

# Libra Energy - ROADMAP Wechselrichter, Speicher und E- Mobilität

Ausblick auf Q3 2026 und Q4 2026

*Produktmanagement*

# Inhalt

## Änderungen

### **Wechselrichter:**

- All-In-Ones und Plug&Play
- Speicher-Wechselrichter
- Netzgekoppelte Wechselrichter

### **Batterien:**

- AC-Batterien
- All-In-One-Batterien und Plug&Play
- Breit einsetzbare Batterien (HV)
- Markengebundene Batterien (HV)
- Breit einsetzbare Batterien (LV)

- Markengebundene Batterien (LV)
- C&I-Batterien

### **Wechselrichter Zubehör:**

- Kommunikation
- Energiemessung
- Huawei Smart Module Controller
- C&I EMS
- Bliq (EMS)
- Wireless Modbus RTU (Lumenradio)

## E-Mobilität Ladestationen

# Änderungen im Produktportfolio von Libra Energy (1)

| Wechselrichter, Speicher und Zubehör                                                                                                                                                 | Wann                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>BYD</b>                                                                                                                                                                           |                          |
| BYD Zubehör Battery-Box HVS/HVS+/HVM/HVM+/HVB, HV Combinerbox, CBH-70A, für 2 oder 3 Türme (BYD-HV-CBH-70A)                                                                          | September 2026           |
| <b>EcoFlow</b>                                                                                                                                                                       |                          |
| 1-phasige Ocean 2 Wechselrichter ersetzen 1-phasige Power Ocean Wechselrichter (EF-HD-P1-(3-3.68-5)K-S2)                                                                             | September / Oktober 2026 |
| Plug&Play Batterie +Wechselrichter Stream AC 5000, Plug&Play, 5024Wh, 800W(2500W/3000W), Wifi/BT (EF-STREAMAC5000-EU)                                                                | September 2026           |
| Plug&Play Batterie Stream Expansion Battery 5000, 5024Wh. Erweiterung für STREAM(AC)5000-EU (EF-STREAM-EB5000)                                                                       | November 2026            |
| Plug&Play Batterie +Wechselrichter Stream 5000, Plug&Play, 5024Wh, 800W(2500/3000W), 4 MPPT 4 IN, Wifi/BT (EF-STREAM5000-EU)                                                         | November 2026            |
| Stream 5000 Gateway (EF-STREAM-GATEWAY)                                                                                                                                              | September 2026           |
| Smart Meter Dual CT, nur für den Stream, drahtlos, inkl. 2 CTs (EF-SMARTMETER-DUALCT)                                                                                                | September 2026           |
| <b>Fronius</b>                                                                                                                                                                       |                          |
| Fronius Retrofit DC SPD Typ 1+2 für GEN24 Primo SC und GEN24 Symo SC hinzugefügt (FRO-RETRO-SPD1-2-SC)                                                                               | Demnächst                |
| <b>GoodWe</b>                                                                                                                                                                        |                          |
| ETR125, 125kW Wechselrichter erwartet                                                                                                                                                | Demnächst                |
| AC-gekoppelte ESA-Wechselrichter 1-phasig GW5K-BHA-G20 und 3-phasig GW10K-BTA-G20 hinzugefügt                                                                                        | Sofort                   |
| ESA-Batteriemodul 8,7kWh hinzugefügt (GW9.0-BAT-D-G20)                                                                                                                               | September 2026           |
| Manual Bypass Switches für ESA-Wechselrichter hinzugefügt. 1-phasig GW-1PH-BYPASS-63A-2P, 3-phasig für 5-20kW ETA/BTA-G20 GW-3PH-BYPASS-63A-4P und für 25-30kW GW-3PH-BYPASS-100A-4P | Auf Bestellung           |
| Static Transfer Switch (STS), 1- oder 3-phasig 63A für (3-20)kW ESA-Wechselrichter erwartet                                                                                          | Februar 2027             |
| Static Transfer Switch (STS), 1- oder 3-phasig 100A für (25-30)kW ESA-Wechselrichter erwartet                                                                                        | Februar 2027             |
| <b>Pylontech</b>                                                                                                                                                                     |                          |
| SEM3-M-2L Energiezähler erwartet                                                                                                                                                     | Oktober 2026             |
| Zähler, 3-phasig, Chint DTSU666-6CT, inkl. 6 Stromwandler (PYL-CHIN-DTSU666-6CT)                                                                                                     | September 2026           |
| Pylontech Fidus-plus Pro erwartet                                                                                                                                                    | Q3-Q4 2026               |
| <b>Solis</b>                                                                                                                                                                         |                          |
| FlexHome-L Batterieeinheit, 5kWh, LV, stapelbar, IP66, mit Heizfunktion, exkl. BMS (Solis-FH-BAT5kWh-L)                                                                              | November 2026            |
| Steuerbox (BMS-Box) FlexHome-L, LV, Base&BMU für Solis-FH-BAT5kWh-L (Solis-FH-CB210A-L)                                                                                              | November 2026            |
| FlexHome-H Batterieeinheit, 5kWh, HV, stapelbar, IP66, mit Heizfunktion, exkl. BMS (Solis-FH-BAT5kWh-H)                                                                              | November 2026            |
| Steuerbox (BMS-Box) FlexHome-H, HV, Base&BMU für Solis-FH-BAT5kWh-H (Solis-FH-CB50A-H)                                                                                               | November 2026            |
| 300A DC Combiner Box zur Parallelschaltung von Solis-Batteriesystemen (Solis-CombinerboxSTD) hinzugefügt                                                                             | November 2026            |
| Parallel Connection Set für 2x Solis-IH-5kWh-OD, 1,5m DC-, Kommunikations- & Erdungskabel (Solis-BatParConnPack) hinzugefügt                                                         | November 2026            |
| Datenlogger-Stick S5-WiFi-ST-USB, Wifi 2,4Ghz und 5Ghz (Solis-S5-WIFI-ST-USB) hinzugefügt                                                                                            | Dezember 2026            |
| Datenlogger-Stick, kombiniertes Wifi/LAN für USB-Wechselrichter (Solis-S2-WL-ST-USB) hinzugefügt                                                                                     | Dezember 2026            |
| LoRa-Wireless Modul-Kit (Chint SMG666 SmartGateway) zwischen 1-phasigem Wechselrichter & Energiezähler (Solis-LoRa-Wireless) hinzugefügt                                             | Auf Bestellung           |
| Zähler Eastron SDM630M (INLINE, 3x100A) für Hybrid- und AC-gekoppelte Wechselrichter (Solis-Meter3PEastron) hinzugefügt                                                              | Auf Bestellung           |
| Der Solis-S6-EH3P12K-H Hybrid-Wechselrichter wird ausgelassen. Solis S6-EH3P12K-H-EU wird erwartet                                                                                   | Januar 2027              |

## Änderungen im Produktportfolio von Libra Energy (2)

| C&I-Speicher                                             | Wann                      |
|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>GoodWe</b>                                            |                           |
| BAT-200 C erwartet                                       | Q3 2026                   |
| GW125/261-ESA, 125kW/261kWh All-in-One-Schrank verfügbar | Sofort                    |
| BAT208, 208kWh Batterieschrank verfügbar                 | Sofort                    |
| BAT261, 261kWh Batterieschrank erwartet                  | Demnächst                 |
| <b>Pylontech</b>                                         |                           |
| Pylontech Reefmagic stapelbare C&I-Lösung erwartet       | Q4 2026                   |
| Pylontech L260-HY erwartet                               | September 2026            |
| Pylontech A100-HY-Plus erwartet                          | September 2026            |
| E-Mobilität                                              | Wann                      |
| <b>Alfen</b>                                             |                           |
| Double Pro-line ausgelaufen                              | Sofort                    |
| <b>Peblar</b>                                            |                           |
| Peblar Dual hinzugefügt                                  | Verfügbar ab Oktober 2026 |

# Speicher-Wechselrichter

Ausblick auf Q3 2026 und Q4 2026

*Produktmanagement*

## Speicher - Hybrid-Wechselrichter (1)



|                            | Fronius Residential                                                                |                                                                                     | Fronius Commercial                                                                  |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                            |  |  |  |
| <b>Serie</b>               | <b>Primo GEN24 Plus SC Serie</b>                                                   | <b>Symo GEN24 Plus SC Serie</b>                                                     | <b>Verto Plus Serie</b>                                                             |
| <b>Code</b>                | FRO-PRIMO-GEN24-xxP                                                                | FRO-SYMO-GEN24-xxxP                                                                 | FRO-VERTO-xxx-PLUS                                                                  |
| <b>Phase</b>               | 1-phasig                                                                           | 3-phasig                                                                            | 3-phasig                                                                            |
| <b>Leistungen</b>          | 3,6/4/4,6/5 kW                                                                     | 5/6/8/10/12 kW                                                                      | 15/17,5/20/25/30/33,3 kW                                                            |
| <b>Kompatible Batterie</b> | Reserva / Reserva Pro / BYD HVS+&HVM+                                              | Reserva / Reserva Pro / BYD HVS+&HVM+                                               | Reserva / Reserva Pro / BYD HVS+&HVM+&HVB                                           |
| <b>Lagerbestand</b>        | <a href="#">Shop</a>                                                               | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                |

Für Batteriekompatibilität, siehe die [Speicherpakete](#) und für Hilfe bei der Wahl einer Wechselrichter-Batterie-Kombination siehe das *Auswahl-Tool* auf der Webseite: [Batterien und Akkus](#). Preise und aktuelle Verfügbarkeit ansehen im Libra Energy Webshop: [Hybrid-Wechselrichter](#)

## Speicher - Hybrid-Wechselrichter (2)

# GOODWE

|                     | GoodWe Residential                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |  |  |  |
| Serie               | N-EH Serie                                                                         | ES-20 Serie                                                                         | ET-20 (ET G2) Serie                                                                 |
| Code                | GWxxxxN-EH                                                                         | ES-20 Serie                                                                         | GWxxxx(/xxK)-ET-20                                                                  |
| Phase               | 1-phasig                                                                           | 1-phasig                                                                            | 3-phasig                                                                            |
| Leistungen          | 3,6/5 kW                                                                           | 3,6/5 kW                                                                            | 6/8/10/12/15 kW                                                                     |
| Kompatible Batterie | HV / Lynx D Serie                                                                  | LV / Lynx U Serie                                                                   | HV / Lynx D Serie / BAT-D Serie                                                     |
| Lagerbestand        | <a href="#">Shop</a>                                                               | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                |

Für Batteriekompatibilität, siehe die [Speicherpakete](#) und für Hilfe bei der Wahl einer Wechselrichter-Batterie-Kombination siehe das *Auswahl-Tool* auf der Webseite: [Batterien und Akkus](#). Preise und aktuelle Verfügbarkeit ansehen im Libra Energy Webshop: [Hybrid-Wechselrichter](#)

## Speicher - Hybrid-Wechselrichter (3)

# GOODWE

|                     | GoodWe Commercial                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |  |  |  |
| Serie               | (20-29,9)K-ET Serie                                                                | ET50 Serie                                                                          | (80-100)K-ET Serie                                                                  |
| Code                | GW(20-29.9)K-ET                                                                    | GW(40-50)K-ET-10                                                                    | GW(80-100)K-ET-G10                                                                  |
| Phase               | 3-phasig                                                                           | 3-phasig                                                                            | 3-phasig                                                                            |
| Leistungen          | 20/25/29,9 kW                                                                      | 40/50 kW                                                                            | 80/100 kW                                                                           |
| Kompatible Batterie | HV / GW61.4-BAT-AC-G10 / Lynx D & BAT D Serie                                      | GW61.4-BAT-AC-G10 / GW112.6-BAT-AC-G10                                              | GW61.4-BAT-AC-G10 / GW112.6-BAT-AC-G10                                              |
| Hinweis             |                                                                                    | Optionale STS: STS200-80-10 (pro Wechselrichter)                                    | Optionale STS: 125K-STG-G10 (pro Wechselrichter)                                    |
| Lagerbestand        | <a href="#">Shop</a>                                                               | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                |

Für Batteriekompatibilität, siehe die [Speicherpakete](#) und für Hilfe bei der Wahl einer Wechselrichter-Batterie-Kombination siehe das *Auswahl-Tool* auf der Webseite: [Batterien und Akkus](#). Preise und aktuelle Verfügbarkeit ansehen im Libra Energy Webshop: [Hybrid-Wechselrichter](#)



## Speicher - Hybrid-Wechselrichter (4)



### Solis Residential



| Serie               | EH1P                             | EH1P Plus                        | RHI / HVES           | S6-EH3PxxK2-H        | S6-EH3PxxK-HEU          |
|---------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|
| Code                | Solis-S5-EH1PxxK-L(-BE)          | Solis-S6-EH1PxxK-L-Plus          | Solis-RHI-3P4K-HVES  | Solis-S6-EH3PxxK2-H  | Solis-S6-EH3PxxK-HEU(2) |
| Phase               | 1-phasig                         | 1-phasig                         | 3-phasig             | 3-phasig             | 3-phasig                |
| Leistungen          | 3/3,6/5 kW                       | 3/3,6/4,6/5 kW                   | 4 kW                 | 6/8/10 kW            | 4/5/6/8/10 kW           |
| Kompatible Batterie | LV / IntelliHome-OD / FlexHome-L | LV / IntelliHome-OD / FlexHome-L | HV / FlexHome-H      | HV / FlexHome-H      | HV / FlexHome-H         |
| Lagerbestand        | <a href="#">Shop</a>             | <a href="#">Shop</a>             | <a href="#">Shop</a> | <a href="#">Shop</a> | <a href="#">Shop</a>    |

Für Batteriekompatibilität, siehe die [Speicherpakete](#) und für Hilfe bei der Wahl einer Wechselrichter-Batterie-Kombination siehe das *Auswahl-Tool* auf der Webseite: [Batterien und Akkus](#). Preise und aktuelle Verfügbarkeit ansehen im Libra Energy Webshop: [Hybrid-Wechselrichter](#)

## Speicher - Hybrid-Wechselrichter (5)



### Solis Commercial

|                            |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                            |  |  |  |  |  |
| <b>Serie</b>               | <b>S6-EH3P(12-20)K-H</b>                                                          | <b>S6-EH3P(29.9-50)K-H</b>                                                         | <b>S6-EH3P60K-H(21A)</b>                                                            | <b>S6-EH3P(80-125)K-H</b>                                                           | <b>S6-EH3Px(x)K-L</b>                                                               |
| <b>Code</b>                | Solis-S6-EH3P(12-20)K-H<br>Solis-S6-EH3P15KH-LV*<br>(*Deltagrid, ohne Display)    | Solis-S6-EH3P(29.9-50)K-H<br>Solis-S6-EH3P30KH-LV*<br>(*Deltagrid)                 | Solis-S6-EH3P60KH21A                                                                | Solis-S6-EH3P(80-125)K10-NV-YD-H                                                    | Solis-S6-EH3Px(x)K-YDL                                                              |
| <b>Phase</b>               | 3-phasig                                                                          | 3-phasig                                                                           | 3-phasig                                                                            | 3-phasig                                                                            | 3-phasig                                                                            |
| <b>Leistungen</b>          | 12/15/20 kW                                                                       | 29,9/40/50 kW<br>30kW Deltagrid (3x230V)                                           | 60 kW                                                                               | 80/100/125 kW                                                                       | 8/10/12/15/18 kW                                                                    |
| <b>Kompatible Batterie</b> | HV / FlexHome-H                                                                   | HV / FlexHome-H                                                                    | HV / FlexHome-H                                                                     | HV / FlexHome-H                                                                     | LV / IntelliHome-OD / FlexHome-L                                                    |
| <b>Lagerbestand</b>        | <a href="#">Shop</a>                                                              | <a href="#">Shop</a>                                                               | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                |

