

Technische Daten



RESU16H PRIME

Nutzbare Energie (DoD 100%) [kWh]	16	
Leistung (Nennleistung/Spitze) [kW]	7 / 11	
Spannung [V]	350-450	
Effizienz auf dem Hin- und Rückweg [%]	> 90	
Speicherstromverbrauch [W]	< 0.1	
Abmessungen [B x H x T, mm]	504 x 1,086 x 295	
Gewicht [kg]	Gesamt	159
	Modul	130 (65 x 2EA)
	Steuereinheit	24
	Platte anschließen	5
Installationstyp	Stehend	
Skalierbarkeit	Bis zu 2 Einheiten (32kWh/14kW)	
Betriebstemperatur [°C]	-10~50	
Schutzklassenbewertung	IP55	
Garantie	80% @10 Jahren	
Kommunikation	Produktreihe CAN RS485	
Zertifizierung	Zelle	UL 1642
	Produkt	CE/FCC/RCM/IEC62619/ UL1973/IEC62477



RESU10H PRIME

Nutzbare Energie (DoD 100%) [kWh]	9.6	
Leistung (Nennleistung/Spitze) [kW]	5 / 7	
Spannung [V]	350-450	
Effizienz auf dem Hin- und Rückweg [%]	> 90	
Speicherstromverbrauch [W]	< 0.1	
Abmessungen [B x H x T, mm]	504 x 817 x 295	
Gewicht [kg]	Gesamt	111
	Modul	82 (41 x 2EA)
	Steuereinheit	24
	Platte anschließen	5
Installationstyp	Stehend und Wandmontage	
Skalierbarkeit	Bis zu 2 Einheiten (19 kWh/10 kW)	
Betriebstemperatur [°C]	-10~50	
Schutzklassenbewertung	IP55	
Garantie	80% @10 Jahren	
Kommunikation	Produktreihe CAN RS485	
Zertifizierung	Zelle	UL 1642
	Produkt	CE/FCC/RCM/IEC62619/ UL1973/IEC62477

Kompatibel Wechselrichter: SMA, Solaredge, SUNGROW, GOODWE, Solis
*Values provided for 25 °C



LG Heimspeicher **RESU**
www.lghomebattery.com

Seien Sie vorbereitet mit **RESU PRIME**



Versorgen Sie Ihr Zuhause während eines Notfalls mit Strom und reduzieren Sie den Energieverbrauch während teurer Spitzenzeiten mit der **RESU-Heimbatterie**



RESU16H PRIME



RESU10H PRIME

Seien Sie vorbereitet mit RESU PRIME

Der Mehrwert, den LG RESU seinen Kunden bietet, ist die optimale Sicherheit für den Stromverbrauch (unabhängig von externen Gegebenheiten) durch die Umsetzung von Energieunabhängigkeit mit umweltfreundlicher Solarenergie.

RESU16H PRIME

“Die weltweit größte Kapazität für Heimbatterien für die Sicherung des gesamten Heims”

Weltweit größte Kapazität (16 kWh/7kW) zur Sicherung wesentlicher Lasten in Stoßzeiten und bei Stromausfällen

Weltweit Größte Kapazität



RESU16H PRIME

RESU10H PRIME

“Die klügste Wahl der ersten Heimbatterie für den täglichen Gebrauch”

Ausreichend Kapazität (9,6 kWh/5kW) zur Aufrecht-Erhaltung von Lasten während Stoßzeiten und Notfällen

Optimale Kapazität



RESU10H PRIME



Maximale Energie und hohe Leistung ermöglichen eine vollständige Sicherung des **gesamten Hauses** sowohl in Stoßzeiten als auch bei Stromausfällen

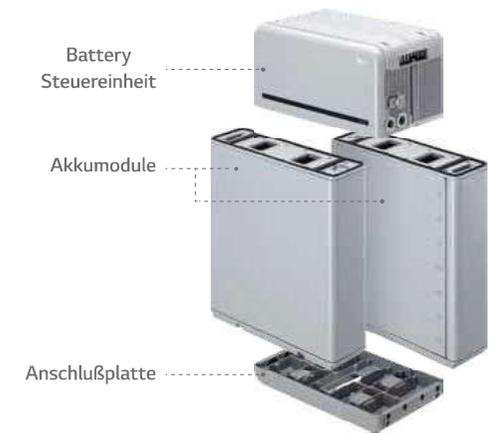
	RESU16H x 2ea	RESU10H x 2ea
Kapazität	32 kWh	19,2 kWh
Leistung	14 kW	10 kW

*kann je nach Haushaltsgröße und Energieverbrauch variieren

Einzigtiger Modularer Aufbau

Mit seinem einzigartigen modularen Aufbau lässt sich RESU Prime in ein Akkusteuengerät und zwei Akkumodule unterteilen. Es erleichtert Transport, Handhabung und Installation.

*Kann je nach spezifischen Bedingungen abweichen



Vor-Ort-Wartung

Die abnehmbare Steuereinheit kann vor Ort ausgetauscht werden, was Zeit und Kosten für die Wartung spart

*Kann je nach spezifischen Bedingungen abweichen

	Konventionell	RESU PRIME
Tragen & Bedienen	Transporthilfe erforderlich	Ohne Transporthilfe
Installation	2-3 Installateure	1-2 Installateure
Service(*)	Abholen & Ersetzen	Frühzeitige Diagnose & Vor-Ort-Wartung

RESU-Monitor

Echtzeit-Akkustandüberwachung und frühe Diagnose mit dem RESU Monitor

Der RESU Monitor überwacht den Akkustand aus der Ferne in Echtzeit und diagnostiziert proaktiv auch im Falle von Anomalen Betriebszuständen, so dass Installateure schnelle und präzise Abhilfemaßnahmen ergreifen können.



App/Web-basierte Benutzeroberfläche für Installateure und Endkunden