

Libra Energy - ROADMAP Wechselrichter, Speicher und Elektromobilität

Vorschau auf Q3 und Q4 2025

Produkt Management



Mai 2025 (Nächstes Update: Juli 2025)

Änderungen im Produktportfolio von Libra Energy (1)

| Aufbewahrung und Zubehör | Wann |
|--|----------------|
| Huawei | |
| Huawei 3-Phase Hybrid 5/6/8/10/10-BE/12 kW MAP0 Wechselrichter neu im Sortiment | Sofort |
| Enphase | |
| Enphase IQ teilbarer Ferrit-Ring-Kit, 30/65 A, zur Datenfilterung am IQ Gateway neu im Sortiment (ENP-IQ-FERR-030 / -065) | Auf Bestellung |
| Der Enphase IQ System Controller 3 (mit Mobilfunkmodem und 5-Jahres-Datentarif) verbindet das Haus mit Netzstrom, IQ-Batterien und Solarenergie mit Mikro-Wechselrichtern und stellt deren Notstrom bereit | Sofort |
| Goodwe | |
| GoodWe 60kWh C&I-Batterie für GW(15-29,9)K-ET Wechselrichter hinzugefügt | Sofort |
| Wechselrichter und Zubehör | Wann |
| APsystems | |
| APsystems 12K-ELT AC-gekoppelter 3-Phasen-Wechselrichter, Hybrid, LV. Informationen zur Kompatibilität finden Sie unter Übersicht über Speicherpakete (<i>overzicht storage pakketten</i>) | Auf Bestellung |
| Goodwe | |
| GoodWe Hybride (6000-15K)-ET-20 series ersetzt (5-10)KN-ET | Juli/August |
| GoodWe 3-Phasen-Wechselrichter 8-20kW SDT-30 (SDT G3) ersetzen 8-20kW SDT-20 | Mai 2025 |
| GoodWe EzLogger 3000C, max. 100 C&I Wechselrichter, LAN | Juni 2025 |
| Die AC-gekoppelten BT- und BH-Serien von GoodWe haben das Ende ihrer Lebensdauer (Installation eines Hybrids ohne Anschluss von Solarmodulen) | Sofort |
| Huawei | |
| Huawei 1-Phasen-Wechselrichter (3-5)K-LB0 ersetzen (2-5)KTL-L1 Wechselrichter | Sofort |
| Solis | |
| Solis-10K-S5-BE Solis 10kW netzgekoppelter Wechselrichter max. 10kVA (S5-GR3P10K-BE) ins Sortiment aufgenommen | Sofort |
| Solis-30K-S5-BE Solis 30kW netzgekoppelter Wechselrichter max. 30kVA (S5-GC30K-BE) auf Anfrage bestellbar | Auf Anfrage |
| Die 3-Phasen-Wechselrichter Solis Hybrid sind von der RHI-Serie auf die S6-EH3P(5-10)K-HEU-Serie umgestiegen, vorerst kann die RHI-Version für Belgien bestellt werden (aufgrund von Synergrid) | Sofort |
| Solis-S5-WIFI-ST-4P 2,4 GHz und 5,0 GHz Wifi-Datenlogger-Stick wird Nachfolger des Solis-S3-WIFI-ST 2,4 GHz Wifi-Sticks | Q3 2025 |
| Die netzgekoppelte Solis-Serie S6-GCxxK löst die Nachfolge der 5G-PRO-Serie an | Q3 2025 |
| Solis Hybride 2 Tracker Serie S6-EH3PxxK2-H im Sortiment | Sofort |

Änderungen im Produktportfolio von Libra Energy (2)

| Ladestationen | Wann |
|---------------------------|---------------|
| Wallbox | |
| Wallbox Pulsar Pro Socket | Mai/Juni 2025 |
| Wallbox Pulsar Max Socket | Mai 2025 |
| Zaptec | |
| Zaptec Go 2 | Sofort |

Speicher Wechselrichters

Vorschau auf Q3 und Q4 2025

Produkt Management

Speicher – Hybrid Wechselrichter (1)

GOODWE

| | Goodwe | | | | |
|----------------------------|---|--|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |
| Series | N-EH-Serie | ES-20 Serie | ET-Serie | ET-20 (ET G2) Serie | ≥15K-ET-Serie |
| Code | GWxxxxN-EH | ES-20 Serie | GWxxKN-ET-SPD2 | GWxxx(/xxK)-ET-20 | GW(15-29.9)K-ET |
| Phase | 1-Phase | 1-Phase | 3-Phasen | 3-Phasen | 3-Phasen |
| Leistung | 3.6/5 kW | 3/3.6/5 kW | 5/6.5/8/10 kW | 6/8/10/12/15 kW | 15/20/25/29.9 kW |
| Kompatible Batterie | HV / Lynx D-Serie | LV / Lynx U-Serie | HV / Lynx D-Serie | HV / Lynx D-Serie | HV / Lynx D-Serie |
| Lager | Shop | Shop | Shop | Shop | Shop |

Zur Batteriekompatibilität siehe die [Speicherpakete 2025 pdf](#) und Hilfe bei der Auswahl des Wechselrichters mit Batterie siehe die *Auswahlhilfe* auf der Webseite: [Akkus und Batterien](#)
Überprüfen Sie die Preise und die aktuelle Verfügbarkeit im Webshop von Libra Energy: [Hybrid-Wechselrichter](#)

Speicher – Hybrid Wechselrichter (2)



Solis



| | | | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Serie | EH1P | RHI / HVES | S6-EH3PxxK2-H | S6-EH3PxxK-HEU | S6-EH3P(12-20)K-H | S6-EH3P(29.9-50)K-H | S6-EH3Px(x)K-YD-L |
| Code | Solis-S5-EH1PxxK-L(-BE) | Solis-RHI-3PxxK-HVES-5G-DC | Solis-S6-EH3PxxK2-H | Solis-S6-EH3PxxK-HEU(2) | Solis-S6-EH3P(12-20)K-H | Solis-S6-EH3P(29.9-50)K-H | Solis-S6-EH3Px(x)K-YDL |
| Phase | 1-Phase | 3-Phasen | 3-Phasen | 3-Phasen | 3-Phasen | 3-Phasen | 3-Phasen |
| Leistung | 3/3.6/4.6/5/6 kW | 5/6/8/10 kW | 6/8/10 kW | 4/5/6/8/10 kW | 12/15/20 kW | 29.9/40/50 kW | 8/10/12/15 kW |
| Kompatible Batterie | LV | HV | HV | HV | HV | HV | LV |
| Lager | Shop | Shop | Shop | Shop | Shop | Shop | Shop |