Für Batteriekompatibilität, siehe die [Speicherpakete](#) und für Hilfe bei der Wahl einer Wechselrichter-Batterie-Kombination siehe das *Auswahl-Tool* auf der Webseite: [Batterien und Akkus](#). Preise und aktuelle Verfügbarkeit ansehen im Libra Energy Webshop: [Hybrid-Wechselrichter](#)

## Speicher - Hybrid-Wechselrichter (6)



|                     | Huawei                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |  |  |  |
| Serie               | SUN2000 K-LB0                                                                      | Sun2000 K-MAP0                                                                      | SUN2000 K-MB0                                                                       |
| Code                | HUA-xK-LB0                                                                         | HUA-xK-MAP0(-BE)                                                                    | HUA-xK-MB0                                                                          |
| Phase               | 1-phasig                                                                           | 3-phasig                                                                            | 3-phasig                                                                            |
| Leistungen          | 3/3,68/4/4,6/5 kW                                                                  | 5/6/8/10/12 kW                                                                      | 12/15/17/20/25 kW                                                                   |
| Kompatible Batterie | Huawei LUNA2000 Batterie                                                           | Huawei LUNA2000 Batterie                                                            | Huawei LUNA2000 Batterie                                                            |
| Kommunikation       | Inkl. Wifi                                                                         | Inkl. Wifi                                                                          | RS485                                                                               |
| Lagerbestand        | <a href="#">Shop</a>                                                               | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                |

Für Batteriekompatibilität, siehe die [Speicherpakete](#) und für Hilfe bei der Wahl einer Wechselrichter-Batterie-Kombination siehe das *Auswahl-Tool* auf der Webseite: [Batterien und Akkus](#). Preise und aktuelle Verfügbarkeit ansehen im Libra Energy Webshop: [Hybrid-Wechselrichter](#)

# EcoFlow - Hybrid\*-Wechselrichter (7)

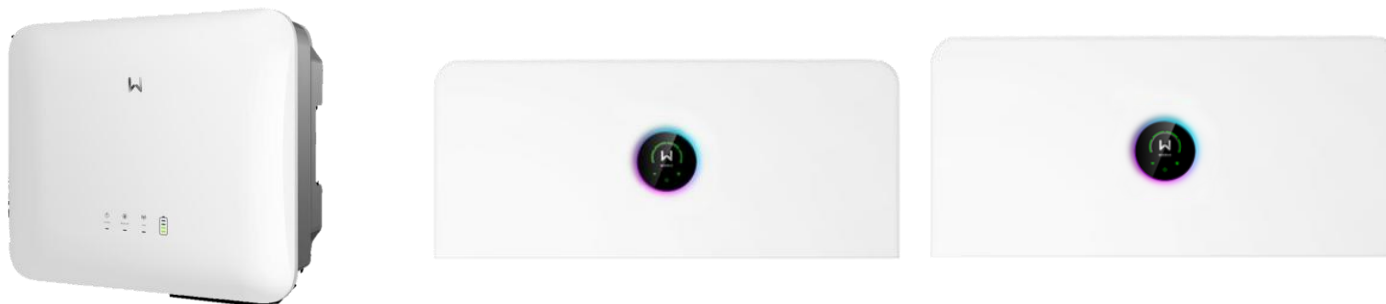
**ECOFLOW**

|                            | Residential                                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | Commercial                                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                            |                               |  |  |  |  |
| <b>Serie</b>               | <b>Power Ocean DC Fit*</b>                                                                                     | <b>PowerOcean Single-phase</b>                                                     | <b>Ocean 2 Three-Phase</b>                                                          | <b>PowerOcean Three-phase</b>                                                       | <b>PowerOcean Plus Three-phase</b>                                                  |
| <b>Code</b>                | EF-PD-5-S1<br>Konfigurationen: C-EF-PD-xxxx                                                                    | EF-HD-P1-(3-5)K-S1 (-S2)<br>Konfigurationen: C-EF-BD-xxxx                          | EF-OCEAN2INVP3(xx)kWEU                                                              | EF-HD-P3-(6-12)K0-S1<br>Konfigurationen: C-EF-BD-1-xxxx                             | EF-HD-P3-(15-29)Kx-S1<br>Konfigurationen: C-EF-BD-2-xxxx                            |
| <b>Phase</b>               | *Zu kombinieren mit:<br>1- oder 3-phasiger<br>Stringwechselrichter eines<br>Drittanbieters, 1- oder 2-strängig | 1-phasig                                                                           | 3-phasig                                                                            | 3-phasig                                                                            | 3-phasig                                                                            |
| <b>Leistungen</b>          | 5 kW                                                                                                           | 3/3,68/5 kW                                                                        | 6/8/10/12 kW                                                                        | 6/8/10/12 kW                                                                        | 15/20/25/29,9 kW                                                                    |
| <b>Anzahl MPPTs</b>        | 1 oder 2 MPPTs                                                                                                 | 2 MPPTs                                                                            | 3 MPPTs                                                                             | 2 MPPTs                                                                             | 3 MPPTs                                                                             |
| <b>Kompatible Batterie</b> | EcoFlow PowerOcean LFP-Batterie<br>EcoFlow Ocean 2 Batterie                                                    | EcoFlow PowerOcean LFP-Batterie<br>EcoFlow Ocean 2 Batterie                        | EcoFlow PowerOcean LFP-Batterie<br>EcoFlow Ocean 2 Batterie                         | EcoFlow PowerOcean LFP-Batterie<br>EcoFlow Ocean 2 Batterie                         | EcoFlow PowerOcean LFP-Batterie<br>EcoFlow Ocean 2 Batterie                         |
| <b>Hinweis</b>             | *DC - DC Wechselrichter<br>Kommt zusätzlich zur Batterie(n)                                                    | Kommt zusätzlich zur Batterie(n)                                                   | Kommt zusätzlich zur Batterie(n)                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Lagerbestand/Preis</b>  | <a href="#">Shop</a>                                                                                           | <a href="#">Shop</a>                                                               |                                                                                     | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                |

Für Preise und aktuelle Verfügbarkeit besuchen Sie den Libra Energy Webshop: [EcoFlow](#). Für EcoFlow Plug & Charge, siehe [EcoFlow Stream Serie](#)

# Speicher - AC-gekoppelte Wechselrichter (1)

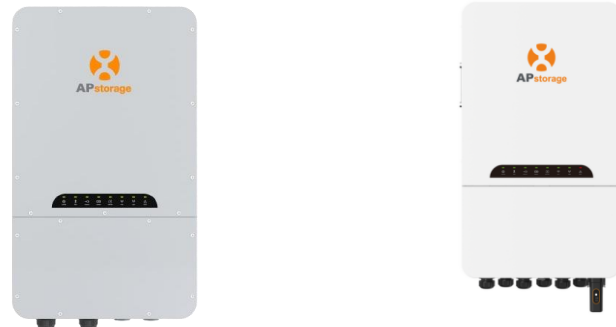
**GOODWE**

|                            | GoodWe                                                                             |                                                           |                                                           |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|                            |  |                                                           |                                                           |
| <b>Serie</b>               | <b>SBP-20 Serie</b>                                                                | <b>xK-BHA-G20</b>                                         | <b>xxK-BTA-G20</b>                                        |
| <b>Code</b>                | GWxxxx-SBP-20                                                                      | <b>5K-BHA-G20</b>                                         | <b>10K-BTA-G20</b>                                        |
| <b>Phase</b>               | 1-phasig                                                                           | 1-phasig                                                  | 3-phasig                                                  |
| <b>Leistungen</b>          | 3,6/5 kW                                                                           | 5 kW                                                      | 10 kW                                                     |
| <b>Kompatible Batterie</b> | LV / inkl. GW-LX-U5.0-30                                                           | GW(5.1/8.3/9.0)-BAT-D-G20                                 | GW(5.1/8.3/9.0)-BAT-D-G20                                 |
| <b>Hinweise</b>            | Mit Notstromanschluss                                                              | Kommt zusätzlich zur Batterie(n)<br>Mit Notstromanschluss | Kommt zusätzlich zur Batterie(n)<br>Mit Notstromanschluss |
| <b>Lagerbestand</b>        | <a href="#">Shop</a>                                                               | <a href="#">Shop</a>                                      | <a href="#">Shop</a>                                      |

Für Batteriekompatibilität, siehe die [Speicherpakete](#) und für Hilfe bei der Wahl einer Wechselrichter-Batterie-Kombination siehe das *Auswahl-Tool* auf der Webseite: [Batterien und Akkus](#). Preise und aktuelle Verfügbarkeit ansehen im Libra Energy Webshop: [Hybrid-Wechselrichter](#)

## Speicher - AC-gekoppelte Wechselrichter (2)



|                     | Solis                                                                              |                      | APsystems AC-Nachrüstung                                                            |                                   |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                     |  |                      |  |                                   |
| Serie               | EA1P                                                                               | EA3P10K              | ELS-5K                                                                              | ELT-12K                           |
| Code                | S6-EA1PxK-L                                                                        | S6-EA3P10K-NDH       | APS-ELS-5K                                                                          | APS-ELT-12K-EU                    |
| Phase               | 1-phasig                                                                           | 3-phasig             | 1-phasig                                                                            | 3-phasig                          |
| Leistungen          | 3,6/4,6/5 kW                                                                       | 10 kW                | 5 kW                                                                                | 12 kW                             |
| Kompatible Batterie | LV                                                                                 | HV                   | LV / APbattery / Pylontech US5000                                                   | LV / APbattery / Pylontech US5000 |
| Lagerbestand        | <a href="#">Shop</a>                                                               | <a href="#">Shop</a> | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>              |

Für Batteriekompatibilität, siehe die [Speicherpakete](#) und für Hilfe bei der Wahl einer Wechselrichter-Batterie-Kombination siehe das *Auswahl-Tool* auf der Webseite: [Batterien und Akkus](#). Preise und aktuelle Verfügbarkeit ansehen im Libra Energy Webshop: [Hybrid-Wechselrichter](#)

# Speicher

Ausblick auf Q3 2026 und Q4 2026

*Produktmanagement*

# Speicher - AC-Batterien



|                    | Enphase                                                                                                                                                                                 |                       |                                       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|
|                    |                                                                                                       |                       |                                       |
| Serie              | IQ battery-3T                                                                                                                                                                           | IQ battery-10T        | IQ battery-5P-3P*                     |
| Nutzbare Kapazität | 3,5 kWh                                                                                                                                                                                 | 10,5 kWh              | 5,0 kWh                               |
| HV/LV/AC           | AC-Batterie, 1-phasig                                                                                                                                                                   | AC-Batterie, 1-phasig | AC-Batterie, 1-/3-phasig (Flex-Phase) |
| Hinweis            | Letzte Exemplare verfügbar für die Installation in der DACH-Region, den Niederlanden, Frankreich, Belgien, Spanien, Portugal, Schweden, Dänemark, Griechenland, Finnland und Luxemburg. |                       | Zertifiziert für NL/BE/DE/AU/CH       |
| Lagerbestand       | <a href="#">Shop</a>                                                                                                                                                                    | <a href="#">Shop</a>  | <a href="#">Shop</a>                  |

\*IQ battery-5P-1P und IQ battery-5P-3P können nicht beide installiert werden an 1 Standort



# Speicher - Plug & Play

## ECOFLOW

### EcoFlow Stream



| Serie        | Stream AC                                                                                                                                                                            | Stream Pro                                                                                                                                                                          | Stream Ultra X                                                                                                                      |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Für intelligentes Laden und Entladen zum Haus</li> <li>Ideal zur besseren Nutzung vorhandener PV</li> </ul>                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Auch für PV mit 3 Trackern</li> <li>Auch für Inselbetrieb/Notstrom</li> <li>2 AC-Steckdosen</li> <li>Stream AC Parallel-Anschluss</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Doppelte Speicherkapazität</li> <li>4 Tracker für PV</li> <li>Schwerer und größer</li> </ul> |
| Kapazität    | 1,92 kWh                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                     | 3,84 kWh                                                                                                                            |
| PV (Tracker) | Nein                                                                                                                                                                                 | Ja (3)                                                                                                                                                                              | Ja (4)                                                                                                                              |
| Notstrom     | Nein                                                                                                                                                                                 | Ja                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                     |
| Gewicht      | 21,2 kg                                                                                                                                                                              | 22,8 kg                                                                                                                                                                             | 38,8 kg                                                                                                                             |
| Hinweis      | Drahtlose Lade- und Entladesteuerung über <a href="#">Tibber Pulse</a> (über P1-Anschluss Smart Meter), <a href="#">EF-SMARTMETER-EU120A</a> oder <a href="#">EF-OS-SM003-SMSHEL</a> |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                     |
| Lagerbestand | <a href="#">Shop</a>                                                                                                                                                                 | <a href="#">Shop</a>                                                                                                                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                                                                |

# Speicher - Plug & Play

## ECOFLOW

### Stream 5000 Serie



EF-STREAM-GATEWAY



|                                                      | Stream 5000 Serie                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                           |                                                                                                           |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                     |                        |                        |
| Serie                                                | EF-STREAM5000-EU                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EF-STREAMAC5000-EU                                                                                        | EF-STREAM-EB5000                                                                                          |
| Extras im Vergleich zum Modell in der rechten Spalte | <ul style="list-style-type: none"> <li>4 Tracker für bis zu 12 Module</li> <li>Mit Smart-Connector zur Erweiterung mit max. 2x EB 5000</li> </ul>                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit Smart-Connector zur Erweiterung mit max. 2x EB 5000</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Erweiterungseinheit für Stream 5000 oder Stream AC 5000</li> </ul> |
| Kapazität                                            | 5,024 kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                           |                                                                                                           |
| PV (Tracker)                                         | Ja (4)                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                         | -                                                                                                         |
| Notstrom                                             | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                           |                                                                                                           |
| Nettogewicht                                         | 45,4 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 44,6 kg                                                                                                   | 44,6 kg                                                                                                   |
| Abmessungen                                          | 295mm × 298mm × 498mm                                                                                                                                                                                                                                                                                | 295mm × 287mm × 498mm                                                                                     | 295mm × 267mm × 519mm                                                                                     |
| Drahtlose Lade- und Entladesteuerung                 | <b>Über P1-Anschluss: <u>EF-P1-Meter</u> oder <u>Tibber Pulse P1</u></b><br><b>Für deutschen Smart Meter IR-Anschluss: <u>TIB-PULSE-IR</u></b><br><b>Mit 2 Stromwandlern: <u>EF-SMARTMETER-DUALCT</u></b><br><b>Mit 3x Stromwandlern: <u>EF-SMARTMETER-EU120A</u> oder <u>EF-OS-SM003-SMSHEL</u></b> |                                                                                                           |                                                                                                           |
| Lagerbestand                                         | <a href="#">Shop</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <a href="#">Shop</a>                                                                                      | <a href="#">Shop</a>                                                                                      |

