



WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNG AUF

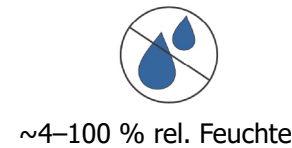
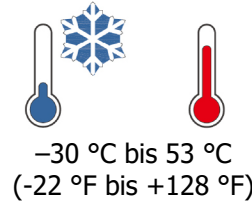
- Das GO Batteriesystem enthält Hochspannungskomponenten. Unsachgemäße Installation oder Bedienung kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.
- Die Installation darf nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.
- Stellen Sie sicher, dass alle wasserdichten Kappen ordnungsgemäß abgedichtet sind.
- Nicht in nassen, korrosiven oder sonnenexponierten Umgebungen installieren.
- Befolgen Sie die örtlichen elektrischen Vorschriften und Normen.

Systemübersicht

- Einphasiger Wechselrichter: 2–8 Batteriemodule (7,3–29,4 kWh)
- Dreiphasiger Wechselrichter: 3–13 Batteriemodule (11,0–47,9 kWh)
- Das System arbeitet mit einem Tigo EI Wechselrichter und EI Link
- Bodenmontage, IP65-Gehäuse
- Stapelbares Plug-and-Play-Modul

Standortanforderungen

- Höhe: ≤ 3000 m
- Schutzart: IP65
- Vermeiden Sie: direkte Sonneneinstrahlung, Regen, Schnee, korrosive/explosive Materialien, Antennen, brennbare Stoffe
- Abstände: Oben: >100 mm, Hinten: >30 mm, Seiten: 400 mm



Paketinhalt

GO BMS

- GO BMS
- Basis
- Kommunikationskabel (GO BMS-Anschluss)
- Stromkabel (+/-)
- Montagematerial (L-Halterung, verstellbare Halterung, Schrauben, Unterlegscheiben, Spreizdübel)

GO Erweiterungsbox

- GO BMS
- Basis
- Kommunikationskabel (GO BMS-Anschluss)
- Heizkabel
- Stromkabel (+/-)
- Erdungskabel
- Montagematerial (L-Winkel, Halter, Schrauben, Scheiben, Dübel)

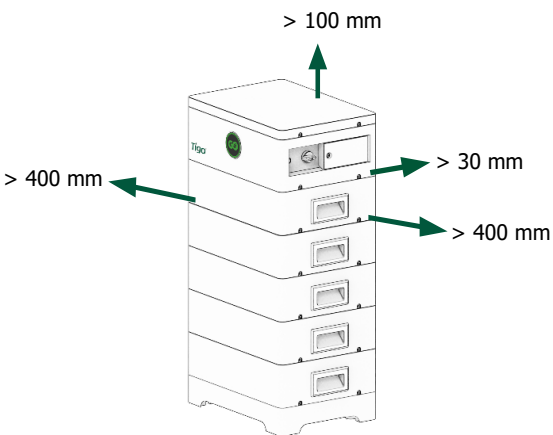
GO Batteriemodul

- Batteriemodul
- Schrauben und Dichtungen

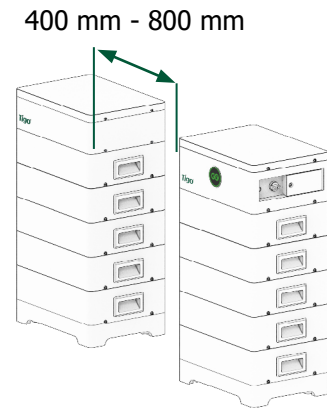
Systemdiagramm

- Ein-Turm-System: bis zu 9 Module
- Zwei-Turm-System: 10–13 Module

Ein Turm



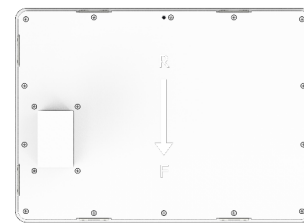
Zwei Türme



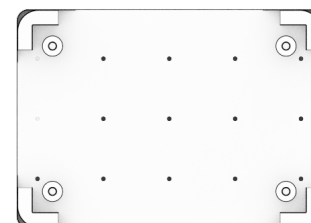
Mechanische Installation (Ein Turm)

