



Notre batterie de 5,2 kWh est la plus polyvalente et peut être installée dans un plus grand nombre d'endroits grâce à sa conception compacte et peut soit être montée au mur, soit posée au sol.

Cette batterie est principalement utilisée de manière modulaire, ce qui permet au système d'évoluer en fonction des besoins du consommateur. Utilisant la technologie du lithium-fer-phosphate, nos batteries sont extrêmement sûres et peuvent être installées dans un grand nombre d'endroits. La composition chimique de la batterie ne contient pas de cobalt, ce qui la rend ininflammable et recyclable à 99 %.



Micrologiciel distant

Contrôlez et surveillez votre système intelligent en déplacement grâce à notre application et à notre portail de surveillance GivEnergy.



Classe IP65

Notre boîtier IP65 offre une protection contre l'eau et la poussière. Idéal pour les combles et les installations extérieures.



Retrofit compatible

Ajoutez la batterie à un système photovoltaïque existant sans affecter les primes gouvernementales.



12 ans de garantie

Fournie avec une garantie complète du fabricant. Notre équipe est à votre disposition pour vous aider en cas de problème.



Système autonome de batteries

Une batterie autonome peut être utilisée sans avoir besoin de panneaux solaires. Chargez la batterie en heures creuses lorsque l'énergie est plus propre, plus écologique et moins coûteuse, puis déchargez-la pendant les heures de pointe pour une économie maximale.

Giv-Bat 5.2

Gen 1

SPÉCIFICATIONS

Dimensions (H x P x L)	515 x 223 x 480 mm
Poids	63 kg
Capacité	5,2 kWh / 102 Ah
Tension	51,2 V
Courant	50 A
Technologie	LiFePO ₄ Cell
Classe IP	IP65
Système de gestion de batterie	Système robuste de surveillance multi-points pré-installé
Durée de vie (Optimale : niveau de décharge 80 % à 25°C)	10 ans
Température de charge	0 °C - +55 °C
Température de décharge	-10 °C - +55 °C
Température de stockage	-30 °C - +60 °C
Garantie BTT	52 MWh / 12 ans
Normes	UN 38.3, IEC61000

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES

Plage de tension de fonctionnement	45 V - 58 V
Tension de charge maximale	59 V
Courant max. de charge/décharge	50 A / 50 A
Interface réseau	RS485
Protocoles de communication	Modbus
Avantages	Empilable, Mise à niveau possible, IP65
Profondeur de décharge	80 %