

Change Your Energy Charge Your Life



Kompakte Größe & einfache Installation

Die kompakte und leichtgewichtige Natur des RESU ist erstklassig. Das System ist besonders einfach zu installieren und eignet sich sowohl für die Wand- als auch für die Bodenmontage im Innen- wie im Außenbereich. Durch den einfachen Anschluss gängiger Inverter Wechselrichter sinkt die Installationszeit und Kosten werden reduziert.



Starke Leistung

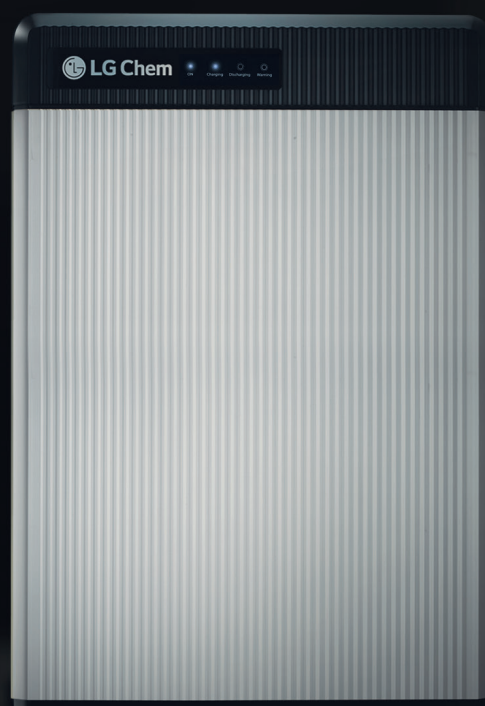
Die neue RESU-Serie zeichnet sich durch eine besonders hohe und konstante Leistung (z.B. 4,2 kW beim RESU 6.5) sowie einen hohen DC-Wirkungsgrad aus. Dank der L&S-Technologie von LG Chem kann eine Restkapazität von 80% auch nach 10 Jahren gewährleistet werden.



Geprüfte Sicherheit

Sicherheit hat für LG Chem höchste Priorität. Daher setzt das Unternehmen bei seinen ESS-Lösungen auf die gleiche hochwertige und sichere Technologie wie bei der Entwicklung seiner Autobatterien. Alle Produkte werden zudem regelmäßig nach den gängigen globalen Standards geprüft und zertifiziert.

RESU





Ihr Online-Fachhändler für:

VIESSMANN

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand

- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de

RESU

Change Your Energy, Charge Your Life

48V



Modelle		RESU3.3	RESU6.5	RESU10
Gesamtenergie [kWh]		3.3	6.5	9.8
Nutzbare Energie [kWh]		2.9	5.9	8.8
Kapazität [Ah]		63	126	189
Nominale Spannung [V]		51.8	51.8	51.8
Spannungsbereich [V]		42.0-58.8	42.0-58.8	42.0-58.8
Abmessungen [Länge x Höhe x Tiefe, mm]		452 x 401 x 120	452 x 654 x 120	452 x 483 x 227
Gehäuse Schutzart		31	52	75
Gehäuse Schutzart		IP55 (NEMA 3R)		
Kommunikation		CAN 2.0 B		
Zertifikate	Zelle	UL1642		
	Produkt	CE / RCM / TUV (IEC 62619) / UL1973		

Kompatible Batterie-Wechselrichter : SMA, SolaX, Sungrow, Schneider, Ingeteam, GoodWe, Redback, Victron Energy (Stand Q3/2016; weitere Marken folgen in Kürze)

RESU PLUS



RESU Plus is an expansion kit specially designed for 48V models of new RESU series. With RESU Plus, all 48V models can be cross-connected with each other.

- Dimension: 385 x 240 x 65 (W x H x D, mm)
- Number of Expandable Battery Units: Up to 2EA
- IP55

400V



Modelle		RESU7H	RESU10H	
Gesamtenergie [kWh]		7.0	9.8	
Nutzbare Energie [kWh]		6.6	9.3	
Kapazität [Ah]		63	63	
Spannungsbereich [V]		350-450	350-450	385-550
Abmessungen [Länge x Höhe x Tiefe, mm]		744 x 692 x 206	744 x 907 x 206	
Gewicht [kg]		76	97	99.8
Gehäuse Schutzart		IP55 (NEMA 3R)		
Kommunikation		RS485	RS485	CAN 2.0 B
Zertifikate	Zelle	UL 1642		
	Produkt	TUV (IEC 62619) / CE		TUV (IEC 62619) / UL1973 / CE

Kompatible Batterie-Wechselrichter: SMA, SolarEdge, Delta (Stand Q3/2016; weitere Marken folgen in Kürze)