

Libra Energy - ROADMAP Omvormers, Storage, montagematerialen en EV

Uitzicht op Q2 en Q3 2025

Product Management

Maart 2025 (Volgende update: Mei 2025)

Veranderingen in het productportfolio van Libra Energy (1)

Storage en accessoires	Wanneer
Huawei	
Huawei 3-Fase 5/6/8/10/10-BE/12 kW MAP0 omvormers nieuw in assortiment	Per direct
Enphase	
Enphase IQ Battery 5P 1-Fase /3-Fase (flex-fase) in eerste instantie alleen voor Duitsland, Oostenrijk en Zwitserland	DACH: per direct NL: mei / juni
Enphase IQ System Controller 3 (met cellmodem & 5yr dataplan) verbindt het huis met netstroom, IQ-batterijen en zonne-energie met micro-omvormers en zorgt voor backup stroom daarvan	Per direct, ook voor NL
GoodWe	
GoodWe LX-U5.0-30 batterij heeft LX-U5.4-20 batterij vervangen	April
Omvormers en accessoires	Wanneer
APsystems	
APsystems 12K-ELT AC gekoppelde 3-Fase omvormer, Hybride, LV. Voor compatibiliteit zie storage pakketten folder	Op bestelling
GoodWe	
GoodWe 3-fase omvormers 8-20kW SDT-30 (SDT G3) zullen 8-20kW SDT-20 gaan vervangen	Mei 2025
GoodWe EzLogger 3000C, max. 100 C&I omvormers, LAN	Juni 2025
Solis	
Solis-10K-S5-BE Solis 10kW netgekoppelde omvormer max. 10kVA (S5-GR3P10K-BE) aan assortiment toegevoegd	Per direct
Solis-30K-S5-BE Solis 30kW netgekoppelde omvormer max. 30kVA (S5-GC30K-BE) op aanvraag te bestellen	Op aanvraag
Solis Hybride 3-Fase omvormers zijn van RHI series naar S6-EH3P(5-10)K-HEU series gaan, vooralsnog kan de RHI versie voor België besteld worden (wegens Synergrid)	Per direct
Solis-S5-WIFI-ST-4P 2.4Ghz en 5.0Ghz Wifi dataloggingsstick gaat Solis-S3-WIFI-ST 2.4gGhz Wifi stick opvolgen	Q3 2025

Veranderingen in het productportfolio van Libra Energy (2)

EV	Wanneer
Wallbox	
Wallbox Pulsar Pro Socket verwacht	Q1 2025 – Q2 2025
Wallbox Pulsar Plus uitlopend	Uitlopend per direct
Zaptec	
Zaptec Go 2	Per direct
Zaptec Pro Eichrecht beschikbaar	Q1 2025
Enphase	
Enphase EV Charger beschikbaar	Per direct
GoodWe	
GoodWe HCA charger wordt vervangen door de HCA 2	Q1 2025
Montagemateriaal	Wanneer
Van der Valk Solar Systems	
Van der Valk ValkAce beschikbaar	April 2025
Van der Valk Carports worden verwacht	Q2 2025 – Q3 2025

Omvormers

Uitzicht op Q2 en Q3 2025

Product Management

SolarEdge – Omvormers



	Residentieel					Commercieel, ook voor 2:1 optimizers
						
Serie	SExxxxH-RW000BxN4	SExK-RWBTEBEN4 (korte string)	SExK-RW0TEBEN4 SE12.5K-RW0T0BEN4	SE16K-RW0T0BNN4 SE17K-RW0T0BNN4	SExxK-RW00IBNM4	SExxK-RW00IBNQ4 SESUK-RWR0INNN4
Fase	1-Fase	3-Fase	3-Fase	3-Fase	3-Fase	3-Fase
Vermogens	2.2/3/3.5/3.68/4/ 5/6kW	3/4/5kW	4/5/6/7/8/9/10kW 12.5kW	16/17kW	20/25/30/33.3kW	66/90/100kW
Opmerking	SolarEdge Home Batterij 400V ready	Vanaf min. 8 / 9 optimizers Home Batterij 400V ready				Synergiemanager en secundaire units
Voorraad/prijs	Shop	Shop	Shop / SE12.5K	SE16K / SE17K	Shop	Shop

