



De batterij van 2,6 kWh is bijzonder geschikt voor nieuwbouw en sociale woningbouw waar de capaciteit in eerste instantie niet hoog hoeft te zijn en later eenvoudig kan worden uitgebreid.

Dankzij het slanke en compacte design is de Giv-Bat 2.6 ideaal voor installatie op zolder of op moeilijk bereikbare plekken. Koppel meerdere batterijen aan elkaar voor de gewenste capaciteit.

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.



10 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 2.6

Gen 1

SPECIFICATIES

Afmetingen	299 x 205 x 480 mm (h x d x b)
Gewicht	35,5 kg
Capaciteit	2,6 kWh / 51 Ah
Spanning	51,2 V
Stroom	30 A opladen/ontladen
Technologie	LiFePO4 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	26 MWh/10 jaar
Standaard	UN 38.3, IEC61000

ELEKTRISCHE PARAMETERS

Spanningsbereik	45 V - 58 V
Maximale oplaadspanning	59 V
Max. oplaad-/ontlaadstroom	30 A/30 A
Netwerkiterface	RS485
Communicatieprotocollen	Modbus
Voordelen	Stapelbaar, upgradebaar BMS, IP65
Ontladingdiepte	80%