Zur Batteriekompatibilität siehe die [Speicherpakete 2025 pdf](#) und Hilfe bei der Auswahl des Wechselrichters mit Batterie siehe die *Auswahlhilfe* auf der Webseite: [Akkus und Batterien](#)
Überprüfen Sie die Preise und die aktuelle Verfügbarkeit im Webshop von Libra Energy: [Hybrid-Wechselrichter](#)

Speicher – Hybrid Wechselrichter (3)



| | Huawei | | | |
|----------------------------|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |
| Serie | SUN2000 K-LB0 | SUN2000 KTL-M1 | Sun2000 K-MAP0 | SUN2000 K-MB0 |
| Code | HUA-xK-LB0 | HUA-xKTL-M1 | HUA-xK-MAP0(-BE) | HUA-xK-MB0 |
| Phase | 1-Phase | 3-Phasen | 3-Phasen | 3-Phasen |
| Leistung | 3/3.68/4/4.6/5 kW | 3/4/5/6/8/10 kW | 5/6/8/10/12 kW | 12/15/17/20/25 kW |
| Kompatible Batterie | Huawei LUNA2000 battery | Huawei LUNA2000 battery | Huawei LUNA2000 battery | Huawei LUNA2000 battery |
| Kommunikation | Inkl. Wifi | Inkl. Wifi & Fast Ethernet (FE) | Inkl. Wifi | RS485 |
| Lager | Shop | Shop | Shop | Shop |

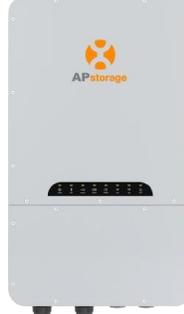
Zur Batteriekompatibilität siehe die [Speicherpakete 2025 pdf](#) und Hilfe bei der Auswahl des Wechselrichters mit Batterie siehe die *Auswahlhilfe* auf der Webseite: [Akkus und Batterien](#)
Überprüfen Sie die Preise und die aktuelle Verfügbarkeit im Webshop von Libra Energy: [Hybrid-Wechselrichter](#)

Speicher – AC-gekoppelte Wechselrichter

GOODWE

 **solis**

 **APsystems**
ALTERNATIVE ENERGY POWER

| | | Solis | | APsystems AC-Nachrüstung | |
|----------------------------|---|--|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |
| Serie | S-BP-20 serie | EA1P | EA3P10K | ELS-5K | ELT-12K |
| Code | GWxxxxS-BP-20 | S6-EA1PxK-L | S6-EA3P10K-NDH | APS-ELS-5K | APS-ELT-12K-EU |
| Phase | 1-Phase | 1-Phase | 3-Phasen | 1-Phase | 3-Phasen |
| Leistung | 3.6/5 kW | 3.6/4.6/5 kW | 10 kW | 5 kW | 12 kW |
| Kompatible Batterie | LV / o.a. LX-U Serie | LV | HV | LV / APbattery / Pelio | LV / APbattery / Pelio |
| Lager | Shop | Shop | Shop | Shop | Shop |

Zur Batteriekompatibilität siehe die [Speicherpakete 2025 pdf](#) und Hilfe bei der Auswahl des Wechselrichters mit Batterie siehe die *Auswahlhilfe* auf der Webseite: [Akkus und Batterien](#)
Überprüfen Sie die Preise und die aktuelle Verfügbarkeit im Webshop von Libra Energy: [AC-gekoppelte](#) Wechselrichter

Speicher

Vorschau auf Q3 und Q4 2025

Produkt Management

Speicher – Batterien HV



| | BYD | | Pylontech | Goodwe |
|---------------------------|---|---|---|--|
| |  |  |  |  |
| Serie | Batterie-Box Premium HVS | Batterie-BOX Premium HVM | Force H3 | Lynx Home D-Serie |
| Nutzbare Kapazität | 5.1/7.7/10.2 kWh | 8.3/11/13.8/ 16.6/19.3/22.1 kWh | 10.2/15.4/20.5/25.6/ 30.7/35.8 kWh | 5/10/15/20/ 25/30/35/40 kWh |
| HV/LV | HV-Batterie | HV-Batterie | HV-Batterie | HV-Batterie |
| Bemerkung | Stapelbar Modularer Ausbau | Stapelbar Modularer Ausbau | Stapelbar Modularer Ausbau | Stapelbar (Boden- oder Wandmontage) Kompatibel mit den Serien GW EH, BH, ET und BT |
| Lager | Shop | Shop | Shop | Shop |

Die Preise und die aktuelle Verfügbarkeit finden Sie im Webshop von Libra Energy: [Hochspannungsbatterien](#)

Speicher – Batterijen LV



| | Pylontech | BYD | Gutes | APsystems |
|---------------------------|---|---|--|---|
| |  |  |  |  |
| Serie | Pelio L5.12 | Batterie-Box Premium LVS | Lynx Home U5.0-30-serie | Ampace 6.5KWh |
| Nutzbare Kapazität | 5,12/10.24/15.36/20.48 kWh (Etage) 5.12/10.24/15.36 kWh (Wand) | 4/8/12/16/20/24 kWh | 5.0 kWh | 6.0 kWh |
| HV/LV | LV-Batterie | LV-Batterie | LV-Batterie | LV-Batterie |
| Bemerkung | Boden- oder Wandmontage, Modularer Ausbau | Stapelbar Modularer Ausbau | Mit Heiz- und Feuerlöschfunktion. Kompatibel mit: GW EM-, ES- und S-BP-Serien LX-U5.0-30 kann nicht mit LX-U5.4(-20) gemischt werden | Kompatibel mit: APsystems ELS-5K |
| Lager | Shop | Shop | Shop | Shop |

Die Preise und die aktuelle Verfügbarkeit finden Sie im Webshop von Libra Energy: [Niederspannungsbatterien](#)

Speicher – Batterien



| | Huawei | Enphase | | | |
|---------------------------|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |
| Serie | LUNA2000 S1 | IQ Batterie-3T | IQ Batterie-10T | IQ Batterie-5P-1P | IQ Batterie-5P-3P |
| Nutzbare Kapazität | 6.9/13.8/20.7 kWh | 3.5 kWh | 10.5 kWh | 5.0 kWh | 5.0 kWh |
| HV/LV/AC | HV-Batterie | AC-Batterie, 1-Phase | AC-Batterie, 1-Phase | AC-Batterie, 1-Phase | AC-Bakterien, 1-/3-Phasen (Flex-Phase) |
| Bemerkung | Kompatibel mit den Serien KTL-L1, KTL-M1 und K-MB0 von Huawei | Die letzten Exemplare sind für die Installation in der DACH-Region, den Niederlanden, Frankreich, Belgien, Spanien, Portugal, Schweden, Dänemark, Griechenland, Finnland und Luxemburg verfügbar. | | Zertifiziert für NL, BE, IT, FR, LX, UK und Italien | Zertifiziert für NL/BE/DE/AU/CH |
| Lager | Shop | Shop | Shop | Shop | Shop |

