

Libra Energy - ROADMAP Omvormers, Storage en EV

Uitzicht op Q3 en Q4 2025

Product Management

Juli 2025 (Volgende update: September 2025)

Veranderingen in het productportfolio van Libra Energy (1)

Storage en accessoires	Wanneer
Het EcoFlow Home Energy Ecosystem toegevoegd	
PowerOcean omvormers: 1-Fase all-in-one met batterij, 3-Fase, DC-Fit DC-DC omvormer maakt van een stringomvormer een hybride omvormer	Per direct
Batterij, 10-inch Home Energy Monitor, Smart (Matter) stopcontact, energie-meting toebehoren	
Tesla toegevoegd	
Tesla Powerwall 3 met expansion en toebehoren toegevoegd	Per direct
Solis	
Solis S5-EH1P Smart 1-Fase Hybride omvormers zullen EH1P gaan vervangen	Q4 2025
Solis Hybride 3-Fase omvormers voor België vooralsnog Solis-S6-EH3P(6-8-10)K2-H (waarbij max. schijnbaar vermogen gelijk is aan het vermogen, zoals ook vermeld op Synergrid)	Per direct
Huawei	
Huawei 1-Fase L1 series zijn nu end-of-life. Opvolgende serie LB0 reeds langer verkrijgbaar	Per direct
Bliq	
BLI-HB-HS2-HV5-PLUS vervangt de BLI-HB-BAT-HS2-HV5	Per direct
Omvormers Grid connected en accessoires	Wanneer
GoodWe	
GoodWe grid connected omvormers SDT 12K en SDT 17K zijn end-of-life.	Nog op voorraad
GoodWe grid connected omvormers (25/30/40)kW SDT-30 (SDT G3) zullen de (25/30/36)K-MT series gaan vervangen	Oktober 2025
GoodWe grid connected omvormer GW80K-SMT-AFCI zal GW80K-MT-RS485 gaan vervangen	Oktober 2025
Solis	
Solis-S5-WIFI-ST-4P 2.4Ghz en 5.0Ghz Wifi dataloggingsstick heeft Solis-S3-WIFI-ST 2.4gGhz Wifi stick opgevolgd	September 2025
Solis netgekoppelde S6-GCxxK series volgt 5G-PRO series op	September 2025
LumenRadio	
LumenRadio toegevoegd aan het assortiment, draadloze modbus communicatie	Per direct

Veranderingen in het productportfolio van Libra Energy (2)

EV	Wanneer
Wallbox	
Wallbox Pulsar plus socket uitgefaseerd	Per direct
Peblar	
Peblar laders toegevoegd aan het assortiment	Per direct
Ecoflow	
Power Pulse 2 toegevoegd aan het assortiment	
Tibber	
Tibber Pulse weer beschikbaar	Per direct
Homewizard	
Homewizard P1 meter beschikbaar	Per direct

Storage omvormers

Uitzicht op Q3 en Q4 2025

Product Management

Storage – Hybride Omvormers (1)

GOODWE

	GoodWe				
					
Serie	N-EH-serie	ES-20 serie	ET-serie	ET-20 (ET G2) serie	≥15K-ET serie
Code	GWxxxxN-EH	ES-20 series	GWxxKN-ET-SPD2	GWxxxx(/xxK)-ET-20	GW(15-29.9)K-ET
Fase	1-Fase	1-Fase	3-Fase	3-Fase	3-Fase
Vermogens	3.6/5 kW	3.6/5 kW	6.5/8 kW	6/8/10/12/15 kW	15/20/25/29.9 kW
Compatibel batterij	HV / Lynx D series	LV / Lynx U series	HV / Lynx D series	HV / Lynx D series	HV / Lynx D series
Voorraad	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop

Voor batterij compatibiliteit, zie de [storage pakketten 2025 pdf](#) 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)



Solis



Serie	EH1P	RHI / HVES	S6-EH3PxxK2-H	S6-EH3PxxK-HEU	S6-EH3P(12-20)K-H	S6-EH3P(29.9-50)K-H	S6-EH3Px(x)K-YD-L
Code	Solis-S5-EH1PxxK-L(-BE)	Solis-RHI-3P4K-HVES	Solis-S6-EH3PxxK2-H	Solis-S6-EH3PxxK-HEU(2)	Solis-S6-EH3P(12-20)K-H	Solis-S6-EH3P(29.9-50)K-H	Solis-S6-EH3Px(x)K-YDL
Fase	1-Fase	3-Fase	3-Fase	3-Fase	3-Fase	3-Fase	3-Fase
Vermogens	3/3.6/4.6/5/6 kW	4 kW	6/8/10 kW	4/5/6/8/10 kW	12/15/20 kW	29.9/40/50 kW	8/10/12/15 kW
Compatibel batterij	LV	HV	HV	HV	HV	HV	LV
Voorraad	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop

