SigenStor Home
Handbuch Wartung

3-phasiges System

A1

Version: 01

Veröffentlichungsdatum: 22.03.2024

Hinweis Copyright

Copyright© 2024 Sigenergy Technology Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Die Beschreibung in diesem Dokument kann vorausschauende Aussage in Bezug auf Finanz- und Betriebsergebnisse, Produktportfolios, neue Technologien, Konfigurationen und Produktmerkmale enthalten. Unterschiedliche Faktoren können zu Abweichungen zwischen den tatsächlichen Ergebnissen und den in den vorausschauenden Aussagen ausgedrückten oder implizierten Ergebnissen führen. Daher dient die Beschreibung in diesem Dokument nur als Referenz und stellt weder ein Angebot noch eine Annahme dar. Sigenergy Technology Co., Ltd. kann diese Information jederzeit und ohne Vorankündigung ändern.

SIGENERGY sowie weitere Marken von Sigenergy sind Eigentum von Sigenergy Technology Co., Ltd.
Alle in diesem Dokument genannten Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Website	LinkedIn	YouTube

www.sigenergy.com

Inhalt

Revisionsverlauf **4**

Überblick **5**

Chapter 1 Sicherheitsvorkehrungen **6**

1.1 Werkzeugvorbereitung 7

1.2 Beschreibung des Etiketts 8

Chapter 2 Austauschs von Teilen **9**

2.1 Ausschalten des Systems 9

2.2 Austauschs des Ventilators 10

2.2.1 Entfernen des Ventilators 10

2.2.2 Installation des Ventilators 11

2.3 Einschalten des Systems 12

Revisionsverlauf

Version	Datum	Beschreibung
01	22.03.2024	Erste offizielle Veröffentlichung.

Überblick

Einführung

In diesem Dokument wird hauptsächlich die Wartung der Geräte im SigenStor Home 3-phasiges System.

Zielgruppe Leser

Dieses Dokument ist für Fachleute geeignet.

Definition Symbole

Die folgenden Symbole können in diesem Dokument verwendet werden, um Sicherheitsvorkehrungen oder wichtige Informationen zu kennzeichnen. Machen Sie sich vor der Installation und dem Betrieb mit den Symbolen und ihrer Bedeutung vertraut.

Symbole	Definition
GEFAHR	Gefahr. Nichtbeachtung kann zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen.
WARNUNG	Gefahr. Nichtbeachtung kann zu schweren Verletzungen oder Sachschäden führen.
VORSICHT	Vorsicht. Das Nichtbeachten kann zu Sachschäden führen.
Tipps	Wichtige oder Schlüsselinformationen und zusätzliche Tipps zur Bedienung.

Chapter 1 Sicherheitsvorkehrungen

Grundlegende Informationen

Machen Sie sich vor der Installation, dem Betrieb und der Wartung des Geräts mit diesem Dokument vertraut.

Die in diesem Handbuch beschriebenen Hinweise "Gefahr", "Warnung" und "Vorsicht" stellen nur eine Ergänzung zu den Vorsichtsmaßnahmen dar.

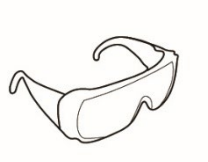
⚠ VORSICHT

- Zur Bedienung des Geräts müssen geschulte oder erfahrene elektrotechnische Mitarbeiter angewiesen weren.
- Die Betreiber müssen mit den nationalen/regionalen Gesetzen, Vorschriften und Normen, dem Aufbau und der Funktionsweise der einschlägigen Systeme vertraut sein.
- Bitte lesen Sie die Betriebsanforderungen und Vorsichtsmaßnahmen in diesem Dokument sowie "Wichtige Hinweise" vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch. Nichtbeachtung kann zu Schäden am Gerät führen, die nicht von der Garantie abgedeckt sind.
- Überprüfen Sie gemäß Packliste, ob die Komponenten vollständig sind und sich in gutem Zustand befinden. Bei Abweichungen wenden Sie sich rechtzeitig an Ihren Vertriebsmitarbeiter.
- Überprüfen Sie, ob die persönliche Schutzausrüstung und die Installationswerkzeuge komplett sind; andernfalls diese bitte komplettieren.
- Bitte lesen Sie die Anweisungen auf dem Etikett des Geräts vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch.