Die Preise und die aktuelle Verfügbarkeit finden Sie im Webshop von Libra Energy: [SolarEdge-, Enphase- und Huawei Batterien](#)

Speicher – All-in-One Batterien



Bliq All-in-one



| | Bliq All-in-one | | | |
|--------------------|---|--|---|---|
| |  |  |  |  |
| Serie | Hausbatterie 3.68kW 1-Phase | Hausbatterie 5kW 1-Phase | Hausbatterie 5kW 3-Phasen | Hausbatterie 8kW 3-Phasen |
| Fähigkeit | 3.68 kW | 5 kW | 5 kW | 8 kW |
| Nutzbare Kapazität | 5/10 kWh | 10/15 kWh | 10/15 kWh | 20/25 kWh |
| Anzahl der MPPTs | 2 | 2 | 2 | 2 |
| HV/LV/AC | HV | HV | HV | HV |
| Bemerkung | Nur in NL und BE | Nur in NL und BE | Nur in NL und BE | Nur in NL und BE |
| Lager | Shop | Shop | Shop | Shop |

Die Preise und die aktuelle Verfügbarkeit finden Sie im Webshop von Libra Energy: [Bliq Hausbatterien](#)

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



Huawei LUNA2000 – 215 kWh



| | | |
|----------------------------|----------------------|--|
| Serie | LUNA2000-215-2S12 | >215kWh |
| Konfiguration | 240S1P | Kontaktieren Sie uns für die Möglichkeiten |
| Maximale Batteriekapazität | 215 kWh | |
| Leistung | 108 kW | |
| Schutzart | Schutzart IP55 | |
| Lager | Shop | |

Überprüfen Sie die Preise und die aktuelle Verfügbarkeit im Webshop von Libra Energy: [Libra Energy - Großhandel mit Sonnenkollektoren](#)

Speicher – C&I GoodWe

GOODWE

| | Goodwe |
|------------------------------------|---|
| |  |
| Serie | Lynx LX C |
| Sachnummer | GW60KWH-D-10 / GW60KWH-D-10-Ext |
| Maximale Batteriekapazität | 60kWh (erweiterbar mit max. 2 Erweiterungen) |
| Kompatibilität mit Wechselrichtern | GoodWe ET-Serie: 15/20/25/29.9 kW |
| Schutzart | Schutzart IP55 |
| Lager | Shop |

Überprüfen Sie die Preise und die aktuelle Verfügbarkeit im Webshop von Libra Energy: [Libra Energy - Großhandel mit Sonnenkollektoren](#)

Wechselrichter

Vorschau auf Q3 und Q4 2025

Produktmanagement

Huawei – Wechselrichter



| | Kommerziell | | | | Nützlichkeit | | |
|------------------------|---|---|--|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |
| SUN2000-Serie | HUA-xxKTL-M5 | HUA-xxKTL-M3 | HUA-(100/115)KTL-M2 HUA-100KTL-M2-SPD1 | HUA-150K-MG0 | HUA-105KTL | HUA-215KTL-H0 HUA-215KTL-H3 | HUA-330KTL-H1 |
| Phase | 3-Phasen | 3-Phasen | 3-Phasen | 3-Phasen | 3-Phasen 800V | 3-Phasen 800V | 3-Phasen 800V |
| Leistung | 12/15/17 kW (eingestellte Serie) | 30/36/40/50 kW | 100/115 kW | 150 kW | 105 kW | 215 kW | 330 kW |
| Anzahl der MPPT | 2 MPPTs | 4 MPPTs | 10 MPPTs | 7 MPPTs | 6 MPPTs | 9 MPPTs 3 MPPTs | 6 MPPTs |
| Bemerkung | Mit AFCI | Mit AFCI | | Mit AFCI | Nur für DE | | |
| Lager/Preis | Shop | Shop | Shop | Shop | Auf Bestellung | Shop | Shop |

Preise und aktuelle Verfügbarkeiten finden Sie im Libra Energy Webshop: [Huawei-Wechselrichter](#) für andere Huawei-Wechselrichter siehe [Huawei Hybrid-Wechselrichter](#)

Solis – Wechselrichter



| | Wohn | | | | Kommerziell | | | Nützlichkeit |
|------------------------|------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|--|----------------------|-------------------------|--------------------------|
| | | | | | | | | |
| Serie | Solis-mini-xxxx-S6 | Solis-xxK-S6 | Solis-xK-S5-3P | Solis-xxK-S5(-BE) | Solis-xxK-S5(-BE) Solis-xxK-5G-DC | Solis-xxK-S5 | Solis-xxK-5G-PRO | Solis-255K-EHV-5G |
| Phase | 1-Phase | 1-Phase | 3-Phasen | 3-Phasen | 3-Phasen | 3-Phasen | 3-Phasen | 3-Phasen 800V |
| Leistung | 0.7/1/1.5/2/ 2.5/3/3.6 kW | 2.5/3/3.6/4/5 kW | 3/4/5/6/8 kW | 10/12/15/20 kW | 25/30/40 kW (33/36 kW auf Bestellung) | 50/60 kW | 80/100/110 kW | 255 kW |
| Anzahl der MPPT | 1 MPPT | 2 MPPTs | 2 MPPTs | 2 MPPTs | 3/4 MPPTs | 5/6 MPPTs | 6/8 MPPTs | 14 MPPTs |
| Bemerkung | Mit AFCI | Mit AFCI | Mit AFCI | Mit AFCI | Mit AFCI | Mit AFCI | Mit AFCI | Mit AFCI |
| Lager/Preis | Shop | Shop | Shop | Shop | Shop | Shop | Shop | Auf Bestellung |

Die Preise und die aktuelle Verfügbarkeit finden Sie im Webshop von Libra Energy: [Solis-Wechselrichter](#). Für Kommunikationsmodule siehe [Seite 20](#)