1. Stellen Sie die Basis ein

- Im Uhrzeigersinn drehen zum Absenken
- Gegen den Uhrzeigersinn drehen zum Anheben



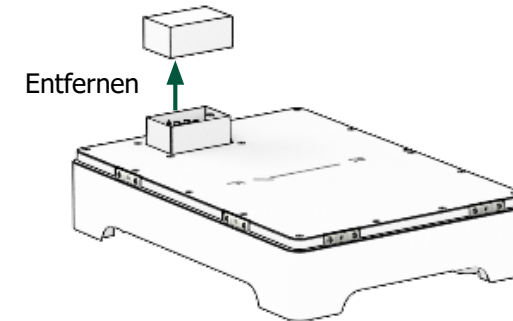
Draufsicht



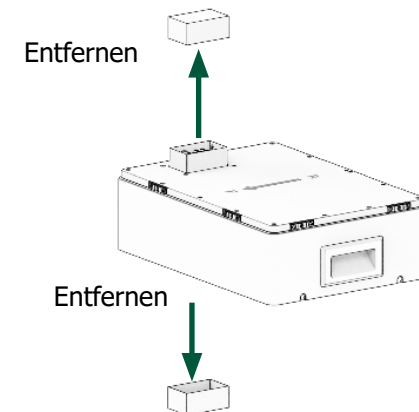
Ansicht von unten

2. Platzieren Sie die Basis auf dem Boden

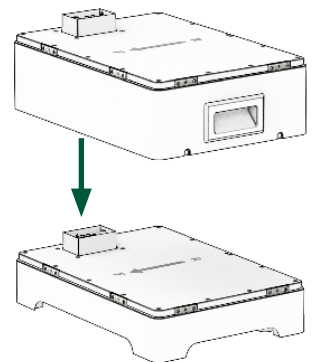
- 30–200 mm Abstand zur Wand einhalten (60 mm empfohlen)
- „R“ Rückseite, „F“ Vorderseite der Batterie



3. Abdeckungen entfernen

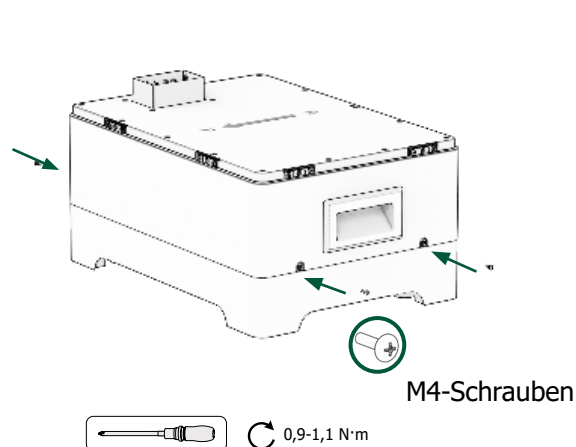


4. Batteriemodul platzieren Auf der Basis befestigen

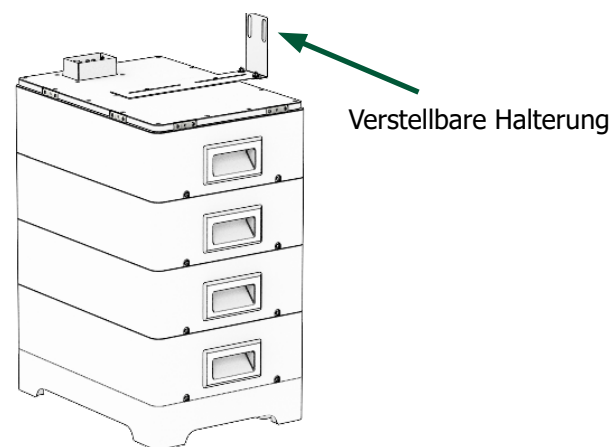


5. Sichern Sie die Module

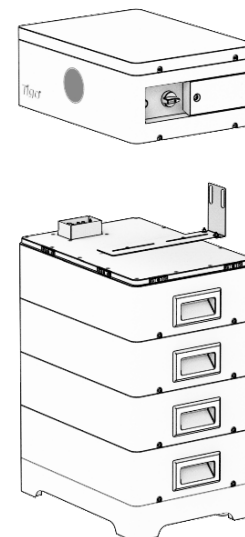
M4-Schrauben einsetzen und mit dem erforderlichen Drehmoment anziehen



