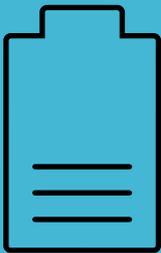


# DEIN SPEICHER- KATALOG

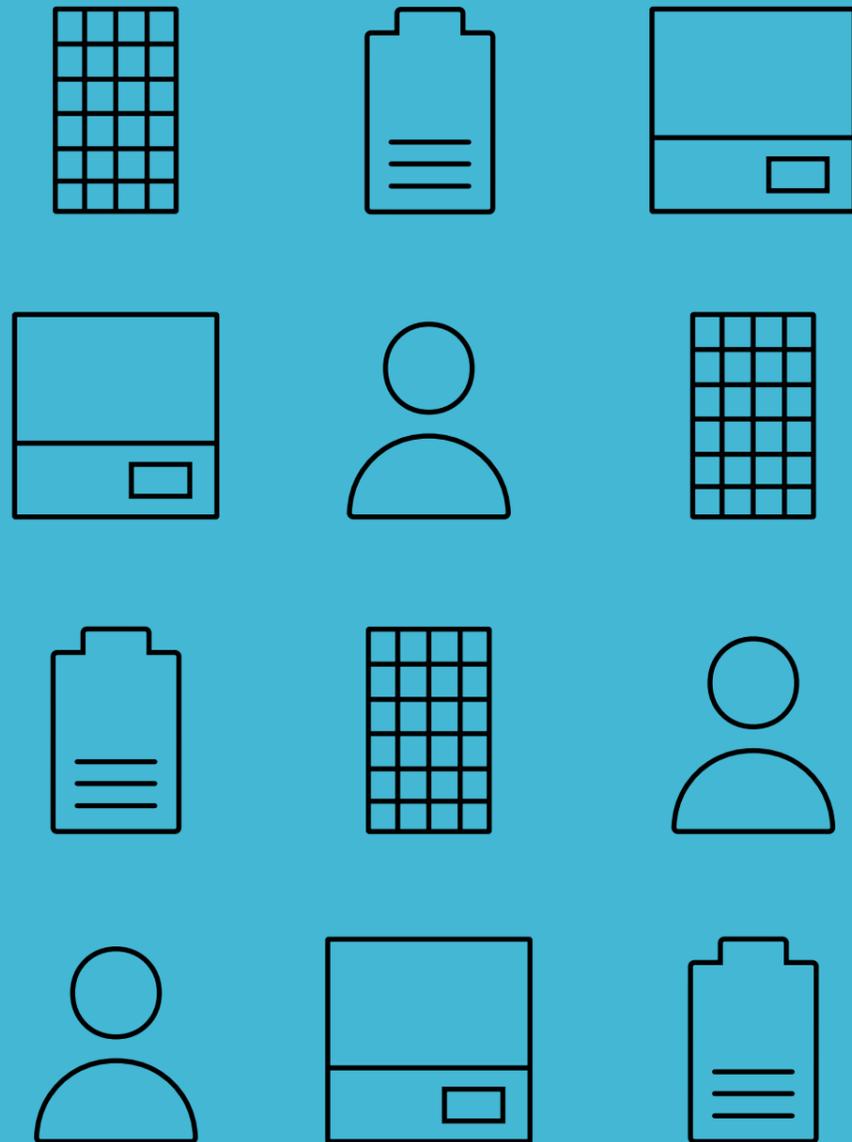


## STROMSPEICHER

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



Tesla bringt nach seinem AC-gekoppelten System jetzt ein All-In-One-Speichersystem mit Hybrid-Wechselrichter auf den Markt. Die neue Tesla Powerwall 3 kannst du draußen oder innen montieren.

## VARTA



Einfach installiert & schnell in Betrieb genommen: VARTA ist für seine AC-gekoppelten Energiespeicher bekannt. Seit 2024 gibt es auch ein DC-gekoppeltes Speichersystem des deutschen Herstellers.

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 Power entwickelt und produziert seine Wechselrichter zu 100 % in Deutschland. Beim unabhängigen Speichervergleich der HTW Berlin landet der deutsche Hersteller vom Bodensee mit seinen hocheffizienten Systemen regelmäßig auf den ersten Plätzen.

Seite

# 21

## Sungrow



Mit über 400 GW installierter Wechselrichterleistung gehört Sungrow weltweit zu den ganz Großen. Seit 2024 hat der innovative Hersteller auch leistungsstärkere Hybrid-Wechselrichter mit den passenden, modular aufgebauten SBH-Speichern.

Seite

# 22

## Solis



Die Tochter des PV-Riesen Ginlong Technologies ist einer der weltweit größten Hersteller von Solar-Wechselrichtern. Solis entwickelte sein Portfolio von Strang-Wechselrichtern hin zu Hybrid-Wechselrichtern und sticht mit dem Solis S6 3P-Hybrid und seinen umfangreichen Batteriekompatibilitäten heraus.

Seite

23

## SolarEdge



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

24

## Fox ESS



Längst kein Newcomer mehr: Fox ESS hat sich fest auf dem Solarmarkt etabliert. Der Hersteller bietet 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



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

30

## 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

# 32-33

## SMA



Als Urgesteine in der PV-Branche sind SMA Wechselrichter bekannt, beliebt und weltweit im Einsatz. Der Hersteller aus der Region Kassel hat neben Wechselrichtern ein Sortiment an Stromspeichern und ein intelligentes Energiemanagementsystem fürs Eigenheim.

# Welcher Stromspeicher ist der passende?

A graphic featuring a QR code in a blue box with the text 'Zum Vergleich' below it. Below the QR code is a white clipboard with a black border. On the clipboard, there are two columns representing different battery storage options. Each column starts with a battery icon containing three horizontal lines. The left column has a checkmark below the icon, while the right column has an 'X' mark. Below each icon are four horizontal lines representing text.

