eisen-Phosphat)
<b>Nutzkapazität</b>	4,0 – 24,0 kWh	15,4 kWh
<b>Entladeleistung</b>	3,3 – 12,8 kW	12,8 kW
<b>Aufbau</b>	Stapelsystem / je 1 – 6 Batteriemodule (erweiterbar)	Parallel skalierbar / auf bis zu 64 Einheiten
<b>Gewicht</b>	64,0 – 289,0 kg, Batteriemodul 45,0 kg	164,0 kg
<b>Garantie</b>	10 Jahre	10 Jahre
<b>Systemkopplung</b>	SolarEdge / SMA / GoodWe	SMA / GoodWe

Geeignet bei einem Jahresverbrauch



# BYD HV



Die neuen Generationen der BYD Battery-Box Premium HVS und HVM kommen mit höheren Speicherkapazitäten als die Vorgänger. Es greift die bewährte BYD Lithium-Eisenphosphat-Technologie mit einzigartigem, kabellosen Stapelkonzept. Die einzelnen Module des Batteriespeichers sind zeitlich flexibel nachrüstbar. Neue Pluspunkte des Systems sind die Schutzklasse IP55 und die Freigabe für den Außenbereich.

Kompatibel mit SMA, Kostal, Fronius, Sungrow und GoodWe



### Aktuelle Modelle

- BYD B-Box Premium HVS 5.1 – 12.8
- BYD B-Box Premium HVM 11.0 – 22.1

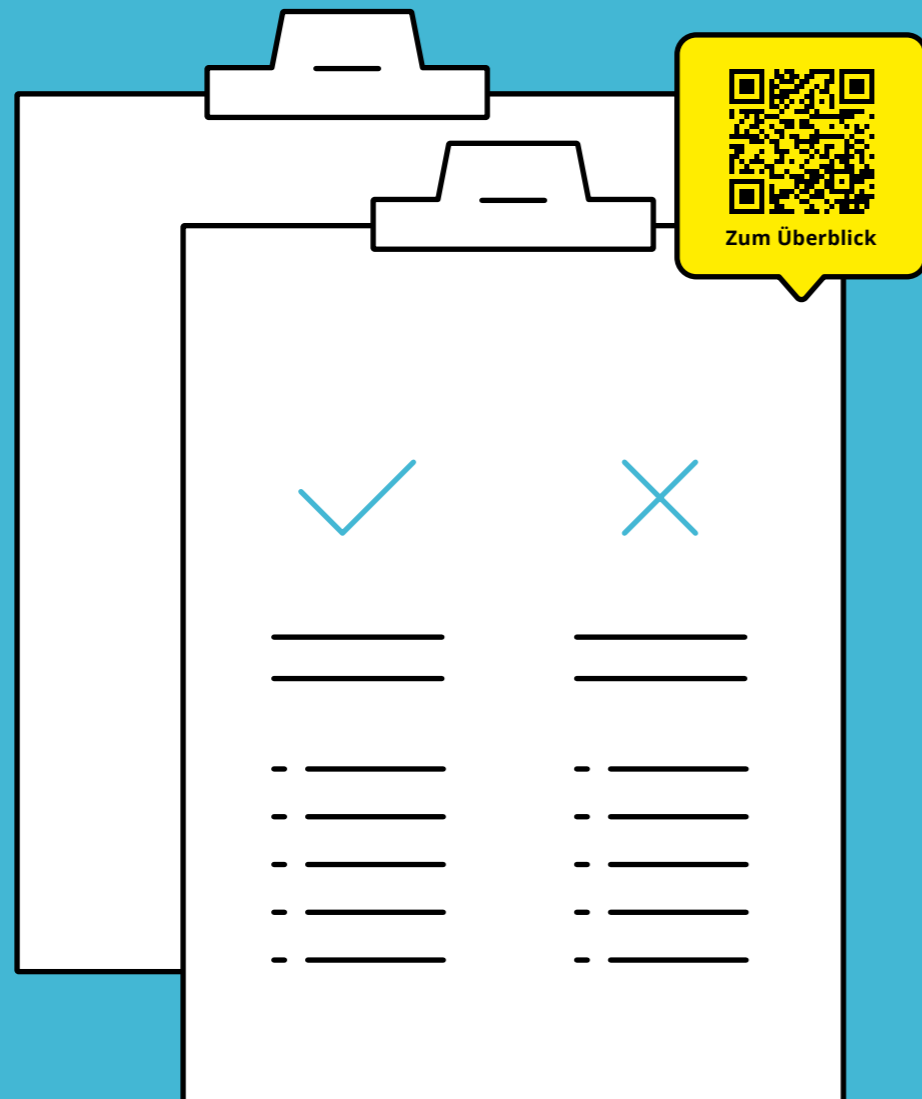
	Battery-Box Premium HVS	Battery-Box Premium HVM
<b>Batterietyp</b>	LiFePO <sub>4</sub> (Lithium-Eisen-Phosphat)	LiFePO <sub>4</sub> (Lithium-Eisen-Phosphat)
<b>Nutzkapazität</b>	5,1 – 12,8 kWh	8,3 – 22,1 kWh
<b>Entladeleistung</b>	5,1 – 12,8 kW	7,7 – 20,5 kW
<b>Aufbau</b>	Stapelsystem / je 2 – 5 Batteriemodule (erweiterbar)	Stapelsystem / je 3 – 8 Batteriemodule (erweiterbar)
<b>Gewicht</b>	91,0 – 205,0 kg, Batteriemodul 38,0 kg	129,0 – 319,0 kg, Batteriemodul 38,0 kg
<b>Garantie</b>	10 Jahre	10 Jahre
<b>Systemkopplung</b>	SMA / Kostal / Fronius / GoodWe / Sungrow	SMA / Kostal / Fronius / GoodWe / Sungrow

Geeignet bei einem Jahresverbrauch



# Behalte den Überblick

Memodo Vergleiche & Freigabelisten



# Pylontech



- Li-Ion
- Hochvolt
- erweiterbar
- gewerbegeeignet
- Garantie

Die Pylontech Force H1 und H2 Batterien sind die neuesten Versionen der Hochspannungsspeichersysteme aus dem Hause Pylontech. Die innovativ konzipierten Systeme ermöglichen eine einfache Verbindung der Batteriemodule untereinander und sparen dir dadurch wertvolle Zeit bei der Installation. Die Stapelsysteme bieten flexible Konfigurationen von 96 V bis 480 V und Kapazitäten von 7 kWh bis 149 kWh. Dank der breiten Kompatibilität mit vielen namhaften Wechselrichterherstellern kannst du Pylontech Speicher in zahlreichen Kombinationen installieren.

