Libra Energy - ROADMAP Wechselrichter, Speicher und E-Mobilität

Ausblick auf Q3 2026 und Q4 2026

Produktmanagement

August 2026 (Nächstes Update: Oktober 2026)

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
BYD	
BYD Zubehör Battery-Box HVS/HVS+/HVM/HVM+/HVB, HV Combinerbox, CBH-70A, für 2 oder 3 Türme (BYD-HV-CBH-70A)	September 2026
EcoFlow	
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
Fronius	
Fronius Retrofit DC SPD Typ 1+2 für GEN24 Primo SC und GEN24 Symo SC hinzugefügt (FRO-RETRO-SPD1-2-SC)	Demnächst
GoodWe	
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
Pylontech	
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
Solis	
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 ausgelaufen. Solis S6-EH3P12K-H-EU wird erwartet	Januar 2027

Änderungen im Produktportfolio von Libra Energy (2)

C&I-Speicher	Wann
GoodWe	
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
Pylontech	
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**
Alfen	
Double Pro-line ausgelaufen	Sofort
Peblar	
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
Serie	**Primo GEN24 Plus SC Serie**	**Symo GEN24 Plus SC Serie**	**Verto Plus Serie**
Code	FRO-PRIMO-GEN24-xxP	FRO-SYMO-GEN24-xxxP	FRO-VERTO-xxx-PLUS
Phase	1-phasig	3-phasig	3-phasig
Leistungen	3,6/4/4,6/5 kW	5/6/8/10/12 kW	15/17,5/20/25/30/33,3 kW
Kompatible Batterie	Reserva / Reserva Pro / BYD HVS+&HVM+	Reserva / Reserva Pro / BYD HVS+&HVM+	Reserva / Reserva Pro / BYD HVS+&HVM+&HVB
Lagerbestand	Shop	Shop	Shop

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	Shop	Shop	Shop

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-STS-G10 (pro Wechselrichter)
Lagerbestand	Shop	Shop	Shop

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

Solis Residential					
Serie	**EH1P**	**EH1P Plus**	**RHI / HVES**	**S6-EH3PxxK2-H**	**S6-EH3PxxK-HEU**
Code	Solis-S5-EH1PxxK-L(-BE)	Solis-S6-EH1Pxx)K-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	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop

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

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

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

	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	Shop	Shop	Shop

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

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

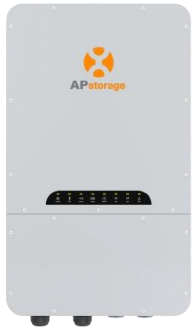
Speicher - AC-gekoppelte Wechselrichter (1)

GOODWE

	GoodWe		
Serie	**SBP-20 Serie**	**xK-BHA-G20**	**xxK-BTA-G20**
Code	GWxxxx-SBP-20	**5K-BHA-G20**	**10K-BTA-G20**
Phase	1-phasig	1-phasig	3-phasig
Leistungen	3,6/5 kW	5 kW	10 kW
Kompatible Batterie	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
Hinweise	Mit Notstromanschluss	Kommt zusätzlich zur Batterie(n) Mit Notstromanschluss	Kommt zusätzlich zur Batterie(n) Mit Notstromanschluss
Lagerbestand	Shop	Shop	Shop

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	Shop	Shop	Shop	Shop

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	Shop	Shop	Shop

*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**
	• Für intelligentes Laden und Entladen zum Haus • Ideal zur besseren Nutzung vorhandener PV	• Auch für PV mit 3 Trackern • Auch für Inselbetrieb/Notstrom • 2 AC-Steckdosen • Stream AC Parallel-Anschluss	• Doppelte Speicherkapazität • 4 Tracker für PV • Schwerer und größer
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 Tibber Pulse (über P1-Anschluss Smart Meter), EF-SMARTMETER-EU120A oder EF-OS-SM003-SMSHEL		
Lagerbestand	Shop	Shop	Shop

