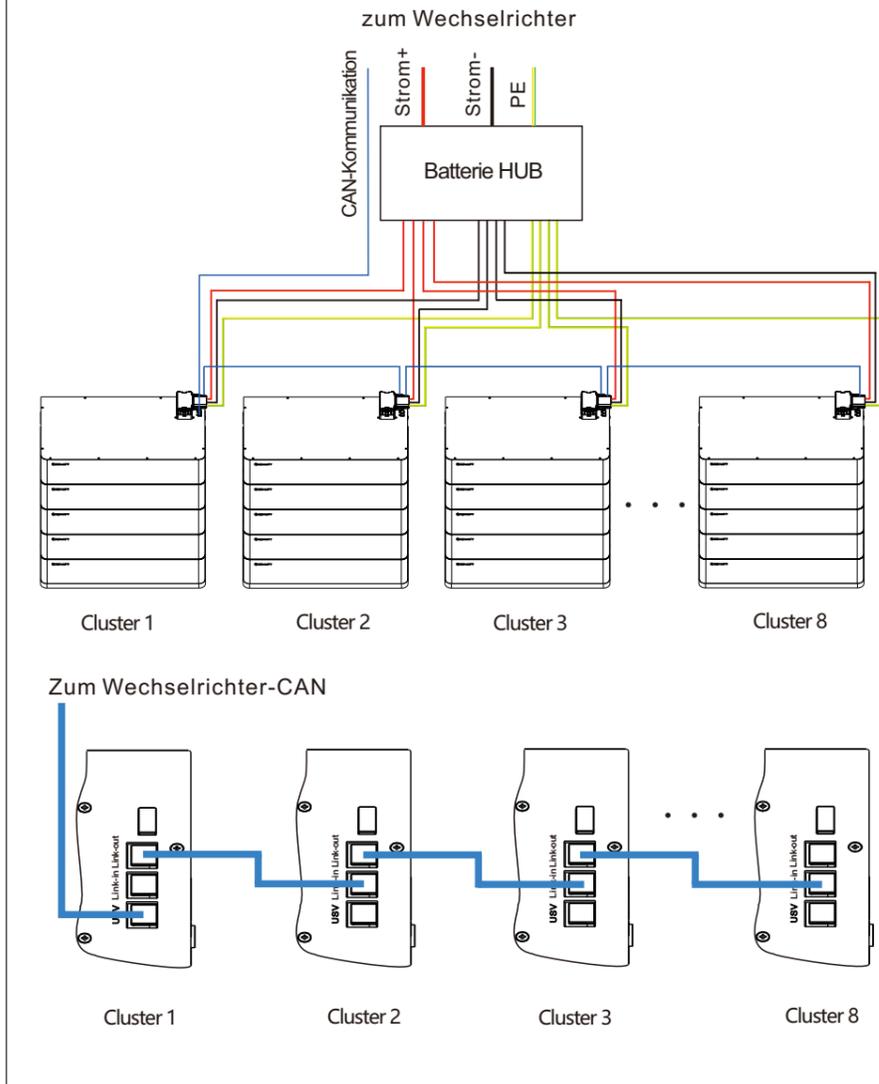


## 7-2 Parallelschaltung von Multiclust-Batterien

- Hinweis:** 1. Es werden max. 8 parallelgeschaltete Cluster unterstützt.  
2. Der Anschlusskasten muss vom Benutzer vorbereitet werden.



## 8. Tastenbedienung

EIN/AUS-Taste

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

**Hinweis:** Wenn mehrere Batteriesysteme parallelgeschaltet sind, müssen Sie nur eine Taste eines Moduls drücken, um das System zu starten, bzw. nur eine Taste, um das Batteriesystem abzuschalten.

## 9. Kundendienst und Kontaktinfos

### Shenzhen Growatt New Energy CO.,Ltd

4-13/F, Building A, Sino-German, Europe, Industrial Park, Hangcheng Ave, Guxing Community, Xixiang Subdistrict, Bao'an District, shenzhen, China.

