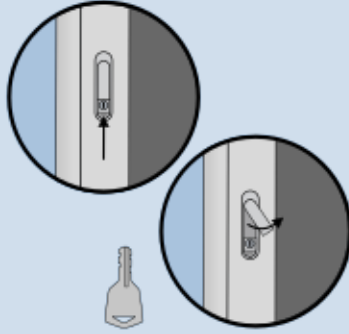


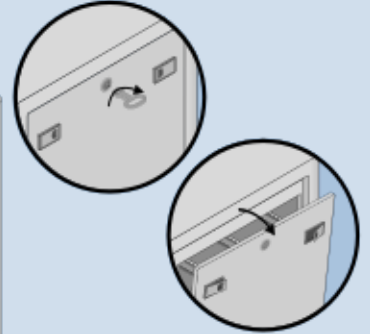
INSTALLATIONS-KURZANLEITUNG



A Türen öffnen

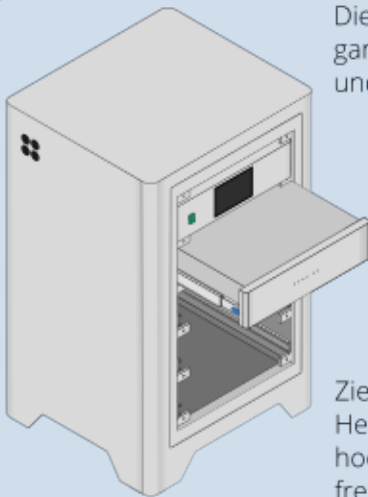


Betätigen Sie den Drucktaster unterhalb des Schlosses, um den Hebel zu entriegeln.

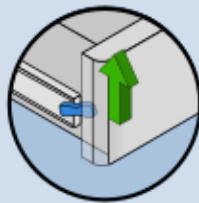


Ziehen Sie an den Hebeln links und rechts, um die Hintertür zu entriegeln.

B Module einschieben

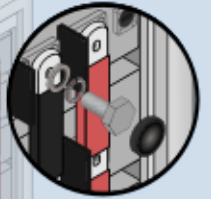
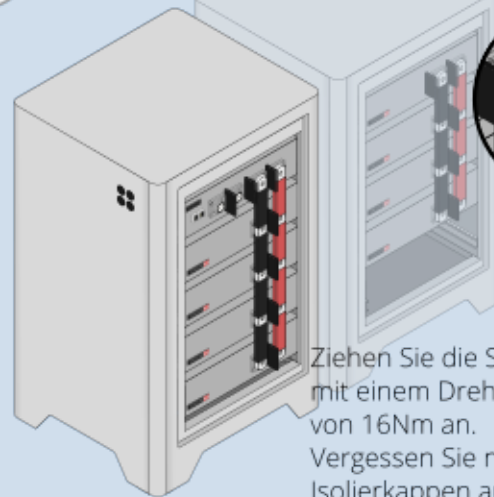


Die Schienen müssen ganz ausgefahren sein und einrasten.



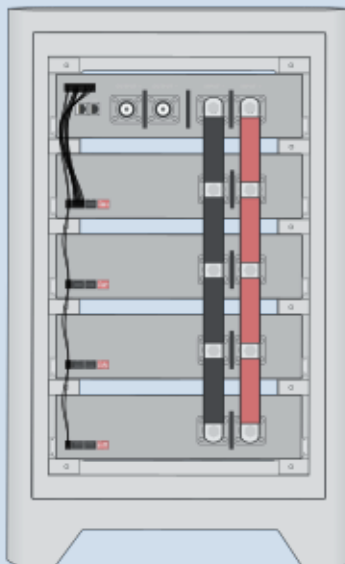
Ziehen Sie die blauen Hebel gleichzeitig hoch, um die Schienen freizugeben.

C Stromschienen anschließen

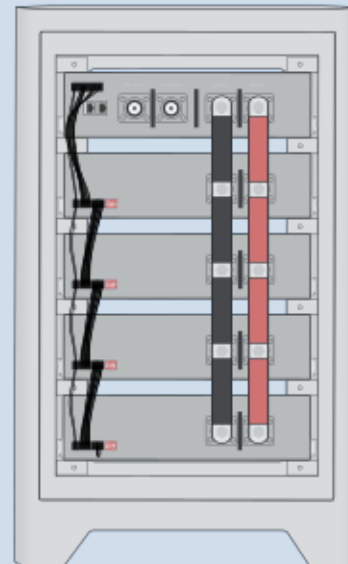


Ziehen Sie die Schrauben mit einem Drehmoment von 16Nm an. Vergessen Sie nicht, die Isolierkappen aufzusetzen.

