

# Libra Energy - ROADMAP Omvormers, Storage en EV

Uitzicht op Q2 2026 en Q3 2026

*Product Management*

Maart 2026 (Volgende update: April 2026)

# Veranderingen in het productportfolio van Libra Energy (1)

| Storage en accessoires                                                                                                                                                           | Wanneer          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>EcoFlow</b>                                                                                                                                                                   |                  |
| All-in-Ones (toren van batterijen met omvormer) Ocean 2 series toegevoegd. 3-Fase (6-12)kW, Ocean 2 batterij, onderstel                                                          | Q2               |
| <b>Pylontech</b>                                                                                                                                                                 |                  |
| Omvormer H3X om een All-in-One toren te maken i.c.m. Force H3 batterij units. 1-Fase en 3-Fase modellen.                                                                         | Per direct       |
| Pylontech Fidus Batterij heeft Pelio vervangen (PYL-FIDUS-B)                                                                                                                     | Per direct       |
| Kabelset Fidus naar omvormer toegevoegd (PYL-FIDUS-Cables-kit)                                                                                                                   | Per direct       |
| Muurbeugels incl. Fidus to Fidus (400 mm) kabelset toegevoegd (C-PYL-FIDUS-W)                                                                                                    | Per direct       |
| Set van 4 beugels incl. Fidus to Fidus (200 mm) kabelset om batterijen te stapelen toegevoegd (C-PYL-FIDUS-G)                                                                    | Per direct       |
| <b>Solis</b>                                                                                                                                                                     |                  |
| Hybride omvormers S6-EH1P(3-5)K-L-Plus 1-Fase gaan S5-EH1P (Smart) vervangen                                                                                                     | Per direct       |
| Hybride omvormer S6-EH3P60K-H(21A) toegevoegd                                                                                                                                    | Op bestelling    |
| Hybride Deltagrid (3x 230V) omvormer S6-EH3P15K-H-LV-ND toegevoegd                                                                                                               | Op bestelling    |
| <b>GoodWe</b>                                                                                                                                                                    |                  |
| All-in-Ones (toren van batterijen met omvormer) ESA serie toegevoegd: 1-Fase (3-5)K-EHA-G20, 3-Fase (5-29.999)K-ETA-G20, batterij-modules 5kWh en 8kWh (BAT-D-G20)               | maart – mei 2026 |
| Toebehoren voor BAT-D-G20 toegevoegd. (muurbeugel, handvatten, batterij expansion kit voor extra toren)                                                                          | Maart 2026       |
| Hybride C&I omvormers (80-100)K-ET-G10 series toegevoegd                                                                                                                         |                  |
| Static Transfer Switch voor (80-100)K-ET-G10 series toegevoegd (GW125K-STS-G10)                                                                                                  |                  |
| Smart DataLogger EzManager 3000 toegevoegd                                                                                                                                       | Maart 2026       |
| <b>Bliq</b>                                                                                                                                                                      |                  |
| All-in-ones (toren van batterijen met omvormer) HS3 series toegevoegd. 1-Fase (3.68-5)kW, 3-Fase (5-10)kW, onderstel, batterij-module 5kWh, Batterij Controlbox voor extra toren | Juni 2026        |
| Verloopkabeltjes RS485 <-> HS2/HS3 en RS485 <-> GoodWe opgenomen                                                                                                                 | Per direct       |
| Energiemeter BLI-EMS-ACC-KM1DMD2 1-Fase, directe (inline) kWh meter gaat BLI-EMS-ACC-KM1DM vervangen                                                                             | Q2               |
| Energiemeter BLI-EMS-ACC-KM3DMD4 3-Fase, directe (inline) kWh meter gaat BLI-EMS-ACC-KM3DM vervangen                                                                             | Q2               |
| <b>Omvormers Grid connected en accessoires</b>                                                                                                                                   | <b>Wanneer</b>   |
| <b>APSystems</b>                                                                                                                                                                 |                  |
| APsystems Micro omvormer QS2, Quad, 2200VA, 1-Fase, 9.6A, 4 MPPT 4 IN, MC4 toegevoegd                                                                                            | Per direct       |
| <b>GoodWe</b>                                                                                                                                                                    |                  |
| Netgekoppelde omvormers 1-Fase (3/3.6/4.2/5)K-DNS-G40 (DNS G4) zullen de (3/3.6/4.2/5)K-DNS-30 gaan vervangen                                                                    | Q1 2026          |
| Netgekoppelde omvormer GW50K-SDT-30 gaat de GW50KS-MT-AFCI opvolgen                                                                                                              | H2 2026          |
| 4G Kit-G20, USB BT/4G Cellular Datalogging Stick excl. micro-sim toegevoegd                                                                                                      | Maart 2026       |
| <b>Huawei</b>                                                                                                                                                                    |                  |
| Omvormers (30/40/50)KTL-M3 met DC SPD I & 2 vervangen de modellen zonder SPD I                                                                                                   | Per direct       |
| Omvormers (30/40/50)K-MC0 gaan (30/40/50)KTL-M3(-SPD1) vervangen                                                                                                                 | Q2 2026          |
| <b>Solis</b>                                                                                                                                                                     |                  |
| Netgekoppelde omvormer S6-GC80K-AFCI volgt de Solis-80K-5G-PRO op                                                                                                                | Februari 2025    |
| Netgekoppelde omvormers S6-GC3P(40-50-60)K-AFCI worden verwacht                                                                                                                  | Q1 2026          |
| Netgekoppelde omvormer S6-GC3P150K07-ND, 7 MPPT 21 IN, RS485, PLC, PID, AFCI omvormer toegevoegd                                                                                 | Q1 2026          |

## Veranderingen in het productportfolio van Libra Energy (2)

| C&I Storage                                                | Wanneer    |
|------------------------------------------------------------|------------|
| <b>GoodWe</b>                                              |            |
| BAT60, C&I BESS 61.4 kWh toegevoegd                        | Per direct |
| Goodwe all-in-one cabinets 261kWh toegevoegd               | Per direct |
| <b>Pylontech</b>                                           |            |
| Pylontech A300-HY, hybride C&I oplossing 219kWh toegevoegd | Per direct |
| <b>Solis</b>                                               |            |
| Solis EverCore C&I BESS 100/120/261 kWh toegevoegd         | Per direct |
| EV                                                         | Wanneer    |
| <b>Alfen</b>                                               |            |
| Alfen S-lines standaard met 22kW                           | Per direct |
| Alfen Double + spriaalkabel (2 x 4 m) op voorraad          | Q1 2026    |
| <b>Xemex</b>                                               |            |
| Smart Connect toegevoegd                                   | Per direct |
| <b>Wallbox</b>                                             |            |
| Wallbox Pulsar Pro MID versie verwacht                     | Q2 2026    |

## Storage omvormers

Uitzicht op Q2 2026 en Q3 2026

*Product Management*

## Storage – Hybride Omvormers (1)

# 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                                                                  |
| Voorraad            | <a href="#">Shop</a>                                                               | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                |

