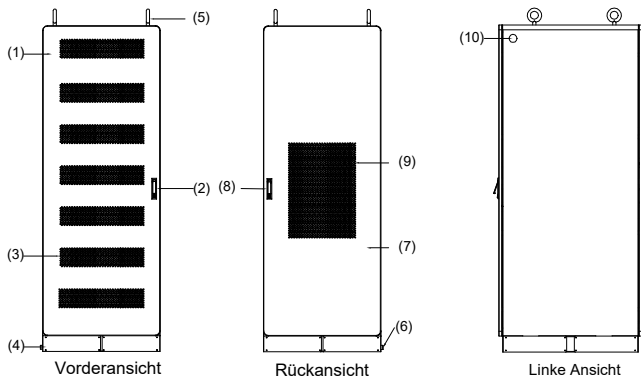


SCHNELLE INSTALLATIONSANLEITUNG

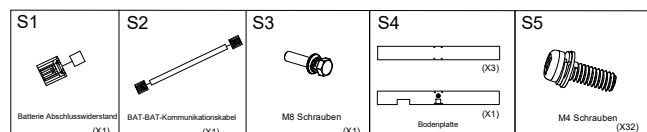
Energy System (ALPBC-105)

1. Produktübersicht

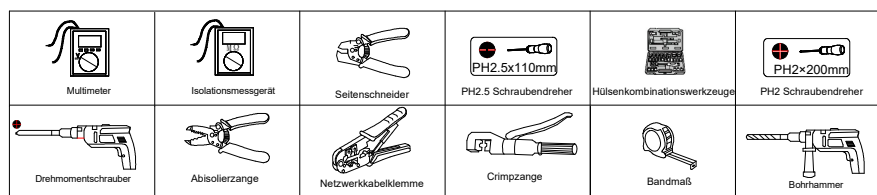
- 1). Vordertür
- 2). Vordertürschloss
- 3). Luftauslass der Batteriekabine
- 4). Bodenplatte
- 5). Hebeöse
- 6). Erdung
- 7). Hintertür
- 8). Hintertürschloss
- 9). Lufteinlass der Batteriekabine
- 10). Kabelloch



1.1 Packing List



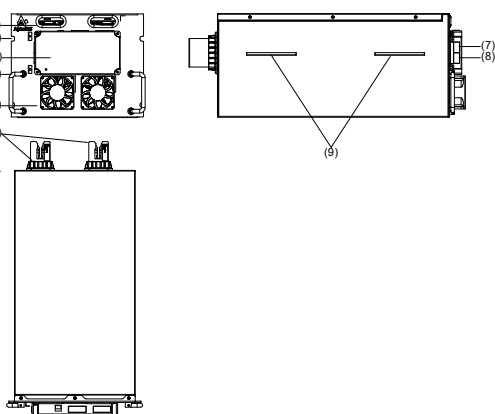
2. Installation Tools



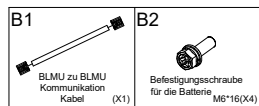
3. M38210-SC & M7790-S Produktübersicht

- 1). Batterie-kabelaussgang x2
- 2). Erdungspunkt x4
- 3). BLMU
- 4). Handgriff x2
- 5). Lüfter x2
- 6). Stromstecker x2
- 7). BLMU Kommunikationsport 1
- 8). BLMU Kommunikationsport 2
- 9). BAT Handhabungshaken-Anbindungspunkt x4

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

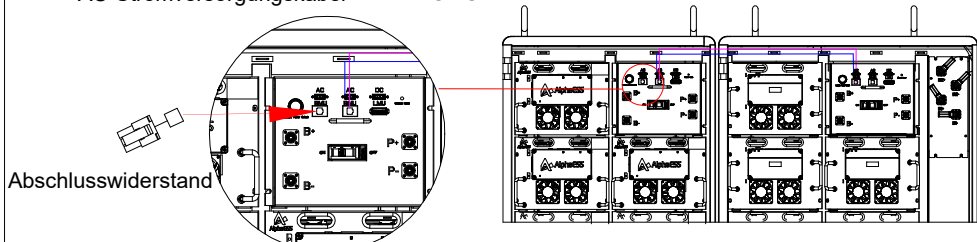


3.1 Packlist



4.4 HV-BOX cable connection

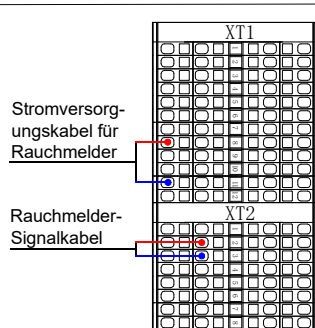
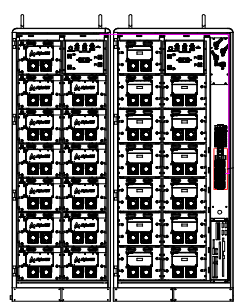
AC-Stromversorgungskabel BCMU-Kommunikationskabel



- 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

4.5 Rauchmelder-Kabelanschluss

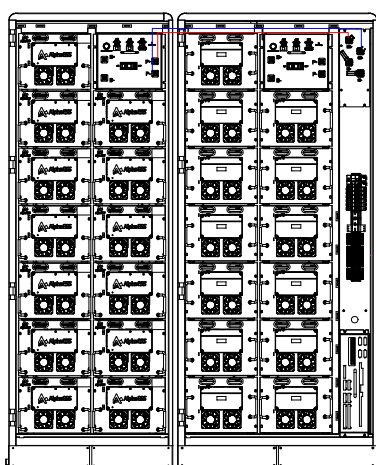
Rauchmelderkabel (Das Kabel ist im Batterieschrank befestigt)