# Speicher - All-in-One-Batterien, modular (1)

bliq

|                    | Bliq All-in-One HS2                                                                |                           |                           |                           |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|                    |  |                           |                           |                           |
| Serie              | Hausbatterie 3,68kW 1-phasig                                                       | Hausbatterie 5kW 1-phasig | Hausbatterie 5kW 3-phasig | Hausbatterie 8kW 3-phasig |
| Leistung           | 3,68 kW                                                                            | 5 kW                      | 5 kW                      | 8 kW                      |
| Nutzbare Kapazität | 5/10 kWh                                                                           | 10/15 kWh                 | 10/15 kWh                 | 15/20/25 kWh              |
| Anzahl MPPTs       | 2                                                                                  | 2                         | 2                         | 2                         |
| HV/LV/AC           | HV                                                                                 | HV                        | HV                        | HV                        |
| Hinweis            | Nur in NL und BE                                                                   | Nur in NL und BE          | Nur in NL und BE          | Nur in NL und BE          |
| Lagerbestand       | <a href="#">Shop</a>                                                               | <a href="#">Shop</a>      | <a href="#">Shop</a>      | <a href="#">Shop</a>      |

Preise und aktuelle Verfügbarkeit im Libra Energy Webshop ansehen: [Bliq Hausbatterien](#)

\*Bliq All-in-One-Hausbatterien sind nur für NL und BE

## Speicher - All-in-One-Batterien, modular (2)

# ECOFLOW

|                           | EcoFlow PowerOcean / Ocean 2                                                       |                               |                           | DC Fit                                                                                                       |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           |  |                               |                           |                           |
| <b>Serie</b>              | Hausbatterie 3,0 kW 1-phasig                                                       | Hausbatterie 3,68 kW 1-phasig | Hausbatterie 5kW 1-phasig | Hausbatterie DC - DC, DC Fit Kit                                                                             |
| <b>Leistung</b>           | 3 kW                                                                               | 3,68 kW                       | 5 kW                      | Max. 5 kW                                                                                                    |
| <b>Nutzbare Kapazität</b> | 5,1/10,2 kWh                                                                       | 10,2/15,3 kWh                 | 10,2/15,3 kWh             | 5,1/10,2/15,3 kWh                                                                                            |
| <b>Anzahl MPPTs</b>       | 2                                                                                  | 2                             | 2                         | *                                                                                                            |
| <b>HV/LV</b>              | HV                                                                                 | HV                            | HV                        | HV                                                                                                           |
| <b>Hinweis</b>            | Ocean 2 mit AFCI                                                                   | Ocean 2 mit AFCI              | Ocean 2 mit AFCI          | Nachrüstung an Stringwechselrichter eines Drittanbieters.<br>* je nach Host-Wechselrichter, 1 oder 2 Strings |
| <b>Lagerbestand</b>       | <a href="#">Shop</a>                                                               | <a href="#">Shop</a>          | <a href="#">Shop</a>      | <a href="#">Shop</a>                                                                                         |

Preise und aktuelle Verfügbarkeit im Libra Energy Webshop ansehen: [EcoFlow 1-phasige Hausbatterien](#) und [EcoFlow DC Fit Hausbatterien](#)

## Speicher - All-in-One-Batterien, modular (3)

**ECO FLOW**

EcoFlow Ocean 2



| Serie        | EcoFlow Ocean 2              |                              |                             |                             |
|--------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|              | Hausbatterie 6,0 kW 3-phasig | Hausbatterie 8,0 kW 3-phasig | Hausbatterie 10 kW 3-phasig | Hausbatterie 12 kW 3-phasig |
| Leistung     | 6 kW                         | 8 kW                         | 10 kW                       | 12 kW                       |
| Kapazität    | 10/15 kWh                    | 15/20 kWh                    | 15/20/25 kWh                | 20/25 kWh                   |
| Anzahl MPPTs | 3                            | 3                            | 3                           | 3                           |
| HV/LV        | HV                           | HV                           | HV                          | HV                          |
| Hinweis      | AFCI & DC/AC SPD II          | AFCI & DC/AC SPD II          | AFCI & DC/AC SPD II         | AFCI & DC/AC SPD II         |
| Lagerbestand | <a href="#">Shop</a>         | <a href="#">Shop</a>         | <a href="#">Shop</a>        | <a href="#">Shop</a>        |

# Speicher - All-in-One-Batterien, modular (4)

**GOODWE**

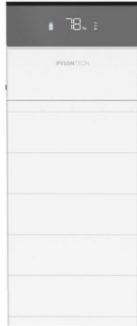
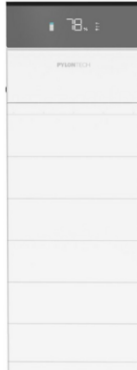
GoodWe ESA Serie All-in-One



| Serie        | GW3K-EHA-G20           | GW3.6K-EHA-G20         | GW5K-EHA-G20           | GW5K-ETA-G20           | GW6K-ETA-G20            | GW8K-ETA-G20               | GW10K-ETA-G20                  | GW12K-ETA-G20               | GW15K-ETA-G20               | GW20K-ETA-G20               | GW25K-ETA-G20               | GW29.999K-ETA-G20           |
|--------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Leistung     | 3 kW / 1-phasig        | 3,6 kW / 1-phasig      | 5 kW / 1-phasig        | 5 kW / 3-phasig        | 6 kW / 3-phasig         | 8 kW / 3-phasig            | 10 kW / 3-phasig               | 12 kW / 3-phasig            | 15 kW / 3-phasig            | 20 kW / 3-phasig            | 25 kW / 3-phasig            | 29,999 kW / 3-phasig        |
| Kapazität    | 5/8/10 kWh (BAT-D-G20) | 5/8/10 kWh (BAT-D-G20) | 5/8/10 kWh (BAT-D-G20) | 5/8/10 kWh (BAT-D-G20) | 8/10/13 kWh (BAT-D-G20) | 8/10/13/16 kWh (BAT-D-G20) | 10/13/16/18/24 kWh (BAT-D-G20) | 13/16/18/24 kWh (BAT-D-G20) | 16/18/24/32 kWh (BAT-D-G20) | 18/24/32/40 kWh (BAT-D-G20) | 24/32/40/48 kWh (BAT-D-G20) | 24/32/40/48 kWh (BAT-D-G20) |
| Anzahl MPPTs | 2                      | 2                      | 2                      | 3                      | 3                       | 3                          | 4                              | 4                           | 4                           | 4                           | 4                           | 4                           |
| HV/LV/AC     | HV                     | HV                     | HV                     | HV                     | HV                      | HV                         | HV                             | HV                          | HV                          | HV                          | HV                          | HV                          |
| Hinweis      | AFCI / SPD 2           | AFCI / SPD 2           | AFCI / SPD 2           | AFCI / SPD 2           | AFCI / SPD 2            | AFCI / SPD 2               | AFCI / SPD 2                   | AFCI / SPD 2                | AFCI / SPD 2                | AFCI / SPD 2                | AFCI / DC SPD 1             | AFCI / DC SPD 1             |
| Lagerbestand | <a href="#">Shop</a>   | <a href="#">Shop</a>   | <a href="#">Shop</a>   | <a href="#">Shop</a>   | <a href="#">Shop</a>    | <a href="#">Shop</a>       | <a href="#">Shop</a>           | <a href="#">Shop</a>        | <a href="#">Shop</a>        | <a href="#">Shop</a>        | <a href="#">Shop</a>        | <a href="#">Shop</a>        |

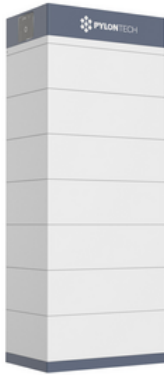
## Speicher - All-in-One-Batterien, modular (5)



|              | Pylontech Force H3X All-in-One                                                    |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|              |  |  |  |  |  |  |
| Serie        | Hausbatterie 3,6kW 1-phasig                                                       | Hausbatterie 5kW 1-phasig                                                         | Hausbatterie 8kW 3-phasig                                                           | Hausbatterie 10kW 3-phasig                                                          | Hausbatterie 12kW 3-phasig                                                          | Hausbatterie 15kW 3-phasig                                                          |
| Leistung     | 3,6 kW                                                                            | 5 kW                                                                              | 8 kW                                                                                | 10 kW                                                                               | 12 kW                                                                               | 15 kW                                                                               |
| Kapazität    | 10/15 kWh                                                                         | 10/15 kWh                                                                         | 10/15/20 kWh                                                                        | 10/15/20/25 kWh                                                                     | 15/20/25 kWh                                                                        | 15/20/25/30/35 kWh                                                                  |
| Anzahl MPPTs | 2                                                                                 | 2                                                                                 | 2                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                   |
| HV/LV/AC     | HV                                                                                | HV                                                                                | HV                                                                                  | HV                                                                                  | HV                                                                                  | HV                                                                                  |
| Lagerbestand | <a href="#">Shop</a>                                                              | <a href="#">Shop</a>                                                              | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                |

# Speicher - HV-Batterien (1), kompatibel mit vielen Wechselrichtermarken



|                           | BYD                                                                               |                                                                                     |                                                                                     | Pylontech                                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                           |  |  |  |  |
| <b>Serie</b>              | <b>Battery-Box Premium HVS+</b>                                                   | <b>Battery-BOX Premium HVM+</b>                                                     | <b>Battery-BOX HVB</b>                                                              | <b>Force H3</b>                                                                     |
| <b>Nutzbare Kapazität</b> | 5,1/7,7/10,2 kWh                                                                  | 8,3/11/13,8/<br>16,6/19,3/22,1 kWh                                                  | (5,9/8,9/11,8)/14,8/17,8/<br>20,7/23,7/26,7/29,6 kWh                                | 10,2/15,4/20,5/25,6/<br>30,7/35,8 kWh                                               |
| <b>HV/LV</b>              | HV-Batterie                                                                       | HV-Batterie                                                                         |                                                                                     | HV-Batterie                                                                         |
| <b>Hinweis</b>            | Stapelbar,<br>Modular erweiterbar                                                 | Stapelbar,<br>Modular erweiterbar                                                   | Blade-Zellen<br>Stapelbar, modular erweiterbar                                      | Stapelbar,<br>Modular erweiterbar                                                   |
| <b>Lagerbestand</b>       | <a href="#">Shop</a>                                                              | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                |

Preise und aktuelle Verfügbarkeit ansehen im Libra Energy Webshop: [Hochvolt-Batterien](#)



## Speicher - HV-Batterien (2), markengebunden

≡ ECOFLOW

|                    | EcoFlow                                                                                                                                                                |                                                                                                                                               |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    |   |                                                                                                                                               |
| Serie              | PowerOcean LFP                                                                                                                                                         | Ocean 2 LFP                                                                                                                                   |
| Nutzbare Kapazität | 5,1/10,2/15,3 kWh<br>Konfigurationen: C-EF-PD-xxxx                                                                                                                     | 5 kWh                                                                                                                                         |
| HV/LV              | HV-Batterie                                                                                                                                                            | HV-Batterie                                                                                                                                   |
| Hinweis            | Kompatibel mit allen PowerOcean- und Ocean 2-Wechselrichtern, stapelbar mit DC-Fit, 1-phasigen EcoFlow-Wechselrichtern und 3-phasigem Ocean 2                          | Kompatibel mit allen PowerOcean- und Ocean 2-Wechselrichtern, stapelbar mit DC-Fit, 1-phasigen EcoFlow-Wechselrichtern und 3-phasigem Ocean 2 |
| Lagerbestand       | <a href="#">Shop</a>                                                                                                                                                   | <a href="#">Shop</a>                                                                                                                          |

Preise und aktuelle Verfügbarkeit ansehen im Libra Energy Webshop: [Hochvolt-Batterien](#)

## Speicher - HV-Batterien (3), markengebunden

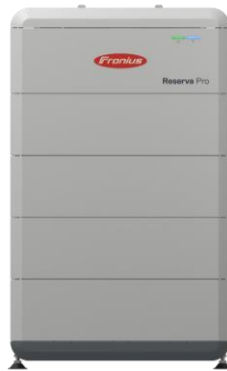


|                    | Huawei                                                                              |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                    |   |
| Serie              | LUNA2000 S1                                                                         |
| Nutzbare Kapazität | 5/7/10/12/14/15/17/19/21 kWh                                                        |
| HV/LV              | HV-Batterie                                                                         |
| Hinweis            | Kompatibel mit KTL-L1, K-LB0, KTL-M1, K-MAPO und K-MB0 Serie Huawei-Wechselrichtern |
| Lagerbestand       | <a href="#">Shop</a>                                                                |

Preise und aktuelle Verfügbarkeit ansehen im Libra Energy Webshop: [Hochvolt-Batterien](#)

## Speicher - HV-Batterien (4), markengebunden

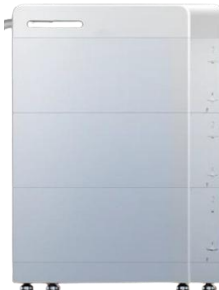


|                    | Fronius                                                                                                                                                                 |                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                    |   |                                   |
| Serie              | Reserva                                                                                                                                                                 | Reserva Pro                       |
| Nutzbare Kapazität | 6,3 / 8,5 / 12,6 / 15,8 kWh                                                                                                                                             | 12 / 16 / 20 / 24 / 28 / 32 kWh   |
| HV/LV              | HV                                                                                                                                                                      | HV                                |
| Hinweis            | Stapelbar,<br>Modular erweiterbar                                                                                                                                       | Stapelbar,<br>Modular erweiterbar |
| Lagerbestand       | <a href="#">Shop</a>                                                                                                                                                    | <a href="#">Shop</a>              |

Preise und aktuelle Verfügbarkeit ansehen im Libra Energy Webshop: [Hochvolt-Batterien](#)

# Speicher - HV-Batterien (5), markengebunden

**GOODWE**

|                           | GoodWe                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                    |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           |   |                                                                                                                                                                    |
| <b>Serie</b>              | <b>Lynx Home D Serie</b>                                                                                                                                                | <b>Bat D G2 Serie (BAT-D-G20)</b>                                                                                                                                  |
| <b>Nutzbare Kapazität</b> | 5/10/15/20/<br>25/30/35/40 kWh                                                                                                                                          | 5 / 8 / 8,7 kWh. 5-52,2kWh in einem Turm.<br>max. 104,4kWh kombiniert mit xTA-G20-Wechselrichtern                                                                  |
| <b>HV/LV</b>              | HV-Batterie                                                                                                                                                             | HV-Batterie                                                                                                                                                        |
| <b>Hinweis</b>            | Stapelbar (boden- oder wandmontiert)<br>Kompatibel mit GW N-EH, ET-G2 (ET-20) Serie                                                                                     | Stapelbar (boden- oder wandmontiert)<br>Stapelbar mit ESA Serie Wechselrichtern (xHA-G20 und xTA-G20)<br>Kompatibilität mit GW N-EH, ET-G2 (ET-20) Serie erwartet. |
| <b>Lagerbestand</b>       | <a href="#">Shop</a>                                                                                                                                                    | <a href="#">Shop</a>                                                                                                                                               |

Preise und aktuelle Verfügbarkeit ansehen im Libra Energy Webshop: [Hochvolt-Batterien](#)

