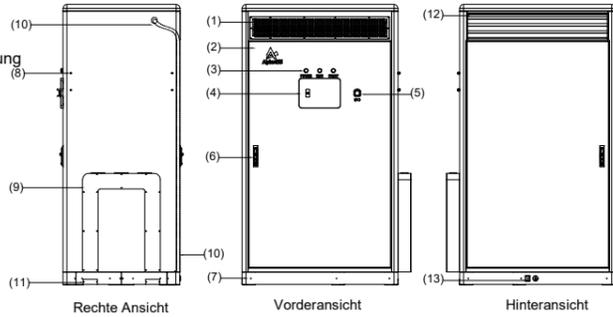
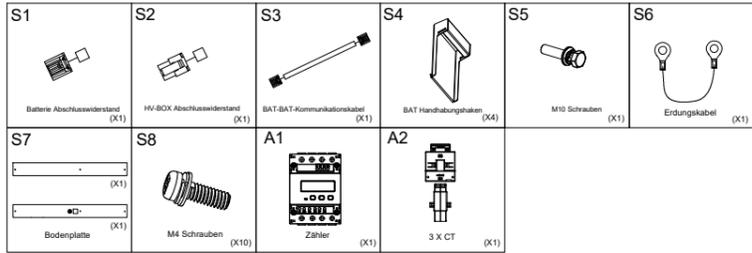


### 1. Produktübersicht

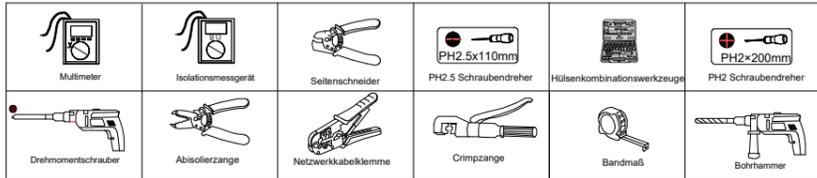
- (1).Lufteneingang
- (2).Vordertür
- (3).Indikator
- (4).SCADA-Schutztüren
- (5).EPO
- (6).Vordertürschloss
- (7).Bodenplatte
- (8).PCS Einbauort
- (9).Kabelschutzkanal
- (10).Abflussrohr der Klimaanlage
- (11).Kabeleinführung
- (12).Luftauslass
- (13).Erdung



### 1.1 Packlist

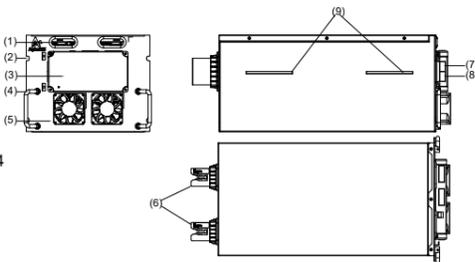


### 2. Installationwerkzeuge

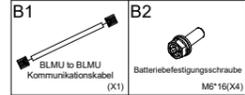


### 3. M38210-SC & M7790-S Produktübersicht

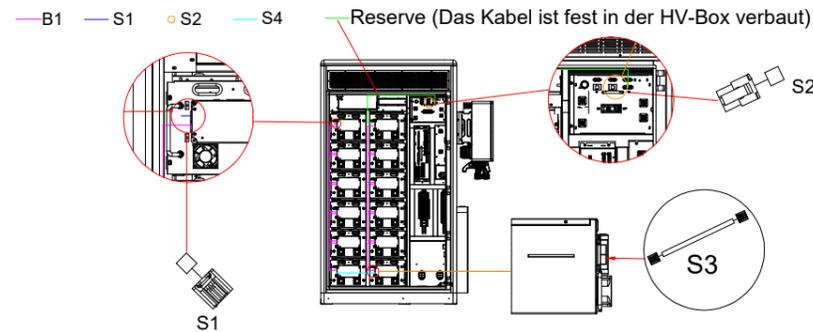
- (1).Batteriekabelausgang x2
  - (2).Befestigungsloch x4
  - (3).BLMU
  - (4).Handhaben x2
  - (5).Lüfter x2
  - (6).Netzstecker x2
  - (7).BLMU Kommunikationsanschluss 1
  - (8).BLMU Kommunikationsanschluss 2
  - (9).Anbindungspunkt für BAT-Handlinghaken x4
- Hinweis: Das Aussehen der Batterien von M38210-SC und M7790-S ist ähnlich