# 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.

### Aktuelle Modelle

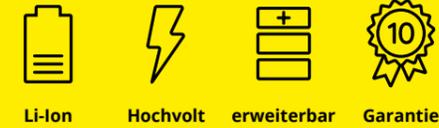
- BYD B-Box Premium LVS 4.0 - 24.0
- BYD B-Box Premium LVL 15.4



Kompatibel mit:



# BYD HV



Die BYD Battery-Box Premium mit den Hochvoltsystemen HVS und HVM sind im Markt etabliert wie kein anderer. Schon immer setzt BYD auf ein kabelloses Stapelkonzept. Weitere Vorteile: Die breite Kompatibilität mit anderen Wechselrichtern und die IP55 Schutzklasse für eine Montage draußen.

### Aktuelle Modelle

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



Kompatibel mit:

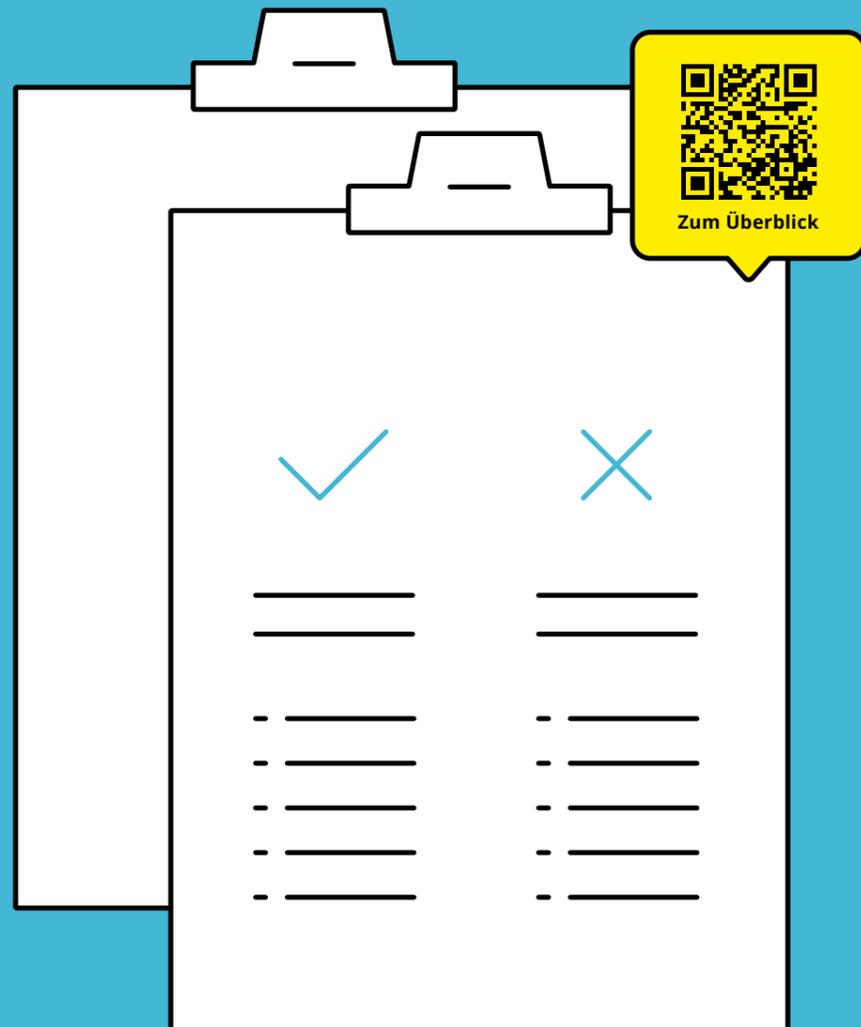


|                       | Battery-Box Premium LVS                   | Battery-Box Premium LVL            |
|-----------------------|---|------------------------------------|
| <b>Batterietyp</b>    | Lithium-Eisen-Phosphat                    | Lithium-Eisen-Phosphat             |
| <b>Nutzkapazität</b>  | 4,0 – 24,0 kWh                            | 15,4 kWh                           |
| <b>Skalierbarkeit</b> | stapelbar, parallelschaltbar bis 16 Türme | parallelschaltbar bis 64 Einheiten |
| <b>Gewicht</b>        | 64,0 – 289,0 kg                           | 164,0 kg                           |
| <b>Garantie</b>       | 10 Jahre                                  | 10 Jahre                           |

|                       | Battery-Box Premium HVS                  | Battery-Box Premium HVM                  |
|-----------------------|--|--|
| <b>Batterietyp</b>    | Lithium-Eisen-Phosphat                   | Lithium-Eisen-Phosphat                   |
| <b>Nutzkapazität</b>  | 5,1 – 12,8 kWh                           | 8,3 – 22,1 kWh                           |
| <b>Skalierbarkeit</b> | stapelbar, parallelschaltbar bis 3 Türme | stapelbar, parallelschaltbar bis 3 Türme |
| <b>Gewicht</b>        | 91,0 – 205,0 kg                          | 129,0 – 319,0 kg                         |
| <b>Garantie</b>       | 10 Jahre                                 | 10 Jahre                                 |

# Behalte den Überblick

Memodo Vergleiche & Freigabelisten



# Pylontech



Die Force H1, H2 und H3 Batterien aus dem Hause Pylontech sind Hochspannungsspeicher fürs Eigenheim und für Gewerbeanlagen. Dank des innovativen Konzepts kannst du die Batteriemodule einfach miteinander verbinden – das spart wertvolle Zeit bei der Installation. Wähle flexibel zwischen Ausführungen von 96 V bis 717 V mit Kapazitäten von 7 kWh bis zu 215 kWh. Du kannst zahlreiche Kombinationen installieren, denn Speicher von Pylontech sind mit vielen namhaften Wechselrichterherstellern kompatibel.

