

Libra Energy - ROADMAP Wechselrichter, Speicher, Montage- Material und Elektromobilität

Vorschau auf Q2 und Q3 2025

Produkt Management

Prüfen Sie, ob die Produkte und/oder Kombinationen
in dem Land, in dem sie installiert werden, zugelassen
und zertifiziert sind.

Marsch 2025 (Nächstes Update: Mai 2025)

Änderungen im Produktportfolio von Libra Energy (1)

Speicher und Zubehör	Wann
Huawei	
Huawei 3-Phasen 5/6/8/10/10-BE/12 kW MAP0 Wechselrichter neu im Sortiment	Sofort
Enphase	
Enphase IQ Battery 5P 1-Phasen / 3-Phasen (Flex-Phase) zunächst nur für Deutschland, Österreich und die Schweiz	DACH: Sofort NL: Mai / Juni
Enphase IQ System Controller 3 (mit Zellmodem & 5-Jahres-Datenplan) verbindet das Haus mit dem Stromnetz, IQ-Batterien und Solarenergie mit Mikro-Wechselrichtern und sorgt für Notstromversorgung.	Sofort, auch für die Niederlande
GoodWe	
GoodWe LX-U5.0-30 Batterie ersetzt die LX-U5.4-20 Batterie	April
Omvormers und Zubehör	Wann
APsystems	
APSystems 12K-ELT AC gekoppelte 3-Phasen Wechselrichter, Hybrid, LV. Für Kompatibilität siehe Speicherpaket-Ordner	Auf Bestellung
GoodWe	
GoodWe 3-Phasen Wechselrichter 8-20kW SDT-30 (SDT G3) werden 8-20kW SDT-20 ersetzen	Mai 2025
GoodWe EzLogger 3000C, max. 100 C&I Wechselrichter, LAN	Juni 2025
Solis	
Solis-10K-S5-BE Solis 10kW netzgekoppelter Wechselrichter max. 10kVA (S5-GR3P10K-BE) zum Sortiment hinzugefügt	Sofort
Ab sofort Solis-30K-S5-BE Solis 30kW netzgekoppelter Wechselrichter max. 30kVA (S5-GC30K-BE) auf Anfrage bestellbar	Auf Anfrage
Solis Hybrid 3-Phasen Wechselrichter sind in der RHI-Serie S6-EH3P(5-10)K-HEU enthalten, vorerst kann die RHI-Version für Belgien aufgrund von Synergrid bestellt werden	Sofort
Solis-S5-WIFI-ST-4P 2,4Ghz und 5,0Ghz Wifi-Datenloggerstick wird Solis-S3-WIFI-ST 2,4Ghz Wifi-Stick ersetzen	Q3 2025

Änderungen im Produktportfolio von Libra Energy (2)

Ladestationen	Wann
Wallbox	
Wallbox Pulsar Pro Socket wird erwartet	Q1 2025 – Q2 2025
Wallbox Pulsar Plus läuft aus	Sofort
Zaptec	
Zaptec Go 2	Sofort
Zaptec Pro Eichrecht verfügbar	Q1 2025
Enphase	
Enphase EV Charger verfügbar	Sofort
GoodWe	
GoodWe HCA-Ladegerät wird durch HCA 2 ersetzt	Q1 2025
Montagematerial	Wann
Van der Valk Solar Systems	
Van der Valk ValkAce verfügbar	April 2025
Van der Valk Carports wird erwartet	Q2 2025 – Q3 2025

Wechselrichter

Vorschau auf Q2 und Q3 2025

Produkt Management

SolarEdge – Wechselrichter



	Eigenheime					Gewerbe, auch für 2:1 Optimierer
						
Series	SExxxxH-RW000BxN4	SExK-RWBTEBEN4 (short string)	SExK-RW0TEBEN4 SE12.5K-RW0T0BEN4	SE16K-RW0T0BNN4 SE17K-RW0T0BNN4	SExxK-RW00IBNM4	SExxK-RW00IBNQ4 SESUK-RWR0INNN4
Phase	1-Phase	3-Phasen	3-Phasen	3-Phasen	3-Phasen	3-Phasen
Leistung	2.2/3/3.5/3.68/4/ 5/6kW	3/4/5kW	4/5/6/7/8/9/10kW 12.5kW	16/17kW	20/25/30/33.3kW	66/90/100kW
Anmerkung	SolarEdge Home Battery 400V ready	Min. 8 / 9 optimierer Home Battery 400V ready				Synergymanager und Untereinheiten
Lager	Shop	Shop	Shop / SE12.5K	SE16K / SE17K	Shop	Shop

Für Preise und Verfügbarkeit besuchen Sie bitte unseren Libra Energy Webshop: [SolarEdge Wechselrichter](#)

SolarEdge – Optimierer



Optimierer	Max. Wp	Max. Voc	Max. Isc (max. Imp)	Anmerkung	Lager
Eigenheim					
S440	490	60	15	“standard” Optimierer für PV Module bis zu 490Wp	Shop
S500	550	60	15	Optimierer für PV Module bis zu 550Wp	Shop
S500B	550	125	16.5 (15)*	Optimierer für PV Module bis zu 550Wp, kurze Strings	Shop
S650B	650	85	16.5 (15)*	Optimierer für PV Module bis zu 650Wp (und für kurze Strings)	Shop
Gewerbe, startet bei SE20K					
S1000 (2:1)	1000	125	15	Für zwei PV Module bis zu 500Wp serielle Verbindung	Shop
S1200 (2:1)	1200	125	15	Für zwei PV Module bis zu 600Wp serielle Verbindung	Shop
S1400 (2:1)	1400	125	20	Für zwei PV Module bis zu 700Wp serielle Verbindung (und/oder für Hochstrom PV modulen)	Shop



Für Preise und Verfügbarkeit besuchen Sie bitte unseren Libra Energy Webshop: [SolarEdge optimierer](#)

*Das minimale DC/AC-Überdimensionierungsverhältnis pro Wechselrichter muss gemäß den STC-Werten im Datenblatt mindestens 120 % betragen (ohne Berücksichtigung bifazialer Gewinne).