### 3.1 Packlist

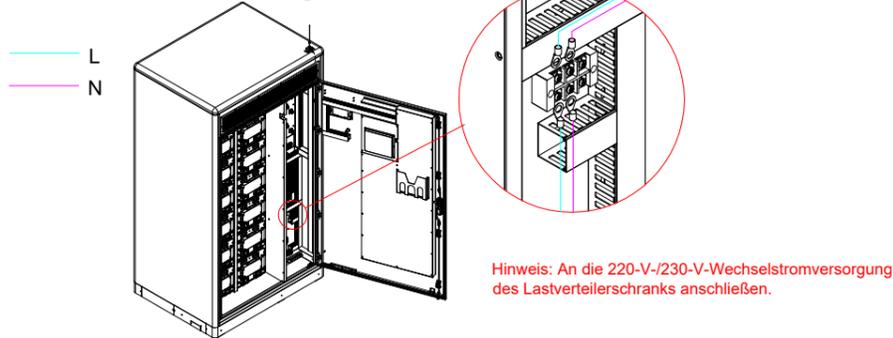


### 5.3 Batterie-Kommunikationsanschluss



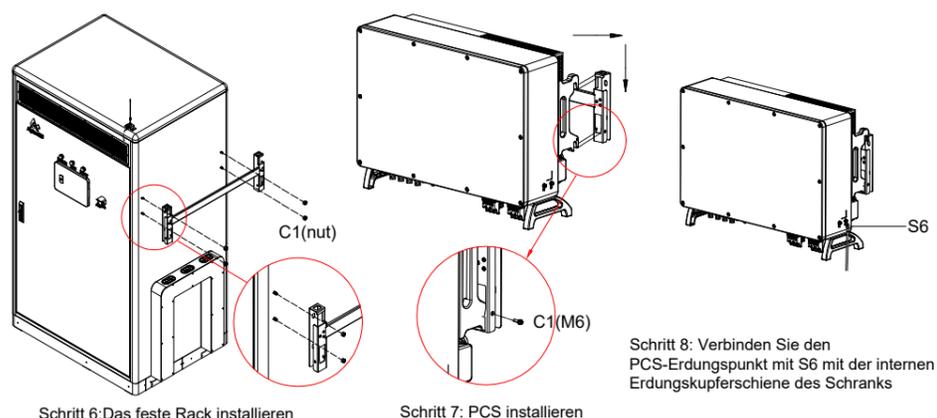
Schritt 4: Batterie-Kommunikationskabel

### 5.4 Anschluss einer AC-Hilfsquelle



Schritt 5: Schließen Sie das AC-Hilfsstromkabel an

### 5.5 PCS- und Erdungsklemmenverbindung befestigen



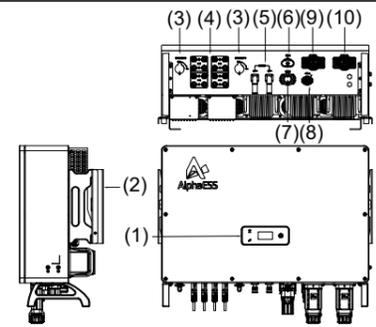
Schritt 6: Das feste Rack installieren

Schritt 7: PCS installieren

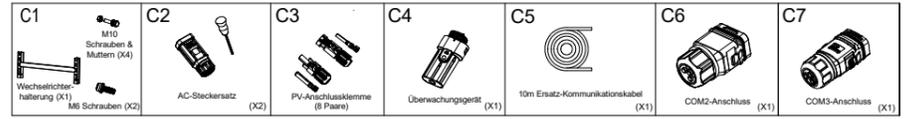
Schritt 8: Verbinden Sie den PCS-Erdungspunkt mit S6 mit der internen Erdungskupferschiene des Schanks

### 4. PCS

- (1).Display und LED-Panel
- (2).Aufhänger
- (3).DC-Schalter
- (4).PV-Eingangsklemme
- (5).Batterieeingangsanschluss
- (6).COM1-Anschluss
- (7).COM2-Anschluss
- (8).COM3-Anschluss (Reserve)
- (9).Netzgebundener Ausgangsanschluss
- (10).Backup-Ausgangsanschluss

