



Als vorwiegend netzgekoppeltes System kann der All in One ganze 7,2 kW an Spitzenleistung zusätzlich zur Solarstromerzeugung ins Haus liefern.

Zum Lieferumfang gehört ein Batteriepack mit sagenhaften 13,5 kW an nutzbarer Leistung, das überschüssigen Strom speichert. Bis zu 6 Systeme können parallel angeschlossen werden, was eine nutzbare Speicherkapazität von 80 kWh ermöglicht. Das modulbasierte Design mit 4 herausnehmbaren Batteriepacks erleichtert Handhabung und Installation.



Auf Netzanbindung vorbereitet

Energieversorger und Aggregatoren bieten Endverbrauchern Prämien an, über die sie ihren Stromverbrauch zu bestimmten Zeiten reduzieren können.



Notstromversorgung für das gesamte Haus

Bei Verwendung unseres Gateways stellt das System im Falle eines Netzausfalls weiterhin Strom für das Haus bereit. Dies ermöglicht einen netzunabhängigen Betrieb, bis die Netzversorgung wiederhergestellt ist.



Flexible Tarife nutzen

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.



Modulbasiertes Design

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

All in One

AC Coupled | 13,5 kWh

AC-AUSGANGSLEISTUNG

AC-Nennleistung	6 000 W
Spitzenleistung	7,2 kW Spitze/ 6,0 kW Dauer
Netzennspannung (AC -Spannungsbereich)	230 (180 bis 270)
Netzennfrequenz	50/60 ± 5 Hz
AC-Nennstrom	26 A
Max. AC-Strom	32 A
Verschiebungsfaktor	0,8 induktiv bis 0,8 kapazitiv
Anzahl der Paralleloperationen	6 (in Kürze verfügbar)
Oberschwingungsgesamtverzerrung (THDi, Nennleistung)	<3 %

BATTERIE

Batteriespannungsbereich	260 - 346 V
Max. Lade-/Entladestrom	25 A
Nennspannung	307 V
Kommunikationsschnittstelle	CAN
Batteriekapazität	13,5 kWh
Entladetiefe	100 %

UMGEBUNG

Schutzart	IP65
Betriebstemperaturbereich	-10 °C - 50 °C
Luftfeuchtigkeit	0 ~ 95 %
Höhe	4 000 m (Leistungs- reduzierung über 2 000 m)
Geräuschemissionen (regulär)	<30 dB

ALLGEMEINE ANGABEN

Abmessungen (H x B x L) (ohne FüÙe)	1 100 x 600 x 280 mm
Gewicht	173.7Kg
Kühlung	Natürlich
Topologie	Trafolos
Kommunikation	RS485/CAN/LoRa
Anbindung	WLAN, LAN und 4G
Garantie	12 Jahre
SKU	GIV-AIO-AC-13.5
Schutzart	IP65
LCD-Display	LED und APP