



Landport Energy

Opslagssystemen voor
duurzame energie



Opslagssystemen Residentieel en Business

- Voor nieuwe & bestaande PV-installaties
- Voor 1 & 3 fase(n) aansluitingen
- Programmeerbaar naar wens, uitleesbaar met App voor Android/IOS
- Voldoen aan NEN 50549-1 en daarmee Europees inzetbaar
- Alle benodigde Certificaten
- Veilige LiFePo4-technologie (NCM portable)
- DNG-GL gecontroleerd (waar mogelijk)

Draagbaar | Recreatief



- LP Energy
 - Draagbaar
 - Exclusief label voor Europa
 - DNG-GL Approved
 - Geïntegreerde omvormer
 - Draadloos GSM-laden (AC50)
 - 230V x 2 / Led-lamp
 - USB x 4 / USB C x 1 / 12V x 1
 - > 2.000 cycli / 2 jaar garantie
 - Adaptor voor lichtnet, PV en 12V
 - Scherp prijssegment
 - NCM-technologie, cilindrische cellen
 - 300W of 600W vermogen (AC50 of AC100)
 - 500Wh of 1kWh capaciteit (AC50 of AC100)
 - Opvouwbaar panelen leverbaar (exclusief)
 - In Stock



Draagbaar | (semi-) Professioneel



- LP Energy
 - Draagbaar
 - Exclusief label voor Europa
 - DNG-GL Approved
 - Geïntegreerde omvormer
 - 230V x 2
 - USB x 4 / USB C x 1 / 12V x 1
 - > 2.000 cycli / 2 jaar garantie
 - Adaptor voor lichtnet & PV
 - Scherp prijssegment
 - NCM-technologie, cilindrische cellen
 - Waterafstotende hoes (op bestelling voor EB150)
 - 1kW vermogen
 - 1,5Wh, 1,8kWh of 2,4kWh capaciteit (EB150, EB180 of EB240)
 - Opvouwbare panelen leverbaar (exclusief)
 - In Stock



Ideaal voor kampeerauto's, tiny-houses, monteurs,
festivals en installatiebedrijven!

Draagbaar Professioneel

- LP Energy

- Draagbaar
- Exclusief label voor Europa
- DNG-GL Approved
- Geïntegreerde omvormer
- 230V x 4
- Draadloos laden GSM x 2
- USB x 4 / USB C x 1 / 12V x 1
- > 3.000 cycli / 2 jaar garantie
- Adaptor voor lichtnet, PV en 12 of 24V
- Scherp prijssegment
- NCM-technologie, cilindrische cellen
- 2kW vermogen met 4,8kW piek
- 2kW capaciteit
- Opvouwbare panelen leverbaar (exclusief)
- In Stock



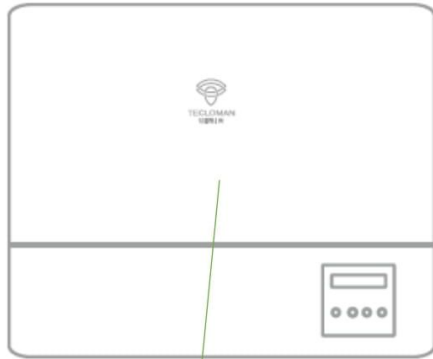


Residentieel | 1 fase Modulair | DC-gekoppeld

- Tecloman Firefly Hybride system
 - Voor nieuwe PV installaties
 - Exclusief label voor Benelux
 - Belgische partner FR/NL
 - Ook Synergrid approved (België)
 - Modulair uitbreidbaar per 3,6kWh
 - Kabelloos stapelbaar
 - Noodstroomfunctie (EPS) 3kW
 - > 6000 cycli garantie / 5 jaar
 - App voor Android/IOS
 - 1 fase 3,6kW of 5kW
 - Hoger prijssegment
 - In Stock



Firefly toegelicht



- 3,6kW of 5kW hybride omvormer
- Monofasig
- 3kW EPS-voorziening <20ms
- 2 strings input PV
- App voor Android/IOS
- Altijd deze omvormer noodzakelijk
- 3 fasen volgt 2021
- Passief gekoeld



- Top-batterypack
- Altijd minimaal 1 noodzakelijk
- 3,6kWh met > 6.000 cycli en 5 jaar garantie
- Plug-and-play, kabelloos
- LiFePo4

