

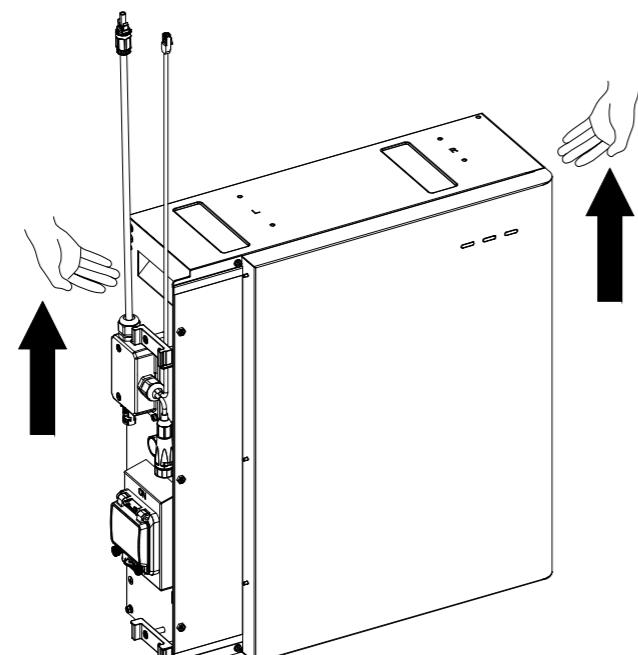
1.0 Transport

Befolgen Sie beim Transport die folgenden Richtlinien:

- Der Transport sollte in der Originalverpackung erfolgen.
- Transportieren Sie den Akku vorsichtig und sicher. Handhaben Sie den Akku je nach Gewicht entsprechend. Achten Sie darauf, dass der Akku beim Transport gesichert ist.



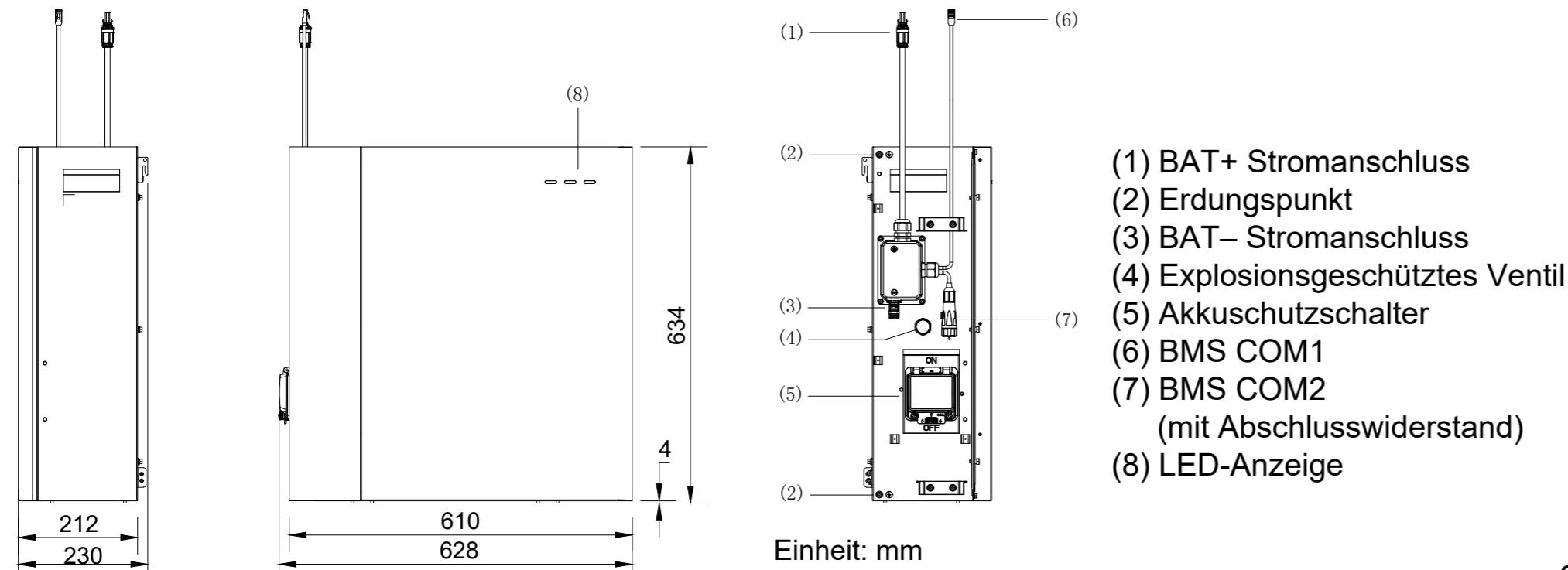
- Halten Sie die Verpackung beim Transport von Gefahrenquellen fern und sorgen Sie dafür, dass sie wasserfest ist.
- Wenn Sie den Akku aus dem Karton genommen haben, halten Sie diese stets an den beidseitigen Griffen.



2.0 Anweisungen

2.1 Produktübersicht

2.1.1 Abmessungen und Schnittstelle



01 02

2.3 Lieferumfang

SMILE-G3-BAT-9.3S				
Akku (x1)	Kabelabdeckung des Akkus (x1)	Anschlaghalterung (x1)	Erdungsschiene (x1)	Anschlagpappe (x1)
Positionspappe (x1)	Schnellinstallationsanleitung (x1)	Wanddübel ST6 * 55 (x4)	M5 Y-Typ-Klemme (x2)	BAT-Anschluss Demontagewerkzeug (x1)
Schraube M5*12 (x4)				

Sockeleinheit					
Sockeleinheit (x1)	Schnellinstallationsanleitung (x1)	Anschlaghalterung (x2)	Rechte Verbindungs-Einheit für Sockeleinheit (x1)	Schraube M5*12 (x12)	Wanddübel ST6 * 55 (x4)
a	b	c	d	e	f

a, b, c sind für SMILE-G3-BAT-3.8S
 d, e, f sind für SMILE-G3-BAT-4.5S
 f ist für SMILE-G3-BAT-9.3S

Obere Abdeckung (optional)			
Obere Abdeckung (x1)	Obere Abdeckungs-Halterung (x1)	Schraube M5 * 12 (x5)	Schraube M4*8 (x5)

2.1.2 LED-Anzeige

SOC-Anzeige

Bei normalem Akkubetrieb geben die drei LED-Anzeigen an der Frontabdeckung den Ladezustand des Akkus (SOC) durch unterschiedliche Blinkfolgen an.

: Weiße LEDs blinken (0,5 Sek. an und 0,5 Sek. aus) : Weiße LEDs leuchten : Weiße LEDs sind ausgeschaltet

LED-Blinkfolge	SOC des Akkus
(1)	SOC ≤ 10 %
(2)	10 % < SOC ≤ 30 %
(3)	30 % < SOC ≤ 50 %
(4)	50 % < SOC ≤ 60 %
(5)	60 % < SOC ≤ 90 %
(6)	90 % < SOC ≤ 100 %

Betriebsstatusanzeige

Die LEDs geben den Betriebsstatus des Akkus an.

Standby: Alle weißen LEDs blinken (0,5 Sek. an und 0,5 Sek. aus).

Normal: Weiße LEDs leuchten oder blinken (0,5 Sek. an und 1,5 Sek. aus).

Schutzstatus: Gelbe LEDs leuchten oder blinken (0,5 Sek. an und 0,5 Sek. aus).