Huawei – Wechselrichter



	Commercieel				Utility		
							
Serie SUN2000	HUA-xxKTL-M5	HUA-xxKTL-M3	HUA-xxKTL-M2	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	15/17kW (Auslaufende Serie)	30/36/40/50kW	100/115kW	150kW	105kW	215kW	330kW
Nummer MPPT	2 MPPT's	4 MPPT's	10 MPPT's	7 MPPT's	6 MPPT's	9 MPPT's 3 MPPT's	6 MPPT's
Anmerkung	Mit AFCI	Mit AFCI		Mit AFCI	Nur für Deutschland		
Lager	Shop	Shop	Shop	Shop	Auf Anfrage	Shop	Shop

Für Preise und Verfügbarkeit besuchen Sie bitte unseren Libra Energy Webshop: [Huawei-Wechselrichter](#). Weitere Huawei-Wechselrichter finden Sie unter [Huawei Hybridwechselrichter](#)

Solis – Wechselrichter



	Eigenheim				Gewerbe			Freiflächen
								
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/ 2.5/3/3.6kW	2.5/3/3.6/4/5kW	3/4/5/6/8kW	10/12/15/20kW	25/30/40kW (33/36kW Auf Bestellung)	50/60kW	80/100/110kW	255kW
Nummer MPPT	1 MPPT	2 MPPT's	2 MPPT's	2 MPPT's	3/4 MPPT's	5/6 MPPT's	6/8 MPPT's	14 MPPT's
Anmerkung	Mit AFCI	Mit AFCI	Mit AFCI	Mit AFCI	Mit AFCI	Mit AFCI	Mit AFCI	Mit AFCI
Lager	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Auf Anfrage

Für Preise und Verfügbarkeit besuchen Sie bitte unseren Libra Energy Webshop: [Solis Wechselrichter](#). Für Kommunikationsmodule siehe [Seite 20](#)

GoodWe – Wechselrichter

GOODWE



	Eigenheim			Gewerbe				Freiflächen	
									
Serie	GWxxxx-XS-30	GWxxxx-DNS-30	GWxxxx-SDT-20-WIFI	GWxxK-SDT-20-RS485 (GWxxK-SDT-30-RS485)	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	0.7/1/1.5/2/2.5/ 3kW	3/3.6/4.2/5kW	4/5/6kW	8/10/12/15/17/20kW	25/30/36kW	50/60kW	80kW	100/110/125kW	250kW
Nummer MPPT	1 MPPT	2 MPPT's	2 MPPT's	2 MPPT's	3 MPPT's	5/6 MPPT's	4 MPPT's	8/10 MPPT's	12 MPPT's
Anmerkung	Mit wifi	Mit wifi	Mit wifi			Mit AFCI	Mit AFCI	Mit AFCI	800V
Kommunikationsmodul	GW-DLS-COMBINED GW-WIFI-LAN-KIT-20	GW-WIFI-LAN-KIT-20	GW-DLS-COMBINED	GW-DLS-COMBINED (GW-WIFI-LAN-KIT-20)	GW-DLS-COMBINED	GW-DLS-COMBINED	GW-DLS-COMBINED	GW-WIFI-LAN-KIT-20	GW-DLS-COMBINED
Bestand	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Auf Anfrage

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

Product	Anwendung	Anmerkung	Bestand
Mikro Wechselrichter			
1. Mikro Wechselrichter	Wandelt direkt von DC-Spannung (PV Module) zu AC (Netzspannung)	Aktuell ist der IQ8Plus vorgegeben. Max. Voc 60V, Imp 12A.	Shop
Energy Controllers 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	Für die Kommunikation zwischen Wechselrichter und Router	Standard oder gemessen, hießen früher Envoy	Shop
3. CT split-core (100A / 400A)	Stromwandlung	Bei 3-Phasen-Anschluss zusätzlich 2x 100A-Stromwandler verwenden, bei 3-Phasen-Anschluss und 3-Phasen-PV zusätzlich 4x 100A-Stromwandler verwenden. Bei 400A: 6x 400 A Stromwandler erforderlich	Shop
4. Q-relay	Schutz. Muss bei jeder Installation angeschlossen werden.	Erhältlich als 1-Phasen- und 3-Phasen Model. Das 3-Phasen Model ist auch für die Kommunikation von Wechselrichtern an verschiedenen Phasen.	Shop
Kabel und Verbinder			
5. Q-Kabel	Kabel um Enphase Mikro-Wechselrichter zu verbinden	Verschiedene Kabelvarianten erhältlich	Shop
6. Kommunikationskabel	Belcom Steuerkabel 25m oder 100m	Zur Kommunikation zwischen IQ-Batterie 5P und COMMS-KIT-INT-02	Shop
7. Q-Connector	Individuelle Verbinder/Stecker um Q-Kabel zu verbinden	Z.B. um zwei Reihen von Mikro's zu verbinden. Männlich und weiblich jeweils zu 10 Stk. verpackt.	Shop
8. Q-Seal	Verschlusskappe für männlichen Verbinder/Stecker		Shop
9. Q-Term	Endkappe für Q-Kabel	Um ein offenes Ende eines Q-Kabels wasserdicht zu verschliessen	Shop
Sonstiges			
10. Q-Disc	Werkzeug zum Entsperren von Q-Kabeln / Mikro-Wechselrichter		Shop
11. comms-kit	IQ Batterie Kommunikationskit	Nötig für die Kommunikation zwischen IQ Battery 3T/10T und IQ Messschnittstelle (kabellos)	Shop
12. comms-kit 2	IQ Batterie 5P Kommunikationskit (COMMS-KIT-INT-02)	Nötig für die Kommunikation zwischen IQ Battery 5P und IQ Messschnittstelle (verdrahtet)	Shop
13. Lifting handles	Lifting Handles (IQBATTERY-HNDL-5)	Griffe für IQ Battery 5P	Shop
14. Pedestal	Bodenständer (B05-PM-0550-O)	Optional für IQ Battery 5P	Shop
15. Combinerbox	IQ Combinerbox 3P (X-IQ-EURO2303P41)	AC-Unterverteilerkasten für insgesamt zwei 3-Phasen PV- oder Speicherschaltkreise (jeweils max. 3x 16A)	Shop
16. Combiner Lite	IQ Combiner Lite / IQ Combiner Lite Kit	Unterverteiler mit Gateway Standard, 1-Phasen Relais und 4G-LTE Modem (auch als Kit inkl. 6x IQ8MC) inkl. 5 Jahre Datenplan	Shop
17. IQ System Controller 3	Backup System Controller 3 (ENP-SC100G-M230ROW)	Der IQ System Controller (mit 4G-Modem & 5 Jahre Datenplan) verbindet das Haus mit Netzstrom, IQ-Batterien und Solarenergie mit Mikro-Wechselrichtern.	Shop