6. Installieren Sie die verstellbare Halterung am oberen Batteriemodul Verankern Sie sie sicher an der Wand.

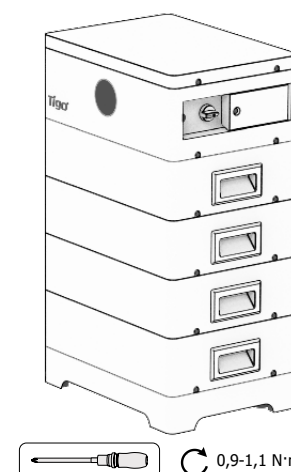


7. Platzieren Sie das GO BMS oben



8. Sichern Sie das GO BMS mit Schrauben

- M4-Schrauben festziehen
- Mit dem erforderlichen Drehmoment festziehen



Mechanische Installation

- Die Installation von Turm 2 erfordert eine GO Expansion Box.
- Installieren Sie Turm 2 unter Verwendung der gleichen Schritte 1-6 wie bei Turm 1.
- Platzieren Sie die Expansion Box oben auf Turm 2 (wie in Schritt 7).
- Sichern Sie die GO Expansion Box mit der gleichen Schraubbefestigungsmethode wie in Schritt 8 gezeigt.
- Folgen Sie dem Abschnitt zur Verkabelung von zwei Türmen.
- Verwenden Sie einen L-Winkel und eine verstellbare Halterung pro Turm.



Laden Sie die neueste Version
dieses Dokuments herunter

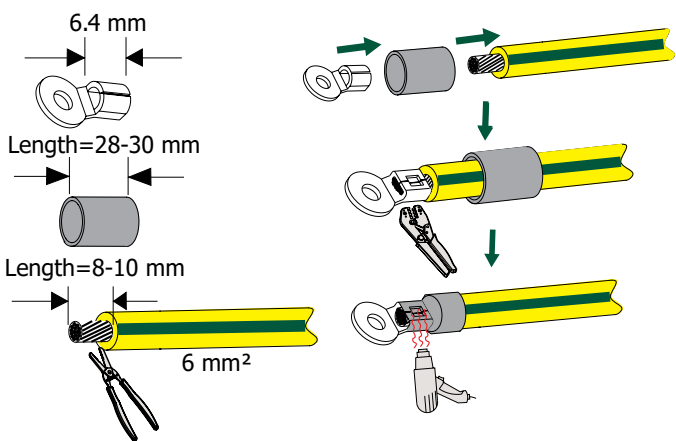


WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF

- Das GO-Batteriesystem enthält Hochspannungskomponenten. Eine unsachgemäße Installation oder Bedienung kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.
- Die Installation darf nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.
- Stellen Sie sicher, dass alle wasserdichten Kappen ordnungsgemäß verschlossen sind.
- Nicht in nassen, korrosiven oder der Sonne ausgesetzten Umgebungen installieren.
- Befolgen Sie die örtlichen elektrischen Vorschriften und Normen.

