

# 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



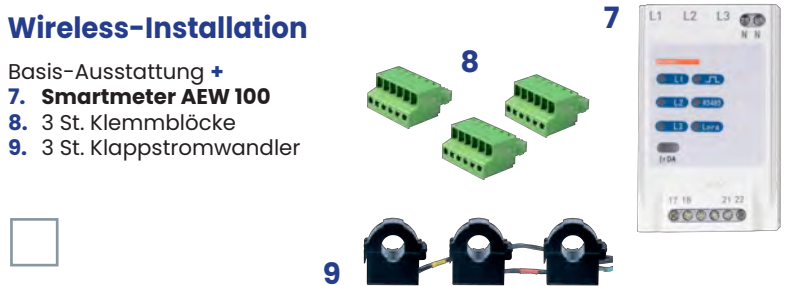
### Standard-Installation

- Basis-Ausstattung +  
 6. Smartmeter ADL 400



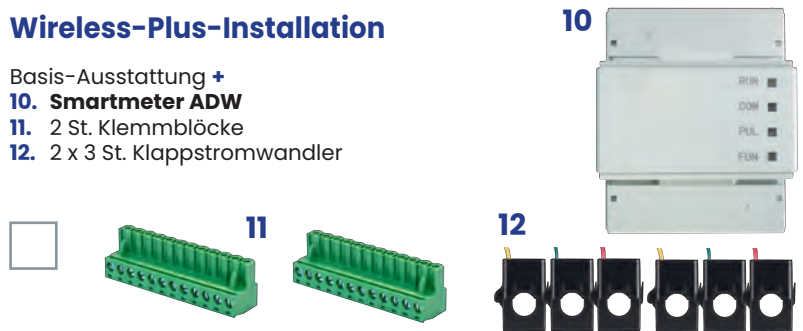
### Wireless-Installation

- 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“.

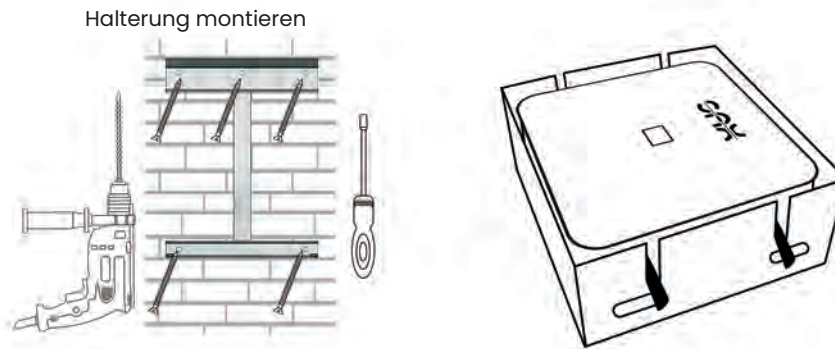
## Anschlüsse des Speichers

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

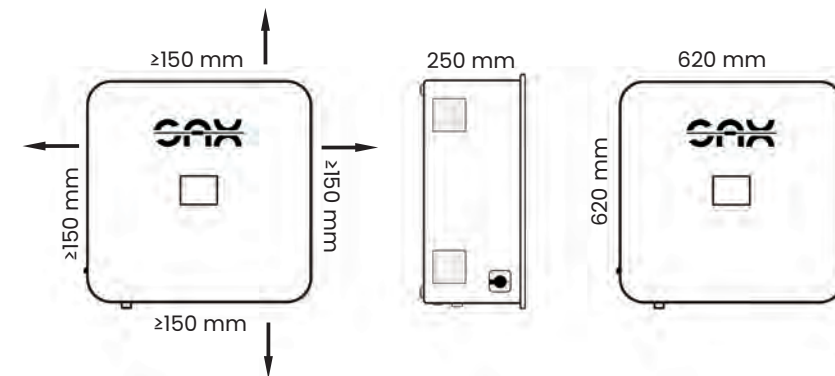
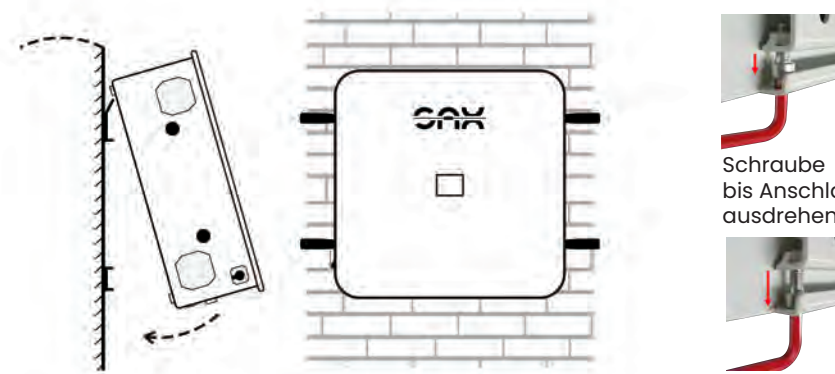


## Wandmontage

- 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.