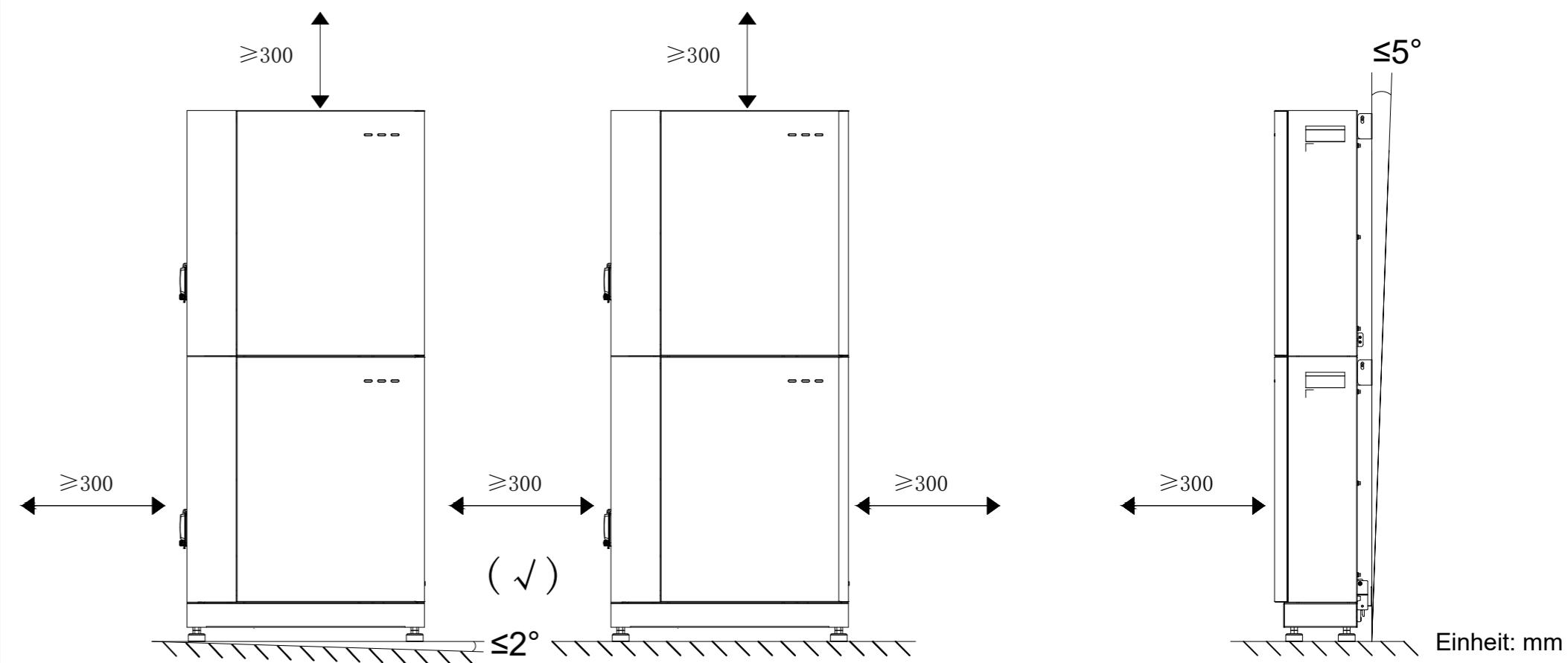
Fehler: Gelbe LEDs leuchten oder blinken (0,5 Sek. an und 0,5 Sek. aus).

Ausgeschaltet: Alle LEDs sind ausgeschaltet.

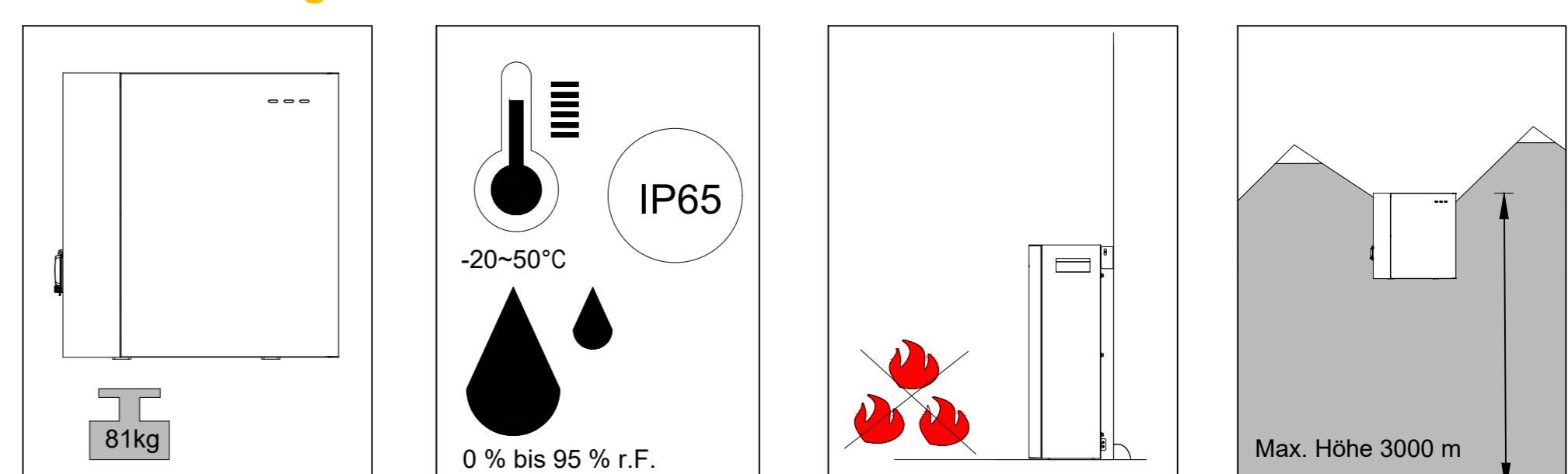
2.2 Platzbedarf für die Installation

HINWEIS

- Lassen Sie ausreichend Platz um den Akku, um genug Raum für die Installation, Wartung und Wärmeabfuhr zu gewährleisten.
- Der angegebene Seitenabstand ist ein empfohlener Wert, der je nach den Anforderungen des Endanwenders und Standortumfelds angepasst werden kann.
- Örtliche Normen sehen möglicherweise zusätzliche Abstandsanforderungen vor, vor allem in Bezug auf die Abstände zwischen dem Akkusystem und anderen Elektrogeräten. Halten Sie die örtlichen Normen ein.