Speicher - Plug & Play

ECOFLOW

	Stream 5000 Serie		
Serie	EF-STREAM5000-EU	EF-STREAMAC5000-EU	EF-STREAM-EB5000
Extras im Vergleich zum Modell in der rechten Spalte	• 4 Tracker für bis zu 12 Module • Mit Smart-Connector zur Erweiterung mit max. 2x EB 5000	• Mit Smart-Connector zur Erweiterung mit max. 2x EB 5000	• Erweiterungseinheit für Stream 5000 oder Stream AC 5000
Kapazität	5,024 kWh		
PV (Tracker)	Ja (4)	-	-
Notstrom	Ja		N/A
Nettogewicht	45,4 kg	44,6 kg	44,6 kg
Abmessungen	295mm × 298mm × 498mm	295mm × 287mm × 498mm	295mm × 267mm × 519mm
Drahtlose Lade- und Entladesteuerung	**Über P1-Anschluss: EF-P1-Meter oder Tibber Pulse P1** **Für deutschen Smart Meter IR-Anschluss: TIB-PULSE-IR** **Mit 2 Stromwandlern: EF-SMARTMETER-DUALCT** **Mit 3x Stromwandlern: EF-SMARTMETER-EU120A oder EF-OS-SM003-SMSHEL**		N/A
Lagerbestand	Shop	Shop	Shop

EF-STREAM-GATEWAY

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	Shop	Shop	Shop	Shop

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
Serie	**Hausbatterie 3,0 kW 1-phasig**	**Hausbatterie 3,68 kW 1-phasig**	**Hausbatterie 5kW 1-phasig**	**Hausbatterie DC - DC, DC Fit Kit**
Leistung	3 kW	3,68 kW	5 kW	Max. 5 kW
Nutzbare Kapazität	5,1/10,2 kWh	10,2/15,3 kWh	10,2/15,3 kWh	5,1/10,2/15,3 kWh
Anzahl MPPTs	2	2	2	*
HV/LV	HV	HV	HV	HV
Hinweis	Ocean 2 mit AFCI	Ocean 2 mit AFCI	Ocean 2 mit AFCI	Nachrüstung an Stringwechselrichter eines Drittanbieters. * je nach Host-Wechselrichter, 1 oder 2 Strings
Lagerbestand	Shop	Shop	Shop	Shop

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)

ECOFLOW

	EcoFlow Ocean 2			
Serie	**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	Shop	Shop	Shop	Shop

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

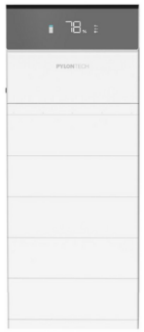
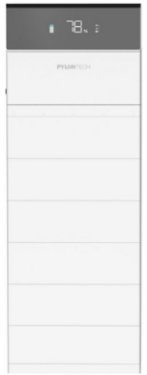
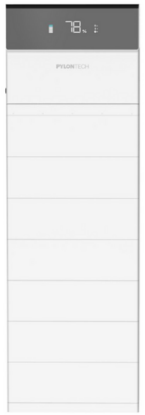
GOODWE

	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	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop

Preise und aktuelle Verfügbarkeit im Libra Energy Webshop ansehen: GoodWe ESA Serie All-in-Ones

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

PYLONTECH

	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	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop

Preise und aktuelle Verfügbarkeit im Libra Energy Webshop ansehen: Pylontech Force H3X All-in-Ones

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

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

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 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	Shop	Shop

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-MAP0 und K-MB0 Serie Huawei-Wechselrichtern
Lagerbestand	Shop

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, Modular erweiterbar	Stapelbar, Modular erweiterbar
Lagerbestand	Shop	Shop

Preise und aktuelle Verfügbarkeit ansehen im Libra Energy Webshop: Hochvolt-Batterien

Speicher - HV-Batterien (5), markengebunden

GOODWE

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

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	Shop

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, Modular erweiterbar	Stapelbar, Modular erweiterbar
Lagerbestand	Shop	Shop

Preise und aktuelle Verfügbarkeit ansehen im Libra Energy Webshop: Niedervolt-Batterien

