

Systemerfassungsbogen		
Installateur		Endkunde
	Name	
	Str./Nr.	
	PLZ/Ort	
	Telefon / E-Mail (Festnetz und Mobil)	

Großhändler			
Modell-Nummer:			
Seriennummer:			
Installationsdatum		Inbetriebnahmedatum	

Installation			
1. Batterie-Typ (z.B. RESU 10H; RESU 6.5)		2. Verwendeter Wechselrichter	
3. Notstromfunktion verwendet?		4. Softwareversion(en) Wechselrichter	
5. Batteriespannung Gemessen (am Akkupack!)	_____ V	6. Seriennummer Wechselrichter	
7. Wurde der Speicher schon einmal extern nachgeladen? Falls ja, von welcher Spannung?		8. Bei Hochvolt: schwarzer Kippschalter oder zweipolige Sicherung vorhanden? (Im Anschlussbereich)	

9. Fehlerbeschreibung
10. Fehlercodes (vom Wechselrichter)

(Datum)

(Unterschrift)

Hat das System vorher schon einmal gearbeitet? (wurde es be- und entladen?)	<i>JA / NEIN</i>	
Kann der interne Hauptschalter auf ON und OFF gestellt werden (An und Aus)	<i>JA / NEIN</i>	
Leuchten die Status-LED's am Speicher?	<i>JA / NEIN</i>	
Ist die Fehler-LED am Speicher an?	<i>JA / NEIN</i>	
Wird die Batterie vom Wechselrichter erkannt?	<i>JA / NEIN</i>	
Welcher Fehlercode steht auf dem Wechselrichterdisplay?		
Ist der AC-Anschluss und das Energy Meter korrekt mit dem Wechselrichter verbunden?	<i>JA / NEIN</i>	
Falls Sie den Onlinetest bereits durchgeführt haben, wie lautet die Zertifikatsnummer?		
Weist der Speicher eine Aufblähung oder Schwellung auf? (Wenn JA, dann Fotos mitsenden!)	<i>JA / NEIN</i>	

1. *Batterie-Typ: z.B. RESU10H oder RESU 6.4EX.*
2. *Verwendeter Wechselrichter wie z.B. SMA Sunny Boy Storage (mit SBS abkürzen) oder Solar Edge, etc.*
3. *Wird das System mit einer Notstromfunktion verwendet? (Ja/Nein)*
4. *Softwareversion(en) des jew. Wechselrichters.*
5. *Gemessene Batteriespannung.*
 - *Bei Hochvoltbatterien (RESU 7H/10H) bitte direkt am Akku-Pack messen und nicht am DC/DC-Konverter! Hierzu muss oben der Deckel entsprechend abgenommen werden, die Verbindung zum DC/DC-Konverter getrennt und an den Anschlüssen gemessen werden.*
 - *Bei Niedervolt-Batterien (RESU 3.3/6.5/10/6.4EX) den Leistungsschalter erst auf OFF (Aus) und danach auf ON (An) schalten, danach mit einem Multimeter die Spannung messen.*
6. *Seriennummer vom Wechselrichter angeben für evtl. Nachfragen beim WR-Hersteller*
7. *Ist das System aktuell mit dem Internet verbunden?*
8. *Für die Hochvoltspeicher (für SolarEdge, Fronius, Huawei) gibt es zwei verschiedene Versionen: Unten im Anschlussbereich, unter der 5-poligen Hauptsicherung, befindet sich entweder ein kleiner schwarzer Kippschalter oder eine 2-polige Sicherung.*
9. *Bitte die Fehlercodes (falls vorhanden) des Wechselrichters angeben!*
10. *Eine detaillierte Fehlerbeschreibung angeben!*

Checkliste bei Problemen:

- *Wenn die Fault/Warning-Leuchte aktiv ist bitte alle Strom-und Kommunikationskabel überprüfen!*
- *Spannung des Akku-Packs messen und in der Installationsanleitung prüfen, ob diese noch über der Mindestspannung liegt!*
- *Bei Kommunikationsproblemen der Niedervolt-Serie bitte die Dip- und Drehschalter überprüfen (z.B. sind die Drehschalter bei Solar Edge anders einzustellen, als bei SMA)*
- *Bei einer RESU-Plus-Box sind die Dip-Schalter der Akkus auf 0010 einzustellen und in der Box auf 0011)*
- *Bei Hochvolt-Speichern bei längerer Zeit ohne Betrieb erst den Leistungsschalter und danach den **AUX-Schalter (!)** ausschalten, um eine Tiefentladung zu vermeiden!*
 - ➔ *Niemals den AUX-Schalter unter Last schalten!*

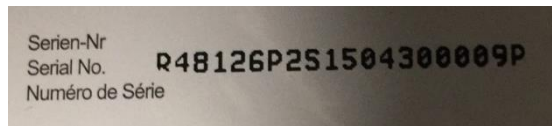
Hinweis zur Seriennummer:

Eine Bearbeitung der Anfrage ist nur mit der / den korrekten Seriennummern möglich. Anbei Beispiele, wie und wo Sie die Nummer finden können.

