Libra Energy - ROADMAP Omvormers, Storage en EV

Uitzicht op Q3 2026 en Q4 2026

Product Management

Augustus 2026 (Volgende update: Oktober 2026)

Inhoud

Veranderingen

Omvormers:

- All-In-One's en Plug&Play
- Storage omvormers
- Net-gekoppelde omvormers
- 5kW, 10kW & 30kW omvormers in kVA

Batterijen:

- AC batterijen
- All-In-One batterijen en Plug&Play
- Breed toepasbare batterijen (HV)
- Merk gebonden batterijen (HV)
- Breed toepasbare batterijen (LV)
- Merk gebonden batterijen (LV)
- C&I batterijen

Omvormer accessoires:

- Communicatie
- Energiemeting
- Huawei smart Module Controllers
- C&I EMS
- Bliq (EMS)
- Wireless Modbus RTU (Lumenradio)

EV-Chargers

Veranderingen in het productportfolio van Libra Energy (1)

Omvormers, Storage en accessoires	Wanneer
BYD	
BYD Accessoire Battery-Box HVS/HVS+/HVM/HVM+/HVB, HV Combinerbox, CBH-70A, voor 2 of 3 towers (BYD-HV-CBH-70A)	September 2026
EcoFlow	
1-Fase Ocean 2 omvormers gaan 1-Fase Power Ocean omvormers vervangen (EF-HD-P1-(3-3.68-5)K-S2)	September / Oktober 2026
Plug&Play Batterij +Omvormer Stream AC 5000, Plug&Play, 5024Wh, 800W(2500W/3000W), Wifi/BT (EF-STREAMAC5000-EU)	September 2026
Plug&Play Batterij Stream Expansion Battery 5000, 5024Wh. Uitbreiding op STREAM(AC)5000-EU (EF-STREAM-EB5000)	November 2026
Plug&Play Batterij +Omvormer 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, alleen voor de Stream, draadloos, incl. 2 CT's (EF-SMARTMETER-DUALCT)	September 2026
Fronius	
Fronius Retrofit DC SPD Type 1+2 voor GEN24 Primo SC en GEN24 Symo SC toegevoegd (FRO-RETRO-SPD1-2-SC)	Binnenkort
GoodWe	
ETR125, 125kW omvormer verwacht	Binnenkort
AC gekoppelde ESA omvormers 1-Fase GW5K-BHA-G20 en 3-Fase GW10K-BTA-G20 toegevoegd	Per Direct
ESA Batterij-module 8.7kWh toegevoegd (GW9.0-BAT-D-G20)	September 2026
Manual Bypass Switches for ESA omvormers toegevoegd. 1-Fase GW-1PH-BYPASS-63A-2P, 3-Fase voor 5-20kW ETA/BTA-G20 GW-3PH-BYPASS-63A-4P en voor 25-30kW GW-3PH-BYPASS-100A-4P	Op bestelling
Static Transfer Switch (STS), 1- of 3-Fase 63A voor (3-20)kW ESA omvormers verwacht	Februari 2027
Static Transfer Switch (STS), 1- of 3-Fase 100A voor (25-30)kW ESA omvormers verwacht	Februari 2027
Pylontech	
SEM3-M-2L energiemeter verwacht	Oktober 2026
Meter, 3-Fase, Chint DTSU666-6CT, incl. 6 meetspoelen (PYL-CHIN-DTSU666-6CT)	September 2026
Pylontech Fidus-plus Pro verwacht	Q3-Q4 2026
Solis	
FlexHome-L batterij-unit, 5kWh, LV, stapelbaar, IP66, met verwarmingsfunctie, excl. BMS (Solis-FH-BAT5kWh-L)	November 2026
Control box (BMS Box) FlexHome-L, LV, Base&BMU voor Solis-FH-BAT5kWh-L (Solis-FH-CB210A-L)	November 2026
FlexHome-H batterij-unit, 5kWh, HV, stapelbaar, IP66, met verwarmingsfunctie, excl. BMS (Solis-FH-BAT5kWh-H)	November 2026
Control box (BMS Box) FlexHome-H, HV, Base&BMU voor Solis-FH-BAT5kWh-H (Solis-FH-CB50A-H)	November 2026
300A DC Combiner box om Solis batterij-systemen parallel te schakelen (Solis-CombinerboxSTD) toegevoegd	November 2026
Parallel Connectie Set voor 2x Solis-IH-5kWh-OD, 1.5m DC -, comm.- & aardingskabels (Solis-BatParConnPack) toegevoegd	November 2026
Datalogging stick S5-WiFi-ST-USB, Wifi 2.4Ghz en 5Ghz (Solis-S5-WIFI-ST-USB) toegevoegd	December 2026
Datalogging stick, Gecombineerd Wifi/LAN voor USB omvormer (Solis-S2-WL-ST-USB) toegevoegd	December 2026
LoRa-Wireless Module kit (Chint SMG666 SmartGateway) tussen 1-F.omv. & energiemeter (Solis-LoRa-Wireless) toegevoegd	Op bestelling
Meter Eastron SDM630M (INLINE, 3x100A) voor Hybride en AC-gekoppelde omvormers (Solis-Meter3PEastron) toegevoegd	Op bestelling
Solis-S6-EH3P12K-H hybride omvormer wordt uitgefaseerd. Solis S6-EH3P12K-H-EU wordt verwacht	Januari 2027

Veranderingen in het productportfolio van Libra Energy (2)

C&I Storage	Wanneer
GoodWe	
BAT-200 C verwacht	Q3 2026
GW125/261-ESA, 125kW/261kWh all-in-one cabinet beschikbaar	Per Direct
BAT208, 208kWh batterij-cabinet beschikbaar	Per Direct
BAT261, 261kWh batterij-cabinet verwacht	Binnenkort
Pylontech	
Pylontech Reefmagic stapelbare C&I oplossing verwacht	Q4 2026
Pylontech L260-HY verwacht	September 2026
Pylontech A100-HY-Plus verwacht	September 2026
EV	**Wanneer**
Alfen	
Double Pro-line uitgefaseerd	Per direct
Peblar	
Peblar Dual toegevoegd	Beschikbaar oktober 2026

Storage omvormers

Uitzicht op Q3 2026 en Q4 2026

Product Management

Storage – Hybride Omvormers (1)

	Fronius Residentieel		Fronius Commercieel
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
Fase	1-Fase	3-Fase	3-Fase
Vermogens	3.6/4/4.6/5 kW	5/6/8/10/12 kW	15/17.5/20/25/30/33.3 kW
Compatibel batterij	Reserva / Reserva Pro / BYD HVS+&HVM+	Reserva / Reserva Pro / BYD HVS+&HVM+	Reserva / Reserva Pro / BYD HVS+&HVM+&HVB
Voorraad	Shop	Shop	Shop

Voor batterij compatibiliteit, zie de storage pakketten en voor hulp bij omvormer-met-batterij keuze, zie de *keuzehulp* op de webpagina: accu's en batterijen
Kijk prijzen en meest recente beschikbaarheid in de Libra Energy webshop: Hybride omvormers

Storage – Hybride Omvormers (2)

GOODWE

	GoodWe Residentieel		
Serie	**N-EH-serie**	**ES-20 serie**	**ET-20 (ET G2) serie**
Code	GWxxxxN-EH	ES-20 series	GWxxxx(/xxK)-ET-20
Fase	1-Fase	1-Fase	3-Fase
Vermogens	3.6/5 kW	3.6/5 kW	6/8/10/12/15 kW
Compatibel batterij	HV / Lynx D series	LV / Lynx U series	HV / Lynx D series / BAT-D series
Voorraad	Shop	Shop	Shop

Voor batterij compatibiliteit, zie de storage pakketten en voor hulp bij omvormer-met-batterij keuze, zie de *keuzehulp* op de webpagina: accu's en batterijen
Kijk prijzen en meest recente beschikbaarheid in de Libra Energy webshop: Hybride omvormers

Storage – Hybride Omvormers (3)

GOODWE

	GoodWe Commercieel		
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
Fase	3-Fase	3-Fase	3-Fase
Vermogens	20/25/29.9 kW	40/50 kW	80/100 kW
Compatibel batterij	HV / GW61.4-BAT-AC-G10 / Lynx D & BAT D series	GW61.4-BAT-AC-G10 / GW112.6-BAT-AC-G10	GW61.4-BAT-AC-G10 / GW112.6-BAT-AC-G10
Opmerking		Optionele STS: STS200-80-10 (per omvormer)	Optionele STS: 125K-STS-G10 (per omvormer)
Voorraad	Shop	Shop	Shop

Voor batterij compatibiliteit, zie de storage pakketten en voor hulp bij omvormer-met-batterij keuze, zie de *keuzehulp* op de webpagina: accu's en batterijen
Kijk prijzen en meest recente beschikbaarheid in de Libra Energy webshop: Hybride omvormers

Storage – Hybride Omvormers (4)

Solis Residentieel					
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)
Fase	1-Fase	1-Fase	3-Fase	3-Fase	3-Fase
Vermogens	3/3.6/5 kW	3/3.6/4.6/5 kW	4 kW	6/8/10 kW	4/5/6/8/10 kW
Compatibel batterij	LV / IntelliHome-OD / FlexHome-L	LV / IntelliHome-OD / FlexHome-L	HV / FlexHome-H	HV / FlexHome-H	HV / FlexHome-H
Voorraad	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop

Voor batterij compatibiliteit, zie de storage pakketten en voor hulp bij omvormer-met-batterij keuze, zie de *keuzehulp* op de webpagina: accu's en batterijen
Kijk prijzen en meest recente beschikbaarheid in de Libra Energy webshop: Hybride omvormers

Storage – Hybride Omvormers (5)

	Solis Commercieel				
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, no 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
Fase	3-Fase	3-Fase	3-Fase	3-Fase	3-Fase
Vermogens	12/15/20 kW	29.9/40/50 kW 30kW Deltagrid (3x230V)	60 kW	80/100/125 kW	8/10/12/15/18 kW
Compatibel batterij	HV / FlexHome-H	HV / FlexHome-H	HV / FlexHome-H	HV / FlexHome-H	LV / IntelliHome-OD / FlexHome-L
Voorraad	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop

Voor batterij compatibiliteit, zie de storage pakketten en voor hulp bij omvormer-met-batterij keuze, zie de *keuzehulp* op de webpagina: accu's en batterijen
Kijk prijzen en meest recente beschikbaarheid in de Libra Energy webshop: Hybride omvormers

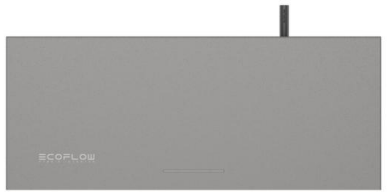
Storage – Hybride Omvormers (6)