Kompatibel mit SMA, Kostal, Sungrow und GoodWe



### Aktuelle Modelle

- Pylontech Force H1 7,1 – 24,86
- Pylontech Force H2 7,1 – 17,75

	Force H1	Force H2
<b>Batterietyp</b>	LiFePO	LiFePO
<b>Nutzkapazität</b>	6,75 – 23,62 kWh	6,75 – 16,86 kWh
<b>Entladeleistung</b>	3,6 – 12,4 kW	3,6 – 8,9 kW
<b>Aufbau</b>	Stapelsystem / je 2 – 7 Batteriemodule (erweiterbar)	Stapelsystem / je 2 – 5 Batteriemodule (erweiterbar)
<b>Gewicht</b>	86,0 – 266,0 kg	82,0 – 188,5 kg
<b>Garantie</b>	10 Jahre (mit Registrierung)	10 Jahre (mit Registrierung)
<b>Systemkopplung</b>	SMA / Kostal / GoodWe / Sungrow	SMA / Kostal / GoodWe / Sungrow

### Geeignet bei einem Jahresverbrauch





# Tesla Powerwall



Tesla Powerwall steht für ein schlankes Design und eine hohe Energiedichte. Mit dem integrierten AC-Wechselrichter ist der AC-Heimspeicher ideal für Nachrüstungen aber auch für neue PV-Anlagen. Die Installation läuft über Plug-and-play, das macht den Stromspeicher schnell betriebsbereit. Durch das Backup Gateway 2 ist die Tesla Powerwall ersatzstromfähig und schaltet bei Stromausfall automatisch in den Backup-Betrieb. Bis zu 10 Powerwalls kannst du miteinander verbinden.

## Aktuelle Modelle

Tesla Powerwall

## POWERWALL

	Powerwall
Batterietyp	Li-Ionen
Batteriekapazität	14 kWh
Nutzkapazität	13,5 kWh
Netzanschluss	1-phasig
Entladeleistung	4,6 kW
Ersatzstrom-light	Ja
Aufbau	AC-System
Gewicht	114,0 kg
Garantie	10 Jahre

Geeignet bei einem Jahresverbrauch



0 kWh

ab 3.000 kWh

# Sektorenkopplung leicht gemacht

Heizsysteme @ Memodo



Heizen mit PV-Strom: Entdecke unser breites Angebot an SG-Ready-fähigen Wärmepumpen, Infrarotheizungen, Heizstäben & Co.



Die VARTA Storage GmbH aus Nördlingen gehört zur VARTA AG und ist einer der führenden Hersteller für Energiespeicher. Der VARTA pulse neo ist mit seiner Plug-and-Play-Installation wohl einer der am einfachsten zu installierenden Speicher am Markt. Er bringt gängige Funktionen wie z. B. die Ertragsoptimierung oder die dynamische Wirkleistungsbegrenzung mit. Darüber hinaus liefert VARTA mit der element backup Serie auch eine ersatzstromfähige 3-Phasen-Lösung.



### Aktuelle Modelle

VARTA pulse neo 6  
VARTA element backup S5 6 / 12 / 18

	pulse neo 6	element backup S5 6 / 12 / 18
Batterietyp	Li-Ionen (NMC)	Li-Ionen (NMC)
Batteriekapazität	6,5 kWh	6,5 / 13,0 / 19,5 kWh
Nutzkapazität	5,9 kWh	5,9 / 11,7 / 17,6 kWh
Netzanschluss	1-phasig	3-phasig
Entladeleistung	2,3 kW	1,8 / 3,7 / 4,0 kW
Notstromsteckdose	Nein	Ja
Ersatzstrom-light	Nein	Ja
Aufbau	AC-System	AC-System
Gewicht	65,0 kg	115,0 / 165,0 / 215,0 kg
Garantie	10 Jahre oder 4.000 Zyklen	10 Jahre oder 4.000 Zyklen

Geeignet bei einem Jahresverbrauch



Mit den LG ESS Home 8 und 10 Systemen bietet LG Electronics ein flexibles Komplettsystem fürs Eigenheim. Das All-in-one-System besteht aus einem 3-phasigen Hybrid-Wechselrichter und Batteriespeichern. Je nach Anwendung schließt du eine oder 2 Batterien direkt an. Mit einer Kapazität je Batterieeinheit von 10,7 oder 14,2 kWh kannst du das System flexibel an den Verbrauch anpassen.