GoodWe – Wechselrichter



| | Wohn | | | Kommerziell | | | | | Nützlichkeit |
|----------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| | | | | | | | | | |
| Serie | GWxxxx-XS-30 | GWxxxx-DNS-30 | GWxxxx-SDT-20-WIFI | GW20K-SDT-20-RS485 GWxxK-SDT-30(-RS485) GW10K-SDT-EU30 | GWxxK-MT-RS485 | GWxxKS-MT-AFCI | GW80K-MT-RS485 | GWxxxK-GT-AFCI | GW250K-HT |
| Phase | 1-Phase | 1-Phase | 3-Phasen | 3-Phasen | 3-Phasen | 3-Phasen | 3-Phasen | 3-Phasen | 3-Phasen 800V |
| Leistung | 1/1.5/2/2.5/3 kW | 3/3.6/4.2/5 kW | 4/5/6 kW | (12/17 kW) 8/10/15/20 kW | 25/30/36 kW | 50/60 kW | 80 kW | 100/110/125 kW | 250 kW |
| Anzahl der MPPT | 1 MPPT | 2 MPPTs | 2 MPPTs | 2 MPPTs | 3 MPPTs | 5/6 MPPTs | 4 MPPTs | 8/10 MPPTs | 12 MPPTs |
| Bemerkung | Inkl. WLAN | | Inkl. WLAN | | | Inkl. AFCI | Inkl. AFCI | Inkl. AFCI | 800 V |
| Modul Kommunikation | GW-WIFI-LAN-KIT-20 | GW-WIFI-LAN-KIT-20 | GW-WIFI-LAN-KIT-20 | GW-WIFI-LAN-KIT-20 | GW-WIFI-LAN-KIT-20 | GW-WIFI-LAN-KIT-20 | GW-WIFI-LAN-KIT-20 | GW-WIFI-LAN-KIT-20 | GW-WIFI-LAN-KIT-20 |
| Lager | Shop | Shop | Shop | Shop | Shop | Shop | Shop | Shop | Auf Bestellung |

Preise und aktuelle Verfügbarkeiten finden Sie im Libra Energy Webshop: [GoodWe Wechselrichter](#)

| Artikel | Anwendung | Bemerkung | Lager |
|---|--|---|----------------------|
| Micro Wechselrichter | | | |
| 1. Micro Wechselrichter | Gerät, das Gleichstrom vom Solarpanel direkt in Wechselstrom umwandelt. | Aktuell ist der IQ8Plus noch der Standard. Max. Voc 60V, Imp 12A. | Shop |
| Energierегler für das Shop von Elektrofahrzeugen und Wärmepumpen | | | |
| HEMS-GW-01 | IQ Energy Router | | Shop |
| HEMS-HP-01 | IQ Energy Router + Bausatz Montage | | Shop |
| Kommunikation und Sicherheit | | | |
| 2. IQ Gateway | Stellt die Kommunikation zwischen den Mikro-Wechselrichtern und dem Router sicher. | Voorheen Envoy Standaard of Metered | Shop |
| 3. CT Split-Core (100A / 400A) | Leistungsspule | Bei 3-Phasen-Anschluss werden 2x 100A Stromwandler extra verwendet, bei 3-Phasen-Anschluss und 3-Phasen-PV werden 4x 100A Stromwandler extra verwendet. Bei 400A: 6x 400A Stromwandler erforderlich | Shop |
| 4. Q-Relais | Sicherheit und muss in jeder Anlage angebracht werden | Sowohl 1-Phase als auch 3-Phasen erhältlich. 3-Phasen auch für Kommunikationsverbindungsphasen | Shop |
| Kabel und Steckverbinder | | | |
| 5. Q-kabel | Kabel zum Verbinden von Mikro-Wechselrichtern miteinander | Verschiedene Kabel verfügbar | Shop |
| 6. Kommunikationskabel | Belcom Steuerkabel 25m von 100m | Für die Kommunikation zwischen IQ battery 5P und COMMS-KIT-INT-02 | Shop |
| 7. Q-Anschluss | Lose Stecker zum Verbinden von Kabeln miteinander | Zum Beispiel, um zwei Zeilen miteinander zu verbinden. Rüde und Hündin getrennt verpackt in 10er-Beuteln. | Shop |
| 8. Q-Dichtung | Verschlusskappe für einen Stecker | | Shop |
| 9. Q-Laufzeit | Endkappe für runde Kabelenden | Endventil für durchtrenntes Kabel | Shop |
| Verschiedenes | | | |
| 10. Q-Scheibe | Trennwerkzeuge für Q-cable- und MC4-Steckverbinder | | Shop |
| 11. Kommunikationskoffer | IQ Battery Kommunikationskit | Notwendig für die Kommunikation zwischen IQ Battery 3T/10T und IQ Gateway Metered (drahtlos) | Shop |
| 12. Kommunikationskoffer 2 | IQ Battery 5P Kommunikationskit (COMMS-KIT-INT-02) | Notwendig für die Kommunikation zwischen IQ Battery 5P und IQ Gateway Metered (kabelgebunden) | Shop |
| 13. Hebegriffe | Hebegriffe (IQBATTERY-HNDL-5) | Griffe für IQ Battery 5P | Shop |
| 14. Sockel | Bodenständer (B05-PM-0550-O) | Optional für IQ Battery 5P | Shop |
| 15. Combinerbox 3P EU | IQ Combinerbox 3P (X-IQ-EURO2303P41) | AC-Unterverteilerkasten für insgesamt zwei 3-Phasene PV- oder Speicherkreise (je max. 3x 16A) | Shop |
| 16 IQ Combiner 2 EU 3P | IQ Combiner 2 EU 3P (X-IQ-EURO2303P42) | AC-Unterverteilerkasten für insgesamt zwei 3-Phasene PV- oder 5P-3P-Speicherkreise | Shop |
| 17. Combiner Lite | IQ Combiner Lite / IQ Combiner Lite Bausatz | Verteiler mit Gateway Standard, 1-F Relais und 4G-LTE Modem (auch als Kit inkl. 6x IQ8MC) inkl. 5 Jahre Dataplan | Shop |
| 18. IQ System Controller 3 | Controller für Backup-System 3 (ENP-SC100G-M230ROW) | Der IQ System Controller (mit 4G-Modem und 5 Jahre Datentarif) verbindet das Haus mit Mikrowechselrichtern mit Netzstrom, IQ-Batterien und Solarenergie. | Shop |



