

SIMPO Cab4 Outdoor Quick Start_V1.0

SIMPO Cab4 Outdoor Kurzanleitung_V1.0

Contact Information



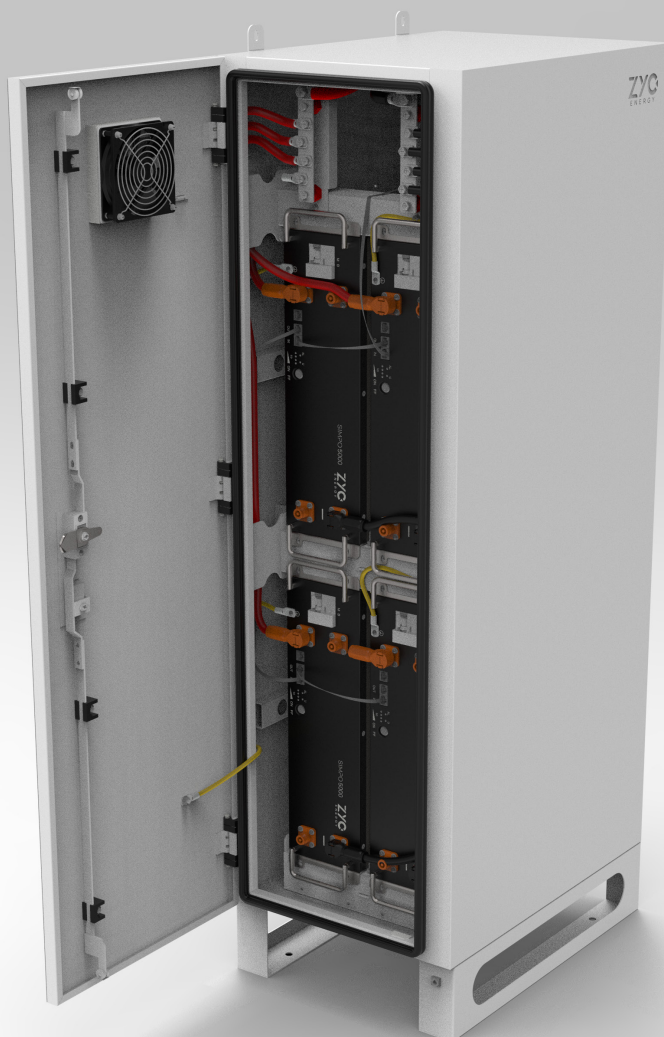
Manual Download



ZYC ENERGY
ZERO YOUR CARBON

Version: V1.0

Released Date: 2026-05-15



Accessories in SIMPO Cab4 Package | Zubehör im SIMPO Cab4-Paket



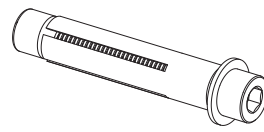
Fixing Part
Befestigungsteil
(2pcs)



Bolt
Schraube
M6*12mm
(4pcs)



Bolt
Schraube
M8*12mm
(4pcs)



Expansion Screw
Expansionsschraube
M6*50mm (2pcs)



Key
Schlüssel
(2pcs)

Tools | Werkzeuge



Safety Shoes
Sicherheitsschuhe



Insulated Gloves
Isolierhandschuhe



Goggles
Schutzbrille



Screwdriver
Schraubendreher



Drill
Bohrmaschine



Torque Wrench
Drehmomentschlüssel



Spirit Level
Wasserwaage

Fix SIMPO Cab4 to the Wall | SIMPO Cab4 an der Wand befestigen

Notes:

- Please use a spirit level to make sure that the cabinet is placed on a level surface
- Make sure that the cabinet is installed at least 5 metres away from sources of fire or heat

Step 1: Locate and Drill Holes for Fixing

Before placing the cabinet, drill holes according to the lengths shown.