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 Commercieel                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                            |  |  |  |
| <b>Serie</b>               | <b>(20-29.9)K-ET serie</b>                                                         | <b>ET50 serie</b>                                                                   | <b>(80-100)K-ET serie</b>                                                           |
| <b>Code</b>                | GW(20-29.9)K-ET                                                                    | GW(40-50)K-ET-10                                                                    | GW(80-100)K-ET-G10                                                                  |
| <b>Fase</b>                | 3-Fase                                                                             | 3-Fase                                                                              | 3-Fase                                                                              |
| <b>Vermogens</b>           | 15/20/25/29.9 kW                                                                   | 40/50 kW                                                                            | 80/100 kW                                                                           |
| <b>Compatibel batterij</b> | HV / GW61.4-BAT-AC-G10 / Lynx D series                                             | GW61.4-BAT-AC-G10 / GW112.6-BAT-AC-G10                                              | GW61.4-BAT-AC-G10 / GW112.6-BAT-AC-G10                                              |
| <b>Opmerking</b>           |                                                                                    | Optionele STS: STS200-80-10 (per omvormer)                                          | Optionele STS: 125K-STG-G10 (per omvormer)                                          |
| <b>Voorraad</b>            | <a href="#">Shop</a>                                                               | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                |

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)



### Solis Residentieel



| Serie               | EH1P                    | EH1P Plus               | RHI / HVES           | S6-EH3PxxK2-H        | S6-EH3PxxK-HEU          |
|---------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|
| Code                | Solis-S5-EH1PxxK-L(-BE) | Solis-S6-EH1PxxK-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           | 3/3.6/4.6/5 kW          | 3/3.6/4.6/5 kW          | 4 kW                 | 6/8/10 kW            | 4/5/6/8/10 kW           |
| Compatibel batterij | LV                      | LV                      | HV                   | HV                   | HV                      |
| Voorraad            | <a href="#">Shop</a>    | <a href="#">Shop</a>    | <a href="#">Shop</a> | <a href="#">Shop</a> | <a href="#">Shop</a>    |

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 Commercieel

|                     |  |  |  |  |  |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie               | <b>S6-EH3P(12-20)K-H</b>                                                          | <b>S6-EH3P(29.9-50)K-H</b>                                                         | <b>S6-EH3P60K-H(21A)</b>                                                            | <b>S6-EH3P(80-125)K-H</b>                                                           | <b>S6-EH3Px(x)K-L</b>                                                               |
| Code                | Solis-S6-EH3P(12-20)K-H<br>Solis-S6-EH3P15KH-LV<br>(Deltagrid, no display)        | Solis-S6-EH3P(29.9-50)K-H<br>Solis-S6-EH3P30KH-LV<br>(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<br>30kW Deltagrid (3x230V)                                           | 60 kW                                                                               | 80/100/125 kW                                                                       | 8/10/12/15/18 kW                                                                    |
| Compatibel batterij | HV                                                                                | HV                                                                                 | HV                                                                                  | HV                                                                                  | LV                                                                                  |
| Voorraad            | <a href="#">Shop</a>                                                              | <a href="#">Shop</a>                                                               | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                |

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)



|                            | Huawei                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                            |  |  |  |  |
| <b>Serie</b>               | SUN2000 K-LB0                                                                     | SUN2000 KTL-M1                                                                      | Sun2000 K-MAP0                                                                      | SUN2000 K-MB0                                                                       |
| <b>Code</b>                | HUA-xK-LB0                                                                        | HUA-xKTL-M1                                                                         | HUA-xK-MAP0(-BE)                                                                    | HUA-xK-MB0                                                                          |
| <b>Fase</b>                | 1-Fase                                                                            | 3-Fase                                                                              | 3-Fase                                                                              | 3-Fase                                                                              |
| <b>Vermogens</b>           | 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                                                                   |
| <b>Compatibel batterij</b> | Huawei LUNA2000 battery                                                           | Huawei LUNA2000 battery                                                             | Huawei LUNA2000 battery                                                             | Huawei LUNA2000 battery                                                             |
| <b>Communicatie</b>        | Incl. Wifi                                                                        | Incl. Wifi & Fast Ethernet (FE)                                                     | Incl. Wifi                                                                          | RS485                                                                               |
| <b>Voorraad</b>            | <a href="#">Shop</a>                                                              | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                |

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 (6)

**ECO FLOW**

|                            | Residentieel                                                                       |                                                                                     |                                                                                     | Commercieel                                                                         |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                            |  |  |  |  |
| <b>Serie</b>               | <b>Power Ocean DC Fit*</b>                                                         | <b>PowerOcean Single-phase</b>                                                      | <b>PowerOcean Three-phase</b>                                                       | <b>PowerOcean Plus Three-phase</b>                                                  |
| <b>Code</b>                | EF-PD-5-S1<br>Samenstellingen: C-EF-PD-xxxx                                        | EF-HD-P1-(3-5)K-S1<br>Samenstellingen: C-EF-BD-xxxx                                 | EF-HD-P3-(6-12)K0-S1<br>Samenstellingen: C-EF-BD-1-xxxx                             | EF-HD-P3-(15-29)Kx-S1<br>Samenstellingen: C-EF-BD-2-xxxx                            |
| <b>Fase</b>                | Te combineren met:<br>1- of 3-Fase stringomvormer*                                 | 1-Fase                                                                              | 3-Fase                                                                              | 3-Fase                                                                              |
| <b>Vermogens</b>           | 5 kW                                                                               | 3/3.68/5 kW                                                                         | 6/8/10/12 kW                                                                        | 15/20/25/29.9 kW                                                                    |
| <b>Aantal MPPT</b>         | 1 of 2 MPPT's                                                                      | 2 MPPT's                                                                            | 2 MPPT's                                                                            | 3 MPPT's                                                                            |
| <b>Compatibel batterij</b> | EcoFlow PowerOcean LFP battery                                                     | EcoFlow PowerOcean LFP battery                                                      | EcoFlow PowerOcean LFP battery                                                      | EcoFlow PowerOcean LFP battery                                                      |
| <b>Opmerking</b>           | DC – DC omvormer<br>Komt bovenop de batterij(en)                                   | Komt bovenop de batterij(en)                                                        |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Voorraad/prijs</b>      | <a href="#">Shop</a>                                                               | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                |

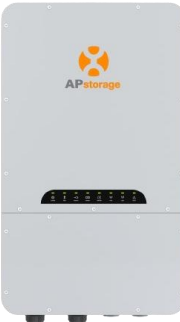
Voor prijzen en meest recente beschikbaarheid ga naar de Libra Energy Webshop: [EcoFlow](#). Voor EcoFlow Plug & Charge, zie [EcoFlow Stream series](#)

## Storage – AC gekoppelde Omvormers

**GOODWE**

 **solis**

 **APsystems**  
ALTENERGY POWER

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

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 Q2 2026 en Q3 2026

*Product Management*

## Storage – AC Batterijen



Energy

 ENPHASE

|                             | Tesla                                                                             | Enphase                                                                                                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                             |  |                                                                                       |  |  |
| <b>Serie</b>                | Powerwall 3                                                                       | IQ battery-3T                                                                                                                                                            | IQ battery-10T                                                                      | IQ battery-5P-3P*                                                                   |
| <b>Bruikbare capaciteit</b> | 13.5 kWh                                                                          | 3.5 kWh                                                                                                                                                                  | 10.5 kWh                                                                            | 5.0 kWh                                                                             |
| <b>HV/LV/AC</b>             | AC-batterij, 1-Fase                                                               | AC-batterij, 1-Fase                                                                                                                                                      | AC-batterij, 1-Fase                                                                 | AC-batterij, 1- /3-Fase (Flex-Fase)                                                 |
| <b>Opmerking</b>            | 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                                                  |
| <b>Voorraad</b>             | <a href="#">Shop</a>                                                              | <a href="#">Shop</a>                                                                                                                                                     | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                |