### Aktuelle Modelle

LG ESS PCS 8 / 10  
LG ESS HBC 11H / 15H



Hybrid-Wechselrichter	PCS 8	PCS 10
AC-Ausgangsleistung	8,0 kVA	10,0 kVA
MPP-Tracker	3	3
Netzanschluss	3-phasig	3-phasig
Ersatzstrom	Ja (mit Enwitec Umschalteinrichtung)	Ja (mit Enwitec Umschalteinrichtung)
Gewicht	34,0 kg	34,0 kg

Batterie	HBC 11H	HBC 15H
Batterietyp	Li-Ionen (Nickel-Mangan-Cobalt)	Li-Ionen (Nickel-Mangan-Cobalt)
Batteriekapazität	11,9 kWh	15,8 kWh
Nutzkapazität	10,7 kWh	14,2 kWh
Entladeleistung (Single / Dual Batterie)	5,0 kW / 7,0 kW	5,0 kW / 7,0 kW
Aufbau	Komplettsystem / Batteriespeicher extern	Komplettsystem / Batteriespeicher extern
Gewicht	112,0 kg	142,0 kg
Garantie	10 Jahre	10 Jahre

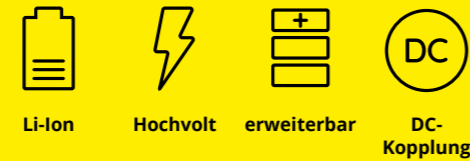
Geeignet bei einem Jahresverbrauch



# RCT Power



# Sungrow



RCT Power aus Konstanz bietet einen 3-phasigen Hybrid-Wechselrichter mit hauseigenen Lithiumionen-Batterien für den Einsatz im Eigenheim an. Gegen Stromausfälle sind deine Kunden\*innen mit dem Hybrid-Wechselrichter und der passenden Umschalteneinrichtung gewappnet. Mit der AC-Serie von RCT Power kannst du schon laufende Anlagen nachrüsten.

### Aktuelle Modelle

RCT Power Storage DC 4.0 - 10.0    RCT Power Battery 3.8 - 11.5  
 RCT Power Storage AC 6.0



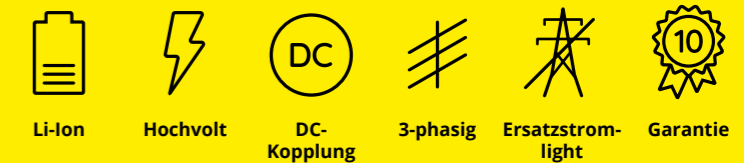
Wechselrichter	Power Storage DC	Power Storage AC
<b>AC-Ausgangsleistung</b>	4,0 / 6,0 / 8,0 / 10,0 kVA	6,0 kVA
<b>MPP-Tracker</b>	2	-
<b>Netzanschluss</b>	3-phasig	3-phasig
<b>Entladeleistung</b>	4,0 - 10,0 kW	6,0 kW
<b>Ersatzstrom</b>	Ja (mit Umschalteneinrichtung)	Nein
<b>Aufbau</b>	Hybrid-Wechselrichter	Batterie-Wechselrichter
<b>Gewicht</b>	26,0 / 32,0 kg	22,0 kg
<b>Garantie</b>	10 Jahre	10 Jahre

Batterie	Power Battery
<b>Batterietyp</b>	LiFePO (Lithium-Eisen-Phosphat)
<b>Batteriekapazität</b>	3,8 - 11,5 kWh
<b>Nutzkapazität</b>	3,5 - 10,4 kWh
<b>Entladeleistung</b>	3,1 - 11,5 kW
<b>Aufbau</b>	Stapelsystem / erweiterbar / 2 - 6 Batteriemodule
<b>Gewicht</b>	54,0 - 150,0 kg
<b>Garantie</b>	10 Jahre

### Geeignet bei einem Jahresverbrauch



# Sungrow



Sungrow Power Supply Co., Ltd („Sungrow“) gehört zu den weltweit ganz Großen, wenn es um Wechselrichter-Lösungen geht. Der 3-phasige Hybrid-Wechselrichter steht für eine einfache und schnelle Installation. Versorgungssicherheit und beste Unabhängigkeit leistet ein 3-phasiges Ersatznetz, das du aufbauen kannst. Kompatibel ist der Hybrid-Wechselrichter mit der BYD HV und der neuen, eigenen Sungrow Batterie.

### Kompatibel mit Sungrow und BYD



### Aktuelle Modelle

Sungrow Hybrid SH5.0RT - SH10.0RT    Sungrow Hybrid SH15-25T  
 Sungrow SBR096 - SBR256

Wechselrichter	SH5.0-10RT	SH15-25T
<b>AC-Ausgangsleistung</b>	5,0 - 10,0 kVA	10,0 - 25,0 kVA
<b>MPP-Tracker</b>	2	3
<b>Netzanschluss</b>	3-phasig	3-phasig
<b>Ersatzstrom-light</b>	Ja	Ja
<b>Entladeleistung</b>	6,0 - 10,6 kW	5,8 - 15,4 kW
<b>Aufbau</b>	Hybrid-Wechselrichter	Hybrid-Wechselrichter
<b>Gewicht</b>	27,0 kg	38 - 40 kg
<b>Systemkopplung</b>	Sungrow / BYD HV / Pylontech	Sungrow

Batterie	SBR 096 - 256
<b>Batterietyp</b>	LiFePO (Lithium-Eisen-Phosphat)
<b>Batteriekapazität</b>	9,6 - 25,6 kWh
<b>Nutzkapazität</b>	9,6 - 25,6 kWh
<b>Entladeleistung</b>	6,6 kW / 17,5 kW
<b>Aufbau</b>	Stapelsystem / 3 - 8 Batteriemodule
<b>Gewicht</b>	114 - 279 kg
<b>Garantie</b>	10 Jahre

### Geeignet bei einem Jahresverbrauch



# Durchblick im Förderdschungel gesucht?

Mit unserer Übersicht findest du ihn ganz bestimmt.



Scan mich!

# Energizer® Solar

Scan mich!



Li-Ion



Hochvolt



3-phasig



Ersatzstrom-light



Garantie

Die Energizer® Solar Produkte gibt es exklusiv nur bei Memodo. Mit dem Powerstack Hochvolt-Speicher steigt der weltweit bekannte Hersteller für Haushaltsbatterien in den europäischen PV-Markt ein. Wir bieten dir den Energizer® Solar Speicher in unterschiedlichen Leistungsklassen und mit verschiedenen Kapazitäten an. Zum Speicher liefert Energizer® Solar auch den passenden Hybrid-Wechselrichter Force HT und präsentiert damit ein flexibles und individuelles Paket fürs Eigenheim.