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



2. IQ Gateway



4. Q-relay 3-Phase



5. Q-kabel

Für Preise und Verfügbarkeit besuchen Sie bitte unseren Libra Energy Webshop: [Enphase Mikro Wechselrichter](#)

Produkt	Anwendung	Anmerkung	Lager
Mikrowechselrichter 1-Phasen DS3 (2 : 1), DS3D (4:1) und 3-Phasen QT2 Serie (4:1) und 1-Phasen Plug & Play APS-EZ1-M-EU			
1. Mikro Wechselrichter	Wandelt direkt von DC-Spannung (PV Module) zu AC (Netzspannung)	Aktuell ist der DS3-L vorgegeben. Ausgangsleistung 730VA. Max. Voc 60V, Imp 2x18A.	Shop
	Balkon-/Steckerwechselrichter 799VA (APS-EZ1-M-EU), nur anzuschließen mit separat erhältlichem Stromkabel mit Schuko-Stecker (APS-EZ1-EU-Powercord)		Shop
AC-gekoppelter Wechselrichter & Batterie			
ELS-5K	1-Phasen 5kVA AC-gekoppelter Wechselrichter für LV-Batterie	Für 1-phasige Verbindung	Shop
ELT-12K-EU	3-Phasen 12kVA AC-gekoppelter Wechselrichter für LV-Batterie	Für 3-Phasen Verbindung	Shop
AMPACE	6.5kWh LV APbattery	Für ELS-5K & ELT-12K	Shop
Kommunikation und Sicherheit			
2. ECU	Für Kommunikation zwischen Mikro-Wechselrichter und Router (Zigbee)	Für max. 400 PV Modules: ECU-R, Standard; ECU-C, metered Für max. 4 PV Modules: ECU-B	Shop
3. SIGNAL-BOOSTER	Signalverstärker für ECU zum Router (Wifi) oder zu Mikro's (Zigbee)		Auf Anfrage
3. CT-80A (CT-200A)	Kernstromumwandler	bei 1-phasigem Netzanschluss werden 2 Stromwandler benötigt. Bei 3-phasigem Netzanschluss (und Mikro's an 3-Phasen) werden 6 Stromwandler benötigt	Shop
Kabel und Verbinder, 1-Phasig, für DS3 series mikro's, APS-Y3-AC-			
5. BUS-2 / BUS-4	1-phasiges Kabel um DS3 series Mikro-Wechselrichter miteinander zu verbinden	Kabel mit verschiedenen Längen zwischen den Steckern verfügbar	Shop
Y3-STANDALONE1M	1 Meter langes Kabel mit Buchse für einen DS3(D)-Mikrowechselrichter		Shop
6. Männlich / Weiblich	Stecker um APS Bus Kabel (Y3-AC-BUS-2 / -4) zu verbinden	Z.B. um zwei Reihen Mikro's auf einem Flachdach zu verbinden. Männlich und weiblich separat erhältlich.	Shop
7. CONN-CAP	Verschlusskappe für ungenutzte Y-Verbinder		Shop
8. BUS-ENDCAP	Endkappe für Y3-Kabel		Shop
9. UNLOCK-TOOL	Werkzeug zum Trennen von DS3 series Mikro und Y3-cable		Shop
Kabel und CVerbinder, 3-Phase, für QT2-Serie Mikro's, APS-5C-AC-			
10. BUS-2.4	3-Phase Cable to connect QT2 Micro-inverters with each other		Shop
11. Männlich / Weiblich	Stecker um APS Bus Kabel (5C-AC-BUS-2.4) zu verbinden	Z.B. um zwei Reihen Mikro's auf einem Flachdach zu verbinden. Männlich und weiblich separat erhältlich.	Shop
12. CONN-CAP	Verschlusskappe für ungenutzte Bus Stecker		Shop
13. BUS-ENDCAP	Endkappe für 5C-Kabel		Shop
DC steckers und verkabelung oft in Kombination mit Apsystems Micro Wechselrichter			
STA-PV-SVK4/ BVK4	Staubli Verschlusskappe MC4 Buchse / Stecker	Zum abdichten ungenutzten Anschlüsse an einem APS-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. Micro Wechselrichter DS3-L / DS3 / 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 eindkap



9. Y3 unlock tool

Speicher

Vorschau auf Q2 und Q3 2025

Produkt Management

Storage – Hybrid Wechselrichter (1)

GOODWE

 **solis**

	GoodWe			Solis			
							
Series	N-EH-serie	ES-20 serie	ET-serie	EH1P	RHI / HVES	S6-EH3PxxK-H(EU)	S6-EH3Px(x)K-YD-L
Code	GWxxxxN-EH	ES-20 series	GWxxK(N)-ET-BackupSPD2	Solis-S5-EH1PxxK-L(-BE)	Solis-RHI-3PxxK-HVES-5G-DC	Solis-S6-EH3PxxK-H(EU)	Solis-S6-EH3Px(x)K-YDL
Phase	1-Phase	1-Phase	3-Phasen	1-Phase	3-Phasen	3-Phasen	3-Phasen
Leistung	3.6/5 kW	3/3.6/5 kW	5/6.5/8/10 kW 15/20/25/29.9 kW	3/3.6/4.6/5/6 kW	5/6/8/10 kW	5/6/8/10kW 12/15/20kW 29.9/40/50kW	8/10/12/15kW
Kompatible Batterie	HV / Lynx D series	LV / Lynx U series	HV / Lynx D series	LV	HV	HV	LV
Lager	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop

Für Kompatible Batterie, sehe [Storage packages 2025 pdf](#) Hilfe bei der Auswahl des Wechselrichters mit Batterie finden Sie in der *Auswahlhilfe* auf der Webseite: [accu's en batterijen](#) (nur in Niederländisch). Für Preise und Verfügbarkeit besuchen Sie bitte unseren Libra Energy Webshop : [Hybrid Wechselrichter GoodWe & Solis](#)

