

SAX Power Montage-Kurzanleitung für Batteriespeicher HOME PLUS 7,7 kWh

Unser Technischer Support steht Ihnen
Mo-Fr von 8:00 bis 17:00 Uhr zur Verfügung.
Telefon: +49 (0) 7305 95891-5
E-Mail: kundenservice@sax-power.net

Lieferumfang

Basis-Ausstattung

1. Batteriespeicher
2. Wandhalterung mit 2 Schrauben zur Fixierung des Speichers
3. 4 St. Montagegriff
4. Klemmblock
5. 2 St. Wielandstecker



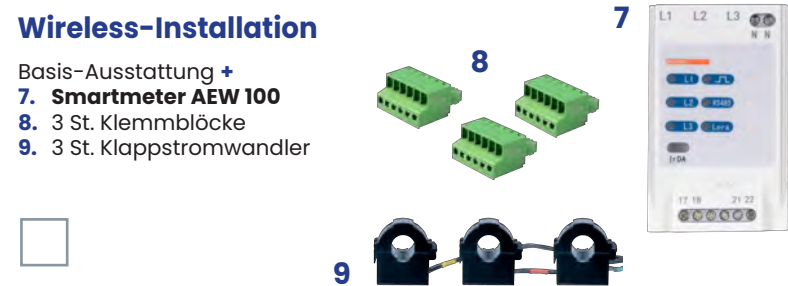
Standard-Installation

- Basis-Ausstattung +
6. Smartmeter ADL 400



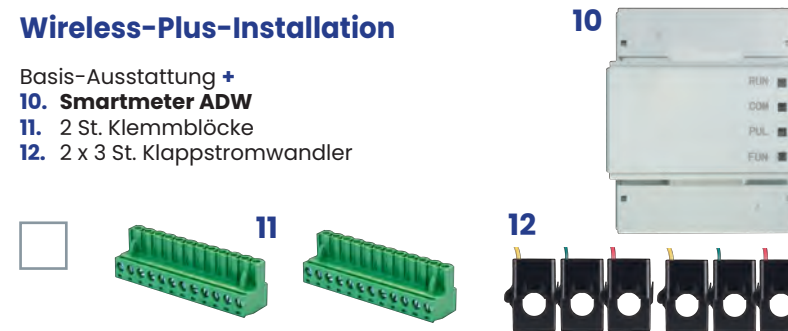
Wireless-Installation

- Basis-Ausstattung +
7. Smartmeter AEW 100
8. 3 St. Klemmblocke
9. 3 St. Klappstromwandler



Wireless-Plus-Installation

- Basis-Ausstattung +
10. Smartmeter ADW
11. 2 St. Klemmblocke
12. 2 x 3 St. Klappstromwandler



- Beim Einsatz von mehr als einem Speicher im Verbund befindet sich das Smartmeter inklusive Zubehör im Verpackungskarton „A“.

Anschlüsse des Speichers

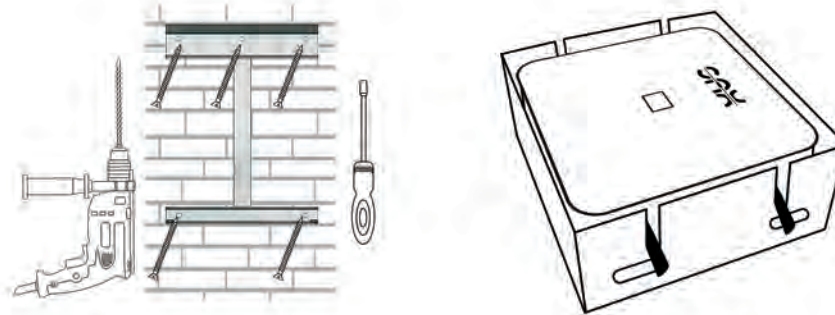
13. Netzanschluss
14. Notstromanschluss
15. RS485-Schnittstelle
16. LAN Anschluss
17. Hauptschalter