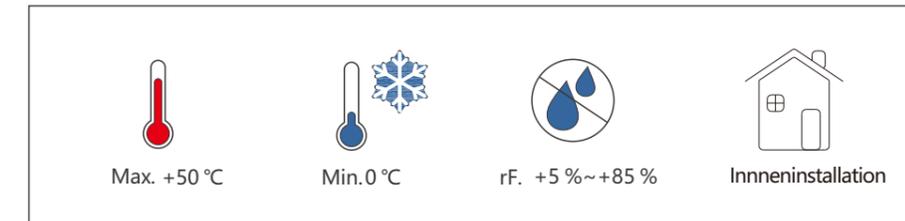
☎ 86 0755 2747 1942 ✉ service@ginverter.com

Website: www.ginverter.com

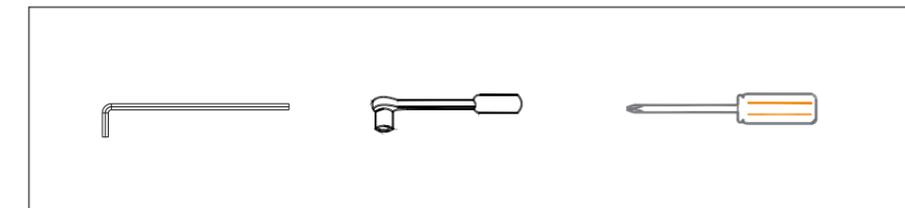


Growatt New Energy

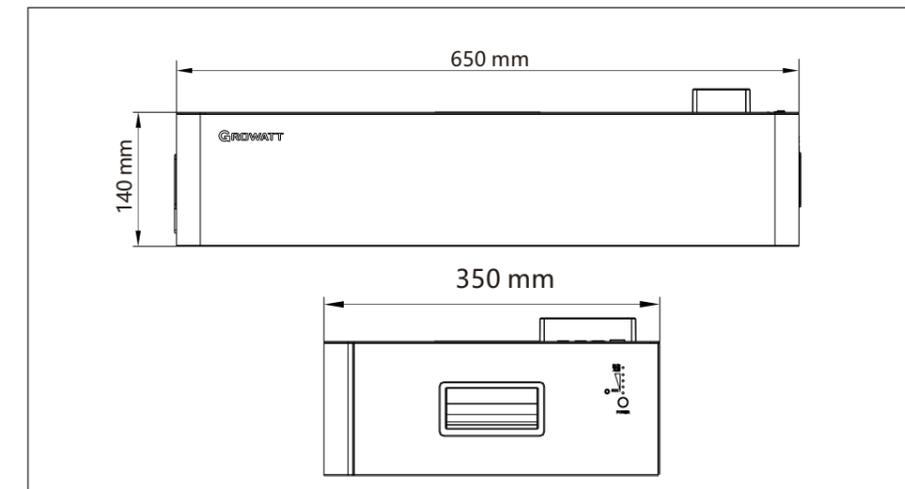
### 1. Installationsumgebung



### 2. Sie brauchen:

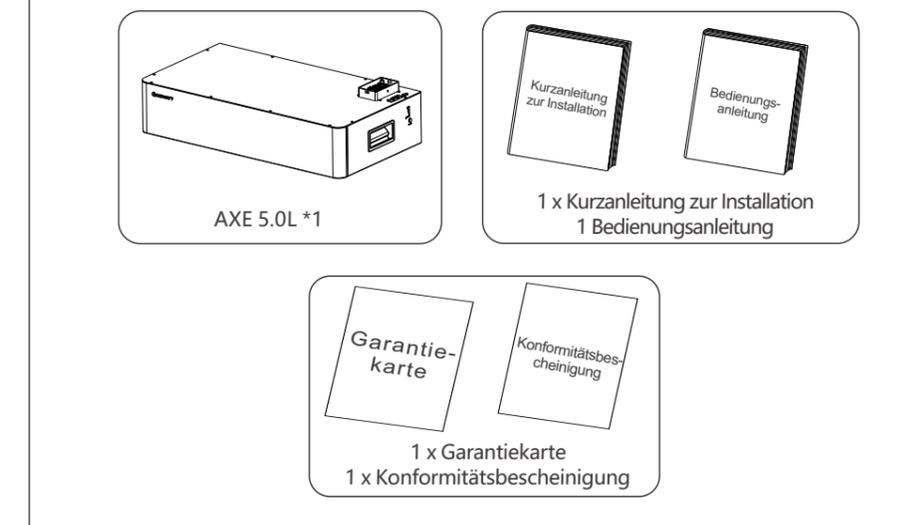


### 3. Batterieabmessungen

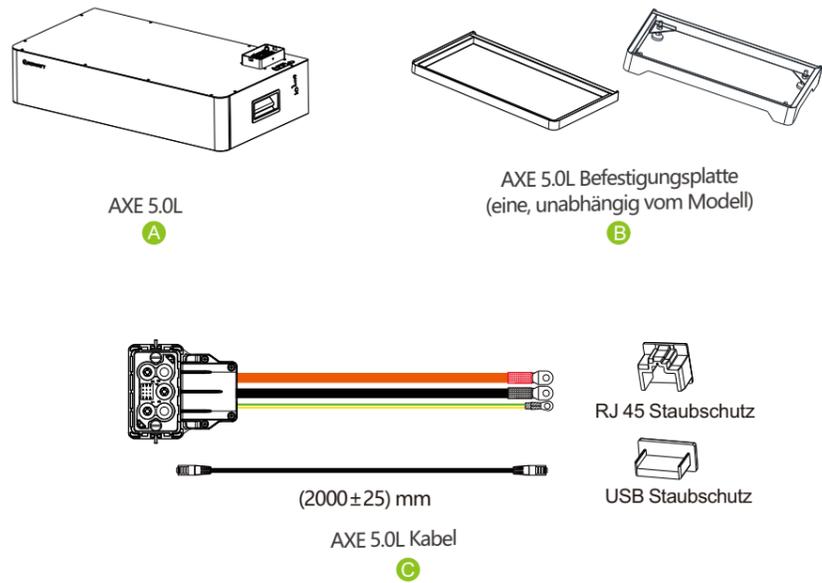