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

## ECOFLOW

|               | EcoFlow                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                    |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                    |
| Serie         | Stream AC                                                                                                                                                                         | Stream Pro                                                                                                                                                                      | Stream Ultra X                                                                                                                     |
|               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Voor slim opladen en naar huis ontladen</li> <li>Ideaal voor beter benutten reeds aanwezige PV</li> </ul>                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ook voor PV met 3 trackers</li> <li>Ook voor Offgrid/noodstroom</li> <li>2 AC stopcontacten</li> <li>Stream AC Parallel poort</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dubbele opslagcapaciteit</li> <li>4 trackers voor PV</li> <li>Zwaarder en groter</li> </ul> |
| 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 ontlad aansturing middels <a href="#">Tibber Pulse</a> (via P1 poort slimme meter), <a href="#">EF-SMARTMETER-EU120A</a> of <a href="#">EF-OS-SM003-SMSHEL</a> |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                    |
| Voorraad      | <a href="#">Shop</a>                                                                                                                                                              | <a href="#">Shop</a>                                                                                                                                                            | <a href="#">Shop</a>                                                                                                               |

## Storage – All-in-one batterijen, modulair (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                | 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             | <a href="#">Shop</a>                                                               | <a href="#">Shop</a>     | <a href="#">Shop</a>     | <a href="#">Shop</a>     |

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                                                                            |                              |                          |                                                                                |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|                      |  |                              |                          |                                                                                |
| 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.<br>* afhankelijk van host omvormer, 1 of 2 strings |
| Voorraad             | <a href="#">Shop</a>                                                               | <a href="#">Shop</a>         | <a href="#">Shop</a>     | <a href="#">Shop</a>                                                           |

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

**GOODWE**

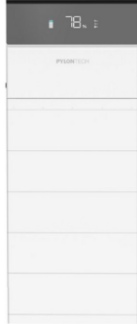
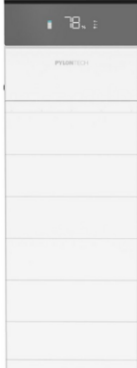
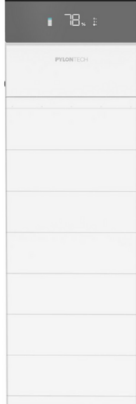
GoodWe ESA series All-in-one



| 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      | <a href="#">Shop</a>   | <a href="#">Shop</a>   | <a href="#">Shop</a>   | <a href="#">Shop</a>   | <a href="#">Shop</a>    | <a href="#">Shop</a>       | <a href="#">Shop</a>           | <a href="#">Shop</a>        | <a href="#">Shop</a>        | <a href="#">Shop</a>        | <a href="#">Shop</a>        | <a href="#">Shop</a>        |

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



|               | 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      | <a href="#">Shop</a>                                                              | <a href="#">Shop</a>                                                              | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                |

## Storage – All-in-one batterij (4)



Energy

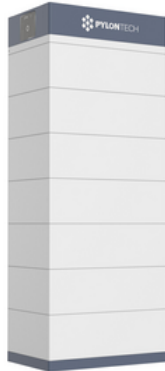
Tesla PowerWall



|                      | Tesla PowerWall                                                                                                      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |                                                                                                                      |
| Serie                | Tesla Powerwall 3                                                                                                    |
| Bruikbare capaciteit | 13.5 kWh                                                                                                             |
| Opmerking            | 1-Fase hybride omvormer met 3 trackers en ingebouwde batterij.<br>Excl. noodzakelijke <a href="#">Backup Gateway</a> |
| Voorraad             | <a href="#">Shop</a>                                                                                                 |

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



|                             | BYD                                                                               |                                                                                     | Pylontech                                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                             |  |  |  |
| <b>Serie</b>                | <b>Battery-Box Premium HVS / HVS+</b>                                             | <b>Battery-BOX Premium HVM / HVM+</b>                                               | <b>Force H3</b>                                                                     |
| <b>Bruikbare capaciteit</b> | 5.1/7.7/10.2 kWh                                                                  | 8.3/11/13.8/<br>16.6/19.3/22.1 kWh                                                  | 10.2/15.4/20.5/25.6/<br>30.7/35.8 kWh                                               |
| <b>HV/LV</b>                | HV-batterij                                                                       | HV-batterij                                                                         | HV-batterij                                                                         |
| <b>Opmerking</b>            | Stapelbaar,<br>Modulair uit te breiden                                            | Stapelbaar,<br>Modulair uit te breiden                                              | Stapelbaar,<br>Modulair uit te breiden                                              |
| <b>Voorraad</b>             | <a href="#">Shop</a>                                                              | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                |

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

## Storage – Batterijen HV (2), merk gebonden

ECOFLOW

HUAWEI

Energy

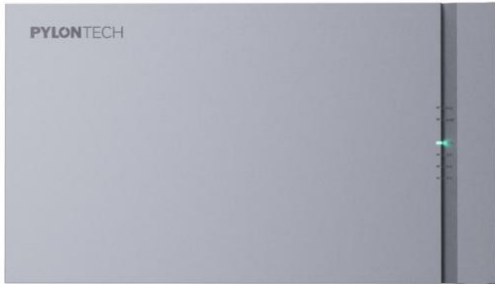
GOODWE

|                             | EcoFlow                                                                              | Huawei                                                                             | Tesla PowerWall                                                                     | GoodWe                                                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                             |     |  |  |  |
| <b>Serie</b>                | PowerOcean LFP                                                                       | LUNA2000 S1                                                                        | Tesla Expansion Pack                                                                | Lynx Home D-serie                                                                   |
| <b>Bruikbare capaciteit</b> | 5.1/10.2/15.3 kWh<br>Samenstellingen: C-EF-PD-xxxx                                   | 5/7/10/12/14/15/17/19/21 kWh                                                       | 13.5 kWh                                                                            | 5/10/15/20/<br>25/30/35/40 kWh                                                      |
| <b>HV/LV</b>                | HV-batterij                                                                          | HV-batterij                                                                        | HV-batterij                                                                         | HV-batterij                                                                         |
| <b>Opmerking</b>            | Compatibel met alle PowerOcean omvormers, stapelbaar met DC-Fit en PowerOcean 1-Fase | Compatibel met KTL-L1, K-LB0, KTL-M1, K-MAP0 en K-MB0 series Huawei omvormers      | Uitbreidingsmodule                                                                  | Stapelbaar (vloer- of muur montage)<br>Compatibel met GW EH-, BH-, ET- en BT-serie  |
| <b>Voorraad</b>             | <a href="#">Shop</a>                                                                 | <a href="#">Shop</a>                                                               | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                |

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                                                                                 |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                             |  |  |
| <b>Serie</b>                | <b>Fidus (FB-L-5.12-EU)</b>                                                        | <b>Battery-Box Premium LVS</b>                                                      |
| <b>Bruikbare capaciteit</b> | 4.86 kWh                                                                           | 4/8/12/16/20/24 kWh                                                                 |
| <b>HV/LV</b>                | LV-batterij                                                                        | LV-batterij                                                                         |
| <b>Opmerking</b>            | Vloer- of wandbevestiging,<br>Modulair uit te breiden                              | Stapelbaar,<br>Modulair uit te breiden                                              |
| <b>Voorraad</b>             | <a href="#">Shop</a>                                                               | <a href="#">Shop</a>                                                                |