Storage – Hybrid Wechselrichter (2)

solaredge

 **HUAWEI**

	SolarEdge		Huawei			
						
Serie	Home Wave	3-Phasen Home Hub	SUN2000 KTL-L1	SUN2000 KTL-M1	Sun2000 K-MAP0	SUN2000 K-MB0
Code	SExxxxH-RW000BEN4	SExxK-RWB48BFN4	HUA-xKTL-L1	HUA-xKTL-M1	HUA-xK-MAP0(-BE)	HUA-xK-MB0
Phase	1-Phase	3-Phasen	1-Phase	3-Phasen	3-Phasen	3-Phasen
Leistung	2.2/3/3.5/3.68/4/5/6 kW	5/8/10 kW	2/3/3.68/4/4.6/5/6 kW	3/4/5/6/8/10 kW	5/6/8/10/12 kW	12/15/17/20/25 kW
Kompatible Batterie	SolarEdge Home Battery 400V	SolarEdge Home Battery 48V	Huawei LUNA2000 battery	Huawei LUNA2000 battery	Huawei LUNA2000 battery	Huawei LUNA2000 battery
Kommunikation	Ethernet / Homenet work ready	Ethernet / Homenet work	Mit Wifi	Mit Wifi & Fast Ethernet (FE)	Mit Wifi	RS485
Lager	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop

Für Kompatible Batterie, sehe [Storage packages 2025 pdf](#) Hilfe bei der Auswahl des Wechselrichters mit Batterie finden Sie in der *Auswahlhilfe* auf der Webseite: [accu's en batterijen](#) (nur in Niederländisch). Für Preise und Verfügbarkeit besuchen Sie bitte unseren Libra Energy Webshop: [Hybrid Wechselrichter](#)

Storage – AC-gekoppelt / AC-Retrofit Wechselrichter

GOODWE

 **solis**

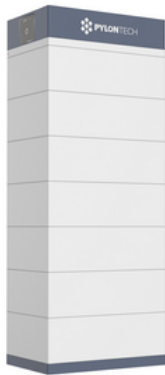
 **APsystems**
ALTENERGY POWER

	Goodwe AC-retrofit			Solis		APsystems AC-retrofit	
							
Serie	BH-serie	S-BP-20 serie	BT-serie	EA1P	EA3P10K	ELS-5K	ELT-12K
Code	GWxxxx-BH	GWxxxxS-BP-20	GWxxK-BT	S6-EA1PxK-L	S6-EA3P10K-NDH	APS-ELS-5K	APS-ELT-12K-EU
Fase	1-Phasen	1-Phasen	3-Phasen	1-Phasen	3-Phasen	1-Phasen	3-Phasen
Vermogens	3.6/5 Kw	3.6/5 kW	5/8/10 kW	3.6/4.6/5 kW	10 kW	5 kW	12 kW
Compatibel batterij	HV / u.a. LX-D series	LV / u.a. LX-U series	HV / u.a. LX-D series	LV	HV	LV / APbattery / Pelio	LV / APbattery / Pelio
Voorraad	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop

Für Kompatible Batterie, sehe [Storage packages 2025 pdf](#) Hilfe bei der Auswahl des Wechselrichters mit Batterie finden Sie in der *Auswahlhilfe* auf der Webseite: [accu's en batterijen](#) (nur in Niederländisch). Für Preise und Verfügbarkeit besuchen Sie bitte unseren Libra Energy Webshop: [AC-Retrofit Wechselrichter](#)

Storage – Batterien HV



	BYD		Pylontech	GoodWe
				
Serie	Battery-Box Premium HVS	Battery-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
Anmerkung	Stapelbar, Modular erweiterbar	Stapelbar, Modular erweiterbar	Stapelbar, Modular erweiterbar	Stapelbar (Boden- oder Wandmontage) Kompatibel mit GW EH-, BH-, ET- und BT-Reihe
Lager	Shop	Shop	Shop	Shop

Für Preise und Verfügbarkeit besuchen Sie bitte unseren Libra Energy Webshop : [Storage - Batteries HV](#)

Storage – Batterien LV



GOODWE



	Pylontech	BYD	Goodwe	APsystems
				
Serie	Pelio L5.12	Battery-Box Premium LVS	Lynx Home U5.0-30-serie	Ampace 6.5KWh
Nutzbare Kapazität	5.12/10.24/15.36/20.48 kWh (Boden) 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
Anmerkung	Boden- oder Wandmontage, Modular erweiterbar	Stapelbar, Modular erweiterbar	Mit Heiz- und Feuerlöschfunktionen. Kompatibel mit: GW EM-, ES- und S-BP- Serien LX-U5.0-30 nicht mit LX-U5.4(-20) mischen	Kompatibel mit: APsystems ELS-5K
Lager	Shop	Shop	Shop	Shop

Für Preise und Verfügbarkeit besuchen Sie bitte unseren Libra Energy Webshop : [Storage - Batteries LV](#)

Storage – Batterien

solaredge

 **HUAWEI**

 **ENPHASE**

	SolarEdge		Huawei	Enphase		
						
Serie	Home Batterij 48V	Home Batterij 400V	LUNA2000 S1	IQ battery-3T	IQ battery-10T	IQ battery-5P-3P*
Bruikbare capaciteit	4.6/9.2/13.8/18.4/23kWh	9.6 kWh	6.9/13.8/20.7 kWh	3.5 kWh	10.5 kWh	5.0 kWh
HV/LV/AC	LV-Batterie	HV-Batterie	HV-batterie	AC-Batterie, 1-Phasen	AC-Batterie, 1-Phasen	AC-Batterie, 1-/ 3-Phasen (Flex-Phasen)
Opmerking	Kompatibel mit 3-Phasen Storedge und Home Hub (außer Shortstring-Wechselrichter)	Kompatibel mit HD Wave, Home Wave und Shortstring-Wechselrichtern	Kompatibel mit KTL-L1, KTL-M1 und K-MB0 series Huawei Wechselrichter	Letzte Exemplare zur Installation in der DACH-Region, den Niederlanden, Frankreich, Belgien, Spanien, Portugal, Schweden, Dänemark, Griechenland, Finnland und Luxemburg verfügbar.		Zunächst nur für Deutschland, Österreich und der Schweiz geeignet
Voorraad	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop

Für Preise und Verfügbarkeit besuchen Sie bitte unseren Libra Energy Webshop: [SolarEdge, Enphase en Huawei batterien](#)

* IQ Battery-5P-1P Modell wird nicht für DACH-Länder zertifiziert (IQ Battery-5P-1P nur zertifiziert für NL, BE, IT, FR, LX, UK und Italien).