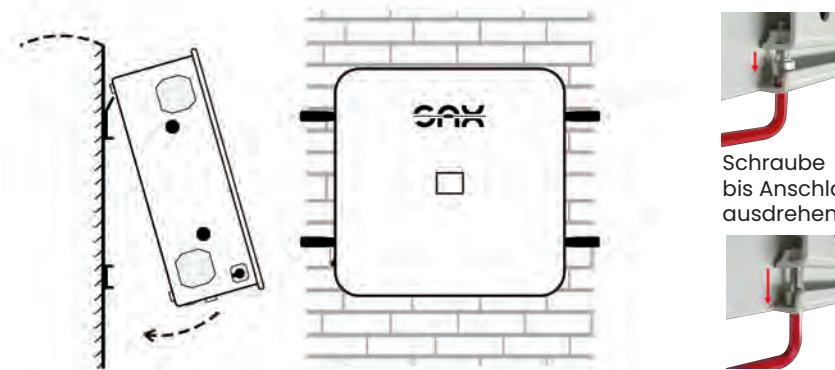
Wandmontage

- i** Gesamtgewicht: 72 kg.
- Bitte überprüfen Sie vor der Montage die Tragfähigkeit der Wand. Für die Wandmontage benötigen Sie 5 St. Schrauben und Dübel. Auswahl der Schrauben und Dübel entsprechend der Beschaffenheit der Wand.
 - Die Montage muss auf einem feuerfesten Untergrund erfolgen.

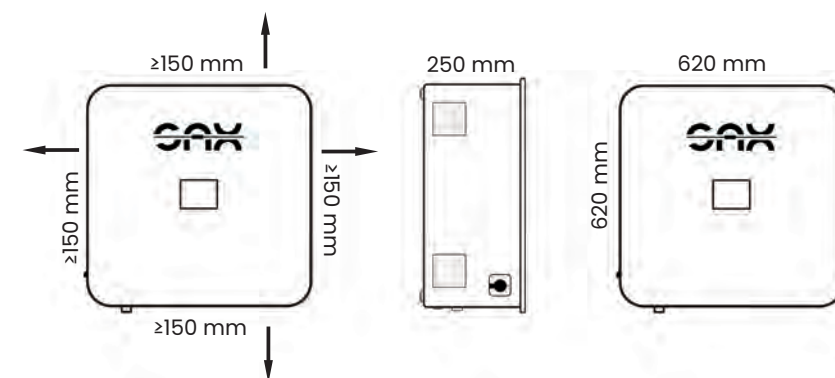
Halterung montieren



- i**
- Montagegriffe in den Speicher einschrauben und aus der Verpackung heben.
 - Speicher anhängen. Infolge des hohen Speichergewichtes sind 2 Personen für Transport und Montage erforderlich!



Schraube bis Anschlag ausdrehen

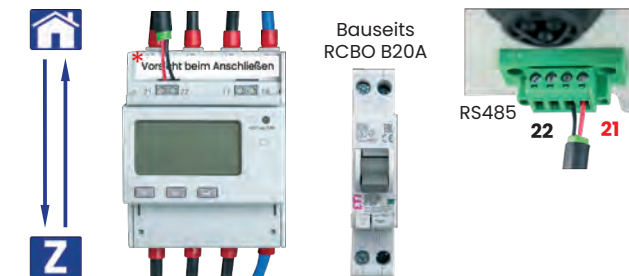


- i**
- Der Speicher muss beim zuständigen Netzbetreiber angemeldet werden.
 - Den Speicher nicht öffnen. Die Garantie erlischt durch das Öffnen des Gerätes.
 - Den Speicher nicht außerhalb der Temperaturgrenzen von 5°C bis 35°C betreiben.
 - Nach dem Einschalten 60 Sekunden warten und währenddessen den Speicher nicht ausschalten.
 - **Speicher nach Inbetriebnahme nicht dauerhaft ausschalten oder vom Netz trennen.**

Elektroinstallation

- !** Die Elektroinstallation darf nur von einer ausgebildeten Elektrofachkraft erfolgen!