Speicher - LV-Batterien (2), markengebunden

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

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	Shop	Shop

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	Shop	

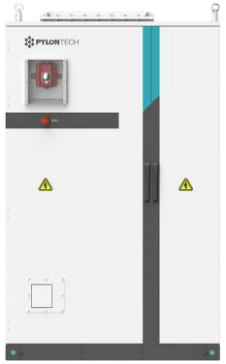
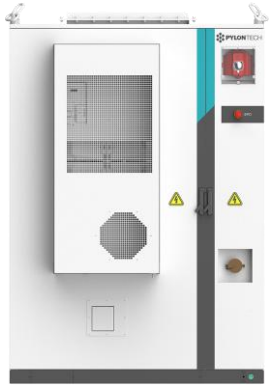
Preise und aktuelle Verfügbarkeit im Libra Energy Webshop ansehen: Libra Energy - Großhandel für Solarmodule

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	Shop	Shop

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: - All-in-One-Schränke - Container-Lösungen - 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	Shop		Shop	

Preise und aktuelle Verfügbarkeit im Libra Energy Webshop ansehen: Libra Energy - Großhandel für Solarmodule

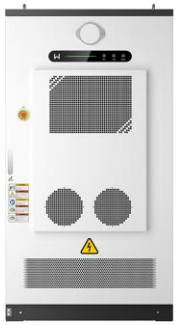
Speicher - C&I (4), Huawei

	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	Shop	161,3 kWh / 107,5 kWh	

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 / 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	Shop	Shop	Shop	Shop

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	
Serie SUN2000	**HUA-50KTL-M3-SPD1** **HUA-(30/40/50)K-MC0**	**HUA-(100/115)KTL-M2-SPD1**	**HUA-150K-MG0**	**HUA-215KTL-H0** **HUA-215KTL-H3**	**HUA-330KTL-H1**
Phase	3-phasig	3-phasig	3-phasig	3-phasig 800V	3-phasig 800V
Leistungen	30/40/50 kW	100/115 kW	150 kW	215 kW	330 kW
Anzahl MPPTs	4 MPPTs	10 MPPTs	7 MPPTs	9 MPPTs 3 MPPTs	6 MPPTs
Hinweis	Mit AFCI		Mit AFCI		
Lagerbestand/Preis	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop

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** **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	Shop	Shop	Shop

Für Preise und aktuelle Verfügbarkeit besuchen Sie den Libra Energy Webshop: Solis Wechselrichter. Für Kommunikationsmodule siehe S. 50

Solis - Netzgekoppelte Wechselrichter (2)

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

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
Serie	**GWxxxx-XS-30**	**GWxxxx-DNS-G40**	**GWxxxx-SDT-30** **GW10K-SDT-EU30**
Phase	1-phasig	1-phasig	3-phasig
Leistungen	1/1,5/2/2,5/3 kW	3/3,6/4,2/5 kW	4/5/6/8/10/15/20 kW
Anzahl MPPTs	1 MPPT	2 MPPTs	2 MPPTs
Hinweis	Inkl. Wifi/LAN/BT	Inkl. Wifi/LAN/BT	Inkl. Wifi/LAN/BT
Lagerbestand	Shop	Shop	Shop

Für Preise und aktuelle Verfügbarkeit besuchen Sie den Libra Energy Webshop: GoodWe Wechselrichter

GoodWe - Netzgekoppelte Wechselrichter (2)

GOODWE

	Commercial						Utility
Serie	**GW36K-MT-RS485 GWxx-SDT-30**	**GW50KS-MT-AFCI 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 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 Inkl. AFCI, DC SPD 2, PID, PLC
Lagerbestand	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Auf Bestellung

Für Preise und aktuelle Verfügbarkeit besuchen Sie den Libra Energy Webshop: GoodWe Wechselrichter

