



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 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 team 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 ₄ Cell |
| Beschermingsklasse | IP65 |
| BMS | Krchtig 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 |
| Netwerkkinterface | RS485 |
| Communicatieprotocollen | Modbus |
| Voordelen | Stapelbaar, upgradebaar BMS, IP65 |
| Ontladingdiepte | 100% |