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

SolarEdge – Optimizers



Optimizer	Max. Wp	Max. Voc	Max. Isc (max. Imp)	Opmerking	Voorraad/prijs
Residentieel					
S440	490	60	15	“standaard” optimizer	Shop
S500	550	60	15	Optimizer voor panelen t/m 550Wp	Shop
S500B	550	125	16.5 (15)*	Optimizer voor panelen t/m 550Wp voor korte string	Shop
S650B	650	85	16.5 (15)*	Optimizer voor panelen t/m 650Wp (en voor korte string)	Shop
Commercieel, vanaf SE20K					
S1000 (2:1)	1000	125	15	Voor twee <=500Wp panelen in serie	Shop
S1200 (2:1)	1200	125	15	Voor twee <=600Wp panelen in serie	Shop
S1400 (2:1)	1400	125	20	Voor twee <=700Wp panelen in serie (en/of voor hoge stroom panelen)	Shop



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

*De minimale DC/AC-overdimensioneringsverhouding per omvormer moet minimaal 120% zijn, volgens de datasheet STC-waarden (zonder rekening te houden met bi-faciale winsten).

Huawei – Omvormers



	Commercieel				Utility		
							
Serie SUN2000	HUA-xxKTL-M5	HUA-xxKTL-M3	HUA-xxKTL-M2	HUA-150K-MG0	HUA-105KTL	HUA-215KTL-H0 HUA-215KTL-H3	HUA-330KTL-H1
Fase	3-Fase	3-Fase	3-Fase	3-Fase	3-Fase 800V	3-Fase 800V	3-Fase 800V
Vermogens	15/17kW (uitlopende serie)	30/36/40/50kW	100/115kW	150kW	105kW	215kW	330kW
Aantal MPPT	2 MPPT's	4 MPPT's	10 MPPT's	7 MPPT's	6 MPPT's	9 MPPT's 3 MPPT's	6 MPPT's
Opmerking	Met AFCI	Met AFCI		Met AFCI	Alleen voor DE		
Voorraad/prijs	Shop	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 – 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-255K-EHV-5G
Fase	1-Fase	1-Fase	3-Fase	3-Fase	3-Fase	3-Fase	3-Fase	3-Fase 800V
Vermogens	0,7/1/1,5/2/ 2.5/3/3.6kW	2.5/3/3.6/4/5kW	3/4/5/6/8kW	10/12/15/20kW	25/30/40kW (33/36kW op bestelling)	50/60kW	80/100/110kW	255kW
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	14 MPPT's
Opmerking	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	Op bestelling

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

GoodWe – Omvormers

GOODWE



	Residentieel			Commercieel				Utility	
									
Serie	GWxxxx-XS-30	GWxxxx-DNS-30	GWxxxx-SDT-20-WIFI	GWxxK-SDT-20-RS485 (GWxxK-SDT-30-RS485)	GWxxK-MT-RS485	GWxxKS-MT-AFCI	GW80K-MT-RS485	GWxxxK-GT-AFCI	GW250K-HT
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/ 3kW	3/3.6/4.2/5kW	4/5/6kW	8/10/12/15/17/20kW	25/30/36kW	50/60kW	80kW	100/110/125kW	250kW
Aantal MPPT	1 MPPT	2 MPPT's	2 MPPT's	2 MPPT's	3 MPPT's	5/6 MPPT's	4 MPPT's	8/10 MPPT's	12 MPPT's
Opmerking	Incl. wifi	Incl. wifi	Incl. wifi			Incl. AFCI	Incl. AFCI	Incl. AFCI	800V
Communicatie module	GW-DLS-COMBINED GW-WIFI-LAN-KIT-20	GW-WIFI-LAN-KIT-20	GW-DLS-COMBINED	GW-DLS-COMBINED (GW-WIFI-LAN-KIT-20)	GW-DLS-COMBINED	GW-DLS-COMBINED	GW-DLS-COMBINED	GW-WIFI-LAN-KIT-20	GW-DLS-COMBINED
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](#)

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	IQ Combinerbox 3P (X-IQ-EURO2303P41)	AC-onderverdeeltkast voor in totaal twee 3-fase PV- of opslagcircuits (van elk max. 3x 16A)	Shop
16. Combiner Lite	IQ Combiner Lite / IQ Combiner Lite Kit	Onderverdeler met Gateway Standaard, 1-F relais en 4G-LTE modem (ook als kit incl. 6x IQ8MC)	Shop
17. 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