## Speicher - HV-Batterien (6), markengebunden

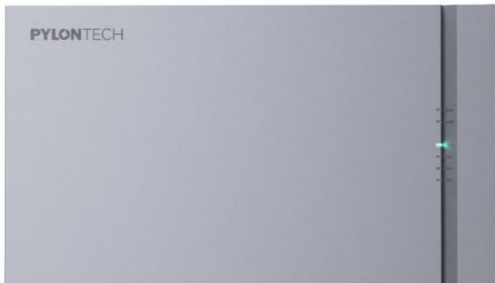


|                    | Solis                                                                                                                  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    |                                     |
| Serie              | FlexHome-(5-40)kWh-H                                                                                                   |
| Nutzbare Kapazität | 15/20/25/30/35/40 kWh                                                                                                  |
| HV/LV              | HV                                                                                                                     |
| Hinweis            | Bodenmontiert, stapelbar bis zu 8 Einheiten. Bis zu 4 Türme parallel. Kompatibel mit HV Solis-Wechselrichtern bis 20kW |
| Lagerbestand       | <a href="#">Shop</a>                                                                                                   |

Preise und aktuelle Verfügbarkeit ansehen im Libra Energy Webshop: [Hochvolt-Batterien](#)

# Speicher - LV-Batterien (1), kompatibel mit vielen Wechselrichtermarken



|                    | Pylontech                                                                          | BYD                                                                                 |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                    |  |  |
| Serie              | Fidus (FB-L-5.12-EU)                                                               | Battery-Box Premium LVS                                                             |
| Nutzbare Kapazität | 4,86 kWh                                                                           | 4/8/12/16/20/24 kWh                                                                 |
| HV/LV              | LV-Batterie                                                                        | LV-Batterie                                                                         |
| Hinweis            | Boden- oder wandmontiert,<br>Modular erweiterbar                                   | Stapelbar,<br>Modular erweiterbar                                                   |
| Lagerbestand       | <a href="#">Shop</a>                                                               | <a href="#">Shop</a>                                                                |

Preise und aktuelle Verfügbarkeit ansehen im Libra Energy Webshop: [Niedervolt-Batterien](#)

## Speicher - LV-Batterien (2), markengebunden

**GOODWE**

**APstorage**

|                           | Goodwe                                                                                                                                            | APsystems                                                                           |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                           |                                                                 |  |
| <b>Serie</b>              | <b>Lynx Home U5.0-30 Serie</b>                                                                                                                    | <b>APsystems Batterie 10,24KWh</b>                                                  |
| <b>Nutzbare Kapazität</b> | 5,0 kWh                                                                                                                                           | 10,24 kWh                                                                           |
| <b>HV/LV</b>              | LV-Batterie                                                                                                                                       | LV-Batterie                                                                         |
| <b>Hinweis</b>            | Mit Heiz- und Brandlöschfunktionen.<br>Kompatibel mit:<br>GW EM-, ES- und S-BP- Serie<br>LX-U5.0-30 kann nicht mit LX-U5.4(-20/L) gemischt werden | Kompatibel mit:<br>APsystems ELS-5K / ELT-12K                                       |
| <b>Lagerbestand</b>       | <a href="#">Shop</a>                                                                                                                              | <a href="#">Shop</a>                                                                |

Preise und aktuelle Verfügbarkeit ansehen im Libra Energy Webshop: [Niedervolt-Batterien](#)

## Speicher - LV-Batterien (3), markengebunden



|                    | Solis                                                                                                |                                                                                                               |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    |                    |                                                                                                               |
| Serie              | IntelliHome-(5-16)kWh-OD                                                                             | FlexHome-(5-40)kWh-L                                                                                          |
| Nutzbare Kapazität | 5 / 10 / 16 kWh                                                                                      | 5/10/15/20/25/30/35/40 kWh                                                                                    |
| HV/LV              | LV                                                                                                   | LV                                                                                                            |
| Hinweis            | boden- oder wandmontiert, je nach Modell. Bis zu 8 parallel. Kompatibel mit LV Solis-Wechselrichtern | Bodenmontiert, stapelbar bis zu 8 Einheiten. Bis zu 4 Türme parallel. Kompatibel mit LV Solis-Wechselrichtern |
| Lagerbestand       | <a href="#">Shop</a>                                                                                 | <a href="#">Shop</a>                                                                                          |



# Speicher - C&I (1), Gotion



|                   | Gotion                                                                              |                                                                              |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|                   |  |                                                                              |
| Serie             | ESC                                                                                 | Container-Einheiten                                                          |
| Artikelcode       | GOT-ESC-R100-211-CE / GOT-ESC-R125-261                                              | Mehrere Möglichkeiten, kontaktieren Sie uns für spezifische Konfigurationen. |
| Batteriekapazität | 211 kWh oder 261 kWh                                                                |                                                                              |
| Leistung          | 100 kW oder 125 kW                                                                  |                                                                              |
| Schutzart         | IP55                                                                                |                                                                              |
| Lagerbestand      | <a href="#">Shop</a>                                                                |                                                                              |

Preise und aktuelle Verfügbarkeit im Libra Energy Webshop ansehen: [Libra Energy - Großhandel für Solarmodule](#)

# Speicher - C&I (2), Solis



## Solis EverCore

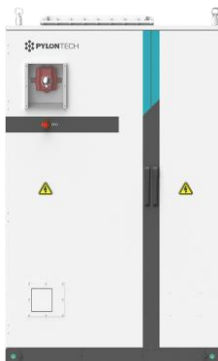
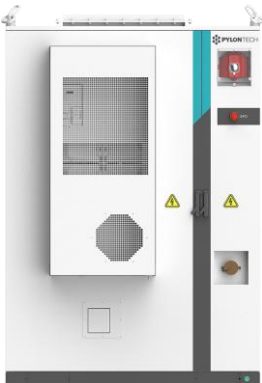


| Serie                         | EverCore 100 / 120                                            | EverCore 260                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Artikelcode                   | Inkl Wechselrichter: Solis-EC-50-100-PRO / SolisEC-60-120-PRO | Inkl Wechselrichter: SolisEC-125-261-PRO |
| Maximale Batteriekapazität    | 100 / 120 kWh                                                 | 261 kWh                                  |
| Wechselrichter-Kompatibilität | S6-EH3P-H Serie / S6-EH3P-LV Serie                            | S6-EH3P125K10-NV-YD-H                    |
| Schutzart                     | IP55, C4 oder C5                                              | IP55, C4 oder C5                         |
| Lagerbestand                  | <a href="#">Shop</a>                                          | <a href="#">Shop</a>                     |

Preise und aktuelle Verfügbarkeit im Libra Energy Webshop ansehen: [Libra Energy - Großhandel für Solarmodule](#)

# Speicher - C&I (3), Pylontech



|                   | Pylontech                                                                         |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                                            |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |  |  |  |                                                                                                                            |
| Serie             | A100-HY                                                                           | A300-HY                                                                            | OPTIM US L260-OMNI                                                                  | Andere Konfigurationen                                                                                                     |
| Artikelcode       | PYL-A100-HY-C3                                                                    | PYL-A300-HY-C3-219                                                                 | PYL-L260-OMNI                                                                       | Möglichkeiten:<br>- All-in-One-Schränke<br>- Container-Lösungen<br>- C&I-Lösungen in Kombination mit Solis-Wechselrichtern |
| Batteriekapazität | 104 kWh                                                                           | 219 kWh                                                                            | 260 kWh                                                                             |                                                                                                                            |
| Leistung          | Exkl Wechselrichter                                                               | Exkl Wechselrichter                                                                | 125 kW                                                                              |                                                                                                                            |
| Schutzart         | IP55                                                                              | IP55                                                                               | IP55                                                                                |                                                                                                                            |
| Lagerbestand      | <a href="#">Shop</a>                                                              |                                                                                    | <a href="#">Shop</a>                                                                |                                                                                                                            |

Preise und aktuelle Verfügbarkeit im Libra Energy Webshop ansehen: [Libra Energy - Großhandel für Solarmodule](#)

# Speicher - C&I (4), Huawei



Huawei LUNA2000 - 241 kWh



| Serie                      | LUNA2000-241-2S10    | LUNA2000 andere Konfigurationen                       | Container-Einheiten                        |
|----------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Konfiguration              | 240S1P               | 180S1P / 120S1P                                       | Kontaktieren Sie uns für die Möglichkeiten |
| Maximale Batteriekapazität | 241 kWh              | 161,3 kWh / 107,5 kWh                                 |                                            |
| Leistung                   | 108 kW               | 108 kW                                                |                                            |
| Schutzart                  | IP55                 | IP55                                                  |                                            |
| Lagerbestand               | <a href="#">Shop</a> | <a href="#">161,3 kWh</a> / <a href="#">107,5 kWh</a> |                                            |

Preise und aktuelle Verfügbarkeit im Libra Energy Webshop ansehen: [Libra Energy - Großhandel für Solarmodule](#)

# Speicher - C&I (5), GoodWe

**GOODWE**



| Serie                         | BAT60                                          | BAT112                    | BAT208                         | All-in-One ESS                      |
|-------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| Artikelcode                   | GW61.4-BAT-AC-G10-C5 /<br>GW61.4-BAT-AC-G10-C4 | GW112.6-BAT-AC-G10        | GW208.9-BAT-LC-G10             | GW125/261-ESA-C4 / GW125/261-ESA-C5 |
| Maximale Batteriekapazität    | 61,4 kWh                                       | 112,6 kWh                 | 208,9 kWh                      | 261 kWh                             |
| Wechselrichter-Kompatibilität | GoodWe ET Serie: 20/25/29,9 kW                 | GoodWe ET Serie: 40/50 kW | GoodWe ET(R) Serie: 100/125 kW | -                                   |
| Schutzart                     | IP55, C4 oder C5                               | IP55                      | IP55                           | IP54, C4 oder C5                    |
| Lagerbestand                  | <a href="#">Shop</a>                           | <a href="#">Shop</a>      | <a href="#">Shop</a>           | <a href="#">Shop</a>                |

Preise und aktuelle Verfügbarkeit im Libra Energy Webshop ansehen: [Libra Energy - Großhandel für Solarmodule](#)

# Netzgekoppelte Wechselrichter

Ausblick auf Q3 2026 und Q4 2026

*Produktmanagement*

# Huawei - Netzgekoppelte Wechselrichter



|                           | Commercial                                                                        |                                                                                    |                                                                                     | Utility                                                                             |                                                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                           |  |  |  |  |  |
| <b>Serie SUN2000</b>      | <b>HUA-50KTL-M3-SPD1<br/>HUA-(30/40/50)K-MC0</b>                                  | <b>HUA-(100/115)KTL-M2-SPD1</b>                                                    | <b>HUA-150K-MG0</b>                                                                 | <b>HUA-215KTL-H0<br/>HUA-215KTL-H3</b>                                              | <b>HUA-330KTL-H1</b>                                                                |
| <b>Phase</b>              | 3-phasig                                                                          | 3-phasig                                                                           | 3-phasig                                                                            | 3-phasig 800V                                                                       | 3-phasig 800V                                                                       |
| <b>Leistungen</b>         | 30/40/50 kW                                                                       | 100/115 kW                                                                         | 150 kW                                                                              | 215 kW                                                                              | 330 kW                                                                              |
| <b>Anzahl MPPTs</b>       | 4 MPPTs                                                                           | 10 MPPTs                                                                           | 7 MPPTs                                                                             | 9 MPPTs<br>3 MPPTs                                                                  | 6 MPPTs                                                                             |
| <b>Hinweis</b>            | Mit AFCI                                                                          |                                                                                    | Mit AFCI                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Lagerbestand/Preis</b> | <a href="#">Shop</a>                                                              | <a href="#">Shop</a>                                                               | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                |

Für Preise und aktuelle Verfügbarkeit besuchen Sie den Libra Energy Webshop: [Huawei-Wechselrichter](#) für andere Huawei-Wechselrichter, siehe [Huawei Hybrid-Wechselrichter](#)

# Solis - Netzgekoppelte Wechselrichter (1)



|                    | Residential                                                                        |                      |                      |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
|                    |  |                      |                      |
| Serie              | Solis-mini-xxxx-S6<br>Solis-mi-S6-(0.7-3.6)K(-16A)                                 | Solis-xxK-S6         | Solis-xK-S5-3P       |
| Phase              | 1-phasig                                                                           | 1-phasig             | 3-phasig             |
| Leistungen         | 0,7/1/1,5/2/2,5/3/3,6 kW                                                           | 2,5/3/3,6/4/4,6/5 kW | 3/4/5/6/8 kW         |
| Anzahl MPPTs       | 1 MPPT                                                                             | 2 MPPTs              | 2 MPPTs              |
| Hinweis            | Mit US-AFCI                                                                        | Mit US-AFCI          | Mit US-AFCI          |
| Lagerbestand/Preis | <a href="#">Shop</a>                                                               | <a href="#">Shop</a> | <a href="#">Shop</a> |

Für Preise und aktuelle Verfügbarkeit besuchen Sie den Libra Energy Webshop: [Solis Wechselrichter](#). Für Kommunikationsmodule siehe [S. 50](#)



## Solis - Netzgekoppelte Wechselrichter (2)



|                           | Commercial                                                                        |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                           |  |  |  |  |  |
| <b>Serie</b>              | <b>Solis-xxK-S5(-BE)</b>                                                          | <b>S6-GC3PxxK03-NV-ND</b>                                                          | <b>S6-GC3PxxK-NV-ND<br/>Solis-S6-GC3P40KAFCI</b>                                    | <b>Solis-S6-GCxxK-AFCI</b>                                                          | <b>S6-GC3P150K07-ND</b>                                                             |
| <b>Phase</b>              | 3-phasig                                                                          | 3-phasig                                                                           | 3-phasig                                                                            | 3-phasig                                                                            | 3-phasig                                                                            |
| <b>Leistungen</b>         | 10/12/15/20 kW                                                                    | 25/30kW                                                                            | 40/50/60 kW                                                                         | 80/100/110/125kW                                                                    | 150 kW                                                                              |
| <b>Anzahl MPPTs</b>       | 2 MPPTs                                                                           | 3 MPPTs                                                                            | 4/5 MPPTs                                                                           | 8/10 MPPTs                                                                          | 7 MPPTs                                                                             |
| <b>Hinweis</b>            | Mit US-AFCI                                                                       | Mit AFCI                                                                           | Mit AFCI*<br>*Solis-S6-GC3P40K mit US-AFCI                                          | Mit AFCI                                                                            | Mit AFCI, PID, PLC                                                                  |
| <b>Lagerbestand/Preis</b> | <a href="#">Shop</a>                                                              | <a href="#">Shop</a>                                                               | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                |

Für Preise und aktuelle Verfügbarkeit besuchen Sie den Libra Energy Webshop: [Solis Wechselrichter](#). Für Kommunikationsmodule siehe [S. 50](#)

# GoodWe - Netzgekoppelte Wechselrichter (1)

**GOODWE**

|                     | Residential                                                                        |                                                                                     | Commercial                                                                          |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |  |  |  |
| <b>Serie</b>        | <b>GWxxxx-XS-30</b>                                                                | <b>GWxxxx-DNS-G40</b>                                                               | <b>GWxxxx-SDT-30<br/>GW10K-SDT-EU30</b>                                             |
| <b>Phase</b>        | 1-phasig                                                                           | 1-phasig                                                                            | 3-phasig                                                                            |
| <b>Leistungen</b>   | 1/1,5/2/2,5/3 kW                                                                   | 3/3,6/4,2/5 kW                                                                      | 4/5/6/8/10/15/20 kW                                                                 |
| <b>Anzahl MPPTs</b> | 1 MPPT                                                                             | 2 MPPTs                                                                             | 2 MPPTs                                                                             |
| <b>Hinweis</b>      | Inkl. Wifi/LAN/BT                                                                  | Inkl. Wifi/LAN/BT                                                                   | Inkl. Wifi/LAN/BT                                                                   |
| <b>Lagerbestand</b> | <a href="#">Shop</a>                                                               | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                |