2.4 Anforderungen an den Installationsort

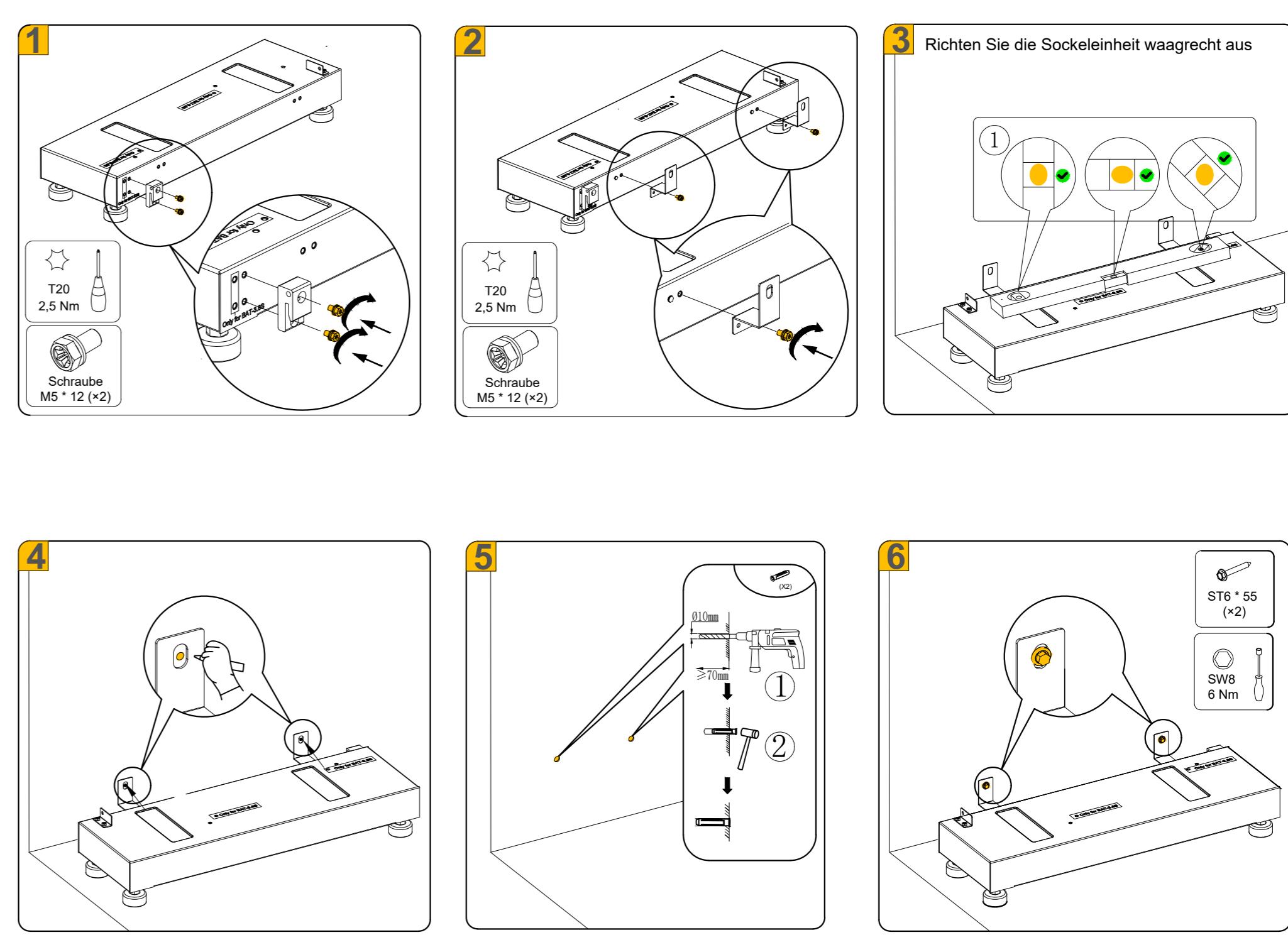


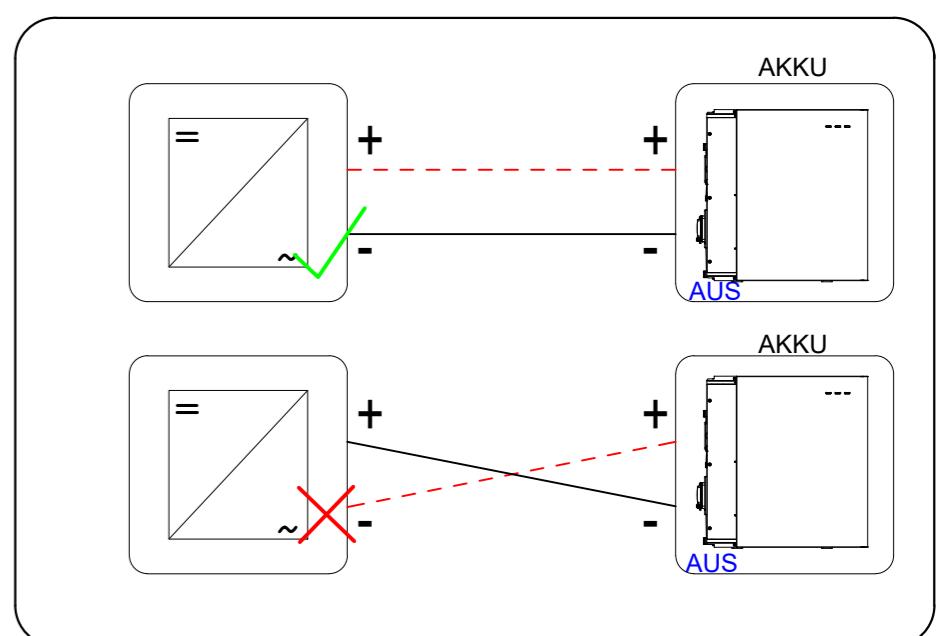
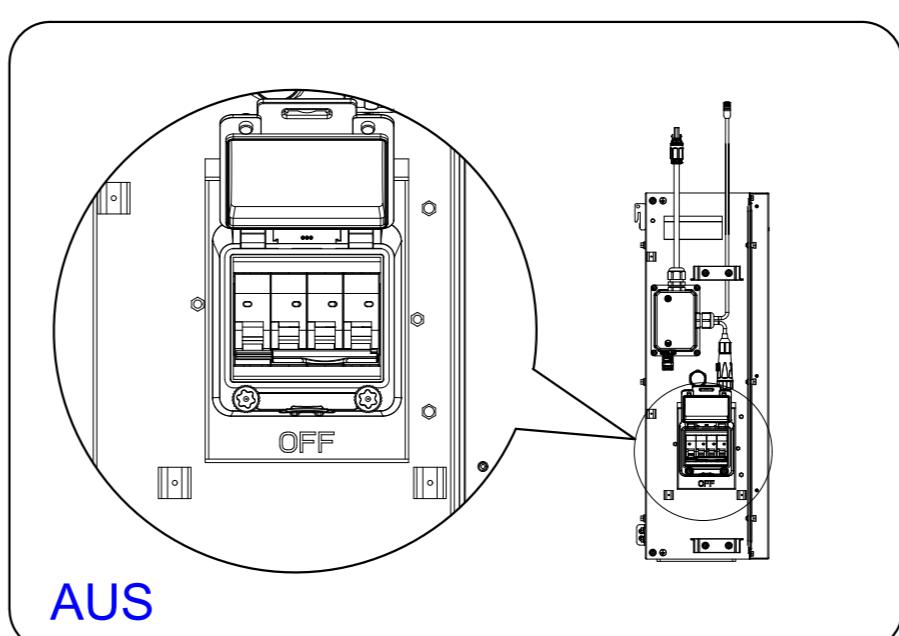
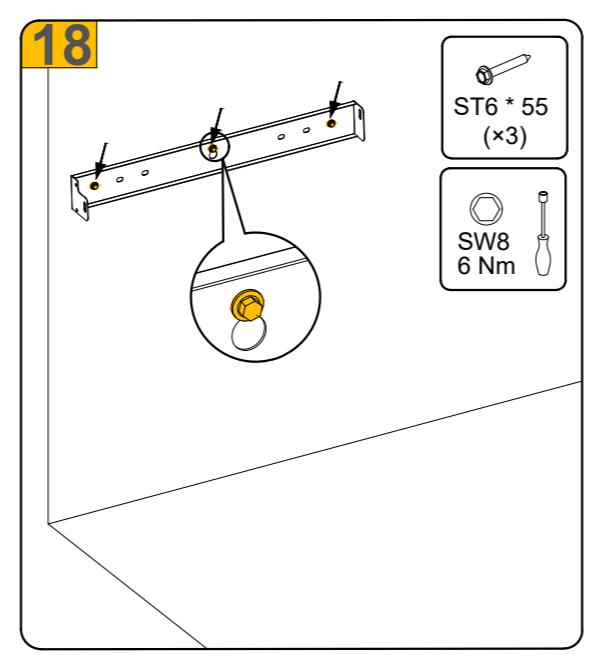