### Aktuelle Modelle

- Pylontech Force H1 7,1 – 24,86
- Pylontech Force H2 7,1 – 17,75
- Pylontech Force H3 10,2 – 35,8



|                       | Force H1                                 | Force H2                                 | Force H3                                 |
|-----------------------|--|--|--|
| <b>Batterietyp</b>    | Lithium-Eisen-Phosphat                   | Lithium-Eisen-Phosphat                   | Lithium-Eisen-Phosphat                   |
| <b>Nutzkapazität</b>  | 6,75 – 23,62 kWh                         | 6,75 – 16,86 kWh                         | 9,69 – 34,01 kWh                         |
| <b>Skalierbarkeit</b> | stapelbar, parallelschaltbar bis 6 Türme | stapelbar, parallelschaltbar bis 6 Türme | stapelbar, parallelschaltbar bis 6 Türme |
| <b>Gewicht</b>        | 86,0 – 266,0 kg                          | 82,0 – 188,5 kg                          | 92,0 – 287,0 kg                          |
| <b>Garantie</b>       | 10 Jahre*                                | 10 Jahre*                                | 10 Jahre*                                |

### Kompatibel mit:



\* Registriere den Speicher online und verlängere die Garantie von 7 auf 10 Jahre.

# Tesla Powerwall



Die Tesla Powerwall 3 steht für ein schlankes Design und eine hohe Energiedichte. Mit dem integrierten Hybrid-Wechselrichter ist das Speichersystem ideal für Neuanlagen – aber auch gut für Nachrüstungen geeignet. Mit der Installation über Plug-and-Play ist die Powerwall 3 schnell betriebsbereit. Durch das Backup Gateway 2 ist das System notstromfähig und schaltet bei Stromausfall automatisch in den Backup-Betrieb. Bis zu 4 Powerwalls kannst du miteinander verbinden.

## Aktuelle Modelle

Tesla Powerwall 3

POWERWALL

### Powerwall 3

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| Batterietyp   | Lithium-Eisen-Phosphat   |
| Nutzkapazität | 13,5 kWh                 |
| Netzanschluss | 1-phasig                 |
| Notstrom      | Ja                       |
| Aufbau        | All-in-one-Hybrid-System |
| Gewicht       | 130,0 kg                 |
| Garantie      | 10 Jahre                 |

# Sektorenkopplung leicht gemacht

Heizsysteme @ Memodo



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

# VARTA



- DC-Kopplung
- AC-Kopplung
- Hochvolt
- Garantie
- Li-Ion
- Niedervolt
- erweiterbar
- 1-phasig / 3-phasig

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 und mit der VARTA.wall seit 2024 auch ein DC-gekoppeltes System.

### Aktuelle Modelle

- VARTA pulse neo 6
- VARTA element backup S5 6 - 18
- VARTA.wall 10 - 20



|               | pulse neo 6                | element backup S5          |
|---------------|----------------------------|----------------------------|
| Batterietyp   | Nickel-Mangan-Cobalt       | Nickel-Mangan-Cobalt       |
| Nutzkapazität | 5,9 kWh                    | 5,9 - 17,6 kWh             |
| Netzanschluss | 1-phasig                   | 3-phasig                   |
| Notstrom      | Nein                       | Ja                         |
| Aufbau        | All-in-one-Batterie-System | All-in-one-Batterie-System |
| Gewicht       | 65,0 kg                    | 115,0 - 215,0 kg           |
| Garantie      | 10 Jahre oder 4.000 Zyklen | 10 Jahre oder 4.000 Zyklen |

|                | wall                        |
|----------------|-----------------------------|
| Batterietyp    | Nickel-Cobalt-Aluminiumoxid |
| Nutzkapazität  | 10 - 20 kWh                 |
| Skalierbarkeit | stapelbar                   |
| Aufbau         | All-in-one-Batterie-System  |
| Gewicht        | 96,0 - 172,0 kg             |
| Garantie       | 10 Jahre                    |

Kompatibel mit:



# LG Electronics



- Li-Ion
- Hochvolt
- erweiterbar
- DC-Kopplung
- 3-phasig
- Ersatzstrom
- Garantie

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 der PCS an. Mit einer Kapazität je Batterieeinheit von 10,7 oder 14,2 kWh kannst du das System flexibel an die Bedürfnisse der Kunden\*innen anpassen. Eine perfekt aufeinander abgestimmte Komplettlösung bietest du außerdem mit den LG Therma V Wärmepumpen an.

### Aktuelle Modelle

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



| Wechselrichter      | PCS                   |
|---------------------|-----------------------|
| AC-Ausgangsleistung | 8,0 / 10 kVA          |
| MPP-Tracker         | 3                     |
| Netzanschluss       | 3-phasig              |
| Ersatzstrom         | Ja                    |
| Aufbau              | Hybrid-Wechselrichter |
| Gewicht             | 34,0 kg               |
| Garantie            | 10 Jahre              |

| Batterie       | HBC                                       |
|----------------|---|
| Batterietyp    | Nickel-Mangan-Cobalt                      |
| Nutzkapazität  | 10,7 / 14,2 kWh                           |
| Skalierbarkeit | parallelschaltbar bis 2 Batterieeinheiten |
| Gewicht        | 112,0 / 142,0 kg                          |
| Garantie       | 10 Jahre                                  |

# RCT Power



# Sungrow



RCT Power aus Konstanz bietet einen 3-phasigen Hybrid-Wechselrichter mit haus-eigenen Lithiumionen-Batterien für den Einsatz im Eigenheim an. Gegen Stromausfälle sind deine Kunden\*innen mit dem Hybrid-Wechselrichter und der passenden Umschalteinrichtung gewappnet. Mit der AC-Serie von RCT Power rüstest du bei bereits laufenden Anlagen einen Speicher nach. Dank der neuen BMS 2 kannst du seit Mai 2024 auch 2 Speichertürme an die Power Storage DC 8.0 und 10.0 anschließen. Doppelte Kapazität, doppelte Power!

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. Die SHRT-Serie ist mit den BYD HV-Speichern und den haus-eigenen SBR-Speichern kompatibel. Dagegen ist die SHT-Serie mit beiden Sungrow Speichern SBR und SBH kompatibel.