Für Preise und aktuelle Verfügbarkeit besuchen Sie den Libra Energy Webshop: [GoodWe Wechselrichter](#)

## GoodWe - Netzgekoppelte Wechselrichter (2)

**GOODWE**

|              | Commercial                                                                        |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Utility                                                                             |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|              |  |  |  |  |  |  |  |
| Serie        | GW36K-MT-RS485<br>GWxx-SDT-30                                                     | GW50KS-MT-AFCI<br>GW50K-SDT-30                                                    | GW60K-SMT-G20                                                                       | GW80K-SMT-AFCI                                                                      | GWxxxK-GT-AFCI                                                                      | GW150K-GT-G10                                                                       | GW250K-HT-AFCI                                                                      |
| Phase        | 3-phasig                                                                          | 3-phasig                                                                          | 3-phasig                                                                            | 3-phasig                                                                            | 3-phasig                                                                            | 3-phasig                                                                            | 3-phasig 800V                                                                       |
| Leistungen   | 36 kW<br>25/30/40 kW                                                              | 50 kW                                                                             | 60 kW                                                                               | 80 kW                                                                               | 100/110/125 kW                                                                      | 150 kW                                                                              | 250 kW                                                                              |
| Anzahl MPPTs | 3/4 MPPTs                                                                         | 4/5 MPPTs                                                                         | 4 MPPTs                                                                             | 6 MPPTs                                                                             | 8/10 MPPTs                                                                          | 10 MPPTs                                                                            | 12 MPPTs                                                                            |
| Hinweis      |                                                                                   | Inkl. AFCI                                                                        | Inkl. AFCI                                                                          | Inkl. AFCI                                                                          | Inkl. AFCI                                                                          | Inkl. AFCI, DC SPD 1&2, PID, C5                                                     | 800V<br>Inkl. AFCI, DC SPD 2, PID, PLC                                              |
| Lagerbestand | <a href="#">Shop</a>                                                              | <a href="#">Shop</a>                                                              | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                | Auf Bestellung                                                                      |

Für Preise und aktuelle Verfügbarkeit besuchen Sie den Libra Energy Webshop: [GoodWe Wechselrichter](#)

# Enphase - Mikrowechselrichter und Zubehör

| Artikel                                              | Anwendung                                                                     | Hinweis                                                                                                                                                          | Lagerbest and        |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Mikrowechselrichter</b>                           |                                                                               |                                                                                                                                                                  |                      |
| <b>1. Mikrowechselrichter</b>                        | Gerät, das Gleichstrom vom Solarmodul direkt in Wechselstrom umwandelt.       | Aktuell ist der IQ8AC der Standard. 360W, max. Voc 60V, Imp 14A.                                                                                                 | <a href="#">Shop</a> |
| <b>Energiecontroller für EV-Laden und Wärmepumpe</b> |                                                                               |                                                                                                                                                                  |                      |
| <b>HEMS-GW-01</b>                                    | IQ Energy Router                                                              |                                                                                                                                                                  | <a href="#">Shop</a> |
| <b>HEMS-HP-01</b>                                    | IQ Energy Router + Kit Assembly                                               |                                                                                                                                                                  | <a href="#">Shop</a> |
| <b>Kommunikation und Schutz</b>                      |                                                                               |                                                                                                                                                                  |                      |
| <b>2. IQ Gateway</b>                                 | Sorgt für die Kommunikation zwischen den Mikrowechselrichtern und dem Router. | IQ Gateway Standard oder Metered                                                                                                                                 | <a href="#">Shop</a> |
| <b>3. CT Split-Core (100A / 400A)</b>                | Stromwandler                                                                  | Bei 3-phasigem Anschluss 2x 100A CTs zusätzlich verwenden, bei 3-phasigem Anschluss und 3-phasiger PV 4x 100A CTs zusätzlich. Bei 400A: 6x 400A CTs erforderlich | <a href="#">Shop</a> |
| <b>4. Q-relay</b>                                    | Schutzgerät, muss in jeder Installation platziert werden                      | Verfügbar sowohl 1-phasig als auch 3-phasig. 3-phasig auch für Kommunikationskopplung zwischen den Phasen                                                        | <a href="#">Shop</a> |
| <b>Kabel und Steckverbinder</b>                      |                                                                               |                                                                                                                                                                  |                      |
| <b>5. Q-Kabel</b>                                    | Kabel zur Verbindung der Mikrowechselrichter untereinander                    | Verschiedene Kabel verfügbar                                                                                                                                     | <a href="#">Shop</a> |
| <b>6. Kommunikationskabel</b>                        | Belcom-Steuerkabel 25m oder 100m                                              | Für die Kommunikation zwischen IQ battery 5P und COMMS-KIT-INT-02                                                                                                | <a href="#">Shop</a> |
| <b>7. Q-Steckverbinder</b>                           | Lose Steckverbinder zum Verbinden von Kabeln untereinander                    | Zum Beispiel um zwei Reihen miteinander zu verbinden. Male und Female separat verpackt in Beuteln zu 10 Stück.                                                   | <a href="#">Shop</a> |
| <b>8. Q-Seal</b>                                     | Endkappe für einen Male-Steckverbinder                                        |                                                                                                                                                                  | <a href="#">Shop</a> |
| <b>9. Q-Term</b>                                     | Endkappe für runde Kabelenden                                                 | Endabschluss für abgeschnittenes Kabel                                                                                                                           | <a href="#">Shop</a> |
| <b>Diverses</b>                                      |                                                                               |                                                                                                                                                                  |                      |
| <b>10. Q-Disc</b>                                    | Trennwerkzeug für Q-Kabel und MC4-Steckverbinder                              |                                                                                                                                                                  | <a href="#">Shop</a> |
| <b>11. comms-kit</b>                                 | IQ Battery Kommunikationskit                                                  | Erforderlich für die Kommunikation zwischen IQ Battery 3T/10T und IQ Gateway Metered (drahtlos)                                                                  | <a href="#">Shop</a> |
| <b>12. comms-kit 2</b>                               | IQ Battery 5P Kommunikationskit (COMMS-KIT-INT-02)                            | Erforderlich für die Kommunikation zwischen IQ Battery 5P und IQ Gateway Metered (kabelgebunden)                                                                 | <a href="#">Shop</a> |
| <b>13. Lifting Handles</b>                           | Lifting Handles (IQBATTERY-HNDL-5)                                            | Griffe für IQ Battery 5P                                                                                                                                         | <a href="#">Shop</a> |
| <b>14. Pedestal</b>                                  | Standfuß (B05-PM-0550-O)                                                      | Optional für IQ Battery 5P                                                                                                                                       | <a href="#">Shop</a> |
| <b>15. Combinerbox 3P EU</b>                         | IQ Combinerbox 3P (X-IQ-EURO2303P41)                                          | AC-Unterverteilerkasten für insgesamt zwei 3-phasige PV- oder Speicherkreise (je max. 3x 16A)                                                                    | <a href="#">Shop</a> |
| <b>16 IQ Combiner 2 EU 3P</b>                        | IQ Combiner 2 EU 3P (X-IQ-EURO2303P42)                                        | AC-Unterverteilerkasten für insgesamt zwei 3-phasige PV- oder 5P-3P-Speicherkreise                                                                               | <a href="#">Shop</a> |
| <b>17. Combiner Lite</b>                             | IQ Combiner Lite / IQ Combiner Lite Kit                                       | Unterverteiler mit Gateway Standard, 1-phasigem Relais und 4G-LTE-Modem (auch als Kit inkl. 6x IQ8MC erhältlich) inkl. 5 Jahre Datentarif                        | <a href="#">Shop</a> |
| <b>18. IQ System Controller 3</b>                    | Backup System Controller 3 (ENP-SC100G-M230ROW)                               | Der IQ System Controller (mit 4G-Modem & 5-Jahres-Datentarif) verbindet das Haus mit Netzstrom, IQ-Batterien und Solarenergie mit Mikrowechselrichtern.          | <a href="#">Shop</a> |



**1. Mikrowechselrichter**  
IQ8AC / IQ8HC / IQ9N



**2. IQ Gateway**



**4. Q-relay 3-phasig**



**5. Q-Kabel**

# APsystems - Mikrowechselrichter und Zubehör

| Artikel                                                                                                                                                    | Anwendung                                                                                                                                                | Hinweis                                                                                           | Lagerbestand         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Mikrowechselrichter 1-phasig DS3-L/DS3/DS3-H (2 : 1), DS3D (4:1), QS2 (4:1) und 3-phasige QT2 Serie (4:1) und 1-phasig Plug &amp; Play APS-EZ1-M-EU</b> |                                                                                                                                                          |                                                                                                   |                      |
| 1. Mikrowechselrichter                                                                                                                                     | Gerät, das Gleichstrom vom Solarmodul direkt in Wechselstrom umwandelt.                                                                                  | Aktuell ist der DS3-L der Standard. Ausgangsleistung 730VA. Max. Voc 60V, Imp 2x18A.              | <a href="#">Shop</a> |
|                                                                                                                                                            | Balkon-/Stecker-Wechselrichter 799VA (APS-EZ1-M-EU), nur anzuschließen über ein separat erhältliches Powercord mit Schuko-Stecker (APS-EZ1-EU-Powercord) |                                                                                                   | <a href="#">Shop</a> |
| <b>AC-gekoppelter Wechselrichter &amp; Batterie</b>                                                                                                        |                                                                                                                                                          |                                                                                                   |                      |
| ELS-5K                                                                                                                                                     | 1-phasiger 5kVA AC-gekoppelter Wechselrichter für LV-Batterie                                                                                            | Für 1-phasigen Anschluss                                                                          | <a href="#">Shop</a> |
| ELT-12K-EU                                                                                                                                                 | 3-phasiger 12kVA AC-gekoppelter Wechselrichter für LV-Batterie                                                                                           | Für 3-phasigen Anschluss                                                                          | <a href="#">Shop</a> |
| UZ Batterie PLPA-L1                                                                                                                                        | 10,24kWh LV-Batterie                                                                                                                                     | Für ELS-5K & ELT-12K                                                                              | <a href="#">Shop</a> |
| <b>Kommunikation und Schutz</b>                                                                                                                            |                                                                                                                                                          |                                                                                                   |                      |
| 2. ECU                                                                                                                                                     | Sorgt für die Kommunikation zwischen den Mikrowechselrichtern (zigbee) und dem Router.                                                                   | Für max. 400 Module: ECU-R, Standard; ECU-C, metered<br>Für max. 4 Module: ECU-B                  | <a href="#">Shop</a> |
| 2a. APS-4G-ECU-Dongle                                                                                                                                      | 4G Cellular USB LTE Datenlogger-Stick                                                                                                                    | Nur für ECU-C, exkl. Nano-SIM                                                                     | <a href="#">Shop</a> |
| 3. SIGNAL-BOOSTER                                                                                                                                          | Signalverstärker für ECU zum Router (Wifi) oder zu Mikrowechselrichtern (Zigbee)                                                                         |                                                                                                   | Auf Bestellung       |
| 4. CT-80A (CT-200A)                                                                                                                                        | Stromwandler                                                                                                                                             | Bei 1-phasigem Anschluss 2x Spulen. Bei 3-phasigem Anschluss (3-phasige PV) 6 Spulen erforderlich | <a href="#">Shop</a> |
| <b>Kabel und Steckverbinder, 1-phasig, für DS3 Serie Mikrowechselrichter, APS-Y3-AC-</b>                                                                   |                                                                                                                                                          |                                                                                                   |                      |
| 5. BUS-2 / BUS-4                                                                                                                                           | 1-phasiges Kabel zur Verbindung von DS3-Mikrowechselrichtern untereinander                                                                               | Verschiedene Kabel verfügbar                                                                      | <a href="#">Shop</a> |
| Y3-STANDALONE1M                                                                                                                                            | 1 Meter Kabel mit Gegenstecker für einen DS3(D)-Mikrowechselrichter                                                                                      |                                                                                                   | <a href="#">Shop</a> |
| 6. MALE / FEMALE                                                                                                                                           | Lose Steckverbinder zum Verbinden von Kabeln untereinander                                                                                               | Zum Beispiel um zwei Reihen miteinander zu verbinden. Male und Female separat erhältlich          | <a href="#">Shop</a> |
| 7. CONN-CAP                                                                                                                                                | Endkappe für einen unbenutzten Y-Steckverbinder                                                                                                          |                                                                                                   | <a href="#">Shop</a> |
| 8. BUS-ENDCAP                                                                                                                                              | Endkappe für Kabel                                                                                                                                       |                                                                                                   | <a href="#">Shop</a> |
| 9. UNLOCK-TOOL                                                                                                                                             | Trennwerkzeug für DS3 Serie Mikrowechselrichter vom Y3-Kabel                                                                                             |                                                                                                   | <a href="#">Shop</a> |
| <b>Kabel und Steckverbinder, 3-phasig, für QT2 Serie Mikrowechselrichter, APS-5C-AC-</b>                                                                   |                                                                                                                                                          |                                                                                                   |                      |
| 10. BUS-2.4                                                                                                                                                | 3-phasiges Kabel zur Verbindung von QT2-Mikrowechselrichtern untereinander                                                                               |                                                                                                   | <a href="#">Shop</a> |
| 11. MALE / FEMALE                                                                                                                                          | Lose Steckverbinder zum Verbinden von Kabeln untereinander                                                                                               | Zum Beispiel um zwei Reihen miteinander zu verbinden. Male und Female separat erhältlich          | <a href="#">Shop</a> |
| 12. CONN-CAP                                                                                                                                               | Endkappe für einen unbenutzten 3-phasigen Bus-Steckverbinder                                                                                             |                                                                                                   | <a href="#">Shop</a> |
| 13. BUS-ENDCAP                                                                                                                                             | Endkappe für Kabel                                                                                                                                       |                                                                                                   | <a href="#">Shop</a> |
| <b>DC-Stecker und Verkabelung häufig verwendet in Kombination mit Apsystems Mikrowechselrichtern</b>                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                   |                      |
| STA-PV-SVK4/ BVK4                                                                                                                                          | Staubli Verschlusskappe MC4 Buchse / Stecker                                                                                                             | Zum Verschließen eines unbenutzten Anschlusses an einem Mikrowechselrichter                       | <a href="#">Shop</a> |
| APS-DC-EXT-CABLE-2M                                                                                                                                        | DC-Verlängerungskabel 2 Meter, konfektioniert mit Staubli MC4 M + F                                                                                      |                                                                                                   | <a href="#">Shop</a> |
| ATH-ASS6-1M-DCA                                                                                                                                            | DC-Verlängerungskabel 1 Meter, konfektioniert mit Staubli MC4 M + F                                                                                      |                                                                                                   | <a href="#">Shop</a> |