Voor batterij compatibiliteit, zie de [storage pakketten 2025 pdf](#) 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)



	Huawei			
				
Serie	SUN2000 K-LB0	SUN2000 KTL-M1	Sun2000 K-MAP0	SUN2000 K-MB0
Code	HUA-xK-LB0	HUA-xKTL-M1	HUA-xK-MAP0(-BE)	HUA-xK-MB0
Fase	1-Fase	3-Fase	3-Fase	3-Fase
Vermogens	3/3.68/4/4.6/5 kW	3/4/5/6/8/10 kW	5/6/8/10/12 kW	12/15/17/20/25 kW
Compatibel batterij	Huawei LUNA2000 battery	Huawei LUNA2000 battery	Huawei LUNA2000 battery	Huawei LUNA2000 battery
Communicatie	Incl. Wifi	Incl. Wifi & Fast Ethernet (FE)	Incl. Wifi	RS485
Voorraad	Shop	Shop	Shop	Shop

Voor batterij compatibiliteit, zie de [storage pakketten 2025 pdf](#) 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 (4)

ECOFLOW

	Residentieel			Commercieel
				
Serie	Power Ocean DC Fit*	PowerOcean Single-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 Samenstellingen: C-EF-BD-xxxx	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: 1- of 3-Fase stringomvormer*	1-Fase	3-Fase	3-Fase
Vermogens	5 kW	3/3.68/5 kW	6/8/10/12 kW	15/20/25/29.9 kW
Aantal MPPT	1 of 2 MPPT's	2 MPPT's	2 MPPT's	3 MPPT's
Compatibel batterij	EcoFlow PowerOcean LFP battery	EcoFlow PowerOcean LFP battery	EcoFlow PowerOcean LFP battery	EcoFlow PowerOcean LFP battery
Opmerking	DC – DC omvormer Komt bovenop de batterij(en)	Komt bovenop de batterij(en)		
Voorraad/prijs	Shop	Shop	Shop	Shop

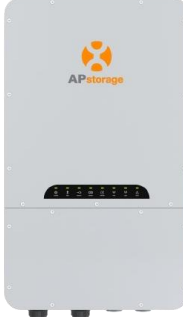
Voor prijzen en meest recente beschikbaarheid ga naar de Libra Energy Webshop: [Huawei omvormers](#) voor andere Huawei omvormers, zie [Huawei Hybride omvormers](#)

Storage – AC gekoppelde Omvormers

GOODWE

 **solis**

 **APsystems**
ALTENERGY POWER

		Solis		APsystems AC-retrofit	
					
Serie	S-BP-20 serie	EA1P	EA3P10K	ELS-5K	ELT-12K
Code	GWxxxxS-BP-20 / SBP-20	S6-EA1PxK-L	S6-EA3P10K-NDH	APS-ELS-5K	APS-ELT-12K-EU
Fase	1-Fase	1-Fase	3-Fase	1-Fase	3-Fase
Vermogens	3.6/5 kW	3.6/4.6/5 kW	10 kW	5 kW	12 kW
Compatibel batterij	LV / o.a. LX-U series	LV	HV	LV / APbattery / Pelio	LV / APbattery / Pelio
Voorraad	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop

Voor batterij compatibiliteit, zie de [Storage folder pdf](#) 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 en Q4 2025

Product Management

Storage – AC Batterijen



Energy

 ENPHASE

	Tesla	Enphase		
				
Serie	Powerwall 3	IQ battery-3T	IQ battery-10T	IQ battery-5P-3P*
Bruikbare capaciteit	13.5 kWh	3.5 kWh	10.5 kWh	5.0 kWh
HV/LV/AC	AC-batterij, 1-Fase	AC-batterij, 1-Fase	AC-batterij, 1-Fase	AC-batterij, 1- /3-Fase (Flex-Fase)
Opmerking	Voor BE en NL, uitbreidbaar met Powerwall 3 Expansion Pack	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	Shop

Kijk voor prijzen en meest recente beschikbaarheid in de Libra Energy webshop: [Tesla en Enphase batterijen](#)

