



Pakiet akumulatorowy 2,6 kWh idealnie nadaje się do zastosowań w nowym budownictwie i budownictwie socjalnym, gdzie wymagana pojemność jest mniejsza z możliwością zwiększenia z biegiem czasu.

Dzięki niewielkiej, kompaktowej konstrukcji, doskonale nadaje się do montażu w przestrzeniach przystropowych i trudno dostępnych obszarach. Można łączyć je ze sobą, aby osiągnąć pożądaną pojemność dla gospodarstwa domowego.

Dzięki wykorzystaniu technologii fosforanu litu, nasze akumulatory są wyjątkowo bezpieczne i mogą być montowane w różnych lokalizacjach. W składzie chemicznym akumulatora nie ma kobaltu, dzięki czemu jest on niepalny, a cały akumulator może być poddany recyklingowi w 99%.



Zdalne oprogramowanie firmware

Kontroluj i monitoruj swój inteligentny system z każdego miejsca poprzez aplikację i portal do monitoringu GivEnergy.



Stopień ochrony IP65

Nasza obudowa o stopniu ochrony IP65 zapewnia ochronę przed wodą i pyłem. Idealne do strychów i montażu na zewnątrz.



Kompatybilność modernizacyjna

Dodaj akumulator do istniejącego systemu fotowoltaicznego bez wpływu na korzyści z programów rządowych.



12 lat gwarancji

Dostawcy z pełną gwarancją producenta. Nasz zespół jest na wyciągnięcie ręki, by pomóc Ci z dowolnym problemem.



Samodzielny system akumulatorowy

Samodzielnego akumulatora można używać bez korzystania z paneli solarnych. Ładuj akumulator poza szczytem, gdy jest to czystsze, bardziej ekologiczne i tańsze, a później rozładuj go w szczytowych okresach, by zmaksymalizować oszczędności.

Giv-Bat 2.6

Gen. 1

SPECYFIKACJA

Wymiary (wys. × gł. × szer.)	299 × 205 × 480 (mm)
Masa	35,5 kg
Pojemność	2,6 kWh / 51 Ah
Napięcie	51,2 V
Prąd	30 A ładowanie / rozładowanie
Technologia	Ogniwo LiFePO ₄
Stopień IP	IP65
BMS	Wytrzymały, wielopunktowy monitoring BMS zamontowany wstępnie
Cykl żywotności (optimalny: 80% DOD przy 25 °C)	12 lat
Temperatura ładowania	od 0 °C do +55 °C
Temperatura rozładowania	od -10 °C do +55 °C
Temperatura przechowywania	od -30 °C do +60 °C
Gwarancja	26 MWh / 12 lat
Standard	UN 38.3, IEC61000

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Zakres napięć pracy	45 V - 58 V
Maks. napięcie ładowania	59 V
Maks. prąd ładowania / rozładowania	30 A / 30 A
Interfejs sieciowy	RS485
Protokoły komunikacyjne	Modbus
Zalety	Możliwość ustawiania w stopy, możliwość rozszerzenia BMS, IP65
Stopień rozładowania	80%