RESU 6.4EX / 3.2:



Beispiel S/N:



RESU 3.3 / 6.5 / 10:



Beispiel S/N:



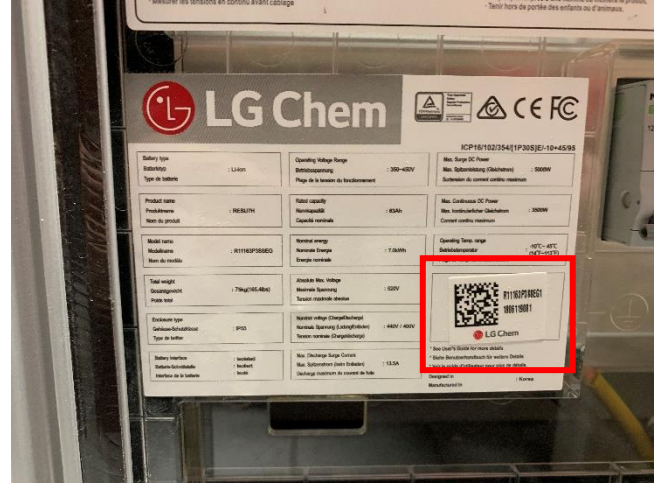
RESU 10M:

Warnhinweise

Produkt.Schild
Seriennummer

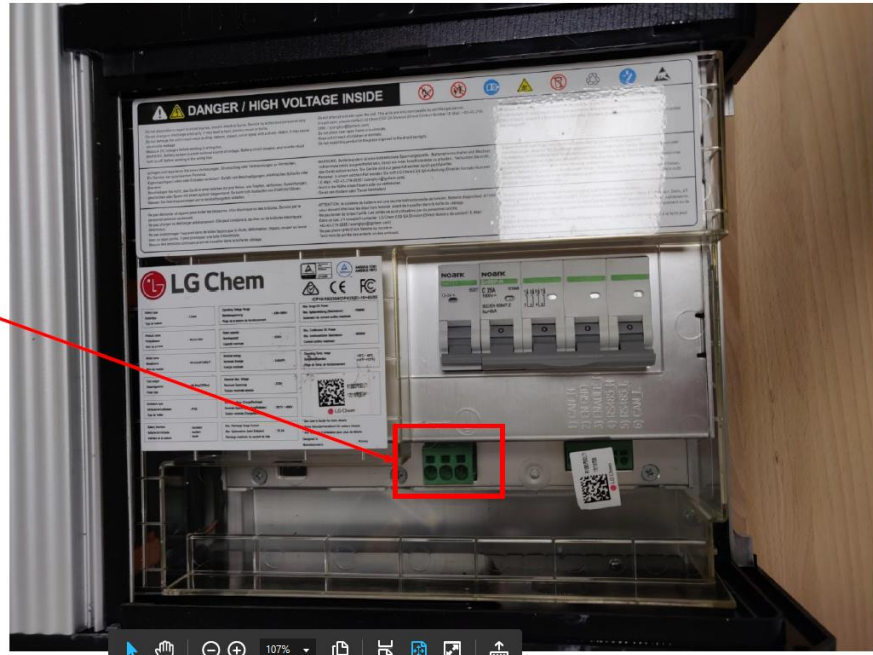


RESU 7H / 10H:

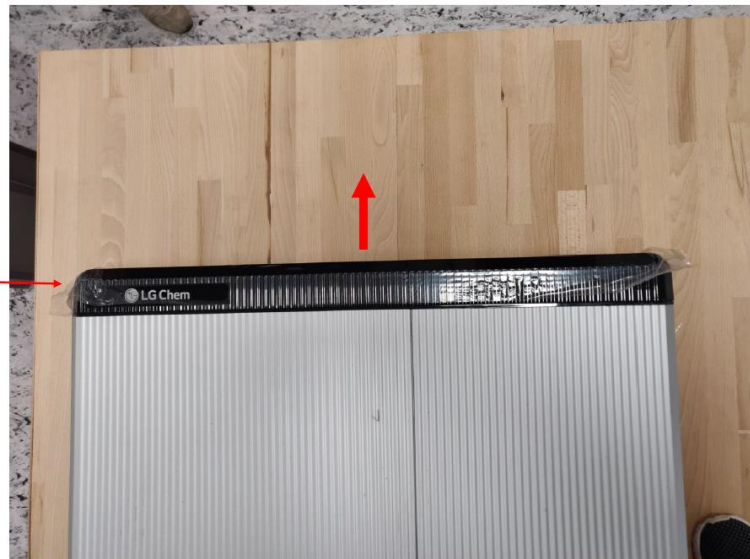


Batteriespannung messen bei Hochvoltspeichern:

Bitte **nicht** hier messen



Abdeckung öffnen



Messung **vor**
und
nach den Sicherungen



Beim neueren Modell mit nur einer Sicherung im schwarzen Deckel, bitte an folgenden Punkten messen:



Hier mit dem **Minuspole** des Spannungsprüfers messen. Einmal vor und einmal nach der Sicherung, um einen Defekt der Sicherung auszuschließen.



Hier mit dem **Pluspol** des Spannungsprüfers messen.