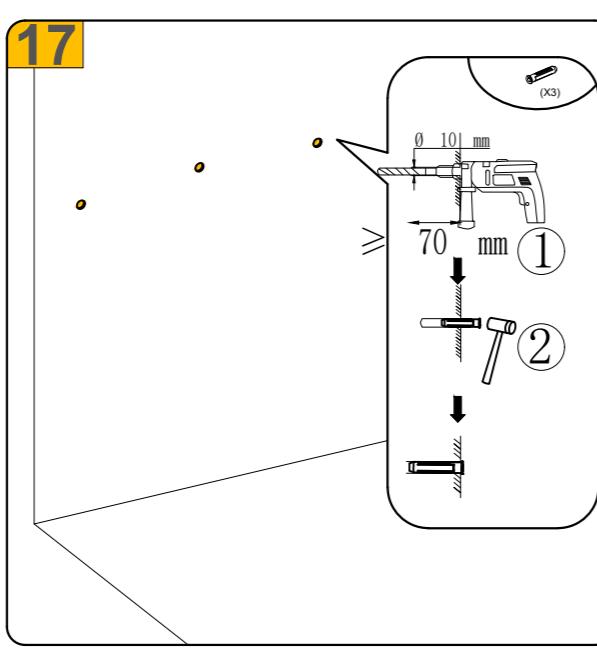
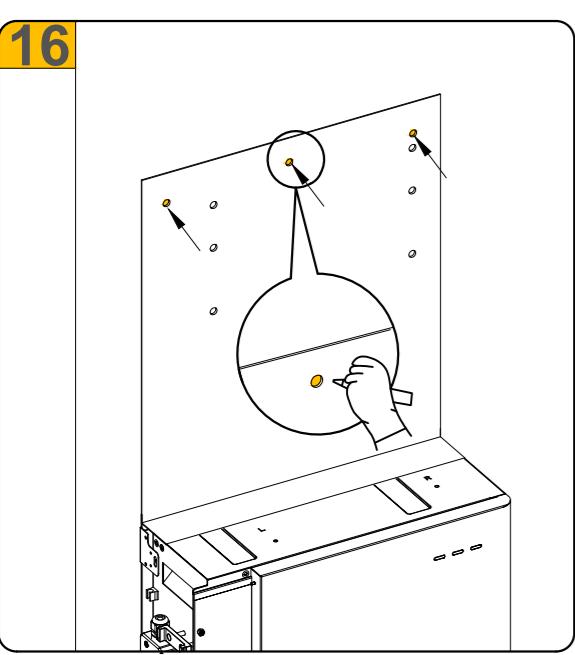
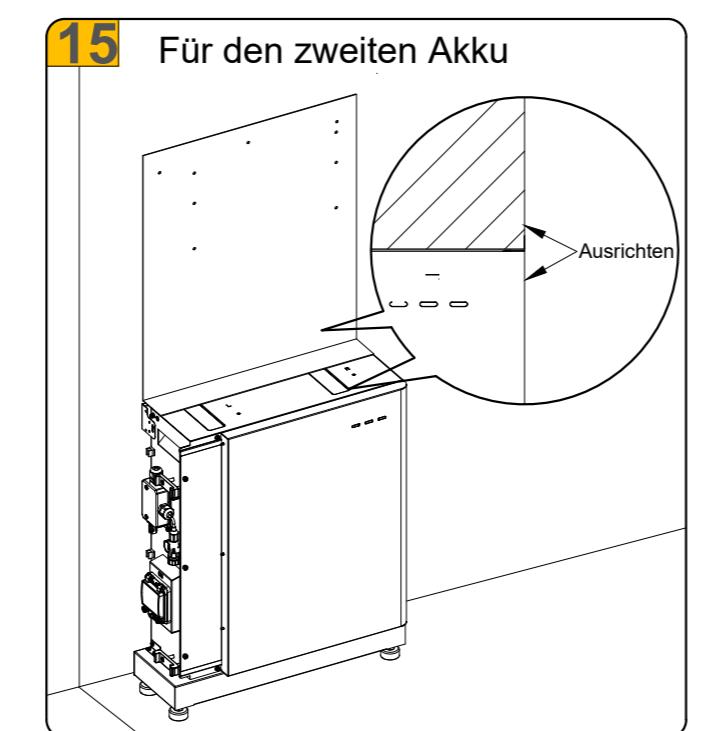
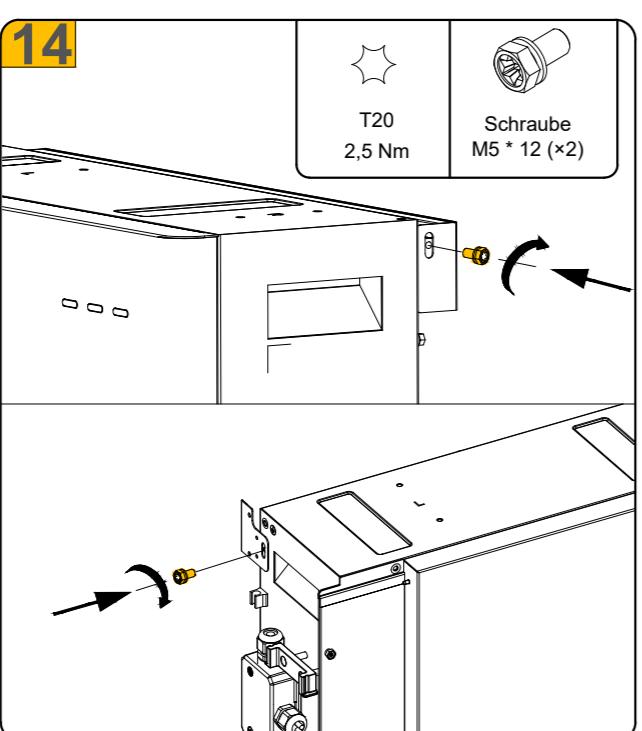
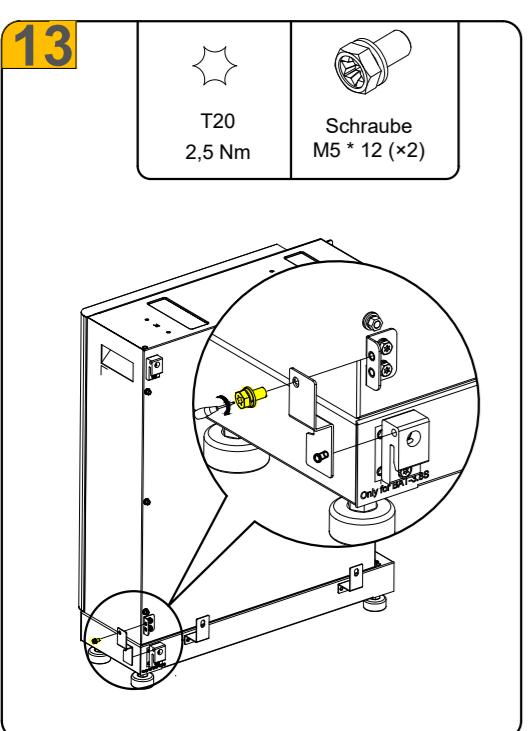