1. Mikrowechselrichter DS3-L / DS3 / DS3D / QS2 / QT2 / EZ1-M



2. ECU-R / ECU-B



4. CT



5. Y3-AC-BUS Kabel



6. Y3 (fe)male



7. Y3 conn-cap



8. Y3 Endkappe



9. Y3 unlock-Tool

# Wechselrichter-Zubehör

Ausblick auf Q3 2026 und Q4 2026

*Produktmanagement*

## Zubehör - Huawei Smart Module Controller (Optimizer)

### Huawei Smart Module Controller für 1 Modul

|                      |              |                                                             |                      |
|----------------------|--------------|-------------------------------------------------------------|----------------------|
| HUA-SUN2000-450W-P2* | 02313TTE-004 | Huawei Smart Module Controller SUN2000-450W-P2 max. 80V     | <a href="#">Shop</a> |
| HUA-MERC-600W-PA0**  | 02314NYD     | Huawei Smart Module Controller MERC-600W-PA0, max. 80V, MC4 | <a href="#">Shop</a> |

### Huawei Smart Module Controller für 2 Module\*\*

|                     |              |                                                                                     |                |
|---------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| HUA-MERC-1100W-PSIN | 02314APY-001 | Huawei Smart Module Controller MERC-1100W-P, max. 125V, IN 0,1M, OUT 5,1M/0,1M, MC4 | Auf Bestellung |
| HUA-MERC-1100W-PLIN | 02314AQB-001 | Huawei Smart Module Controller MERC-1100W-P, max. 125V, IN 1,3M, OUT 2,9M/0,1M, MC4 | Auf Bestellung |
| HUA-MERC-1300W-PSIN | 02314APY     | Huawei Smart Module Controller MERC-1300W-P, max. 125V, IN 0,1M, OUT 5,1M/0,1M, MC4 | Auf Bestellung |
| HUA-MERC-1300W-PLIN | 02314AQB     | Huawei Smart Module Controller MERC-1300W-P, max. 125V, IN 1,3M, OUT 2,9M/0,1M, MC4 | Auf Bestellung |

| Smart Module Controller                                                                                                                                                                                |       | Huawei Wechselrichterserie |               |              |                     |                   |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------|---------------|--------------|---------------------|-------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                                        | Typ   | L1/LB0 Serie               | M1/MAPO Serie | (12-25)K-MB0 | (12-25)KTL-M5 (EOL) | (30-40)KTL-M3     | 50KTL-M3/MC0 |
|                                                                                                                                                                                                        | SMC   | 1-phasig                   | 3-phasig hyb  | 3-phasig hyb | 3-phasig GC         | 3-phasig C&I      | 3-phasig C&I |
| HUA-SUN2000-450W-P2                                                                                                                                                                                    | 1 : 1 | ✓                          | ✓             | ✓            | ✓                   | ✓                 | ⊗            |
| Smart Module Controller nur vollständig optimiert verwenden, nicht mit anderen Smart Module Controllern mischen                                                                                        |       |                            |               |              |                     | (30-40)KTL-M3/MC0 | 50KTL-M3/MC0 |
| HUA-MERC-600W-PA0                                                                                                                                                                                      | 1 : 1 | ✓                          | ✓             | ✓            | ⊗                   | ⊗                 | ⊗            |
| Die unten aufgeführten Smart Module Controller für 2 Solarmodule an 1 Controller sollten nur vollständig optimiert verwendet und nicht mit den oben genannten Smart Module Controllern gemischt werden |       |                            |               |              |                     |                   |              |
| HUA-MERC-1100W-P                                                                                                                                                                                       | 2 : 1 | ⊗                          | ⊗             | ✓            | ✓                   | ✓                 | ✓            |
| HUA-MERC-1300W-P                                                                                                                                                                                       | 2 : 1 | ⊗                          | ⊗             | ✓            | ✓                   | ✓                 | ✓            |

\* Huawei Smart Module Controller (Optimizer), nur für beschattete Module erforderlich. (Einziger) Vorteil bei vollständig optimiert: kürzerer oder längerer String als nicht vollständig optimiert

möglich, sowie Schutz bei niedriger DC-Spannung.

\* Alle Smart Module Controller in einem String müssen dieselbe Ausrichtung haben, auch bei vollständig optimiertem Anschluss.

\*\* Wenn MERC Smart Module Controller im System konfiguriert sind, muss jedes PV-Modul in diesem String an einen Optimizer angeschlossen werden

# Zubehör - Kommunikation (1)

|                                                                          |                                                                                                                                                           |                                                                       |                      |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>APsystems, siehe auch "APsystems Mikrowechselrichter und Zubehör"</b> |                                                                                                                                                           |                                                                       |                      |
| <b>ECU</b>                                                               | Zigbee Energy Kommunikation-Einheit für 400 Module Standard: ECU-R (Wifi/LAN), metered ECU-C (Wifi/LAN) oder für 4 Module: ECU-B (Wifi)                   | APsystems DS3 und QT2                                                 | <a href="#">Shop</a> |
| <b>4G-ECU-Dongle</b>                                                     | 4G Cellular USB LTE Datenlogger-Stick                                                                                                                     | Nur für ECU-C, exkl. Nano-SIM                                         | <a href="#">Shop</a> |
| <b>SIGNAL-BOOSTER</b>                                                    | Signalverstärker für ECU zum Router (Wifi) oder zu Mikrowechselrichtern (Zigbee)                                                                          |                                                                       | Auf Bestellung       |
| <b>EcoFlow, Kommunikation und anderes Zubehör</b>                        |                                                                                                                                                           |                                                                       |                      |
| <b>EF-PowerInsight-EU</b>                                                | EcoFlow PowerInsight, 10-Zoll Home Energy Monitor                                                                                                         | Zur Anzeige von PowerOcean und anderem kompatiblen Zubehör            | <a href="#">Shop</a> |
| <b>EF-4GDongle-EU</b>                                                    | EcoFlow 4G Datenlogger-Stick                                                                                                                              | Hinweis: Pflichtabonnement nicht inbegriffen                          | <a href="#">Shop</a> |
| <b>EF-EFA-SmartPlug-EU</b>                                               | EcoFlow Smart (Matter) Plug EU, mit EU-Steckdose                                                                                                          |                                                                       | <a href="#">Shop</a> |
| <b>EF-EmergencyStop</b>                                                  | EcoFlow Emergency Stop                                                                                                                                    | Anzuschließen an PowerOcean-Wechselrichter                            | <a href="#">Shop</a> |
| <b>EF-EFA-PowerBox-EU</b>                                                | EcoFlow PowerBox, 3-phasig, manueller Umschalter (MTS)                                                                                                    | Anzuschließen an PowerOcean-Wechselrichter                            | <a href="#">Shop</a> |
| <b>Enphase, siehe auch "Enphase Mikrowechselrichter und Zubehör"</b>     |                                                                                                                                                           |                                                                       |                      |
| <b>ENP-CELLMODEM-02</b>                                                  | CELLMODEM-02, Mobile Connect 4G-LTE-M Modul inkl. 5-Jahres-Datentarif für 60 Mikrowechselrichter                                                          | IQ Gateway Standard, IQ Gateway Metered oder IQ Combiner              | <a href="#">Shop</a> |
| <b>ENP-ENV-S-EM-230</b>                                                  | IQ Gateway Metered, Wifi/LAN, Kommunikationsmodul mit 2 Spulen, das Daten von allen Mikrowechselrichtern sammelt und an das Enlighten-Portal weiterleitet | Enphase IQ7- und IQ8-Mikrowechselrichter, nicht in Kombination        | <a href="#">Shop</a> |
| <b>ENP-ENV-S-WB-230</b>                                                  | IQ Gateway Standard, Wifi/LAN, Kommunikationsmodul, das Daten von allen Mikrowechselrichtern an das Enlighten-Portal weiterleitet                         | Enphase IQ7- und IQ8-Mikrowechselrichter, nicht in Kombination        | <a href="#">Shop</a> |
| <b>ENP-COMMS-KIT-EU-01</b>                                               | Enphase IQ Battery Kommunikation Kit (drahtlos)                                                                                                           | Erforderlich für IQ Battery 3T oder 10T (nicht für 5P)                | <a href="#">Shop</a> |
| <b>ENP-COMMS-KIT-INT-02</b>                                              | Enphase IQ Battery Kommunikationskit 2 (kabelgebunden über spezielles Kabel)                                                                              | Erforderlich für IQ Battery 5P (nicht für 3T / 10T)                   | <a href="#">Shop</a> |
| <b>ENP-IQ-FERR</b>                                                       | Enphase IQ teilbarer Ferritring Kit, 30/65 A, zur Datenfilterung bei IQ Gateway                                                                           | Für IQ Gateway                                                        | <a href="#">Shop</a> |
| <b>Goodwe</b>                                                            |                                                                                                                                                           |                                                                       |                      |
| <b>GW-4G-Kit-G20</b>                                                     | 4G-Modul (USB), mit dem Sie den Wechselrichter über eine SIM-Karte (nicht enthalten) mit dem Internet verbinden können                                    | Fast alle Goodwe Wechselrichter                                       | <a href="#">Shop</a> |
| <b>GW-WIFI-LAN-KIT-20</b>                                                | Kombiniertes USB Wifi/LAN/BT-Modul. Nur für: DNS G3 (DNS-30), SDT G3 (SDT-30), XS G3 (XS-30), ES G2 (ES-20), ET 15-30kW                                   | Nur für die neueste Wechselrichterserie                               | <a href="#">Shop</a> |
| <b>GWEZLOGGER3000C</b>                                                   | Advanced EZLogger 3000C für max. 100 C&I-Wechselrichter. 2x LAN, Wifi, RS485, Modbus, 4x DI, 2x DO, 4x AI. Embedded WEB                                   | Kompatibilität von Wechselrichter und Smart Meter prüfen (z.B. GM330) | <a href="#">Shop</a> |
| <b>GWEZMANAGER3000</b>                                                   | GoodWe Smart DataLogger EzManager 3000, WIFI/LAN/BT/RS485, DI, DO, CAN, AI. Auch für drahtlose Verbindung zwischen Wechselrichter und Zähler              | Wechselrichter-Kompatibilität prüfen. + GM(K)330 erforderlich         | <a href="#">Shop</a> |
| <b>Huawei</b>                                                            |                                                                                                                                                           |                                                                       |                      |
| <b>SDongleB-06-EU</b>                                                    | Smart Dongle 4G-LTE, mit dem Sie bis zu 10 RS-485-Geräte über eine SIM-Karte (nicht enthalten) mit dem Internet verbinden können                          | Huawei-Wechselrichter                                                 | <a href="#">Shop</a> |
| <b>SDongleA-05</b>                                                       | Smart Dongle WLAN-FE. Kombiniertes Wifi / FE (Fast Ethernet) zur Verbindung von bis zu 10 RS-485-Geräten mit dem Internet                                 | Huawei-Wechselrichter                                                 | <a href="#">Shop</a> |
| <b>SLogger3000A-0x-EU</b>                                                | Smart Logger zur Verbindung von bis zu 80 RS-485-Geräten mit dem Internet über WLAN, FE, 4G-LTE (01-EU) oder auch Mbus PLC (03-EU)                        | Huawei-Wechselrichter                                                 | <a href="#">Shop</a> |
| <b>Slogger3000B-02-EU</b>                                                | Smart Logger zur Verbindung von bis zu 150 RS-485-Geräten mit dem Internet über WLAN, FE, Mbus PLC oder Glasfaser                                         | Huawei-Wechselrichter                                                 | <a href="#">Shop</a> |

Für Preise und aktuelle Verfügbarkeit besuchen Sie den Libra Energy Webshop: [Wechselrichter-Zubehör](#)



## Zubehör - Kommunikation (2)

|                                                                                               |                                                                                                                                 |                                          |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|
| <b>Solis</b>                                                                                  |                                                                                                                                 |                                          |                      |
| <b>Solis-S5-WIFI-ST-4P</b>                                                                    | Solis Zubehör S5-WiFi-ST-4Pin, Wifi 2,4Ghz und 5Ghz Datenlogger-Stick                                                           | Solis-Wechselrichter mit 4-Pin-Anschluss | <a href="#">Shop</a> |
| <b>Solis-S2-WL-ST</b>                                                                         | Kombiniertes 4-Pin Wifi / LAN-Modul                                                                                             | Solis-Wechselrichter mit 4-Pin-Anschluss | <a href="#">Shop</a> |
| <b>Solis-S2-RF-ST-4P</b>                                                                      | RF-Modul, mit dem Sie eine Funkverbindung zwischen Router und Wechselrichter herstellen können                                  | Solis-Wechselrichter mit 4-Pin-Anschluss | Auf Bestellung       |
| <b>Solis-S1-W4G-ST-4P</b>                                                                     | Wifi und/oder 4G/LTE 4-Pin Datenlogger-Stick exkl. Datentarif                                                                   | Solis-Wechselrichter mit 4-Pin-Anschluss | Auf Bestellung       |
| <b>Solis-S1-W4G-ST-4P-5</b>                                                                   | Wifi und/oder 4G/LTE USB-Datenlogger-Stick inkl. 5-Jahres-Datentarif                                                            | Solis-Wechselrichter mit 4-Pin-Anschluss | <a href="#">Shop</a> |
| <b>Solis-5-IN-1-RS485</b>                                                                     | 5-IN-1 RS485-Kabel für bis zu 5 4-Pin-Wechselrichter an 1 4-Pin-Kommunikationsstick oder EPM3                                   | Solis-Wechselrichter mit 4-Pin-Anschluss | <a href="#">Shop</a> |
| <b>Solis-RS485-ComPlugs</b>                                                                   | Packung mit 5 Stück 4-Pin RS485-Steckverbindern (ohne Kabel)                                                                    | Solis-Wechselrichter mit 4-Pin-Anschluss | <a href="#">Shop</a> |
| <b>Solis-S5-WIFI-ST-USB</b>                                                                   | S5-WiFi-ST-USB, Wifi 2,4Ghz und 5Ghz Datenlogger-Stick                                                                          | Solis-Wechselrichter mit USB-Anschluss   | <a href="#">Shop</a> |
| <b>Solis-S2-WL-ST-USB*</b>                                                                    | Datenlogger-Stick, kombiniertes Wifi/LAN für USB-Wechselrichter*                                                                | Solis-Wechselrichter mit USB-Anschluss   | <a href="#">Shop</a> |
| <b>Solis-S2-RF-ST-USB</b>                                                                     | RF-Modul, mit dem Sie eine Funkverbindung zwischen Router und Wechselrichter herstellen können                                  | Solis-Wechselrichter mit USB-Anschluss   | Auf Bestellung       |
| <b>Solis-S1-W4G-ST-USB</b>                                                                    | Wifi und/oder 4G/LTE USB-Datenlogger-Stick exkl. Datentarif                                                                     | Solis-Wechselrichter mit USB-Anschluss   | Auf Bestellung       |
| <b>Solis-S1-W4G-ST-USB5</b>                                                                   | Wifi und/oder 4G/LTE USB-Datenlogger-Stick inkl. 5-Jahres-Datentarif                                                            | Solis-Wechselrichter mit USB-Anschluss   | <a href="#">Shop</a> |
| <b>Solis-USB24P-Adapter</b>                                                                   | Adapter zum Anschluss eines 4-Pin-Datenlogger-Sticks an einen S6-EH3P-, EA1P- oder EA3P-batteriebereiten Wechselrichter mit USB | Solis-Wechselrichter mit USB-Anschluss   | <a href="#">Shop</a> |
| <b>* Hybrid- und AC-gekoppelte Wechselrichter verfügen bereits über integriertes Wifi/LAN</b> |                                                                                                                                 |                                          |                      |
| <b>Alle Wechselrichter der S6-Serie verfügen über einen USB-Anschluss zur Kommunikation</b>   |                                                                                                                                 |                                          |                      |