D Buskabel anschließen



Schließen Sie den großen Stecker an das Managementmodul an und die kleinen von oben nach unten an die Batteriemodule.



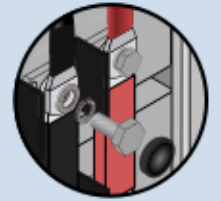
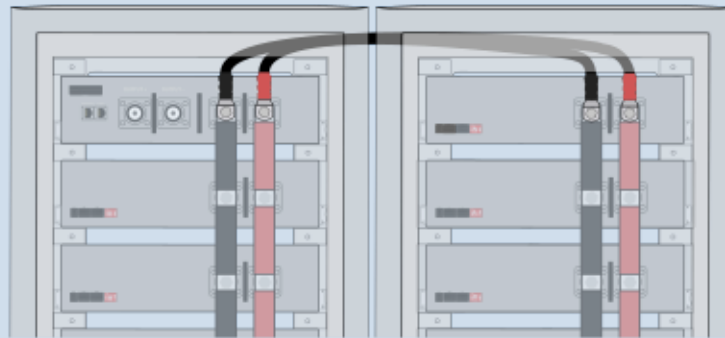
Verbinden Sie jedes weitere Batteriemodul mit den übrigen Verbindungskabeln und stecken Sie, in das letzte Modul, den Abschlusswiderstand.

E Stromschienen verbinden

i Für Systeme über 10kWh

Führen Sie die Batterieleitungen zur Systemerweiterung von außen nach innen durch die Kabeldurchführungen.

Verbinden Sie die Batterieleitung gemäß der Abb. Ziehen Sie die Schrauben mit einem Drehmoment von 16 Nm an. Vergessen Sie nicht, die Isolierkappen aufzusetzen.



F Buskabel(-verlängerung) anschließen

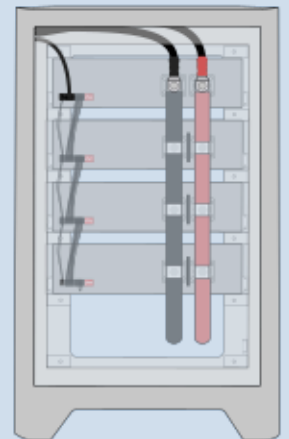
i Für Systeme über 10kWh

Entfernen Sie bei einer Erweiterung eines bereits bestehenden System den Abschlusswiderstand des letzten Batteriemoduls.

Stecken Sie die andere Seite der Verlängerung in die Buchse des obersten Batteriemoduls im zweiten Schrank.

Verbinden Sie die Verlängerung mit dem letzten Stecker des Managementmodul-Kabels und in die Buchse des letzten Batteriemoduls des ersten Schanks.

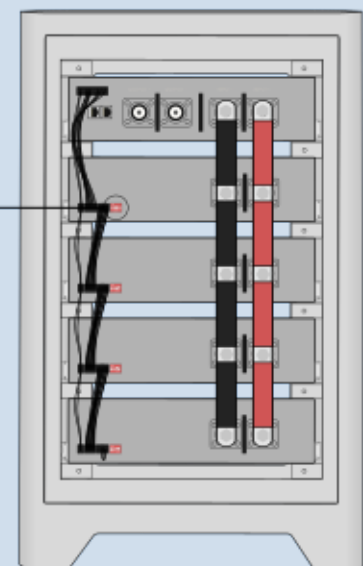
Verbinden Sie jedes weitere Batteriemodul mit den übrigen Verbindungskabeln und stecken Sie in das letzte Modul den Abschlusswiderstand.