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

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                    | <a href="#">Shop</a>                                                               |                                       |

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                                                                  | BAT60                                       | BAT112                    | All-in-one ESS                      |
| Artikelcode                 | GW60KWH-D-10 / GW60KWH-D-10-Ext                                                    | GW61.4-BAT-AC-G10-C5 / GW61.4-BAT-AC-G10-C4 | GW112.6-BAT-AC-G10        | GW125/261-ESA-C4 / GW125/261-ESA-C5 |
| Maximum batterij capaciteit | 60 kWh (uit te breiden met max. 2 extensies)                                       | 61.4 kWh                                    | 112.6 kWh                 | 261 kWh                             |
| Omvormer compatibiliteit    | GoodWe ET-serie: 15/20/25/29.9 kW                                                  | GoodWe ET-serie: 40/50 kW                   | GoodWe ET-serie: 40/50 kW | -                                   |
| Protectie rating            | IP55                                                                               | IP55, C4 of C5                              | IP55                      | IP54, C4 of C5                      |
| Voorraad                    | <a href="#">Shop</a>                                                               |                                             | <a href="#">Shop</a>      |                                     |

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

## Storage – C&I (3), Gotion

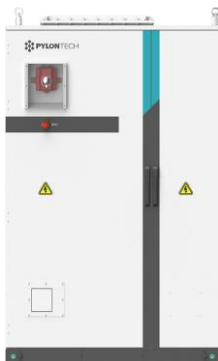
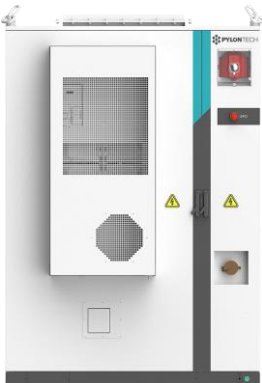


|                     | Gotion                                                                              |                                                                        |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|                     |  |                                                                        |
| 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            | <a href="#">Shop</a>                                                                |                                                                        |

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

## Storage – C&I (4), 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: <ul style="list-style-type: none"> <li>- All-in-one cabinets</li> <li>- Container oplossingen</li> <li>- C&amp;I Oplossingen icm Solis omvormers</li> </ul> |
| Batterij capaciteit | 104 kWh                                                                           | 219 kWh                                                                            | 260 kWh                                                                             |                                                                                                                                                                            |
| Vermogen            | Excl omvormer                                                                     | Excl omvormer                                                                      | 125 kW                                                                              |                                                                                                                                                                            |
| Protectie rating    | IP55                                                                              | IP55                                                                               | IP55                                                                                |                                                                                                                                                                            |
| Voorraad            | <a href="#">Shop</a>                                                              |                                                                                    | <a href="#">Shop</a>                                                                |                                                                                                                                                                            |

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

## Storage – C&I (5), 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                    | <a href="#">Shop</a>                                                              | <a href="#">Shop</a>                                                                |

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

## Net gekoppelde Omvormers

Uitzicht op Q2 2026 en Q3 2026

*Product Management*

# Huawei – Net gekoppelde Omvormers



|                       | Commercieel                                                                       |                                                                                    |                                                                                     | Utility                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Serie SUN2000</b>  | HUA-(30/40/50)KTL-M3(-SPD1)<br>HUA-30K-MC0                                        | HUA-(100/115)KTL-M2-SPD1                                                           | HUA-150K-MG0                                                                        | HUA-105KTL                                                                          | HUA-215KTL-H0<br>HUA-215KTL-H3                                                      | HUA-330KTL-H1                                                                       |
| <b>Fase</b>           | 3-Fase                                                                            | 3-Fase                                                                             | 3-Fase                                                                              | 3-Fase 800V                                                                         | 3-Fase 800V                                                                         | 3-Fase 800V                                                                         |
| <b>Vermogens</b>      | 30/36/40/50 kW                                                                    | 100/115 kW                                                                         | 150 kW                                                                              | 105 kW                                                                              | 215 kW                                                                              | 330 kW                                                                              |
| <b>Aantal MPPT</b>    | 4 MPPT's                                                                          | 10 MPPT's                                                                          | 7 MPPT's                                                                            | 6 MPPT's                                                                            | 9 MPPT's<br>3 MPPT's                                                                | 6 MPPT's                                                                            |
| <b>Opmerking</b>      | Met AFCI                                                                          |                                                                                    | Met AFCI                                                                            | Alleen voor DE                                                                      |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Voorraad/prijs</b> | <a href="#">Shop</a>                                                              | <a href="#">Shop</a>                                                               | <a href="#">Shop</a>                                                                | Op bestelling                                                                       | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                |

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                                                                       |                      |                       |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
|                       |  |                      |                       |
| <b>Serie</b>          | <b>Solis-mini-xxxx-S6</b>                                                          | <b>Solis-xxK-S6</b>  | <b>Solis-xK-S5-3P</b> |
| <b>Fase</b>           | 1-Fase                                                                             | 1-Fase               | 3-Fase                |
| <b>Vermogens</b>      | 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          |
| <b>Aantal MPPT</b>    | 1 MPPT                                                                             | 2 MPPT's             | 2 MPPT's              |
| <b>Opmerking</b>      | Met US AFCI                                                                        | Met US AFCI          | Met US AFCI           |
| <b>Voorraad/prijs</b> | <a href="#">Shop</a>                                                               | <a href="#">Shop</a> | <a href="#">Shop</a>  |