	Huawei		
Serie	**SUN2000 K-LB0**	**Sun2000 K-MAP0**	**SUN2000 K-MB0**
Code	HUA-xK-LB0	HUA-xK-MAP0(-BE)	HUA-xK-MB0
Fase	1-Fase	3-Fase	3-Fase
Vermogens	3/3.68/4/4.6/5 kW	5/6/8/10/12 kW	12/15/17/20/25 kW
Compatibel batterij	Huawei LUNA2000 battery	Huawei LUNA2000 battery	Huawei LUNA2000 battery
Communicatie	Incl. Wifi	Incl. Wifi	RS485
Voorraad	Shop	Shop	Shop

Voor batterij compatibiliteit, zie de storage pakketten en voor hulp bij omvormer-met-batterij keuze, zie de *keuzehulp* op de webpagina: accu's en batterijen
Kijk prijzen en meest recente beschikbaarheid in de Libra Energy webshop: Hybride omvormers

EcoFlow – Hybride* Omvormers (7)

ECOFLOW

	Residentieel				Commercieel
					
Serie	**Power Ocean DC Fit***	**PowerOcean Single-phase**	**Ocean 2 Three-Phase**	**PowerOcean Three-phase**	**PowerOcean Plus Three-phase**
Code	EF-PD-5-S1 Samenstellingen: C-EF-PD-xxxx	EF-HD-P1-(3-5)K-S1 (-S2) Samenstellingen: C-EF-BD-xxxx	EF-OCEAN2INVP3(xx)kWEU	EF-HD-P3-(6-12)K0-S1 Samenstellingen: C-EF-BD-1-xxxx	EF-HD-P3-(15-29)Kx-S1 Samenstellingen: C-EF-BD-2-xxxx
Fase	*Te combineren met: 3th party 1- of 3-Fase 1- of 2 string omvormer	1-Fase	3-Fase	3-Fase	3-Fase
Vermogens	5 kW	3/3.68/5 kW	6/8/10/12 kW	6/8/10/12 kW	15/20/25/29.9 kW
Aantal MPPT	1 of 2 MPPT's	2 MPPT's	3 MPPT's	2 MPPT's	3 MPPT's
Compatibel batterij	EcoFlow PowerOcean LFP battery EcoFlow Ocean 2 battery	EcoFlow PowerOcean LFP battery EcoFlow Ocean 2 battery	EcoFlow PowerOcean LFP battery EcoFlow Ocean 2 battery	EcoFlow PowerOcean LFP battery EcoFlow Ocean 2 battery	EcoFlow PowerOcean LFP battery EcoFlow Ocean 2 battery
Opmerking	*DC – DC omvormer Komt bovenop de batterij(en)	Komt bovenop de batterij(en)	Komt bovenop de batterij(en)		
Voorraad/prijs	Shop	Shop		Shop	Shop

Voor prijzen en meest recente beschikbaarheid ga naar de Libra Energy Webshop: EcoFlow. Voor EcoFlow Plug &Charge, zie EcoFlow Stream series

Storage – AC gekoppelde Omvormers (1)

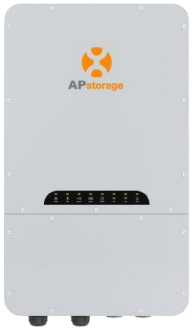
GOODWE

	GoodWe		
Serie	**SBP-20 serie**	**xK-BHA-G20**	**xxK-BTA-G20**
Code	GWxxxx-SBP-20	**5K-BHA-G20**	**10K-BTA-G20**
Fase	1-Fase	1-Fase	3-Fase
Vermogens	3.6/5 kW	5 kW	10 kW
Compatibel batterij	LV / o.a. 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
Opmerkingen	Met noodstroom aansluiting	Komt bovenop de batterij(en) Met noodstroom aansluiting	Komt bovenop de batterij(en) Met noodstroom aansluiting
Voorraad	Shop	Shop	Shop

Voor batterij compatibiliteit, zie de storage pakketten en voor hulp bij omvormer-met-batterij keuze, zie de *keuzehulp* op de webpagina: accu's en batterijen

Kijk prijzen en meest recente beschikbaarheid in de Libra Energy webshop: AC gekoppelde omvormers

Storage – AC gekoppelde Omvormers (2)

	Solis		APsystems AC-retrofit	
				
Serie	**EA1P**	**EA3P10K**	**ELS-5K**	**ELT-12K**
Code	S6-EA1PxK-L	S6-EA3P10K-NDH	APS-ELS-5K	APS-ELT-12K-EU
Fase	1-Fase	3-Fase	1-Fase	3-Fase
Vermogens	3.6/4.6/5 kW	10 kW	5 kW	12 kW
Compatibel batterij	LV	HV	LV / APbattery / Pylontech US5000	LV / APbattery / Pylontech US5000
Voorraad	Shop	Shop	Shop	Shop

Voor batterij compatibiliteit, zie de storage pakketten en voor hulp bij omvormer-met-batterij keuze, zie de *keuzehulp* op de webpagina: accu's en batterijen
Kijk prijzen en meest recente beschikbaarheid in de Libra Energy webshop: AC gekoppelde omvormers

Storage

Uitzicht op Q3 2026 en Q4 2026

Product Management

Storage – AC Batterijen

	Enphase		
Serie	**IQ battery-3T**	**IQ battery-10T**	**IQ battery-5P-3P***
Bruikbare capaciteit	3.5 kWh	10.5 kWh	5.0 kWh
HV/LV/AC	AC-batterij, 1-Fase	AC-batterij, 1-Fase	AC-batterij, 1- /3-Fase (Flex-Fase)
Opmerking	Laatste exemplaren beschikbaar voor installatie in de DACH-regio, Nederland, Frankrijk, België, Spanje, Portugal, Zweden, Denemarken, Griekenland, Finland en Luxemburg.		Gecertificeerd voor NL/BE/DE/AU/CH
Voorraad	Shop	Shop	Shop

*IQ battery-5P-**1P** en IQ battery-5P-**3P** kunnen niet beide op 1 locatie geïnstalleerd worden

Storage – Plug & Play

ECOFLOW

	EcoFlow Stream		
Serie	**Stream AC**	**Stream Pro**	**Stream Ultra X**
	• Voor slim opladen en naar huis ontladen • Ideaal voor beter benutten reeds aanwezige PV	• Ook voor PV met 3 trackers • Ook voor Offgrid/noodstroom • 2 AC stopcontacten • Stream AC Parallel poort	• Dubbele opslagcapaciteit • 4 trackers voor PV • Zwaarder en groter
Capaciteit	1,92 kWh		3,84 kWh
PV (trackers)	Nee	Ja (3)	Ja (4)
Noodstroom	Nee	Ja	
Gewicht	21,2 kg	22,8 kg	38,8 kg
Opmerking	Draadloos laad- en ontlaad aansturing middels Tibber Pulse (via P1 poort slimme meter), EF-SMARTMETER-EU120A of EF-OS-SM003-SMSHEL		
Voorraad	Shop	Shop	Shop

Storage – Plug & Play

ECOFLOW

	Stream 5000 series		
Serie	EF-STREAM5000-EU	EF-STREAMAC5000-EU	EF-STREAM-EB5000
Extra's t.o.v. model in kolom rechts	• 4 trackers voor maximaal 12 panelen • Met Smart connector voor uitbreiding met max. 2x EB 5000	• Met Smart connector voor uitbreiding met max. 2x EB 5000	• Uitbreidingsunit voor Stream 5000 of Stream AC 5000
Capaciteit	5,024 kWh		
PV (trackers)	Ja (4)	-	-
Noodstroom	Ja		n.v.t.
Netto gewicht	45.4 kg	44.6 kg	44.6 kg
Afmetingen	295mm × 298mm × 498mm	295mm × 287mm × 498mm	295mm × 267mm × 519mm
Draadloos laad- en ontlaad aansturing	**Middels P1 poort: EF-P1-Meter of Tibber Pulse P1** **Voor duitse slimme meter IR poort: TIB-PULSE-IR** **Met 2 meetspoelen: EF-SMARTMETER-DUALCT** **Met 3x meetspoelen: EF-SMARTMETER-EU120A of EF-OS-SM003-SMSHEL**		n.v.t.
Voorraad	Shop	Shop	Shop

EF-STREAM-GATEWAY

Storage – All-in-one batterijen, modulair (1)

bliq

	Bliq All-in-one HS2			
Serie	**Thuisbatterij 3.68kW 1-Fase**	**Thuisbatterij 5kW 1-Fase**	**Thuisbatterij 5kW 3-Fase**	**Thuisbatterij 8kW 3-Fase**
Vermogen	3.68 kW	5 kW	5 kW	8 kW
Bruikbare capaciteit	5/10 kWh	10/15 kWh	10/15 kWh	15/20/25 kWh
Aantal MPPT's	2	2	2	2
HV/LV/AC	HV	HV	HV	HV
Opmerking	Alleen in NL en BE	Alleen in NL en BE	Alleen in NL en BE	Alleen in NL en BE
Voorraad	Shop	Shop	Shop	Shop

Kijk voor prijzen en meest recente beschikbaarheid in de Libra Energy webshop: Bliq thuisbatterijen
*Bliq All-in-One thuisbatterijen zijn alleen voor NL en BE

Storage – All-in-one batterijen, modulair (2)

ECOFLOW

	EcoFlow PowerOcean / Ocean 2			DC Fit
Serie	**Thuisbatterij 3.0 kW 1-Fase**	**Thuisbatterij 3.68 kW 1-Fase**	**Thuisbatterij 5kW 1-Fase**	**Thuisbatterij DC – DC, DC Fit Kit**
Vermogen	3 kW	3.68 kW	5 kW	Max. 5 kW
Bruikbare capaciteit	5.1/10.2 kWh	10.2/15.3 kWh	10.2/15.3 kWh	5.1/10.2/15.3 kWh
Aantal MPPT's	2	2	2	*
HV/LV	HV	HV	HV	HV
Opmerking	Ocean 2 met AFCI	Ocean 2 met AFCI	Ocean 2 met AFCI	Retrofit op 3th party stringomvormer. * afhankelijk van host omvormer, 1 of 2 strings
Voorraad	Shop	Shop	Shop	Shop

Kijk voor prijzen en meest recente beschikbaarheid in de Libra Energy webshop: EcoFlow 1-Fase thuisbatterijen en EcoFlow DC Fit thuisbatterijen

Storage – All-in-one batterijen, modulair (3)