- 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!

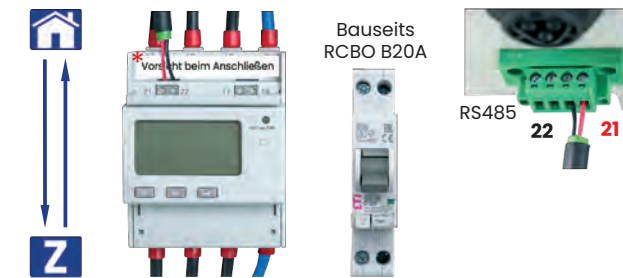


- i** • Der Speicher muss beim zuständigen Netzbetreiber angemeldet werden.  
 • Den Speicher nicht öffnen. Die Garantie erlischt durch das Öffnen des Gerätes.  
 • Den Speicher nicht außerhalb der Temperaturgrenzen von 5°C bis 35°C betreiben.  
 • Nach dem Einschalten 60 Sekunden warten und währenddessen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

## Elektroinstallation

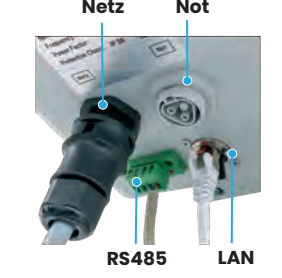
**!** Die Elektroinstallation darf nur von einer ausgebildeten Elektrofachkraft erfolgen!

### Smartmeter ADL 400



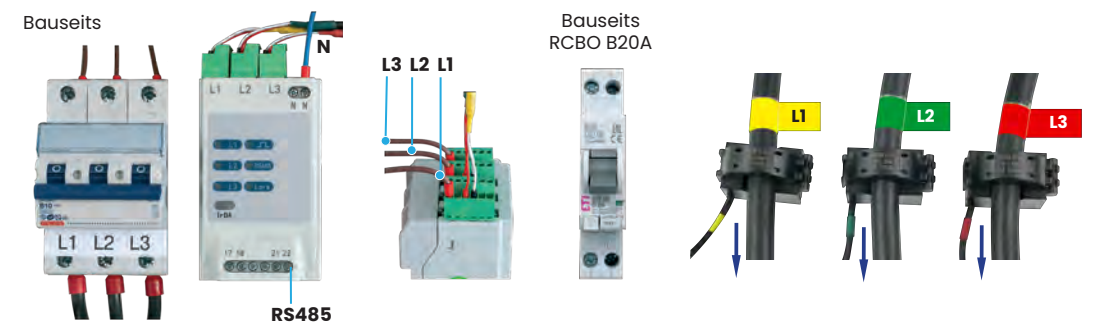
- \* **Berührschutz vor dem Anschluss der Signalleitungen aufkleben.**  
 • Anschluss ADL 400 zwischen Zähler und Verbraucher herstellen.  
 • Kommunikation zwischen Smartmeter und Speicher über RS485 Schnittstelle an Kontakten 21 / 22 herstellen.

### ADL 400 • AEW 100 • ADW



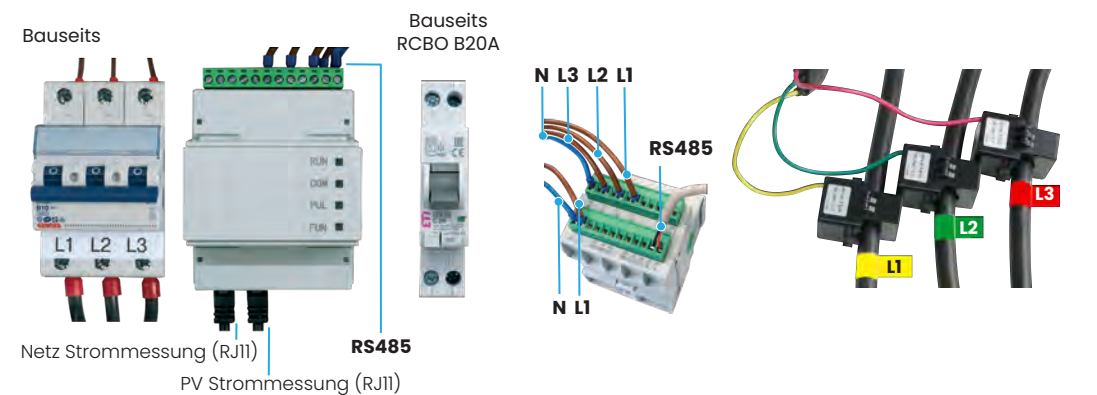
- Netzverbindung des Speichers über RCBO 20A Absicherung herstellen.  
 • Internetverbindung über LAN herstellen.