### Aktuelle Modelle

### Aktuelle Modelle

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

Sungrow SH5.0RT – SH10.0RT  
 Sungrow SH15 – SH25T  
 Sungrow SBR096 – SBR256  
 Sungrow SBH100 – SBH400

| Wechselrichter      | Power Storage DC             | Power Storage AC        |
|---------------------|------------------------------|-------------------------|
| AC-Ausgangsleistung | 4,0 – 10,0 kVA               | 6,0 kVA                 |
| MPP-Tracker         | 2                            | -                       |
| Netzanschluss       | 3-phasig                     | 3-phasig                |
| Notstrom            | Ja                           | Nein                    |
| Aufbau              | Hybrid-Wechselrichter        | Batterie-Wechselrichter |
| Gewicht             | 26,0 / 26,0 / 32,0 / 32,0 kg | 22,0 kg                 |
| Garantie            | 10 Jahre                     | 10 Jahre                |

| Batterie       | Power Battery                            |
|----------------|--|
| Batterietyp    | Lithium-Eisen-Phosphat                   |
| Nutzkapazität  | 3,5 – 10,4 kWh                           |
| Skalierbarkeit | stapelbar, parallelschaltbar bis 2 Türme |
| Gewicht        | 54,0 – 150,0 kg                          |
| Garantie       | 10 Jahre                                 |

| Wechselrichter      | SHRT                  | SHT                   |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| AC-Ausgangsleistung | 5,0 – 10,0 kVA        | 15,0 – 25,0 kVA       |
| MPP-Tracker         | 2                     | 3                     |
| Netzanschluss       | 3-phasig              | 3-phasig              |
| Notstrom            | Ja                    | Ja                    |
| Aufbau              | Hybrid-Wechselrichter | Hybrid-Wechselrichter |
| Gewicht             | 27,0 kg               | 38 – 40 kg            |

| Batterie       | SBR                    | SBH                    |
|----------------|------------------------|------------------------|
| Batterietyp    | Lithium-Eisen-Phosphat | Lithium-Eisen-Phosphat |
| Nutzkapazität  | 9,6 – 25,6 kWh         | 10,0 – 40,0 kWh        |
| Skalierbarkeit | stapelbar              | stapelbar              |
| Gewicht        | 114 – 279 kg           | 106 – 376 kg           |
| Garantie       | 10 Jahre               | 10 Jahre               |

### Kompatibel mit:



# Solis



# SolarEdge



Der 3-phasige Solis S6 Hybrid-Wechselrichter hat insgesamt bis zu 4 MPP-Tracker und ist damit MPPT-Spitzenreiter im 10-kW-Segment. Neben technischen Standards wie einer integrierten Notstromfunktion, die einfache Installation und einem smarten EMS hat der Solis S6 3P-Hybrid die Lichtbogenschutzerkennung AFCI im Gerät verbaut. Sie erkennt abnormale Situationen wie Lichtbögen oder Kurzschlüsse, schaltet das Gerät automatisch ab und schützt so vor Bränden. Der Hybrid-Wechselrichter ist darüber hinaus mit vielen Batterieherstellern kompatibel und bietet dir maximale Flexibilität.



### Aktuelle Modelle

S6-EH3P(5-10)K-H-EU

| Wechselrichter      | S6-EH3P(5-10)K-H-EU   |
|---------------------|-----------------------|
| AC-Ausgangsleistung | 5,0 – 10 kVA          |
| MPP-Tracker         | 3 – 4                 |
| Netzanschluss       | 3-phasig              |
| Ersatzstrom         | Ja                    |
| Aufbau              | Hybrid-Wechselrichter |
| Gewicht             | 27,6 – 30,3 kg        |
| Garantie            | 5 Jahre               |

Kompatibel mit:



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  
SE2200H-RWS – SE5000H-RWS  
SE5K-RWB48 – SE10K-RWB48  
SE3000H-RWBMNBF54-  
SE5000H-RWBMNBF54

| Wechselrichter      | SExxxH-RWS            | SExxxH-RWB            | SExxK-RWS, SExxK-RWB48 |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| AC-Ausgangsleistung | 2,2 – 4,6 kVA         | 3,0 – 4,6 kVA         | 5,0 – 10,0 kVA         |
| Netzanschluss       | 1-phasig              | 1-phasig              | 3-phasig               |
| Notstrom            | Nein                  | Ja                    | Ja                     |
| 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               |

| Batterie       | Home Batterie-Hochvolt                    | Home Batterie-Niedervolt                             |
|----------------|---|--|
| Batterietyp    | Lithium-Eisen-Phosphat                    | Lithium-Eisen-Phosphat                               |
| Nutzkapazität  | 9,7 kWh                                   | 4,6 – 23,0 kWh                                       |
| Skalierbarkeit | parallelschaltbar bis 3 Batterieeinheiten | stapelbar, parallelschaltbar bis 5 Batterieeinheiten |
| Gewicht        | 121 kg                                    | 59,7 – 283,5 kg                                      |
| Garantie       | 5 Jahre                                   | 10 Jahre   |

Kompatibel mit:



# 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 30 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 29,03 kWh wählen und genau die richtige Kombination zusammenstellen. Damit erfüllst du nahezu jeden Kapazitätswunsch, ob Privatanlage oder für Kleingewerbe.