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-gekooppelde omvormer & batterij			
ELS-5K	1-Fase 5kVA AC-gekooppelde omvormer voor LV batterij	Voor 1-Fase aansluiting	Shop
ELT-12K-EU	3-Fase 12kVA AC-gekooppelde 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

Storage

Uitzicht op Q2 en Q3 2025

Product Management

Storage – Hybride Omvormers (1)

GOODWE

 **solis**

	GoodWe			Solis			
							
Serie	N-EH-serie	ES-20 serie	ET-serie	EH1P	RHI / HVES	S6-EH3PxxK-H(EU)	S6-EH3Px(x)K-YD-L
Code	GWxxxxN-EH	ES-20 series	GWxxK(N)-ET-BackupSPD2	Solis-S5-EH1PxxK-L(-BE)	Solis-RHI-3PxxK-HVES-5G-DC	Solis-S6-EH3PxxK-H(EU)	Solis-S6-EH3Px(x)K-YDL
Fase	1-Fase	1-Fase	3-Fase	1-Fase	3-Fase	3-Fase	3-Fase
Vermogens	3.6/5 kW	3/3.6/5 kW	5/6.5/8/10 kW 15/20/25/29.9 kW	3/3.6/4.6/5/6 kW	5/6/8/10 kW	5/6/8/10kW 12/15/20kW 29.9/40/50kW	8/10/12/15kW
Compatibel batterij	HV / Lynx D series	LV / Lynx U series	HV / Lynx D series	LV	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 (2)



	SolarEdge		Huawei			
						
Serie	Home Wave	3-fase Home Hub	SUN2000 KTL-L1	SUN2000 KTL-M1	Sun2000 K-MAP0	SUN2000 K-MB0
Code	SExxxH-RW000BEN4	SExxK-RWB48BFN4	HUA-xKTL-L1	HUA-xKTL-M1	HUA-xK-MAP0(-BE)	HUA-xK-MB0
Fase	1-Fase	3-Fase	1-Fase	3-Fase	3-Fase	3-Fase
Vermogens	2.2/3/3.5/3.68/4/5/6 kW	5/8/10 kW	2/3/3.68/4/4.6/5/6 kW	3/4/5/6/8/10 kW	5/6/8/10/12 kW	12/15/17/20/25 kW
Compatibel batterij	SolarEdge Home Battery 400V	SolarEdge Home Battery 48V	Huawei LUNA2000 battery	Huawei LUNA2000 battery	Huawei LUNA2000 battery	Huawei LUNA2000 battery
Communicatie	Ethernet / Homenet work ready	Ethernet / Homenet work	Incl. Wifi	Incl. Wifi & Fast Ethernet (FE)	Incl. Wifi	RS485
Voorraad	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 – AC gekoppelde Omvormers

GOODWE

 **solis**

 **APsystems**
ALTENERGY POWER

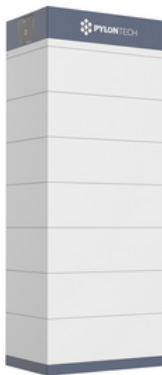
	Goodwe AC-retrofit			Solis		APsystems AC-retrofit	
							
Serie	BH-serie	S-BP-20 serie	BT-serie	EA1P	EA3P10K	ELS-5K	ELT-12K
Code	GWxxxx-BH	GWxxxxS-BP-20	GWxxK-BT	S6-EA1PxK-L	S6-EA3P10K-NDH	APS-ELS-5K	APS-ELT-12K-EU
Fase	1-Fase	1-Fase	3-Fase	1-Fase	3-Fase	1-Fase	3-Fase
Vermogens	3.6/5 Kw	3.6/5 kW	5/8/10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

Storage – Batterijen HV



	BYD		Pylontech	GoodWe
				
Serie	Battery-Box Premium HVS	Battery-BOX Premium HVM	Force H3	Lynx Home D-serie
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	5/10/15/20/ 25/30/35/40 kWh
HV/LV	HV-batterij	HV-batterij	HV-batterij	HV-batterij
Opmerking	Stapelbaar, Modulair uit te breiden	Stapelbaar, Modulair uit te breiden	Stapelbaar, Modulair uit te breiden	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