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

## Solis – Net gekoppelde Omvormers (2)



|                       | Commercieel                                                                       |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Utility                                                                             |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Serie</b>          | Solis-xxK-S5(-BE)                                                                 | Solis-xxK-S5(-BE)<br>Solis-xxK-5G-DC                                              | Solis-xxK-S5                                                                       | Solis-S6-GC3PxxK<br>Solis-S6-GCxxK(AFCI)                                            | Solis-xxK-5G-PRO<br>Solis-S6-GCxxK-AFCI                                             | Solis-S6-GCxxxK                                                                     | S6-GC3P150K07-ND                                                                    | Solis-255K-EHV-5G                                                                   |
| <b>Fase</b>           | 3-Fase                                                                            | 3-Fase                                                                            | 3-Fase                                                                             | 3-Fase                                                                              | 3-Fase                                                                              | 3-Fase                                                                              | 3-Fase                                                                              | 3-Fase 800V                                                                         |
| <b>Vermogens</b>      | 10/12/15/20 kW                                                                    | 25/30/40kW<br>(33/36 kW op bestelling)                                            | 50/60 kW                                                                           | 40/50/60 kW                                                                         | 80/100/110 kW<br>80/100/110/125kW                                                   | 80/100/110/125 kW                                                                   | 150 kW                                                                              | 255 kW                                                                              |
| <b>Aantal MPPT</b>    | 2 MPPT's                                                                          | 3/4 MPPT's                                                                        | 5/6 MPPT's                                                                         | 4/5 MPPT's                                                                          | 6/8 MPPT's<br>8/10 MPPT's                                                           | 8/10 MPPT's                                                                         | 7 MPPT's                                                                            | 14 MPPT's                                                                           |
| <b>Opmerking</b>      | Met US AFCI                                                                       | Met US AFCI                                                                       | Met US AFCI                                                                        | Met US AFCI<br>Met AFCI                                                             | Met US AFCI<br>Met AFCI                                                             | Met AFCI                                                                            | Met AFCI, PID, PLC                                                                  |                                                                                     |
| <b>Voorraad/prijs</b> | <a href="#">Shop</a>                                                              | <a href="#">Shop</a>                                                              | <a href="#">Shop</a>                                                               | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a><br><a href="#">Shop</a>                                        | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                | 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<br>GWxxxx-DNS-G40                                                   | GWxxxx-SDT-20-WIFI<br>GWxxxx-SDT-30                                                | GWxxK-SDT-30(-RS485)<br>GW10K-SDT-EU30                                              | GWxxK-MT-RS485<br>GWxx-SDT-30                                                       | GWxxKS-MT-AFCI<br>GW50K-SDT-30                                                      | GW80K-MT-RS485<br>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                                                                  | 3/3.6/4.2/5 kW                                                                    | 4/5/6 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<br>4 MPPT's                                                              | 4/6 MPPT's                                                                          | 8/10 MPPT's                                                                         | 12 MPPT's                                                                           |
| Opmerking   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | Incl. AFCI                                                                          | Incl. AFCI                                                                          | Incl. AFCI                                                                          | 800V                                                                                |
| Voorraad    | <a href="#">Shop</a>                                                              | <a href="#">Shop</a>                                                              | <a href="#">Shop</a>                                                               | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                | 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             |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Micro omvormer</b>                                    |                                                                               |                                                                                                                                                            |                      |
| <b>1. Micro omvormer</b>                                 | Apparaat wat gelijkstroom van het zonnepaneel direct omzet naar wisselstroom. | Momenteel is de IQ8MC de standaard. Max. Voc 60V, Imp 14A.                                                                                                 | <a href="#">Shop</a> |
| <b>Energy Controllers voor EV-charging en warmtepomp</b> |                                                                               |                                                                                                                                                            |                      |
| <b>HEMS-GW-01</b>                                        | IQ Energy Router                                                              |                                                                                                                                                            | <a href="#">Shop</a> |
| <b>HEMS-HP-01</b>                                        | IQ Energy Router + Kit Assembly                                               |                                                                                                                                                            | <a href="#">Shop</a> |
| <b>Communicatie en beveiliging</b>                       |                                                                               |                                                                                                                                                            |                      |
| <b>2. IQ Gateway</b>                                     | Zorgt voor communicatie tussen de micro-omvormers en de router.               | IQ Gateway Standaard of Metered                                                                                                                            | <a href="#">Shop</a> |
| <b>3. CT split-core (100A / 400A)</b>                    | 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 | <a href="#">Shop</a> |
| <b>4. Q-relay</b>                                        | Beveiliging en moet in elke installatie geplaatst worden                      | Zowel 1-fase als 3-fase beschikbaar. 3-fase ook voor communicatie koppeling fases                                                                          | <a href="#">Shop</a> |
| <b>Kabel en connectoren</b>                              |                                                                               |                                                                                                                                                            |                      |
| <b>5. Q-kabel</b>                                        | Kabel om micro-omvormers met elkaar te verbinden                              | Verschillende kabels beschikbaar                                                                                                                           | <a href="#">Shop</a> |
| <b>6. Communicatie kabel</b>                             | Belcom control cable 25m of 100m                                              | Voor communicatie tussen IQ battery 5P en COMMS-KIT-INT-02                                                                                                 | <a href="#">Shop</a> |
| <b>7. Q-connector</b>                                    | 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.                                                         | <a href="#">Shop</a> |
| <b>8. Q-seal</b>                                         | Afsluitdop voor een Male connector                                            |                                                                                                                                                            | <a href="#">Shop</a> |
| <b>9. Q-term</b>                                         | Afsluitdop voor ronde kabeleinden                                             | Eindafsluiter voor afgeknipte kabel                                                                                                                        | <a href="#">Shop</a> |
| <b>Diversen</b>                                          |                                                                               |                                                                                                                                                            |                      |
| <b>10. Q-disc</b>                                        | Ontkoppel gereedschap voor Q-kabel en MC4 connectoren                         |                                                                                                                                                            | <a href="#">Shop</a> |
| <b>11. comms-kit</b>                                     | IQ Battery communicatie kit                                                   | Noodzakelijk voor communicatie tussen IQ Battery 3T/10T en IQ Gateway Metered (draadloos)                                                                  | <a href="#">Shop</a> |
| <b>12. comms-kit 2</b>                                   | IQ Battery 5P communicatie kit (COMMS-KIT-INT-02)                             | Noodzakelijk voor communicatie tussen IQ Battery 5P en IQ Gateway Metered (bedraad)                                                                        | <a href="#">Shop</a> |
| <b>13. Lifting Handles</b>                               | Lifting Handles (IQBATTERY-HNDL-5)                                            | Handvatten voor IQ Battery 5P                                                                                                                              | <a href="#">Shop</a> |
| <b>14. Pedestal</b>                                      | Vloerstandaard (B05-PM-0550-O)                                                | Optioneel voor IQ Battery 5P                                                                                                                               | <a href="#">Shop</a> |
| <b>15. Combinerbox 3P EU</b>                             | IQ Combinerbox 3P (X-IQ-EURO2303P41)                                          | AC-onderverdeelkast voor in totaal twee 3-fase PV- of opslagcircuits (van elk max. 3x 16A)                                                                 | <a href="#">Shop</a> |
| <b>16 IQ Combiner 2 EU 3P</b>                            | IQ Combiner 2 EU 3P (X-IQ-EURO2303P42)                                        | AC-onderverdeelkast voor in totaal twee 3-fase PV- of 5P-3P opslagcircuits                                                                                 | <a href="#">Shop</a> |
| <b>17. Combiner Lite</b>                                 | 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                                        | <a href="#">Shop</a> |
| <b>18. IQ System Controller 3</b>                        | 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.                 | <a href="#">Shop</a> |