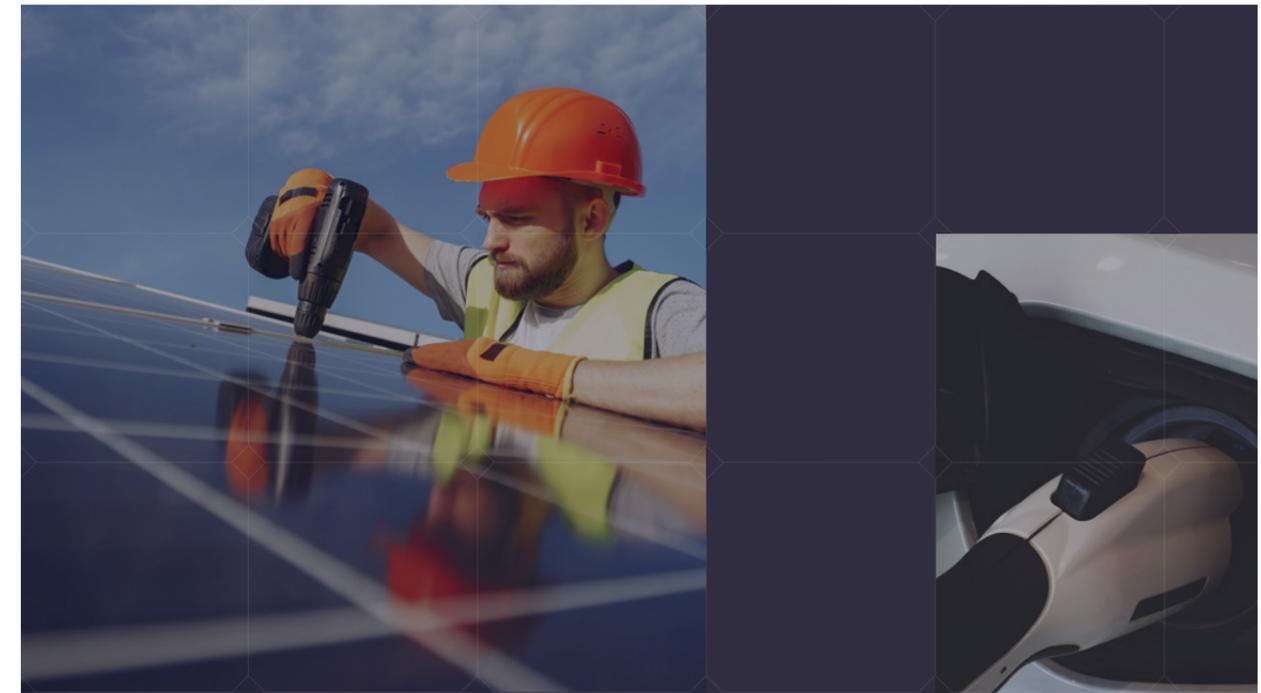


### Aktuelle Modelle

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              |
| Notstrom            | Ja                    | Ja                    |
| Skalierbarkeit      | 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      |
| Aufbau        | stapelbar              | stapelbar              |
| Gewicht       | 100,3 – 228,3 kg       | 115,5 – 263,5 kg       |
| Garantie      | 10 Jahre               | 10 Jahre               |



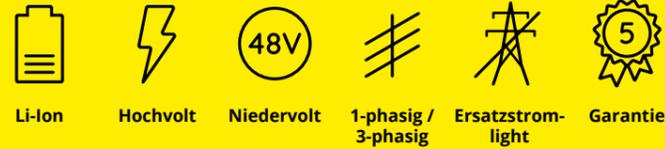
# PEAKPLAN

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 | GoodWe ES Serie 3,68 – 5            |
| GoodWe ET 15 – 30             | Lynx Home F Plus LX F6.6-H – F16.4H |
| GoodWe EM Serie 3 – 5         | Lynx Home U – LX U5.4-20            |
|                               | Lynx D – LX D5.0-10                 |

## GOODWE

| Wechselrichter      | ES                    | EM                    | ET Plus / ET Plus 16 A | ET 15 - 30            |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| AC-Ausgangsleistung | 3,68 – 4,6 kVA        | 3 – 4,6 kVA           | 5,0 – 10,0 kVA         | 15 – 29,9 kVA         |
| MPP-Tracker         | 2                     | 1 / 2                 | 2                      | 2 / 3                 |
| Netzanschluss       | 1-phasig              | 1-phasig              | 3-phasig               | 3-phasig              |
| Notstrom            | Ja                    | Ja                    | Ja                     | Ja                    |
| Aufbau              | Hybrid-Wechselrichter | Hybrid-Wechselrichter | Hybrid-Wechselrichter  | Hybrid-Wechselrichter |
| Gewicht             | 28 – 30 kg            | 16 kg                 | 24,0 kg                | 50,0 kg               |
| Garantie            | 5 Jahre               | 5 Jahre               | 5 Jahre                | 5 Jahre               |

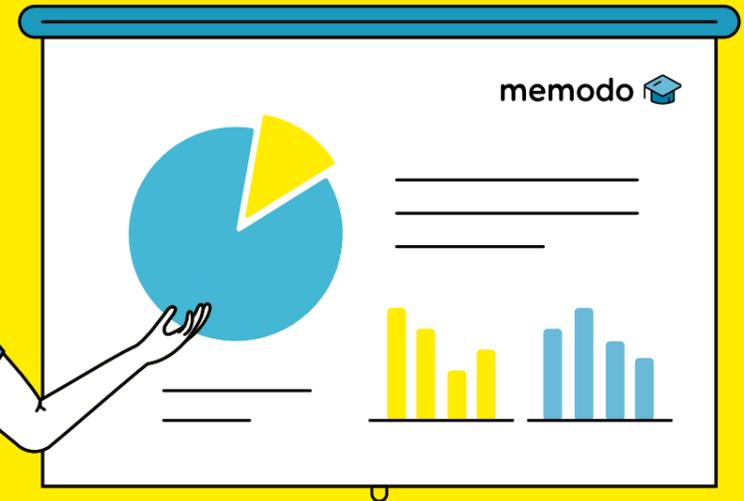
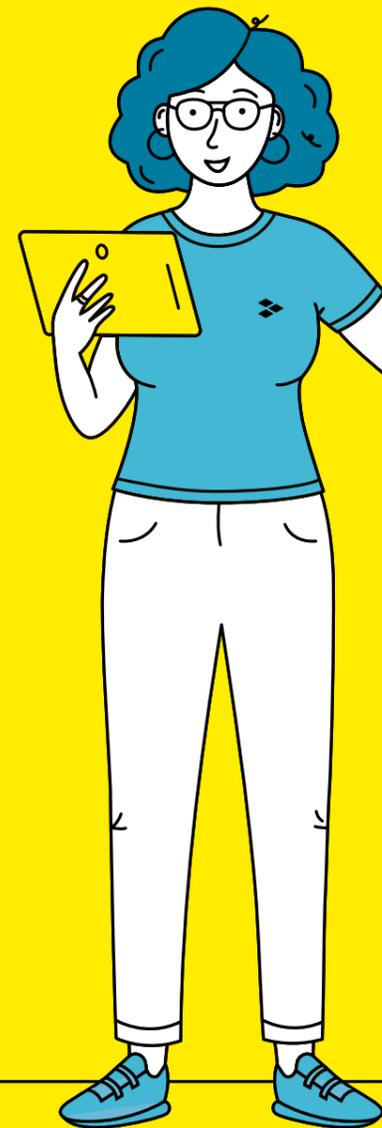
| Batterie       | Lynx Home U20-Serie                       | Lynx Home F+ Serie  | Lynx D                 |
|----------------|---|---|------------------------|
| Batterietyp    | Lithium-Eisen-Phosphat                    | Lithium-Eisen-Phosphat  | Lithium-Eisen-Phosphat |
| Nutzkapazität  | 5,4 kWh                                   | 6,6 – 16,4 kWh  | 5,0 – 40,0 kWh         |
| Skalierbarkeit | parallelschaltbar bis 6 Batterieeinheiten | parallelschaltbar bis 8 Batterieeinheiten, stapelbar bis 5 Batteriemodule | stapelbar              |
| Gewicht        | 57,0 kg                                   | 115,0 – 244,0 kg  | 52,0 kg                |
| Garantie       | 5 Jahre                                   | 10 Jahre  | 10 Jahre               |