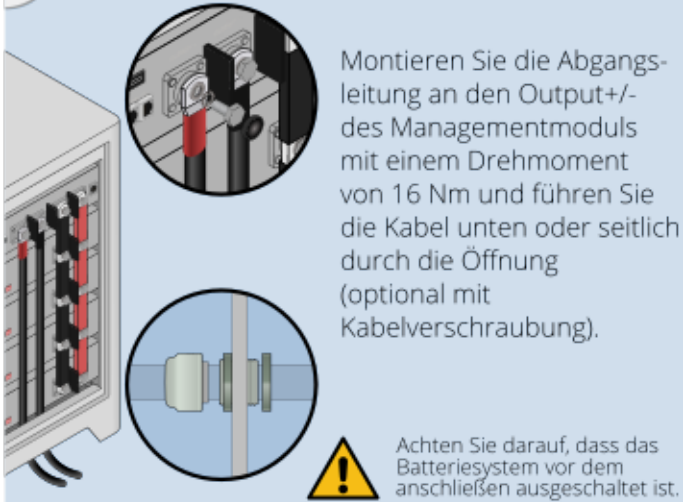
G Batteriemodule adressieren

Batterie Modul	Adresscode	DIP-Schalter	Batterie Modul	Adresscode	DIP-Schalter
1	0000	ON 1 2 3 4	5	0100	ON 1 2 3 4
2	0001	ON 1 2 3 4	6	0101	ON 1 2 3 4
3	0010	ON 1 2 3 4	7	0110	ON 1 2 3 4
4	0011	ON 1 2 3 4	8	0111	ON 1 2 3 4

Die Adresscodes der Batteriemodule müssen der hier gezeigten Abbildung entsprechen.



A Montieren der Abgangsleitung

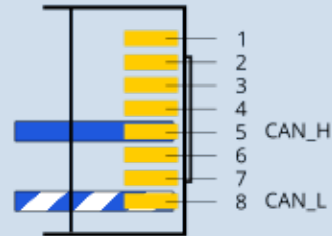


Montieren Sie die Abgangsleitung an den Output+/- des Managementmoduls mit einem Drehmoment von 16 Nm und führen Sie die Kabel unten oder seitlich durch die Öffnung (optional mit Kabelverschraubung).

Achten Sie darauf, dass das Batteriesystem vor dem anschließen ausgeschaltet ist.

B Kommunikationskabel konfektionieren

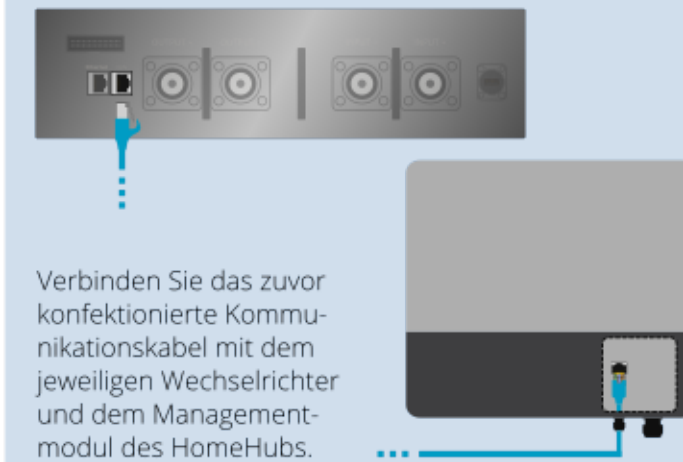
Ändern Sie die Pinbelegung des Kommunikationskabel je nach verwendetem Wechselrichter.
Pinbelegung HomeHub:



Die in der Darstellung gezeigten Farben können abweichen.

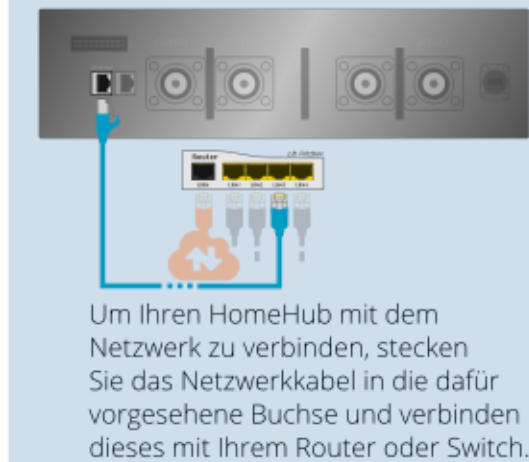
i Für die Pinbelegung des Wechselrichters, informieren Sie sich beim Hersteller des zu verwendenden Wechselrichters.

