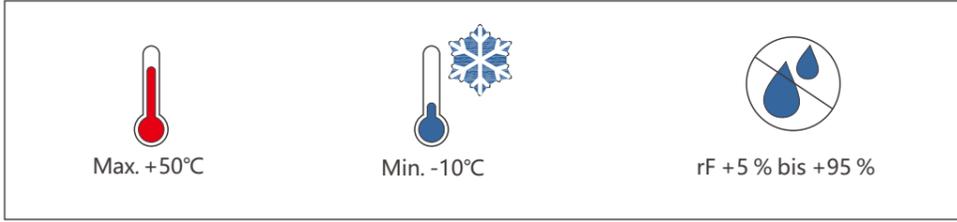
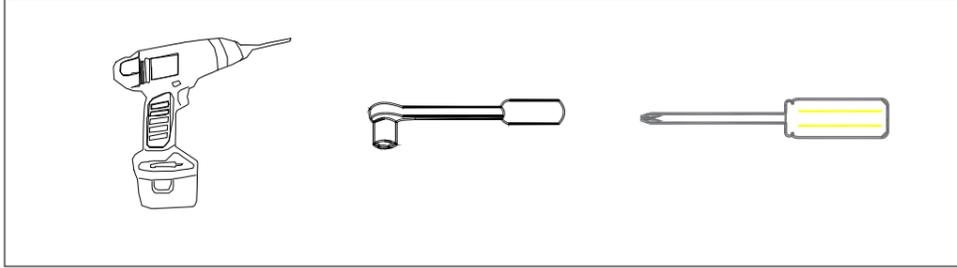