Kompatibel mit:



# Wissen speichern

Speichersystem-Webinare in der Memodo Academy

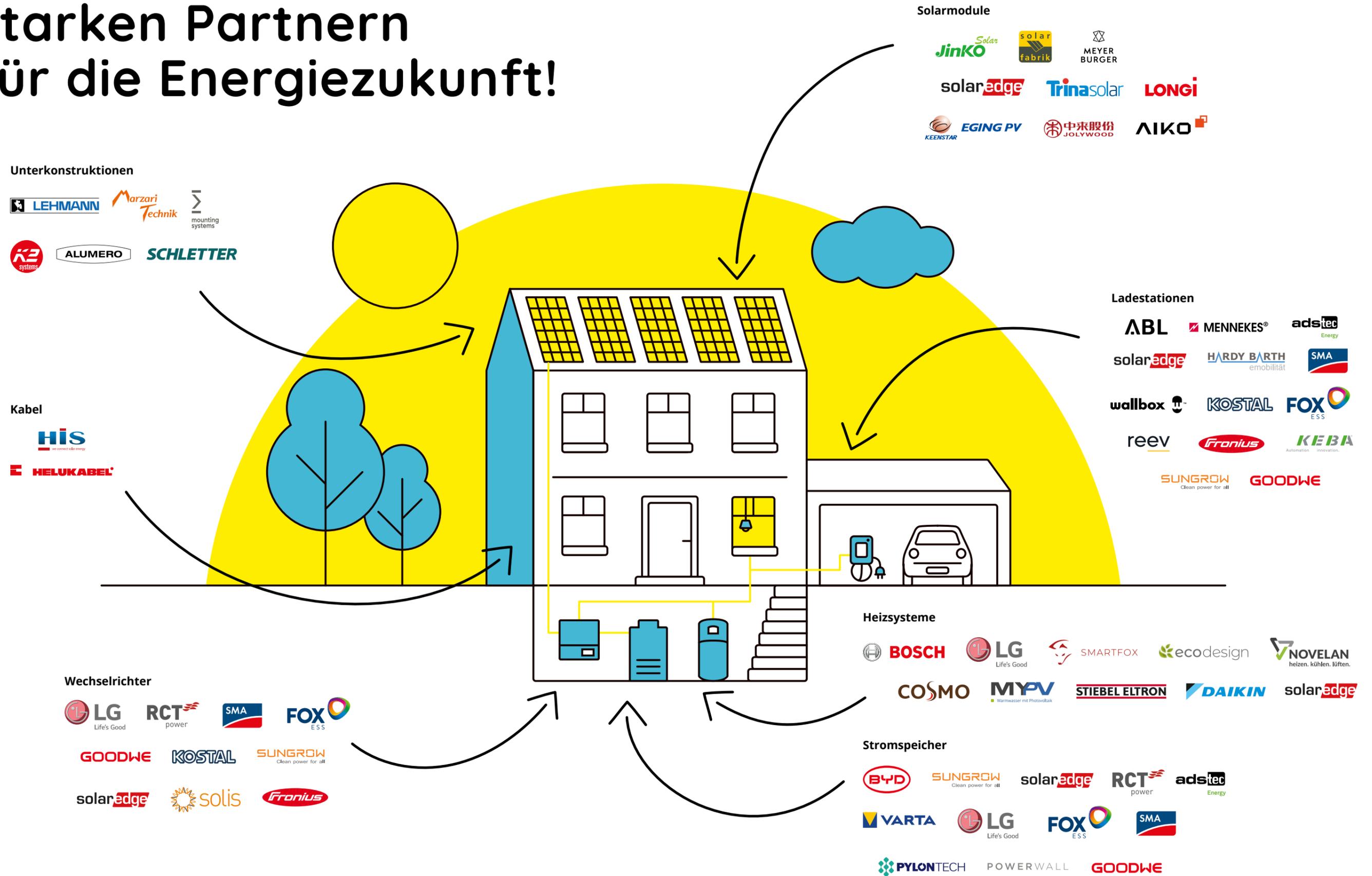


Wir bieten dir regelmäßige Webinare mit unseren Speicher-Experten\*innen und Herstellern. Melde dich an und bleib immer up to date.

Jetzt anmelden



# Zusammen mit starken Partnern für die Energiezukunft!



# KOSTAL



Der Industriekonzern KOSTAL setzt bei seinen Geräten immer den Fokus auf Flexibilität. Den PLENTICORE Plus G2 kannst du mit der Hersteller-Währung PLENTICOIN vom PV-Wechselrichter zum Hybriden upgraden. Bei der PLENTICORE G3 Serie kannst du zusätzlich die Leistung der Wechselrichter upgraden. KOSTAL hat mit der G3 Serie sein Portfolio an Wechselrichtern bezüglich Leistung nach oben hin erweitert.