C Kommunikationskabel anschließen



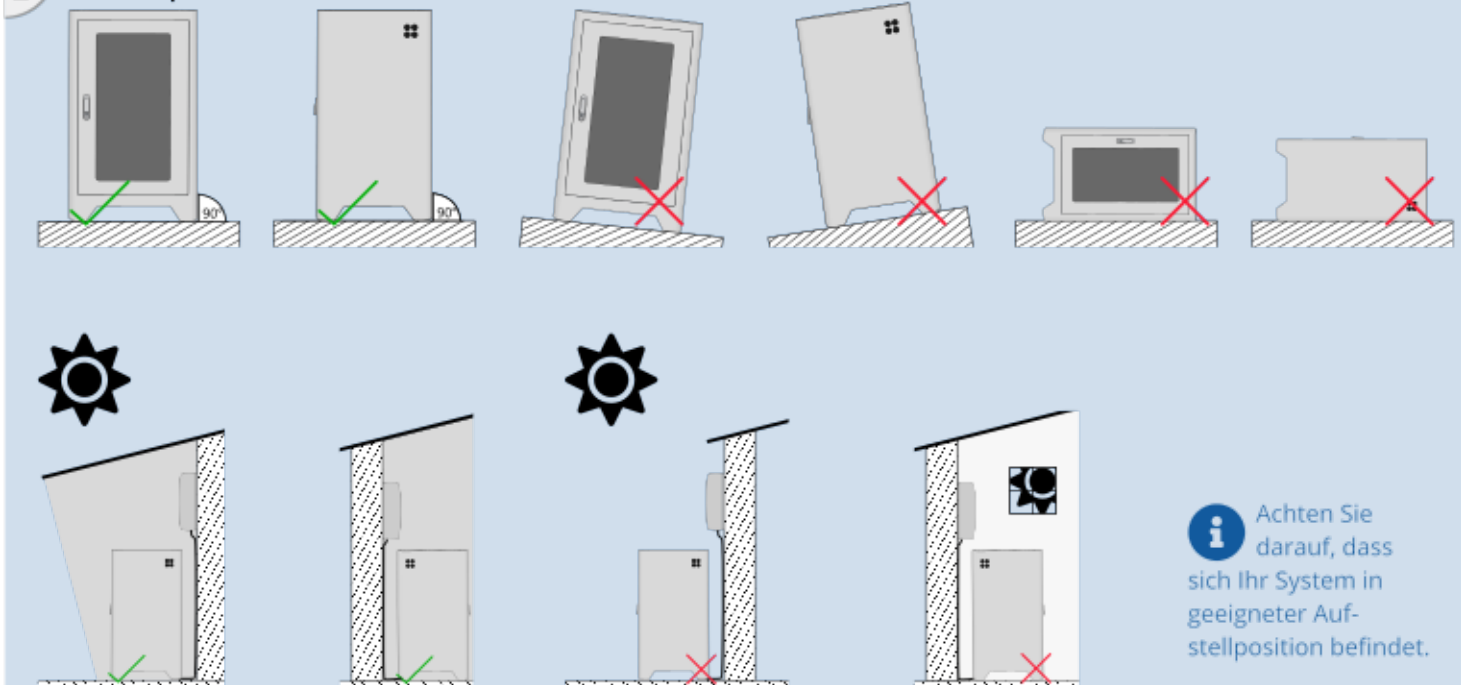
Verbinden Sie das zuvor konfektionierte Kommunikationskabel mit dem jeweiligen Wechselrichter und dem Managementmodul des HomeHubs.

D Ethernet Netzwerk anschließen(optional)



Um Ihren HomeHub mit dem Netzwerk zu verbinden, stecken Sie das Netzwerkkabel in die dafür vorgesehene Buchse und verbinden dieses mit Ihrem Router oder Switch.

E Aufstellposition



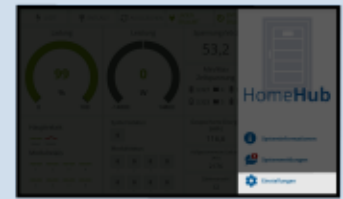
i Achten Sie darauf, dass sich Ihr System in geeigneter Aufstellposition befindet.

A Batteriesystem konfigurieren

Schalten Sie das System ein und warten Sie, bis das System hochgefahren und der Bildschirm betriebsbereit ist.



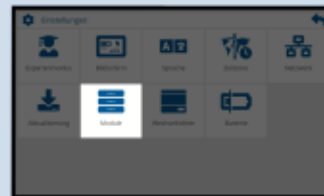
1) Öffnen Sie die Einstellungen.