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

Storage – All-in-one batterijen (1)

bliq

	Bliq All-in-one			
				
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	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 (2)

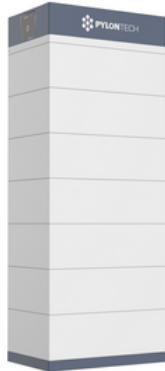
EcoFlow

	EcoFlow			
				
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				Retrofit op 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 – Batterijen HV (1), compatibel met vele omvormermerken



	BYD		Pylontech
			
Serie	Battery-Box Premium HVS	Battery-BOX Premium HVM	Force H3
Bruikbare capaciteit	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
HV/LV	HV-batterij	HV-batterij	HV-batterij
Opmerking	Stapelbaar, Modulair uit te breiden	Stapelbaar, Modulair uit te breiden	Stapelbaar, Modulair uit te breiden
Voorraad	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

 **HUAWEI**

 **Energy**

GOODWE

	EcoFlow	Huawei	Tesla PowerWall	GoodWe
				
Serie	PowerOcean LFP	LUNA2000 S1	Tesla Expansion Pack	Lynx Home D-serie
Bruikbare capaciteit	5.1/10.2/15.3 kWh Samenstellingen: C-EF-PD-xxxx	6.9/13.8/20.7 kWh	13.5 kWh	5/10/15/20/ 25/30/35/40 kWh
HV/LV	HV-batterij	HV-batterij	HV-batterij	HV-batterij
Opmerking	Compatibel met alle PowerOcean omvormers, stapelbaar met DC-Fit en PowerOcean 1-Fase	Compatibel met KTL-L1, KTL-M1 en K-MB0 series Huawei omvormers	Uitbreidingsmodule	Stapelbaar (vloer- of muur montage) Compatibel met GW EH-, BH-, ET- en BT-serie
Voorraad	Shop	Shop	Shop	Shop

Kijk voor prijzen en meest recente beschikbaarheid in de Libra Energy webshop: [High Voltage Batterijen](#)

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



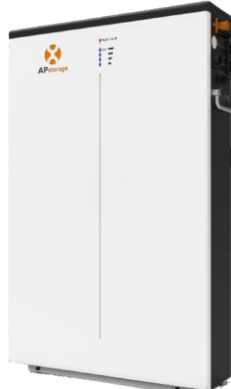
	Pylontech	BYD
		
Serie	Pelio L5.12	Battery-Box Premium LVS
Bruikbare capaciteit	5.12/10.24/15.36/20.48 kWh (vloer) 5.12/10.24/15.36 kWh (muur)	4/8/12/16/20/24 kWh
HV/LV	LV-batterij	LV-batterij
Opmerking	Vloer- of wandbevestiging, Modulair uit te breiden	Stapelbaar, Modulair uit te breiden
Voorraad	Shop	Shop

Kijk voor prijzen en meest recente beschikbaarheid in de Libra Energy webshop: [Low Voltage Batterijen](#)

Storage – Batterijen LV (2), merk gebonden

GOODWE

APstorage

	Goodwe	APsystems
		
Serie	Lynx Home U5.0-30-serie	Ampace 6.5KWh
Bruikbare capaciteit	5.0 kWh	6.0 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

Kijk voor prijzen en meest recente beschikbaarheid in de Libra Energy webshop: [Low Voltage Batterijen](#)

Storage – C&I (1), Huawei



	Huawei LUNA2000 – 215 kWh	
		
Serie	LUNA2000-215-2S12	>215kWh
Configuratie	240S1P	Neem contact op voor de mogelijkheden
Maximum batterij capaciteit	215 kWh	
Vermogen	108 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), GoodWe

GOODWE

	GoodWe
	
Serie	Lynx LX C outdoor
Artikelcode	GW60KWH-D-10 / GW60KWH-D-10-Ext
Maximum batterij capaciteit	60 kWh (uit te breiden met max. 2 extensies)
Omvormer compatibiliteit	GoodWe ET-serie: 15/20/25/29.9 kW
Protectie rating	IP55
Voorraad	Shop

Kijk prijzen en meest recente beschikbaarheid in de Libra Energy webshop: [Libra Energy - Groothandel in zonnepanelen](#)