Smartmeter ADL 400



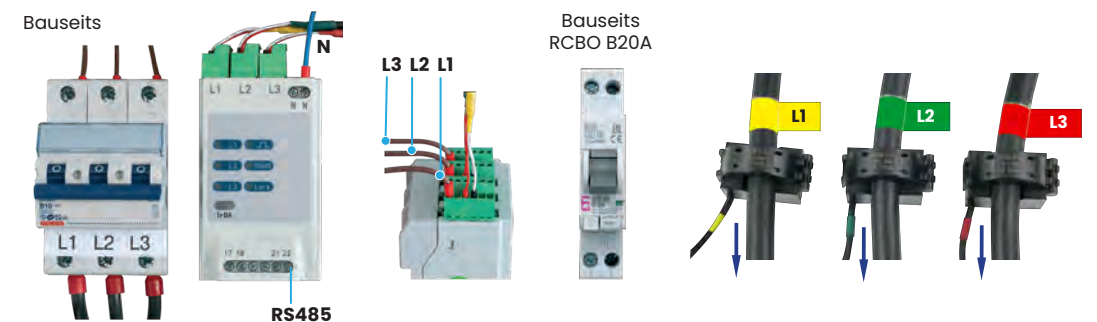
- * **Berührungsschutz vor dem Anschluss der Signalleitungen aufkleben.**
- Anschluss ADL 400 zwischen Zähler und Verbraucher.
 - Kommunikation zwischen Smartmeter und Speicher über RS485 Schnittstelle an Kontakten 21 / 22 herstellen.

ADL 400 • AEW 100 • ADW



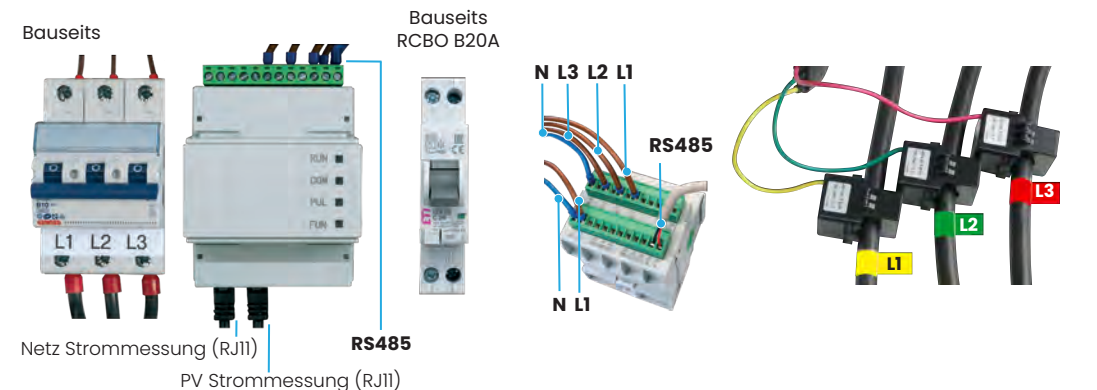
- Netzverbindung des Speichers über RCBO 20A Absicherung herstellen.
- Internetverbindung über LAN herstellen.

Smartmeter AEW 100



- Anschluss AEW 100 über LS 10A Absicherung an Versorgungsspannung entsprechend Klemmen UA, UB, UC / N.
- Klappstromwandler gleichsinnig orientiert zwischen Zähler und Verbraucher anbringen: L1 gelb / L2 grün / L3 rot und an Smartmeter anschließen.
- Kommunikation zwischen Smartmeter und Speicher über RS485 Schnittstelle an Kontakten 21 / 22 herstellen.

Smartmeter ADW



- Anschluss ADW 200 über LS 10A Absicherung an Versorgungsspannung entsprechend Klemmen UA, UB, UC / N und L1 / N.
- Klappstromwandler gleichsinnig orientiert zwischen Zähler und Verbraucher anbringen: L1 gelb / L2 grün / L3 rot und an RJ 11 Steckplatz 1 einstecken. Steckplatz 2 ist für PV-Strom vorgesehen.
- Kommunikation zwischen Smartmeter und Speicher über RS485 Schnittstelle an Kontakten 21 / 22 herstellen.