ECOFLOW

	EcoFlow Ocean 2			
Serie	**Thuisbatterij 6.0 kW 3-Fase**	**Thuisbatterij 8.0 kW 3-Fase**	**Thuisbatterij 10 kW 3-Fase**	**Thuisbatterij 12 kW 3-Fase**
Vermogen	6 kW	8 kW	10 kW	12 kW
Capaciteit	10/15 kWh	15/20 kWh	15/20/25 kWh	20/25 kWh
Aantal MPPT's	3	3	3	3
HV/LV	HV	HV	HV	HV
Opmerking	AFCI & DC/AC SPD II	AFCI & DC/AC SPD II	AFCI & DC/AC SPD II	AFCI & DC/AC SPD II
Voorraad	Shop	Shop	Shop	Shop

Storage – All-in-one batterijen, modulair (4)

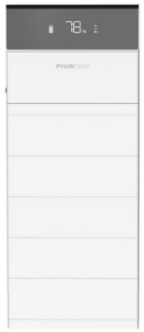
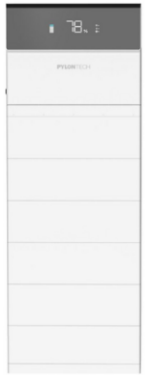
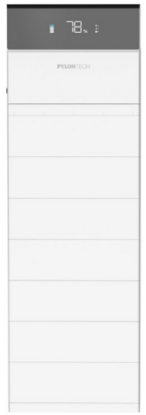
GOODWE

	GoodWe ESA series 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**
Vermogen	3 kW / 1-Fase	3.6 kW / 1-Fase	5 kW / 1-Fase	5 kW / 3-Fase	6 kW / 3-Fase	8 kW / 3-Fase	10 kW / 3-Fase	12 kW / 3-Fase	15 kW / 3-Fase	20 kW / 3-Fase	25 kW / 3-Fase	29.999 kW / 3-Fase
Capaciteit	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)
Aantal MPPT's	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
Opmerking	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
Voorraad	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop

Kijk voor prijzen en meest recente beschikbaarheid in de Libra Energy webshop: GoodWe ESA serie All-in-Ones

Storage – All-in-one batterijen, modulair (5)

PYLONTECH

	Pylontech Force H3X All-in-one					
						
Serie	**Thuisbatterij 3.6kW 1-Fase**	**Thuisbatterij 5kW 1-Fase**	**Thuisbatterij 8kW 3-Fase**	**Thuisbatterij 10kW 3-Fase**	**Thuisbatterij 12kW 3-Fase**	**Thuisbatterij 15kW 3-Fase**
Vermogen	3.6 kW	5 kW	8 kW	10 kW	12 kW	15 kW
Capaciteit	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
Aantal MPPT's	2	2	2	3	3	3
HV/LV/AC	HV	HV	HV	HV	HV	HV
Voorraad	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop

Kijk voor prijzen en meest recente beschikbaarheid in de Libra Energy webshop: Pylontech Force H3X All-in-Ones

Storage – Batterijen HV (1), compatibel met vele omvormermerken

	BYD			Pylontech
Serie	**Battery-Box Premium HVS+**	**Battery-BOX Premium HVM+**	**Battery-BOX HVB**	**Force H3**
Bruikbare capaciteit	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-batterij	HV-batterij		HV-batterij
Opmerking	Stapelbaar, Modulair uit te breiden	Stapelbaar, Modulair uit te breiden	Blade cellen Stapelbaar, Modulair uit te breiden	Stapelbaar, Modulair uit te breiden
Voorraad	Shop	Shop	Shop	Shop

Kijk voor prijzen en meest recente beschikbaarheid in de Libra Energy webshop: High Voltage Batterijen

Storage – Batterijen HV (2), merk gebonden

ECOFLOW

	EcoFlow	
Serie	**PowerOcean LFP**	**Ocean 2 LFP**
Bruikbare capaciteit	5.1/10.2/15.3 kWh Samenstellingen: C-EF-PD-xxxx	5 kWh
HV/LV	HV-batterij	HV-batterij
Opmerking	Compatibel met alle PowerOcean en Ocean 2 omvormers, stapelbaar met DC-Fit, 1-Fase EcoFlow omvormers en 3-Fase Ocean 2	Compatibel met alle PowerOcean en Ocean 2 omvormers, stapelbaar met DC-Fit, 1-Fase EcoFlow omvormers en 3-Fase Ocean 2
Voorraad	Shop	Shop

Storage – Batterijen HV (3), merk gebonden

	Huawei
Serie	**LUNA2000 S1**
Bruikbare capaciteit	5/7/10/12/14/15/17/19/21 kWh
HV/LV	HV-batterij
Opmerking	Compatibel met KTL-L1, K-LB0, KTL-M1, K-MAP0 en K-MB0 series Huawei omvormers
Voorraad	Shop

Storage – Batterijen HV (4), merk gebonden

	Fronius	
Serie	**Reserva**	**Reserva Pro**
Bruikbare capaciteit	6.3 / 8.5 / 12.6 / 15.8 kWh	12 / 16 / 20 / 24 / 28 / 32 kWh
HV/LV	HV	HV
Opmerking	Stapelbaar, Modulair uit te breiden	Stapelbaar, Modulair uit te breiden
Voorraad	Shop	Shop

Storage – Batterijen HV (5), merk gebonden

GOODWE

	GoodWe	
Serie	**Lynx Home D-serie**	**Bat D G2 serie (BAT-D-G20)**
Bruikbare capaciteit	5/10/15/20/ 25/30/35/40 kWh	5 / 8 / 8.7 kWh. 5—52,2kWh in één toren. max. 104,4kWh i.c.m. xTA-G20 omvormers
HV/LV	HV-batterij	HV-batterij
Opmerking	Stapelbaar (vloer- of muur montage) Compatibel met GW N-EH, ET-G2 (ET-20) serie	Stapelbaar (vloer- of muur montage) Stapelbaar met ESA series omvormers (xHA-G20 en xTA-G20) Compatibiliteit met GW N-EH, ET-G2 (ET-20) series verwacht.
Voorraad	Shop	Shop

Storage – Batterijen HV (6), merk gebonden

	Solis
Serie	**FlexHome-(5-40)kWh-H**
Bruikbare capaciteit	15/20/25/30/35/40 kWh
HV/LV	HV
Opmerking	Vloermontage, stapelbaar tot 8 units. Tot 4 torens parallel. Compatibel met HV Solis omvormers tot 20kW
Voorraad	Shop

Storage – Batterijen LV (1), compatibel met vele omvormermerken

	Pylontech	BYD
Serie	**Fidus (FB-L-5.12-EU)**	**Battery-Box Premium LVS**
Bruikbare capaciteit	4.86 kWh	4/8/12/16/20/24 kWh
HV/LV	LV-batterij	LV-batterij
Opmerking	Vloer- of wandbevestiging, Modulair uit te breiden	Stapelbaar, Modulair uit te breiden
Voorraad	Shop	Shop

Kijk voor prijzen en meest recente beschikbaarheid in de Libra Energy webshop: Low Voltage Batterijen

Storage – Batterijen LV (2), merk gebonden

	Goodwe	APsystems
Serie	**Lynx Home U5.0-30-serie**	**APSystems battery 10.24KWh**
Bruikbare capaciteit	5.0 kWh	10.24 kWh
HV/LV	LV-batterij	LV-batterij
Opmerking	Met verwarmings- en brandblus functies. Compatibel met: GW EM- , ES- en S-BP- series LX-U5.0-30 niet te mixen met LX-U5.4(-20/L)	Compatibel met: APsystems ELS-5K / ELT-12K
Voorraad	Shop	Shop

Storage – Batterijen LV (3), merk gebonden

	Solis	
Serie	**IntelliHome-(5-16)kWh-OD**	**FlexHome-(5-40)kWh-L**
Bruikbare capaciteit	5 / 10 / 16 kWh	5/10/15/20/25/30/35/40 kWh
HV/LV	LV	LV
Opmerking	vloer- of muur montage, afhankelijk van het model. Tot 8 parallel. Compatibel met LV Solis omvormers	Vloermontage, stapelbaar tot 8 units. Tot 4 torens parallel. Compatibel met LV Solis omvormers
Voorraad	Shop	Shop

Storage – C&I (1), Gotion

	Gotion	
Serie	**ESC**	**Container units**
Artikelcode	GOT-ESC-R100-211-CE / GOT-ESC-R125-261	Meerdere mogelijkheden, neem contact op voor specifieke configuraties.
Batterij capaciteit	211 kWh of 261 kWh	
Vermogen	100k W of 125 kW	
Protectie rating	IP55	
Voorraad	Shop	

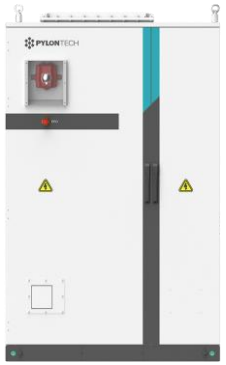
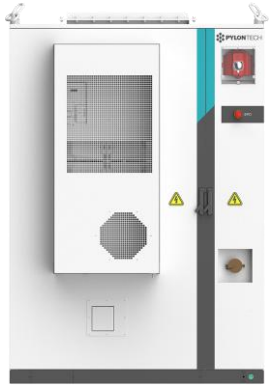
Kijk prijzen en meest recente beschikbaarheid in de Libra Energy webshop: Libra Energy - Groothandel in zonnepanelen

Storage – C&I (2), Solis

	Solis EverCore	
Serie	EverCore 100 / 120	EverCore 260
Artikelcode	Incl omvormer: Solis-EC-50-100-PRO / SolisEC-60-120-PRO	Incl omvormer: SolisEC-125-261-PRO
Maximum batterij capaciteit	100 / 120 kWh	261 kWh
Omvormer compatibiliteit	S6-EH3P-H series / S6-EH3P-LV series	S6-EH3P125K10-NV-YD-H
Protectie rating	IP55, C4 of C5	IP55, C4 of C5
Voorraad	Shop	Shop

Kijk prijzen en meest recente beschikbaarheid in de Libra Energy webshop: Libra Energy - Groothandel in zonnepanelen

Storage – C&I (3), Pylontech

	Pylontech			
				
Serie	**A100-HY**	**A300-HY**	**OPTIM US L260-OMNI**	**Andere configuraties**
Artikelcode	PYL-A100-HY-C3	PYL-A300-HY-C3-219	PYL-L260-OMNI	Mogelijkheden: - All-in-one cabinets - Container oplossingen - C&I Oplossingen icm Solis omvormers
Batterij capaciteit	104 kWh	219 kWh	260 kWh	
Vermogen	Excl omvormer	Excl omvormer	125 kW	
Protectie rating	IP55	IP55	IP55	
Voorraad	Shop		Shop	