Net gekoppelde Omvormers

Uitzicht op Q3 en Q4 2025

Product Management

Huawei – Net gekoppelde Omvormers



	Commercieel			Utility		
						
Serie SUN2000	HUA-xxKTL-M3	HUA-(100/115)KTL-M2 HUA-100KTL-M2-SPD1	HUA-150K-MG0	HUA-105KTL	HUA-215KTL-H0 HUA-215KTL-H3	HUA-330KTL-H1
Fase	3-Fase	3-Fase	3-Fase	3-Fase 800V	3-Fase 800V	3-Fase 800V
Vermogens	30/36/40/50 kW	100/115 kW	150 kW	105 kW	215 kW	330 kW
Aantal MPPT	4 MPPT's	10 MPPT's	7 MPPT's	6 MPPT's	9 MPPT's 3 MPPT's	6 MPPT's
Opmerking	Met AFCI		Met AFCI	Alleen voor DE		
Voorraad/prijs	Shop	Shop	Shop	Op bestelling	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



	Residentieel				Commercieel				Utility
									
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-S6-GCxxxK	Solis-255K-EHV-5G
Fase	1-Fase	1-Fase	3-Fase	3-Fase	3-Fase	3-Fase	3-Fase	3-Fase	3-Fase 800V
Vermogens	0,7/1/1,5/2/ 2.5/3/3.6 kW	2.5/3/3.6/4/5 kW	3/4/5/6/8 kW	10/12/15/20 kW	25/30/40kW (33/36 kW op bestelling)	50/60 kW	80/100/110 kW	80/100/110/125 kW	255 kW
Aantal MPPT	1 MPPT	2 MPPT's	2 MPPT's	2 MPPT's	3/4 MPPT's	5/6 MPPT's	6/8 MPPT's	8/10 MPPT's	14 MPPT's
Opmerking	Met AFCI	Met AFCI	Met AFCI	Met AFCI	Met AFCI	Met AFCI	Met AFCI	Met AFCI	Met AFCI
Voorraad/prijs	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Op bestelling

Voor prijzen en meest recente beschikbaarheid ga naar de Libra Energy Webshop: [Solis omvormers](#). Voor communicatie-modules zie [pag.20](#)

GoodWe – Net gekoppelde Omvormers

GOODWE

	Residentieel			Commercieel				Utility	
									
Serie	GWxxxx-XS-30	GWxxxx-DNS-30	GWxxxx-SDT-20-WIFI	GW20K-SDT-20-RS485 GWxxK-SDT-30(-RS485) GW10K-SDT-EU30	GWxxK-MT-RS485 GWxx-SDT-30	GWxxKS-MT-AFCI	GW80K-MT-RS485 GW80K-SMT-AFCI	GWxxxK-GT-AFCI	GW250K-HT
Fase	1-Fase	1-Fase	3-Fase	3-Fase	3-Fase	3-Fase	3-Fase	3-Fase	3-Fase 800V
Vermogens	1/1.5/2/2.5/3 kW	3/3.6/4.2/ 5kW	(4)/5/6 kW	(12/17 kW) 8/10/15/20 kW	25/30/36/40 kW	50/60 kW	80 kW	100/110/125 kW	250 kW
Aantal MPPT	1 MPPT	2 MPPT's	2 MPPT's	2 MPPT's	3/4 MPPT's	5/6 MPPT's	4/6 MPPT's	8/10 MPPT's	12 MPPT's
Opmerking						Incl. AFCI	Incl. AFCI	Incl. AFCI	800V
Voorraad	Shop	Shop	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.	Momenteel is de IQ8Plus nog de standaard. Max. Voc 60V, Imp 12A.	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.	Voorheen Envoy 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-onderverdeeltkast 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-onderverdeeltkast voor in totaal twee 3-fase PV- of 5P-3P opslagcircuits	Shop
17. Combiner Lite	IQ Combiner Lite / IQ Combiner Lite Kit	Onderverdelers 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
IQ8+/ IQ8MC / IQ8AC / IQ8HC



2. IQ Gateway



4. Q-relay 3-fase



5. Q-kabel

APsystems – Micro omvormers en toebehoren



Artikel	Toepassing	Opmerking	Voorraad
Micro omvormers 1-fase DS3 (2 : 1), DS3D (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
AMPACE	6.5kWh LV APbattery	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
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 nodig indien 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 / 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 en Q4 2025