Enphase - Mikrowechselrichter und Zubehör

Artikel	Anwendung	Hinweis	Lagerbestand
Mikrowechselrichter			
1. Mikrowechselrichter	Gerät, das Gleichstrom vom Solarmodul direkt in Wechselstrom umwandelt.	Aktuell ist der IQ8AC der Standard. 360W, max. Voc 60V, Imp 14A.	Shop
Energiecontroller für EV-Laden und Wärmepumpe			
HEMS-GW-01	IQ Energy Router		Shop
HEMS-HP-01	IQ Energy Router + Kit Assembly		Shop
Kommunikation und Schutz			
2. IQ Gateway	Sorgt für die Kommunikation zwischen den Mikrowechselrichtern und dem Router.	IQ Gateway Standard oder Metered	Shop
3. CT Split-Core (100A / 400A)	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	Shop
4. Q-relay	Schutzgerät, muss in jeder Installation platziert werden	Verfügbar sowohl 1-phasig als auch 3-phasig. 3-phasig auch für Kommunikationskopplung zwischen den Phasen	Shop
Kabel und Steckverbinder			
5. Q-Kabel	Kabel zur Verbindung der Mikrowechselrichter untereinander	Verschiedene Kabel verfügbar	Shop
6. Kommunikationskabel	Belcom-Steuerkabel 25m oder 100m	Für die Kommunikation zwischen IQ battery 5P und COMMS-KIT-INT-02	Shop
7. Q-Steckverbinder	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.	Shop
8. Q-Seal	Endkappe für einen Male-Steckverbinder		Shop
9. Q-Term	Endkappe für runde Kabelenden	Endabschluss für abgeschnittenes Kabel	Shop
Diverses			
10. Q-Disc	Trennwerkzeug für Q-Kabel und MC4-Steckverbinder		Shop
11. comms-kit	IQ Battery Kommunikationskit	Erforderlich für die Kommunikation zwischen IQ Battery 3T/10T und IQ Gateway Metered (drahtlos)	Shop
12. comms-kit 2	IQ Battery 5P Kommunikationskit (COMMS-KIT-INT-02)	Erforderlich für die Kommunikation zwischen IQ Battery 5P und IQ Gateway Metered (kabelgebunden)	Shop
13. Lifting Handles	Lifting Handles (IQBATTERY-HNDL-5)	Griffe für IQ Battery 5P	Shop
14. Pedestal	Standfuß (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-phasige 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-phasige PV- oder 5P-3P-Speicherkreise	Shop
17. Combiner Lite	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	Shop
18. IQ System Controller 3	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.	Shop

1. Mikrowechselrichter IQ8AC / IQ8HC / IQ9N

2. IQ Gateway

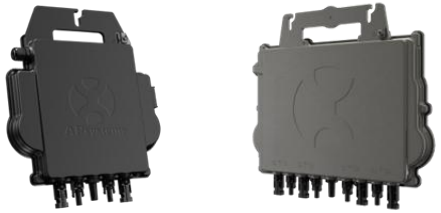
4. Q-relay 3-phasig

5. Q-Kabel

Für Preise und aktuelle Verfügbarkeit besuchen Sie den Libra Energy Webshop: Enphase