1. Micro Wechselrichter IQ8+/ IQ8MC / IQ8AC / IQ8HC



2. IQ Gateway

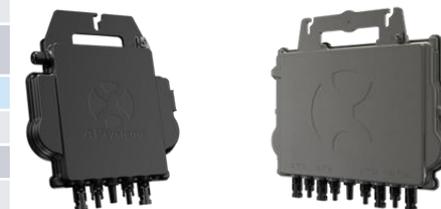


4. 3-Phasenes Q-Relais



5. Q-Kabel

| Artikel | Anwendung | Bemerkung | Lager |
|--|---|--|----------------------|
| Micro Wechselrichters 1-Phase DS3 (2:1), DS3D (4:1) 3-Phasen QT2 Serie (4:1) 1-Phase Plug & Play APS-EZ1-M-EU | | | |
| 1. Micro Wechselrichter | Gerät, das Gleichstrom vom Solarpanel direkt in Wechselstrom umwandelt. | Aktuell ist der DS3-L der Standard. Ausgangsleistung 730VA. Max. Voc 60V, Imp 2x18A. | Shop |
| | Balkon-/Steckerwechselrichter 799VA (APS-EZ1-M-EU), kann nur über separat erhältliches Netzkabel mit Schuko-Stecker (APS-EZ1-EU-Netzkabel) angeschlossen werden | | Shop |
| AC-gekoppelter Wechselrichter & Batterie | | | |
| ELS-5K | 1-Phaseer 5kVA AC-gekoppelter Wechselrichter für NS-Batterien | Für 1-Phasen Anschluss | Shop |
| ELT-12K-EU | 3-Phasener 12-kVA AC-gekoppelter Wechselrichter für NS-Batterien | Für 3-Phasen-Anschluss | Shop |
| AMPACE | 6,5kWh LV APbatterie | Für ELS-5K & ELT-12K | Shop |
| Kommunikation und Sicherheit | | | |
| 2. ECU | Stellt die Kommunikation zwischen den Mikro-Wechselrichtern (Zigbee) und dem Router sicher. | Voor max. 400 panelen: ECU-R, standard; ECU-C, gemessen Für max. 4 Panels: ECU-B | Shop |
| 3. SIGNAL-VERSTÄRKER | Signalverstärker für ECU zum Router (Wifi) oder zu Mikrofonen (Zigbee) | | Auf Bestellung |
| 4. CT-80A (CT-200A) | Leistungsspule | Wenn 1-Phaseer Anschluss 2x Spulen erforderlich bei 3-Phasenem Anschluss (3-Phasen PV), 6 Spulen erforderlich | Shop |
| Kabel und Steckverbinder, 1-Phase, für Mikros der DS3-Serie, APS-Y3-AC- | | | |
| 5. BUS-2 / BUS-4 | 1-Phasees Kabel zum Verbinden von DS3-Mikro-Wechselrichtern | Verschiedene Kabel verfügbar | Shop |
| Y3-STANDALONE1M | 1 Meter Kabel mit Buchse für einen DS3(D) Mikrowechselrichter | | Shop |
| 6. MÄNNLICH / WEIBLICH | Lose Stecker zum Verbinden von Kabeln miteinander | Zum Beispiel, um zwei Zeilen miteinander zu verbinden. Stecker und Buchse separat erhältlich | Shop |
| 7. CONN-CAP | Verschlusskappe für einen unbenutzten Y-Verbinder | | Shop |
| 8. BUS-ENDKAPPE | Endkappe für Kabel | | Shop |
| 9. ENTSPERR-WERKZEUG | Trennen Sie das Werkzeug der DS3-Serie micro vom Y3-Kabel | | Shop |
| Kabel und Steckverbinder, 3-Phasen, für Mikros der QT2-Serie, APS-5C-AC- | | | |
| 10. BUS-2.4 | 3-Phasenes Kabel zum Verbinden von QT2-Mikrowechselrichtern | | Shop |
| 11. MÄNNLICH / WEIBLICH | Lose Stecker zum Verbinden von Kabeln miteinander | Zum Beispiel, um zwei Zeilen miteinander zu verbinden. Stecker und Buchse separat erhältlich | Shop |
| 12. CONN-CAP | Endkappe für einen unbenutzten 3-Phasen-Busstecker | | Shop |
| 13. BUS-ENDKAPPE | Endkappe für Kabel | | Shop |
| DC-Stecker und -Verkabelung, die in Kombination mit Apsystems Micro-Wechselrichtern weit verbreitet sind | | | |
| STA-PV-SVK4/ BVK4 | Stäubli Verschlusskappe MC4 Buchse / Stecker | Um eine ungenutzte Verbindung zu einem Mikrowechselrichter zu verschließen | Shop |
| APS-DC-EXT-KABEL-2M | DC Verlängerungskabel 2 Meter, konfektioniert mit Stäubli MC4 M + F | | Shop |
| ATH-ASS6-1M-DCA | DC Verlängerungskabel 1 Meter, konfektioniert mit Stäubli MC4 M + F | | Shop |