- Tussen-batterypack
- Niet noodzakelijk, alleen bij meervoud van packs (maximaal 7 te stapelen tot 25,2kWh)
- Eigenschappen identiek aan Top-battery

- BMS, softwarematig instelbaar voor 1 t/m 4 batterij-modules
- Ledverlichting rondom tussen BMS en eerste accupack
- Aan/uitknop achterzijde
- Automaat achterzijde ingeval van kortsluiting
- Altijd 1 BMS noodzakelijk



Residentieel 1 fase | Vaste capaciteit | DC-gekoppeld

- LP Energy
 - Voor nieuwe PV installaties
 - Exclusief label voor Europa
 - Vaste capaciteit van 9,6kWh
 - Noodstroomfunctie (EPS) 5kW
 - > 6000 cycli garantie / 5 jaar
 - Internationale schadedekking
 - App voor Android/IOS
 - 1 fase 5kW
 - Midden prijssegment
 - In Stock





Residentieel & Business | 3 fasen Vaste capaciteit | DC-gekoppeld

- LP Energy / Goodwe
 - Voor nieuwe PV installaties
 - Exclusief label voor Europa
 - Vaste capaciteit van 12,5kWh
 - Noodstroomfunctie (EPS) 5kW
 - > 6000 cycli garantie / 5 jaar
 - Internationale schadedekking
 - App voor Android/IOS
 - 3 fasen 5kW (of 10kW op bestelling)
 - Omvormer van Goodwe
 - Midden prijssegment
 - In Stock (5kW)





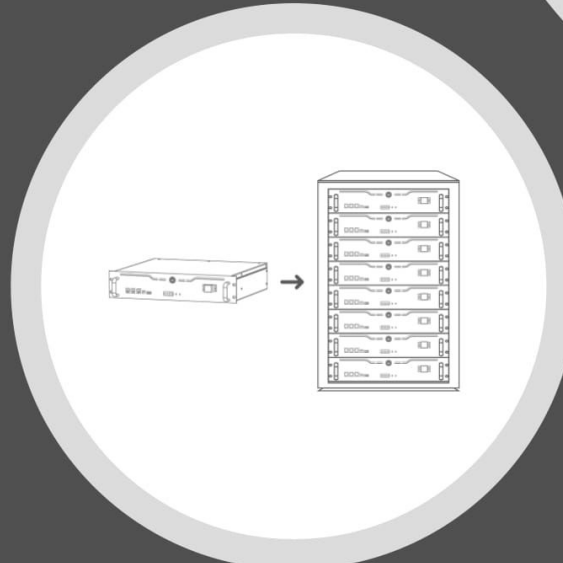
Large Business | 3 fasen Modulair | AC-gekoppeld

- LP Energy
 - Voor nieuwe en bestaande systemen
 - Exclusief label voor Europa
 - 60 of 80kWh capaciteit
 - Noodstroomfunctie (EPS) 30kW
 - > 4000 cycli garantie / 5 jaar
 - Internationale schadedekking
 - 3 fasen 30kW AC-gekoppelde omvormer
 - Midden prijssegment
 - Op bestelling (maatwerk)



Residential & Business AC of DC gekoppeld

- LP Energy / Pylontech
 - Voor nieuwe en bestaande systemen
 - Exclusief LP Energy Label voor Europa of bekend label Pylontech
 - 2,4 (2U) of 3,55kWh (3U) per unit
 - > 6000 cycli garantie / 5 jaar
 - Internationale schadedekking
 - Compatible met bekende AC of DC 1 en 3 fasen omvormers zoals Victron, Goodwe, Solax, etc.
 - Scherp prijssegment
 - Past in standaard serverracks (2 of 3U | exclusief)
 - Korte levertijden
 - Maatwerk mogelijk op bestelling



Containeroplossingen

- LP Energy
 - Exclusief label voor Europa
 - > 4.000 cycli en 5 of 10 jaar garantie
 - LiFePo4 cellen
 - On-site begeleiding bij installatie
 - Volledig maatwerk voor peakshaving, eigen-gebruik, energiehandel & balancering
 - 10, 20 of 40Ft containers
 - Turn-key met veiligheidsinstallaties (o.a. blus en alarm)
 - Internationale verzekering bij onverhoopte schade
 - Top prijs/kwaliteitsverhouding
 - Lease-constructies mogelijk