## Aktuelle Modelle

Force HT  
Powerstack 2,9

**Energizer**  
SOLAR

### Wechselrichter

### Force HT

AC-Ausgangsleistung	8,0 / 10,0 / 12,0 kVA
MPP-Tracker	2
Netzanschluss	3-phasig
Ersatzstrom-light	Ja
Entladeleistung	6,0 – 10,6 kW
Aufbau	Hybrid-Wechselrichter
Gewicht	28,0 kg
Garantie	10 Jahre

### Batterie

### Powerstack 2,9

Batterietyp	LiFePO (Lithium-Eisen-Phosphat)
Batteriekapazität	11,6 – 20,3 kWh
Nutzkapazität	10,4 – 18,3 kWh
Entladeleistung	5,8 – 10,1 kW
Aufbau	HV Stapelsystem / 4 – 6 Batteriemodule
Gewicht	130,8 – 227,1 kg
Garantie	10 Jahre

### Geeignet bei einem Jahresverbrauch



# Fox ESS



Fox ESS bietet ideal aufeinander abgestimmte Speicher- und Wechselrichterkombinationen: Mit der H3Pro-Serie ergänzt der Hersteller die Leistungsklassen seines Wechselrichterportfolios auf bis zu 29,9 kW nach oben, sodass du auch größere Projekte mit dem Fox ESS Gesamtsystem umsetzen kannst. Die größeren Modelle bieten dafür 3 MPPT, die Pro-Serie ist außerdem vollständig ersatzstromfähig. Bei den Batteriespeichern kannst du aus Größen zwischen 8,64 und 20,16 kW wählen und genau die richtige Kombination zusammenstellen. Damit erfüllst du nahezu jeden Kapazitätswunsch, ob Privatanlage oder für Kleingewerbe.



### Aktuelle Modelle

Fox ESS H3 E 5.0 - 10.0      Fox ESS ECS2900  
 Fox ESS H3 Pro 15.0 - 30.0      Fox ESS ECS4300

Wechselrichter	H3E	H3Pro
AC-Ausgangsleistung	5,0 – 12,0 kVA	15,0 – 30,0 kVA
MPP-Tracker	2	3
Netzanschluss	3-phasig	3-phasig
Ersatzstrom	Nein	Ja
Ersatzstrom-light	Ja	-
Aufbau	Hybrid-Wechselrichter	Hybrid-Wechselrichter
Gewicht	28,0 kg	52,5 kg
Garantie	10 Jahre	10 Jahre
Batterie	ECS2900	ECS4300
Batterietyp	Lithium-Eisen-Phosphat	Lithium-Eisen-Phosphat
Nutzkapazität	8,64 – 20,16 kWh	12,44 – 29,03 kWh
Entladeleistung	4,49 – 20,16 kW	4,49 – 20,16 kW
Aufbau	Hochvolt	Hochvolt
Gewicht	100,3 – 228,3 kg	115,5 – 263,5 kg
Garantie	10 Jahre	10 Jahre

Geeignet bei einem Jahresverbrauch

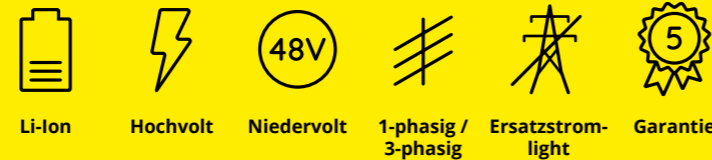


# PEAKPLAN

CUSTOM ENERGY SOLUTIONS

PEAKPLAN ist euer Partner für gewerbliche PV-Anlagen. Die Marke von Memodo plant, begleitet und beliefert Großprojekte von der Idee bis zur Inbetriebnahme. Als Fachbetrieb profitiert ihr von technischer Beratung, präziser Planung und reibungslosem Warenmanagement, wodurch ihr euch konsequent auf die Installation fokussieren könnt. Jetzt mehr erfahren über den QR Code!

# GoodWe



GoodWe hat bereits mehr als 2 Millionen Wechselrichter in mehr als 100 Ländern verkauft. Zusammen mit ihren 1- und 3-phasigen Hybrid-Wechselrichtern bieten sie Speicherlösungen vom Residential Bereich bis hin zu kleinen Gewerbeanlagen.

### Aktuelle Modelle

GoodWe ET Plus / ET Plus 16 A    Lynx Home F Plus LX F6.6-H – F16.4H  
 GoodWe ET 15 – 30    Lynx Home U – LX U5.4-20  
 GoodWe EM Serie  
 GoodWe ES Serie

Kompatibel mit BYD, LG Energy Solution und GoodWe



Wechselrichter	ES	EM	ET Plus / ET Plus 16 A	ET 15 - 30
AC-Ausgangsleistung	3,68 – 5 kVA	3 – 5 kVA	5,0 – 10,0 kVA	15 / 20 / 25 / 29.9 kVA
MPP-Tracker	2	1 / 2	2	2 / 3
Netzanschluss	1-phasig	1-phasig	3-phasig	3-phasig
Ersatzstrom-light	Ja	Ja	Ja	Ja
Entladeleistung	3,6 – 4,6 kW	2,5 kW	5,0 – 10,0 kW	7,6 – 13,0 kW
Aufbau	Hybrid-Wechselrichter	Hybrid-Wechselrichter	Hybrid-Wechselrichter	Hybrid-Wechselrichter
Gewicht	28 – 30 kg	16 kg	24,0 kg	50,0 kg
Systemkopplung	GoodWe LV / BYD LV / LG 48 V	GoodWe LV / BYD LV / LG 48 V	GoodWe HV / BYD HV / LG RESU FLEX / Pylontech	GoodWe HV / BYD HV

