



Unsere Stackable Batteries oder Stapelbatterien wurden für den Betrieb mit dem 3-Phasen-Hybrid-Wechselrichter von GivEnergy konzipiert.

Das Hochspannungs-BMS ermöglicht eine höhere Lade- und Entladeleistung bei geringerem Strom und schafft damit einen höheren Wirkungsgrad als unsere niedrigeren Spannungsbereiche.



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.



12 Jahre Garantie

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



Stapelbares Design

Mehr Kapazität erwünscht? Das modulbasierte Design ermöglicht die parallele Installation mehrerer Geräte.



Hochspannung

Das Hochspannungs-BMS macht Laden und Entladen noch effizienter.

Stackable Batteries HV

GIV-BAT-20,4-HV

TECHNISCHE DATEN

Anz. Batterien	6
Abmessungen (H x L x B, mm)	1 085 x 380 x 480 mm
Gewicht	226,3 kg
Kapazität	20,4 kWh/51 Ah
Spannung	460VDC
Max. Strom*	25 A
Technologie	LiFePO ₄ -Zelle
Schutzart	IP65
BMS	Robustes Batterie-Managementssystem mit Mehrpunktüberwachung vorinstalliert
Lebensdauer (Optimal: 100 % Entladetiefe bei 25 °C)	10 Jahre
Ladetemperatur	0 °C - +55 °C
Entladetemperatur	-10 °C - +55 °C
Lagertemperatur	-30 °C - +60 °C
Garantie BTT	Unbegrenzte Ladezyklen/12 Jahre
Norm	UN 38,3, IEC61000
Standard-Laden/-Entladen	0.5C

ELEKTRISCHE PARAMETER

Betriebsspannungsbereich	200-600 V DC
Maximale Ladespannung	525 V
Max. Lade-/Entladeleistung	25 A/25 A
Kommunikationsprotokolle	CAN-Bus
Vorteile	Stapelbar, erweiterbares BMS, IP65
Entladetiefe	100 %
Inhalt des Kits	6 x GIV-BAT-3,4-HV 1 x GIV-BAT-HV-KIT

*Der maximale Strom kann je nach Wechselrichtermodell variieren.

GIV-BAT-17,0-HV

TECHNISCHE DATEN

Anz. Batterien	5
Abmessungen (H x L x B, mm)	935 x 380 x 480
Gewicht	190,8 kg
Kapazität	17,0 kWh/51 Ah
Spannung	384VDC
Max. Strom*	25 A
Technologie	LiFePO ₄ -Zelle
Schutzart	IP65
BMS	Robustes Batterie- Managementsystem mit Mehrpunktüberwachung vorinstalliert
Lebensdauer (Optimal: 100 % Entladetiefe bei 25 °C)	10 Jahre
Ladetemperatur	0 °C - +55 °C
Entladetemperatur	-10 °C - +55 °C
Lagertemperatur	-30 °C - +60 °C
Garantie BTT	Unbegrenzte Ladezyklen/ 12 Jahre
Norm	UN 38,3, IEC61000
Standard-Laden/-Entladen	0.5C

ELEKTRISCHE PARAMETER

Betriebsspannungsbereich	200-600 V DC
Maximale Ladespannung	438 V
Max. Lade-/Entladeleistung	25 A/25 A
Kommunikationsprotokolle	CAN-Bus
Vorteile	Stapelbar, erweiterbares BMS, IP65
Entladetiefe	100 %
Inhalt des Kits	5 x GIV-BAT-3,4-HV 1 x GIV-BAT-HV-KIT

GIV-BAT-13,6-HV

TECHNISCHE DATEN

Anz. Batterien	4
Abmessungen (H x L x B, mm)	785 x 380 x 480
Gewicht	155,3 kg
Kapazität	13,6 kWh/51 Ah
Spannung	307VDC
Max. Strom*	25 A
Technologie	LiFePO ₄ -Zelle
Schutzart	IP65
BMS	Robustes Batterie- Managementsystem mit Mehrpunktüberwachung vorinstalliert
Lebensdauer (Optimal: 100 % Entladetiefe bei 25 °C)	10 Jahre
Ladetemperatur	0 °C - +55 °C
Entladetemperatur	-10 °C - +55 °C
Lagertemperatur	-30 °C - +60 °C
Garantie BTT	Unbegrenzte Ladezyklen/ 12 Jahre
Norm	UN 38,3, IEC61000
Standard-Laden/-Entladen	0.5C

ELEKTRISCHE PARAMETER

Betriebsspannungsbereich	200-600 V DC
Maximale Ladespannung	350 V
Max. Lade-/Entladeleistung	25 A/25 A
Kommunikationsprotokolle	CAN-Bus
Vorteile	Stapelbar, erweiterbares BMS, IP65
Entladetiefe	100 %
Inhalt des Kits	4 x GIV-BAT-3,4-HV 1 x GIV-BAT-HV-KIT

GIV-BAT-10,2-HV

TECHNISCHE DATEN

Anz. Batterien	3
Abmessungen (H x L x B, mm)	635 x 380 x 480
Gewicht	119,8 kg
Kapazität	10,2 kWh/51 Ah
Spannung	230VDC
Max. Strom*	25 A
Technologie	LiFePO ₄ -Zelle
Schutzart	IP65
BMS	Robustes Batterie- Managementsystem mit Mehrpunktüberwachung vorinstalliert
Lebensdauer (Optimal: 100 % Entladetiefe bei 25 °C)	10 Jahre
Ladetemperatur	0 °C - +55 °C
Entladetemperatur	-10 °C - +55 °C
Lagertemperatur	-30 °C - +60 °C
Garantie BTT	Unbegrenzte Ladezyklen/ 12 Jahre
Norm	UN 38,3, IEC61000
Standard-Laden/-Entladen	0.5C

ELEKTRISCHE PARAMETER

Betriebsspannungsbereich	200-600 V DC
Maximale Ladespannung	262 V
Max. Lade-/Entladeleistung	25 A/25 A
Kommunikationsprotokolle	CAN-Bus
Vorteile	Stapelbar, erweiterbares BMS, IP65
Entladetiefe	100 %
Inhalt des Kits	3 x GIV-BAT-3,4-HV 1 x GIV-BAT-HV-KIT