Wechselrichter Zubehör

Vorschau auf Q2 und Q3 2025

Produkt Management

Zubehör - Kommunikation

Apsystems			
ECU	Für Zigbee kommunikation zwischen PV modules (max. 400) und internet Standard: ECU-R (Wifi/LAN), Metered ECU-C (Wifi/LAN) oder für max. 4 PV modules: ECU-B (Wifi)	APsystems DS3 und QT2	Shop
SIGNAL-BOOSTER	Signalverstärker für ECU zum Router (Wifi) oder zu Mikro's (Zigbee)		Auf Anfrage
Enphase			
ENP-CELLMODEM-02	CELLMODEM-02, Mobile Connect 4G-LTE-M Modul inkl. 5 Jahre Datenplan für 60 Mikros	IQ Gateway Standard, - Metered oder IQ Combiner	Shop
ENP-ENV-S-EM-230	IQ Gateway Metered, Wifi/LAN, Kommunikations-Modul mit zwei Stromwandlern in einer Box, sammelt Daten von allen Mikros and und übermittelt diese zum Enlighten Portal	Alle Enphase IQ7 and IQ8 Micro's, aber nicht in Kombination	Shop
ENP-ENV-S-WB-230	IQ Gateway Standard, Wifi/LAN, Kommunikations-Modul sammelt Daten von allen Mikros and und übermittelt diese zum Portal	Alle Enphase IQ7 and IQ8 Micro's, aber nicht in Kombination	Shop
ENP-COMMS-KIT-EU-01	IQ Batterie-Kommunikations-Kit 1. Für die Kommunikation zwischen Batterie und Metered Gateway (Kabellos)	Nur für IQ Batterie 3T oder 10T (nicht für 5P)	Shop
ENP-COMMS-KIT-INT-02	IQ Batterie-Kommunikations-Kit 2. Für die Kommunikation zwischen Batterie und Metered Gateway (verkabelt mit Spezialkabel)	Nur für IQ Batterie 5P (nicht für 3T / 10T)	Shop
Goodwe			
GW-GSM-4G	4G-Modul (USB), mit dem der Wechselrichter mithilfe einer SIM-Karte (exkl.) mit dem Internet verbunden werden kann.	Fast alle Goodwe Wechselrichter	Shop
GW-DLS-COMBINED	Kombiniertes Wifi / LAN Modul. Suitable für alle aktuellen Wechselrichter außer für die HT-Serie	Fast alle Goodwe Wechselrichter	Shop
GW-WIFI-LAN-KIT-20	Kombiniertes WLAN-/LAN-/BT-Modul. USB. nur für: DNS G3 (DNS-30), SDT G3 (SDT-30), XS G3 (XS-30), ES G2 (ES-20) und ET 15-30kW	Nur für die neueste Wechselrichterserie	Shop
GWEZLOGGER3000C	Erweiterter EZLogger 3000C für max. 100 C&I-Wechselrichter. 2x LAN, WLAN, RS485, Modbus, 4x DI, 2x DO, 4x AI. Eingebettetes WEB	Kompatibilität Wechselrichter und Smart Meter (z.B. GM330) prüfen	Shop
Huawei			
SDongleB-06-EU	Smart Dongle 4G-LTE, mit dem bis zu 10 RS-485 Geräte mithilfe einer SIM-Karte (exkl.) mit dem Internet verbunden werden können.	Huawei Wechselrichter	Shop
SDongleA-05	Smart Dongle WLAN-FE. Kombiniertes Wifi / FE (fast-ethernet) um bis zu 10 RS-485 Geräte mit dem Internet zu verbinden	Huawei Wechselrichter	Shop
SLogger3000A-0x-EU	Smart Logger zur Verbindung von ≤80 RS485-Geräte 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 max. 150 RS-485-Geräte mit dem Internet über WLAN, FE, Mbus PLC oder Glasfaser	Huawei Wechselrichter	Shop
SolarEdge			
SE-CELL-B-R0-GLO-V50	SolarEdge Accessoire Cellular (GSM, LTE) modem für Internetkonnektivität (SIMcard exkl.)	Für alle SolarEdge Wechselrichter	Shop
SE-ANT-ZBWIFI-KIT	Wifi antenne	Für alle SolarEdge Wechselrichter, außer Synergy	Shop
SE-WFGW-B-S1-RW	Wireless Gateway, Kommunikations-Modul baut ein geschlossenes Netzwerk zwischen Wechselrichter und Router auf.	Alle SolarEdge SetApp Wechselrichter	Shop
SE-WFRPT-B-S1-RW	Repeater für Wireless Gateway	SE-WFGW-B-S1-RW	Shop
SE-ANT-ENET-HB-01	SolarEdge Accessoire External Antenna für INLINE Meter zur Signalverstärkung	INLINE Meter	Shop
SE-BI-NEUNU3P-01	Home Backup Interface, mit integriertem INLINE meter. Für 3-Phasen Home Hub Wechselrichter	SolarEdge Home Hub Wechselrichter	Shop
Solis			
Solis-S1-W4G-ST-4P(-5)	WLAN- und/oder 4G/LTE-4-Pin-Datenlogging-Stick exkl. Datentarif. (Solis-S1-W4G-ST-4P-5 inkl. 5-Jahres-Datentarif)	Solis Wechselrichter mit 4-Pin-Anschluss	Shop
Solis-S1-W4G-ST-USB(-5)	WLAN- und/oder 4G/LTE-USB-Datenlogging-Stick exkl. Datentarif. (Solis-S1-W4G-ST-USB-5 inkl. 5-Jahres-Datentarif)	Solis Wechselrichter mit USB (EA1P / EA3P / S6-EH3P)	Auf Anfrage
Solis-S3-WIFI-ST	Wifi-Modul für die Kommunikation zwischen Wechselrichter and Router	Solis Wechselrichter mit 4-Pin-Anschluss	Shop
Solis-S2-RF-ST-4P (/ -USB)	RF-Modul, um eine geschlossene Verbindung zwischen Wechselrichter und Router via RF aufzubauen	Solis Wechselrichter mit 4P oder -USB für EAxP / S6-EH3P	Auf Anfrage
Solis-S2-WL-ST	Kombiniertes 4Pin Wifi / LAN-Modul	Solis Wechselrichter mit 4-Pin-Anschluss	Shop
Solis-RS485-ComPlugs	Verpakking van 5 stuks 4Pin RS485 connectoren (zonder kabel)	Solis Wechselrichter mit 4-Pin-Anschluss	Shop
Solis-5-IN-1-RS485	5-IN-1 RS485 Kabel für max. 5 4Pin Wechselrichter zu 1 4Pin Kommunikationsstick oder EPM3	Solis Wechselrichter mit 4-Pin-Anschluss	Shop
Solis-4P2USB-adapter	Adapter zum Anschluss eines 4-poligen Datenlogger-Sticks an batteriebetriebene Wechselrichter S6-EH3P, EA1P oder EA3P mit USB	Solis Wechselrichter mit 4-Pin-Anschluss	Shop