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



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

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

Uitzicht op Q2 2026 en Q3 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? |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------|--------------------------------|--------------------|
| <b>1-Fase, 5000 VA</b>                  |                                            |                        |                                |                    |
| GoodWe, Hybride, LV                     | <b>GW5000-ES-20</b>                        | voor heel Europa       |                                | Per direct         |
| Solis, Net gekoppeld                    | <b>Solis-5K-S6 (S6-GR1P5K)</b>             | voor heel Europa       |                                | Per direct         |
| Solis, AC gekoppeld, LV                 | <b>Solis-S6-EA1P5K-L</b>                   | voor heel Europa       |                                | Per direct         |
| GoodWe, AC gekoppeld, LV                | <b>GW5000-SBP-20</b>                       | voor heel Europa       |                                | Per direct         |
| Solis, Hybride, LV                      | <b>Solis-S5-EH1P5K-L-BE / -EH1P5KLBE-2</b> | alleen voor NL en BE   |                                | Per direct         |
| Solis, Hybride, LV                      | <b>Solis S6-EH1P5K-L-PLUS</b>              | Voor heel Europa       |                                | Q1 2026            |
| GoodWe, Hybride, HV                     | <b>GW5000N-EH-BE</b>                       | alleen voor NL en BE   |                                | Per direct         |
| GoodWe, Net gekoppeld                   | <b>GW5000-DNS-EU30</b>                     | alleen voor NL en BE   |                                | Per direct         |
| <b>1-Fase, 5500 VA</b>                  |                                            |                        |                                |                    |
| GoodWe, Hybride                         | <b>GW5000N-EH</b>                          | overall behalve België | Voor NL en BE, zie -BE model   | Op bestelling      |
| GoodWe, Net gekoppeld                   | <b>GW5000-DNS-30-x</b>                     | overall behalve België | Voor NL en BE, zie –EU30 model | Voorradig          |
| Solis, Hybride, LV                      | <b>Solis-S5-EH1P5K-L</b>                   | overall behalve België | Voor NL en BE, zie -BE model   | Op bestelling      |
| Huawei, Hybride, Luna2000 battery-ready | <b>HUA-5KTL-L1</b>                         | 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       |
|----------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| <b>3-Fase, 10 kVA</b>                        |                                 |                                  |                                       |               |
| GoodWe, Net gekoppeld                        | 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-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    |
| GoodWe, Hybride                              | GW10K-ET-20                     | Voor heel Europa                 |                                       | Per direct    |
| <b>3-Fase, 11 kVA</b>                        |                                 |                                  |                                       |               |
| 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       |
| <b>3-Fase, 29.9 kVA</b>                      |                                 |                                  |                                       |               |
| 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       |
| <b>3-Fase, 30 kVA</b>                        |                                 |                                  |                                       |               |
| 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       |
| <b>3-Fase, 33 kVA</b>                        |                                 |                                  |                                       |               |
| 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 "[de lijst C10/26](#)". Niet op de lijst = niet geschikt- of nog niet geschikt voor België

## Omvormer Accessoires

Uitzicht op Q2 2026 en Q3 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                             |              |                     |                   | <a href="#">Shop</a> |
| HUA-SUN2000-600W-P*                                                                                                                                                   |       | 02313TTE-003            | Huawei Smart Module Controller SUN2000-600W-P, max. 80V                             |              |                     |                   | <a href="#">Shop</a> |
| HUA-MERC-600W-PA0**                                                                                                                                                   |       | 02314NYD                | Huawei Smart Module Controller MERC-600W-PA0, max. 80V, MC4                         |              |                     |                   | <a href="#">Shop</a> |
| 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/MAPO 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 | ✓                       | ✓                                                                                   | ✓            | ✓                   | ✓                 | ⊗                    |
| HUA-SUN2000-600W-P                                                                                                                                                    | 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 op een optimizer worden aangesloten

## Accessoires - Communicatie

|                                                                     |                                                                                                                                                       |                                                            |                      |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>APsystems, zie ook “APsystems micro omvormers en toebehoren”</b> |                                                                                                                                                       |                                                            |                      |
| 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                                       | <a href="#">Shop</a> |
| 4G-ECU-dongle                                                       | 4G Cellular USB LTE Datalogging stick                                                                                                                 | Alleen voor ECU-C, excl. nano-sim                          | <a href="#">Shop</a> |
| SIGNAL-BOOSTER                                                      | Signaal versterker voor ECU naar router (wifi) óf naar micro's (Zigbee)                                                                               |                                                            | Op bestelling        |
| <b>EcoFlow, communicatie - en andere toebehoren</b>                 |                                                                                                                                                       |                                                            |                      |
| EF-PowerInsight-EU                                                  | EcoFlow PowerInsight, 10-inch Home Energy Monitor                                                                                                     | Voor weergave PowerOcean e.a. compatible accessoires       | <a href="#">Shop</a> |
| EF-4GDongle-EU                                                      | EcoFlow 4G Datalogging stick                                                                                                                          | Let op: exclusief verplicht abonnement                     | <a href="#">Shop</a> |
| EF-EFA-SmartPlug-EU                                                 | EcoFlow Smart (Matter) Plug EU, with EU socket                                                                                                        |                                                            | <a href="#">Shop</a> |
| EF-EmergencyStop                                                    | EcoFlow Emergency Stop                                                                                                                                | Aan te sluiten op PowerOcean omvormers                     | <a href="#">Shop</a> |
| EF-EFA-PowerBox-EU                                                  | EcoFlow PowerBox, 3-Fase, handmatige omschakelaar, manual transfer switch (MTS)                                                                       | Aan te sluiten op PowerOcean omvormers                     | <a href="#">Shop</a> |
| <b>Enphase, zie ook “Enphase micro omvormers en toebehoren”</b>     |                                                                                                                                                       |                                                            |                      |
| 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    | <a href="#">Shop</a> |
| 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     | <a href="#">Shop</a> |
| 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     | <a href="#">Shop</a> |
| ENP-COMMS-KIT-EU-01                                                 | Enphase IQ Battery Communicatie kit (wireless)                                                                                                        | Noodzakelijk voor IQ Battery 3T of 10T (niet voor 5P)      | <a href="#">Shop</a> |
| ENP-COMMS-KIT-INT-02                                                | Enphase IQ Battery Communicatie kit 2 (bedraad middels speciale kabel)                                                                                | Noodzakelijk voor IQ Battery 5P (niet voor 3T / 10T)       | <a href="#">Shop</a> |
| ENP-IQ-FERR                                                         | Enphase IQ deelbare ferrietring kit, 30/65 A, voor data filtering bij IQ Gateway                                                                      | Voor IQ Gateway                                            | <a href="#">Shop</a> |
| <b>Goodwe</b>                                                       |                                                                                                                                                       |                                                            |                      |
| 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                                | <a href="#">Shop</a> |
| GW-DLS-COMBINED                                                     | Gecombineerde Wifi / LAN module. Geschikt voor alle huidige omvormers behalve HT-serie                                                                | Bijna alle Goodwe omvormers                                | <a href="#">Shop</a> |
| 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                      | <a href="#">Shop</a> |
| 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) | <a href="#">Shop</a> |
| GWEZMANAGER3000                                                     | GoodWe Smart DataLogger EzManager 3000, WIFI/LAN/BT/RS485, DI , DO, CAN, AI, ook voor dynamische prijs koppeling                                      | Check compatibiliteit omvormer en Smart Meter              | <a href="#">Shop</a> |
| <b>Huawei</b>                                                       |                                                                                                                                                       |                                                            |                      |
| 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                                           | <a href="#">Shop</a> |
| SDongleA-05                                                         | Smart Dongle WLAN-FE. Gecombineerde Wifi / FE (fast-ethernet) om max. 10 RS-485 apparaten te verbinden met internet                                   | Huawei omvormers                                           | <a href="#">Shop</a> |
| 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                                           | <a href="#">Shop</a> |
| 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                                           | <a href="#">Shop</a> |
| <b>Solis</b>                                                        |                                                                                                                                                       |                                                            |                      |
| 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                       | <a href="#">Shop</a> |
| 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                       | <a href="#">Shop</a> |
| 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                       | <a href="#">Shop</a> |
| Solis-RS485-ComPlugs                                                | Verpakking van 5 stuks 4Pin RS485 connectoren (zonder kabel)                                                                                          | Solis omvormers met 4Pin aansluiting                       | <a href="#">Shop</a> |
| 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                       | <a href="#">Shop</a> |
| 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                        | <a href="#">Shop</a> |