### Installationsumgebung

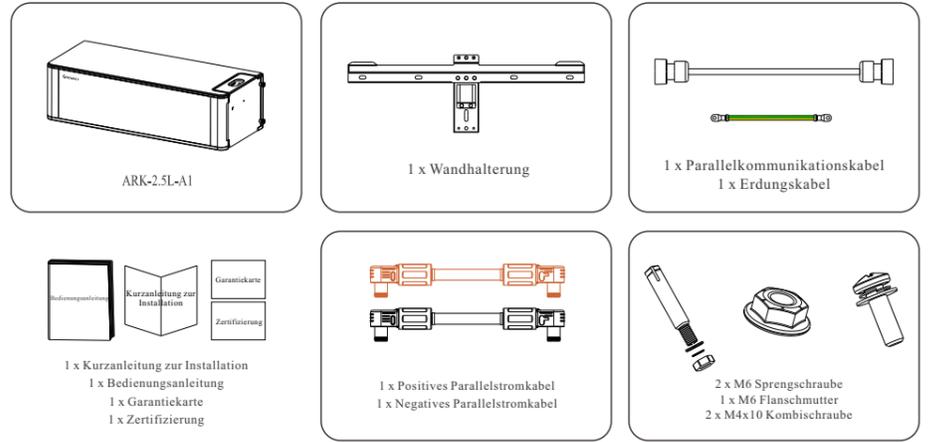


### Sie brauchen:

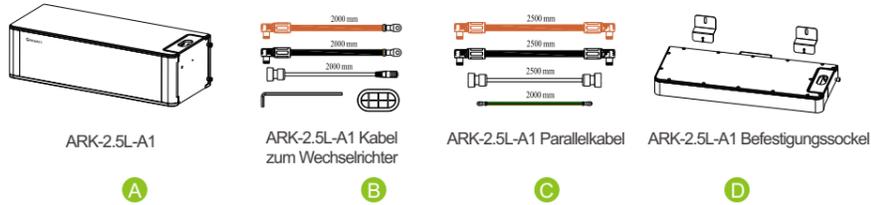


### 1. Prüfen

#### 1-1 Prüfen Sie die Packliste

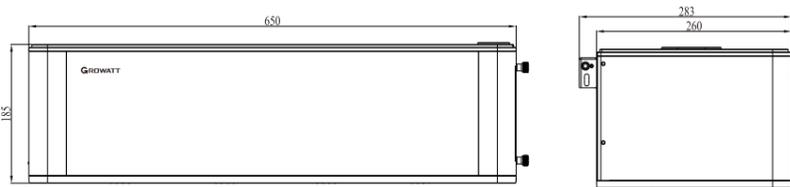


#### 1-2 Prüfen Sie die Zubehörteile



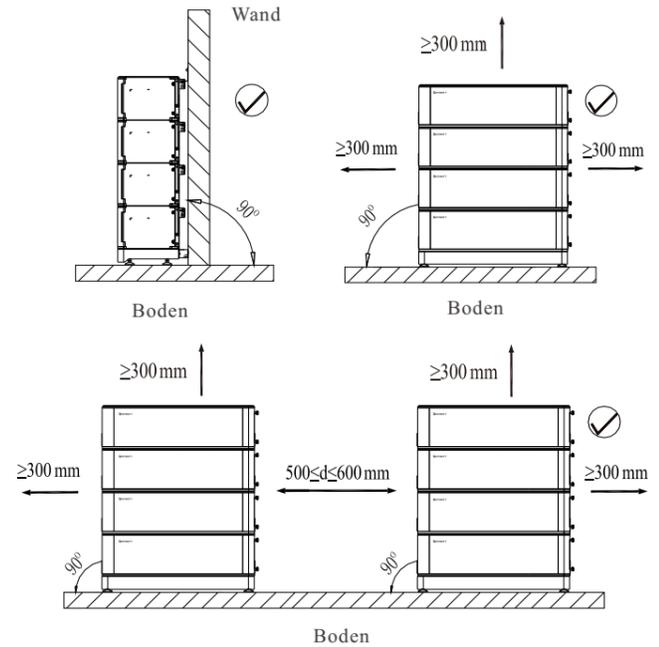
Montagemethode	Verbundmontage
Standard-Wandmontage	A+B
Standard-Standmontage	A+B+D
Zweireihiges wandmontiertes Batteriesystem	A+B+C
Zweireihiges bodenmontiertes Batteriesystem	A+B+C+D*2

#### Abmessungen



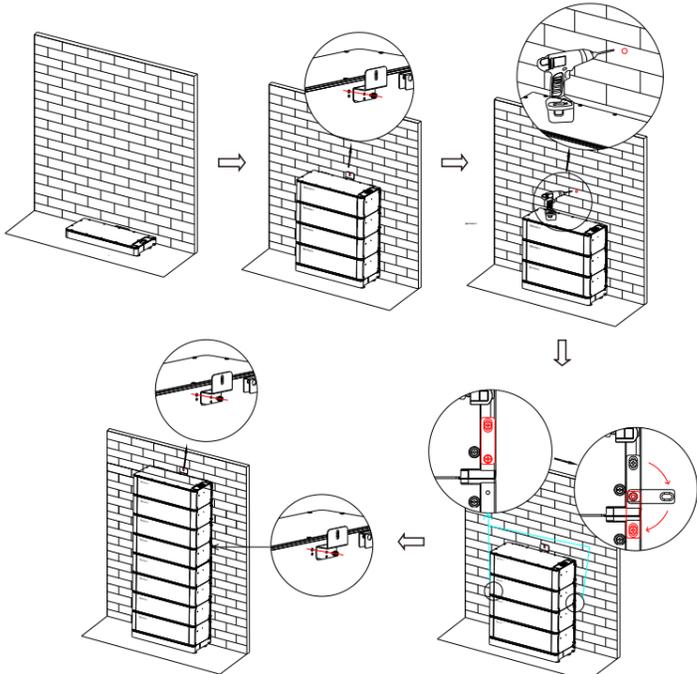
### 2. Standmontage mit Befestigungssockel

#### 2-1 Anforderungen an den Montageort



- Wir empfehlen, den Befestigungssockel zu verwenden, wenn mehr als 4 Batterien betrieben werden.
- Bei der Standmontage mit Befestigungssockel können bis zu zehn Batterien übereinander gestapelt werden. Sind jedoch mehr als sechs Batterien vorgesehen, empfehlen wir, diese in zwei Reihen zu stapeln.