- The length between the two holes is **300mm**
- The length from the ground to the holes is **1399mm**

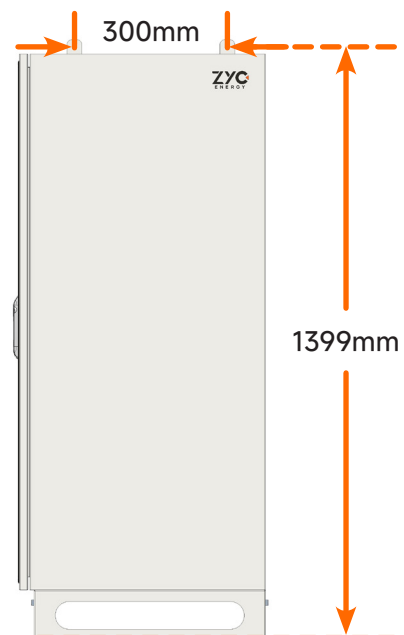
Hinweise:

- Bitte verwenden Sie eine Wasserwaage, um sicherzustellen, dass der Schrank auf einer ebenen Fläche steht
- Stellen Sie sicher, dass der Schrank mindestens 5 Meter von Feuer- oder Wärmequellen entfernt installiert wird

Schritt 1: Befestigungslöcher anzeichnen und bohren

Bevor Sie den Schrank aufstellen, bohren Sie die Löcher gemäß den angegebenen Maßen.

- Der Abstand zwischen den beiden Löchern beträgt 300 mm.
- Die Höhe der Löcher vom Boden aus gemessen beträgt 1399 mm.



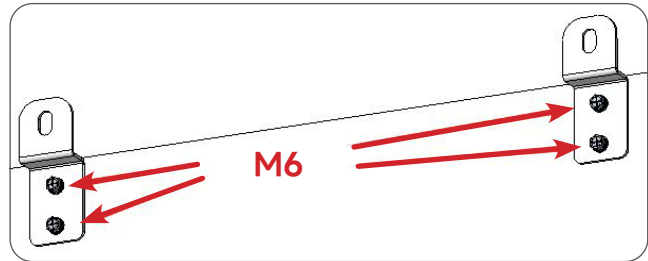
Fix SIMPO Cab4 to the Wall | SIMPO Cab4 an der Wand befestigen

Step 2: Tighten the Fixing Part to SIMPO Cab4

Please use 4pcs of Bolt M6*12mm to tighten the Fixing Part to the Cabinet.

Step 3: Fix Cab4 to the Wall

Please use Expansion Screw M6*50mm to fix the Cab4 to the wall.

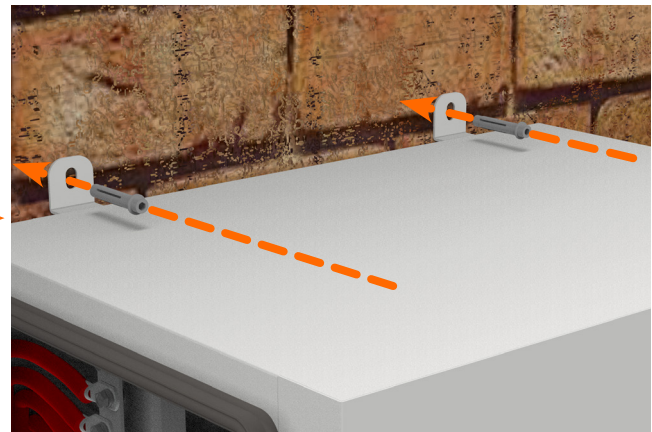


Schritt 2: Das Befestigungsteil am SIMPO Cab4 festziehen

Bitte verwenden Sie 4 Schrauben M6x12 mm, um das Befestigungsteil am Schrank festzuziehen.

Schritt 3: Cab4 an der Wand befestigen

Bitte verwenden Sie die Expansionsschraube M6x50 mm, um das Cab4 an der Wand zu befestigen.