	Pylontech	BYD	Goodwe	APsystems
				
Serie	Pelio L5.12	Battery-Box Premium LVS	Lynx Home U5.0-30-serie	Ampace 6.5KWh
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	5.0 kWh	6.0 kWh
HV/LV	LV-batterij	LV-batterij	LV-batterij	LV-batterij
Opmerking	Vloer- of wandbevestiging, Modulair uit te breiden	Stapelbaar, Modulair uit te breiden	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)	Compatibel met: APsystems ELS-5K
Voorraad	Shop	Shop	Shop	Shop

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

Storage – Batterijen

solaredge

 **HUAWEI**

 **ENPHASE**

	SolarEdge		Huawei	Enphase		
						
Serie	Home Batterij 48V	Home Batterij 400V	LUNA2000 S1	IQ battery-3T	IQ battery-10T	IQ battery-5P-1P*
Bruikbare capaciteit	4.6/9.2/13.8/18.4/23kWh	9.6 kWh	6.9/13.8/20.7 kWh	3.5 kWh	10.5 kWh	5.0 kWh
HV/LV/AC	LV-batterij	HV-batterij	HV-batterij	AC-batterij, 1-Fase	AC-batterij, 1-Fase	AC-batterij, 1-Fase
Opmerking	Compatibel met 3-fase Storedge en Home Hub SolarEdge omvormers	Compatibel met HD Wave, Home Wave en korte string SolarEdge omvormers	Compatibel met KTL-L1, KTL-M1 en K-MB0 series Huawei omvormers	Laatste exemplaren beschikbaar voor installatie in de DACH-regio, Nederland, Frankrijk, België, Spanje, Portugal, Zweden, Denemarken, Griekenland, Finland en Luxemburg.		Gecertificeerd voor NL, BE, IT, FR, LX, UK en Italië
Voorraad	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop

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

*IQ battery-5P-3P in eerste instantie alleen geschikt voor installatie in Duitsland, Oostenrijk en Zwitserland

	Huawei LUNA2000 – 215 kWh	
		
Serie	LUNA2000-215-2S12	>215kWh
Configuratie	240S1P	Neem contact op voor de mogelijkheden
Maximum batterij capaciteit	215kWh	
Vermogen	108kW	
Protectie rating	IP55	
Voorraad	Shop	

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

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

Uitzicht op Q2 en Q3 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
SolarEdge, Hybride, SE400V battery-ready	SE5000H-RW000BEN4	voor heel Europa		Per direct
Solis, Hybride, LV	Solis-S5-EH1P5K-L-BE	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	overal behalve België	Voor NL en BE, zie -BE model	Op bestelling
GoodWe, Net gekoppeld	GW5000-DNS-30-x	overal behalve België	Voor NL en BE, zie -EU30 model	Voorradig
Solis, Hybride, LV	Solis-S5-EH1P5K-L	overal behalve België	Voor NL en BE, zie -BE model	Op bestelling
Huawei, Hybride, Luna2000 battery-ready	HUA-5KTL-L1	overal behalve België	geen model voor België	Per direct
GoodWe, AC gekoppeld	GW5000-BH	overal behalve België	geen model voor België	Op bestelling

*(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 (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-EH3P10K-HEU	voor heel Europa		Per direct
Solis, Net gekoppeld	Solis-10K-S5-BE (S5-GR3P10K-BE)	Voor heel Europa	ook 11kVA model verkrijgbaar	Per direct
3-Fase, 11 kVA				
GoodWe, Hybride, HV	GW10KN-ET-SPD2 (HV)	overal behalve België	geen 10kVA model voor België	Op bestelling
GoodWe, Net gekoppeld	GW10K-SDT-20-RS485	overal behalve België	Zie opvolger GW10K-SDT-30	Uitlopend
Huawei, Hybride, Luna2000 battery-ready	HUA-MA-10KTL-M1	overal behalve België	Voor BE, zie –BEM1 model	Per direct
Huawei, Hybride, Luna2000 battery-ready	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				
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, 29.99 kVA				
SolarEdge, Net gekoppeld	SE30K-RW00IBNM4	voor heel Europa		Per direct
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
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 Q2 en Q3 2025