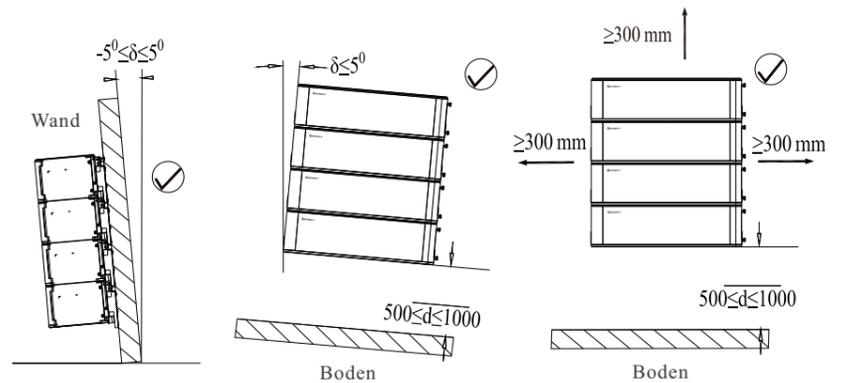
### 2-2 Montagevorgang



**Hinweis:** Das Sicherheitselement ist auf der obersten Batterie anzubringen. Bei mehr als 7 Batteriepacks sollte jedoch an der mittleren Batterie ein weiteres Sicherheitselement angebracht werden. Dies wird im letzten Schritt gezeigt. Vermeiden Sie es, in der Wand verlegte Wasserleitungen oder Kabel anzubohren.