1. Micro Wechselrichter DS3-L / DS3 / QT2 / EZ1-M



4. CT

2. STEUERGERÄTE-R / STEUERGERÄTE-B



5. Y3-AC-BUS-Kabel



6. Y3 (fe)männlich



7. Y3 Verschlusskappe



8. Y3 Endkappe



9. Y3-Entsperrwerkzeug

Wechselrichter Zubehör

Vorschau auf Q3 und Q4 2025

Produkt Management

Zubehör - Kommunikation

| Apsystems | | | |
|--------------------------------------|---|---|----------------------|
| ECU | Zigbee Energy Kommunikationseinheit für 400 Panele: ECU-R (Wifi/LAN) , gemessene ECU-C (Wifi/LAN) für 4 Module: ECU-B (Wifi) | APsystems DS3 auf QT2 | Shop |
| SIGNAL-VERSTÄRKER | Signalverstärker für ECU zum Router (Wifi) oder zu Mikrofonen (Zigbee) | | Auf Bestellung |
| Enphase | | | |
| ENP-CELLMODEM-02 | CELLMODEM-02, Mobile Connect 4G-LTE-M Modul inkl. 5 Jahre Datentarif für 60 micro's | IQ Gateway Standard, IQ Gateway Metered von IQ Combiner | Shop |
| ENP-ENV-S-EM-230 | IQ Gateway Metered, Wifi/LAN, 2-Spulen-Kommunikationsmodul, das Daten von allen Mikrowechselrichtern sammelt und an das Enlighten-Portal überträgt | Enphase IQ7 und IQ8 Mikro-Wechselrichter, nicht in Kombination | Shop |
| ENP-ENV-S-WB-230 | IQ Gateway Standard, Wifi/LAN, Kommunikationsmodul, das Daten von allen Mikro-Wechselrichtern an das Enlighten-Portal sendet | Enphase IQ7 und IQ8 Mikro-Wechselrichter, nicht in Kombination | Shop |
| ENP-KOMMUNIKATIONS-KIT-EU-01 | Enphase IQ Batterie-Kommunikationskit (drahtlos) | Notwendig für IQ Battery 3T oder 10T (nicht für 5P) | Shop |
| ENP-KOMMUNIKATIONS-KIT-INT-02 | Enphase IQ Battery Communication Kit 2 (verdrahtet über Spezialkabel) | Notwendig für IQ Battery 5P (nicht für 3T / 10T) | Shop |
| ENP-IQ-FERR | Enphase IQ teilbarer Ferritring-Kit, 30/65 A, für die Datenfilterung am IQ Gateway | Für IQ Gateway | Shop |
| Gutes | | | |
| GW-GSM-4G | 4G-Modul (USB), mit dem Sie den Wechselrichter mit einer SIM-Karte mit dem Internet verbinden können (exkl.) | Fast alle Goodwe Wechselrichter | Shop |
| GW-DLS-KOMBINIERT | Kombiniertes Wifi/LAN-Modul. Geeignet für alle aktuellen Wechselrichter außer HT-Serie | Fast alle Goodwe Wechselrichter | Shop |
| GW-WIFI-LAN-KIT-20 | Gecombineerde USB Wifi/LAN/BT Modul. Alle voör: DNS G3 (DNS-30), SDT G3 (SDT-30), XS G3 (XS-30), ES G2 (ES-20), ET 15-30kW | Nur für die neueste Serie von Wechselrichtern | Shop |
| GWEZLOGGER3000C | Advanced EZLogger 3000C für max. 100 C&I-Konverter. 2x LAN, Wifi, RS485, Modbus, 4x DI, 2x DO, 4x AI. Eingebettetes WEB | Kompatibilität von Wechselrichter und Smart Meter prüfen (z.B. GM330) | Shop |
| Huawei | | | |
| SDongleB-06-EU | Smart Dongle 4G-LTE mit dem Sie eine SIM-Karte verwenden können (exkl.) max. 10 RS-485-Geräte können eine Verbindung zum Internet herstellen | Huawei Wechselrichters | Shop |
| SDongleA-05 | Intelligenter Dongle WLAN-FE. Kombiniertes Wifi / FE (Fast-Ethernet) bis max. 10 RS-485-Geräte für die Verbindung mit dem Internet | Huawei Wechselrichters | Shop |
| SLogger3000A-0x-EU | Smart Logger zur Steuerung von max. 80 RS-485-Geräte können über WLAN, FE, 4G-LTE (01-EU) oder sogar Mbus PLC (03-EU) mit dem Internet verbunden werden | Huawei Wechselrichters | Shop |
| Slogger3000B-02-EU | Smart Logger om max. 150 RS-485 apparaten te verbinden met internet middels WLAN, FE, Mbus SPS oder Glasfaser | Huawei Wechselrichters | Shop |
| Solis | | | |
| Solis-S1-W4G-ST-4P(-5) | Wifi en/of 4G/LTE 4Pin Datalogging Stick exkl. Datentarif. (Solis-S1-W4G-ST-4P-5 inkl. 5 Jahre Datentarif) | Solis Wechselrichter mit 4Pin Anschluss | Shop |
| Solis-S1-W4G-ST-USB(-5) | Wifi en/of 4G/LTE USB Datalogging Stick exkl. Datentarif. (Solis-S1-W4G-ST-USB-5 inkl. 5 Jahre Datentarif) | Solis Wechselrichter mit USB (EA1P / EA3P / S6-EH3P) | Auf Bestellung |
| Solis-S3-WIFI-ST | Wifi-Modul 4Pin für die Kommunikation zwischen Wechselrichter und Router | Solis Wechselrichter mit 4Pin Anschluss | Shop |
| Solis-S2-RF-ST-4P (/ -USB) | HF-Modul, mit dem Sie eine Verbindung zu Router und Wechselrichter über Funkfrequenz herstellen können | Solis Wechselrichter mit 4P oder USB für EAxP / S6-EH3P | Auf Bestellung |
| Solis-S2-WL-ST | Kombiniertes 4Pin Wifi/LAN-Modul | Solis Wechselrichter mit 4Pin Anschluss | Shop |
| Solis-RS485-ComPlugs | Packung mit 5 Stück 4-poligen RS485-Anschlüssen (ohne Kabel) | Solis Wechselrichter mit 4Pin Anschluss | Shop |
| Solis-5-IN-1-RS485 | 5-IN-1 RS485 Kabel für max. 5 4-Pin-Wandler auf 1 4-Pin-Kommunikationsstick oder EPM3 | Solis Wechselrichter mit 4Pin Anschluss | Shop |
| Solis-USB24P-Adapter | Adapter zum Anschluss des 4Pin Datenlogger-Sticks an den batteriefertigen Wechselrichter S6-EH3P, EA1P oder EA3P mit USB | Solis Wechselrichter mit USB Anschluss | Shop |