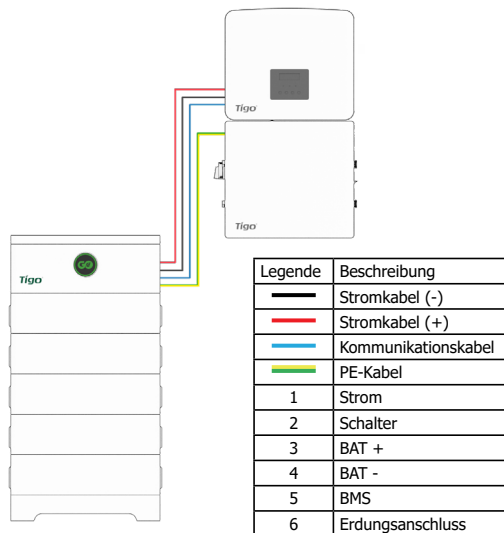
PE-Anschluss

- Leitungsquerschnitt 6 mm²
- PE-Kabel muss bauseits gestellt werden

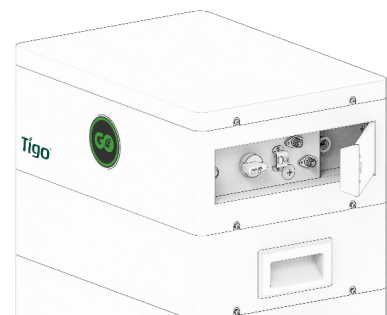


Verkabelung eines Turms

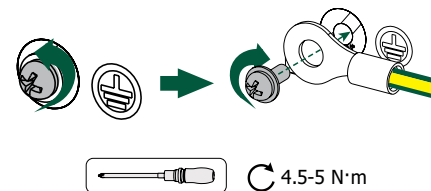
Alle Schalter werden in der AUS-Position geliefert.



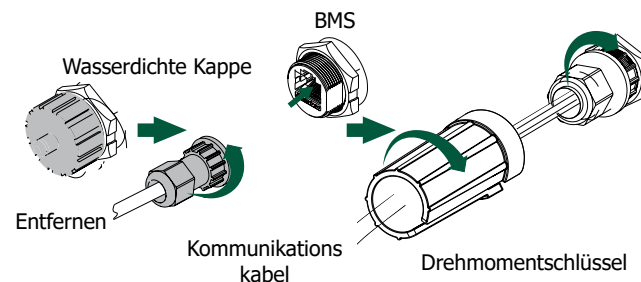
1. Tür entriegeln



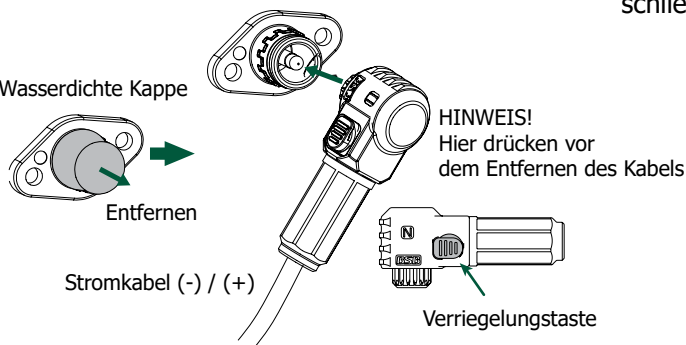
2. PE-Kabel vom GO BMS zum EI Link anschließen