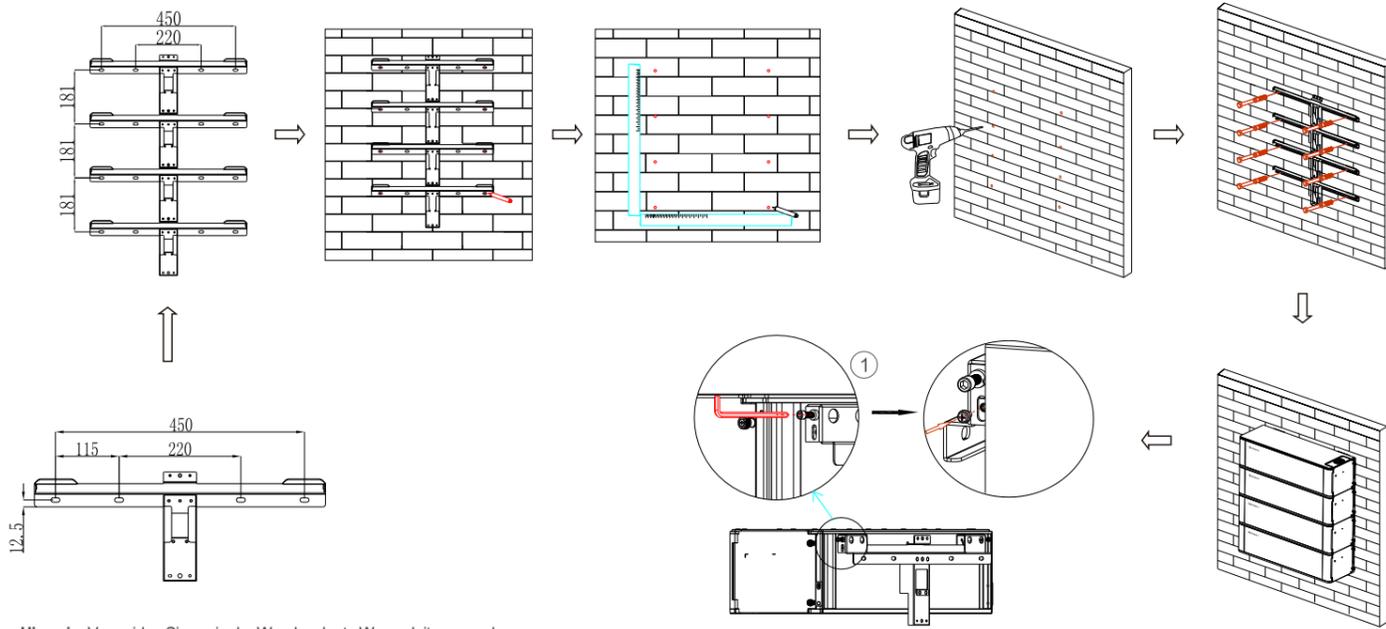
### 3. Wandmontage

#### 3-1 Anforderungen an den Montageort



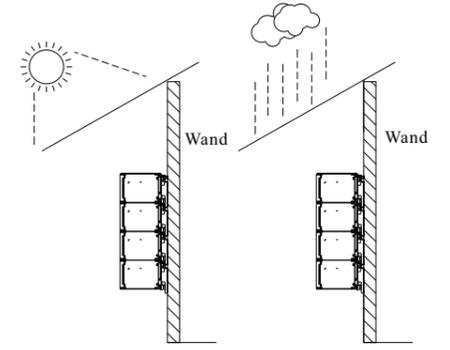
**Hinweis:** An einer Wand sollten nicht mehr als vier Batterien montiert werden. Die Tragkraft der Wand muss mindestens 150 kg betragen.

3-2 Montagevorgang



Hinweis: Vermeiden Sie es, in der Wand verlegte Wasserleitungen oder Kabel anzubohren.

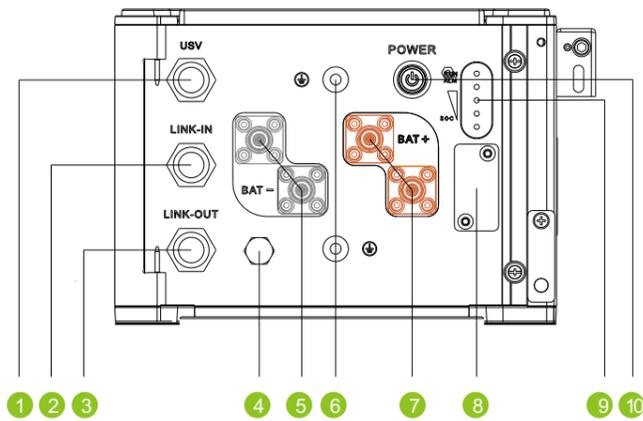
① Stellen Sie die Schraube so ein, dass die Batterie waagrecht installiert ist.



Hinweis: Errichten Sie einen Sonnen- und Regenschutz, um direkte Sonneneinstrahlung und Nässe von den Batterien fernzuhalten.