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				
GoodWe, Hybride, LV	GW5000-ES-20	voor heel Europa		Per direct
Solis, Net gekoppeld	Solis-5K-S6 (S6-GR1P5K)	voor heel Europa		Per direct
Solis, AC gekoppeld, LV	Solis-S6-EA1P5K-L	voor heel Europa		Per direct
GoodWe, AC gekoppeld, LV	GW5000-SBP-20	voor heel Europa		Per direct
Solis, Hybride, LV	Solis-S5-EH1P5K-L-BE / -EH1P5KLBE-2	alleen voor NL en BE		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
1-Fase, 5500 VA				
GoodWe, Hybride	GW5000N-EH	overall behalve België	Voor NL en BE, zie -BE model	Op bestelling
GoodWe, Net gekoppeld	GW5000-DNS-30-x	overall behalve België	Voor NL en BE, zie –EU30 model	Voorradig
Solis, Hybride, LV	Solis-S5-EH1P5K-L	overall behalve België	Voor NL en BE, zie -BE model	Op bestelling
Huawei, Hybride, Luna2000 battery-ready	HUA-5KTL-L1	overall behalve België	geen 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 [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 $\leq 30\text{kVA}$ is, is er geen extra net-onkoppeling noodzakelijk.

Omvormers 10 kW: 10 kVA of 11 kVA				Wanneer
3-Fase, 10 kVA				
GoodWe, Net gekoppeld	GW10K-SDT-30-RS485 / GW10K-SDT-EU30 (SDT G3)	voor heel Europa		Per direct
Huawei, Hybride, Luna2000 battery-ready	HUA-MA-10KTL-BEM1	alleen voor NL en BE	Zie HUA-MA-10KTL voor rest van 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
Solis, Hybride, HV	Solis-RHI-3P10K-HVES-5G-DC	voor heel Europa		Op bestelling
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
GoodWe, Hybride	GW10K-ET-20	Voor heel Europa		Juni
3-Fase, 11 kVA				
GoodWe, Hybride, HV	GW10KN-ET-SPD2 (HV)	overall behalve België	geen 10kVA model voor België	Op bestelling
Huawei, Hybride, Luna2000 battery-ready	HUA-MA-10KTL-M1	overall behalve België	Voor BE, zie –BEM1 model	Per direct
Huawei, Hybride, Luna2000 battery-ready	HUA-10K-MAP0	overall behalve België	Voor BE, zie –BE model	Per direct
Solis, Net gekoppeld	Solis-10K-S5 (S5-GR3P10K)	overall behalve België	Voor BE, zie –BE model	Per direct
Omvormers 29.9 kW: 29.9 kVA				Wanneer
3-Fase, 29.9 kVA				
GoodWe, Hybride, HV	GW29.9K-ET	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				
Solis, Net gekoppeld	Solis-30K-S5-BE (S5-GC30K-BE)	alleen voor NL en BE	zie Solis-30K-S5 voor rest van Europa	Op aanvraag
GoodWe, Net gekoppeld	GW30K-SDT-30	voor heel Europa		Oktober
3-Fase, 33 kVA				
GoodWe, Net gekoppeld	GW30K-MT-RS485	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
Solis, Net gekoppeld	Solis-30K-S5 (S5-GC30K)	voor heel Europa, behalve België	voor BE, zie –BE model	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- of nog niet geschikt voor België

Omvormer Accessoires

Uitzicht op Q3 en Q4 2025

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-SUN2000-600W-P	02313TTE-003	Huawei Smart Module Controller SUN2000-600W-P, max. 80V	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	LB0 series	MAP0 series	(12-25)K-MB0	(12-25)KTL-M5 (EOL)	(30-40)KTL-M3	50KTL-M3
	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	✓	✓	✓	✓	✓	⊗
HUA-SUN2000-600W-P	1 : 1	✓	✓	✓	✓	✓	⊗
Onderstaande Smart Module Controllers voor 2 panelen op 1 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 oriëntatie hebben, ook indien full optimized aangesloten.

Accessoires - Communicatie

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
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
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 IQ7 en IQ8 micro omvormers, niet in combinatie	Shop
ENP-ENV-S-WB-230	IQ Gateway Standaard, Wifi/LAN, communicatiemodule die gegevens van alle micro omvormers doorstuurt naar de Enlighten portal	Enphase IQ7 en IQ8 micro omvormers, niet in combinatie	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 ferriering kit, 30/65 A, voor data filtering bij IQ Gateway	Voor IQ Gateway	Shop
Goodwe			
GW-GSM-4G	4G module (USB) waarmee je met behulp van een simkaart (excl.) de omvormer kan laten verbinden met internet	Bijna alle Goodwe omvormers	Shop
GW-DLS-COMBINED	Gecombineerde Wifi / LAN module. Geschikt voor alle huidige omvormers behalve HT-serie	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
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
Solis			
Solis-S1-W4G-ST-4P(-5)	Wifi en/of 4G/LTE 4Pin datalogging stick excl. dataplan. (Solis-S1-W4G-ST-4P-5 incl. 5 jaar dataplan)	Solis omvormers met 4Pin aansluiting	Shop
Solis-S1-W4G-ST-USB(-5)	Wifi en/of 4G/LTE USB datalogging stick excl. dataplan. (Solis-S1-W4G-ST-USB-5 incl. 5 jaar dataplan)	Solis omvormers met USB (EA1P / EA3P / S6-EH3P)	Op bestelling
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-RF-ST-4P (/ -USB)	RF module waarmee je op radiofrequentie verbinding kan maken tussen router en omvormer	Solis omvormers met 4P of -USB voor EAxP / S6-EH3P	Op bestelling
Solis-S2-WL-ST	Gecombineerde 4Pin Wifi / LAN module	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-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-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

