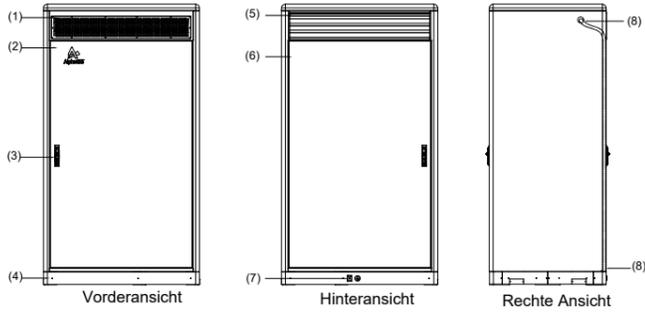
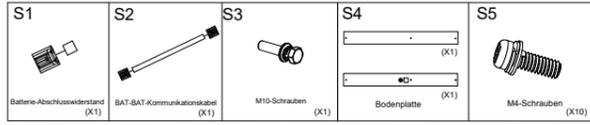


1. Produktübersicht

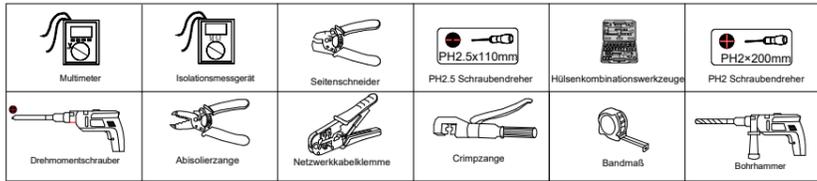
- (1) Lufteingang
- (2) Vordertür
- (3) Vordertürschloss
- (4) Bodenplatte
- (5) Luftausgang
- (6) Hintertür
- (7) Erdung
- (8) Abflussrohr der Klimaanlage (im Schrank installiert)



1.1 Packlist

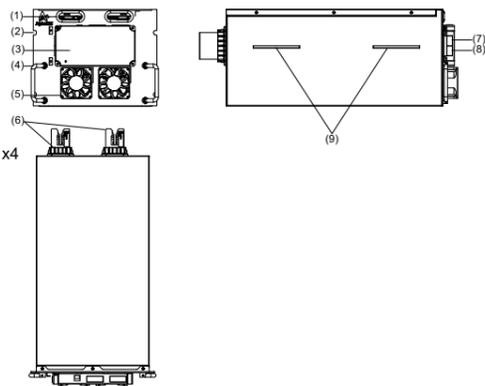


2. Installationswerkzeuge



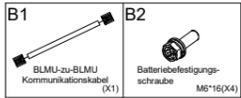
3. M38210-SC & M7790-S Produktübersicht

- (1) Batterie-Kabelausgang x2
- (2) Befestigungsloch x4
- (3) BLMU
- (4) Handgriff x2
- (5) Lüfter x2
- (6) Netzstecker x2
- (7) BLMU Kommunikationsanschluss 1
- (8) BLMU Kommunikationsanschluss 2
- (9) Anbindungspunkt der BAT-Handlinghaken x4



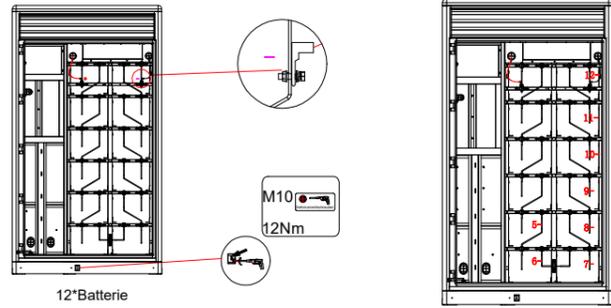
Hinweis: Das Aussehen der Batterien von M38210-SC und M7790-S ist ähnlich

3.1 Packlist



4. Installation des Produkts

4.1 Installation des Erdungskabels und Anschluss des negativen Pols

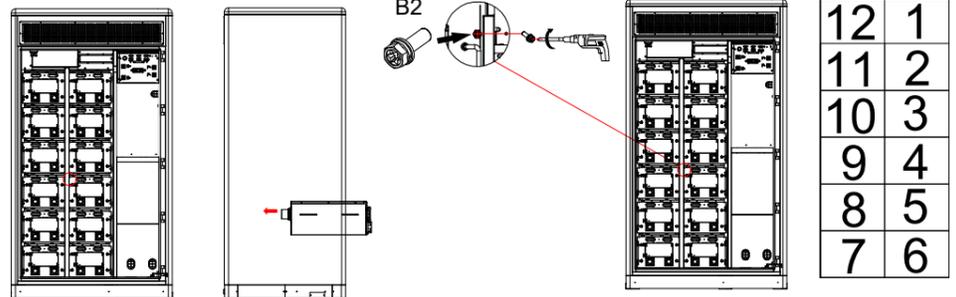


Hinweis: Die Abbildung zeigt die Einbauanordnung der negativen Elektroden für unterschiedliche Batteriemengen
Vorschlag: Es wird empfohlen, dass 2 bis 3 Personen die Installation durchführen