Kijk prijzen en meest recente beschikbaarheid in de Libra Energy webshop: Libra Energy - Groothandel in zonnepanelen

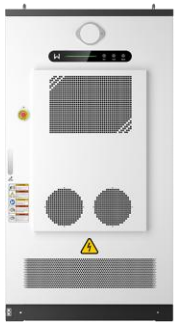
Storage – C&I (4), Huawei

	Huawei LUNA2000 – 241 kWh		
Serie	**LUNA2000-241-2S10**	**LUNA2000 andere configuraties**	**Container units**
Configuratie	240S1P	180S1P / 120S1P	Neem contact op voor de mogelijkheden
Maximum batterij capaciteit	241 kWh	161.3 kWh / 107.5 kWh	
Vermogen	108 kW	108 kW	
Protectie rating	IP55	IP55	
Voorraad	Shop	161.3 kWh / 107.5 kWh	

Kijk prijzen en meest recente beschikbaarheid in de Libra Energy webshop: Libra Energy - Groothandel in zonnepanelen

Storage – 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
Maximum batterij capaciteit	61.4 kWh	112.6 kWh	208.9 kWh	261 kWh
Omvormer compatibiliteit	GoodWe ET-serie: 20/25/29.9 kW	GoodWe ET-serie: 40/50 kW	GoodWe ET(R)-serie: 100/125 kW	-
Protectie rating	IP55, C4 of C5	IP55	IP55	IP54, C4 of C5
Voorraad	Shop	Shop	Shop	Shop

Kijk prijzen en meest recente beschikbaarheid in de Libra Energy webshop: Libra Energy - Groothandel in zonnepanelen

Net gekoppelde Omvormers

Uitzicht op Q3 2026 en Q4 2026

Product Management

Huawei – Net gekoppelde Omvormers

	Commercieel			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**
Fase	3-Fase	3-Fase	3-Fase	3-Fase 800V	3-Fase 800V
Vermogens	30/40/50 kW	100/115 kW	150 kW	215 kW	330 kW
Aantal MPPT	4 MPPT's	10 MPPT's	7 MPPT's	9 MPPT's 3 MPPT's	6 MPPT's
Opmerking	Met AFCI		Met AFCI		
Voorraad/prijs	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop

Voor prijzen en meest recente beschikbaarheid ga naar de Libra Energy Webshop: Huawei omvormers voor andere Huawei omvormers, zie Huawei Hybride omvormers

Solis – Net gekoppelde Omvormers (1)

	Residentieel		
Serie	**Solis-mini-xxxx-S6** **Solis-mi-S6-(0.7-3.6)K(-16A)**	**Solis-xxK-S6**	**Solis-xK-S5-3P**
Fase	1-Fase	1-Fase	3-Fase
Vermogens	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
Aantal MPPT	1 MPPT	2 MPPT's	2 MPPT's
Opmerking	Met US AFCI	Met US AFCI	Met US AFCI
Voorraad/prijs	Shop	Shop	Shop

Voor prijzen en meest recente beschikbaarheid ga naar de Libra Energy Webshop: Solis omvormers. Voor communicatie-modules zie pag.50

Solis – Net gekoppelde Omvormers (2)

	Commercieel				
Serie	**Solis-xxK-S5(-BE)**	**S6-GC3PxxK03-NV-ND**	**S6-GC3PxxK-NV-ND** **Solis-S6-GC3P40KAFCI**	**Solis-S6-GCxxK-AFCI**	**S6-GC3P150K07-ND**
Fase	3-Fase	3-Fase	3-Fase	3-Fase	3-Fase
Vermogens	10/12/15/20 kW	25/30kW	40/50/60 kW	80/100/110/125kW	150 kW
Aantal MPPT	2 MPPT's	3 MPPT's	4/5 MPPT's	8/10 MPPT's	7 MPPT's
Opmerking	Met US AFCI	Met AFCI	Met AFCI* *Solis-S6-GC3P40K met US AFCI	Met AFCI	Met AFCI, PID, PLC
Voorraad/prijs	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop

Voor prijzen en meest recente beschikbaarheid ga naar de Libra Energy Webshop: Solis omvormers. Voor communicatie-modules zie pag.50

GoodWe – Net gekoppelde Omvormers (1)

GOODWE

	Residentieel		Commercieel
Serie	**GWxxxx-XS-30**	**GWxxxx-DNS-G40**	**GWxxxx-SDT-30** **GW10K-SDT-EU30**
Fase	1-Fase	1-Fase	3-Fase
Vermogens	1/1.5/2/2.5/3 kW	3/3.6/4.2/5 kW	4/5/6/8/10/15/20 kW
Aantal MPPT	1 MPPT	2 MPPT's	2 MPPT's
Opmerking	Incl. Wifi/LAN/BT	Incl. Wifi/LAN/BT	Incl. Wifi/LAN/BT
Voorraad	Shop	Shop	Shop

Voor prijzen en meest recente beschikbaarheid ga naar de Libra Energy Webshop: GoodWe omvormers

GoodWe – Net gekoppelde Omvormers (2)

GOODWE

	Commercieel						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**
Fase	3-Fase	3-Fase	3-Fase	3-Fase	3-Fase	3-Fase	3-Fase 800V
Vermogens	36 kW 25/30/40 kW	50 kW	60 kW	80 kW	100/110/125 kW	150 kW	250 Kw
Aantal MPPT	3/4 MPPT's	4/5 MPPT's	4 MPPT's	6 MPPT's	8/10 MPPT's	10 MPPT's	12 MPPT's
Opmerking		Incl. AFCI	Incl. AFCI	Incl. AFCI	Incl. AFCI	Incl. AFCI, DC SPD 1&2, PID, C5	800V Incl. AFCI, DC SPD 2, PID, PLC
Voorraad	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Op bestelling

Voor prijzen en meest recente beschikbaarheid ga naar de Libra Energy Webshop: GoodWe omvormers

Enphase - micro omvormers en toebehoren

Artikel	Toepassing	Opmerking	Voorraad
Micro omvormer			
1. Micro omvormer	Apparaat wat gelijkstroom van het zonnepaneel direct omzet naar wisselstroom.	Huidige modellen: IQ8AC (360W), IQ8HC (380W) en IQ9N (427W)	Shop
Energy Controllers voor EV-charging en warmtepomp			
HEMS-GW-01	IQ Energy Router		Shop
HEMS-HP-01	IQ Energy Router + Kit Assembly		Shop
Communicatie en beveiliging			
2. IQ Gateway	Zorgt voor communicatie tussen de micro-omvormers en de router.	IQ Gateway Standaard of Metered	Shop
3. CT split-core (100A / 400A)	Stroomspoel	Indien 3-Fase aansluiting 2x 100A CT's extra gebruiken, indien 3-Fase aansluiting en 3-Fase PV, 4x 100A CT's extra gebruiken. Bij 400A: 6x 400A CT's nodig	Shop
4. Q-relay	Beveiliging en moet in elke installatie geplaatst worden	Zowel 1-fase als 3-fase beschikbaar. 3-fase ook voor communicatie koppeling fases	Shop
Kabel en connectoren			
5. Q-kabel	Kabel om micro-omvormers met elkaar te verbinden	Verschillende kabels beschikbaar	Shop
6. Communicatie kabel	Belcom control cable 25m of 100m	Voor communicatie tussen IQ battery 5P en COMMS-KIT-INT-02	Shop
7. Q-connector	Losse connectoren om kabels met elkaar te verbinden	Bijvoorbeeld om twee rijen aan elkaar te verbinden. Male en Female apart verpakt in zakjes van 10.	Shop
8. Q-seal	Afsluitdop voor een Male connector		Shop
9. Q-term	Afsluitdop voor ronde kabeleinden	Eindafsluiter voor afgeknipte kabel	Shop
Diversen			
10. Q-disc	Ontkoppel gereedschap voor Q-kabel en MC4 connectoren		Shop
11. comms-kit	IQ Battery communicatie kit	Noodzakelijk voor communicatie tussen IQ Battery 3T/10T en IQ Gateway Metered (draadloos)	Shop
12. comms-kit 2	IQ Battery 5P communicatie kit (COMMS-KIT-INT-02)	Noodzakelijk voor communicatie tussen IQ Battery 5P en IQ Gateway Metered (bedraad)	Shop
13. Lifting Handles	Lifting Handles (IQBATTERY-HNDL-5)	Handvatten voor IQ Battery 5P	Shop
14. Pedestal	Vloerstandaard (B05-PM-0550-O)	Optioneel voor IQ Battery 5P	Shop
15. Combinerbox 3P EU	IQ Combinerbox 3P (X-IQ-EURO2303P41)	AC-onderverdeelkast voor in totaal twee 3-fase PV- of opslagcircuits (van elk max. 3x 16A)	Shop
16 IQ Combiner 2 EU 3P	IQ Combiner 2 EU 3P (X-IQ-EURO2303P42)	AC-onderverdeelkast voor in totaal twee 3-fase PV- of 5P-3P opslagcircuits	Shop
17. Combiner Lite	IQ Combiner Lite / IQ Combiner Lite Kit	Onderverdeler met Gateway Standaard, 1-Fase relais en 4G-LTE modem (ook als kit incl. 6x IQ8MC) incl. 5 yr dataplan	Shop
18. IQ System Controller 3	Backup System Controller 3 (ENP-SC100G-M230ROW)	De IQ System Controller (met 4G modem & 5yr dataplan) verbindt het huis met netstroom, IQ-batterijen en zonne-energie met micro-omvormers.	Shop

1. Micro omvormer IQ8AC / IQ8HC / IQ9N

2. IQ Gateway

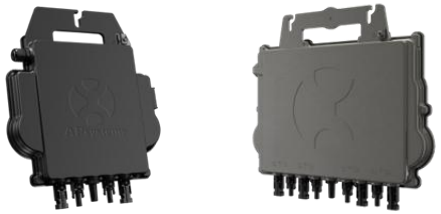
4. Q-relay 3-fase

5. Q-kabel

Voor prijzen en meest recente beschikbaarheid ga naar de Libra Energy Webshop: Enphase

