

Schnellinstallationsanleitung

1. Erforderliche Werkzeuge

Für die Installation von CM (Cube Master) und CS (Cube Slave) werden die folgenden Tools benötigt.

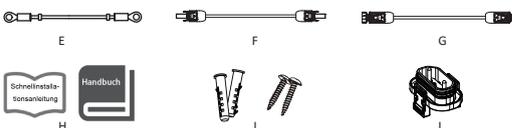


2. Packliste

Für CS :



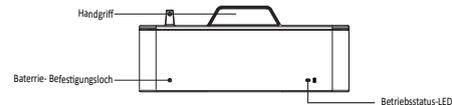
Für CM :



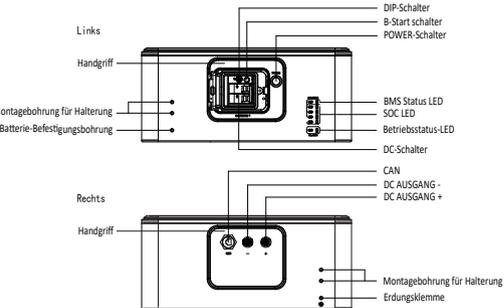
Anzahl	Artikel	Anzahl	Artikel
A	Befestigungsschraubenpaket	F	Positive DC-Ausgangskabel (1.2m)
B	Befestigungswinkel	G	Negatives DC-Ausgangskabel (1.2m)
C	Fußstütze	H	Installationsanleitung & Benutzerhandbuch
D	Kommunikationskabel (BMS-Wechselrichter) (1.2m)	I	Erweiterungsschraube*2
E	Erdungskabel (1.2m)	J	Wasserdichte Abdeckung

3. Terminals

Für CS :



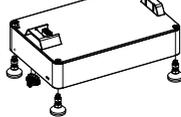
Für CM :



4. Installationsschritte

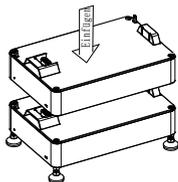
Schritt 1

Installieren Sie einen CS mit vier Fußstützen (Element C), stellen Sie ihn auf den Boden und richten Sie ihn auf die Höhe aus. Verwenden Sie nach der Installation des Fußstützens eine Wasserwaage, um die Nivellierung zu überprüfen. Setzen Sie die wasserdichte Abdeckung (Element J) in den Boden der Batterien ein und verriegeln Sie sie mit dem Clip.



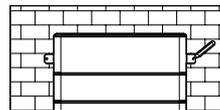
Schritt 3

Stapeln Sie die Batterien eine nach der anderen.



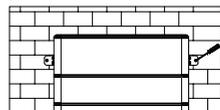
Schritt 5

Markieren Sie die Wand durch das Loch in der Halterung.

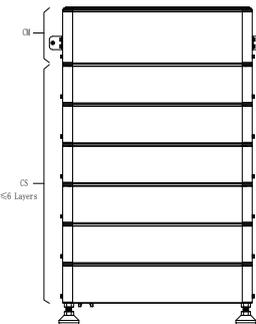


Schritt 7

Nachdem Sie CM wieder gestapelt haben, befestigen Sie die Batterie an der Wand.

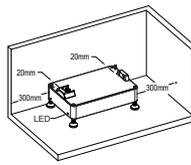


Hinweis: Bitte stellen Sie sicher, dass jedes System 1 CM und 1 CS enthält. CS weniger als 6 Stück:



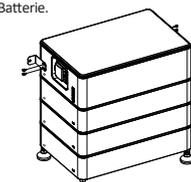
Schritt 2

Stellen Sie die Batterie 20 mm gegen die Wand. Hinweis: Achten Sie darauf, dass sich die Betriebsstatus-LED auf der linken Seite befindet, wenn Sie das Batteriemodell betrachten.



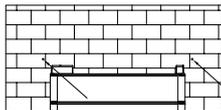
Schritt 4

Bringen Sie die beiden Befestigungsbügel (Pos. B) in der Nähe der Wand an und montieren Sie sie auf beiden Seiten der Batterie.



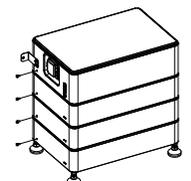
Schritt 6

Stanzten Sie nach dem Entfernen des CM. Bohren Sie die Löcher mit einer elektrischen Bohrmaschine, stellen Sie sicher, dass die Löcher mindestens 50 mm tief sind, und ziehen Sie dann die Dehnungsrohre fest (Element I).



Schritt 8

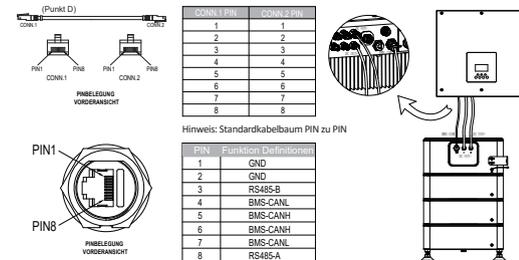
Befestigen Sie die Schraubenpakete (Pos. A) auf beiden Seiten der Batterie, und die Installation ist abgeschlossen.



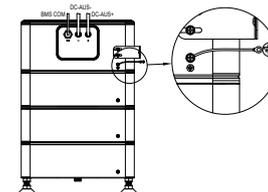
5. Verdrahtungsschritte

A: Schließen Sie den Wechselrichter an, um sicherzustellen, dass die Verdrahtung korrekt ist, wie in der Abbildung unten dargestellt.

Hinweis: Die Verdrahtung des Wechselrichters entnehmen Sie bitte dem Benutzerhandbuch des Wechselrichters.



B: Schließen Sie das Erdungskabel an, um sicherzustellen, dass alle Batterien geerdet sind. Die Verdrahtung muss in der unten gezeigten Reihenfolge angeschlossen werden.



6. System Anlaufen

CM-Betrieb:

1. Bevor Sie beginnen, stellen Sie bitte den DIP-Schalter auf die richtige Position. DIP steht für die Anzahl der CS im System. Einzelheiten entnehmen Sie bitte der folgenden Tabelle:

DIP position	CS
0	1
1	2
2	3
3	4
4	5
5	6

2. Normaler Modus: Wenn PV und Netzanschluss vorhanden sind, schalten Sie zuerst den DC-Schalter ein und drücken Sie dann die Taste "POWER".

3. Schwarzstart: Wenn keine PV und kein Netzanschluss vorhanden ist, schalten Sie zuerst den DC-Schalter ein, drücken Sie dann die Taste "POWER", halten Sie die Taste "B-Start" gedrückt und lassen Sie sie nach 10s los.

Startschritte:

Schalten Sie den DC-Schalter ein und drücken Sie den POWER-Schalter. Die Alarmanzeige und die Alarm-LED am CS/CM leuchten gleichzeitig für 1s auf, um zu bestätigen, dass das System erfolgreich eingeschaltet wurde.

