

THE ELECTRONICS FACTORY

Als gerenommeerde producent van hoogwaardige en innovatieve elektronica, staat The Electronics Factory garant voor maatwerk en kwaliteit. Wij zijn als Nederlands bedrijf gespecialiseerd in batterijsystemen. Zo ontwikkelen, produceren en assembleren wij verschillende accusystemen van klein tot groot en voor gebruik binnen en buiten. Door ons brede assortiment hebben wij altijd een oplossing voor het opslaan van energie. **Onze batterijsystemen kunnen worden ingezet als energieopslag, back-up systeem, off-grid systeem en 48v accu.**

Alle producten van The Electronics Factory voldoen aan onze hoge kwaliteitseisen en hebben de volgende kenmerken:

- ✓ Onze batterijsystemen zijn extra duurzaam. Ze zijn gemaakt van gerecyclede auto-accu's.
- ✓ Deze gerecyclede auto-accu's worden zorgvuldig geselecteerd en uitgebreid getest op capaciteit, veiligheid en kwaliteit.
- ✓ Aan deze accu's voegen wij ons eigen Battery Management Systeem toe, om de veiligheid van de accu-opslag te garanderen en om de batterij te besturen.
- ✓ Onze producten voldoen aan de internationale normen en elektriciteitscodes.

Onze batterijsystemen zijn beveiligd tegen:

- ✓ Te diep ontladen en te hoog opladen.
- ✓ Kortsluiting.
- ✓ Te lage celspanning en te hoge celspanning.
- ✓ Temperatuur beveiliging.

Mocht er desondanks toch iets fout gaan, dan zorgt ons ingebouwde brandblussysteem ervoor dat een accubrand tot 2 uur onderdrukt kan worden.



De batterijsystemen hebben hun meerwaarde al in diverse branches bewezen:

- ◆ Automotive
- ◆ Industrie
- ◆ Transport
- ◆ Horeca
- ◆ Medisch
- ◆ Travel

JOUW PROBLEEM? ONZE UITDAGING!

Zoek je een elektronische oplossing voor jouw vraagstuk? Wij gaan graag met je in gesprek om samen te komen tot de best mogelijke oplossing. Neem contact met ons op!

JOUW DEALER

CCF-NL
Escudo 41, 8305 BM Emmeloord

T +31 527 239 290
M +31 631 323 110
E infoccf.nl@gmail.com

VERMELD CODE:
DIS03A

 Geproduceerd in Nederland



The Electronics Factory | Factorij 40 A, 1689 AL Zwaag

FREE-GRID.NL



DÉ OPSLAGBRON VOOR JOUW GROENE STROOM!

**POWER, ALTIJD EN OVERAL MET DE
ACCUSYSTEMEN VAN FREE-GRID!**

Sla je niet gebruikte zonne-energie op en gebruik deze op het moment dat je het nodig hebt. Duurzaam en op maat voor elke situatie.



2 kWh
opslagcapaciteit
per unit

FREE-GRID® POWER TOWER

De Power Tower is een duurzame thuisbatterij. Het systeem is simpel uit te breiden en geschikt voor iedereen. Zo is deze thuisbatterij onder andere geschikt om zonne-energie in op te slaan en te gebruiken waar en wanneer je maar wilt. De toren is modulair en daardoor kan men zelf bepalen met welke opslaghoeveelheid er ge-

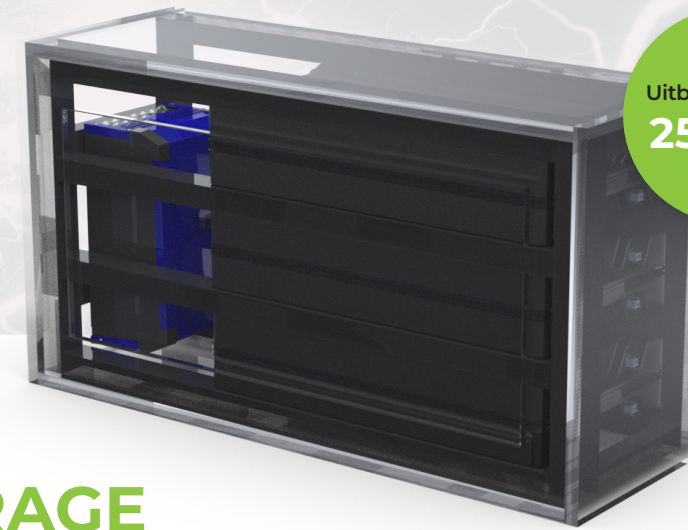
start wordt. Zo kun je starten met 2 kWh en uitbreiden tot wel 14 kWh per toren.

Hoewel de Power Tower zwaar is, is deze wel tilbaar. Dat maakt het mogelijk om de energie mee te nemen naar plekken waar geen stroomvoorzieningen zijn, zoals je camper of vakantiehuis.