# Zubehör - Energiezähler zur Leistungsregelung von Wechselrichtern

## (1)\*

|                                                                                          |                                                                                                             |                                                                                            |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>APsystems, siehe APsystems Mikrowechselrichter und Zubehör</b>                        |                                                                                                             |                                                                                            |                      |
| <b>EcoFlow (Für den EcoFlow Stream siehe die drahtlosen Zähler auf der Stream-Seite)</b> |                                                                                                             |                                                                                            |                      |
| <b>EF-EFA-ADL200N-CT</b>                                                                 | EcoFlow Energiezähler, 1-phasig, inklusive 1x 120A CT                                                       | Für 1-phasigen Wechselrichter                                                              | <a href="#">Shop</a> |
| <b>EF-EFA-YDM201D</b>                                                                    | EcoFlow Energiezähler, 1-phasig, direkt (inline), 80A                                                       | Für 1-phasigen Wechselrichter                                                              | <a href="#">Shop</a> |
| <b>EF-EFA-ADL400-CT</b>                                                                  | EcoFlow Energiezähler, 3-phasig, direkt (inline), 3x 80A                                                    | Nur zur Verwendung mit 3-phasigen Wechselrichtern                                          | <a href="#">Shop</a> |
| <b>EF-EFA-ADL400N-CT</b>                                                                 | EcoFlow Energiezähler, 3-phasig, inklusive 3x 80A CTs                                                       | Nur zur Verwendung mit 3-phasigen Wechselrichtern                                          | <a href="#">Shop</a> |
| <b>EF-EFA-ADL400N-CTD16</b>                                                              | EcoFlow Energiezähler, 3-phasig, inklusive 3x 120A CTs                                                      | Nur zur Verwendung mit 3-phasigen Wechselrichtern                                          | <a href="#">Shop</a> |
| <b>EF-EFA-ADL400NCT200A</b>                                                              | EcoFlow Energiezähler, 3-phasig, inklusive 3x 200A CTs                                                      | Nur zur Verwendung mit 3-phasigen Wechselrichtern                                          | <a href="#">Shop</a> |
| <b>Enphase, siehe Enphase Mikrowechselrichter und Zubehör</b>                            |                                                                                                             |                                                                                            |                      |
| <b>Fronius</b>                                                                           |                                                                                                             |                                                                                            |                      |
| <b>SM-63A-3</b>                                                                          | Fronius Smart Meter 63A-3, 63A, 3-phasig, INLINE                                                            | Für 3-phasigen Standort und Messung von 3x ≤63A                                            | <a href="#">Shop</a> |
| <b>SM-IP-63A-3</b>                                                                       | Fronius Smart Meter IP 63A-3, 63A, 3-phasig, WIFI/LAN/RS485, INLINE                                         | Für 3-phasigen Standort und Messung von 3x ≤63A, optional drahtlos                         | <a href="#">Shop</a> |
| <b>SM-IP</b>                                                                             | Fronius Smart Meter IP 5kA-3, 3-phasig, WIFI/LAN/RS485, exkl. CTs /333mV                                    | Für 3-phasigen Standort, optional drahtlos                                                 | <a href="#">Shop</a> |
| <b>SM-CTV100A-333mV</b>                                                                  | Fronius Smart Meter CT V 100/333mV, 3-phasig, 100A Stromwandler für FRO-SM-IP Smart Meter                   |                                                                                            | <a href="#">Shop</a> |
| <b>SM-CTV250A-333mV</b>                                                                  | Fronius Smart Meter CT V 250/333mV, 3-phasig, 250A Stromwandler für FRO-SM-IP Smart Meter                   |                                                                                            | <a href="#">Shop</a> |
| <b>SM-TS-100A-1</b>                                                                      | Fronius Smart Meter TS 100A-1, 100A, 1-phasig, INLINE                                                       | Für 1-phasigen Standort und Messung von ≤100A                                              | <a href="#">Shop</a> |
| <b>GoodWe, Kompatibilität prüfen</b>                                                     |                                                                                                             |                                                                                            |                      |
| <b>CT90</b>                                                                              | GoodWe 90A Stromwandler (CT) mit 5 Meter Kabel                                                              | Für Standort mit 1 Wechselrichter vom Typ: XS-11 / XS-30 / DNS-30                          | Auf Bestellung       |
| <b>GMK110</b>                                                                            | GoodWe 1-phasiger Energiezähler inkl. 1 x 120A Stromwandler (CT 16mm /40mA)                                 | Für 1-phasigen Standort und Messung von ≤120A                                              | <a href="#">Shop</a> |
| <b>GMK330</b>                                                                            | GoodWe 3-phasiger Energiezähler inkl. 3x 120A Stromwandler (CTs)                                            | Für Standort mit 1 Wechselrichter) oder GWEZManager3000                                    | <a href="#">Shop</a> |
| <b>GM330</b>                                                                             | GoodWe 3-phasiger Energiezähler, exkl. <a href="#">Stromwandler (CTs) sekundär 5A</a>                       | Für Standort mit 1 Wechselrichter oder GWEZManager3000                                     | <a href="#">Shop</a> |
| <b>SEC1000</b>                                                                           | GoodWe Smart Energy Controller, exkl. <a href="#">Stromwandler (CTs) sekundär 5A</a>                        | Für mehrere, nicht-hybride Wechselrichter                                                  | <a href="#">Shop</a> |
| <b>SEC1000S</b>                                                                          | GoodWe Smart Energy Controller für (5-10)KN-ET, exkl. <a href="#">Stromwandler (CTs) sekundär 5A</a>        | Für max. 10 hybride Wechselrichter, Typ: GW(5-10)K(N)-ET                                   | <a href="#">Shop</a> |
| <b>SEC3000C</b>                                                                          | GoodWe C&I Smart Energy Controller, exkl. <a href="#">Stromwandler (CTs) sekundär 5A</a>                    | Für mehrere, nicht-hybride C&I-Wechselrichter                                              | <a href="#">Shop</a> |
| <b>EZLINK3000</b>                                                                        | GoodWe Kommunikationsstick für Leader-&-Follower-Lösung für kompatible Wechselrichter                       | Zu verwenden mit dem mit dem Wechselrichter gelieferten Zähler, GMK330 oder GM330 und 3xCT | <a href="#">Shop</a> |
| <b>Huawei</b>                                                                            |                                                                                                             |                                                                                            |                      |
| <b>SmartPS-1-F-100A</b>                                                                  | Huawei 1-phasiger Energiezähler SmartPS-100A-S0, Power Sensor DDSU666-H inkl. 100A Stromwandler (CT)        | Für 1-phasigen Standort und Messung von ≤100A                                              | <a href="#">Shop</a> |
| <b>SA4H-A02</b>                                                                          | Huawei 3-phasiger Inline-Energiezähler und intelligente Energiesteuerung (SA4H-A02 SmartAssistant for Home) | Für 1- oder 3-phasigen Standort und Messung von 1x ≤63A oder 3x ≤63A                       | <a href="#">Shop</a> |
| <b>SmartPS-80AI-T0</b>                                                                   | Huawei 3-phasiger Inline-Energiezähler                                                                      | Für 3-phasigen Standort und Messung von 3x ≤80A                                            | <a href="#">Shop</a> |
| <b>SmartPS-3-F-100A</b>                                                                  | Huawei 3-phasiger Energiezähler SmartPS-3P-100A Power Sensor DTSU666-H inkl. 3x 100A Stromwandler (CTs)     | Für 3-phasigen Standort und Messung von 3x ≤100A                                           | <a href="#">Shop</a> |
| <b>SmartPS-250A-S0</b>                                                                   | Huawei 3-phasiger Energiezähler inkl. 3x 250A Stromwandler (CTs)                                            | Für 3-phasigen Standort und Messung von 3x ≤250A                                           | <a href="#">Shop</a> |
| <b>SmartGuard-63AS0</b>                                                                  | Huawei SmartGuard-63A-S0; für Backup- und Nicht-Backup-Gruppen. Inkl. SA4H-A02 und Wifi/FE                  | Für 1-phasig mit 1 Wechselrichter                                                          | <a href="#">Shop</a> |
| <b>SmartGuard-63AT0</b>                                                                  | Huawei SmartGuard-63A-T0; für Backup- und Nicht-Backup-Gruppen. Inkl. SA4H-A02 und Wifi/FE                  | Für 3-phasig mit 1-phasigem Backup mit MB0 & M1. Für 3-phasig Backup mit MAP0              | <a href="#">Shop</a> |

\*Energiezähler zur Leistungssteuerung (und v für 24/7-Überwachung mit Wechselrichtern, die dies unterstützen).

# Zubehör - Energiezähler zur Leistungsregelung von Wechselrichtern

## (2)\*

|                                                                                                          |                                                                                                                    |                                                                                                |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Pylontech</b>                                                                                         |                                                                                                                    |                                                                                                |                      |
| <b>ESCT-TA16-120A</b>                                                                                    | Pylontech Stromwandler (CT) ESCT-TA16: 120A/40mA für Pylontech Eastron-Zähler                                      |                                                                                                | <a href="#">Shop</a> |
| <b>EAST-SDM120-M</b>                                                                                     | Pylontech 1-phasiger Energiezähler Eastron SDM120CT M exkl. Stromwandler ESCT-TA16-120A                            |                                                                                                | <a href="#">Shop</a> |
| <b>EAST-SDM630-MCT</b>                                                                                   | Pylontech 3-phasiger Energiezähler Eastron SDM630 MCT, exkl. Stromwandler ESCT-TA16-120A                           |                                                                                                | <a href="#">Shop</a> |
| <b>CHIN-DTSU666-6CT</b>                                                                                  | Pylontech 3-phasiger Energiezähler Chint DTSU666-6CT, inkl. 6 Stromwandler (CTs)                                   |                                                                                                | <a href="#">Shop</a> |
| <b>Solis</b>                                                                                             |                                                                                                                    |                                                                                                |                      |
| <b>1P-Meter</b>                                                                                          | Solis 1-phasiger Inline Acrel DDSD1352-INL Energiezähler                                                           | Für 1-phasigen Standort und Messung von $\leq 60A$ , nur für netzgekoppelte Wechselrichter     | <a href="#">Shop</a> |
| <b>Solis-LoRa-Wireless</b>                                                                               | LoRa-Wireless Modul-Kit (Chint SMG666 SmartGateway)                                                                | Drahtlose Verbindung zwischen 1-phasigem Wechselrichter und Energiezähler                      | <a href="#">Shop</a> |
| <b>3P-Meter</b>                                                                                          | Solis 3-phasiger Inline Acrel DTSD1352-INL Energiezähler                                                           | Für 3-phasigen Standort und Messung von $3x \leq 80A$ , nur für netzgekoppelte Wechselrichter  | <a href="#">Shop</a> |
| <b>3P-Meter-CT-3</b>                                                                                     | Solis 3-phasiger Acrel DTSD1352-EXT Energiezähler inkl. 3x 150A Stromwandler (CTs)                                 | Für 3-phasigen Standort und Messung von $3x \leq 150A$ , nur für netzgekoppelte Wechselrichter | <a href="#">Shop</a> |
| <b>EPM3-5G-PRO</b>                                                                                       | Solis Export Power Manager Pro, exkl. Kommunikationsstick und exkl. <a href="#">Stromwandler (CTs) sekundär 5A</a> | Für 3-phasige Messung $>150A$ und/oder mehrere, netzgekoppelte Wechselrichter                  | <a href="#">Shop</a> |
| <b>Solis-Meter3PEastron</b>                                                                              | Solis Zähler Eastron SDM630M (INLINE, 3x100A)                                                                      | Vfür hybride und AC-gekoppelte Wechselrichter                                                  | <a href="#">Shop</a> |
| <b>RHI-Meter-3P*</b>                                                                                     | Solis Eastron SDM630MCT Energiezähler inkl. 3x CTs 120A:40mA*                                                      | Für 1-phasige hybride oder AC-gekoppelte Wechselrichter & 3-phasige Messung                    | <a href="#">Shop</a> |
| <b>Solis-3P-Meter-EA-V2</b>                                                                              | Solis Eastron-V2 Energiezähler inkl. 3x 300A Stromwandler (CTs) sekundär 5A                                        | Für 1 bis 6 EH3P/EA3P Serie hybride 3-phasige Wechselrichter und Messung von 3x300A            | <a href="#">Shop</a> |
| <b>XEM-950-519</b>                                                                                       | Xemex P1MB Module Modbus RTU RS485 Schnittstelle für Solis                                                         | Für Solis-Wechselrichter, kabelgebundener Adapter von P1 zu Solis Modbus RTU                   | <a href="#">Shop</a> |
| <b>* Hybride und AC-gekoppelte Wechselrichter &lt;120A (&lt;12kW) werden mit diesem Zähler geliefert</b> |                                                                                                                    |                                                                                                |                      |

\*Energiezähler zur Leistungssteuerung (und vfür 24/7-Überwachung mit Wechselrichtern, die dies unterstützen).

|                 | Embion                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                           |
| Serie           | Embion EMS                                                                                                                                                                                                                                                                                | Embion HEMS                                                                                                                                                                  |
| Artikelcode     | EMB-EEC-A010                                                                                                                                                                                                                                                                              | EMB-EHC-A020                                                                                                                                                                 |
| Anwendungen     | Großverbraucher: Büros, Fabriken, landwirtschaftliche Betriebe, Ladeplätze, et cetera                                                                                                                                                                                                     | Wohnhäuser, Ferienparks, Wohnungsgenossenschaften, Pflegekomplexe, Eigentümergemeinschaften, andere kollektive Wohnformen                                                    |
| Merkmale        | Marken-/anlagenunabhängig, ein Controller für alle Anwendungen, einfache Installation mit Web-App, Echtzeit-Einblick, funktioniert auch bei Internetausfall weiter, siehe Webshop für mehr Infos                                                                                          | Echtzeit-Einblick, Steuerung von PV, EV, Batterien und Wärmepumpen, Kaskadenaufbau (EMS am Hauptanschluss, HEMS pro Wohnung), faire Abrechnung, siehe Webshop für mehr Infos |
| Anwendungsfälle | Energieeinsparung, Curtailment, E-Hub, Batterie- und Energiemanagement, Energieüberwachung, thermische Energiespeicherung, Ladepunktsteuerung, Verwaltung von Import- und Exportlimits, Lastverschiebung, Vermeidung von Netzengpässen, Lastspitzenkappung, Steuerung nach Energiepreisen |                                                                                                                                                                              |
| Lagerbestand    | <a href="#">Shop</a>                                                                                                                                                                                                                                                                      | <a href="#">Shop</a>                                                                                                                                                         |

Preise und aktuelle Verfügbarkeit im Libra Energy Webshop ansehen: [Libra Energy - Großhandel für Solarmodule](#)