APsystems – Micro omvormers en toebehoren

Artikel	Toepassing	Opmerking	Voorraad
Micro omvormers 1-fase DS3-L/DS3/DS3-H (2 : 1), DS3D (4:1), QS2 (4:1) en 3-fase QT2 series (4:1) en 1-Fase Plug & Play APS-EZ1-M-EU			
1. Micro omvormer	Apparaat wat gelijkstroom van het zonnepaneel direct omzet naar wisselstroom.	Momenteel is de DS3-L de standaard. Uitgangsvermogen 730VA. Max. Voc 60V, Imp 2x18A.	Shop
	Balkon-/stekker omvormer 799VA (APS-EZ1-M-EU), alleen aan te sluiten middels los leverbaar Powercord met Schuko stekker (APS-EZ1-EU-Powercord)		Shop
AC-gekoppelde omvormer & batterij			
ELS-5K	1-Fase 5kVA AC-gekoppelde omvormer voor LV batterij	Voor 1-Fase aansluiting	Shop
ELT-12K-EU	3-Fase 12kVA AC-gekoppelde omvormer voor LV batterij	Voor 3-Fase aansluiting	Shop
UZ battery PLPA-L1	10.24kWh LV Battery	Voor ELS-5K & ELT-12K	Shop
Communicatie en beveiliging			
2. ECU	Zorgt voor communicatie tussen de micro-omvormers (zigbee) en de router.	Voor max. 400 panelen: ECU-R, standaard; ECU-C, metered Voor max. 4 panelen: ECU-B	Shop
2a. APS-4G-ECU-dongle	4G Cellular USB LTE Datalogging stick	Alleen voor ECU-C, excl. nano-sim	Shop
3. SIGNAL-BOOSTER	Signaal versterker voor ECU naar router (wifi) óf naar micro's (Zigbee)		Op bestelling
4. CT-80A (CT-200A)	Stroomspoel	Indien 1-fase aansluiting 2x spoelen. 3-fase aansluiting (3-fase PV), 6 spoelen nodig	Shop
Kabel en connectoren, 1-fase, voor DS3 series micro's, APS-Y3-AC-			
5. BUS-2 / BUS-4	1-fase kabel om DS3 micro-omvormers met elkaar te verbinden	Verschillende kabels beschikbaar	Shop
Y3-STANDALONE1M	1 meter kabel met contrastekker voor één DS3(D) micro-omvormer		Shop
6. MALE / FEMALE	Losse connectoren om kabels met elkaar te verbinden	Bijvoorbeeld om twee rijen aan elkaar te verbinden. Male en Female apart verkrijgbaar	Shop
7. CONN-CAP	Afsluitkap voor een ongebruikte Y-connector		Shop
8. BUS-ENDCAP	Eindafsluitkap voor kabel		Shop
9. UNLOCK-TOOL	Ontkoppel gereedschap DS3 series micro van Y3-kabel		Shop
Kabel en connectoren, 3-fase, voor QT2 series micro's, APS-5C-AC-			
10. BUS-2.4	3-fase kabel om QT2 micro-omvormers met elkaar te verbinden		Shop
11. MALE / FEMALE	Losse connectoren om kabels met elkaar te verbinden	Bijvoorbeeld om twee rijen aan elkaar te verbinden. Male en Female apart verkrijgbaar	Shop
12. CONN-CAP	Afsluitkap voor een ongebruikte 3-fase bus connector		Shop
13. BUS-ENDCAP	Eindafsluitkap voor kabel		Shop
DC stekkers en bekabeling veel gebruikt i.c.m. Apsystems Micro omvormers			
STA-PV-SVK4/ BVK4	Staubli sealing cap MC4 socket / plug	Om een ongebruikte aansluiting op een micro-omvormer af te doppen	Shop
APS-DC-EXT-CABLE-2M	DC Extensiekabel 2 meter, geassembleerd met Staubli MC4 M + F		Shop
ATH-ASS6-1M-DCA	DC Extensiekabel 1 meter, geassembleerd met Staubli MC4 M + F		Shop



1. Micro omvormer 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 eindkap

9. Y3 unlock tool

Voor prijzen en meest recente beschikbaarheid ga naar de Libra Energy Webshop: APsystems

Omvormers 5/10/29.9/30kW en maximaal vermogen in kVA

Uitzicht op Q3 2026 en Q4 2026

Product Management

Voor België: 5kW* Omvormers uitgesplitst in 5kVA en 5.5kVA

Bij de meeste Belgische netbeheerders is op een 1-Fase net-aansluiting het maximaal schijnbaar vermogen (in VA) dat geïnstalleerd mag worden binnen de definitie van een “kleine productie-installatie” beperkt tot 5000VA.
1-Fasige omvormers met een maximaal schijnbaar vermogen >5000VA kunnen alleen gebruikt als de netbeheerder dit toestaat en, bij 3-Fasige aansluitingen, als het evenwicht tussen de fases wordt gerespecteerd.

Omvormers 5kW: 5kVA of 5.5kVA				Wanneer leverbaar?
1-Fase, 5000 VA				
Bliq, Hybride	**BLI-HB-INV-HS2-1P5.0**	Voor heel Europa		Per direct
Ecoflow, Hybride	**EF-HD-P1-5K-S1 /-S2**	Voor heel Europa		Per direct
Fronius, Hybride	**FRO-PRIMO-GEN24-5.0P**	Voor heel Europa		Per direct
GoodWe, AC gekoppeld, LV	**GW5000-SBP-20**	Voor heel Europa		Per direct
GoodWe, Hybride, HV	**GW5000N-EH-BE**	alleen voor NL en BE		Per direct
GoodWe, Net gekoppeld	**GW5000-DNS-EU30**	alleen voor NL en BE		Per direct
GoodWe, Hybride, HV	**GW5000-ES-20**	Voor heel Europa		Per direct
GoodWe, AC gekoppeld	**GW5K-BHA-G20**	Voor heel Europa		Per direct
GoodWe, Net gekoppeld	**GW5K-DNS-G40**	alleen voor NL en BE		Per direct
PylonTech, Hybride	**PYL-FH3X5K-HY-1P**	voor heel Europa		Per direct
Solis, Net gekoppeld	**Solis-5K-S6 (S6-GR1P5K)**	voor heel Europa		Per direct
Solis, Hybride, LV	**Solis-S5-EH1P5K-L-BE / -EH1P5KLBE-2**	alleen voor NL en BE		Per direct
Solis, AC gekoppeld, LV	**Solis-S6-EA1P5K-L**	voor heel Europa		Per direct
Solis, Hybride, LV	**Solis-S6-EH1P5KLPL**	Voor heel Europa		Per direct
1-Fase, 5500 VA				
Huawei, Hybride	**HUA-5K-LB0**	Overal behalve België	Voor heel Europa, behalve België	Per direct
Huawei, Hybride	**HUA-5K-MAP0**	Overal behalve België	Voor heel Europa, behalve België	Per direct

*(Nog) niet elke omvormer heeft een –voor België noodzakelijke– Synergrid Homologatie-certificaat: Check dit in onze webshop bij het product en mocht het er niet bij staan bij Synergrid zelf. Zie Synergridlijst C10/26. Niet op de lijst = niet geschikt voor België.

Voor België: 10kW*, 29.9 en 30kW* Omvormers; uitgesplitst naar kVA

Voor België geldt voor een 3-Fase aansluiting met een maximale omvormervermogen van 10kVA dit door officiële instanties en voor de BTW regelgeving, als een kleine productie-installatie wordt gezien. Indien het vermogen ≤30kVA is, is er geen extra net-onkoppeling noodzakelijk.

Omvormers 10 kW: 10 kVA of 11 kVA				Wanneer
3-Fase, 10 kVA				
Ecoflow, Hybride	**EF-HD-P3-10K0-S1**	Voor heel Europa		Per direct
Fronius, Hybride	**FRO-SYMO-GEN24-10.0P**	Voor heel Europa		Per direct
GoodWe, Net gekoppeld	**GW10K-SDT-EU30 (SDT G3)**	Voor heel Europa		Per direct
GoodWe, Hybride	**GW10K-ET-20-2**	Voor heel Europa		Per direct
GoodWe, Hybride	**GW10K-ETA-20**	Voor heel Europa		Per direct
GoodWe, Hybride	**GW10K-SDT-EU30**	Voor heel Europa		Per direct
Huawei, Hybride, Luna2000 battery-ready	**HUA-10K-MAP0-BE**	alleen voor NL en BE	Zie HUA-10K-MAP0 voor rest van Europa	Per direct
PylonTech, Hybride	**PYL-FH3X10K-HY-3P**	voor heel Europa		Per direct
Solis, Hybride, HV	**Solis-S6-EH3P10K2-H**	voor heel Europa		Per direct
Solis, Net gekoppeld	**Solis-10K-S5-BE (S5-GR3P10K-BE)**	Voor heel Europa	ook 11kVA model verkrijgbaar	Per direct
Solis, Hybride, LV	**Solis-S6-EH3P10K-YDL**	Voor heel Europa		Per direct
Solis, Hybride	**Solis-S6-EA3P10KNDH2**	Voor heel Europa		Per direct
Solis, Hybride	**Solis-S6-EH3P10KHEU2**	Voor heel Europa		Per direct
3-Fase, 11 kVA				
Ecoflow, Hybride	**EF-OCEAN2INVP310kWEU**	overal behalve België	Alleen als EF-HD-P3-10K0-S1	Per direct
Huawei, Hybride	**HUA-10K-MAP0**	overal behalve België	Voor BE, zie –BE model	Per direct
Solis, Net gekoppeld	**Solis-10K-S5 (S5-GR3P10K)**	overal behalve België	Voor BE, zie –BE model	Per direct
Omvormers 29.9 kW: 29.9 kVA				**Wanneer**
3-Fase, 29.9 kVA				
Ecoflow, Hybride	**EF-HD-P3-29K9-S1**	Voor heel Europa		Per direct
Fronius, Hybride	**FRO-VERTO-30.0-PLUS**	Voor heel Europa		Per direct
GoodWe, Hybride	**GW29.9K-ET-4**	Voor heel Europa		Op bestelling
GoodWe, Hybride, HV	**GW29.99K-ETA-G20**	Voor heel Europa		Per direct
Solis, Hybride, HV	**Solis-S6-EH3P29.9K-H**	Voor heel Europa		Op bestelling
Omvormers 30 kW: 29.99 kVA, 30 kVA of 33 kVA				**Wanneer**
3-Fase, 30 kVA				
GoodWe, Net gekoppeld	**GW30K-SDT-30**	voor heel Europa		Per direct
Solis, Net gekoppeld	**Solis-S6-GC3P30K03ND**	voor heel Europa		Per direct
3-Fase, 33 kVA				
Huawei, Net gekoppeld	**HUA-30K-MC0**	voor heel Europa, behalve België	geen 30kVA model voor België	Per direct
Huawei, Net gekoppeld	**HUA-30KTL-M3**	voor heel Europa, behalve België	geen 30kVA model voor België	Per direct