SPECIFICATIES

- ◆ 1 module = 2kWh
- ◆ L*B*H = 540*294*195mm
- ◆ Uitbreidbaar tot 500 kWh
- ◆ Gewicht: 40 kg

“
IDEAAL VOOR ELEKTRICITEIT-
CAPACITEIT **WAAR NETSTROOM
NIET BESCHIKBAAR IS.**



Uitbreidbaar tot
250 kWh

FREE-GRID® OUTDOOR STORAGE

Het grote voordeel van de Outdoor storage is dat deze geen enkele binnenruimte in beslag neemt. De Outdoor storage kan gebruikt worden als energieopslag voor consumenten, maar is ook zeer geschikt voor zakelijke doeleinden. Door de industriële behuizing en geclimatiseerde binnenkant kan de Outdoor storage buiten overal geplaatst worden. Ideaal voor elektriciteitscapaciteit op bijvoorbeeld een festival, een camping, op het boerenland en op andere plekken waar netstroom niet beschikbaar is.

SPECIFICATIES

- ◆ Output tussen 11 en 55 kWh
- ◆ Uitbreidbaar tot 250 kWh
- ◆ L*B*H = 1400*775*500mm
- ◆ Gewicht: 220 kg

FREE-GRID® POWER CITY

Met de Power City kies je voor de best denkbare industriële toepassing met grote opslagcapaciteit. Voor bedrijven die niet zonder back-up systeem kunnen is deze Power City onmisbaar. Bovendien is de Power City ideaal om veel energie in op te slaan als er een flink overschot is. Zo kan deze industriële energiebron grote bedrijven, maar ook meerdere huishoudens tegelijk van energie voorzien.

SPECIFICATIES

- ◆ Opslagvariaties mogelijk tussen de 250 kWh en 1 MW
- ◆ L*B*H = 5900*2352*2395mm
- ◆ Gewicht: max. 30 ton



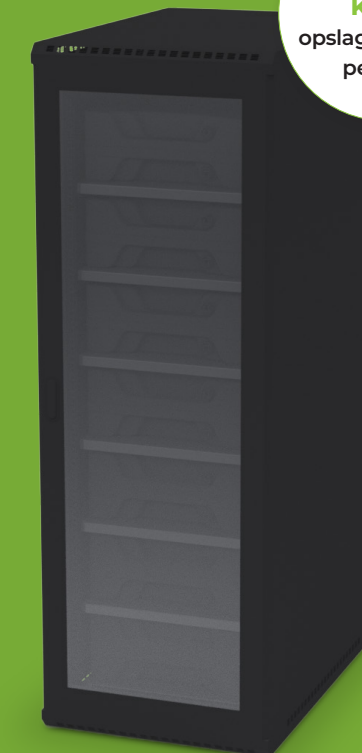
Opslag van
250 kWh
tot 1 MW

FREE-GRID® POWER HOME

Ben je van plan veel energie op te slaan of wil je zelfvoorzienend worden? Deze Power Home biedt dan de oplossing! De Power Home voorziet in een grote energieopslag en is uit te breiden en daarmee eenvoudig aan te passen aan de wensen van elk bedrijf en elke consument. De Power Home kan worden ingezet als back-up systeem, maar heeft ook voldoende energie om je hele bedrijf of woning voor langere tijd van energie te voorzien.

SPECIFICATIES

- ◆ Opslag varieert tussen de 15kWh en 50 kWh per Power Home
- ◆ Uitbreidbaar tot 1 MW
- ◆ L*B*H = 2200*610*960mm
- ◆ Gewicht: 600 kg



15-50
kWh
opslagcapaciteit
per unit

5 kWh
opslagcapaciteit
per module



FREE-GRID® POWER BOX

Met de Power Box kies je voor een industriële batterij opslag. Deze kan worden gebruikt door bedrijven, maar ook door consumenten. De Power Box kan willekeurig waar geplaatst worden en is uitbreidbaar. Zo kunnen bedrijven de Power Box gebruiken als back-up systeem en kan een consument ervoor kiezen de

Power Box in te zetten om alle zelfopgewekte energie volledig te verbruiken en niet terug te leveren aan het energienet. Op deze manier minimaliseer je de risico's op stroomuitval en wordt de bedrijfscontinuïteit gewaarborgd. Bovendien verbruik je met deze Power Box 100% groene stroom.

FREE-GRID.NL

“
ONZE BATTERIJSYSTEMEN KUNNEN
WORDEN INGEZET ALS **ENERGIEOPSLAG,
BACK-UP SYSTEEM, PEAK SHAVING,
OFF-GRID SYSTEEM EN 48V ACCU.**

 **FREE-GRID®**