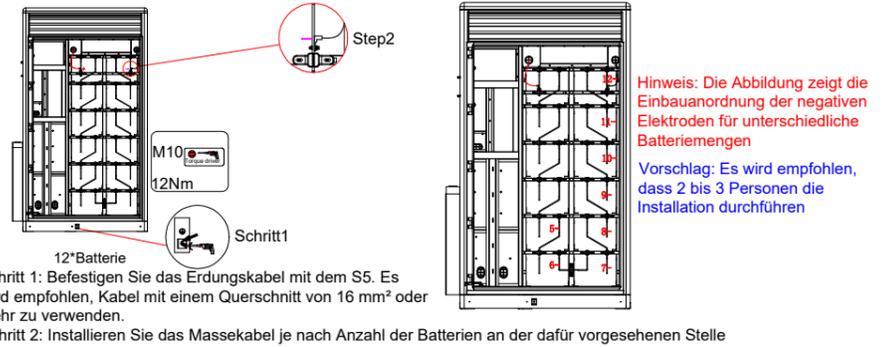


### 4.1 Packlist



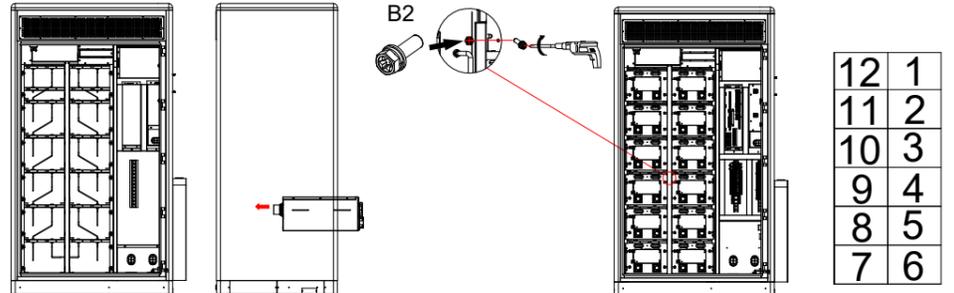
### 5. Installation des Produkts

#### 5.1 Installation des Erdungskabels und Anschluss des negativen Pols



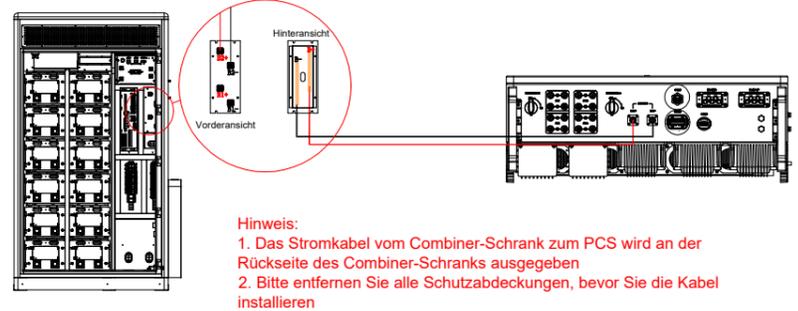
#### 5.2 Installation der Batterie

Bauen Sie die Batterien in verschiedenen Positionen ein. Befestigen Sie die Batterien nach dem Einbau mit den B2-Schrauben am Batterieträger.