*(Nog) niet elke omvormer heeft een –voor België noodzakelijke– Synergrid Homologatie-certificaat: Check dit in onze webshop bij het product en –mocht het er niet bij staan– bij Synergrid zelf. Zie Synergridlijst "de lijst C10/26". Niet op de lijst = niet geschikt- of nog niet geschikt voor België

Omvormer Accessoires

Uitzicht op Q3 2026 en Q4 2026

Product Management

Accessoires – Huawei Smart Module controllers (Optimizers)

Huawei Smart Module Controller voor 1 paneel			
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 voor 2 panelen**			
HUA-MERC-1100W-PSIN	02314APY-001	Huawei Smart Module Controller MERC-1100W-P, max. 125V, IN 0.1M, OUT 5.1M/0.1M, MC4	Op bestelling
HUA-MERC-1100W-PLIN	02314AQB-001	Huawei Smart Module Controller MERC-1100W-P, max. 125V, IN 1.3M, OUT 2.9M/0.1M, MC4	Op bestelling
HUA-MERC-1300W-PSIN	02314APY	Huawei Smart Module Controller MERC-1300W-P, max. 125V, IN 0.1M, OUT 5.1M/0.1M, MC4	Op bestelling
HUA-MERC-1300W-PLIN	02314AQB	Huawei Smart Module Controller MERC-1300W-P, max. 125V, IN 1.3M, OUT 2.9M/0.1M, MC4	Op bestelling

Smart Module Controller		Huawei omvormers series					
	type	L1/LB0 series	M1/MAP0 series	(12-25)K-MB0	(12-25)KTL-M5 (EOL)	(30-40)KTL-M3	50KTL-M3/MC0
	SMC	1-Fase	3-Fase hyb	3-Fase hyb	3-Fase GC	3-Fase C&I	3-Fase C&I
HUA-SUN2000-450W-P2	1 : 1	✓	✓	✓	✓	✓	⊗
Smart Module Controllers alleen full optimized te gebruiken en niet mixen met andere Smart Module Controllers						**(30-40)KTL-M3/MC0**	**50KTL-M3/MC0**
HUA-MERC-600W-PA0	1 : 1	✓	✓	✓	⊗	⊗	⊗
Onderstaande Smart Module Controllers voor 2 zonnepanelen op 1 controller, alleen full optimized te gebruiken en niet mixen met bovenstaande Smart Module Controllers							
HUA-MERC-1100W-P	2 : 1	⊗	⊗	✓	✓	✓	✓
HUA-MERC-1300W-P	2 : 1	⊗	⊗	✓	✓	✓	✓

* Huawei Smart Module Controllers (Optimizers), alleen nodig voor beschaduwde panelen. (Enige) voordeel bij totaal optimized: kortere of langere string dan niet totaal optimized mogelijk en lage DC spanning beveiliging.
* Alle Smart Module Controllers in één string moeten dezelfde orientatie hebben, ook indien full optimized aangesloten.
** Als er MERC Smart Module Controllers in het systeem zijn geconfigureerd, moet elke PV-module in die string op een optimizer worden aangesloten

Accessoires – Communicatie (1)

APsystems, zie ook "APsystems micro omvormers en toebehoren"			
ECU	Zigbee Energy communication unit voor 400 panelen standaard: ECU-R (Wifi/LAN) , metered ECU-C (Wifi/LAN) of voor 4 panelen: ECU-B (Wifi)	APsystems DS3 en QT2	Shop
4G-ECU-dongle	4G Cellular USB LTE Datalogging stick	Alleen voor ECU-C, excl. nano-sim	Shop
SIGNAL-BOOSTER	Signaal versterker voor ECU naar router (wifi) óf naar micro's (Zigbee)		Op bestelling
EcoFlow, communicatie - en andere toebehoren			
EF-PowerInsight-EU	EcoFlow PowerInsight, 10-inch Home Energy Monitor	Voor weergave PowerOcean e.a. compatible accessoires	Shop
EF-4GDongle-EU	EcoFlow 4G Datalogging stick	Let op: exclusief verplicht abonnement	Shop
EF-EFA-SmartPlug-EU	EcoFlow Smart (Matter) Plug EU, with EU socket		Shop
EF-EmergencyStop	EcoFlow Emergency Stop	Aan te sluiten op PowerOcean omvormers	Shop
EF-EFA-PowerBox-EU	EcoFlow PowerBox, 3-Fase, handmatige omschakelaar, manual transfer switch (MTS)	Aan te sluiten op PowerOcean omvormers	Shop
Enphase, zie ook "Enphase micro omvormers en toebehoren"			
ENP-CELLMODEM-02	CELLMODEM-02, Mobile Connect 4G-LTE-M module incl. 5 jaar dataplan voor 60 micro's	IQ Gateway Standaard, IQ Gateway Metered of IQ Combiner	Shop
ENP-ENV-S-EM-230	IQ Gateway Metered, Wifi/LAN, communicatiemodule met 2 spoelen die gegevens van alle micro omvormers verzameld en doorstuurt naar de Enlighten portal	Enphase IQ8 en IQ9N micro omvormers	Shop
ENP-ENV-S-WB-230	IQ Gateway Standaard, Wifi/LAN, communicatiemodule die gegevens van alle micro omvormers doorstuurt naar de Enlighten portal	Enphase IQ8 en IQ9N micro omvormers	Shop
ENP-COMMS-KIT-EU-01	Enphase IQ Battery Communicatie kit (wireless)	Noodzakelijk voor IQ Battery 3T of 10T (niet voor 5P)	Shop
ENP-COMMS-KIT-INT-02	Enphase IQ Battery Communicatie kit 2 (bedraad middels speciale kabel)	Noodzakelijk voor IQ Battery 5P (niet voor 3T / 10T)	Shop
ENP-IQ-FERR	Enphase IQ deelbare ferrietring kit, 30/65 A, voor data filtering bij IQ Gateway	Voor IQ Gateway	Shop
Goodwe			
GW-4G-Kit-G20	4G module (USB) waarmee je met behulp van een simkaart (excl.) de omvormer kan laten verbinden met internet	Bijna alle Goodwe omvormers	Shop
GW-WIFI-LAN-KIT-20	Gecombineerde USB Wifi/LAN/BT module. Alleen voor: DNS G3 (DNS-30), SDT G3 (SDT-30), XS G3 (XS-30), ES G2 (ES-20), ET 15-30kW	Alleen voor nieuwste series omvormers	Shop
GWEZLOGGER3000C	Geavanceerde EZLogger 3000C voor max. 100 C&I omvormers. 2x LAN, Wifi, RS485, Modbus, 4x DI, 2x DO, 4x AI. Embedded WEB	Check compatibiliteit omvormer en Smart Meter (b.v.GM330)	Shop
GWEZMANAGER3000	GoodWe Smart DataLogger EzManager 3000, WIFI/LAN/BT/RS485, DI , DO, CAN, AI. Ook voor wireless verbinding omvormer - meter	Check compatibiliteit omvormer. + GM(K)330 noodzakelijk	Shop
Huawei			
SDongleB-06-EU	Smart Dongle 4G-LTE waarmee je met behulp van een simkaart (excl.) max. 10 RS-485 apparaten kan laten verbinden met internet	Huawei omvormers	Shop
SDongleA-05	Smart Dongle WLAN-FE. Gecombineerde Wifi / FE (fast-ethernet) om max. 10 RS-485 apparaten te verbinden met internet	Huawei omvormers	Shop
SLogger3000A-0x-EU	Smart Logger om max. 80 RS-485 apparaten te verbinden met internet middels WLAN, FE, 4G-LTE (01-EU) of ook Mbus PLC (03-EU)	Huawei omvormers	Shop
Slogger3000B-02-EU	Smart Logger om max. 150 RS-485 apparaten te verbinden met internet middels WLAN, FE, Mbus PLC of Fiber optic	Huawei omvormers	Shop

Voor prijzen en meest recente beschikbaarheid ga naar de Libra Energy Webshop: Omvormer Accessoires

Accessoires – Communicatie (2)

Solis			
Solis-S5-WIFI-ST-4P	Solis Accessoire S5-WiFi-ST-4Pin, Wifi 2.4Ghz en 5Ghz Datalogging stick	Solis omvormers met 4Pin aansluiting	Shop
Solis-S2-WL-ST	Gecombineerde 4Pin Wifi / LAN module	Solis omvormers met 4Pin aansluiting	Shop
Solis-S2-RF-ST-4P	RF module waarmee je op radiofrequentie verbinding kan maken tussen router en omvormer	Solis omvormers met 4Pin aansluiting	Op bestelling
Solis-S1-W4G-ST-4P	Wifi en/of 4G/LTE 4Pin datalogging stick excl. dataplan	Solis omvormers met 4Pin aansluiting	Op bestelling
Solis-S1-W4G-ST-4P-5	Wifi en/of 4G/LTE USB datalogging stick incl. 5 jaar dataplan)	Solis omvormers met 4Pin aansluiting	Shop
Solis-5-IN-1-RS485	5-IN-1 RS485 Cable voor max. 5 4Pin omvormers op 1 4Pin communicatie-stick of EPM3	Solis omvormers met 4Pin aansluiting	Shop
Solis-RS485-ComPlugs	Verpakking van 5 stuks 4Pin RS485 connectoren (zonder kabel)	Solis omvormers met 4Pin aansluiting	Shop
Solis-S5-WIFI-ST-USB	S5-WiFi-ST-USB, Wifi 2.4Ghz en 5Ghz Datalogging stick	Solis omvormers met USB aansluiting	Shop
Solis-S2-WL-ST-USB*	Datalogging stick, Gecombineerd Wifi/LAN voor USB omvormer*	Solis omvormers met USB aansluiting	Shop
Solis-S2-RF-ST-USB	RF module waarmee je op radiofrequentie verbinding kan maken tussen router en omvormer	Solis omvormers met USB aansluiting	Op bestelling
Solis-S1-W4G-ST-USB	Wifi en/of 4G/LTE USB datalogging stick excl. dataplan	Solis omvormers met USB aansluiting	Op bestelling
Solis-S1-W4G-ST-USB5	Wifi en/of 4G/LTE USB datalogging stick incl. 5 jaar dataplan	Solis omvormers met USB aansluiting	Shop
Solis-USB24P-adapter	Verloopje om 4Pin datalogging stick aan te sluiten op S6-EH3P, EA1P of EA3P battery-ready omvormer met USB	Solis omvormers met USB aansluiting	Shop