APsystems - Mikrowechselrichter und Zubehör

Artikel	Anwendung	Hinweis	Lagerbestand
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 & Play APS-EZ1-M-EU			
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.	Shop
	Balkon-/Stecker-Wechselrichter 799VA (APS-EZ1-M-EU), nur anzuschließen über ein separat erhältliches Powercord mit Schuko-Stecker (APS-EZ1-EU-Powercord)		Shop
AC-gekoppelter Wechselrichter & Batterie			
ELS-5K	1-phasiger 5kVA AC-gekoppelter Wechselrichter für LV-Batterie	Für 1-phasigen Anschluss	Shop
ELT-12K-EU	3-phasiger 12kVA AC-gekoppelter Wechselrichter für LV-Batterie	Für 3-phasigen Anschluss	Shop
UZ Batterie PLPA-L1	10,24kWh LV-Batterie	Für ELS-5K & ELT-12K	Shop
Kommunikation und Schutz			
2. ECU	Sorgt für die Kommunikation zwischen den Mikrowechselrichtern (zigbee) und dem Router.	Für max. 400 Module: ECU-R, Standard; ECU-C, metered Für max. 4 Module: ECU-B	Shop
2a. APS-4G-ECU-Dongle	4G Cellular USB LTE Datenlogger-Stick	Nur für ECU-C, exkl. Nano-SIM	Shop
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	Shop
Kabel und Steckverbinder, 1-phasig, für DS3 Serie Mikrowechselrichter, APS-Y3-AC-			
5. BUS-2 / BUS-4	1-phasiges Kabel zur Verbindung von DS3-Mikrowechselrichtern untereinander	Verschiedene Kabel verfügbar	Shop
Y3-STANDALONE1M	1 Meter Kabel mit Gegenstecker für einen DS3(D)-Mikrowechselrichter		Shop
6. MALE / FEMALE	Lose Steckverbinder zum Verbinden von Kabeln untereinander	Zum Beispiel um zwei Reihen miteinander zu verbinden. Male und Female separat erhältlich	Shop
7. CONN-CAP	Endkappe für einen unbenutzten Y-Steckverbinder		Shop
8. BUS-ENDCAP	Endkappe für Kabel		Shop
9. UNLOCK-TOOL	Trennwerkzeug für DS3 Serie Mikrowechselrichter vom Y3-Kabel		Shop
Kabel und Steckverbinder, 3-phasig, für QT2 Serie Mikrowechselrichter, APS-5C-AC-			
10. BUS-2.4	3-phasiges Kabel zur Verbindung von QT2-Mikrowechselrichtern untereinander		Shop
11. MALE / FEMALE	Lose Steckverbinder zum Verbinden von Kabeln untereinander	Zum Beispiel um zwei Reihen miteinander zu verbinden. Male und Female separat erhältlich	Shop
12. CONN-CAP	Endkappe für einen unbenutzten 3-phasigen Bus-Steckverbinder		Shop
13. BUS-ENDCAP	Endkappe für Kabel		Shop
DC-Stecker und Verkabelung häufig verwendet in Kombination mit Apsystems Mikrowechselrichtern			
STA-PV-SVK4/ BVK4	Staubli Verschlusskappe MC4 Buchse / Stecker	Zum Verschließen eines unbenutzten Anschlusses an einem Mikrowechselrichter	Shop
APS-DC-EXT-CABLE-2M	DC-Verlängerungskabel 2 Meter, konfektioniert mit Staubli MC4 M + F		Shop
ATH-ASS6-1M-DCA	DC-Verlängerungskabel 1 Meter, konfektioniert mit Staubli MC4 M + F		Shop



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

Für Preise und aktuelle Verfügbarkeit besuchen Sie den Libra Energy Webshop: APsystems

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	Shop
HUA-MERC-600W-PA0**	02314NYD	Huawei Smart Module Controller MERC-600W-PA0, max. 80V, MC4	Shop
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/MAP0 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)