Batterie	Lynx Home U20-Serie	Lynx Home F+ Serie
Batterietyp	LiFePO (Lithium-Eisen-Phosphat)	LiFePO (Lithium-Eisen-Phosphat)
Batteriekapazität	5,4 kWh	6,6 – 16,4 kWh
Nutzkapazität	5,4 kWh	6,6 – 16,4 kWh
Entladeleistung (Single / Dual Batterie)	2,56 kW	5,12 – 12,8 kW
Aufbau	48 V Batterie	HV Stapelsystem / 2 – 5 Batteriemodule
Gewicht	57,0 kg	115,0 – 244,0 kg
Garantie	5 Jahre	10 Jahre

Geeignet bei einem Jahresverbrauch



# SolarEdge



SolarEdge steht für intelligente Wechselrichter-Systeme mit Moduloptimierung. Sie liefern mit dem StorEdge Einphasen-Wechselrichter eine kompakte Systemschnittstelle, über die du eine Hochvoltbatterie von SolarEdge anbinden kannst. Mit dem StorEdge Dreiphasen-Wechselrichter kannst du 48 V Batterien von LG Energy Solution und BYD direkt an den Hybrid-Wechselrichter anschließen oder die haus-eigene Batterie-NV.

### Aktuelle Modelle

SE5K-RWS – SE10K-RWS (48 V)    SE3000H-RWBMNBF54-  
 SE2200H-RWS – SE5000H-RWS (HV)    SE5000H-RWBMNBF54  
 SE5K-RWB48 – SE10K-RWB48 (48V)

Kompatibel mit SolarEdge und BYD



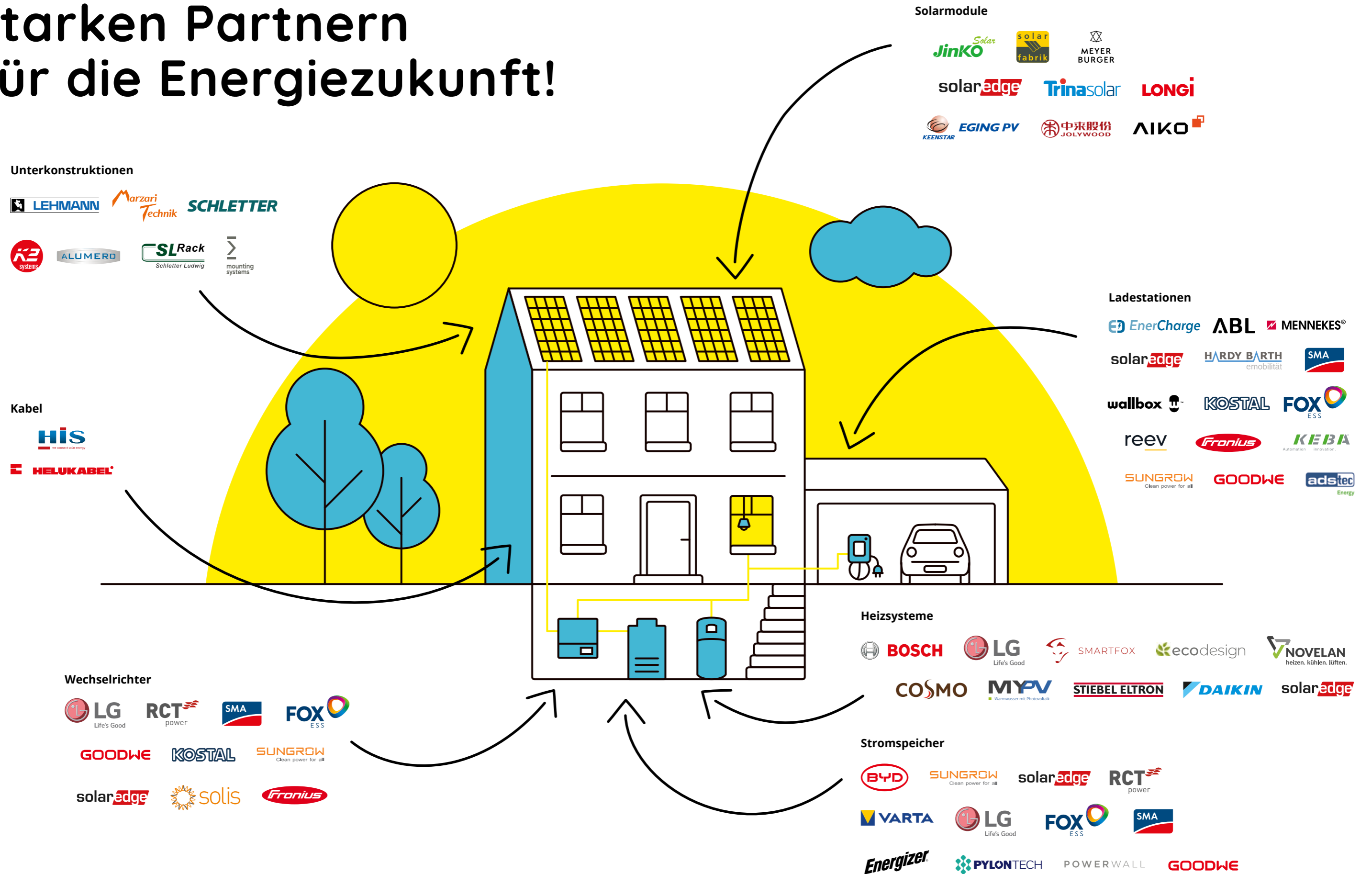
Wechselrichter	StorEdge Einphasen-Wechselrichter	Home Hub einphasig	StorEdge Dreiphasen-Wechselrichter / Home Hub dreiphasig
AC-Ausgangsleistung	2,2 – 4,6 kVA	3,0 – 4,6 kVA	5,0 – 10,0 kVA
Für Batterietyp	Li-Ionen HV	Li-Ionen HV	Li-Ionen LV
Netzanschluss	1-phasig	1-phasig	3-phasig
Ersatzstrom	Nein	Ja	Nein / Ja
Entladeleistung	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW
Aufbau	Hybrid-Wechselrichter	Hybrid-Wechselrichter	Hybrid-Wechselrichter
Gewicht	10,0 – 11,4 kg	12 kg	37,0 kg
Garantie	12 Jahre	12 Jahre	12 Jahre
Systemkopplung	SolarEdge	SolarEdge	SolarEdge Batterie / LG Energy Solution 48 V / BYD 48 V