# Bliq

| Produktcode              | Beschreibung                                                                   | Hinweis                                    | Shop                 |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|
| BLI-EMS-3.0-B            | Bliq Energy Manager V3.0 EMS, inkl. P1-Kabel                                   | Hardware für Bliq Energiemanagement        | <a href="#">Shop</a> |
| BLI-EMS-ACC-URFD         | Bliq Zubehör universeller RF-Dongle für Bliq Energy Manager V3.0 EMS           | Hardware für Bliq Energiemanagement        | <a href="#">Shop</a> |
| BLI-EMS-1.0              | Bliq Energy Manager V1.0 EMS, inkl. P1-Kabel                                   | Alte Variante, für Nischennutzung          | <a href="#">Shop</a> |
| BLI-EMS-ACC-DTSU666      | Bliq Zubehör Energiezähler, Chint DTSU666 inkl. 3x CT 100A                     | Für 1-phasig HS2 an 3-phasigem Standort    | <a href="#">Shop</a> |
| BLI-EMS-ACC-KM3DMD4      | Bliq Zubehör Energiezähler, 3-phasig, direkter (Inline) kWh-Zähler             | Energiezähler für Bliq, 3-phasig           | <a href="#">Shop</a> |
| BLI-EMS-ACC-KM1DMD2      | Bliq Zubehör Energiezähler, DN2020DMD2, 1-phasig, direkter (Inline) kWh-Zähler | Energiezähler für Bliq, 1-phasig           | <a href="#">Shop</a> |
| BLI-EMS-ACC-RS002        | Bliq Zubehör Adapterkabel Solis RHI und S5-EH (GX16-4 <-> RS485)               | Adapterkabel für bestimmte Wechselrichter  | <a href="#">Shop</a> |
| <b>Breit einsetzbar:</b> |                                                                                |                                            |                      |
| BLI-EMS-ACC-P1S2         | Bliq Zubehör P1-Anschluss-Splitter, 2-Anschluss, aktiv                         | Splitter für P1-Anschluss, mit 2 Ausgängen | <a href="#">Shop</a> |
| BLI-EMS-ACC-P1S4         | Bliq Zubehör P1-Anschluss-Splitter, 4-Port, aktiv                              | Splitter für P1-Anschluss, mit 4 Ausgängen | <a href="#">Shop</a> |
| BLI-INV-ACC-ATS-4P       | Bliq Zubehör ATS-Notstromschalter 4P, 3-phasig, 63A, 230V                      | Universeller Notstromschalter für 3-phasig | <a href="#">Shop</a> |
| BLI-INV-ACC-ATS-2P       | Bliq Zubehör ATS-Notstromschalter 2P, 1-phasig, 63A, 230V                      | Universeller Notstromschalter für 1-phasig | <a href="#">Shop</a> |

bliq



Für Preise und aktuelle Verfügbarkeit besuchen Sie den Libra Energy Webshop: [Libra Energy - Bliq Energy Management System](#)

# Wireless Modbus - LumenRadio

## LumenRadio



| LR-840-2120 (A)                                          | LR-840-2110 (B)                                            | LR-840-2124 (C)                                             | LR-840-2114 (D)                                                     | LR-103-1046                                                                 | LR-800-2324                                                        | LR-104-1033                    |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Wireless Modbus DIN - 1 Gerät oder Energiezähler         | Wireless Modbus Wandmontage - 1 Gerät oder 1 Energiezähler | Wireless Modbus DIN - 4 Geräte, zu kombinieren mit A oder B | Wireless Modbus Wandmontage - 4 Geräte, zu kombinieren mit A oder B | PSU (Netzteil) DIN-Format                                                   | Kit für Außeninstallation von A oder C (inkl. Netzteil)            | Antenne für bessere Reichweite |
| Standard DIN-Einheit, für drahtlose Modbus-Kommunikation | Standard WALL-Einheit, für drahtlose Modbus-Kommunikation  | Hat 4 Anschlüsse für Geräte                                 | Hat 4 Anschlüsse für Geräten                                        | Die DIN- und WALL-Einheiten (A,B,C oder D) müssen mit Strom versorgt werden | Kit für Außeninstallation von A oder C, inkl. Netzteil und Antenne | Antenne für bessere Reichweite |
| <a href="#">Shop</a>                                     | <a href="#">Shop</a>                                       | <a href="#">Shop</a>                                        | <a href="#">Shop</a>                                                | <a href="#">Shop</a>                                                        | <a href="#">Shop</a>                                               | <a href="#">Shop</a>           |

Siehe auch den Speicher-Ordner für Anwendung und Auswahl: <https://www.libra.energy/de/roadmap>

# Ladestationen

Ausblick auf Q3 2026 und Q4 2026

*Produktmanagement*

# AC-Ladestationen gewerblich



|                      | Alfen                                                                             |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | Zaptec                                                                              | Peblar                                                                              |                                                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |  |  |  |  |  |  |  |
| Serie                | <a href="#">Alfen Double Plus</a>                                                 | <a href="#">Alfen Single Pro-line</a>                                             | <a href="#">Alfen Single Plus</a>                                                   | <a href="#">Alfen Twin</a>                                                          | <a href="#">Zaptec Pro</a>                                                          | <a href="#">Peblar Dual</a>                                                         | <a href="#">Peblar Business</a>                                                     |
| Bis zu 22 kW         | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| Kabel oder Steckdose | Steckdose (Variante mit Spiralkabel möglich)                                      | Beide                                                                             | Beide                                                                               | Steckdose                                                                           | Steckdose<br>Kabellschloss-Funktion                                                 | Steckdose                                                                           | Beide                                                                               |
| Kabellänge           | 2 x 4 Meter (Spirale)                                                             | 5 oder 7,5 Meter                                                                  | 5 oder 7,5 Meter                                                                    | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | 5 oder 7,5 Meter                                                                    |
| RFID                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| Backoffice           | OCPP / E-Flux (optional)                                                          | OCPP / E-Flux (optional)                                                          | OCPP / E-Flux (optional)                                                            | OCPP / E-Flux (optional)                                                            | OCPP / E-Flux (optional)                                                            | OCPP / E-Flux (optional)                                                            | OCPP / E-Flux (optional)                                                            |
| Lastausgleich        | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| • P1 Smart Meter     | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| • Energiezähler      | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| • Ladeplatz          | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| Konnektivität        | Wifi / 4G / UTP                                                                   | Wifi/ 4G / UTP                                                                    | Wifi/ 4G / UTP                                                                      | 4G / UTP                                                                            | Wifi / 4G / PLC                                                                     | Wifi / 4G / UTP                                                                     | Wifi / 4G / UTP                                                                     |
| MID-zertifiziert     | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| Laden aus PV         | -                                                                                 | ✓                                                                                 | In Entwicklung                                                                      | -                                                                                   | -                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| Farbe                | Weiß / Grau                                                                       | Weiß / Grau                                                                       | Weiß / Grau                                                                         | Grau / Custom                                                                       | Schwarz                                                                             | Grau                                                                                | Grau                                                                                |
| Lagerbestand / Preis | <a href="#">Shop</a>                                                              | <a href="#">Shop</a>                                                              | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                |



## AC-Ladestationen gewerblich (2)



|                      | Fronius                                                                           |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                      |  |
| Serie                | <a href="#">Wattpilot Flex Pro</a>                                                |
| Bis zu 22 kW         | ✓                                                                                 |
| Kabel oder Steckdose | Kabel                                                                             |
| Kabellänge           | 6 Meter                                                                           |
| RFID                 | ✓                                                                                 |
| Backoffice           | OCPP                                                                              |
| Lastausgleich        | ✓                                                                                 |
| • P1 Smart Meter     | -                                                                                 |
| • Energiezähler      | ✓                                                                                 |
| • Ladeplatz          | ✓                                                                                 |
| Konnektivität        | Wifi / UTP                                                                        |
| MID-zertifiziert     | ✓                                                                                 |
| Laden aus PV         | ✓                                                                                 |
| Farbe                | Schwarz                                                                           |
| Lagerbestand / Preis | <a href="#">Shop</a>                                                              |

# AC-Ladestationen zuhause (1)



|                      | Alfen                                                                             | Zaptec                                                                             |                                                                                     | Peblar                                                                              |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |  |  |  |  |
| Serie                | <a href="#">Alfen Single S-line</a>                                               | <a href="#">Zaptec Go</a>                                                          | <a href="#">Zaptec Go 2</a>                                                         | <a href="#">Peblar Home</a>                                                         |
| Bis zu 22 kW         | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   | Max 11 kW                                                                           |
| Kabel oder Steckdose | Beide                                                                             | Steckdose<br>Kabellschloss-Funktion                                                | Steckdose<br>Kabellschloss-Funktion                                                 | Kabel                                                                               |
| Kabellänge           | 5 oder 7,5 Meter                                                                  | -                                                                                  | -                                                                                   | 5 oder 7,5 Meter                                                                    |
| RFID                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| Backoffice           | OCPP / E-Flux (optional)                                                          | OCPP / E-Flux (optional)                                                           | OCPP / E-Flux (optional)                                                            | OCPP                                                                                |
| Lastausgleich        | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| • P1 Smart Meter     | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| • Energiezähler      | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| • Ladeplatz          | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| Konnektivität        | Wifi / 4G / UTP                                                                   | Wifi / 4G                                                                          | Wifi / 4G                                                                           | Wifi / UTP                                                                          |
| MID-zertifiziert     | ✓                                                                                 | -                                                                                  | ✓                                                                                   | -                                                                                   |
| Laden aus PV         | ✓                                                                                 | -                                                                                  | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| Farbe                | Weiß / Grau                                                                       | Schwarz / Weiß / Grau /<br>Grün / Blau / Braun                                     | Schwarz / Weiß / Grau / Grün<br>/ Blau / Braun                                      | Grau                                                                                |
| Lagerbestand         | <a href="#">Shop</a>                                                              | <a href="#">Shop</a>                                                               | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                |

## AC-Ladestationen zuhause (2)

**GOODWE**  
Smart Energy Innovator

 **ENPHASE**

**ECOFLOW**

**Fronius**

|                      | GoodWe                                                                            | Enphase                                                                             | Ecoflow                                                                             | Fronius                                                                             |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |  |  |  |  |
| Serie                | <a href="#">GoodWe HCA G2 Serie</a>                                               | <a href="#">Enphase EV-Charger</a>                                                  | <a href="#">Ecoflow Power Pulse 2</a>                                               | <a href="#">Wattpilot Flex Home</a>                                                 |
| Bis zu 22 kW         | ✓                                                                                 | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| Kabel oder Steckdose | Kabel                                                                             | Beide                                                                               | Steckdose                                                                           | Kabel                                                                               |
| Kabellänge           | 6 Meter                                                                           | 7,5 Meter                                                                           | -                                                                                   | 6 Meter                                                                             |
| RFID                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| Backoffice           | -                                                                                 | Enphase / OCPP                                                                      | OCPP                                                                                | OCPP                                                                                |
| Lastausgleich        | ✓                                                                                 | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| • P1 Smart Meter     | -                                                                                 | ✓                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |
| • Energiezähler      | ✓                                                                                 | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| • Ladeplatz          | -                                                                                 | ✓                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Konnektivität        | Wifi / UTP                                                                        | Wifi / UTP                                                                          | Wifi / UTP                                                                          | Wifi / UTP                                                                          |
| MID-zertifiziert     | -                                                                                 | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | -                                                                                   |
| Laden aus PV         | ✓                                                                                 | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| Farbe                | Silber                                                                            | Grau                                                                                | Grau                                                                                | Weiß                                                                                |
| Lagerbestand         | <a href="#">Shop</a>                                                              | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                |

## Ladestationen - Zubehör (1)

| Artikel                     | Anwendung                          | Hinweis / Kompatibilität              | Lagerbest and        |
|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|
| <b>Alfen</b>                |                                    |                                       |                      |
| Carlo Gavazzi Energiezähler | Für Lastausgleich                  | Direkt oder indirekt (250-400A/5A)    | <a href="#">Shop</a> |
| <b>Bals</b>                 |                                    |                                       |                      |
| Ladekabel                   | Festkabel, T2-T2 loses Ladekabel   | Festkabel für Alfen S- und Pro-line   | <a href="#">Shop</a> |
| <b>Wallbox</b>              |                                    |                                       |                      |
| Kabelhalter schwarz         | Zum Aufhängen des Kabels           | Wallbox-Ladestationen                 | <a href="#">Shop</a> |
| Cable Dock schwarz          | Pistolenhalter + Kabelhalter in 1  | Wallbox-Ladestationen T2-Stecker      | <a href="#">Shop</a> |
| Energiezähler 3-phasig      | Für Lastausgleich                  |                                       | <a href="#">Shop</a> |
| P1-Lösung                   | Für Lastausgleich über Smart Meter | Wallbox-Ladestationen und Smart Meter | <a href="#">Shop</a> |
| <b>Zaptec</b>               |                                    |                                       |                      |
| Zaptec Chill                | Kabelhalter                        | Zaptec Go und Pro                     | <a href="#">Shop</a> |
| Tibber Pulse                | Für Lastausgleich Residential      | Zaptec Go und Pro (und Wallbox)       | <a href="#">Shop</a> |
| Zaptec P1-Bundle            | Für Lastausgleich                  | Zaptec Go und Pro                     | <a href="#">Shop</a> |
| <b>Peblar</b>               |                                    |                                       |                      |
| Homewizard                  | Für Lastausgleich                  | Peblar- und Alfen-Ladestationen       | <a href="#">Shop</a> |



**E-Flux**  
by road

Für die aktuellste Verfügbarkeit besuchen Sie den Libra Energy Webshop:  
[Libra Energy - Zubehör](#)

## Ladestationen - Zubehör (2)

| Artikel                                    | Anwendung                                               | Hinweis / Kompatibilität        | Lagerbest and        |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| <b>Montagepfosten</b>                      |                                                         |                                 |                      |
| <b>Universeller Onepole Montagepfosten</b> | Einseitig oder beidseitig                               | Alfen, Wallbox, Zaptec, Peblar  | <a href="#">Shop</a> |
| <b>Onepole Montageplatte</b>               | Verschiedene Platten für unterschiedliche Ladestationen | Alfen, Wallbox, Zaptec, Peblar  | <a href="#">Shop</a> |
| <b>Kunststoff-Montagepfosten</b>           | Einseitig oder beidseitig                               | Universeller                    | <a href="#">Shop</a> |
| <b>Backoffice</b>                          |                                                         |                                 |                      |
| <b>E-flux by Road</b>                      | Backoffice-System für Abrechnung                        | Alfen, Wallbox, Zaptec, Peblar  |                      |
| <b>XEMEX</b>                               |                                                         |                                 |                      |
| <b>P1MB</b>                                | P1 zu Modbus-Modul                                      | Zum Auslesen des P1-Anschlusses | <a href="#">Shop</a> |
| <b>CSMB</b>                                | Current Sense zu Modbus-Modul                           | Messung mit CTs                 | <a href="#">Shop</a> |
| <b>Smart Connect</b>                       | P1 zu Daten-Gateway                                     | Peblar                          | <a href="#">Shop</a> |
| <b>Cedel</b>                               |                                                         |                                 |                      |
| <b>CED-P1</b>                              | P1-Erweiterungsmodul für Lastausgleich                  | Universeller                    | <a href="#">Shop</a> |



**E-Flux**  
by road

Für die aktuellste Verfügbarkeit besuchen Sie den Libra Energy Webshop:  
[Libra Energy - Zubehör](#)