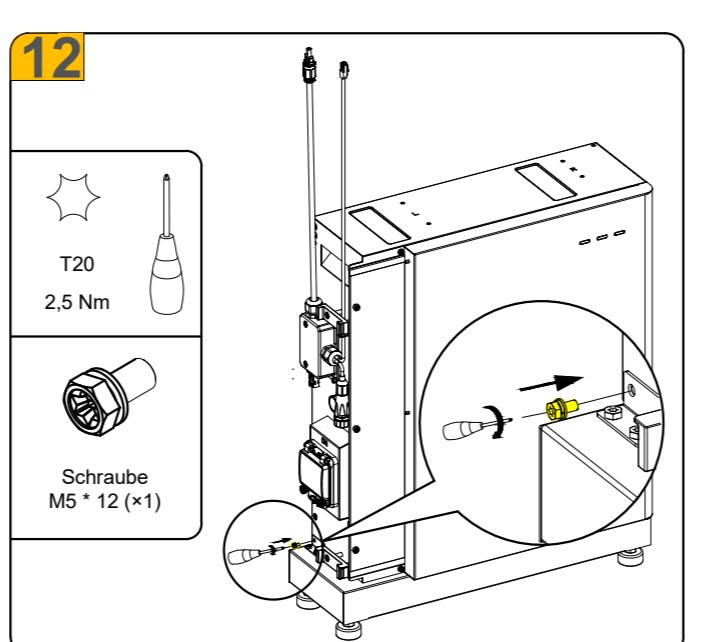
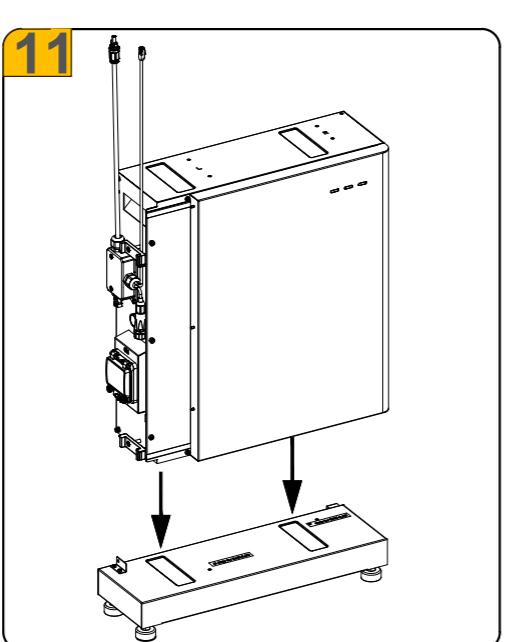
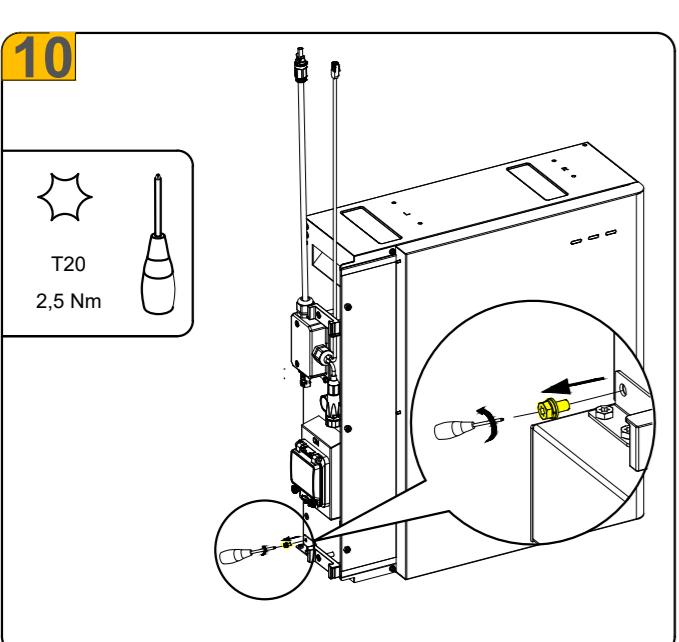
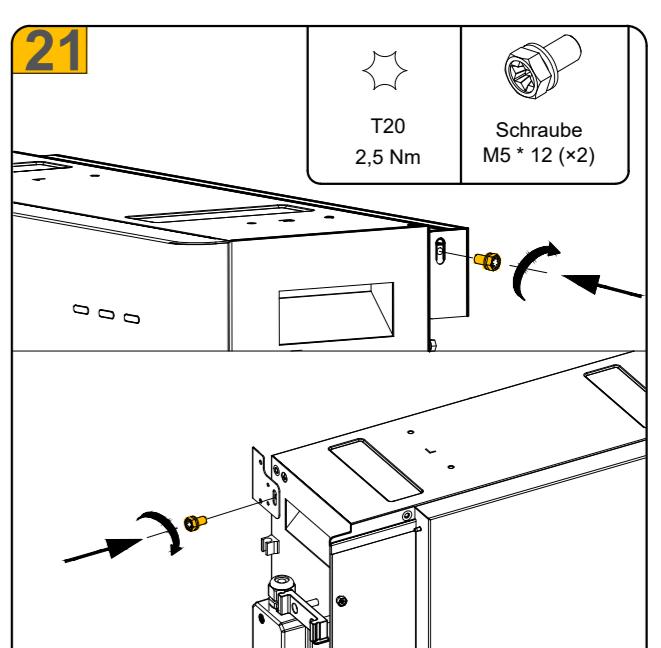
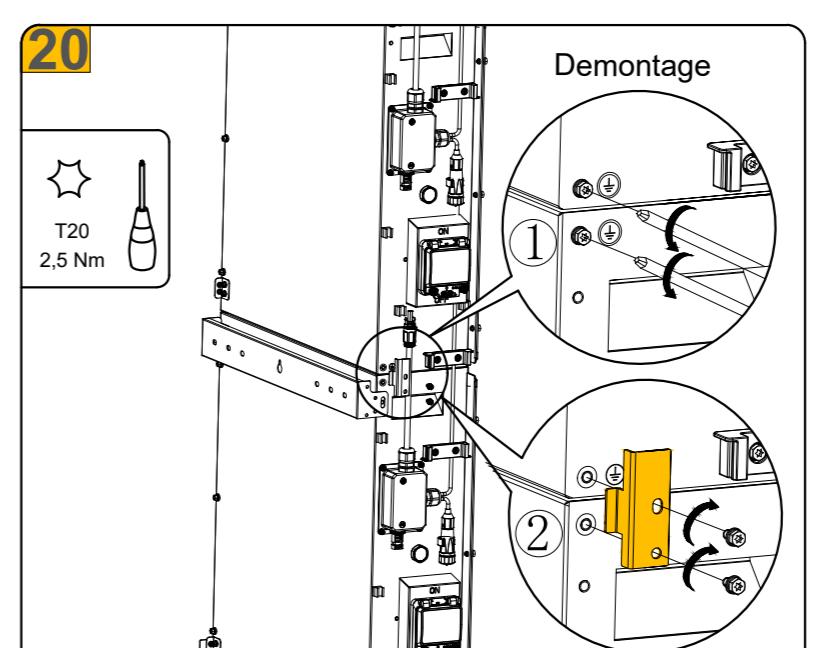