Batterie	Home Batterie-Hochvolt	Home Batterie-Niedervolt
Batterietyp	HV Lithium-Ionen	LiFePO (Lithium-Eisen-Phosphat)
Nutzkapazität	9,7 kWh	4,6 – 23,0 kWh
Entladeleistung	5 kW	5 kW
Aufbau	bis zu 3 skalierbar	bis zu 5 Module stapelbar
Gewicht	121 kg	54,7 kg Pro Modul
Garantie	5 Jahre	10 Jahre

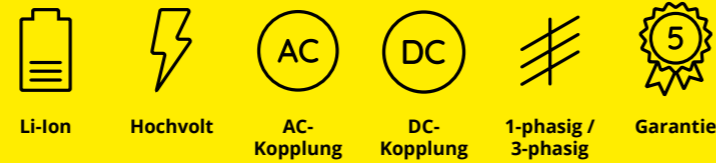
Geeignet bei einem Jahresverbrauch



# Zusammen mit starken Partnern für die Energiezukunft!



# KOSTAL



Der Industriekonzern KOSTAL läuft mit dem Hybrid-Wechselrichter PLENTICORE plus auf. Außerdem findest du den PIKO MP plus, den du entweder klassisch zum Anschluss von PV-Modulen oder für eine kompatible Hochvoltbatterie nutzen kannst. Dann gibt es noch den KOSTAL PLENTICORE BI 5.5, ein kompakter Speicher-Wechselrichter für Hochvoltbatterien. Kompatibel ist das System mit den Hochvolt-Speichern von BYD.

Kompatibel mit BYD, Pylontech und LG Energy Solution

### Aktuelle Modelle

KOSTAL PLENTICORE plus G3 S - L  
KOSTAL PLENTICORE plus G2 3.0 - 10.0  
KOSTAL PIKO MP plus  
KOSTAL PLENTICORE BI G2 5.5 / 10.0



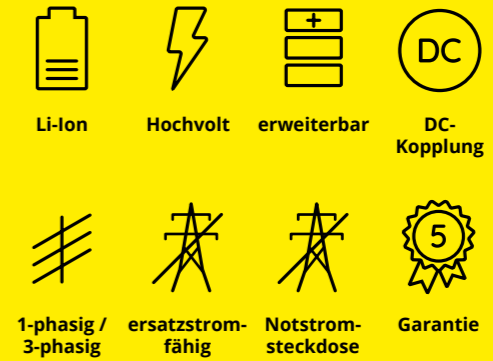
	PLENTICORE plus G3 S - M	PLENTICORE plus G2 3.0 - 10	PIKO MP plus	PLENTICORE BI G2 5.5 / 10.0
AC-Ausgangsleistung	4,0 – 20,0 kVA	3,0 – 10,0 kVA	1,5 – 5,0 kVA	5,5 / 10 kVA
Für Batterietyp	Li-Ionen HV	Li-Ionen HV	Li-Ionen HV	Li-Ionen HV
MPP-Tracker	2 + 1 (variabel)	2 + 1 (variabel)	1 – 2	Nein
Netzanschluss	3-phasig	3-phasig	1-phasig	3-phasig
Notstromsteckdose	Nein	Nein	Nein	Nein
Ersatzstrom	Ja	Nein	Nein	Nein
Entladeleistung	3,5 – 12,8 kW	22,7 – 6,5 kW	1,5 – 5,0 kW	5,5 / 10 kW
Aufbau	Hybrid-Wechselrichter	Hybrid-Wechselrichter	Hybrid-Wechselrichter	Batterie-Wechselrichter
Gewicht	24,3 kg	19,6 / 21,6 kg	12,6 – 14,0 kg	17,9 / 19,9 kg
Garantie	10 Jahre*	10 Jahre*	10 Jahre*	10 Jahre*
Systemkopplung	BYD HV / LG RESU FLEX / Pylontech Force H	BYD HV / LG RESU FLEX / Pylontech Force H	BYD HV	BYD HV / LG RESU FLEX / Pylontech Force H

### Geeignet bei einem Jahresverbrauch



\* Bei einer Online-Registrierung verlängerst du von 5 auf 10 Jahre Garantie

# Fronius



Der österreichische Traditionshersteller Fronius ist auf flexible Wechselrichter spezialisiert und bietet dir mit den Fronius Primo und Symo GEN24 Plus Geräten DC-gekoppelte Hybrid-Wechselrichter im Hochvoltsegment. Die Systeme sind mit Batterien von BYD und LG kompatibel. Bei den bestehenden GEN24 PV-Wechselrichtern kannst du den Batterieeingang mit Fronius UP.storage ganz einfach nach Bedarf freischalten. Damit wird der PV-Wechselrichter GEN24 zu einem GEN24 Plus Hybrid-Wechselrichter.