### 4. Prüfen

#### 4-1 Prüfen Sie die AXE 5.0L Packliste



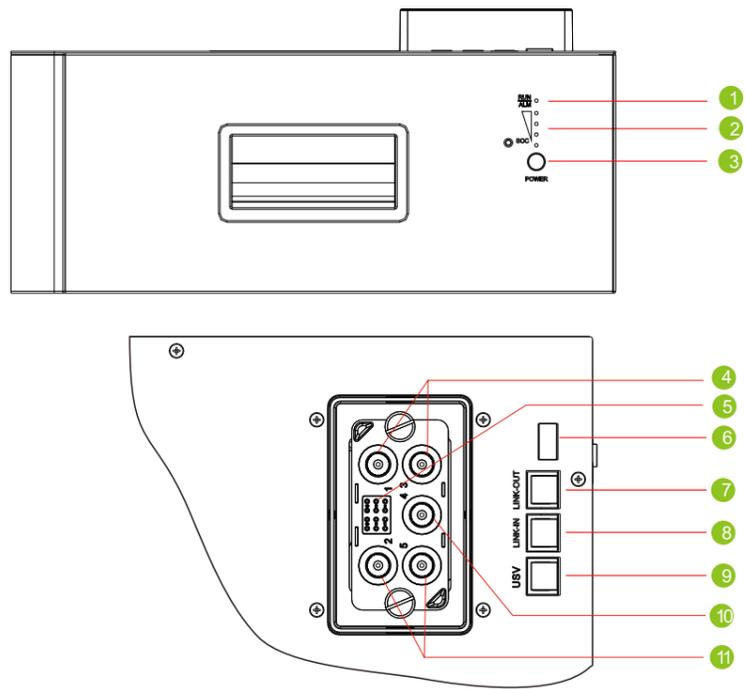
4-2 Prüfen Sie die Zubehörteile



Montagemethode	Verbundmontage
Standard-Standmontage	A*M+B+C
Standmontage in N Staffeln	A*M*B*N+C*N

Hinweis: „M“ steht für die Anzahl der Batterien, „N“ für die Anzahl der Cluster.