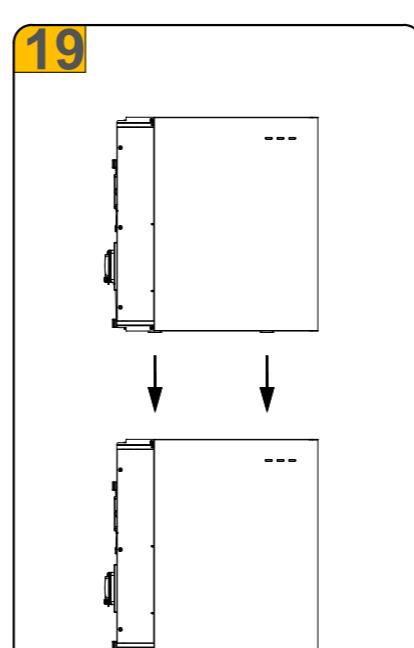
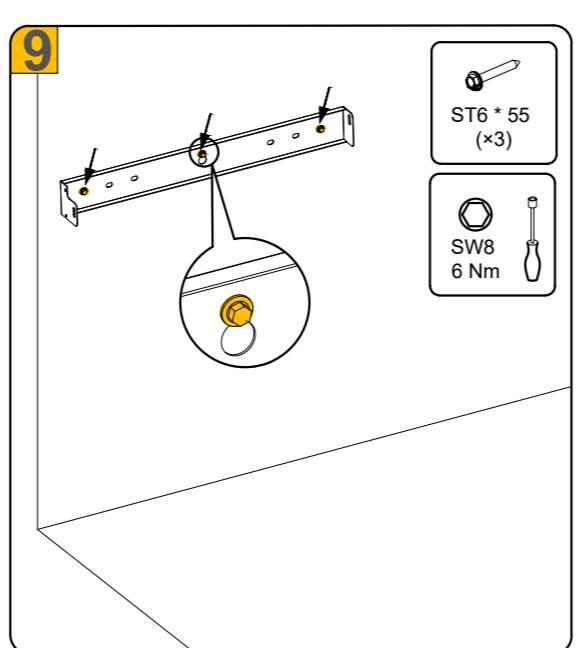
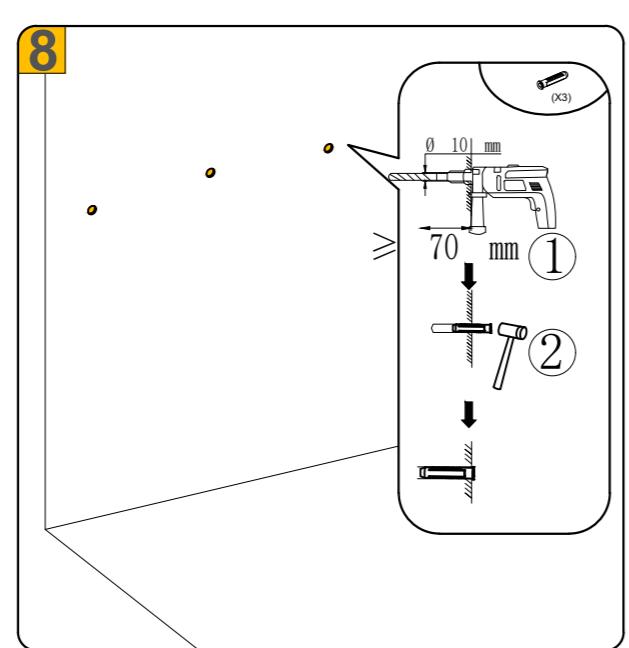
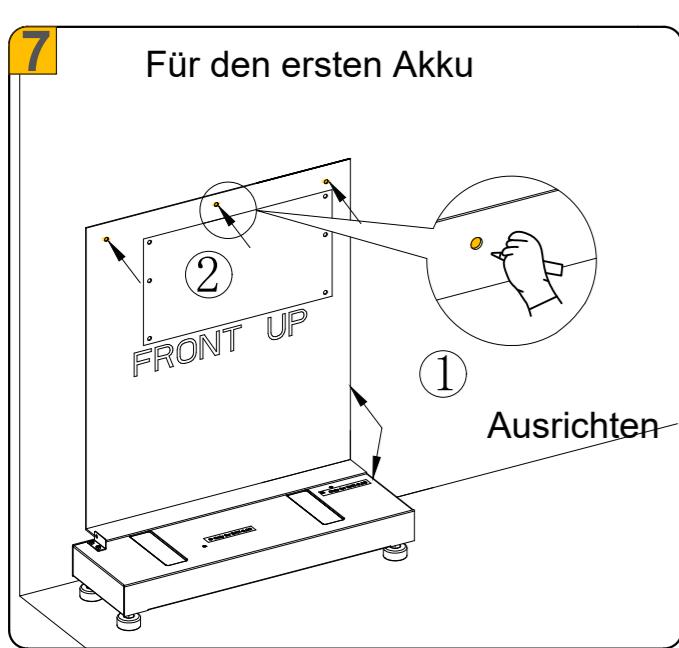
3.0 Installation

