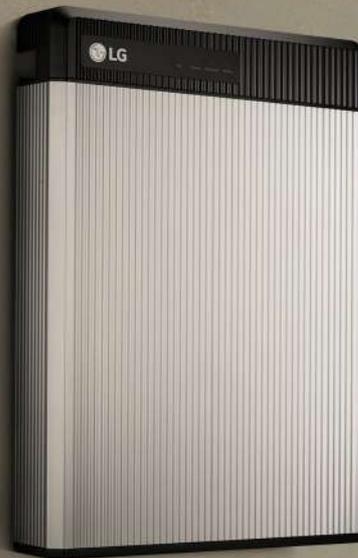


# CHANGE YOUR ENERGY CHARGE YOUR LIFE



LG Home Battery  
RESU



Kompakt und  
platzsparend

Der RESU ist ideal, um Platz zu sparen. Durch sein kompaktes und schlankes Design lässt er sich überall problemlos unterbringen.



Zuverlässige  
Leistung

Mit seiner Langlebigkeit und seiner konstanten Leistung versorgt der RESU Sie zu Hause zuverlässig mit Energie.



Geprüfte  
Sicherheit

Die RESU-Modelle mit 48 V lassen sich jeweils mit bis zu 2 Geräten zusammenschließen, um die Energiekapazität zu erhöhen.



 **LG Energy Solution**

[www.lghomebattery.com](http://www.lghomebattery.com)

Der ees Award ist die begehrteste Auszeichnung im Bereich der Speicherlösungen. Er wird jährlich im Rahmen der ees Europe, der größten Speichermesse Europas, für wegweisende Produkte und Systemlösungen verliehen.





Modelle	48V		
	RESU6.5	RESU10	RESU12
Gesamtenergie [kWh] <sup>1)</sup>	6.5	9.8	13.1
Nutzbare Energie [kWh] <sup>2)</sup>	5.9	8.8	11.7
Kapazität [Ah]	126	189	252
Nominale Spannung [V]	51.8		
Spannungsbereich [V]	42.0-58.8		
Effizienz auf dem Hin- und Rückweg [%] <sup>3)</sup>	>95%	>95%	>95%
Max. Leistung [kW]	4.2	5.0	5.0
Spitzenleistung [kW] (für 3 Sekunden)	4.6	7.0	7.0 11.0 (Backup Mode)
Abmessungen [L x H x T, mm]	452 x 656 x 120	452 x 484 x 227	452 x 626 x 227
Gewicht [kg]	52	75	99
Installationstyp	Stehend und Wandmontage	Stehend und Wandmontage	Stehend und Wandmontage
Betriebstemperatur [°C]	-10-45	-10-45	-10-50
Gehäuse-Schutzklasse	IP55		
Garantie	80% @10 Jahren	80% @10 Jahren	80% @10 Jahren
Kommunikation	CAN2.0B		
Zertifikate	Zelle	UL1642	
	Produkt	UL1973/TUV(IEC 62619)/CE/FCC/RCM	TUV(IEC 62619)/CE/FCC/RCM

1) Die Gesamtenergie wird zu Beginn der Lebenszeit bei einer Temperatur T=25°C

2) Der Nutzbare Energie basiert nur auf Batteriezelle

3) Unter bestimmten Bedingungen

• Kompatible Wechselrichtermarken: SMA, Sungrow, Schneider, Ingeteam, GoodWe, Redback, Victron Energy, Selectronic - weitere Marken werden folgen

RESU PLUS



Die RESU Plus ist ein Erweiterungs-Kit für 48V Batterien der neuen RESU Serie. Mit RESU Plus können alle Zweierkombinationen aus RESU6.5 / 10 / 12 miteinander verbunden werden.

- Abmessungen: 216 x 156 x 121 (L x H x T, mm)
- Es können insgesamt 2 Batterien an die RESU Plus angeschlossen werden.
- IP55