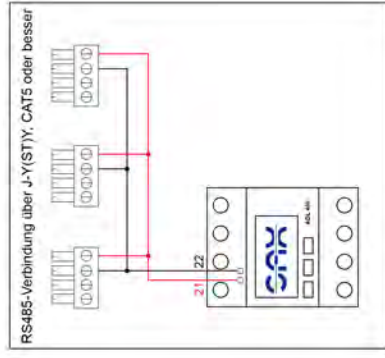
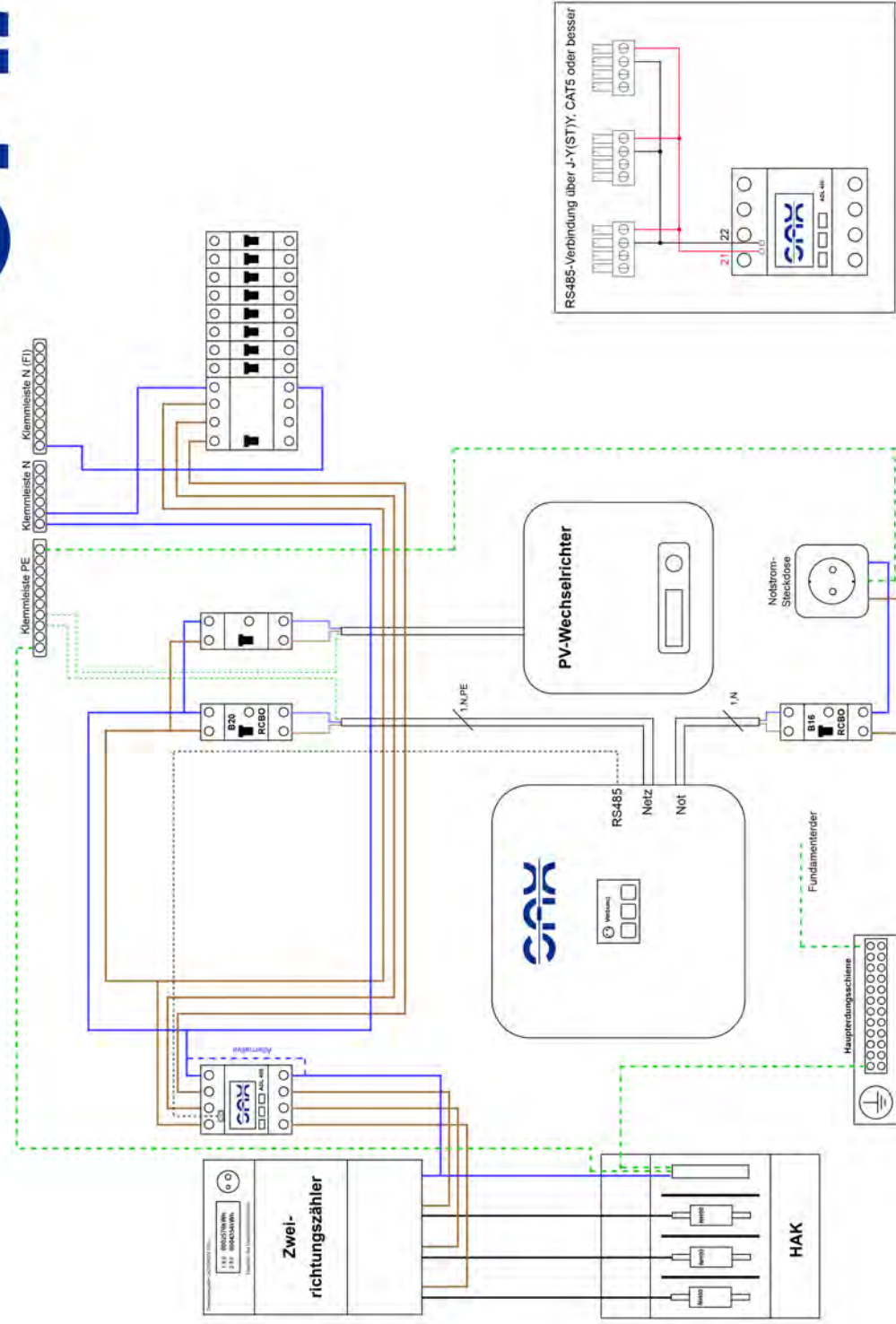
i Schaltbild auf der Rückseite!