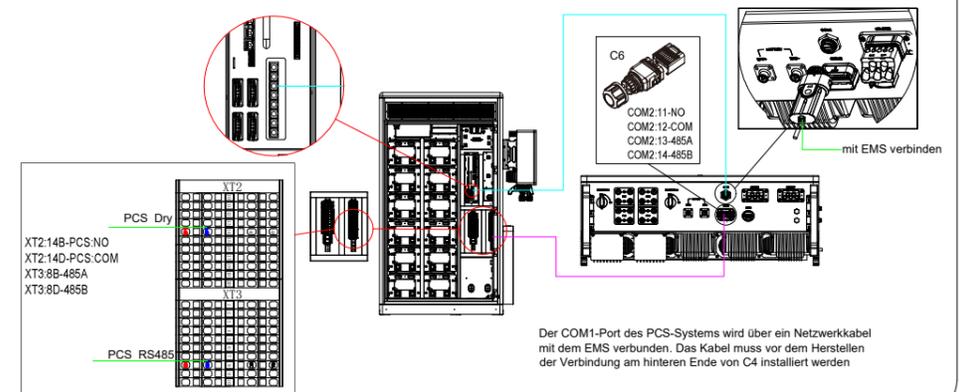


Schritt 3: Installation der Batterie

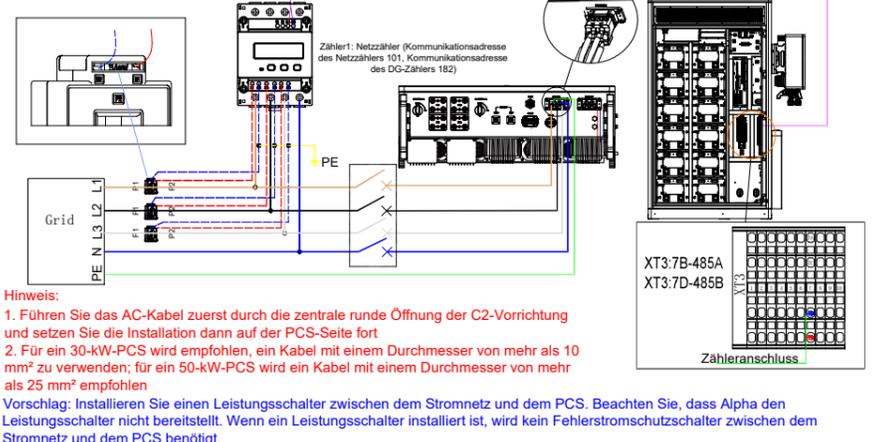
#### 5.6 DC-seitiger Stromkabelanschluss



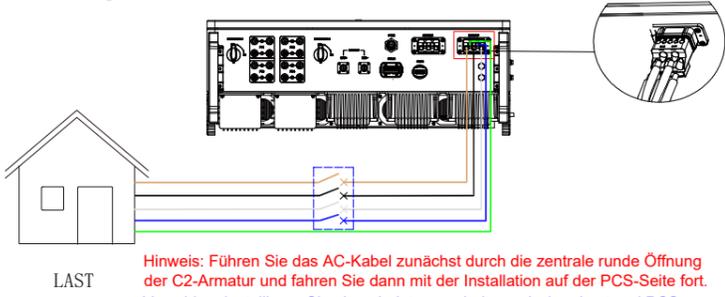
#### 5.7 PCS-Kommunikationskabelanschluss



#### 5.8 Netzzähleranschluss

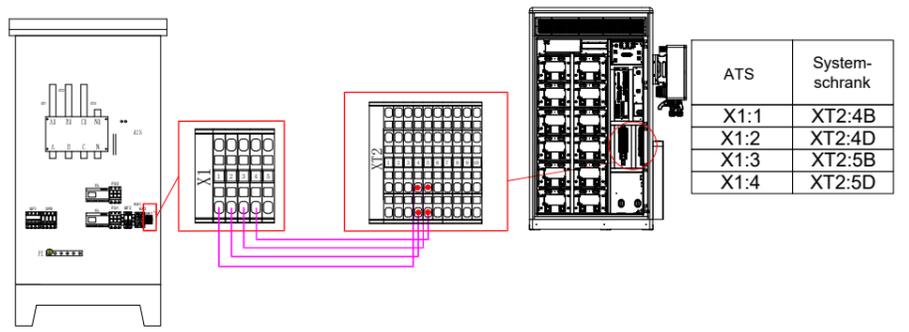


### 5.9 Lastseitiger Anschluss

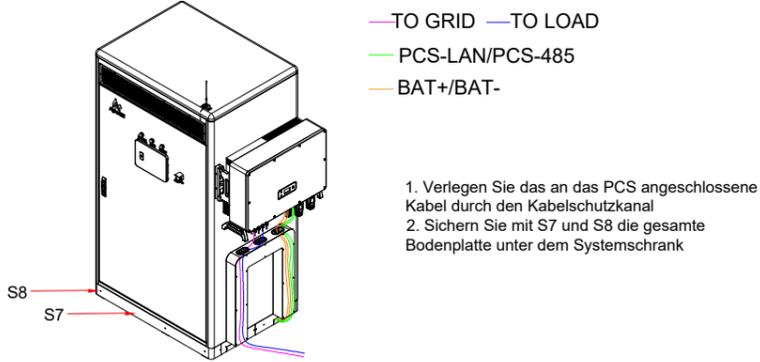


**Hinweis:** Führen Sie das AC-Kabel zunächst durch die zentrale runde Öffnung der C2-Armatur und fahren Sie dann mit der Installation auf der PCS-Seite fort.  
**Vorschlag:** Installieren Sie einen Leistungsschalter zwischen Last und PCS.  
 Beachten Sie, dass Alpha keinen Leistungsschalter mitliefert. Wenn ein Leistungsschalter installiert ist, ist zwischen der Stromlast und dem PCS kein Fehlerstromschutz erforderlich.