APsystems, siehe auch “APsystems Mikrowechselrichter und Zubehör”			
ECU	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	Shop
4G-ECU-Dongle	4G Cellular USB LTE Datenlogger-Stick	Nur für ECU-C, exkl. Nano-SIM	Shop
SIGNAL-BOOSTER	Signalverstärker für ECU zum Router (Wifi) oder zu Mikrowechselrichtern (Zigbee)		Auf Bestellung
EcoFlow, Kommunikation und anderes Zubehör			
EF-PowerInsight-EU	EcoFlow PowerInsight, 10-Zoll Home Energy Monitor	Zur Anzeige von PowerOcean und anderem kompatiblen Zubehör	Shop
EF-4GDongle-EU	EcoFlow 4G Datenlogger-Stick	Hinweis: Pflichtabonnement nicht inbegriffen	Shop
EF-EFA-SmartPlug-EU	EcoFlow Smart (Matter) Plug EU, mit EU-Steckdose		Shop
EF-EmergencyStop	EcoFlow Emergency Stop	Anzuschließen an PowerOcean-Wechselrichter	Shop
EF-EFA-PowerBox-EU	EcoFlow PowerBox, 3-phasig, manueller Umschalter (MTS)	Anzuschließen an PowerOcean-Wechselrichter	Shop
Enphase, siehe auch “Enphase Mikrowechselrichter und Zubehör”			
ENP-CELLMODEM-02	CELLMODEM-02, Mobile Connect 4G-LTE-M Modul inkl. 5-Jahres-Datentarif für 60 Mikrowechselrichter	IQ Gateway Standard, IQ Gateway Metered oder IQ Combiner	Shop
ENP-ENV-S-EM-230	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	Shop
ENP-ENV-S-WB-230	IQ Gateway Standard, Wifi/LAN, Kommunikationsmodul, das Daten von allen Mikrowechselrichtern an das Enlighten-Portal weiterleitet	Enphase IQ7- und IQ8-Mikrowechselrichter, nicht in Kombination	Shop
ENP-COMMS-KIT-EU-01	Enphase IQ Battery Kommunikation Kit (drahtlos)	Erforderlich für IQ Battery 3T oder 10T (nicht für 5P)	Shop
ENP-COMMS-KIT-INT-02	Enphase IQ Battery Kommunikationskit 2 (kabelgebunden über spezielles Kabel)	Erforderlich für IQ Battery 5P (nicht für 3T / 10T)	Shop
ENP-IQ-FERR	Enphase IQ teilbarer Ferritring Kit, 30/65 A, zur Datenfilterung bei IQ Gateway	Für IQ Gateway	Shop
Goodwe			
GW-4G-Kit-G20	4G-Modul (USB), mit dem Sie den Wechselrichter über eine SIM-Karte (nicht enthalten) mit dem Internet verbinden können	Fast alle Goodwe Wechselrichter	Shop
GW-WIFI-LAN-KIT-20	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	Shop
GWEZLOGGER3000C	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)	Shop
GWEZMANAGER3000	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	Shop
Huawei			
SDongleB-06-EU	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	Shop
SDongleA-05	Smart Dongle WLAN-FE. Kombiniertes Wifi / FE (Fast Ethernet) zur Verbindung von bis zu 10 RS-485-Geräten mit dem Internet	Huawei-Wechselrichter	Shop
SLogger3000A-0x-EU	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	Shop
Slogger3000B-02-EU	Smart Logger zur Verbindung von bis zu 150 RS-485-Geräten mit dem Internet über WLAN, FE, Mbus PLC oder Glasfaser	Huawei-Wechselrichter	Shop

Für Preise und aktuelle Verfügbarkeit besuchen Sie den Libra Energy Webshop: Wechselrichter-Zubehör

Zubehör - Kommunikation (2)

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

Für Preise und aktuelle Verfügbarkeit besuchen Sie den Libra Energy Webshop: Wechselrichter-Zubehör