Product Management

Accessoires - Communicatie

Apsystems			
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
Enphase			
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
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
SolarEdge			
SE-CELL-B-R0-GLO-VS0	SolarEdge Accessoire Cellular (GSM, LTE) modem voor Internet Connectivity, excl. sim	Alle SolarEdge SetApp omvormers	Shop
SE-ANT-ZBWIFI-KIT	Wifi antenne	Alle SolarEdge SetApp omvormers, behalve Synergy	Shop
SE-WFGW-B-S1-RW	Gateway communicatiemodule waarmee je op andere frequentie verbinding kan maken tussen router en omvormer	Alle SolarEdge SetApp omvormers	Shop
SE-WFRPT-B-S1-RW	Versterker van de Gateway	SE-WFGW-B-S1-RW	Shop
SE-ANT-ENET-HB-01	SolarEdge Accessoire Externe antenne om Home Network signaal te versterken voor INLINE meter	Inline meter	Shop
SE-BI-NEUNU3P-01	Home Backup Interface voor Home Hub omvormers, 3-fase met ingebouwde INLINE meter	SolarEdge Home Hub 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-S3-WIFI-ST	Wifi module 4Pin voor communicatie tussen omvormer en router	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-4P2USB-adapter	Verloopje om 4Pin datalogging stick op S6-EH3P, EA1P of EA3P battery-ready omvormer met USB aan te kunnen sluiten	Solis omvormers met 4Pin aansluiting	Shop

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

Accessoires – energiemeters voor vermogensbegrenzing omvormers*

APsystems			
ECU-C	Energy communication unit incl. verbruiksmeting (excl. meetspoelen)	Voor maximaal 400 panelen	Shop
Meetspoelen	Meetspoelen voor de ECU-C, 80A (sec. 26.6mA) en de 200A (sec. 66.66mA)	Indien 1-Fase locatie: 2x spoelen, voor 3-Fase (3-fase PV): 6 spoelen nodig	Shop
NB: APS-ELS/ELT omvormers worden geleverd incl. meetspoelen en hebben een ingebouwde energie-meter			
Enphase			
ENV-S-EM-230	Enphase IQ Gateway Metered incl. 2x 100A meetspoelen (CT's)	Voldoende meetspoelen voor 1-Fase locatie	Shop
Meetspoel 100A	Enphase 100A meetspoel CT-100-split-row voor ENV-S-EM-230	indien 3-Fase aansluiting en 3-fase PV: 4 van deze spoelen extra nodig	Shop
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 3-Fase Hybrides ≤10kW, 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
SolarEdge			
MTR-240-1PC1-DWMW	SolarEdge 1-Fase inline energiemeter	Voor 1-Fase residentiële locatie en meting van ≤65A	Shop
MTR-240-3PC1-DAMW	SolarEdge 3-Fase inline energiemeter	Voor 1- of 3-Fase residentiële locatie en meting van 1x ≤65A of 3x ≤65A	Shop
MTR-3Y-400V-A	SolarEdge 3-Fase Modbus energiemeter excl. meetspoelen (CT's)	Voor 3-Fase commerciële locaties	Shop
Meetspoelen	Meetspoelen (CT's) secundair 333mV: (70A) / 100A / 250A / 1000A / (1200A) / 3000A	Voor MTR-3Y-400V-A energiemeter	Shop
Solis			
1P-Meter	Solis 1-Fase inline energiemeter	Voor 1-Fase locatie en meting van ≤60A	Shop
3P-Meter	Solis 3-Fase inline energiemeter	Voor 3-Fase locatie en meting van 3x ≤80A	Shop
3P-Meter-CT-3	Solis 3-Fase 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 Energie meter voor 1-Fase hybride of RAI omvormer te combineren met meting van 3-Fases	Voor 1-Fase Hybride of AC-gekoppelde omvormers	Shop
Solis-3P-Meter-EA-V2	Solis Energie meter Easton-V2 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

*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 energiemanagement	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	Noodstroomschakelaar voor 3-fase	Binnenkort
BLI-INV-ACC-ATS-2P	Bliq Accessoire ATS noodstroom schakelaar 2P, 1-Fase, 63A, 230V	Noodstroomschakelaar voor 1-fase	Binnenkort

bliq



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

*Vooralnog beschikbaar voor Nederland en België (voor België onbalans binnenkort beschikbaar)