Kompatibel mit BYD und LG Energy Solution



### Aktuelle Modelle

Primo GEN24 3.0 – 5.0 Plus  
Symo GEN24 3.0 – 10.0 Plus  
Symo GEN24 3.0 – 10.0 (PV-Wechselrichter)

	Primo Gen24 Plus	Symo Gen24 Plus	Symo GEN24
AC-Ausgangsleistung	3,0 – 4,6 kVA	3,0 – 10,0 kVA	3,0 – 10,0 kVA
Für Batterietyp	Li-Ionen HV	Li-Ionen HV	Li-Ionen HV
MPP-Tracker	2	2	2
Netzanschluss	1-phasig	3-phasig	3-phasig
Notstromsteckdose	Ja	Ja	Ja
Ersatzstrom	Ja	Ja (nur 6.0 – 10.0)	-
Entladeleistung	3,11 – 4,75 kW	3,15 – 10,3 kW	-
Aufbau	Hybrid-Wechselrichter	Hybrid-Wechselrichter	PV-Wechselrichter (Upgrade möglich)
Gewicht	15,4 kg	15,6 – 23,5 kg	15,6 – 23,4 kg
Garantie	10 Jahre*	10 Jahre*	10 Jahre*
Systemkopplung	BYD HV / LG RESU FLEX	BYD HV / LG RESU FLEX	-

### Geeignet bei einem Jahresverbrauch



\* Bei einer Online-Registrierung verlängerst du auf 10 Jahre.





Wenn es um die Anbindung von Nieder- und Hochvoltspeichern geht, gibt SMA als Weltmarktführer für PV-Wechselrichter den Ton an. Die SMA Sunny Island Familie macht den Anschluss von 48 V Speichern im Eigenheim und Gewerbebereich möglich. Für Hochvoltspeicher gibt es den SMA Sunny Boy Storage. Das Sortiment wird durch die Hybrid-Wechselrichter Sunny Tripower Smart Energy und Sunny Boy Smart Energy abgerundet.

Kompatibel mit BYD und Pylontech



Aktuelle Modelle

Sunny Boy Smart Energy 3.6 – 6.0  
Sunny Island 4.4 – 8.0  
Sunny Boy Storage 2.5

Sunny Boy Storage 3.7 – 6.0  
Sunny Tripower 5.0 – 10.0  
Smart Energy  
SMA Home Storage

Wechselrichter	Sunny Island	Sunny Boy Storage 2.5	Sunny Boy Storage 3.7 / 5.0 / 6.0	Sunny Tripower 5.0 / 6.0 / 8.0 / 10.0 Smart Energy	Sunny Boy Smart Energy 3.6 / 4.0 / 5.0 / 6.0
Für Batterietyp	Li-Ionen / Blei LV (48 V)	Li-Ionen HV	Li-Ionen HV	Li-Ionen HV	Li-Ionen HV
Netzanschluss	1-phasig / 3-phasig	1-phasig	1-phasig	3-phasig	1-phasig
Ersatzstrom Light	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
Ersatzstrom	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja
Entladeleistung	3,3 – 18,0* kW	2,5 kW	3,7 / 5,0 / 6,0 kW	6,0 / 7,2 / 10,6 / 10,6	3,8 / 4,2 / 5,3 / 6,3
Aufbau	Batterie-Wechselrichter	Batterie-Wechselrichter	Batterie-Wechselrichter	Hybrid-Wechselrichter	Hybrid-Wechselrichter
Gewicht	44,0 / 63,0 kg	9,2 kg	26,0 kg	30 kg	ca. 17,5 kg
Garantie	10 Jahre**	10 Jahre**	10 Jahre**	10 Jahre**	10 Jahre**
Systemkopplung	BYD 48 V	BYD HVS	BYD HV / Pylontech	BYD HVM, HVS	SMA Home Storage

Batterie	Home Storage
Batterietyp	LiFePO
Nutzkapazität	3,28 – 16,40 kWh
Entladeleistung	3,5 – 17,3 kWh
Aufbau	bis zu 5 skalierbar
Gewicht	38 kg (pro Batteriemodul)
Garantie	10 Jahre (bei Registrierung)

Geeignet bei einem Jahresverbrauch

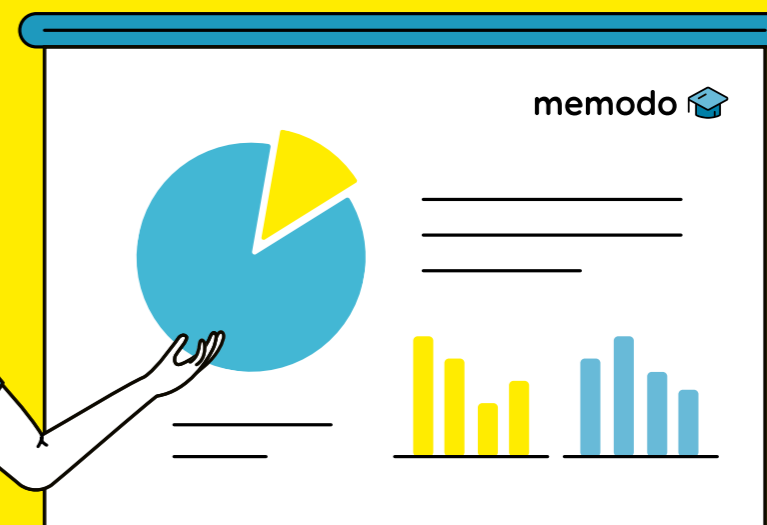
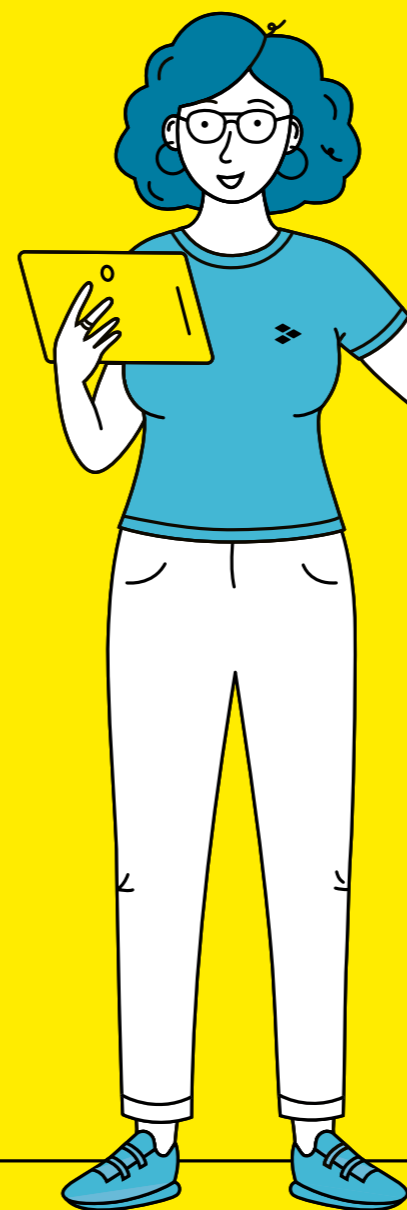


