

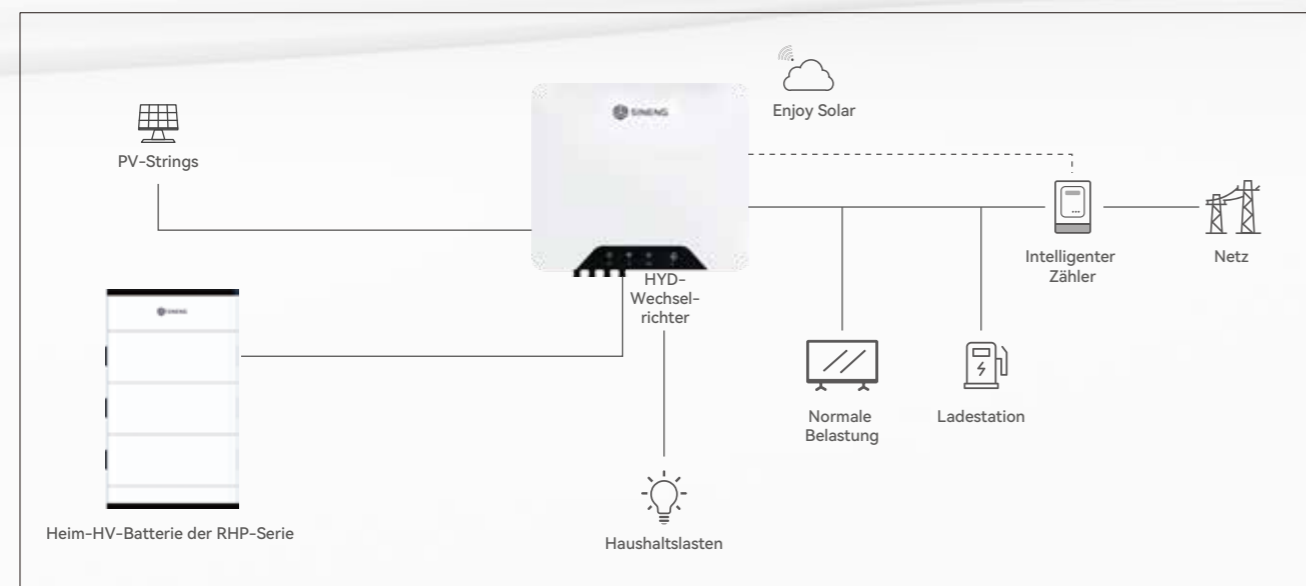
# RHP7.0/10/14/17/21-G1

## HV-Batterie der RHP-Serie

- Gestapelte Installation**  
Einfach zu transportieren und zu installieren
- Modulares Design**  
Hohe Skalierbarkeit der Systemkapazität
- Echtzeitüberwachung**  
Geeignet für Ferndiagnose und Upgrade
- Hohe Schutzart**  
Unterstützt die Installation im Innen- und Außenbereich



## Systemdiagramm



Modell	RHP7.0-G1	RHP10-G1	RHP14-G1	RHP17-G1
Produktschema				
<b>Systemparameter</b>				
Batterieverteiler	RHP-BCU-G1			
Batteriemodul	RHP-BAT37-G1: 96 V, 37 Ah			
Anzahl Batteriemodule	2 Stück	3 Stück	4 Stück	5 Stück
Nominale Kapazität	7,1 kWh	10,66 kWh	14,21 kWh	17,76 kWh
Nutzbare Energie	6,75 kWh	10,12 kWh	13,50 kWh	17 kWh
Betriebsspannungsbereich	168 bis 219 V	252 bis 328 V	336 bis 438 V	420 bis 547 V
Nennspannung	192 V	288 V	384 V	480 V
Max. Lade-/	25 A/25 A	25 A/25 A	25 A/25 A	25 A/25 A
<b>Allgemeine Daten</b>				
Abmessungen (BxHxT)	504x380x700 mm	504x380x900 mm	504x380x1100 mm	504x380x1300 mm
Gewicht	105 kg	146 kg	187 kg	228 kg
Lebenszyklus	6000			
Max. Betriebshöhe	2000 m			
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	0 – 95 %			
Betriebstemperatur	Laden: 0 – 50 °C; Entladen: -10 – 50 °C			
Kommunikationsmethode	CAN			
Schutzart	IP54			
Installationsmethode	Stapelbar, Bodenmontage			
Max. Erweiterungsnummer	4			