



Das 5,2-kWh-Batteriepack ist unsere vielseitigste Batterie, die sich dank ihres kompakten Designs nahezu überall installieren lässt, egal ob Wandmontage oder Bodenaufstellung.

Diese Batterie wird in erster Linie als Modul in einem System genutzt, das mit dem Bedarf des Kunden mitwachsen kann. Durch die Verwendung der Lithium-Eisen-Phosphat-Technologie sind unsere Batterien extrem sicher und können an den verschiedensten Orten installiert werden. Die Batteriechemie enthält kein Kobalt und ist daher nicht entflammbar. Außerdem ist das Batteriepack zu 99 % recycelbar.



Fernsteuerbare Firmware

Steuern und überwachen Sie Ihr Smart System von unterwegs über unser GivEnergy-Portal mit dazugehöriger App.



Schutzart IP65

Unser IP65-Gehäuse ist wasser- und staubgeschützt. Ideal für Dachböden und zur Installation im Freien.



Zur Nachrüstung geeignet

Integrieren Sie die Batterie in eine bestehende PV-Anlage, ohne Ihre staatliche Förderung aufs Spiel zu setzen.



12 Jahre Garantie

Volle Herstellergarantie. Unser deutschsprachiges Team steht Ihnen bei Bedarf gerne zur Seite.



Eigenständiges Batteriesystem

Eine eigenständige Batterie ist auch ohne Solarpaneele nutzbar. Sparen Sie bares Geld! Laden Sie die Batterie zu den günstigen Tarifstunden, wenn die Energie sauberer, nachhaltiger und kostengünstiger ist, und entladen Sie die Batterie zu den Spitzenzeiten.

Giv-Bat 5.2

Gen 1

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen	515 (H) X 223 (L) x 480 (B) (mm)
Gewicht	63Kg
Kapazität	5,2 kWh/102 Ah
Spannung	51,2 V
strom	50 A
Technologie	LiFePO ₄ -Zelle
Schutzart	IP65
BMS	Robustes Batterie-Managementsystem mit Mehrpunktüberwachung vorinstalliert
Lebensdauer (Optimal: 80 % Entladetiefe bei 25 °C)	10 Jahre
Ladetemperatur	0 °C - +55 °C
Entladetemperatur	-10 °C - +55 °C
Lagertemperatur	-30 °C - 60 °C
Garantie BTT	52 MWh/12 Jahre
Norm	UN 38,3, IEC61000

ELEKTRISCHE PARAMETER

Betriebsspannungsbereich	45 V - 58 V
Maximale Ladespannung	59 V
Max. Lade-/Entladeleistung	50 A/50 A
Netzwerkschnittstelle	RS485
Kommunikationsprotokoll	Modbus
Vorteile	Stapelbar, erweiterbares BMS, IP65
Entladetiefe	80 %