HINWEIS

Wenn der Akku direkt auf dem Boden installiert wird, besteht das Risiko des Eintauchens in Wasser, wodurch der Akku beschädigt wird. Aus diesem Grund muss der Akku mindestens 100 mm über dem Boden installiert werden, um ein Eintauchen in Wasser zu verhindern.

- Laut AlphaESS muss der unterste Akku immer auf einer Sockeleinheit montiert werden.

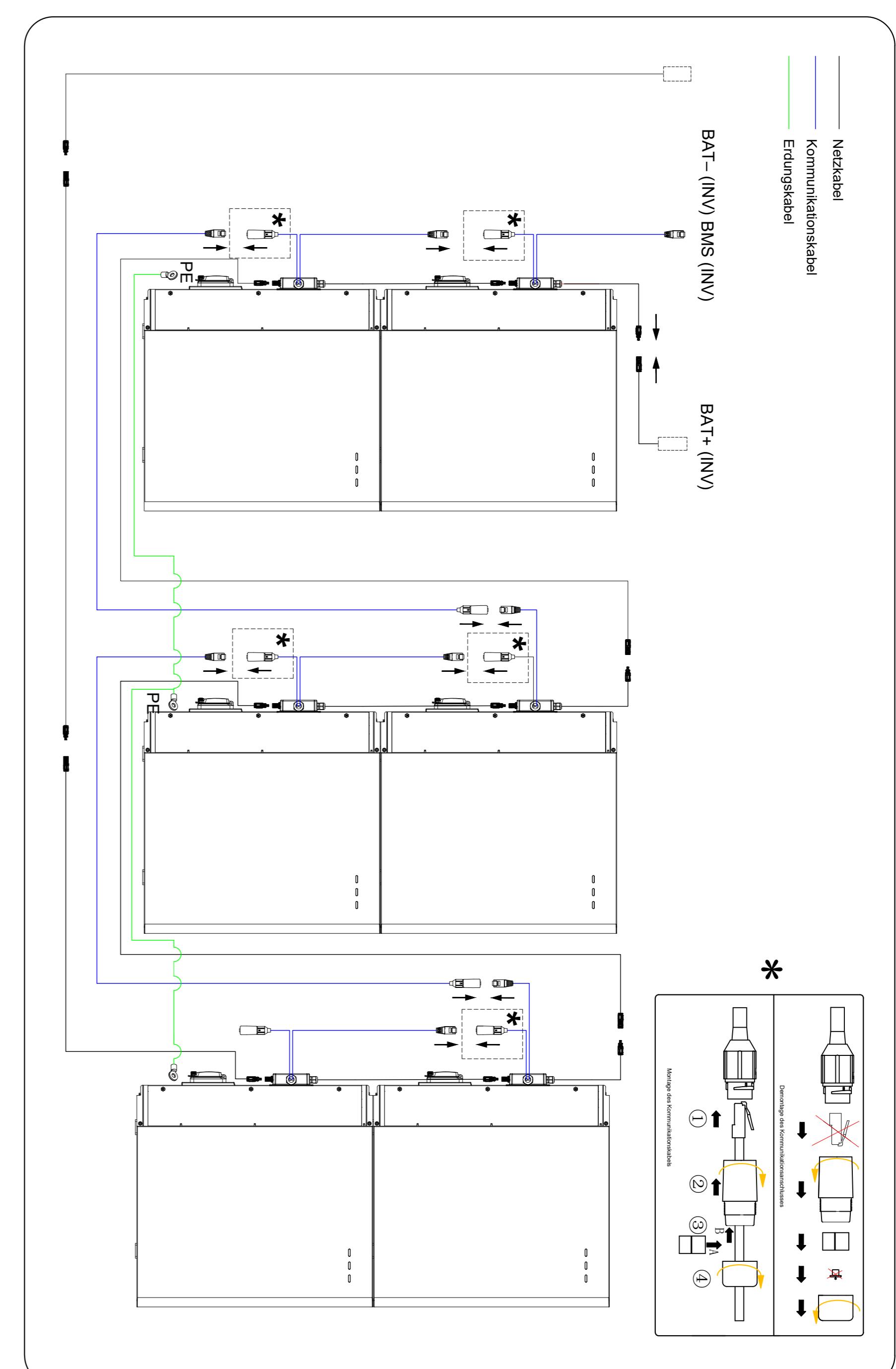
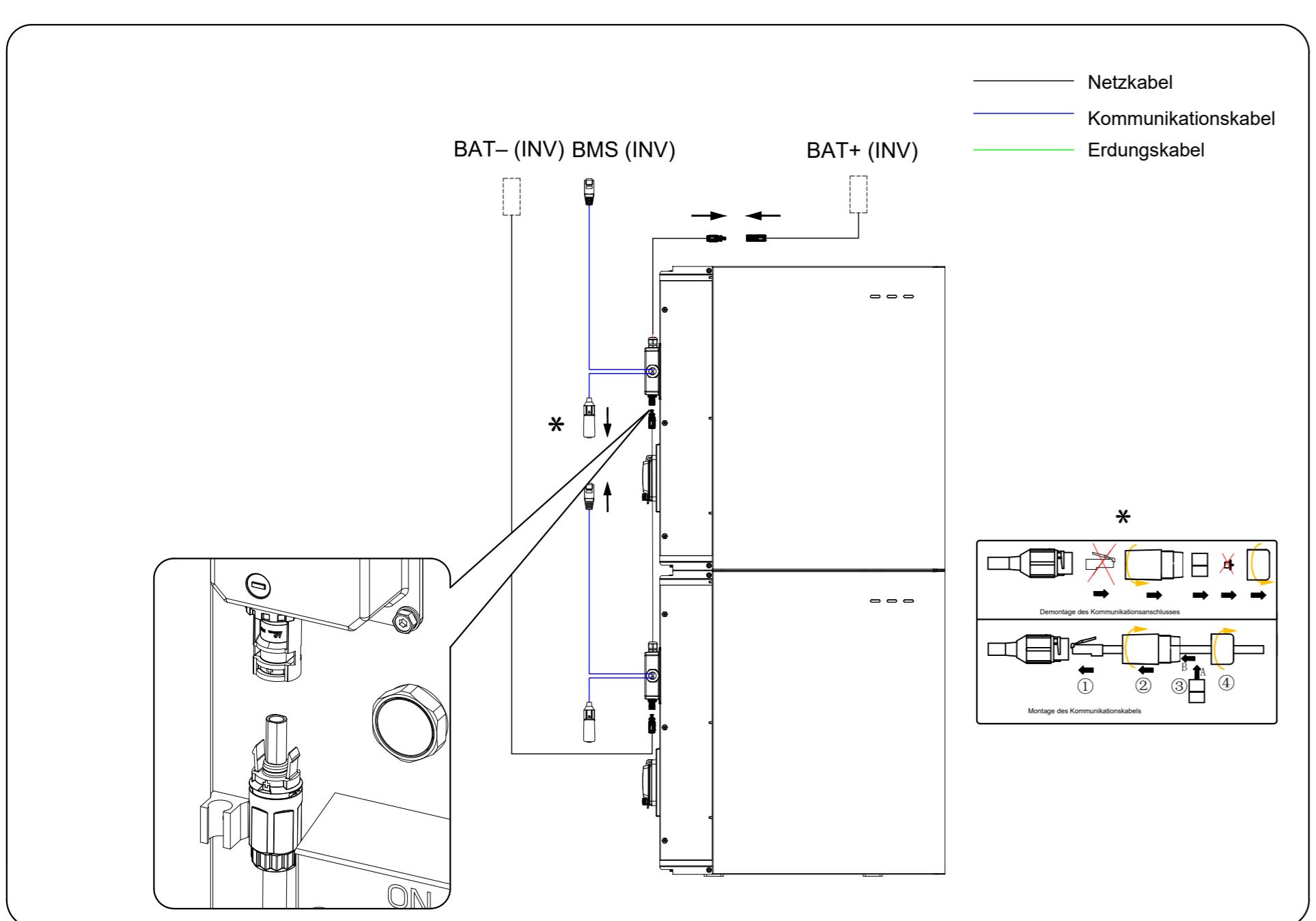
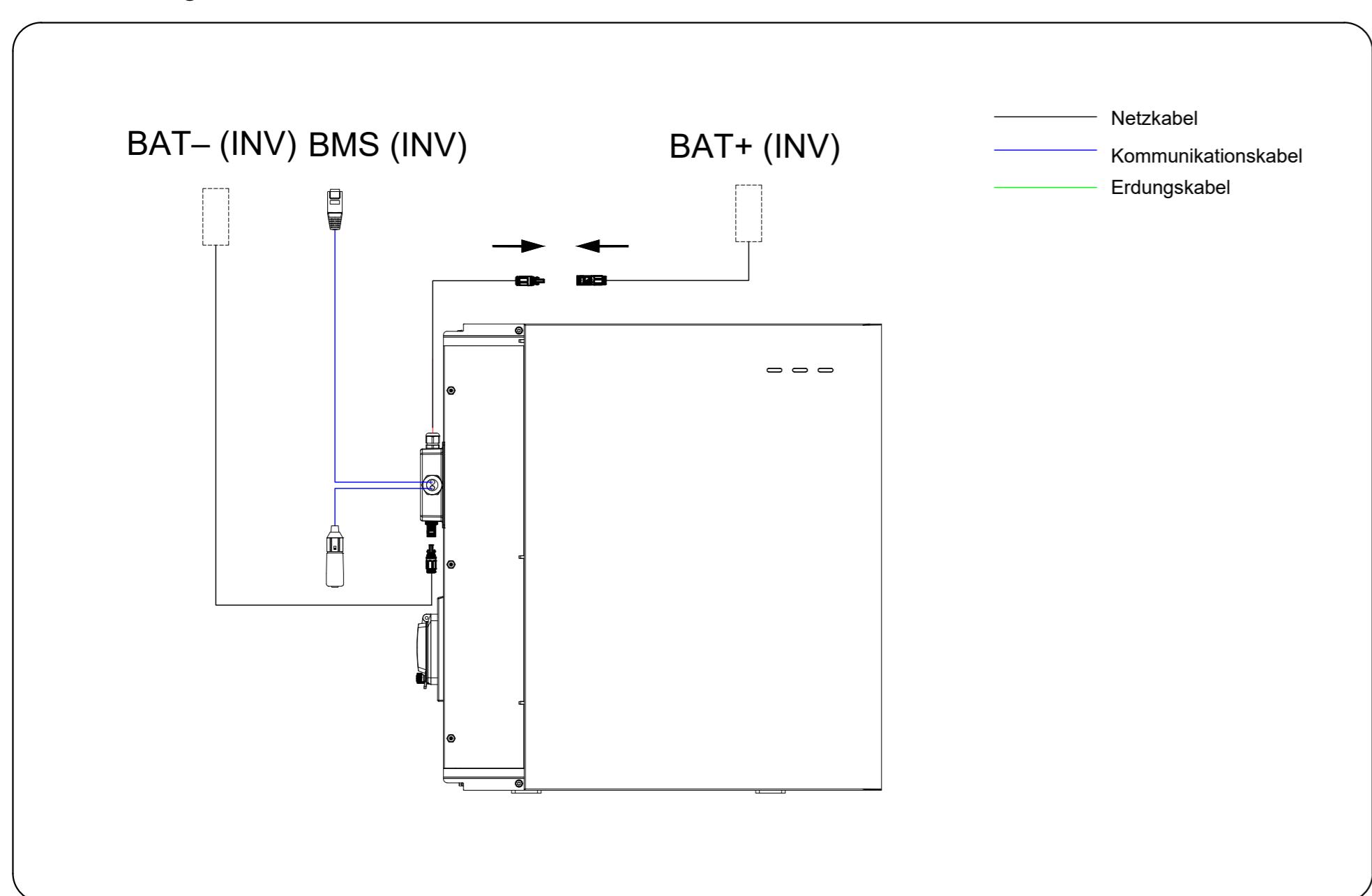




Kaufen Sie Kabelsätze zum Verbinden des Akkus SMILE-G3-BAT-9.3S und der Wechselrichter der SMILE-G3 Serie.