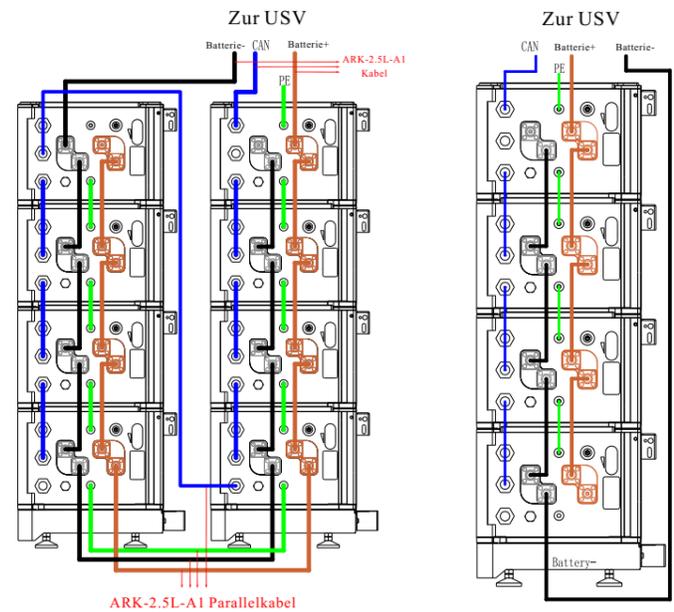
5. Kabelverbindungen

5-1 Anschlussstirnseite



1	USV CAN-Kommunikation	6	Erdungsklemme
2	LINK-IN CAN-Kommunikation	7	Plusklemme
3	LINK-OUT CAN-Kommunikation	8	USB-Schnittstelle
4	Sicherheitsventil	9	LED
5	Minusklemme	10	EIN/AUS-Taste

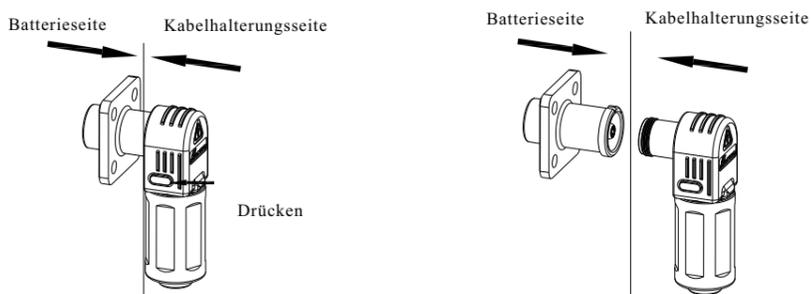
5-2 Schaltplan



Hinweis: Der Schalter verbindet die USV mit ARK-2.5L-A1. Wir empfehlen die Verwendung eines gekapselten Leistungsschalters mit einer Nennbetriebsspannung von mindestens 80V und einem Nennbetriebsstrom von mindestens 125A.

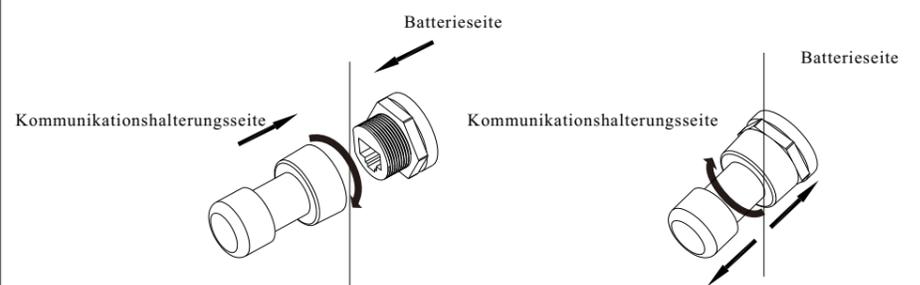
6. Klemmanschluss

6-1 Einspeiseklemme



Drücken Sie auf oben dargestellte Position, bevor Sie den Klemmanschluss abziehen.

6-2 Kommunikationsklemme



7. Tastenbedienung

EIN/AUS-Taste

Situation	Bedienung	Definition
System aus	Drücken (<2S)	Keine Reaktion
	Drücken (≥2S)	Einschalten
System ein	Einmal drücken	Ausschalten



Hinweis: Wenn mehrere Batteriemodule parallel geschaltet sind, müssen Sie nur eine Taste eines Moduls drücken, um das System zu starten, bzw. nur eine Taste, um das Batteriesystem abzuschalten. Das ALM/RUN-Licht leuchtet grün, wenn das Modul eingeschaltet ist.

8. Kundendienst und Kontaktinfos

**Shenzhen Growatt New Energy Co.,ltd.**  
 4-13/F, Building A, Sino-German(Europe) Industrial Park,  
 Hangcheng Ave, Bao'an District, Shenzhen, China  
 ☎ 86 0755 2747 1942    ✉ service@ginverter.com  
 W:www.ginverter.com



Growatt New Energy