Communicatie aansluiting	**Solis omvormers**
4 Pin omvormers	Netgekoppeld: 1-Fase Mini S6-GR1P(0.7-3.6)K-M / S6-GR1P(0.7-3.6)K-M(16A)
	Netgekoppeld: 1-Fase S6-GR1P(2.5-6)K
	Netgekoppeld: 3-Fase S5-GR3P(3-20)K
	Alle oudere modellen dan bovenstaande S5 - en S6 omvormers
USB omvormers	Netgekoppeld: 1-Fase S6-GR1P(2.5-6)K-S(21A)
	Netgekoppeld: 3-Fase S6-GC3P(25-30)K03-ND
	Netgekoppeld: 3-Fase S6-GC3P(40-60)K04-NV-ND
	Netgekoppeld: 3-Fase S6-GC3P60K05-NV-ND
	Netgekoppeld: 3-Fase S6-GC(80-125)K
	Netgekoppeld: 3-Fase S6-GC3P150K07
	S6 Hybride en AC gekoppelde omvormers hebben een USB aansluiting en wifi/lan meegeleverd

Voor prijzen en meest recente beschikbaarheid ga naar de Libra Energy Webshop: Omvormer Accessoires

Accessoires – energiemeters voor vermogensregeling omvormers (1)*

APsystems, zie APsystems micro omvormers en toebehoren			
EcoFlow (Voor de EcoFlow Stream, zie de draadloze meters op de Stream pagina)			
EF-EFA-ADL200N-CT	EcoFlow Energiemeter, 1-Fase, inclusief 1x 120A CT	Voor 1-Fase omvormer	Shop
EF-EFA-YDM201D	EcoFlow Energiemeter, 1-Fase, direct (inline), 80A	Voor 1-Fase omvormer	Shop
EF-EFA-ADL400-CT	EcoFlow Energiemeter, 3-Fase, direct (inline), 3x 80A	Alleen voor 3-Fase omvormers te gebruiken	Shop
EF-EFA-ADL400N-CT	EcoFlow Energiemeter, 3-Fase, inclusief 3x 80A CT's	Alleen voor 3-Fase omvormers te gebruiken	Shop
EF-EFA-ADL400N-CTD16	EcoFlow Energiemeter, 3-Fase, inclusief 3x 120A CT's	Alleen voor 3-Fase omvormers te gebruiken	Shop
EF-EFA-ADL400NCT200A	EcoFlow Energiemeter, 3-Fase, inclusief 3x 200A CT's	Alleen voor 3-Fase omvormers te gebruiken	Shop
Enphase, zie Enphase micro omvormers en toebehoren			
Fronius			
SM-63A-3	Fronius Smart Meter 63A-3, 63A, 3-Fase, INLINE	Voor 3-Fase locatie en meting van 3x ≤63A	Shop
SM-IP-63A-3	Fronius Smart Meter IP 63A-3, 63A, 3-Fase, WIFI/LAN/RS485, INLINE	Voor 3-Fase locatie en meting van 3x ≤63A, evt. wireless	Shop
SM-IP	Fronius Smart Meter IP 5kA-3, 3-Fase, WIFI/LAN/RS485, excl. CT's /333mV	Voor 3-Fase locatie, evt. wireless	Shop
SM-CTV100A-333mV	Fronius Smart Meter CT V 100/333mV, 3-Fase, 100A stroomspoel voor FRO-SM-IP Smart Meter		Shop
SM-CTV250A-333mV	Fronius Smart Meter CT V 250/333mV, 3-Fase, 250A stroomspoel voor FRO-SM-IP Smart Meter		Shop
SM-TS-100A-1	Fronius Smart Meter TS 100A-1, 100A, 1-Fase, INLINE	Voor 1-Fase locatie en meting van ≤100A	Shop
GoodWe, check compatibiliteit			
CT90	GoodWe 90A meetspoel (CT) met 5 meter kabel	Voor locatie met 1 omvormer van het type: XS-11 / XS-30 / DNS-30	Op bestelling
GMK110	GoodWe 1-Fase energiemeter incl. 1 x 120A meetspoel (CT 16mm /40mA)	Voor 1-Fase locatie en meting van ≤120A	Shop
GMK330	GoodWe 3-Fase energiemeter incl. 3x 120A meetspoelen (CT's)	Voor locatie met 1 omvormer) of GWEZManager3000	Shop
GM330	GoodWe 3-Fase energiemeter, excl. meetspoelen (CT's) secundair 5A	Voor locatie met 1 omvormer of GWEZManager3000	Shop
SEC1000	GoodWe Smart Energy Controller, excl. meetspoelen (CT's) secundair 5A	Voor meerdere, niet hybride omvormers	Shop
SEC1000S	GoodWe Smart Energy Controller voor (5-10)KN-ET, excl. meetspoelen (CT's) secundair 5A	Voor max. 10 hybride omvormers, type: GW(5-10)K(N)-ET	Shop
SEC3000C	GoodWe C&I Smart Energy Controller, excl. meetspoelen (CT's) secundair 5A	Voor meerdere, niet hybride C&I omvormers	Shop
EZLINK3000	GoodWe communicatie stick voor leider & volger(s) oplossing voor compatibel omvormers	Te gebruiken met bij omvormer geleverde meter, GMK330 of GM330 en 3xCT	Shop
Huawei			
SmartPS-1-F-100A	Huawei 1-Fase energiemeter SmartPS-100A-S0, Power Sensor DDSU666-H incl. 100A meetspoel (CT)	Voor 1-Fase locatie en meting van ≤100A	Shop
SA4H-A02	Huawei 3-Fase inline energiemeter en slimme energiecontrole (SA4H-A02 SmartAssistant for Home)	Voor 1- of 3-Fase locatie en meting van 1x ≤63A of 3x ≤63A	Shop
SmartPS-80AI-T0	Huawei 3-Fase inline energiemeter	Voor 3-Fase locatie en meting van 3x ≤80A	Shop
SmartPS-3-F-100A	Huawei 3-Fase energiemeter SmartPS-3P-100A Power Sensor DTSU666-H incl. 3x 100A meetspoelen (CT's)	Voor 3-Fase locatie en meting van 3x ≤100A	Shop
SmartPS-250A-S0	Huawei 3-Fase energiemeter incl. 3x 250A meetspoelen (CT's)	Voor 3-Fase locatie en meting van 3x ≤250A	Shop
SmartGuard-63AS0	Huawei SmartGuard-63A-S0; voor backup- én niet backup groepen. Incl. SA4H-A02 en Wifi/FE	Voor 1-Fase met 1 omvormer	Shop
SmartGuard-63AT0	Huawei SmartGuard-63A-T0; voor backup- én niet backup groepen. Incl. SA4H-A02 en Wifi/FE	Voor 3-Fase met 1-Fase backup met MB0 & M1. Voor 3-Fase backup met MAP0	Shop

*Energiemeters voor vermogensregeling (en voor 24/7 monitoring met omvormers die dat ondersteunen).

Accessoires – energiemeters voor vermogensregeling omvormers (2)*

Pylontech			
ESCT-TA16-120A	Pylontech Meetspoel (CT) ESCT-TA16: 120A/40mA voor Pylontech Eastron Meters		Shop
EAST-SDM120-M	Pylontech 1-Fase Energiemeter Eastron SDM120CT M excl. meetspoel ESCT-TA16-120A		Shop
EAST-SDM630-MCT	Pylontech 3-Fase Energiemeter Eastron SDM630 MCT, excl. meetspoelen ESCT-TA16-120A		Shop
CHIN-DTSU666-6CT	Pylontech 3-Fase Energiemeter Chint DTSU666-6CT, incl. 6 meetspoelen (CT's)		Shop
Solis			
1P-Meter	Solis 1-Fase inline Acrel DDSD1352-INL energiemeter	Voor 1-Fase locatie en meting van ≤60A, alleen voor netgekoppelde omvormers	Shop
Solis-LoRa-Wireless	LoRa-Wireless Module kit (Chint SMG666 SmartGateway)	Wireless verbinding tussen hybride - of AC-gekoppelde omvormer en energiemeter	Shop
3P-Meter	Solis 3-Fase inline Acrel DTSD1352-INL energiemeter	Voor 3-Fase locatie en meting van 3x ≤80A, alleen voor netgekoppelde omvormers	Shop
3P-Meter-CT-3	Solis 3-Fase Acrel DTSD1352-EXT energiemeter incl. 3x 150A meetspoelen (CT's)	Voor 3-Fase locatie en meting van 3x ≤150A, alleen voor netgekoppelde omvormers	Shop
EPM3-5G-PRO	Solis Export Power manager Pro, excl.communicatie-stick en excl. meetspoelen (CT's) secundair 5A	Voor 3-Fase meting >150A en/of meerdere, netgekoppelde omvormers	Shop
Solis-Meter3PEastron	Solis Meter Eastron SDM630M (INLINE, 3x100A)	Voor Hybride en AC-gekoppelde omvormers	Shop
RHI-Meter-3P*	Solis Eastron SDM630MCT energiemeter incl. 3x CT's 120A:40mA*	Voor 1-Fase Hybride of AC-gekoppelde omvormers & 3-Fase meting	Shop
Solis-3P-Meter-EA-V2	Solis Eastron-V2 energiemeter incl. 3x 300A meetspoelen (CT's) secundair 5A	Voor 1 tot 6 EH3P/EA3P series hybride 3-Fase omvormers en meting van 3x300A	Shop
XEM-950-519	Xemex P1MB Module Modbus RTU RS485 interface voor Solis	Voor Solis omvormers, te bedraden verloop van P1 naar Solis Modbus RTU	Shop
*** Hybride en AC gekoppelde omvormers <120A (<12kW) worden geleverd met deze meter**			

*Energiemeters voor vermogensregeling (en voor 24/7 monitoring met omvormers die dat ondersteunen).