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

## Accessoires – energiemeters voor vermogensregeling omvormers\*

### 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                      | <a href="#">Shop</a> |
| EF-EFA-YDM201D       | EcoFlow Energiemeter, 1-Fase, direct (inline), 80A    | Voor 1-Fase omvormer                      | <a href="#">Shop</a> |
| EF-EFA-ADL400-CT     | EcoFlow Energiemeter, 3-Fase, direct (inline), 3x 80A | Alleen voor 3-Fase omvormers te gebruiken | <a href="#">Shop</a> |
| EF-EFA-ADL400N-CT    | EcoFlow Energiemeter, 3-Fase, inclusief 3x 80A CT's   | Alleen voor 3-Fase omvormers te gebruiken | <a href="#">Shop</a> |
| EF-EFA-ADL400N-CTD16 | EcoFlow Energiemeter, 3-Fase, inclusief 3x 120A CT's  | Alleen voor 3-Fase omvormers te gebruiken | <a href="#">Shop</a> |
| EF-EFA-ADL400NCT200A | EcoFlow Energiemeter, 3-Fase, inclusief 3x 200A CT's  | Alleen voor 3-Fase omvormers te gebruiken | <a href="#">Shop</a> |

### 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 | <a href="#">Shop</a> |
| GM330 / GM3000C | GoodWe 3-Fase energiemeter, excl. <a href="#">meetspoelen (CT's) secundair 5A</a>                      | Voor locatie met 1 omvormer                                                 | <a href="#">Shop</a> |
| SEC1000         | GoodWe Smart Energy Controller, excl. <a href="#">meetspoelen (CT's) secundair 5A</a>                  | Voor meerdere, niet hybride omvormers                                       | <a href="#">Shop</a> |
| SEC1000S        | GoodWe Smart Energy Controller voor (5-10)KN-ET, excl. <a href="#">meetspoelen (CT's) secundair 5A</a> | Voor max. 10 hybride omvormers, type: GW(5-10)K(N)-ET                       | <a href="#">Shop</a> |
| SEC3000C        | GoodWe C&I Smart Energy Controller, excl. <a href="#">meetspoelen (CT's) secundair 5A</a>              | Voor meerdere, niet hybride C&I omvormers                                   | <a href="#">Shop</a> |
| 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              | <a href="#">Shop</a> |

#### Huawei

|                  |                                                                                            |                                                                         |                      |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| SmartPS-100A-1P  | Huawei 1-Fase energiemeter incl. 100A meetspoel (CT)                                       | Voor 1-Fase locatie en meting van ≤100A                                 | <a href="#">Shop</a> |
| 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              | <a href="#">Shop</a> |
| SmartPS-80AI-T0  | Huawei 3-Fase inline energie meter                                                         | Voor 3-Fase locatie en meting van 3x ≤80A                               | <a href="#">Shop</a> |
| SmartPS-100A-S0  | Huawei 3-Fase energiemeter incl. 3x 100A meetspoelen (CT's)                                | Voor 3-Fase locatie en meting van 3x ≤100A                              | <a href="#">Shop</a> |
| SmartPS-250A-S0  | Huawei 3-Fase energiemeter incl. 3x 250A meetspoelen (CT's)                                | Voor 3-Fase locatie en meting van 3x ≤250A                              | <a href="#">Shop</a> |
| SmartGuard-63AS0 | Huawei SmartGuard-63A-S0; voor backup- én niet backup groepen. Incl EMMA-A02 en Wifi/FE    | Voor 1-Fase met 1 omvormer                                              | <a href="#">Shop</a> |
| 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 | <a href="#">Shop</a> |

#### Solis

|                      |                                                                                                                   |                                                                             |                      |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1P-Meter             | Solis 1-Fase inline Acrel DDS1352-INL energiemeter                                                                | Voor 1-Fase locatie en meting van ≤60A                                      | <a href="#">Shop</a> |
| 3P-Meter             | Solis 3-Fase inline Acrel DTSD1352-INL energiemeter                                                               | Voor 3-Fase locatie en meting van 3x ≤80A                                   | <a href="#">Shop</a> |
| 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                                  | <a href="#">Shop</a> |
| EPM3-5G+             | Solis Export Power manager Plus, excl. <a href="#">meetspoelen (CT's) secundair 5A</a> .                          | Voor meerdere, niet hybride omvormers                                       | <a href="#">Shop</a> |
| EPM3-5G-PRO          | Solis Export Power manager Pro, excl. communicatie-stick en excl. <a href="#">meetspoelen (CT's) secundair 5A</a> | Voor meerdere, niet hybride omvormers                                       | <a href="#">Shop</a> |
| 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                              | <a href="#">Shop</a> |
| 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                    | <a href="#">Shop</a> |
| 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) | <a href="#">Shop</a> |
| 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)                     | <a href="#">Shop</a> |
| 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)             | <a href="#">Shop</a> |
| 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)            | <a href="#">Shop</a> |

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

| Productcode        | Omschrijving                                                                    | Opmerking                                   | Shop                 |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------|
| BLI-EMS-3.0        | Bliq Energiemanager V3.0 EMS, incl. P1 kabel en incl. 1 jaar Powerflow          | Hardware voor Bliq energiemangement         | <a href="#">Shop</a> |
| BLI-EMS-1.0        | Bliq Energiemanager V1.0 EMS, incl. P1 kabel                                    | Oude variant, niche te gebruiken            | <a href="#">Shop</a> |
| BLI-EMS-ACC-P1S4   | Bliq Accessoire P1 poort splitter, 4 poorts, actief                             | Splitter voor P1-poort, met 4 uitgangen     | <a href="#">Shop</a> |
| BLI-EMS-ACC-P1S2   | Bliq Accessoire P1 poort splitter, 2 poorts, actief                             | Splitter voor P1-poort, met 2 uitgangen     | <a href="#">Shop</a> |
| BLI-EMS-ACC-KM3DM  | Bliq Accessoire Energiemeter, BMM3100DM-MID, 3-Fase, directe (inline) kWh meter | Energiemeter voor Bliq, 3-fase              | <a href="#">Shop</a> |
| BLI-EMS-ACC-KM1DM  | Bliq Accessoire Energiemeter, BMM145DM-MID, 1-Fase, directe (inline) kWh meter  | Energiemeter voor Bliq, 1-fase              | <a href="#">Shop</a> |
| BLI-EMS-ACC-RS001  | Bliq Accessoire verloopkabel Bliq SAJ HS2 en HS3 <> RS485                       | Verloopkabel voor Bliq all-in-ones          | <a href="#">Shop</a> |
| BLI-EMS-ACC-RS002  | Bliq Accessoire verloopkabel Solis RHI en S5-EH (GX16-4 <> RS485)               | Verloopkabel voor bepaalde omvormers        | <a href="#">Shop</a> |
| BLI-EMS-ACC-RS003  | Bliq Accessoire verloopkabel GoodWe <> RS485                                    | Verloopkabel voor GoodWe omvormers          | <a href="#">Shop</a> |
| BLI-INV-ACC-ATS-4P | Bliq Accessoire ATS noodstroom schakelaar 4P, 3-Fase, 63A, 230V                 | Universele noodstroomschakelaar voor 3-fase | <a href="#">Shop</a> |
| BLI-INV-ACC-ATS-2P | Bliq Accessoire ATS noodstroom schakelaar 2P, 1-Fase, 63A, 230V                 | Universele noodstroomschakelaar voor 1-fase | <a href="#">Shop</a> |

# bliq



Voor prijzen en meest recente beschikbaarheid ga naar de Libra Energy Webshop: [Libra Energy - Bliq Energie Management Systeem](#)