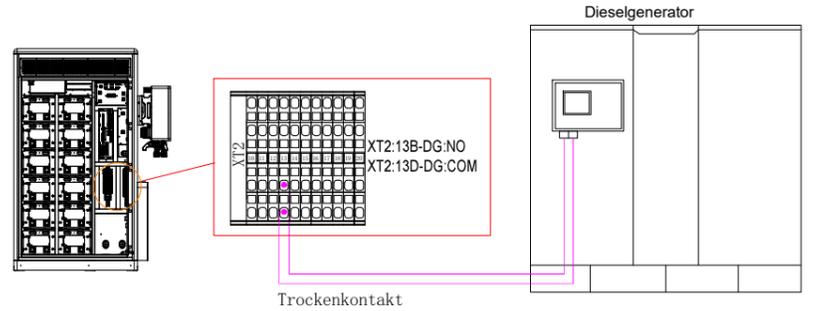
### 5.12 ATS-Trockenkontaktanschluss (Dual-Power-System)



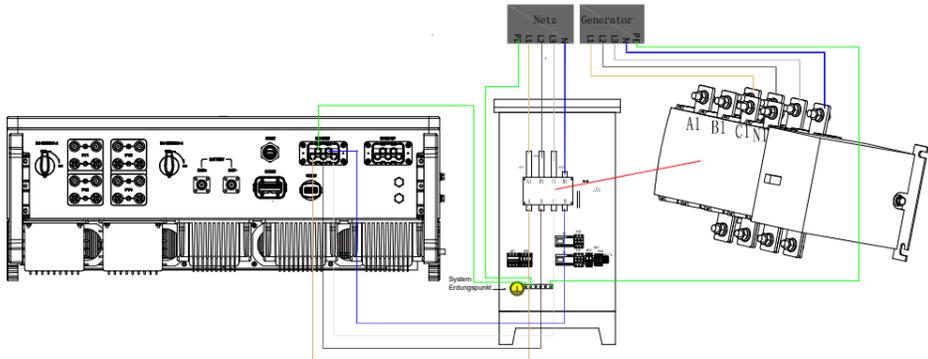
### 5.10 Kabelverlege Diagramm und Installation der Bodenplatte



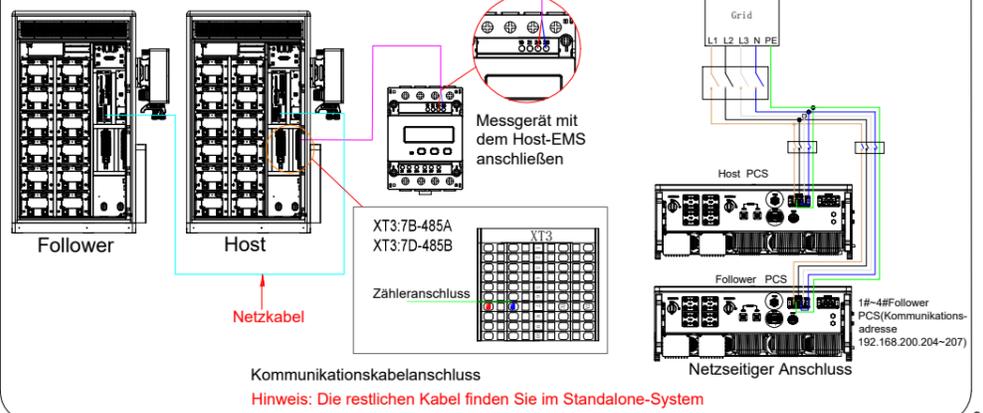
### 5.13 Trockenkontaktanschluss für Dieselgenerator (Off-Grid mit DG)