Montagematerialen

Uitzicht op Q2 en Q3 2025

Product Management



	Schuin dak			Plat dak				ValkCableCare
Serie	ValkPitched – Clamp	ValkPitched – Insert	ValkAce	Valk Pro+ Zuid	Valk Pro+ Oost/West	Zonneschans	ValkBox3	ValkCableCare
Opmerking	Pannen/ Sandwich/ Golfplaten/ Felsnaad/ Bitumen/ EPDM/ PVC	Pannen/ Sandwich/ Golfplaten/ Bitumen/ EPDM/ PVC	Pannen	10gr	10gr	Double/ Triple/ Quattro	Voor 1 losstaand paneel	Draadgoten, kabelklemmen, PV-Shelters, kabelinvoeren en drainage
Layout	Portrait of landscape	Portrait of landscape	Portrait of landscape	Portrait of landscape	Portrait of landscape	Landscape	Landscape	Alles
Voorraad	Shop	Op aanvraag	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop

Voor prijzen en meest recente beschikbaarheid ga naar de Libra Energy Webshop: [Libra Energy – Montagematerialen Van der Valk](#)

	Schuin Dak	Plat dak
		
Serie	ClickFit EVO	FlatFix Fusion
Opmerking	Pannen/ Golfplaten/ Staaldak/ Bitumen/ Leijendak	Zuid of Oost/West
Layout	Portrait of landscape	Landscape/ Portrait
Voorraad	Shop	Shop

Voor prijzen en meest recente beschikbaarheid ga naar de Libra Energy Webshop: [Libra Energy – Montagematerialen Esdec](#)

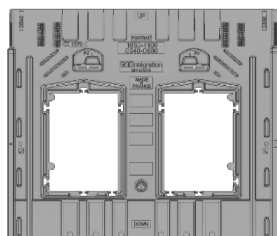
Blubase (Enstall)

blubaseTM

	Plat dak
	
Serie	Connect
Opmerking	Zuid of Oost/West
Layout	Landscape/ Portrait
Voorraad	Shop

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

Portrait 2022



Portrait 2020



Artikelcode	Voor paneel	Artikelcode	Voor paneel
GSE-ART105162	H: 1610-1800 B: 1130-1135	GSE-PORTRAIT10 (Op = op)	H: 1670-1780 B: 995-1000
GSE-ART105197	H: 1800-1990 B: 1025-1030	GSE-PORTRAIT14	H: 1670-1780 B: 1025-1030
GSE-ART105211	H: 1800-1990 B: 1130-1135	GSE-PORTRAIT14.5	H: 1670-1780 B: 1035-1040
		GSE-PORTRAIT1 (Op = op)	H: 1600-1680 B: 987-992

Voor prijzen en meest recente beschikbaarheid ga naar de Libra Energy Webshop: [Libra Energy – Montagematerialen GSE](#)

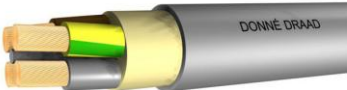
Kabel en connectoren

Uitzicht op Q2 en Q3 2025

Product Management

Kabel



	Solen Kablo	Donné	Athilex
			
Serie	Solen Solar	YmVK	Athilex CCA (BE)
Soort kabel	Solar kabel / DC-kabel & Aardingskabel	Installatiekabel / YmVK	Solar kabel / DC-kabel
Lengtes	25m, 100m, 500m	100m	100m, 500m
Diameters	4mm2, 6mm2	3G2.5, 5G2.5	4mm2, 6mm2
Brandklasse	DCA	DCA	CCA
Opmerking	-	-	Voor België
Voorraad	Shop	Shop	Shop

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

[Libra Energy - Kabels](#)

Connectoren & Accessoires

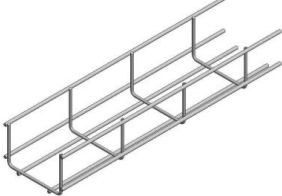
	Stäubli					
	     					
Serie	MC4 connector	MC4 EVO2 connector	MC4 EVO Ready connector	Stringzekerings	Y-connectoren / splitters	Accessoires
Omschrijving	MC4 connector	MC4 EVO2 connector	MC4 EVO Ready connector	15A & 20A	MC4 EVO2 Y-connector	Krimptang, montagesleutels, momentsleutel, testers, etc
Binnendiameter (mm ²)	4-6mm ² (6XUR) 10mm ² (10II)	4-6mm ²	4-6mm ²	-	-	-
Buitendiameter (mm)	5.5-7.4 (6XUR)/ 7.0-8.8 (10II)	4.7-6.4mm	5.4-7.6mm	-	-	-
Max. Spanning	1000V	1500V	1500V	1500V	1500V	-
Opmerking	Compatibel met alle MC4 connectoren	Compatibel met alle MC4 connectoren	Compatibel met alle MC4 connectoren	Compatibel met alle MC4 connectoren	Compatibel met alle MC4 connectoren	-
Voorraad	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop

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

[Libra Energy - Stäubli](#)

Draadgoten



	Pakketten	Conduct losse goot	PVX Multimount	PVX Minimount	ValkCableCare
					
Draadgoten	35x30 = 3 meter 65x60 65x100	65x60 65x100 65x150 65x400 65x500 65x600	Compatibel	Compatibel	35x100 35x150 35x200 35x250 35x350 60x50 60x100 60x150 60x200 60x300 60x500
Lengte	4x3= 12 meter	3 meter	Nvt	Nvt	3 meter
Materiaal	EZ1000	EZ1000	HDPE	HDPE	Thermisch verzinkt
Voet	✓	Conduct / PVX	✓	✓	✓
Deksel	Optie	✓	Nvt	Nvt	✓
Dekselklem	Optie	✓	Nvt	Nvt	✓
Snelkoppeling	✓	✓	Nvt	Nvt	✓
Koppelklem	✓	✓	Nvt	Nvt	✓
Tussenschot	Optie	✓	Nvt	Nvt	✓

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

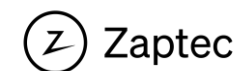
[Libra Energy - Kabelmanagement](#)

Laadpalen

Uitzicht op Q2 en Q3 2025

Product Management

AC-laders zakelijk



	Alfen			Wallbox	Zaptec
					
Serie	Alfen double pro-line	Alfen single pro-line	Alfen Twin	Wallbox Copper SB (uitlopend)	Zaptec Pro
Tot 22 kW	✓	✓	✓	✓	✓
Kabel of socket	Socket	Beide	Socket	Socket Kabellock functie	Socket Kabellock functie
Lengte kabel	-	5 of 7,5 meter	-	-	-
RFID	✓	✓	✓	✓	✓
Backoffice	OCPP / E-Flux (optioneel)	OCPP / E-Flux (optioneel)	OCPP / E-Flux (optioneel)	Wallbox / 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	Zwart	Zwart
Voorraad / prijs	Shop	Shop	Shop	Shop (Uitlopend)	Shop

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

AC-laders thuis



	Alfen	Wallbox				Zaptec		SolarEdge	GoodWe	Huawei	Enphase
											
Serie	Alfen single S-line	Wallbox Pulsar Plus Socket	Wallbox Pulsar Max	Wallbox Pulsar Pro	Zaptec Go	Zaptec Go 2	SolarEdge Home EV-Lader	GoodWe HCA series (wordt vervangen door HCA 2)	Huawei SCharger	Enphase EV Charger	
Tot 22 kW	Max 11 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Kabel of socket	Beide	Socket	Beide	Beide	Socket Kabellock functie	Socket Kabellock functie	Kabel	Kabel	Socket	Beide	
Lengte kabel	5 of 7,5 meter	-	5 of 7 meter	5 of 7 meter	-	-	6 meter	6 meter	-	7,5 meter	
RFID	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	
Backoffice	OCPP / E-Flux (optioneel)	Wallbox / OCPP / E-Flux (optioneel)	Wallbox / OCPP / E-Flux (optioneel)	Wallbox / OCPP / E-Flux (optioneel)	OCPP / E-Flux (optioneel)	OCPP / E-Flux (optioneel)	MySolarEdge	GOODWE	OCPP	Enphase / OCPP	
Load balancing	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
• P1 slimme meter	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓	
• Energiemeter	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
• Laadplein	✓	-	Soon	✓	✓	✓	-	-	-	✓	
Connectiviteit	UTP	WiFi	Wifi	Wifi / 4G	Wifi / GPRS / UTP	Wifi / GPRS / UTP	Wifi / UTP	Wifi	Wi-Fi / UTP	Wi-Fi / 4G / UTP	
Laden vanuit PV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Kleur	Wit / Grijs	Zwart	Zwart	Zwart	Zwart / Wit / Grijs / Groen / Blauw / Bruin	Zwart / Wit / Grijs / Groen / Blauw / Bruin	Wit	Zilver	Wit	Grijs	
Voorraad	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	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
EV-Go			
Universeel 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](#)