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

Zubehör – Energiezähler für Leistungsbegrenzung Wechselrichter*

Apsystems			
ECU-C	Energiekommunikationseinheit (E.C.U.) inkl. Verbrauchsmessung (exkl. Kernstromumwandler)	Für max. 400 PV Module	Shop
Kernstromumwandler	Kernstromumwandler für die ECU-C: 80A (sec. 26.6mA) oder 200A (sec. 66.66mA)	Bei 1-Phasen-Standort: 2x -, bei 3-Phasen (3-Phasen-PV): 6x erforderlich	Shop
Hinweis: APS-ELS/ELT-Wechselrichter werden mit Kernstromumwandler geliefert und verfügen über einen eingebauten Energiezähler			
Enphase			
ENV-S-EM-230	Enphase IQ Gateway Metered inkl. 2x 100A Kernstromumwandler	Ausreichend Kernstromumwandler für 1-Phasen Standort	Shop
Kernstromumwandler 100A	Enphase 100A Kernstromumwandler CT-100-split-row für ENV-S-EM-230	Bei 3-Phasen-Anschluss und 3-Phasen-PV: 4 dieser Spulen werden zusätzlich benötigt	Shop
GoodWe			
CT90	GoodWe 90A Kernstromumwandler mit 5 Meter Kabel	Für Standort mit 1 Wechselrichter des Typs: XS-11 / XS-30 / DNS-30	Auf Anfrage
GM3000	GoodWe 3-Phasen Energiezähler inkl. 3x 120A Kernstromumwandler	Für Standort mit 1 Wechselrichter des Typs: 1-Phase oder Typ: KT-DT/SDT-20/KS-MT	Shop
GM330 / GM3000C	GoodWe 3-Phasen Energiezähler, exkl. Kernstromumwandler secundair 5A	Für Standort mit 1 Wechselrichter	Shop
SEC1000	GoodWe Smart Energy Controller, exkl. Kernstromumwandler secundair 5A	Für Standort mit mehr als 1 Wechselrichter	Shop
SEC1000S	GoodWe Smart Energy Controller für 3-Phasen Hybrids ≤10kW, exkl. Kernstromumwandler secundair 5A	Für 2 bis 10 Hybride Wechselrichter des Typs: GW(5-10)K(N)-ET	Shop
EZLINK3000	GoodWe Kommunikation Modul 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-Phase Energiezähler inkl. 100A Kernstromumwandler	Für 1-Phasen-Ortung und Messung von ≤100A	Shop
EMMA-A02	Huawei 3-Phasen inline Energiezähler und Intelligente Energiesteuerung (Energy Management Assistant)	Zur 1- oder 3-phasigen Ortung und Messung von 1x ≤63A oder 3x ≤63A	Shop
SmartPS-80AI-T0	Huawei 3-Phasen inline Energiezähler	Zur 3-Phasen-Ortung und Messung von 3x ≤80A	Shop
SmartPS-100A-S0	Huawei 3-Phasen Energiezähler inkl. 3x 100A Kernstromumwandler	Zur 3-Phasen-Ortung und Messung von 3x ≤100A	Shop
SmartPS-250A-S0	Huawei 3-Phasen Energiezähler inkl. 3x 250A Kernstromumwandler	Zur 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 und 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 MAP0	Shop
SolarEdge			
MTR-240-1PC1-DWMW	SolarEdge 1-Phase inline Energiezähler	Für 1-Phasen-Wohnstandorte und Messungen von ≤65 A	Shop
MTR-240-3PC1-DAMW	SolarEdge 3-Phasen inline Energiezähler	Für 1- oder 3-phasige Wohnstandorte und Messung von 1x ≤65A oder 3x ≤65A	Shop
MTR-3Y-400V-A	SolarEdge 3-Phasen Modbus Energiezähler exkl. Kernstromumwandler	Für 3-Phasen-Gewerbstandorte	Shop
Kernstromumwandler	Kernstromumwandler secundair 333mV: (70A) / 100A / 250A / 1000A / (1200A) / 3000A	Für MTR-3Y-400V-A Energiezähler	Shop
Solis			
1P-Meter	Solis 1-Phase inline Energiezähler	Für 1-Phasen-Ortung und Messung von ≤60A	Shop
3P-Meter	Solis 3-Phasen inline Energiezähler	Zur 3-Phasen-Ortung und Messung von 3x ≤80A	Shop
3P-Meter-CT-3	Solis 3-Phasen Energiezähler inkl. 3x 150A Kernstromumwandler	Zur 3-Phasen-Ortung und Messung von 3x ≤150A	Shop
EPM3-5G+	Solis Export Power manager Plus, exkl. Kernstromumwandler secundair 5A .	Für mehrere Nicht-Hybrid-Wechselrichter	Shop
EPM3-5G-PRO	Solis Export Power manager PRO, ohne Kommunikationsstick und exkl. Kernstromumwandler secundair 5A .	Für mehrere Nicht-Hybrid-Wechselrichter	Shop
RHI-Meter-3P	Solis Energiezähler für 1-Phasen-Hybrid- oder RAI-Wechselrichter, kombinierbar mit der Messung von 3 Phasen		Shop
Solis-3P-Meter-EA-V2	Solis Energiezähler Eastron-V2 inkl. 3x 300 Kernstromumwandler secundair 5A	Für 1 bis 6 EH3P/EA3P serien Wechselrichter und Messung von bis 3x 300A	Auf Anfrage

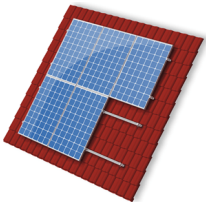
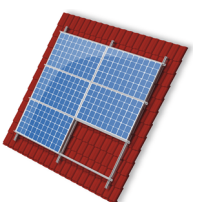
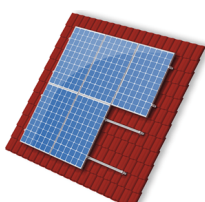
*Energiezähler nur zur Leistungsbegrenzung. Für eine Broschüre zur Überwachung rund um die Uhr und/oder Unsere Broschüre zur Leistungsbegrenzung kontaktieren Sie uns bitte 21

