



Deze batterij van 9,5 kWh is ons bestverkopende product en biedt een zeer concurrerende prijs-kwaliteitverhouding.

De Giv-Bat 9.5 is ideaal voor middelgrote tot grote panden en is zeer populair bij klanten die onafhankelijk willen zijn op het gebied van energie. Veel klanten kiezen ervoor twee batterijen te installeren, zodat zij zo min mogelijk hoeven af te nemen van het elektriciteitsnet.

De lithium-ijzerfosfaatbatterij is zeer veilig en kan op veel verschillende plaatsen geïnstalleerd worden. De chemische samenstelling ervan bevat geen kobalt, waardoor de batterij niet ontvlambaar is en voor 99% kan worden gerecycled. Onze marktleidende batterijgarantie houdt in dat u uw batterij gedurende 12 jaar zoveel als nodig kunt gebruiken zonder dat de garantie vervalt.



#### Firmware op afstand

Bedien en bewaak uw Smart System overall 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 9.5

## Gen 2

### SPECIFICATIES

Afmetingen	800 x 242 x 480 mm (h x d x b)
Gewicht	110 kg
Capaciteit	9,5 kWh / 186 Ah
Spanning	51,2 V
Stroom	80 A
Technologie	LiFePO <sub>4</sub> Cell
Beschermingsklasse	IP65
BMS	Krachtig BMS met meerdere meetpunten vooraf geïnstalleerd
Levenscyclus (optimaal: 100% DOD bij 25°C)	10 jaar
Oplaadtemperatuur	0°C - +55°C
Ontlaadtemperatuur	-10°C - +55°C
Opslagtemperatuur	-30°C - 60°C
Garantie BTT	Ongelimiteerde cycli/12 jaar
Standaard	UN 38.3, IEC61000

### ELEKTRISCHE PARAMETERS

Spanningsbereik	45 V - 58 V
Maximale oplaadspanning	59 V
Max. oplaad-/ontlaadstroom	80 A/80 A
Netwerkiterface	RS485
Communicatieprotocollen	Modbus
Voordelen	Stapelbaar, upgradebaar BMS, IP65
Ontladingdiepte	100%



Hermans Technipower

Weg en Bos 17  
2661 DG Bergschenhoek

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