\* 3-phasiger Systemaufbau nötig

\*\* Bei einer Online-Registrierung verlängerst du von 5 auf 10 Jahre Garantie

# Wissen speichern

Speichersystem-Webinare in der Memodo Academy



Wir bieten dir regelmäßige Webinare mit unseren Speicher-Experten\*innen und Herstellern. Melde dich an und bleib immer up to date.

Jetzt anmelden



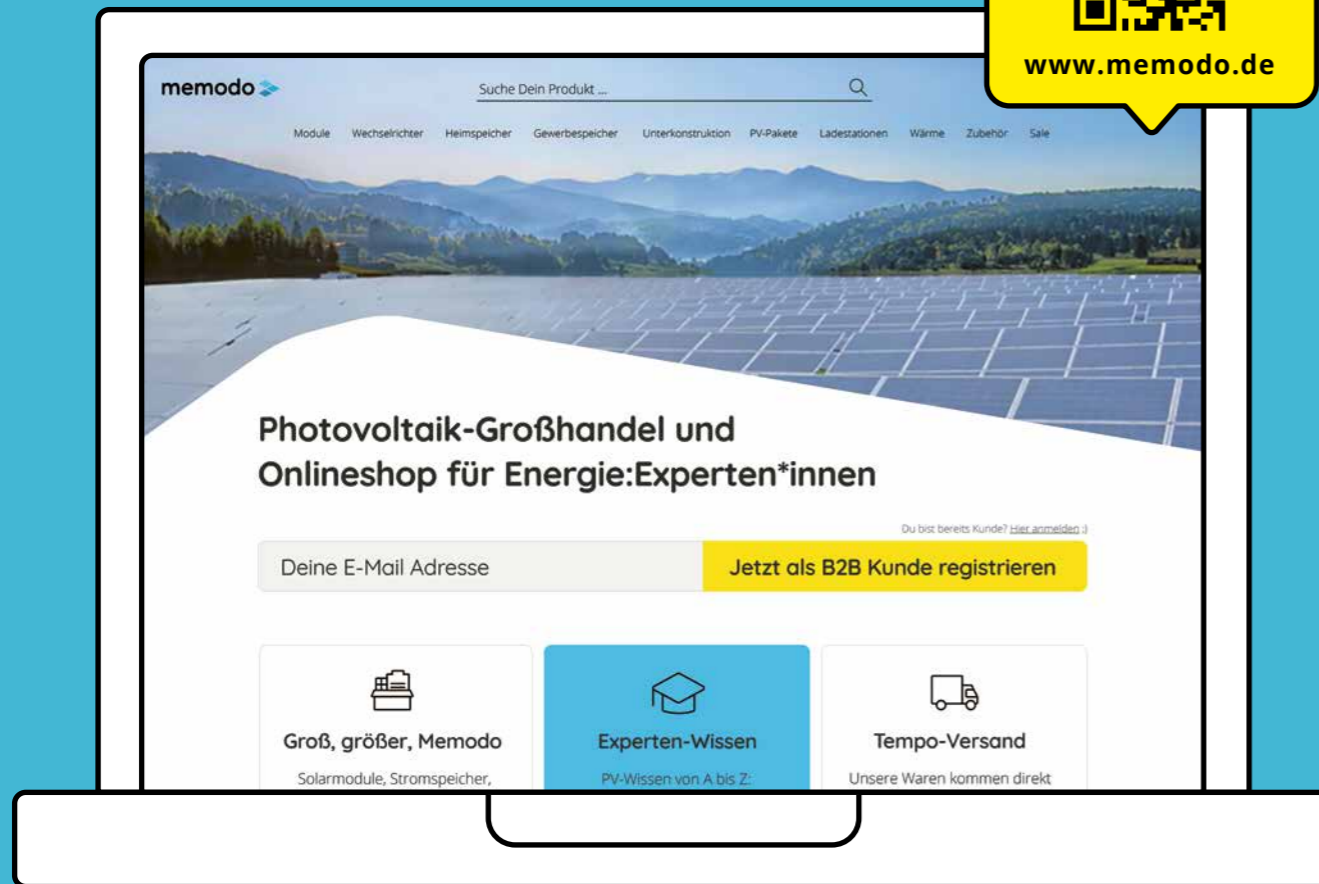
Scan mich!

# Wenige Klicks für dein PV-Projekt

Hochwertige Produkte im  
Memodo Onlineshop



www.memodo.de



**Du hast Fragen?  
Melde dich einfach:**

+49 (0)89 9041015-00  
info@memodo.de

Stand Q2 / 2024

Technische Änderungen sind möglich. Alle Angaben ohne Gewähr. Unsere Empfehlungen und Dimensionierungen ersetzen keine individuelle Anlagenauslegung. Wir berechnen den optimalen Eigenverbrauch nach der Auslegung von Volker Quaschnig „Optimale Dimensionierung von PV-Speichersystemen“ und mit einem Autarkiegrad von ca. 60 %. <https://www.volker-quaschnig.de/artikel/2013-06-Dimensionierung-PV-Speicher>



Klimaneutral  
produziert



100 % zertifiziertes  
Recyclingpapier

**Impressum:**

Memodo GmbH  
Eichenstraße 11 a-d  
85445 Oberding

T +49 (0)89 9041015-00  
F +49 (0)89 9041015-99  
info@memodo.de  
www.memodo.de