### Aktuelle Modelle

KOSTAL PLENTICORE G3 S - L      KOSTAL PIKO MP plus 1,5 - 5,0  
 KOSTAL PLENTICORE plus G2 / 10.0      KOSTAL PLENTICORE BI G2 5.5  
 3.0 - 10.0

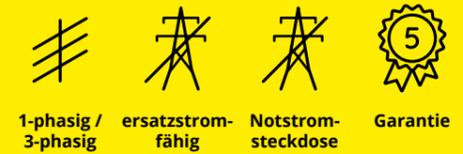
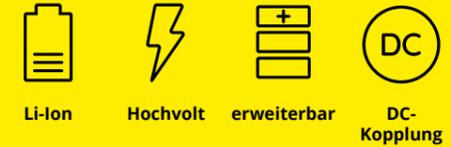
**KOSTAL**

|                            | PLENTICORE G3              | PLENTICORE plus G2         | PIKO MP plus               | PLENTICORE BI G2        |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>AC-Ausgangsleistung</b> | 4,0 – 20,0 kVA             | 3,0 – 10,0 kVA             | 1,5 – 4,6 kVA              | 5,5 / 10 kVA            |
| <b>MPP-Tracker</b>         | 2 + 1 (variabel)           | 2 + 1 (variabel)           | 1 – 2                      | Nein                    |
| <b>Netzanschluss</b>       | 3-phasig                   | 3-phasig                   | 1-phasig                   | 3-phasig                |
| <b>Notstrom</b>            | Ja                         | Nein                       | Nein                       | Nein                    |
| <b>Aufbau</b>              | PV-/ Hybrid-Wechselrichter | PV-/ Hybrid-Wechselrichter | PV-/ Hybrid-Wechselrichter | Batterie-Wechselrichter |
| <b>Gewicht</b>             | 24,3 kg                    | 19,6 / 21,6 kg             | 12,6 – 14,0 kg             | 17,9 / 19,9 kg          |
| <b>Garantie</b>            | 10 Jahre*                  | 10 Jahre*                  | 10 Jahre*                  | 10 Jahre*               |

Kompatibel mit:



# 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 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.

### Aktuelle Modelle

Primo GEN24 4.6 – 5.0 Plus      Symo GEN24 12.0 Plus SC (Hybridwechselrichter)  
 Symo GEN24 3.0 – 10.0 Plus      Symo GEN24 12.0 SC (PV-Wechselrichter)  
 Symo GEN24 3.0 – 10.0 (PV-Wechselrichter)



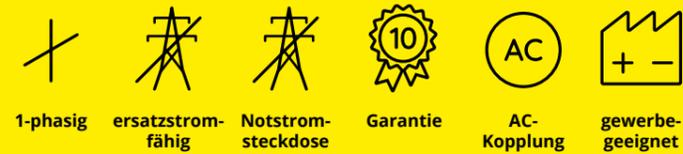
|                            | Primo GEN24 Plus      | Symo GEN24 Plus       | Symo GEN24                          | Symo GEN24 Plus SC    | Symo GEN24 SC                       |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| <b>AC-Ausgangsleistung</b> | 3,0 – 4,6 kVA         | 3,0 – 10,0 kVA        | 3,0 – 10,0 kVA                      | 12 kVA                | 12 kVA                              |
| <b>MPP-Tracker</b>         | 2                     | 2                     | 2                                   | 2                     | 2                                   |
| <b>Netzanschluss</b>       | 1-phasig              | 3-phasig              | 3-phasig                            | 3-phasig              | 3-phasig                            |
| <b>Notstrom</b>            | Ja                    | Ja                    | Ja                                  | Ja                    | Ja                                  |
| <b>Aufbau</b>              | Hybrid-Wechselrichter | Hybrid-Wechselrichter | PV-Wechselrichter (Upgrade möglich) | Hybrid-Wechselrichter | PV-Wechselrichter (Upgrade möglich) |
| <b>Gewicht</b>             | 15,4 kg               | 15,6 – 23,5 kg        | 15,6 – 23,4 kg                      | 22,8 kg               | 22,8 kg                             |
| <b>Garantie</b>            | 10 Jahre*             | 10 Jahre*             | 10 Jahre*                           | 10 Jahre*             | 10 Jahre*                           |

Kompatibel mit:



# SMA

## Batteriewechselrichter



Wenn es um die Anbindung von Nieder- und Hochvolt Speichern geht, gibt SMA als Weltmarktführer für PV-Wechselrichter den Ton an. Mit der Sunny Island Familie kannst du 48 V-Speicher im Eigenheim und Gewerbespeichern installieren. Für Hochvoltbatterien verwendest du die Sunny Boy Storage. Beide Batterie-Wechselrichter-Serien kannst du sowohl bei Speicher-Nachrüstungen als auch bei Neuanlagen einsetzen.



### Aktuelle Modelle

- SMA Sunny Island 4.4 – 8.0
- SMA Sunny Boy Storage 2.5
- SMA Sunny Boy Storage 3.7 – 6.0

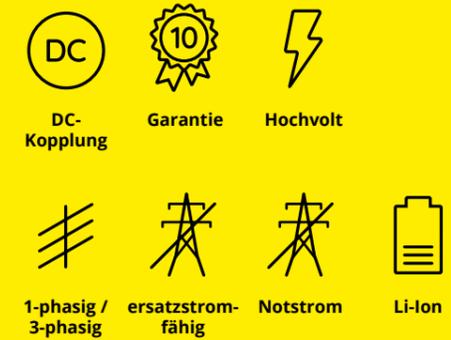
|                            | Sunny Island            | Sunny Boy Storage       | Sunny Boy Storage       |
|----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>AC-Ausgangsleistung</b> | 3,3 – 4,6 kVA           | 2,5 kVA                 | 3,7 – 4,6 kVA           |
| <b>Netzanschluss</b>       | 1-phasig                | 1-phasig                | 1-phasig                |
| <b>Notstrom</b>            | Ja                      | Nein                    | Ja                      |
| <b>Aufbau</b>              | Batterie-Wechselrichter | Batterie-Wechselrichter | Batterie-Wechselrichter |
| <b>Gewicht</b>             | 44,0 / 63,0 kg          | 9,2 kg                  | 26,0 kg                 |
| <b>Garantie</b>            | 10 Jahre*               | 10 Jahre*               | 10 Jahre*               |