Zubehör – Energiezähler für Wechselrichter mit Leistungsbegrenzung*

| APsystems | | | |
|--|---|--|----------------------|
| ECU-C | Energiekommunikationseinheit (E.C.U.) inkl. Verbrauchsmessung (exkl. Kernstromumwandler) | Für bis zu 400 PV Module | Shop |
| Messspulen | Kernstromumwandler für das ECU-C, 80A (sec. 26.6mA) und das 200A (sec. 66.66mA) | Bei 1-Phasen-Standort: 2x, bei 3-Phasen (3-Phasen-PV): 6x erforderlich | Shop |
| NB: APS-ELS/ELT Wechselrichter werden inkl. Kernstromumwandler geliefert und verfügen über einen eingebauten Energiezähler | | | |
| Enphase | | | |
| ENV-S-EM-230 | Enphase IQ Gateway Metered inkl. 2x 100A Kernstromumwandler (CT's) | Ausreichend Messspulen für die 1-Phasee Ortung | Shop |
| Kernstromumwandler 100A | Enphase 100A Kernstromumwandler CT-100-split-row voor ENV-S-EM-230 | bei 3-Phasen-Anschluss und 3-Phasen-PV: 4 dieser Kernstromumwandler werden extra benötigt | Shop |
| Goodwe | | | |
| CT90 | GoodWe 90A Kernstromumwandler (CT) mit 5 Meter Kabel | Für Standorte mit 1 Wechselrichtertyp: XS-11 / XS-30 / DNS-30 | Auf Bestellung |
| GM3000 | GoodWe 3-Phasen-Energiezähler inkl. 3x 120A Kernstromumwandler (CTs) | Für den Standort mit 1 Wechselrichter Typ 1-Phase oder Typ: KT-DT/SDT-20/KS-MT | Shop |
| GM330 / GM3000C | GoodWe 3-Phasen-Energiezähler, exkl. Kernstromumwandler (CTs) sekundär 5A | Für Standort mit 1 Wechselrichter | Shop |
| SEC1000 | GoodWe Smart Energy Controller, exkl. Kernstromumwandler (CT's) secundair 5A | Für mehrere, nicht-hybride Wechselrichter | Shop |
| SEC1000S | GoodWe Smart Energy Controller für 3-Phasen Hybride ≤10kW, exkl. Messspulen (CTs) sekundär 5A | Für max. 10 Hybrid-Wechselrichter, Typ: GW(5-10)K(N)-ET | Shop |
| EZLINK3000 | GoodWe Communication Stick für Master & Slave Lösung für max. 4x GW(15-29,9)K-ET Wechselrichter | Kann mit dem Wechselrichter gelieferten Energiezähler oder GM330 und 3xCT verwendet werden | Shop |
| Huawei | | | |
| SmartPS-100A-1P | Huawei 1-Fase Energiezähler inkl. 100A Kernstromumwandler (CT) | Für 1-Phasen Wohnstandorte und Messung von ≤100A | Shop |
| EMMA-A02 | Huawei 3-Phasen-Inline-Energiezähler und intelligente Energiesteuerung (Energy Management Assistant) | Für 1- oder 3-Phasen Wohnstandorte und Messung von 1x ≤63A oder 3x ≤63A | Shop |
| SmartPS-80AI-T0 | Huawei 3-Phasen-Inline-Energiezähler | Für 3-Phasen-Ortung und Messung von 3x ≤80A | Shop |
| SmartPS-100A-S0 | Huawei 3-Fase Energiezähler inkl. 3x 100A Kernstromumwandler (CT's) | Für 3-Phasen-Ortung und Messung von 3x ≤100A | Shop |
| SmartPS-250A-S0 | Huawei 3-Fase Energiezähler inkl. 3x 250A Kernstromumwandler (CT's) | Für 3-Phasen-Ortung und Messung von 3x ≤250A | Shop |
| SmartGuard-63AS0 | Huawei SmartGuard-63A-S0; Für Backup- und Nicht-Backup-gruppen. Inkl. EMMA-A02 und Wifi/FE | Für 1-Phase mit 1 Wechselrichter | Shop |
| SmartGuard-63AT0 | Huawei SmartGuard-63A-T0; Für Backup- und Nicht-Backup-gruppen. Inkl. EMMA-A02 und Wifi/FE | Für 3-Phasen mit 1-Phasen-Backup mit MB0 & M1. Für 3-Phasen-Backup mit MAPO | Shop |
| Solis | | | |
| 1P-Meter | Solis 1-Phasen-Inline-Energiezähler Acrel DDSD1352-INL | Für 1-Phasen-Ortung und Messung von ≤60A | Shop |
| 3P-Meter | Solis 3-Phasen-Inline-Energiezähler Acrel DTSD1352-INL | Für 3-Phasen-Ortung und Messung von 3x ≤80A | Shop |
| 3P-Meter-CT-3 | Solis 3-Phasen Acrel DTSD1352-EXT Energiezähler inkl. 3x 150A Kernstromumwandler (CT's) | Für 3-Phasen-Ortung und Messung von 3x ≤150A | Shop |
| EPM3-5G+ | Solis Export Power manager Plus, exkl. Kernstromumwandler (CT's) secundair 5A . | Für mehrere, nicht-hybride Wechselrichter | Shop |
| EPM3-5G-PRO | Solis Export Power manager Pro, ohne Kommunikationsstick und exkl. Kernstromumwandler secundair 5A | Für mehrere, nicht-hybride Wechselrichter | Shop |
| RHI-Meter-3P | Solis Eastron SDM630MCT Energiezähler für 1-Phasen EH1P- oder EA1P-Wechselrichter in Kombination mit der Messung von 3-Phasen | Für 1-Phasen Hybrid- oder AC-gekoppelte Wechselrichter | Shop |
| Solis-3P-Meter-EA-V2 | Solis Eastron-V2 Energiezähler inkl. 3x 300A Kernstromumwandler (CT's) secundair 5A | Für 1 bis 6 Hybrid-3-Phasen-Wechselrichter der Serien EH3P/EA3P und Messung von 3x300A | Auf Bestellung |

*Energiezähler nur zur Leistungsbegrenzung. Für eine 24/7-Überwachung und/oder Leistungsbegrenzungsbroschüre kontaktieren Sie uns bitte

| Produktschlüssel | Definition | Bemerkung | Lager |
|--------------------|---|---|----------------------|
| BLI-EMS-2.0 | Bliq Energiemanager V2.0 EMS, incl. P1 kabel | Hardware für das Energiemanagement von Bliq | Shop |
| BLI-EMS-1.0 | Bliq Energiemanager V1.0 EMS, incl. P1 kabel | Alte Variante, Nische zum Verwenden | Shop |
| BLI-EMS-ACC-P1S4 | Bliq Zubehör P1 Port Splitter, 4 Port, aktiv | Splitter für P1-Port, mit 4 Ausgängen | Shop |
| BLI-EMS-ACC-P1S2 | Bliq Zubehör P1 Port Splitter, 2 Port, aktiv | Splitter für P1-Port, mit 2 Ausgängen | Shop |
| BLI-EMS-ACC-KM3DM | Bliq Zubehör Energiezähler, BMM3100DM-MID, 3-Phasen, direkt (Inline) kWh-Zähler | Energiezähler für Bliq, 3-Phasen | Shop |
| BLI-EMS-ACC-KM1DM | Bliq Zubehör Energiezähler, BMM145DM-MID, 1-Phase, direkter (Inline) kWh-Zähler | Energiezähler für Bliq, 1-Phase | Shop |
| BLI-EMS-ACC-RS002 | Bliq verloopkabel Solis RHI Accessory in S5-EH (GX16-4 <>RS485) | Adapterkabel für bestimmte Wechselrichter | Shop |
| BLI-INV-ACC-ATS-4P | Bliq Zubehör ATS Notstromschalter 4P, 3-Phasen, 63A, 230V | Notstromschalter für 3-Phasen | Bald |
| BLI-INV-ACC-ATS-2P | Bliq Zubehör ATS Notstromschalter 2P, 1-Phase, 63A, 230V | Notstromschalter für 1-Phase | Bald |




Preise und aktuelle Verfügbarkeiten finden Sie im Libra Energy Webshop: [Libra Energy - Ladestationen](#)