Zubehör - Energiezähler zur Leistungsregelung von Wechselrichtern (1)*

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

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

Accessories – energy meters for inverter power control (2)*

Pylontech			
ESCT-TA16-120A	Pylontech Current Transformer (CT) ESCT-TA16: 120A/40mA for Pylontech Eastron Meters		Shop
EAST-SDM120-M	Pylontech Single-Phase Energy Meter Eastron SDM120CT M excl. current transformer ESCT-TA16-120A		Shop
EAST-SDM630-MCT	Pylontech Three-Phase Energy Meter Eastron SDM630 MCT, excl. current transformers ESCT-TA16-120A		Shop
CHIN-DTSU666-6CT	Pylontech Three-Phase Energy Meter Chint DTSU666-6CT, incl. 6 current transformers (CT's)		Shop
Solis			
1P-Meter	Solis Single-Phase inline Acrel DDSD1352-INL energy meter	For a single-phase site and measurement of ≤60A, only for grid-connected inverters	Shop
Solis-LoRa-Wireless	LoRa-Wireless Module kit (Chint SMG666 SmartGateway)	Wireless connection between hybrid or AC-coupled inverter and energy meter	Shop
3P-Meter	Solis Three-Phase inline Acrel DTSD1352-INL energy meter	For a three-phase site and measurement of 3x ≤80A, only for grid-connected inverters	Shop
3P-Meter-CT-3	Solis Three-Phase Acrel DTSD1352-EXT energy meter incl. 3x 150A current transformers (CT's)	For a three-phase site and measurement of 3x ≤150A, only for grid-connected inverters	Shop
EPM3-5G-PRO	Solis Export Power manager Pro, excl. communication stick and excl. current transformers (CT's) secondary 5A	For three-phase measurement >150A and/or multiple grid-connected inverters	Shop
Solis-Meter3PEastron	Solis Meter Eastron SDM630M (INLINE, 3x100A)	For hybrid and AC-coupled inverters	Shop
RHI-Meter-3P*	Solis Eastron SDM630MCT energy meter incl. 3x CT's 120A:40mA*	For single-phase hybrid or AC-coupled inverters & three-phase measurement	Shop
Solis-3P-Meter-EA-V2	Solis Eastron-V2 energy meter incl. 3x 300A current transformers (CT's) secondary 5A	For 1 to 6 EH3P/EA3P series hybrid three-phase inverters and measurement of 3x300A	Shop
XEM-950-519	Xemex P1MB Module Modbus RTU RS485 interface for Solis	For Solis inverters, wired adapter from P1 to Solis Modbus RTU for Solis S6 battery-ready inverters	Shop
*** Hybrid and AC-coupled inverters <120A (<12kW) are supplied with this meter**			

*Energy meters for power control (and for 24/7 monitoring with inverters that support it).

EMS C&I - Embion

embion
we make green energy work

	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	Shop	Shop

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

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
Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop

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	Alfen Double Plus	Alfen Single Pro-line	Alfen Single Plus	Alfen Twin	Zaptec Pro	Peblar Dual	Peblar Business
Bis zu 22 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kabel oder Steckdose	Steckdose (Variante mit Spiralkabel möglich)	Beide	Beide	Steckdose	Steckdose Kabelschloss-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	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop

Für Preise und aktuelle Verfügbarkeit besuchen Sie den Libra Energy Webshop: Libra Energy - Ladestationen

AC-Ladestationen gewerblich (2)

	Fronius
Serie	Wattpilot Flex Pro
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	Shop

Für Preise und aktuelle Verfügbarkeit besuchen Sie den Libra Energy Webshop: Libra Energy - Ladestationen

AC-Ladestationen zuhause (1)

	Alfen	Zaptec		Peblar
Serie	Alfen Single S-line	Zaptec Go	Zaptec Go 2	Peblar Home
Bis zu 22 kW	✓	✓	✓	Max 11 kW
Kabel oder Steckdose	Beide	Steckdose Kabelschloss-Funktion	Steckdose Kabelschloss-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 / Grün / Blau / Braun	Schwarz / Weiß / Grau / Grün / Blau / Braun	Grau
Lagerbestand	Shop	Shop	Shop	Shop

Für Preise und aktuelle Verfügbarkeit besuchen Sie den Libra Energy Webshop: Libra Energy - Ladestationen

AC-Ladestationen zuhause (2)

	GoodWe	Enphase	Ecoflow	Fronius
Serie	GoodWe HCA G2 Serie	Enphase EV-Charger	Ecoflow Power Pulse 2	Wattpilot Flex Home
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	Shop	Shop	Shop	Shop

Für Preise und aktuelle Verfügbarkeit besuchen Sie den Libra Energy Webshop: Libra Energy - Ladestationen

Ladestationen - Zubehör (1)

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

E-Flux by road

Für die aktuellste Verfügbarkeit besuchen Sie den Libra Energy Webshop:
Libra Energy - Zubehör

Ladestationen - Zubehör (2)

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

Für die aktuellste Verfügbarkeit besuchen Sie den Libra Energy Webshop:
Libra Energy - Zubehör