Montagematerialen

Vorschau auf Q2 und Q3 2025

Produkt Management



	Schrägdach			Flachdach				ValkCableCare
								
Serie	ValkPitched – Klammer	ValkPitched – Insert	ValkAce	Valk Pro+ South	Valk Pro+ East/West	Solar ramp	ValkBox3	ValkCableCare
Dachart	Dachziegel/ Wellblech/ Stehfalz/ Schieferdach/ Stahl/ Teerdecke/ EPDM/ PVC	Dachziegel/ Stehfalz/ Wellpappe/ Teerdecke/ EPDM/ PVC	Dachziegel	10 degrees	10 degrees	Double/ Triple/ Quattro	1 solo solar module	Kabelrinnen, Kabelklemmen, PV- Shelter, Kabelrohre, Entwässerungsklemmen
Anordnung	Hoch- oder Querformat	Hoch- oder Querformat	Hoch- oder Querformat	Hoch- oder Querformat	Hoch- oder Querformat	Querformat	Querformat	Hoch- oder Querformat
Lager	Shop	auf Anfrage	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop

	Schrägdach	Flachdach
		
Serie	ClickFit EVO	FlatFix Fusion
Dachart	Pfannen/ Wellblech/ Stahldach/ Bitumen/ Asphalt	Süden oder Ost/West
Anordnung	Hoch- oder Querformat	Hoch- oder Querformat
Lager	Shop	Shop

Für Preise und Verfügbarkeit besuchen Sie bitte unseren Libra Energy Webshop: [Libra Energy – Montagematerialien Esdec](#)

Blubase (Enstall)

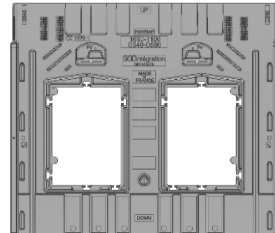
blubaseTM

	Flachdach
	
Serie	Connect
Dachart	Süden oder Ost/West
Anordnung	Hoch- oder Querformat
Lager	Shop

Für Preise und Verfügbarkeit besuchen Sie bitte unseren Libra Energy Webshop: [Libra Energy - Montagematerialien Blubase](#)

GSE Intégration

Portrait 2022



Portrait 2020



Artikelbezeichnung	Größe der Paneele	Artikelbezeichnung	Größe der Paneele
GSE-ART105162	H: 1610-1800 B: 1130-1135	GSE-PORTRAIT10	H: 1670-1780 B: 995-1000
GSE-ART105197	H: 1800-1990 B: 1025-1030	GSE-PORTRAIT14	H: 1670-1780 B: 1025-1030
GSE-ART105211	H: 1800-1990 B: 1130-1135	GSE-PORTRAIT14.5	H: 1670-1780 B: 1035-1040
		GSE-PORTRAIT1	H: 1600-1680 B: 987-992

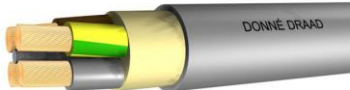
Kabel und Anschlüsse

Vorschau auf Q2 und Q3 2025

Produkt Management

Kabel



	Solen Kablo	Donné	Athilex
			
Serie	Solen Solar	YmVK	Athilex CCA (BE)
Kabeltyp	Solar kabel / DC-kabel & Erdungskabel	Installationskabel / YmVK	Solar kabel / DC-kabel
Länge	25m, 100m, 500m	100m	100m, 500m
Durchmesser	4mm ² , 6mm ²	3G2.5, 5G2.5	4mm ² , 6mm ²
Brandklasse	DCA	DCA	CCA
Bemerkung	-	-	für Belgien
Lagerbestand	Shop	Shop	Shop

Für Preise und Verfügbarkeit besuchen Sie bitte unseren Libra Energy Webshop:

[Libra Energy - Kabels](#)

Steckverbinder und Zubehör

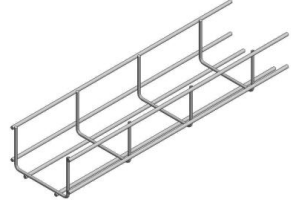
	Stäubli					
	     					
Serie	MC4 connector	MC4 EVO2 connector	MC4 EVO Ready connector	Strangsicherungen	Y-connectoren / splitters	Zubehör
Beschreibung	MC4 connector	MC4 EVO2 connector	MC4 EVO Ready connector	15A & 20A	MC4 EVO2 Y-connector	Crimpzangen, Montageschlüssel, Drehmomentschlüssel, Prüfgeräte
Innendurchmesser (mm ²)	4-6mm ² (6XUR) 10mm ² (10II)	4-6mm ²	4-6mm ²	-	-	-
Außendurchmesser (mm)	5.5-7.4 (6XUR)/ 7.0-8.8 (10II)	4.7-6.4mm	5.4-7.6mm	-	-	-
Max. Spannung	1000V	1500V	1500V	1500V	1500V	-
Bemerkung	Kompatibel mit allen MC4-Anschlüssen	Kompatibel mit allen MC4-Anschlüssen	Kompatibel mit allen MC4-Anschlüssen	Kompatibel mit allen MC4-Anschlüssen	Kompatibel mit allen MC4-Anschlüssen	-
Lagerbestand	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop

Für Preise und Verfügbarkeit besuchen Sie bitte unseren Libra Energy Webshop:

[Libra Energy - Stäubli](#)

Kabelmanagement



	Pakete	Durchführung	PVX Mehrfachbefestigung	PVX Einzelbefestigung	ValkCableCare
					
Kabelkanäle	35x30 = 3 meter 65x60 65x100	65x60 65x100 65x150 65x400 65x500 65x600	Kompatibel	Kompatibel	35x100 35x150 35x200 35x250 35x350 60x50 60x100 60x150 60x200 60x300 60x500
Länge	4x3= 12 m	3 m	Nvt	Nvt	3 m
Material	EZ1000	EZ1000	HDPE	HDPE	Feuerverzinkt
Basis	✓	Durchführung / PVX	✓	✓	✓
Deckel	Optional	✓	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	✓
Deckelanschluss	Optional	✓	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	✓
Schnellverbindung	✓	✓	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	✓
Kupplungsschelle	✓	✓	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	✓
Unterteilung	Optional	✓	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	✓