Accessoires – energiemeters voor vermogensregeling omvormers*

APsystems, zie APsystems micro omvormers en toebehoren

EcoFlow

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

GoodWe

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
GM3000	GoodWe 3-Fase energiemeter incl. 3x 120A meetspoelen (CT's)	Voor locatie met 1 omvormer van het type 1-Fase of type: KT-DT/SDT-20/KS-MT	Shop
GM330 / GM3000C	GoodWe 3-Fase energiemeter, excl. meetspoelen (CT's) secundair 5A	Voor locatie met 1 omvormer	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
EZLINK3000	GoodWe communicatie stick voor master & slave oplossing voor max. 4x GW(15-29.9)K-ET omvormers	Te gebruiken met bij omvormer geleverde meter of GM330 en 3xCT	Shop

Huawei

SmartPS-100A-1P	Huawei 1-Fase energiemeter incl. 100A meetspoel (CT)	Voor 1-Fase locatie en meting van ≤100A	Shop
EMMA-A02	Huawei 3-Fase inline energie meter en slimme energiecontrole (Energy Management Assistant)	Voor 1- of 3-Fase locatie en meting van 1x ≤63A of 3x ≤63A	Shop
SmartPS-80AI-T0	Huawei 3-Fase inline energie meter	Voor 3-Fase locatie en meting van 3x ≤80A	Shop
SmartPS-100A-S0	Huawei 3-Fase energiemeter 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 EMMA-A02 en Wifi/FE	Voor 1-Fase met 1 omvormer	Shop
SmartGuard-63AT0	Huawei SmartGuard-63A-T0; voor backup- én niet backup groepen. Incl EMMA-A02 en Wifi/FE	Voor 3-Fase met 1-Fase backup met MB0 & M1. Voor 3-Fase backup met MAP0	Shop

Solis

1P-Meter	Solis 1-Fase inline Acrel DDS1352-INL energiemeter	Voor 1-Fase locatie en meting van ≤60A	Shop
3P-Meter	Solis 3-Fase inline Acrel DTS1352-INL energiemeter	Voor 3-Fase locatie en meting van 3x ≤80A	Shop
3P-Meter-CT-3	Solis 3-Fase Acrel DTS1352-EXT energiemeter incl. 3x 150A meetspoelen (CT's)	Voor 3-Fase locatie en meting van 3x ≤150A	Shop
EPM3-5G+	Solis Export Power manager Plus, excl. meetspoelen (CT's) secundair 5A .	Voor meerdere, niet hybride omvormers	Shop
EPM3-5G-PRO	Solis Export Power manager Pro, excl. communicatie-stick en excl. meetspoelen (CT's) secundair 5A	Voor meerdere, niet hybride omvormers	Shop
RHI-Meter-3P	Solis Easton SDM630MCT energiemeter voor 1-Fase EH1P of EA1P omvormer en meting 3-Fases	Voor 1-Fase Hybride of AC-gekoppelde omvormers	Shop
Solis-3P-Meter-EA-V2	Solis Easton-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	Op bestelling