Kompatibel mit:



# SMA

## Hybrid-Systeme



Das etablierte Unternehmen SMA hat sein Sortiment in den letzten Jahren erweitert und abgerundet. Mit den Hybrid-Wechselrichtern Sunny Tripower Smart Energy und Sunny Boy Smart Energy sowie dem Heimspeicher Home Storage hat der Hersteller auf die Trends im Markt reagiert. Er bietet damit eine Komplettlösung für das Eigenheim an, die durch ein intelligentes Energiemanagement-System viele Möglichkeiten bietet.



### Aktuelle Modelle

- SMA Sunny Tripower 5.0 – 10.0 Smart Energy
- SMA Sunny Boy Smart Energy 3.6 – 6.0
- SMA Home Storage 3.2 – 16.4

| Wechselrichter             | Sunny Tripower Smart Energy | Sunny Boy Smart Energy |
|----------------------------|-----------------------------|------------------------|
| <b>AC-Ausgangsleistung</b> | 5,0 – 10,0 kVA              | 3,6 – 4,6 kVA          |
| <b>MPP-Tracker</b>         | 2                           | 3                      |
| <b>Netzanschluss</b>       | 3-phasig                    | 1-phasig               |
| <b>Notstrom</b>            | Ja                          | Ja                     |
| <b>Aufbau</b>              | Hybrid-Wechselrichter       | Hybrid-Wechselrichter  |
| <b>Gewicht</b>             | 30 kg                       | 17,5 kg                |
| <b>Garantie</b>            | 10 Jahre*                   | 10 Jahre*              |

| Batterie              | Home Storage            |
|-----------------------|-------------------------|
| <b>Batterietyp</b>    | Lithium-Eisen-Phosphat  |
| <b>Nutzkapazität</b>  | 3,28 – 16,40 kWh        |
| <b>Skalierbarkeit</b> | bis 5 Batterieeinheiten |
| <b>Gewicht</b>        | 38 – 190 kg             |
| <b>Garantie</b>       | 10 Jahre*               |

Kompatibel mit:

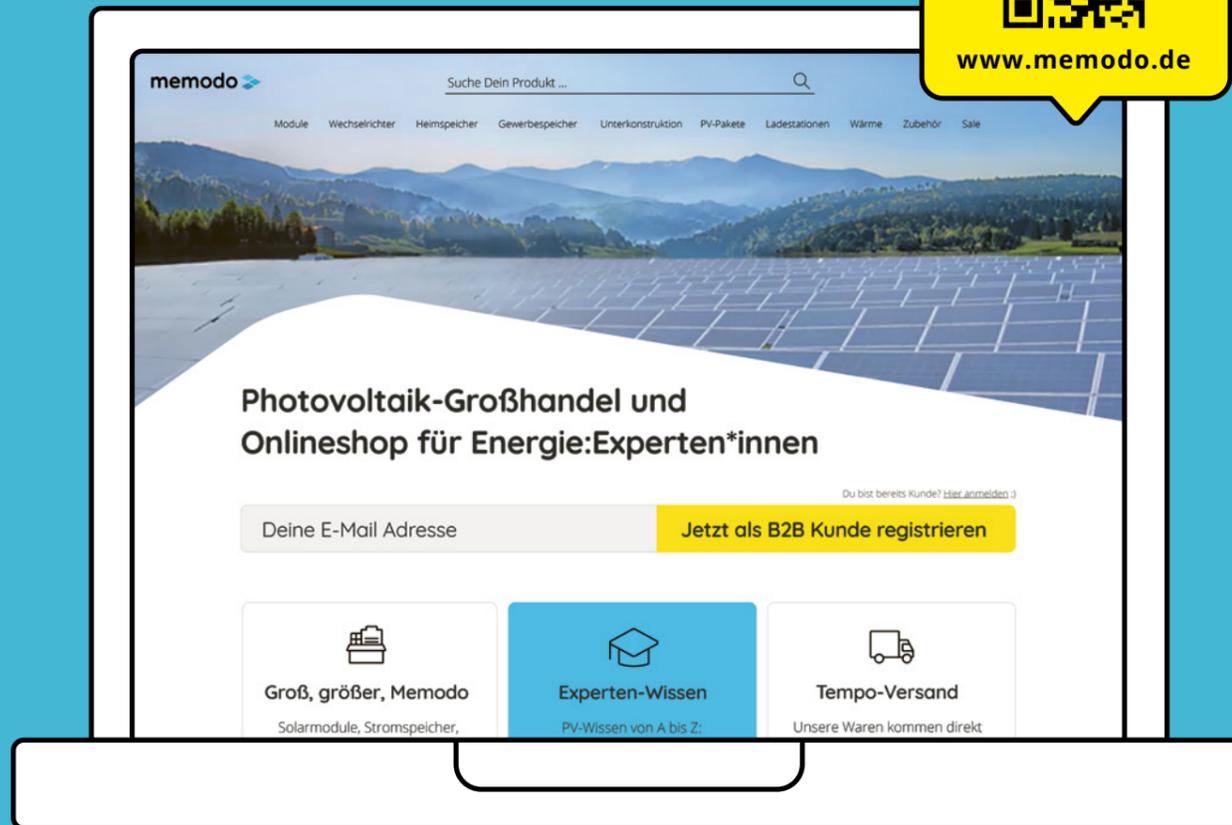


# Wenige Klicks für dein PV-Projekt

Hochwertige Produkte im  
Memodo Onlineshop



www.memodo.de



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

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

Stand Q3 / 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