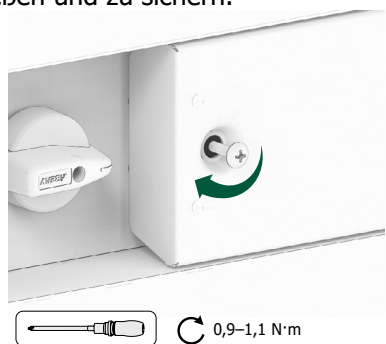
3. Kommunikationskabel anschließen



4. Power-/Power (BI-/BAT+) von GO-BMS mit dem EI-Wechselrichter verbinden

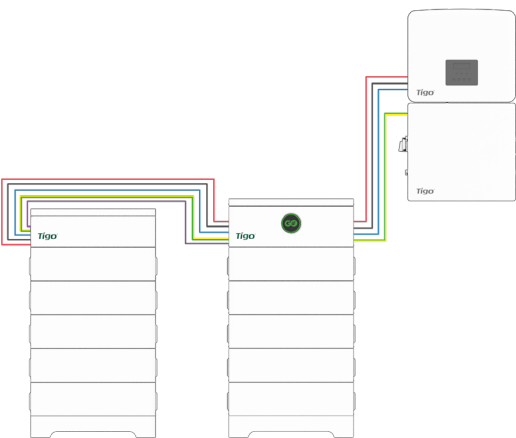


5. BMS-Gehäuse drücken, um die Verriegelungslasche einrasten zu lassen

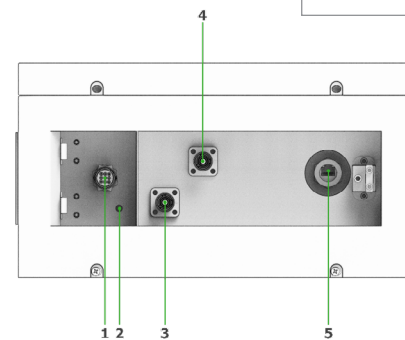


Verkabelung für zwei Türme

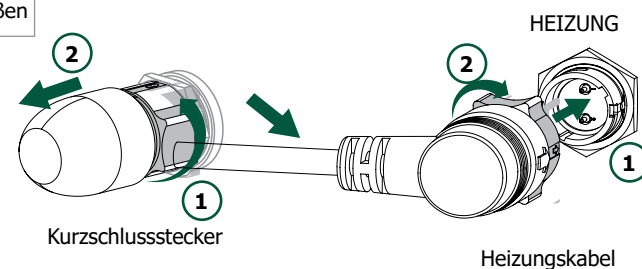
Danach GO-BMS/GO-Expansion für den zweiten Turm installieren.



- Türen am BMS und an der Erweiterungsbox öffnen
- PE-Kabel anschließen
- Verbindungskabel anschließen

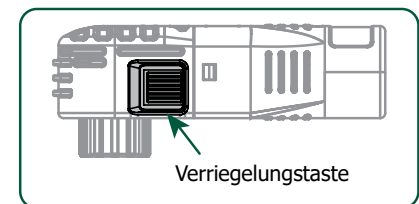


4. Heizungskappe entfernen, Heizungskabel anschließen

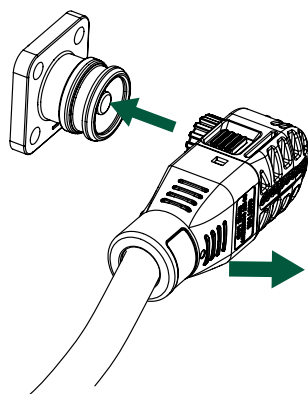
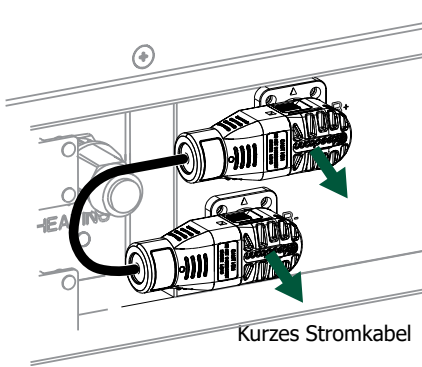


5. Kurzes Kabel an B-/B+ beidseitig entfernen

HINWEIS!
Hier drücken vor dem Entfernen des Kabels

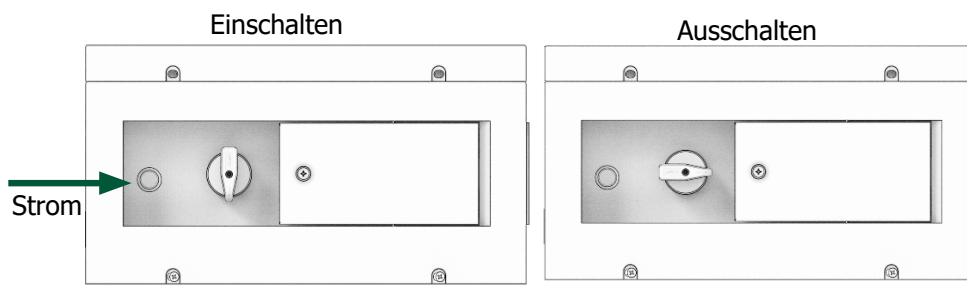


6. Strom - (B -) und Strom + (B +) anschließen



EINSCHALT- AUSSCHALT-Reihenfolge

- Zum Einschalten:** auf ON schalten, dann die Taste drücken.
- Zum Ausschalten:** die Taste drücken, dann auf OFF schalten.



GO LOGO-Betrieb

Die LEDs an der BMS-Frontplatte zeigen den Systemstatus und den Ladezustand (SOC) an. Jedes Segment entspricht 12,5 %.

Battery Status	Color	Action	Color	Ring	Action	Example
Idle/Standby	Blue	Solid	Blue	Solid Blue	indicates SOC	
Charging	Green	Solid	Green	LEDs turn on consecutively from bottom up to SOC		
Discharging	Green	Solid	Blue	LEDs turn on consecutively from top to bottom to SOC		
Upgrading	Yellow	Blink	Blank	Off		
System Fault	Red	Solid	Blank	Off		
System Off	Blank	Off	Blank	Off		