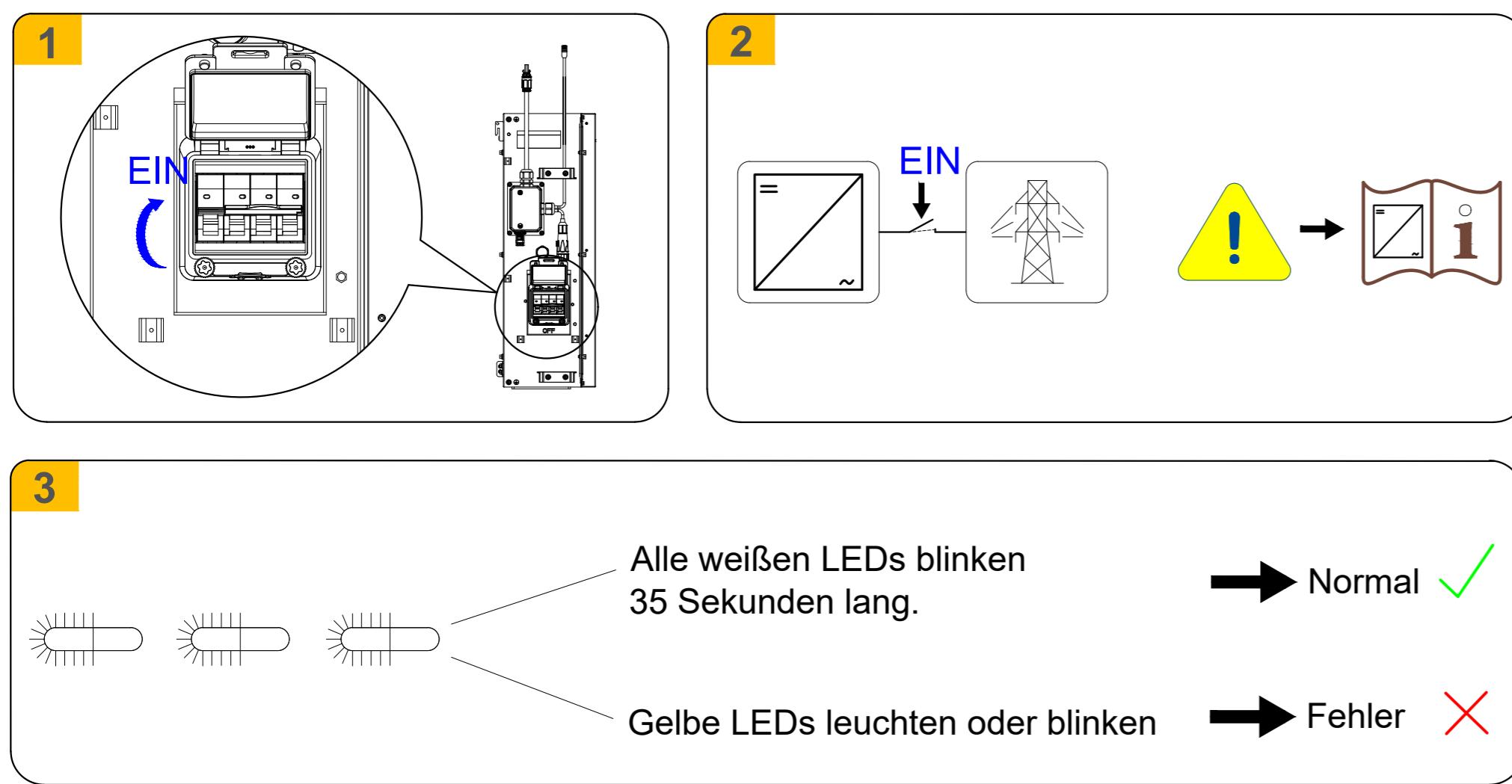
05 06

Verkabelungsschema für eine Säule auf Akkuseite



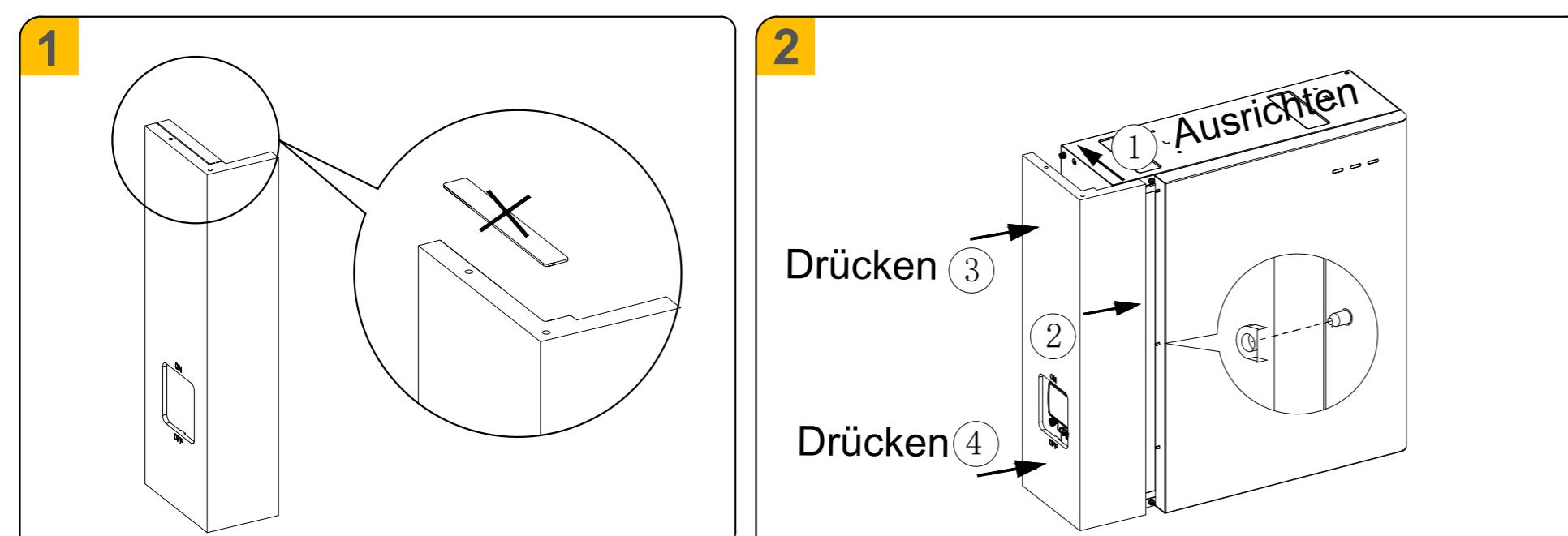
07 08

5.0 Inbetriebnahme

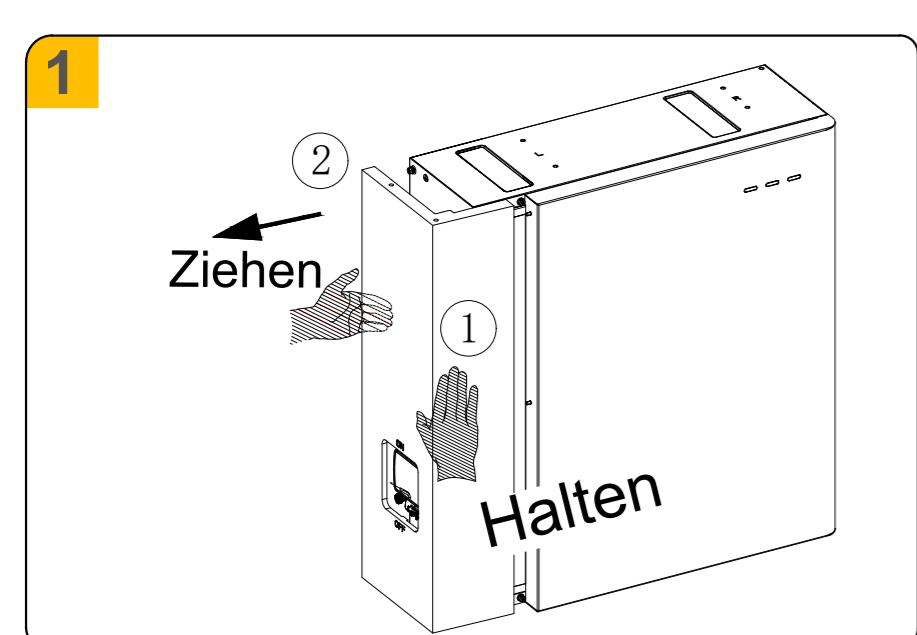


6.0 Montage und Demontage der Kabelabdeckung

Montage der Kabelabdeckung



Demontage der Kabelabdeckung



7.0 Datenblatt



 AlphaESS
your smart energy

 @AlphaEnergyStorageSystem

 @AlphaESS

 @alpha_ess

 @AlphaESS

 www.alphaess.com