5. Einführung in das Batteriebedienfeld



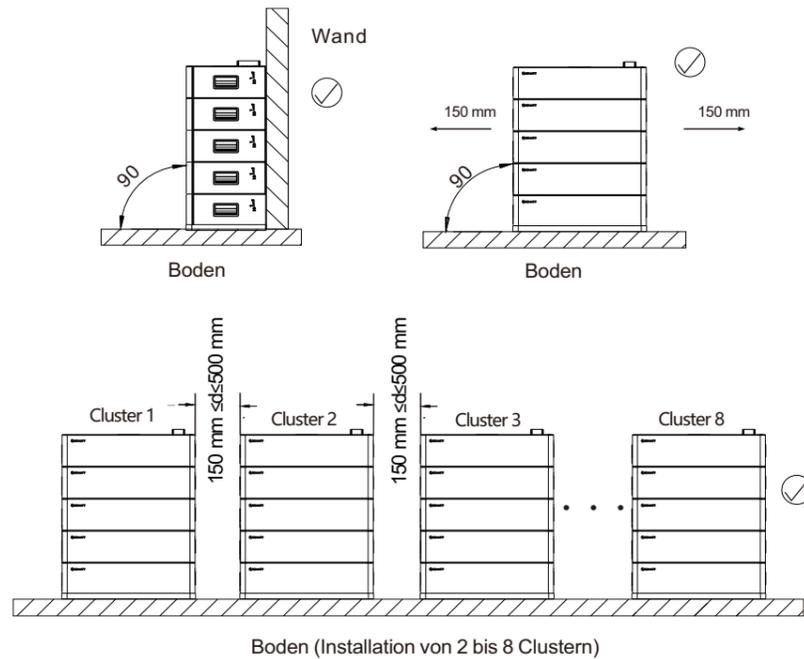
1	Störungsleuchte	7	Link-out für parallel geschaltet Multicluster
2	SOC-Leuchte	8	Link-in für parallel geschaltet Multicluster
3	EIN/AUS-Taste	9	USV CAN-Kommunikation
4	Plusklemme	10	Erdungsklemme
5	Kommunikation zwischen Batteriepacks eines einzelnen Clusters	11	Minusklemme
6	USB-Schnittstelle		

6. Standmontage mit Befestigungssockel

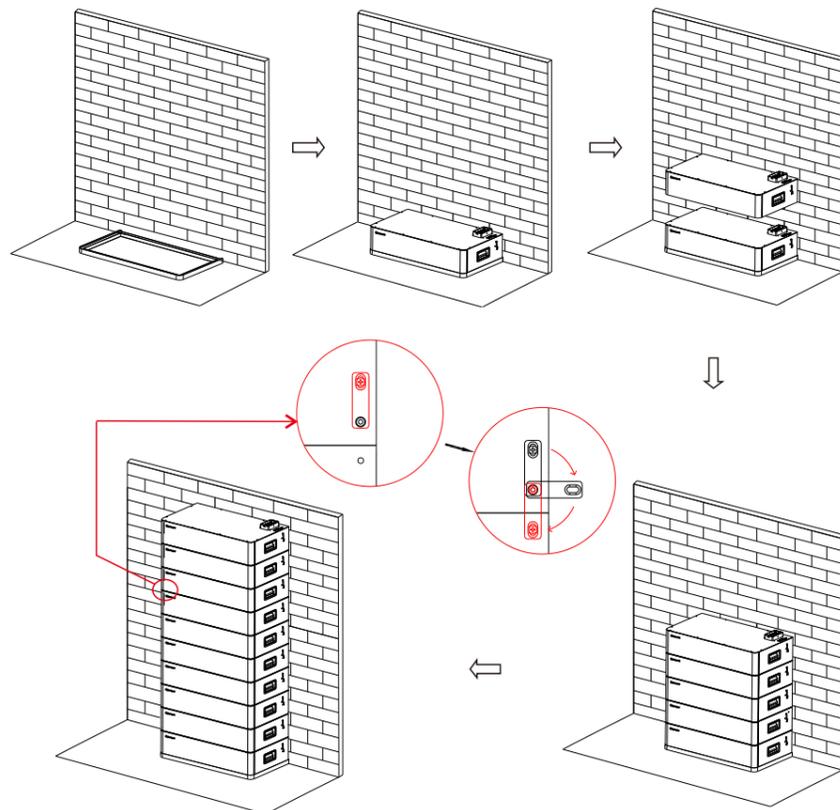
6-1 Anforderungen an den Montageort

Hinweis:

1. Der Batteriesockel wird bei der Installation des Batteriesystems benötigt.
2. Es können maximal 10 Batteriepacks gestapelt werden. Bei mehr als 10 Batteriepacks müssen die Batterien parallel in mehreren Gruppen installiert werden.
3. Bitte installieren Sie das Gerät in Innenräumen auf und achten Sie darauf, dass der Boden eben ist.