Tesla

TES-BACKUP-GATEWAY	Tesla Accessoire Backup Gateway 2.1, energiemeter X 1-Fase 100A of 3-Fase 80A + 1x Solar-CT-100A	Noodzakelijk voor meting huis-aansluiting i.c.m. Powerwall 3	Shop
TES-Solar-CT-100A	Tesla Accessoire split-core meetspoel (CT) 100A, te gebruiken met Backup Gateway 2.1	Voor separate energie-meting van meer dan 1 Fase (altijd i.c.m. Backup Gateway)	Shop
C-TES-TRM-3-200A	Samenstelling Tesla Remote Meter Kit incl. 3x 200A CT's, WIFI en antenne	Voor energie-meting 100—200A (altijd i.c.m. Backup Gateway)	Shop
TES-CT-200A-EXT3.5	Tesla Accessoire 3.5m CT verlengkabel voor split-core meetspoel (CT) 200A	Om bekabeling van de 200A meetspoel te verlengen (max. 2 gebruiken)	Shop
TES-TRM-HARNESS	Tesla Accessoire RS485 stekker met 1.2m kabel voor Tesla Remote Meter X (RS485 Harness)	Indien TRM Kit via RS485 aangesloten gaat worden (evt. te verlengen)	Shop

*Energies meters uitsluitend voor vermogensbegrenzing. Voor 24/7 monitoring en/of vermogensbegrenzingsfolder, gelieve contact op te nemen

Productcode	Omschrijving	Opmerking	Shop
BLI-EMS-2.0	Bliq Energiemanager V2.0 EMS, incl. P1 kabel	Hardware voor Bliq energiemangement	Shop
BLI-EMS-1.0	Bliq Energiemanager V1.0 EMS, incl. P1 kabel	Oude variant, niche te gebruiken	Shop
BLI-EMS-ACC-P1S4	Bliq Accessoire P1 poort splitter, 4 poorts, actief	Splitter voor P1-poort, met 4 uitgangen	Shop
BLI-EMS-ACC-P1S2	Bliq Accessoire P1 poort splitter, 2 poorts, actief	Splitter voor P1-poort, met 2 uitgangen	Shop
BLI-EMS-ACC-KM3DM	Bliq Accessoire Energiemeter, BMM3100DM-MID, 3-Fase, directe (inline) kWh meter	Energiemeter voor Bliq, 3-fase	Shop
BLI-EMS-ACC-KM1DM	Bliq Accessoire Energiemeter, BMM145DM-MID, 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
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

bliq



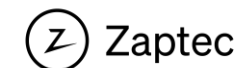
						
LR-840-2120	LR-840-2124	LR-840-2110	LR-840-2114	LR-103-1046	LR-800-2324	LR-104-1033
Wireless modbus DIN – 1 apparaat	Wireless modbus DIN – 4 apparaten	Wireless modbus wall mount – 1 apparaat	Wireless modbus wall mount – 4 apparaten	PSU (power supply unit) DIN-formaat	Kit voor buiten installatie (incl. PSU)	Antenne voor beter bereik
Standaard DIN unit, voor draadloze modbus communicatie	Heeft 4 aansluitingen voor apparaten	Standaard WALL unit, voor draadloze modbus communicatie	Heeft 4 aansluitingen voor apparaten	De DIN en WALL moeten gevoed worden, deze voeding is geschikt	Kit voor buiten installatie, inclusief PSU en antenne	Antenne voor beter bereik
Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop

Laadpalen

Uitzicht op Q3 en Q4 2025

Product Management

AC-laders zakelijk



	Alfen			Peblar	Zaptec
					
Serie	Alfen double pro-line	Alfen single pro-line	Alfen Twin	Peblar Business	Zaptec Pro
Tot 22 kW	✓	✓	✓	✓	✓
Kabel of socket	Socket	Beide	Socket	Beide	Socket Kabellock functie
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 / E-Flux (optioneel)	OCPP / E-Flux (optioneel)
Load balancing	✓	✓	✓	✓	✓
• P1 slimme meter	✓	✓	✓	✓	✓
• Energiemeter	✓	✓	✓	✓	✓
• Laadplein	✓	✓	✓	✓	✓
Connectiviteit	GPRS / UTP	GPRS / UTP	GPRS / UTP	Wifi / UTP	Wifi / GPRS / PLC
Laden vanuit PV	-	-	-	✓	-
Kleur	Wit / Grijs	Wit / Grijs	Grijs / Custom	Grijs	Zwart
Voorraad / prijs	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop

Voor prijzen en meest recente beschikbaarheid ga naar de Libra Energy Webshop: [Libra Energy - Laadpalen](#)

AC-laders thuis (1)



