



Deze batterij van 5,2 kWh is onze meest veelzijdige uitvoering en kan dankzij het compacte design op veel verschillende plekken worden geïnstalleerd, bijvoorbeeld aan een muur of op de vloer.

De Giv-Bat 5.2 wordt hoofdzakelijk modulair gebruikt, zodat het systeem kan meegroeien met de behoeften van de klant. De lithium-ijzerfosfaatbatterij is zeer veilig en kan op vele verschillende plaatsen geïnstalleerd worden. De chemische samenstelling ervan bevat geen kobalt, waardoor de batterij niet ontvlambaar is en voor 99% kan worden gerecycled.



Firmware op afstand

Bedien en bewaak uw Smart System overal met de GivEnergy Monitoring-app en -portal.



Beschermingsklasse IP65

De behuizing heeft beschermingsklasse IP65 en is dus water- en stofdicht. Ideaal voor installatie op een zolder of buitenshuis.



Geschikt voor oudere systemen

Voeg de batterij toe aan een bestaande zonnepaneelinstallatie zonder dat dit gevolgen heeft voor overheidssubsidies.



12 jaar garantie

Geleverd met volledige fabrieksgarantie. Ons supportteam staat klaar om u te helpen bij eventuele problemen.



Standalone batterijsysteem

Een standalone batterij kan ook zonder zonnepanelen worden gebruikt. Laad de batterij op in de schonere, groenere en goedkopere daluren en ontlad de batterij tijdens de piekuren voor maximale besparing.

Giv-Bat 5.2

Gen 1

SPECIFICATIES

Afmetingen	515 x 223 x 480 mm (h x d x b)
Gewicht	63 kg
Capaciteit	5,2 kWh / 102 Ah
Spanning	51,2 V
Stroom	50 A
Technologie	LiFePO ₄ Cell
Beschermingsklasse	IP65
BMS	Krachtig BMS met meerdere meetpunten vooraf geïnstalleerd
Levenscyclus (optimaal: 80% DOD bij 25°C)	10 jaar
Oplaadtemperatuur	0°C - +55°C
Ontlaadtemperatuur	-10°C - +55°C
Opslagtemperatuur	-30°C - 60°C
Garantie BTT	52 MWh/12 jaar
Standaard	UN 38.3, IEC61000

ELEKTRISCHE PARAMETERS

Spanningsbereik	45 V - 58 V
Maximale oplaadspanning	59 V
Max. oplaad-/ontlaadstroom	50 A/50 A
Netwerkiterface	RS485
Communicatieprotocollen	Modbus
Voordelen	Stapelbaar, upgradebaar BMS, IP65
Ontladingdiepte	80%



Hermans Technipower

Weg en Bos 17
2661 DG Bergschenhoek

Email: info@hermanstechnisolar.nl
Phone: +31 (0)10 - 5241007