XT1:8B-FC2:24V
XT1:11B-FC2:0V
XT2:2D-FC2:NO
XT2:3D-FC2:COM

Schritt 6: Schließen Sie die Rauchmelderkabel an den Systemschrank an

4.6 Anschluss der Stromkabel



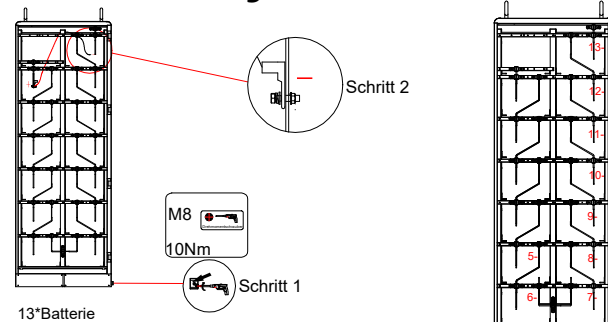
P- (Das Kabel ist in der HV-BOX befestigt)
P+ (Das Kabel ist in der HV-BOX befestigt)

Hinweis: Alle Kabel werden von der seitlichen Kabeleinführung des Batterieschranks zum Systemschrank verlegt. Die Kommunikationskabel, die mit dem Systemschrank verbunden sind, sollten entlang des internen Kabelkanals im Schrank verlaufen, während die Stromkabel entlang des externen Kabelkanals geführt werden sollten

Schritt 7: Schließen Sie die Stromkabel an den Systemschrank an

4. Installation des Produkts

4.1 Installation des Erdungskabels und Anschluss des negativen Pols

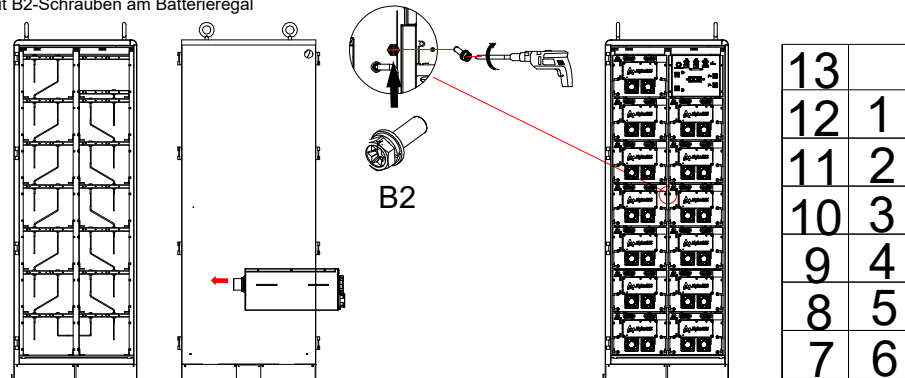


Schritt 1: Sichern Sie das Erdungskabel mit S3. Es wird empfohlen, Kabel mit einem Querschnitt von 16 mm² oder mehr zu verwenden
Schritt 2: Installieren Sie das Massekabel je nach Anzahl der Batterien an der dafür vorgesehenen Stelle

Hinweis: Die Abbildung zeigt die Einbauordnung der negativen Elektroden für unterschiedliche Batteriemengen

4.2 Einlegen der Batterie

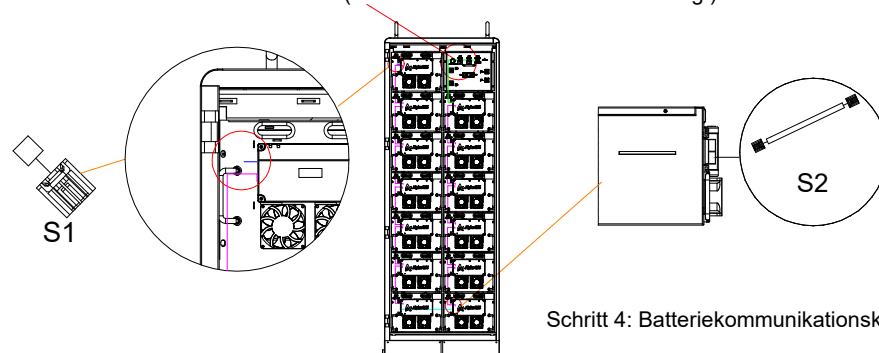
Installieren Sie die Batterien an den verschiedenen Positionen. Nachdem Sie sie installiert haben, befestigen Sie die Batterien mit B2-Schrauben am Batterieregal



Schritt 3: Batterieinstallation

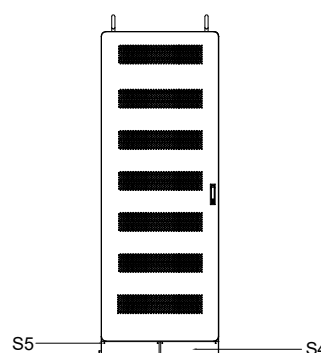
4.3 Batteriekommunikationsverbindung

B1 S1 S2 Reserve (Das Kabel ist in der HV-Box befestigt)



Schritt 4: Batteriekommunikationskabel

4.7 Installation des Bodenplattens



Verwenden Sie S4 und S5, um alle Bodenplatte unter dem Systemschrank zu sichern

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



Systeminstallationshandbuch



System-Benutzerhandbuch



Alpha C&I Cloud