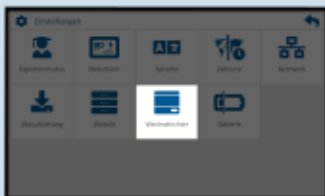
2) Ändern Sie die Systemsprache.



3) Aktivieren Sie den Expertenmodus.



4) Wählen Sie die Anzahl der installierten Batteriemodule.

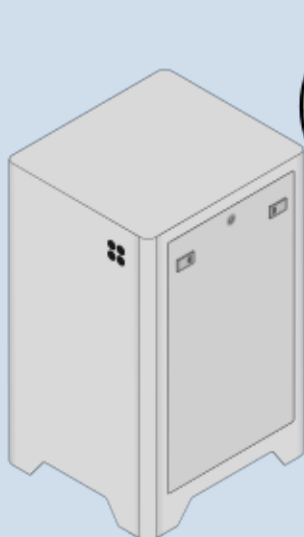


5) Wählen Sie den richtigen Wechselrichter aus.

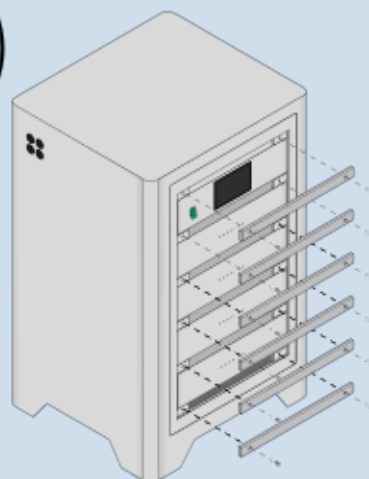
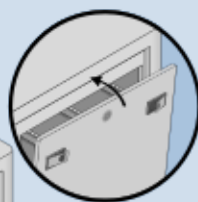


6) Führen Sie nach Bedarf weitere Einstellungen durch.

B Installation abschließen

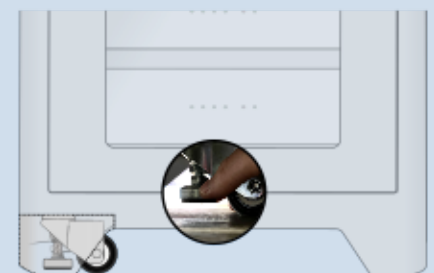


1) Setzen Sie die Rückwand wieder ein.



2) Montieren Sie die Abschluss- und Zwischenblenden.

3) Positionieren Sie Ihren HomeHub endgültig und ziehen Sie die Kontermuttern der Standfüße mit einem 17er Schraubenschlüssel fest.



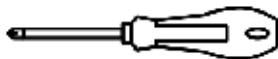
Entsorgung



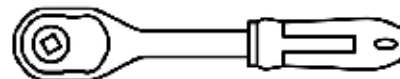
Werfen Sie dieses Gerät nicht in den Hausmüll! Gemäß Europäischer Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht, müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden. Stellen Sie sicher, dass Sie Ihr gebrauchtes Gerät bei Ihrem Händler zurückgeben oder holen Sie Informationen über ein lokales, autorisiertes Sammel- und

Entsorgungssystem ein. Ein Ignorieren dieser EU-Direktive kann zu potentiellen Auswirkungen auf die Umwelt und Ihre Gesundheit führen!

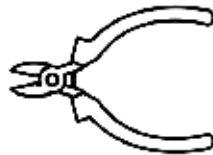
Arbeitsmittel und Persönliche Schutzausrüstung



Kreuzschlitzschraubendreher
M3 - M12



Drehmomentschlüssel
13' Nuss



Seitenschneider



Schraubenschlüssel
13' + 17'



Schutzhandschuhe



Sicherheitsschuhe

Bitte beachten Sie, dass dies nur eine Kurzanleitung ist.
Die aktuelle, vollumfängliche Betriebsanleitung wird Ihnen digital
zur Verfügung gestellt unter:



Website



Version: DE-06-2021; Technische Änderungen vorbehalten; Bildnachweis: Shutterstock.com; Ilya Bolotov



GS HUB GmbH
Obere Hilgenstock 26
34414 Warburg
Deutschland

Telefon: +49 (0)56 41 7 46 09-0
Fax: +49 (0)56 41 7 46 09-81
E-Mail: info@gs-hub.com
Internet: www.gs-hub.com