Schritt 1: Befestigen Sie das Erdungskabel mit dem S3. Es wird empfohlen, Kabel mit einem Querschnitt von 16 mm² oder mehr zu verwenden
Schritt 2: Installieren Sie das Massekabel je nach Anzahl der Batterien an der dafür vorgesehenen Stelle

4.2 Batterieinstallation

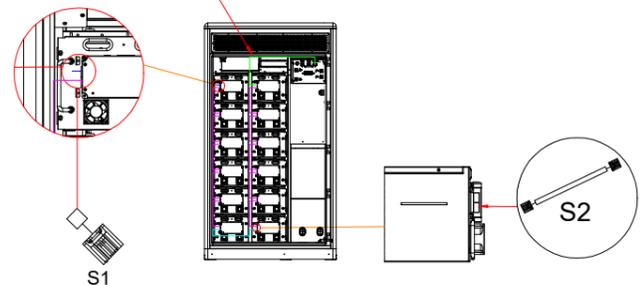
Installieren Sie die Batterien an den verschiedenen Positionen. Nachdem Sie sie installiert haben, sichern Sie die Batterien mit B2-Schrauben am Batterieregal



Schritt 3: Batterieinstallation

4.3 Batteriekommunikationsverbindung

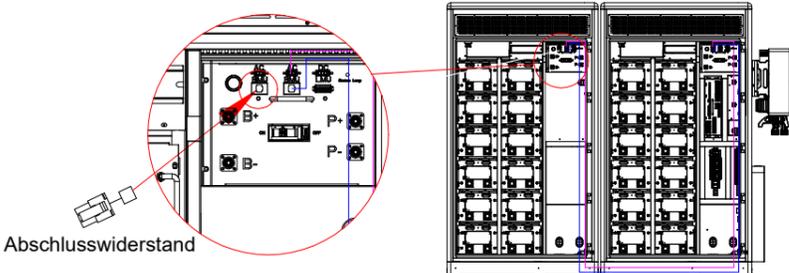
— B1 — S1 — S2 — Reserve (Das Kabel ist fest in der HV-Box verbaut)



Schritt 4: Batteriekommunikationskabel

4.4 HV-BOX Kabelanschluss

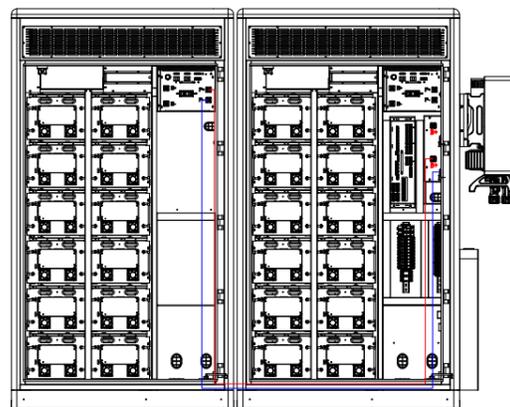
— AC-Stromversorgungskabel — BCMU Kommunikationskabel



Schritt 5: Schließen Sie die Kommunikationskabel an den Systemschrank an

- Hinweis:
1. Entfernen Sie den Abschlusswiderstand aus dem Systemschrank und installieren Sie ihn am Batterieschrank
 2. Das AC-Stromversorgungskabel und das BCMU-Kommunikationskabel sind an der HV-BOX befestigt

4.6 Anschluss der Stromkabel

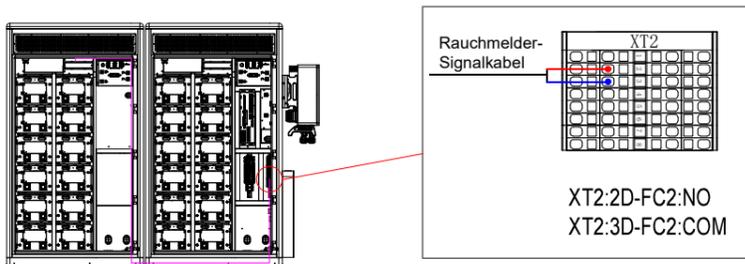


— P- (Das Kabel ist in der HV-BOX befestigt)
— P+ (Das Kabel ist in der HV-BOX befestigt)

Schritt 7: Schließen Sie die Stromkabel an den Systemschrank an

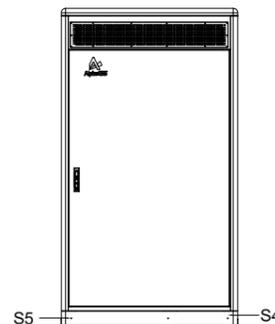
4.5 Rauchmelder-Kabelanschluss

— Rauchmelderkabel (Das Kabel ist im Batterieschrank befestigt)



Schritt 6: Schließen Sie die Rauchmelderkabel an den Systemschrank an

4.7 Installation der Bodenplatte



Befestigen Sie mit S4 und S5 die gesamte Bodenplatte unter dem Systemgehäuse

5. Für weitere Informationen laden Sie bitte das Systembenutzerhandbuch und das Systeminstallationshandbuch herunter



Systeminstallationshandbuch



Systembenutzerhandbuch



Alpha C&I Cloud