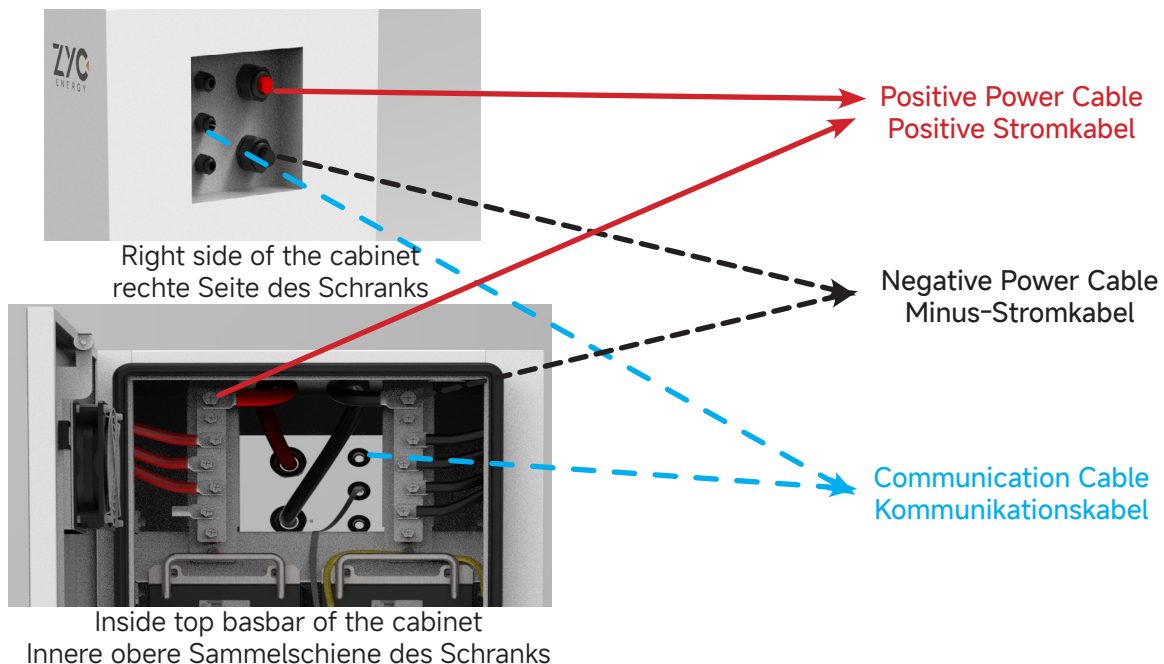
Wire the Cables | Kabel anschließen

Connect the power cables to busbar through the right side of the cabinet, then use bolt M8*12mm to tighten power cables to busbar with a torque of 20 N·m.

Also connect the communication cable through the right side of the cabinet.

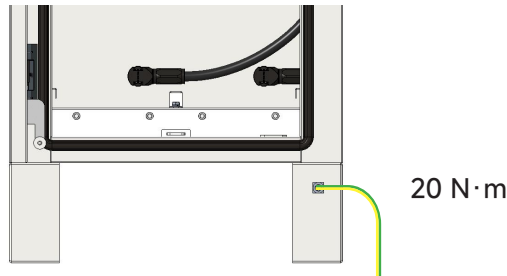
Führen Sie die Stromkabel von der rechten Seite des Schrankes zur Sammelschiene und ziehen Sie sie dann mit der Schraube M8x12 mm mit einem Drehmoment von 20 N·m an der Sammelschiene fest.

Schließen Sie ebenfalls das Kommunikationskabel von der rechten Seite des Schrankes an.



Connect the external PE cable with bolt M8*12mm from the bottom of the cabinet.

Schließen Sie das externe PE-Kabel mit der Schraube M8x12 mm von der Unterseite des Schranks an.



SIMPO 5000 Installation | Installation des SIMPO 5000

Step 1: Slide SIMPO 5000 in the Cab4

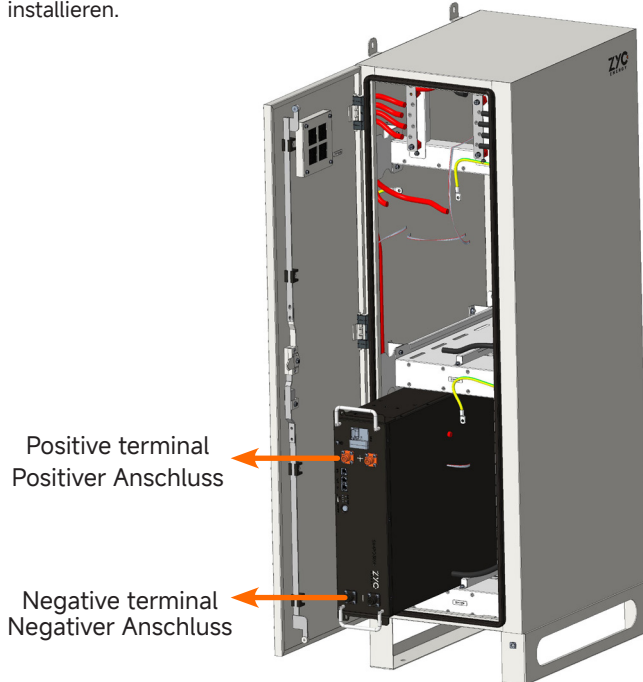
Notes:

Please notice to the mounting direction of the module. Due to the limited length of the pre-wired, we highly recommend installing the battery with the positive terminal side up.