### 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!

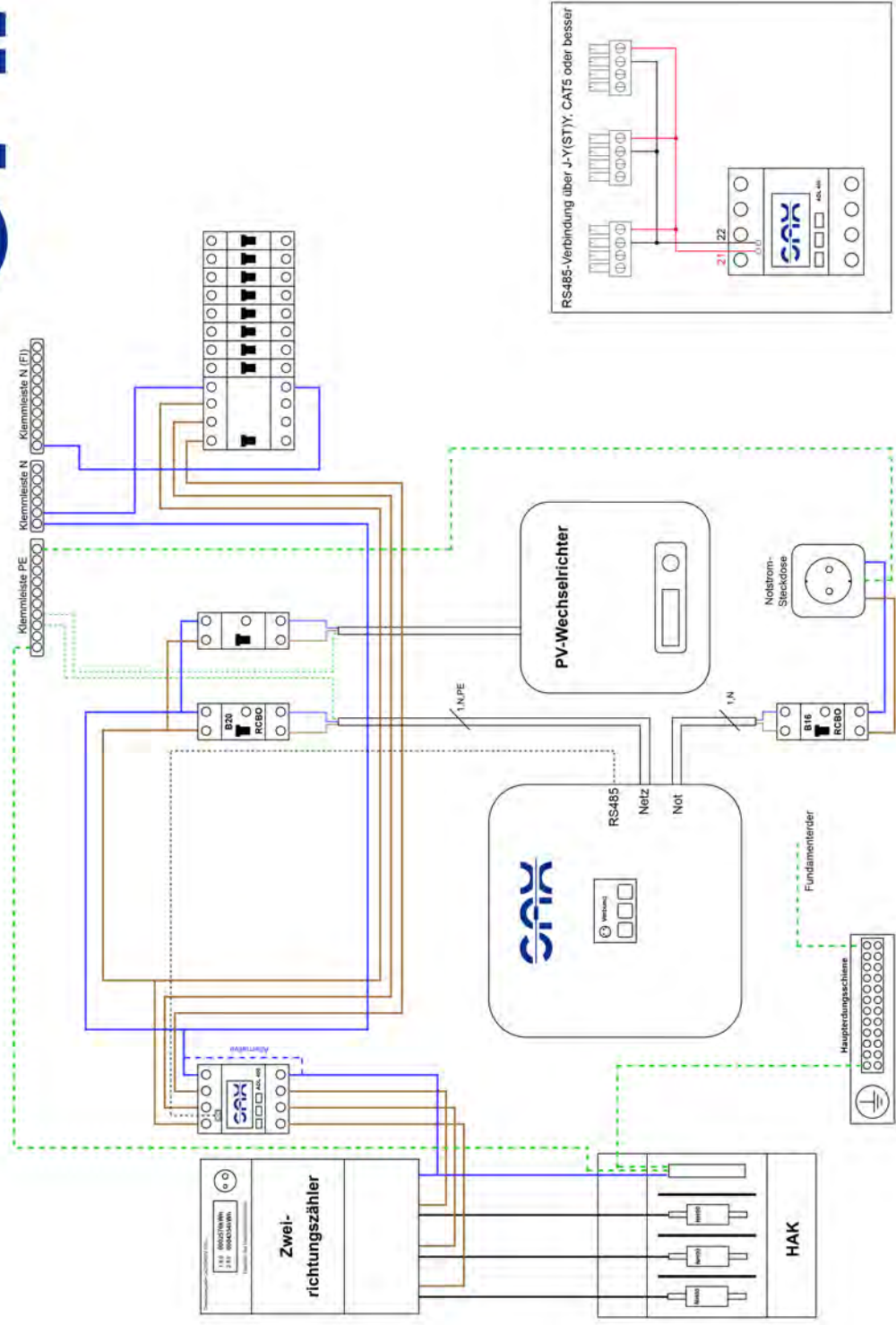
Die ausführliche Anleitung finden Sie unter





# Schaltpläne für die Elektroinstallation

ADL 400



ADW / AEW 100