	Alfen	Wallbox		Zaptec		Peblar
						
Serie	Alfen single S-line	Wallbox Pulsar Max	Wallbox Pulsar Pro	Zaptec Go	Zaptec Go 2	Peblar Home
Tot 22 kW	Max 11 kW	✓	✓	✓	✓	Max 11 kW
Kabel of socket	Beide	Beide	Beide	Socket Kabellock functie	Socket Kabellock functie	Kabel
Lengte kabel	5 of 7.5 meter	5 of 7 meter	5 of 7 meter	-	-	5 of 7.5 meter
RFID	✓	-	✓	✓	✓	✓
Backoffice	OCPP / E-Flux (optioneel)	Wallbox / OCPP / E-Flux (optioneel)	Wallbox / OCPP / E-Flux (optioneel)	OCPP / E-Flux (optioneel)	OCPP / E-Flux (optioneel)	OCPP
Load balancing	✓	✓	✓	✓	✓	✓
• P1 slimme meter	✓	✓	✓	✓	✓	✓
• Energiemeter	✓	✓	✓	✓	✓	✓
• Laadplein	✓	Soon	✓	✓	✓	✓
Connectiviteit	UTP	Wifi	Wifi / 4G	Wifi / GPRS / UTP	Wifi / GPRS / UTP	Wifi / UTP
Laden vanuit PV	✓	✓	✓	-	✓	✓
Kleur	Wit / Grijs	Zwart	Zwart	Zwart / Wit / Grijs / Groen / Blauw / Bruin	Zwart / Wit / Grijs / Groen / Blauw / Bruin	Grijs
Voorraad	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop

AC-laders thuis (2)

GOODWE
Smart Energy Innovator

 **HUAWEI**

 **ENPHASE**

 **ECOFLOW**

	GoodWe	Huawei	Enphase	Ecoflow
				
Serie	GoodWe HCA series (wordt vervangen door HCA 2)	Huawei SCharger	Enphase EV Charger	Ecoflow Power Pulse 2
Tot 22 kW	✓	✓	✓	✓
Kabel of socket	Kabel	Socket	Beide	Socket
Lengte kabel	6 meter	-	7.5 meter	-
RFID	-	✓	✓	
Backoffice	GOODWE	OCPP	Enphase / OCPP	OCPP
Load balancing	✓	✓	✓	✓
• P1 slimme meter	-	-	✓	✓
• Energiemeter	✓	✓	✓	✓
• Laadplein	-	-	✓	-
Connectiviteit	Wifi	Wi-Fi / UTP	Wi-Fi / 4G / UTP	Wi-Fi / UTP
Laden vanuit PV	✓	✓	✓	✓
Kleur	Zilver	Wit	Grijs	Grijs
Voorraad	Shop	Shop	Shop	Shop

DC-laders



	ABB	
		
Serie	ABB Terra CE	ABB Terra DC Wallbox CE
Max kW	54 kW, 124kW, 184kW	24kW
Kabel	Kabel (CCS2/Chademo/Type2)	Kabel (CCS2)
Lengte kabel	2 x 3,9 meter of 3 x 3,9 meter	3,9 meter
RFID	✓	✓
Backoffice	OCPP	OCPP
Connectiviteit	UTP / GSM (3G, 4G)	UTP / GSM (3G, 4G)
Voorraad	Shop	Shop

Voor prijzen en meest recente beschikbaarheid ga naar de Libra Energy Webshop: [Libra Energy - Laadpalen](#)

Laadpalen – Accessoires

Artikel	Toepassing	Opmerking / compatibiliteit	Voorraad
Alfen			
Carlo Gavazzi Energiemeter	Voor load balancing	CG spoelen 250-400/5A	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			
Tibber Pulse	Voor load balancing residentieel	Zaptec Go en Pro	Shop
Zaptec Chill	Kabelhouder	Zaptec Go en Pro	Shop
Zaptec P1 bundle	Voor load balancing	Zaptec Go en Pro	Shop
Onepole montagepaal	Dubbelzijdig, doorlussen mogelijk.	Alle laders	Shop
Montagepalen			
Universeel Onepole montagepaal	Enkelzijdig of dubbelzijdig	Alfen, Wallbox, Zaptec	Shop
Montage plaat	Diverse platen voor verschillende laadpalen	Alfen, Wallbox, Zaptec	Shop
Kunststof montagepaal	Enkelzijdig of dubbelzijdig	Universeel	Shop
CED-P1	P1 verlengmodule voor load balancing	Universeel	Shop
Backoffice			
E-flux by Road	Backoffice systeem voor verrekening	Alfen, Wallbox, Zaptec	
XEMEX			
P1MB	P1 naar ModBus module		Shop
CSMB	Current sense naar Modbus Module		Shop



Voor meeste recente beschikbaarheid ga naar de Libra Energy Webshop: [Libra Energy - Accessoires](#)