EMS C&I - Embion

embion
we make green energy work

	Embion	
Serie	**Embion EMS**	**Embion HEMS**
Artikelcode	EMB-EEC-A010	EMB-EHC-A020
Toepassingen	Grootverbruikers: Kantoren, fabrieken, agrarische bedrijven, laadpleinen, et cetera	Woningen, vakantieparken, woningcorporaties, zorgcomplexen, VVE's, andere collectieve woonvormen
Kenmerken	Merk/asset onafhankelijk, eén controller voor alle toepassingen, makkelijke installatie met web-app, real-time inzicht, werkt door bij internetuitval, zie de webshop voor meer info	Real-time inzicht, aansturing van PV EV batterijen en warmtepompen, Cascade-opstelling (EMS op hoofdaansluiting, HEMS per woning), eerlijke verrekening, zie de webshop voor meer info
Use cases	Energiebesparing, Curtailment, E-Hub, batterij en energiebeheer, energiemonitoring, thermische energieopslag, aansturing laadpalen, Import en exportlimiet beheren, Load shifting, netcongestie vermijden, peak shaving, sturing op energieprijzen	
Voorraad	Shop	Shop

Kijk prijzen en meest recente beschikbaarheid in de Libra Energy webshop: Libra Energy - Groothandel in zonnepanelen

Bliq

Productcode	Omschrijving	Opmerking	Shop
BLI-EMS-3.0-B	Bliq Energiemanager V3.0 EMS, incl. P1 kabel	Hardware voor Bliq energiemanagement	Shop
BLI-EMS-ACC-URFD	Bliq Accessoire Universele RF dongel voor Bliq Energiemanager V3.0 EMS	Hardware voor Bliq energiemanagement	Shop
BLI-EMS-1.0	Bliq Energiemanager V1.0 EMS, incl. P1 kabel	Oude variant, niche te gebruiken	Shop
BLI-EMS-ACC-DTSU666	Bliq Accessoire Energiemeter, Chint DTSU666 incl. 3x CT 100A	Voor 1-Fase HS2 op 3-Fase locatie	Shop
BLI-EMS-ACC-KM3DMD4	Bliq Accessoire Energiemeter, 3-Fase, directe (inline) kWh meter	Energiemeter voor Bliq, 3-fase	Shop
BLI-EMS-ACC-KM1DMD2	Bliq Accessoire Energiemeter, DN2020DMD2, 1-Fase, directe (inline) kWh meter	Energiemeter voor Bliq, 1-fase	Shop
BLI-EMS-ACC-RS002	Bliq Accessoire verloopkabel Solis RHI en S5-EH (GX16-4 <>RS485)	Verloopkabel voor bepaalde omvormers	Shop
Breed inzetbaar:			
BLI-EMS-ACC-P1S2	Bliq Accessoire P1 poort splitter, 2 poorts, actief	Splitter voor P1-poort, met 2 uitgangen	Shop
BLI-EMS-ACC-P1S4	Bliq Accessoire P1 poort splitter, 4 poorts, actief	Splitter voor P1-poort, met 4 uitgangen	Shop
BLI-INV-ACC-ATS-4P	Bliq Accessoire ATS noodstroom schakelaar 4P, 3-Fase, 63A, 230V	Universele noodstroomschakelaar voor 3-fase	Shop
BLI-INV-ACC-ATS-2P	Bliq Accessoire ATS noodstroom schakelaar 2P, 1-Fase, 63A, 230V	Universele noodstroomschakelaar voor 1-fase	Shop

Voor prijzen en meest recente beschikbaarheid ga naar de Libra Energy Webshop: Libra Energy - Bliq Energie Management Systeem

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 apparaat of energiemeter	Wireless modbus wall mount – 1 apparaat of 1 energiemeter	Wireless modbus DIN – 4 apparaten, te combineren met A of B	Wireless modbus wall mount – 4 apparaten, te combineren met A of B	PSU (power supply unit) DIN-format	Kit voor buiten installatie van A of C (incl. voeding)	Antenne voor beter bereik
Standaard DIN unit, voor draadloze modbus communicatie	Standaard WALL unit, voor draadloze modbus communicatie	Heeft 4 aansluitingen voor apparaten	Heeft 4 aansluitingen voor apparaten	De DIN en WALL (A,B,C of D) moeten gevoed worden	Kit voor buiten installatie van A of C, incl. voeding en antenne	Antenne voor beter bereik
Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop

Zie ook Storage-folder voor toepassing en selectie: https://www.libra.energy/roadmap

Laadpalen

Uitzicht op Q3 2026 en Q4 2026

Product Management

AC-laders zakelijk

	Alfen				Zaptec	Peblar	
Serie	Alfen Double Plus	Alfen Single Pro-line	Alfen Single Plus	Alfen Twin	Zaptec Pro	Peblar Dual	Peblar Business
Tot 22 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kabel of socket	Socket (spiraalkabel variant mogelijk)	Beide	Beide	Socket	Socket Kabellock functie	Socket	Beide
Lengte kabel	2 x 4 meter (spiraal)	5 of 7.5 meter	5 of 7.5 meter	-	-	-	5 of 7.5 meter
RFID	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Backoffice	OCPP / E-Flux (optioneel)	OCPP / E-Flux (optioneel)	OCPP / E-Flux (optioneel)	OCPP / E-Flux (optioneel)	OCPP / E-Flux (optioneel)	OCPP / E-Flux (optioneel)	OCPP / E-Flux (optioneel)
Load balancing • **P1 slimme meter** • **Energiemeter** • **Laadplein**	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓
Connectiviteit	Wifi / 4G / UTP	Wifi/ 4G / UTP	Wifi/ 4G / UTP	4G / UTP	Wifi / 4G / PLC	Wifi / 4G / UTP	Wifi / 4G / UTP
MID-gecertificeerd	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Laden vanuit PV	-	✓	In ontwikkeling	-	-	✓	✓
Kleur	Wit / Grijs	Wit / Grijs	Wit / Grijs	Grijs / Custom	Zwart	Grijs	Grijs
Voorraad / prijs	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop

Voor prijzen en meest recente beschikbaarheid ga naar de Libra Energy Webshop: Libra Energy - Laadpalen

AC-laders zakelijk (2)

	Fronius
Serie	Wattpilot Flex Pro
Tot 22 kW	✓
Kabel of socket	Kabel
Lengte kabel	6 meter
RFID	✓
Backoffice	OCPP
Load balancing • P1 slimme meter • Energiemeter • Laadplein	✓ - ✓ ✓
Connectiviteit	Wifi / UTP
MID-gecertificeerd	✓
Laden vanuit PV	✓
Kleur	Zwart
Voorraad / prijs	Shop

Voor prijzen en meest recente beschikbaarheid ga naar de Libra Energy Webshop: Libra Energy - Laadpalen

AC-laders thuis (1)

	Alfen	Zaptec		Peblar
Serie	Alfen Single S-line	Zaptec Go	Zaptec Go 2	Peblar Home
Tot 22 kW	✓	✓	✓	Max 11 kW
Kabel of socket	Beide	Socket Kabellock functie	Socket Kabellock functie	Kabel
Lengte kabel	5 of 7.5 meter	-	-	5 of 7.5 meter
RFID	✓	✓	✓	✓
Backoffice	OCPP / E-Flux (optioneel)	OCPP / E-Flux (optioneel)	OCPP / E-Flux (optioneel)	OCPP
Load balancing	✓	✓	✓	✓
• **P1 slimme meter**	✓	✓	✓	✓
• **Energiemeter**	✓	✓	✓	✓
• **Laadplein**	✓	✓	✓	✓
Connectiviteit	Wifi / 4G / UTP	Wifi / 4G	Wifi / 4G	Wifi / UTP
MID-gecertificeerd	✓	-	✓	-
Laden vanuit PV	✓	-	✓	✓
Kleur	Wit / Grijs	Zwart / Wit / Grijs / Groen / Blauw / Bruin	Zwart / Wit / Grijs / Groen / Blauw / Bruin	Grijs
Voorraad	Shop	Shop	Shop	Shop

Voor prijzen en meest recente beschikbaarheid ga naar de Libra Energy Webshop: Libra Energy - Laadpalen

AC-laders thuis (2)

	GoodWe	Enphase	Ecoflow	Fronius
Serie	GoodWe HCA G2 series	Enphase EV Charger	Ecoflow Power Pulse 2	Wattpilot Flex Home
Tot 22 kW	✓	✓	✓	✓
Kabel of socket	Kabel	Beide	Socket	Kabel
Lengte kabel	6 meter	7.5 meter	-	6 meter
RFID	✓	✓	✓	✓
Backoffice	-	Enphase / OCPP	OCPP	OCPP
Load balancing	✓	✓	✓	✓
• **P1 slimme meter**	-	✓	-	-
• **Energiemeter**	✓	✓	✓	✓
• **Laadplein**	-	✓	-	-
Connectiviteit	Wifi / UTP	Wifi / UTP	Wifi / UTP	Wifi / UTP
MID-gecertificeerd	-	✓	✓	-
Laden vanuit PV	✓	✓	✓	✓
Kleur	Zilver	Grijs	Grijs	Wit
Voorraad	Shop	Shop	Shop	Shop

Voor prijzen en meest recente beschikbaarheid ga naar de Libra Energy Webshop: Libra Energy - Laadpalen

Laadpalen – Accessoires (1)

Artikel	Toepassing	Opmerking / compatibiliteit	Voorraad
Alfen			
Carlo Gavazzi Energiemeter	Voor load balancing	Direct of indirect (250-400A/5A)	Shop
Bals			
Laadkabels	Vaste kabel, T2-T2 losse laadkabel	Vaste kabel voor Alfen S- en Pro-line	Shop
Wallbox			
Kabelhouder Zwart	Om kabel op te hangen	Wallbox laadpalen	Shop
Cable dock zwart	Gunhouder + kabelhouder in 1	Wallbox laadpalen T2 stekker	Shop
Energie meter 3-fase	Voor load balancing		Shop
P1 oplossing	Voor load balancing via slimme meter	Wallbox laadpalen en slimme meters	Shop
Zaptec			
Zaptec Chill	Kabelhouder	Zaptec Go en Pro	Shop
Tibber Pulse	Voor load balancing residentieel	Zaptec Go en Pro (en Wallbox)	Shop
Zaptec P1 bundle	Voor load balancing	Zaptec Go en Pro	Shop
Peblar			
Homewizard	Voor load balancing	Peblar en Alfen laadpalen	Shop

E-Flux by road

Voor meeste recente beschikbaarheid ga naar de Libra Energy Webshop:
Libra Energy - Accessoires

Laadpalen – Accessoires (2)

Artikel	Toepassing	Opmerking / compatibiliteit	Voorraad
Montagepalen			
Universeel Onepole montagepaal	Enkelzijdig of dubbelzijdig	Alfen, Wallbox, Zaptec, Peblar	Shop
Onepole montage plaat	Diverse platen voor verschillende laadpalen	Alfen, Wallbox, Zaptec, Peblar	Shop
Kunststof montagepaal	Enkelzijdig of dubbelzijdig	Universeel	Shop
Backoffice			
E-flux by Road	Backoffice systeem voor verrekening	Alfen, Wallbox, Zaptec, Peblar	
XEMEX			
P1MB	P1 naar Modbus module	Voor uitlezen P1 poort	Shop
CSMB	Current sense naar Modbus module	Meting met CT's	Shop
Smart Connect	P1 naar data gateway	Peblar	Shop
Cedel			
CED-P1	P1 verlengmodule voor load balancing	Universeel	Shop

Voor meeste recente beschikbaarheid ga naar de Libra Energy Webshop:
Libra Energy - Accessoires