Die ausführliche Anleitung finden Sie unter

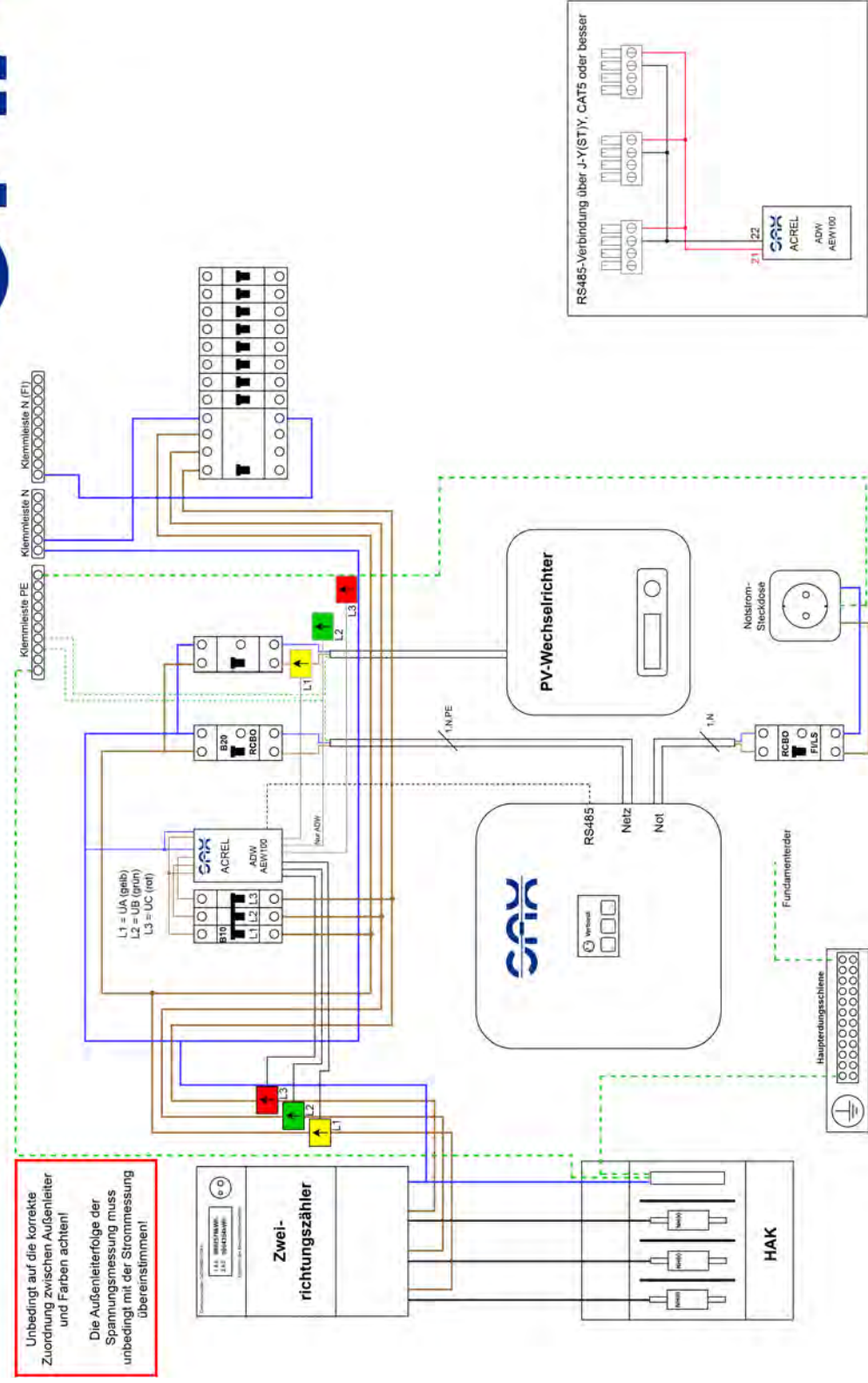


Schaltpläne für die Elektroinstallation

ADL 400



ADW / AEW 100



Unbedingt auf die korrekte Zuordnung zwischen Außenleiter und Farben achten!
Die Außenleiterfolge der Spannungsmessung muss unbedingt mit der Strommessung übereinstimmen!