Schritt 1: SIMPO 5000 in das Cab4 einschieben

Hinweise:

Bitte beachten Sie die Einbaurichtung des Moduls. Aufgrund der begrenzten Länge der vorverdrahteten Kabel empfehlen wir dringend, die Batterie mit der Pluspolseite nach oben zu installieren.

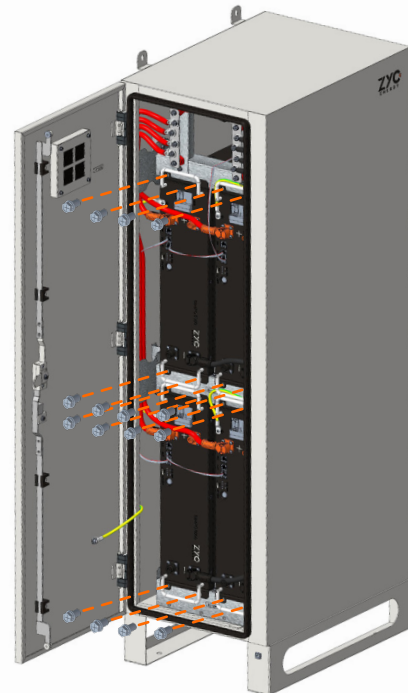


Step 2: After sliding all the batteries in, tighten the bolts to fix the batteries with a torque of 5 N·m.

Step 3: Connect the PE cables, power cables and communication cables of each battery.

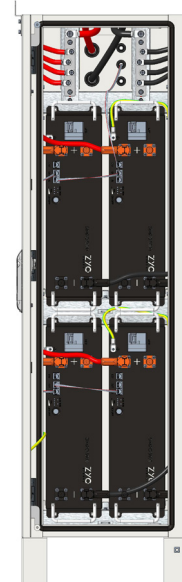
Schritt 2: Nachdem alle Batterien eingeschoben wurden, ziehen Sie die Schrauben mit einem Drehmoment von 5 N·m fest, um die Batterien zu fixieren.

Schritt 3: Schließen Sie die PE-Kabel, Stromkabel und Kommunikationskabel jeder Batterie an.

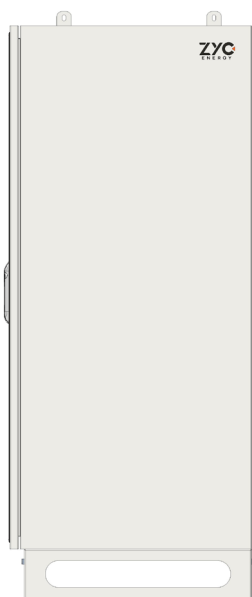


Step 4: Insert the terminal resistor to the OUT port of the last module, then the system is ready to go.

Schritt 4: Stecken Sie den Abschlusswiderstand in den OUT-Port des letzten Moduls, dann ist das System betriebsbereit.



SIMPO Cab4 Package Specification | SIMPO Cab4 Paketspezifikation



SIMPO Cab4 Outdoor

Parameter	Specification Paketspezifikation
Number of Slots Anzahl der Steckplätze	4
Dimension (W x H x D) Abmessungen (B x H x T)	580 x 1380 x 400mm
Weight (Gross / Net) Gewicht (Brutto / Netto)	59kg / 52kg
Maximum Output Current Max. Ausgangsstrom	250A
IP Rate IP-Schutzart	IP55
Anti-Corrosion Korrosionsschutz	C4M
Cooling Kühlung	Natural Natürlich
Operating Temperature Range Betriebstemperaturbereich	-20°C ~ 60°C
Power Cables Stromkabel	Pre-wired Vorverdrahtet
Color Farbe	White Weiß
Operating Altitude Betriebshöhe	3000m