Ladestationen

Vorschau auf Q3 und Q4 2025

Produkt Management

AC-Ladegeräte gewerblich



| | Alfen | | | Wallbox | Zaptec |
|----------------------------|---|--|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |
| Serie | Alfen Doppel-Pro-Line | Alfen Single Pro-Line | Alfen Twin | Wallbox Copper SB (abgekündigt) | Zaptec Pro |
| Bis zu 22 kW | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Kabel der Steckdose | Steckdose | Beide | Steckdose | Steckdose Funktion der Kabelverriegelung | Steckdose Funktion der Kabelverriegelung |
| Kabellänge | - | 5 von 7,5 Meter | - | - | - |
| RFID-Technologie | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Innendienst | OCPP / E-Flux (optional) | OCPP / E-Flux (optional) | OCPP / E-Flux (optional) | Wallbox / OCPP / E-Flux (optional) | OCPP / E-Flux (optional) |
| Lastenausgleich | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| • P1 Schlankheitsmessgerät | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| • Energiemeter | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| • Ladeplatz | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Konnektivität | GPRS/UTP | GPRS/UTP | GPRS/UTP | WLAN / UTP | Wifi/GPRS/SPS |
| Shop über PV | - | - | - | ✓ | - |
| Farbe | Weiß / Grau | Weiß / Grau | Grijs / Custom | Zwart | Zwart |
| Lagerbestand / Preis | Shop | Shop | Shop | Shop (Eingestellt) | Shop |

Preise und aktuelle Verfügbarkeiten finden Sie im Libra Energy Webshop: [Libra Energy - Ladestationen](#)

AC-Ladegeräte für zu Hause



| | Alfen | Wallbox | | | Zaptec | | Goodwe | Huawei | Enphase |
|------------------------------|--------------------------------------|---|---------------------------------------|--|--|--|--|---------------------------------|--------------------------------------|
| | | | | | | | | | |
| Serie | Alfen Single S-Linie | Wallbox Pulsar Plus Steckdose | Wallbox Pulsar Max | Wallbox Pulsar Pro | Zaptec Go | Zaptec Go 2 | GoodWe HCA-Serie (wird durch HCA 2 ersetzt) | Huawei SCharger | Enphase EV-Ladegerät |
| Bis zu 22 kW | Max. 11 kW | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Kabel der Steckdose | Beide | Steckdose | Beide | Beide | Steckdose Funktion der Kabelverriegelung | Steckdose Funktion der Kabelverriegelung | Kabel | Steckdose | Beide |
| Kabellänge | 5 von 7,5 Meter | - | 5 von 7 Meter | 5 von 7 Meter | - | - | 6 Meter | - | 7,5 Meter |
| RFID-Technologie | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ |
| Innendienst | OCPP / E-Flux (optional) | Wallbox / OCPP / E-Flux (optional) | Wallbox / OCPP / E-Flux (optional) | Wallbox / OCPP / E- Flux (optional) | OCPP / E-Flux (optional) | OCPP / E-Flux (optional) | GUTES | OCPP | Enphase / OCPP |
| Lastenausgleich | | | | | | | | | |
| • P1 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| • Schlankheitsmes- sgerät | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | ✓ |
| • Energiemeter | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| • Ladeplatz | ✓ | - | Bald | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | ✓ |
| Konnektivität | UTP | WLAN | WLAN | WLAN / 4G | Wifi / GPRS / UTP | Wifi / GPRS / UTP | WLAN | Wi-Fi / UTP | WLAN / 4G / UTP |
| Shop über PV | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Farbe | Weiß / Grau | Zwart | Zwart | Zwart | Schwarz / Weiß / Grau / Grün / Blau / Braun | Schwarz / Weiß / Grau / Grün / Blau / Braun | Zilver | Witz | Grijs |
| Lager | Shop | Shop | Shop | Shop | Shop | Shop | Shop | Shop | Shop |

DC-Ladegeräte



| | ABB | |
|-------------------------|--|---|
| |  | |
| Serie | ABB Terra CE | ABB Terra DC Wallbox CE |
| Max. kW | 54 kW, 124 kW, 184 kW | 24kW |
| Kabel | Kabel (CCS2/Chademo/Type2) | Kabel (CCS2) |
| Kabellänge | 2 x 3,9 Meter 3 x 3,9 Meter | 3,9 Meter |
| RFID-Technologie | ✓ | ✓ |
| Innendienst | Ocpp | Ocpp |
| Konnektivität | UTP/ GSM (3G, 4G) | UTP/ GSM (3G, 4G) |
| Lager | Shop | Shop |

Preise und aktuelle Verfügbarkeiten finden Sie im Libra Energy Webshop: [Libra Energy - Ladestationen](#)

Ladestationen – Zubehör

| Artikel | Anwendung | Hinweis/Kompatibilität | Lager |
|--------------------------------|---|---------------------------------------|----------------------|
| Alfen | | | |
| Carlo Gavazzi Energiemeter | Für den Lastausgleich | CG spoelen 250-400/5A | Shop |
| Wallbox | | | |
| Kabelhalter Schwarz | Zum Aufhängen von Kabeln | Wallbox laadpalen | Shop |
| Kabel-Dock Zwart | Pistolenhalter + Kabelhalter in 1 | Wallbox Ladestationen T2 Stecker | Shop |
| Energiezähler 3-Phasen | Für den Lastausgleich | | Shop |
| P1-Lösung | Für den Lastausgleich per Smart Meter | Wallbox-Ladestationen und Smart Meter | Shop |
| Zaptec | | | |
| Tibber Pulse | Für den Lastausgleich in Wohngebäuden | Zaptec Go und Pro | Shop |
| Zaptec Chill | Kabelhalter | Zaptec Go und Pro | Shop |
| Zaptec P1 Bundle | Für den Lastausgleich | Zaptec Go und Pro | Shop |
| Einpoliger Montagemast | Beidseitig, Daisy-Chaining möglich. | Alle Ladegeräte | Shop |
| Montage von Stangen | | | |
| Universeel onepole montagepaal | Einseitig oder beidseitig | Alfen, Wallbox, Zaptec | Shop |
| Montageplatte | Verschiedene Platten für unterschiedliche Ladestationen | Alfen, Wallbox, Zaptec | Shop |
| Montagestange aus Kunststoff | Einseitig oder beidseitig | Universal | Shop |
| CED-P1 | P1 Load Balancing-Erweiterungsmodul | Universal | Shop |
| Innendienst | | | |
| E-Flux auf der Straße | Back-Office-Abwicklungssystem | Alfen, Wallbox, Zaptec | |
| XEMEX | | | |
| P1MB | P1 zu ModBus-Modul | | Shop |
| CSMB | Strommessung naar Modbus Module | | Shop |



Die aktuelle Verfügbarkeit finden Sie im Libra Energy Webshop: [Libra Energy - Zubehör](#)