## Wireless modbus - LumenRadio

### LumenRadio



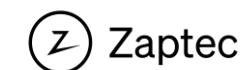
| LR-840-2120 (A)                                        | LR-840-2110 (B)                                           | LR-840-2124 (C)                                             | LR-840-2114 (D)                                                    | LR-103-1046                                      | 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 |
| <a href="#">Shop</a>                                   | <a href="#">Shop</a>                                      | <a href="#">Shop</a>                                        | <a href="#">Shop</a>                                               | <a href="#">Shop</a>                             | <a href="#">Shop</a>                                             | <a href="#">Shop</a>      |

## Laadpalen

Uitzicht op Q2 2026 en Q3 2026

*Product Management*

# AC-laders zakelijk



|                   | Alfen                                                                             |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Zaptec                                                                              | Peblar                                                                              |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |  |  |  |  |  |  |  |
| Serie             | <a href="#">Alfen Double Pro-line</a>                                             | <a href="#">Alfen Double Plus</a>                                                 | <a href="#">Alfen Single Pro-line</a>                                               | <a href="#">Alfen Single Plus</a>                                                   | <a href="#">Alfen Twin</a>                                                          | <a href="#">Zaptec Pro</a>                                                          | <a href="#">Peblar Business</a>                                                     |
| Tot 22 kW         | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| Kabel of socket   | Socket                                                                            | Socket (spiraalkabel variant mogelijk)                                            | Beide                                                                               | Beide                                                                               | Socket                                                                              | Socket<br>Kabellock functie                                                         | 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    | LTE / 4G / UTP                                                                    | Wifi / 4G / UTP                                                                   | Wifi / 4G / UTP                                                                     | Wifi / 4G / UTP                                                                     | 4G / UTP                                                                            | Wifi / 4G / PLC                                                                     | Wifi / 4G / UTP                                                                     |
| Laden vanuit PV   | -                                                                                 | -                                                                                 | ✓                                                                                   | In ontwikkeling                                                                     | -                                                                                   | -                                                                                   | ✓                                                                                   |
| Kleur             | Wit / Grijs                                                                       | Wit / Grijs                                                                       | Wit / Grijs                                                                         | Wit / Grijs                                                                         | Grijs / Custom                                                                      | Zwart                                                                               | Grijs                                                                               |
| Voorraad / prijs  | <a href="#">Shop</a>                                                              | <a href="#">Shop</a>                                                              | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                |

## AC-laders thuis (1)



|                   | Alfen                                                                             | Wallbox                                                                           |                                                                                     | Zaptec                                                                              |                                                                                     | Peblar                                                                              |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |  |  |  |  |  |  |
| Serie             | <a href="#">Alfen Single S-line</a>                                               | <a href="#">Wallbox Pulsar Max</a>                                                | <a href="#">Wallbox Pulsar Pro</a>                                                  | <a href="#">Zaptec Go</a>                                                           | <a href="#">Zaptec Go 2</a>                                                         | <a href="#">Peblar Home</a>                                                         |
| Tot 22 kW         | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | Max 11 kW                                                                           |
| Kabel of socket   | Beide                                                                             | Beide                                                                             | Beide                                                                               | Socket<br>Kabellock functie                                                         | Socket<br>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    | Wifi / 4G / UTP                                                                   | Wifi                                                                              | Wifi / 4G / UTP                                                                     | Wifi / 4G                                                                           | Wifi / 4G                                                                           | Wifi / UTP                                                                          |
| Laden vanuit PV   | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                   | -                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| Kleur             | Wit / Grijs                                                                       | Zwart                                                                             | Zwart                                                                               | Zwart / Wit / Grijs / Groen / Blauw / Bruin                                         | Zwart / Wit / Grijs / Groen / Blauw / Bruin                                         | Grijs                                                                               |
| Voorraad          | <a href="#">Shop</a>                                                              | <a href="#">Shop</a>                                                              | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                |

## AC-laders thuis (2)

**GOODWE**  
Smart Energy Innovator

 **HUAWEI**

 **ENPHASE**

 **ECOFLOW**

 **Energy**

|                   | GoodWe                                                                            | Huawei                                                                            | Enphase                                                                             | Ecoflow                                                                             | Tesla                                                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |  |  |  |  |  |
| Serie             | <a href="#">GoodWe HCA G2 series</a>                                              | <a href="#">Huawei SCharger</a>                                                   | <a href="#">Enphase EV Charger</a>                                                  | <a href="#">Ecoflow Power Pulse 2</a>                                               | <a href="#">Tesla Wall Connector</a>                                                |
| Tot 22 kW         | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| Kabel of socket   | Kabel                                                                             | Socket<br>Kabellock functie                                                       | Beide                                                                               | Socket                                                                              | Kabel                                                                               |
| Lengte kabel      | 6 meter                                                                           | -                                                                                 | 7.5 meter                                                                           | -                                                                                   | 7.3 meter                                                                           |
| RFID              | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | -                                                                                   |
| Backoffice        | -                                                                                 | OCPP                                                                              | Enphase / OCPP                                                                      | OCPP                                                                                | -                                                                                   |
| Load balancing    | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| • P1 slimme meter | -                                                                                 | -                                                                                 | ✓                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |
| • Energiemeter    | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| • Laadplein       | -                                                                                 | -                                                                                 | ✓                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Connectiviteit    | Wifi / UTP                                                                        | Wifi / UTP                                                                        | Wifi / UTP                                                                          | Wifi / UTP                                                                          | Wifi                                                                                |
| Laden vanuit PV   | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | i.c.m. Tesla Powerwall                                                              |
| Kleur             | Zilver                                                                            | Wit                                                                               | Grijs                                                                               | Grijs                                                                               | Wit                                                                                 |
| Voorraad          | <a href="#">Shop</a>                                                              | <a href="#">Shop</a>                                                              | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                | <a href="#">Shop</a>                                                                |

## Laadpalen – Accessoires (1)

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



**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             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| <b>Montagepalen</b>                   |                                             |                                |                      |
| <b>Universeel Onepole montagepaal</b> | Enkelzijdig of dubbelzijdig                 | Alfen, Wallbox, Zaptec, Peblar | <a href="#">Shop</a> |
| <b>Onepole montage plaat</b>          | Diverse platen voor verschillende laadpalen | Alfen, Wallbox, Zaptec, Peblar | <a href="#">Shop</a> |
| <b>Kunststof montagepaal</b>          | Enkelzijdig of dubbelzijdig                 | Universeel                     | <a href="#">Shop</a> |
| <b>Backoffice</b>                     |                                             |                                |                      |
| <b>E-flux by Road</b>                 | Backoffice systeem voor verrekening         | Alfen, Wallbox, Zaptec, Peblar |                      |
| <b>XEMEX</b>                          |                                             |                                |                      |
| <b>P1MB</b>                           | P1 naar Modbus module                       | Voor uitlezen P1 poort         | <a href="#">Shop</a> |
| <b>CSMB</b>                           | Current sense naar Modbus module            | Meting met CT's                | <a href="#">Shop</a> |
| <b>Smart Connect</b>                  | P1 naar data gateway                        | Peblar                         | <a href="#">Shop</a> |
| <b>Cedel</b>                          |                                             |                                |                      |
| <b>CED-P1</b>                         | P1 verlengmodule voor load balancing        | Universeel                     | <a href="#">Shop</a> |



**E-Flux**  
by road

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