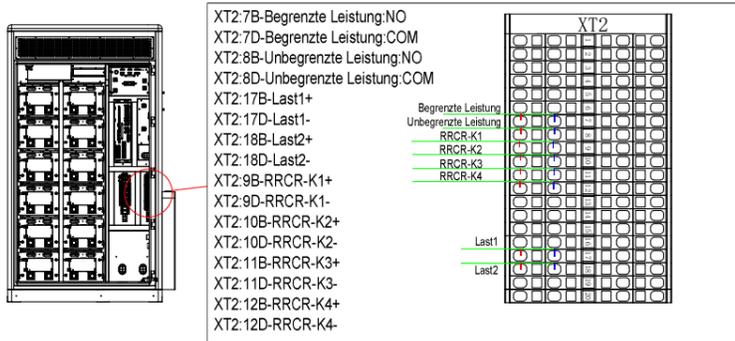
### 5.11 Dual Power System, AC-Seitenanschluss (Dual-Power-System)



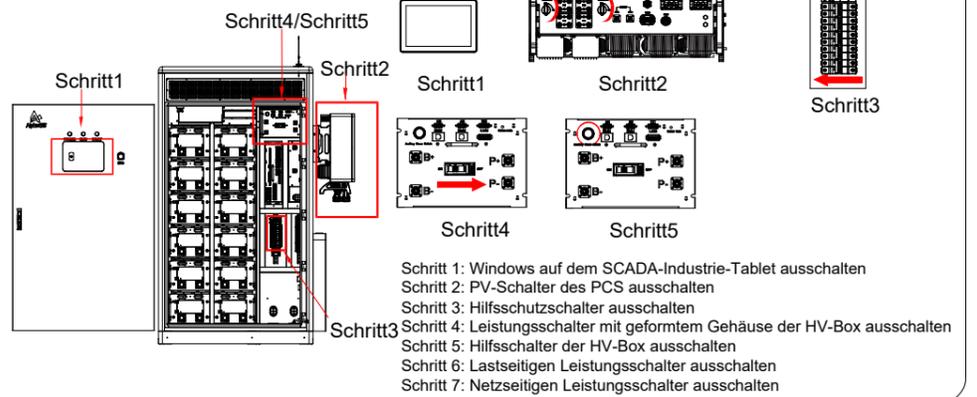
### 5.14 Parallele Kabelverbindung (On-Grid)



### 5.15 Externer Kabelanschluss



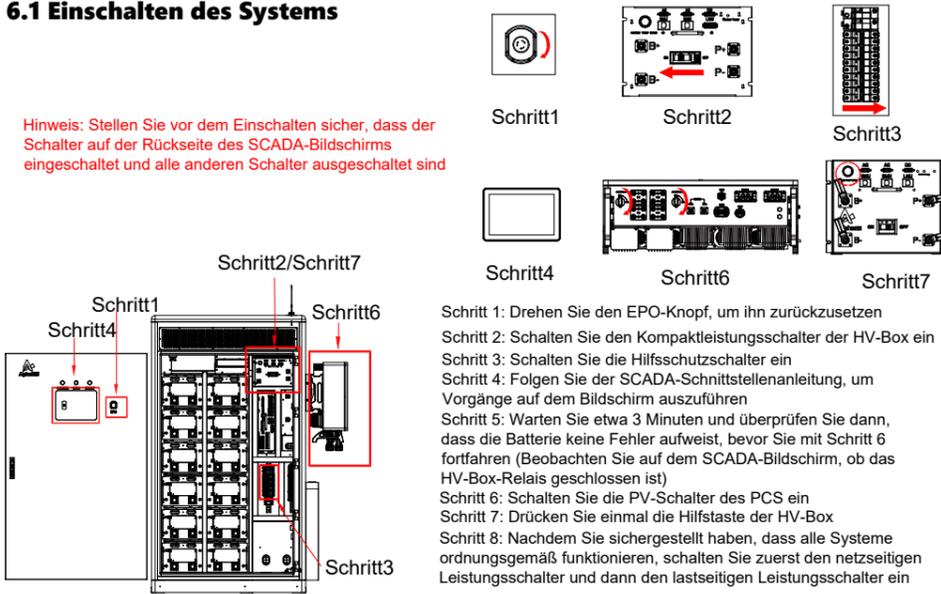
### 6.2 Ausschalten des Systems



## 6. Inbetriebnahme

### 6.1 Einschalten des Systems

**Hinweis:** Stellen Sie vor dem Einschalten sicher, dass der Schalter auf der Rückseite des SCADA-Bildschirms eingeschaltet und alle anderen Schalter ausgeschaltet sind



### 7. Für weitere Informationen laden Sie bitte das System-Benutzerhandbuch und das Systeminstallationshandbuch herunter



Systeminstallationshandbuch



System-Benutzerhandbuch



Alpha C&I Cloud