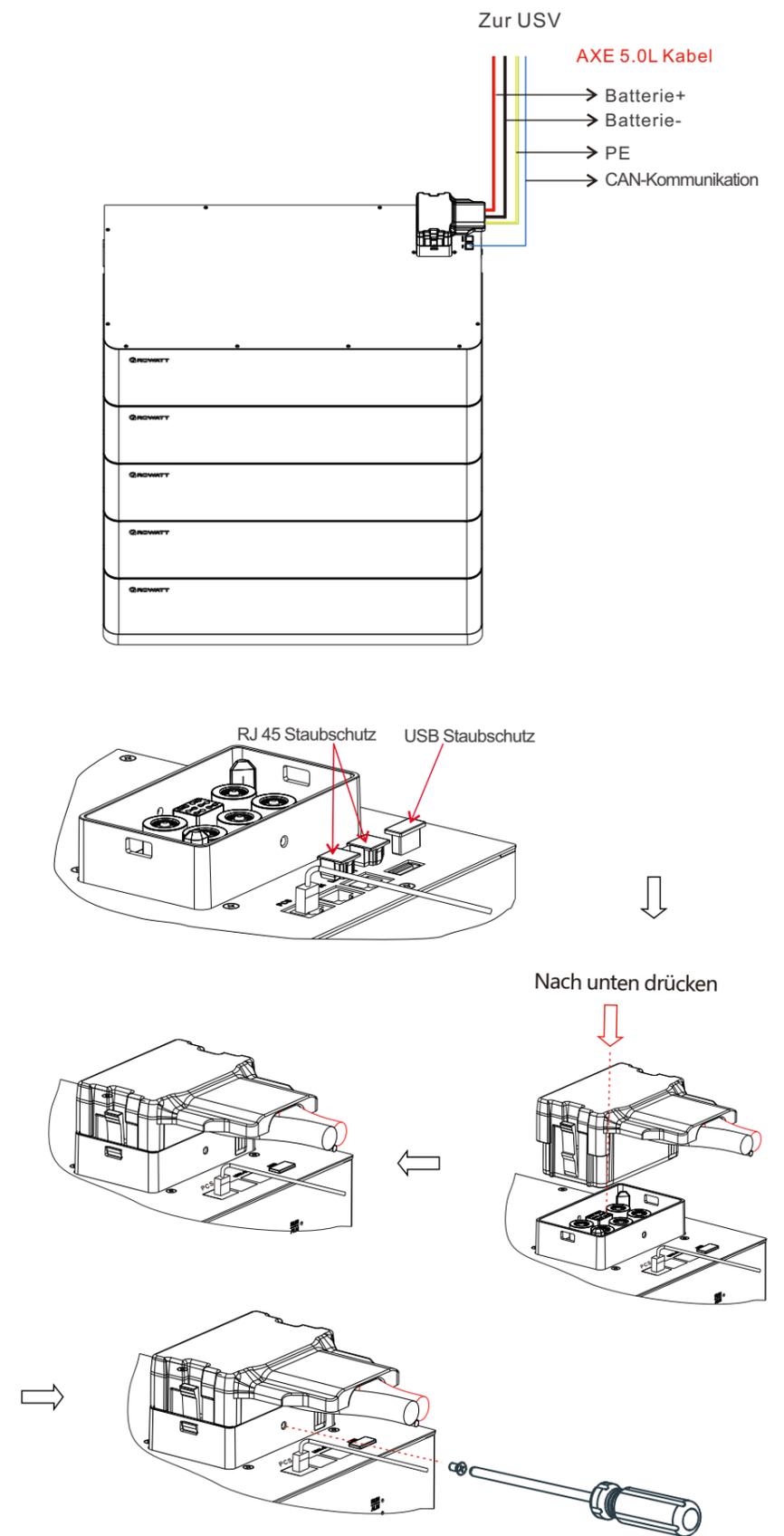
6-2 Montagevorgang



Hinweis: Achten Sie beim Stapeln darauf, dass alle Batterien aufeinander ausgerichtet sind, und der Sicherheitsbolzen verriegelt ist.

7. Schaltplan

7-1 Für einen einzelnen Cluster



Hinweis: 1) Bitte installieren Sie zuerst die Kommunikationsleitung. Stecken Sie dann die Staubschutzkappe auf den freien RJ45-Anschluss und den USB-Anschluss. Installieren Sie abschließend das Stromkabel.  
2) Zwischen den Batteriepacks in einem einzelnen Batterie-Cluster ist keine Kabelverbindung erforderlich.