Für Preise und Verfügbarkeit besuchen Sie bitte unseren Libra Energy Webshop : <https://shop.libra.energy/nl/producten/accessoires/kabelmanagement>

Ladestationen

Vorschau auf Q2 und Q3 2025

Produkt Management

AC-Ladestationen kommerziell



	Alfen			Wallbox	Zaptec
					
Serie	Alfen double pro-line	Alfen single pro-line	Alfen Twin	Wallbox Copper SB (ausgestellt)	Zaptec Pro
Max. 22 kW	✓	✓	✓	✓	✓
Kabel oder Stecker	Stecker	Beides	Stecker	Stecker Kabellschloss Funktionalität	Stecker Kabellschloss Funktionalität
Kabellänge	-	5 of 7,5 meter	-	-	-
RFID	✓	✓	✓	✓	✓
Backoffice	OCPP / E-Flux (optional)	OCPP / E-Flux (optional)	OCPP / E-Flux (optional)	Wallbox / OCPP / E-Flux (optional)	OCPP / E-Flux (optional)
Lastausgleich	✓	✓	✓	✓	✓
• P1 smart meter	✓	✓	✓	✓	✓
• Energiezähler	✓	✓	✓	✓	✓
• Ladestation	✓	✓	✓	✓	✓
Konnektivität	GPRS / UTP	GPRS / UTP	GPRS / UTP	Wifi / UTP	Wifi / GPRS / PLC
PV-Ladung	-	-	-	✓	-
Farbe	Weiß / Grau	Weiß / Grau	Grau / Individuell	Schwarz	Schwarz
Lagerbestand	Shop	Shop	Shop	Shop (ausgestellt)	Shop

Für Preise und Verfügbarkeit besuchen Sie bitte unseren Libra Energy Webshop : <https://shop.libra.energy/nl/producten/e-mobility/overzicht>

AC-laders thuis



	Alfen	Wallbox				Zaptec		SolarEdge	GoodWe	Huawei	Enphase
											
Serie	Alfen single S-line	Wallbox Pulsar Plus Socket	Wallbox Pulsar Max	Wallbox Pulsar Pro	Zaptec Go	Zaptec Go 2	SolarEdge Home EV-Lader	GoodWe HCA series (wird durch die HCA 2-Serie ersetzt)	Huawei SCharger	Enphase EV Charger	
Max. 22 kW	Max 11 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Kabel oder Stecker	Beides	Stecker	Kabel	Kabel	Stecker Kabellschloss Funktionalität	Stecker Kabellschloss Funktionalität	Kabel	Kabel	Stecker	Beides	
Kabellänge	5 oder 7,5 m	5 m	5 or 7 m	-	6 m	6 m	6 m	6 meter	-	7,5 m	
RFID	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	
Backoffice	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)	MySolarEdge	GOODWE	OCPP	Enphase / OCPP	
Lastausgleich	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
• P1 smart meter	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓	
• Energiezähler	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
• Ladestation	✓	-	Schnell	✓	✓	✓	-	-	-	✓	
Konnektivität	UTP	WiFi	Wifi	Wifi / 4G	Wifi / GPRS / UTP	Wifi / GPRS / UTP	Wifi / UTP	Wifi	Wi-Fi / UTP	Wi-Fi / 4G / UTP	
PV-Ladung	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Farbe	Weiß / Grau	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz / Weiß / Grau / Grün / Blau / Braun	Schwarz / Weiß / Grau / Grün / Blau / Braun	Weiß	Silber	Weiß	Silber	
Lagerbestand	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	

Für Preise und Verfügbarkeit besuchen Sie bitte unseren Libra Energy Webshop : <https://shop.libra.energy/nl/producten/e-mobility/overzicht>

DC-Ladestationen



	ABB	
		
Serie	ABB Terra CE	ABB Terra DC Wallbox CE
Max kW	54 kW, 124kW, 184kW	24kW
Kabel oder Stecker	Kabel	Kabel
Kabellänge	2 x 3,9 m oder 3 x 3,9 m	3,9 m
RFID	✓	✓
Backoffice	OCPP	OCPP
Konnektivität	UTP / GSM (3G, 4G)	UTP / GSM (3G, 4G)
Lagerbestand	Auf Anfrage	Auf Anfrage

Für Preise und Verfügbarkeit besuchen Sie bitte unseren Libra Energy Webshop : <https://shop.libra.energy/nl/producten/e-mobility/overzicht>

Ladegeräte - Zubehör

Zubehör	Verwendung	Kompatibel mit	Lagerbestand
Alfen			
Carlo Gavazzi Energy meter	Für den Lastenausgleich	CG spools 250-400/5A	Shop
Wallbox			
Kabelanschluß Schwarz	Kabelmanagement	Wallbox Ladegeräte	Shop
Kabelanschluß Schwarz	Halter + Kabelführung	Wallbox Ladegeräte T2 Stecker	Shop
Energie meter 3-phase	Für den Lastenausgleich		Shop
P1 solution	Für den Lastenausgleich mit intelligenten Zähler	Wallbox Ladegeräte and intelligenten Zähler	Shop
Zaptec			
Tibber Pulse	Für den Lastausgleich in Wohngebieten	Zaptec Go und Pro	Shop
Zaptec Chill	Kabelhalter	Zaptec Go und Pro	Shop
Zaptec P1 bundle	Für den Lastenausgleich	Zaptec Go und Pro	Shop
Onepole mounting pole	Paarweise, Verkettung möglich	Universal	Shop
EV-Go			
Universal mounting pole	Einzeln oder Paarweise	Alfen, Wallbox, Webasto	Shop
Plates for mounting chargers on pole	Verschiedene Halterungen für die verschiedenen Ladegeräte	Alfen, Wallbox, Webasto	Shop
Plastic mounting pole	Einzeln oder Paarweise	Universal	Shop
CED-P1	P1 Erweiterungsmodul für den Lastausgleich	Universal	Shop
Backoffice			
E-flux by Road	Backoffice system for settlements	Alfen, Wallbox, Zaptec	
XEMEX			
P1MB	P1 to ModBus module		Shop
CSMB	Stromsensor für Modbus-Modul		Shop



Für Preise und Verfügbarkeit besuchen Sie bitte unseren
 Libra Energy Webshop :
<https://shop.libra.energy/nl/producten/e-mobility/accessoires>