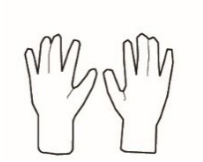
1.1 Werkzeugvorbereitung

Schutzausrüstung

Schutzhelm


Schutzbrille

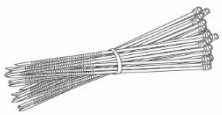
Staubmaske

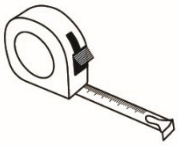

Schutzhandschuhe

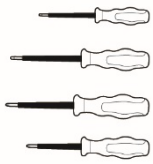
Isolierhandschuhe

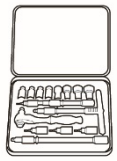
Montagewerkzeug

Schere


Kabelbinder


Bandmass


Satz Isolierschraubendreher


Satz Isolierhülsen

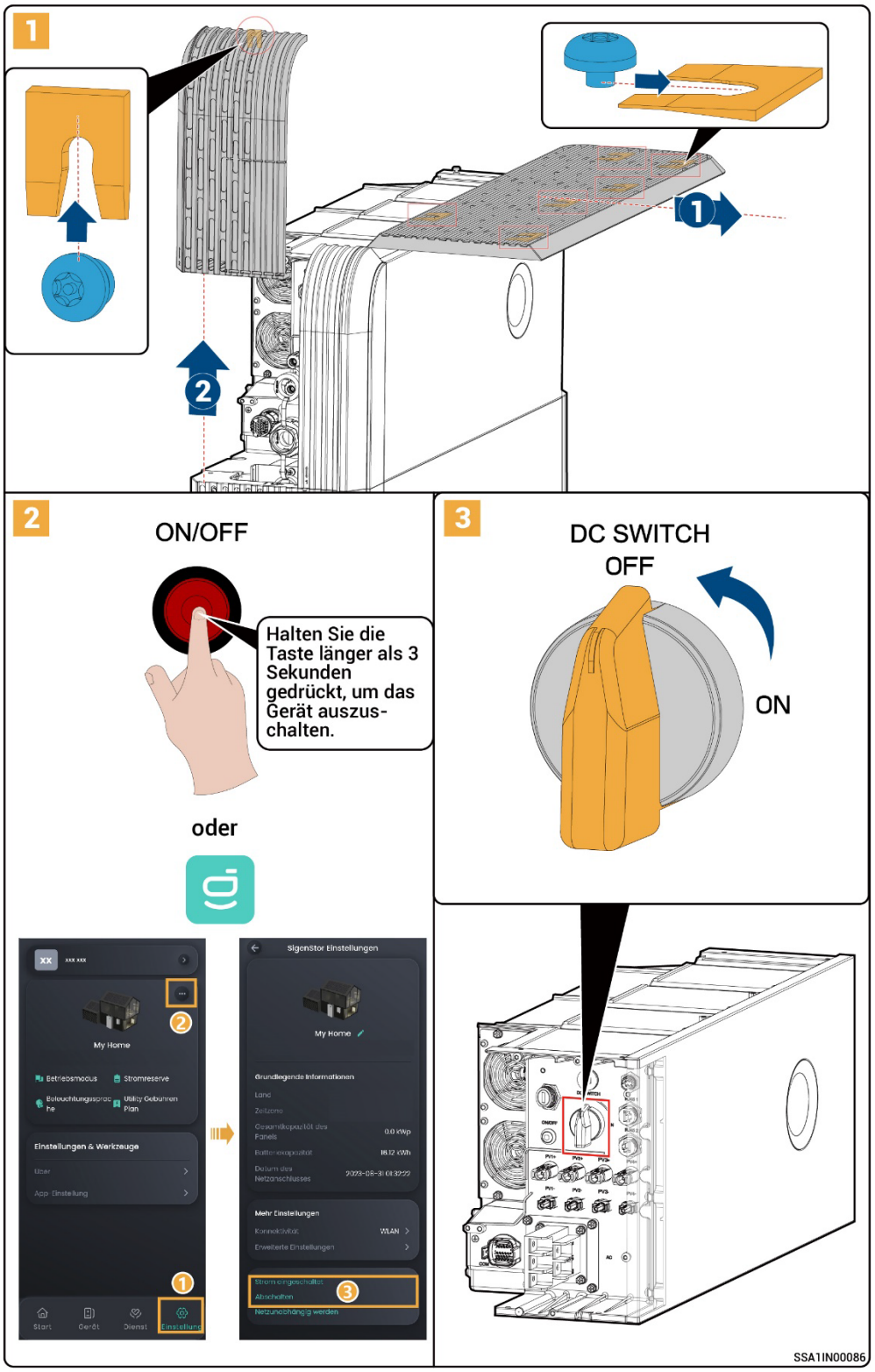
Drehmoment-Steckschlüssel

1.2 Beschreibung des Etiketts

Symbole	Definition
	Warnung! Lebensgefahr. Das Gerät birgt auch nach dem Betrieb noch potenzielle Gefahren. Schützen Sie sichangemessen beim Betrieb des Geräts.
10 min	Nach dem Ausschalten des Geräts wird die Entladung der internen Komponenten verzögert. Warten Sie 10 Minuten, bis das Gerät gemäß der auf dem Etikett angegebenen Zeit vollständig entladen ist.
	Warnung! Verbrennungsgefahr. Die Geräteoberfläche ist heiß. Nicht das laufende Gerät berühren. Dies kann zu Verbrennungen führen.
	Bitte beachten Sie die Anweisungen zum Betrieb des Geräts.
	Erdungsmarkierung

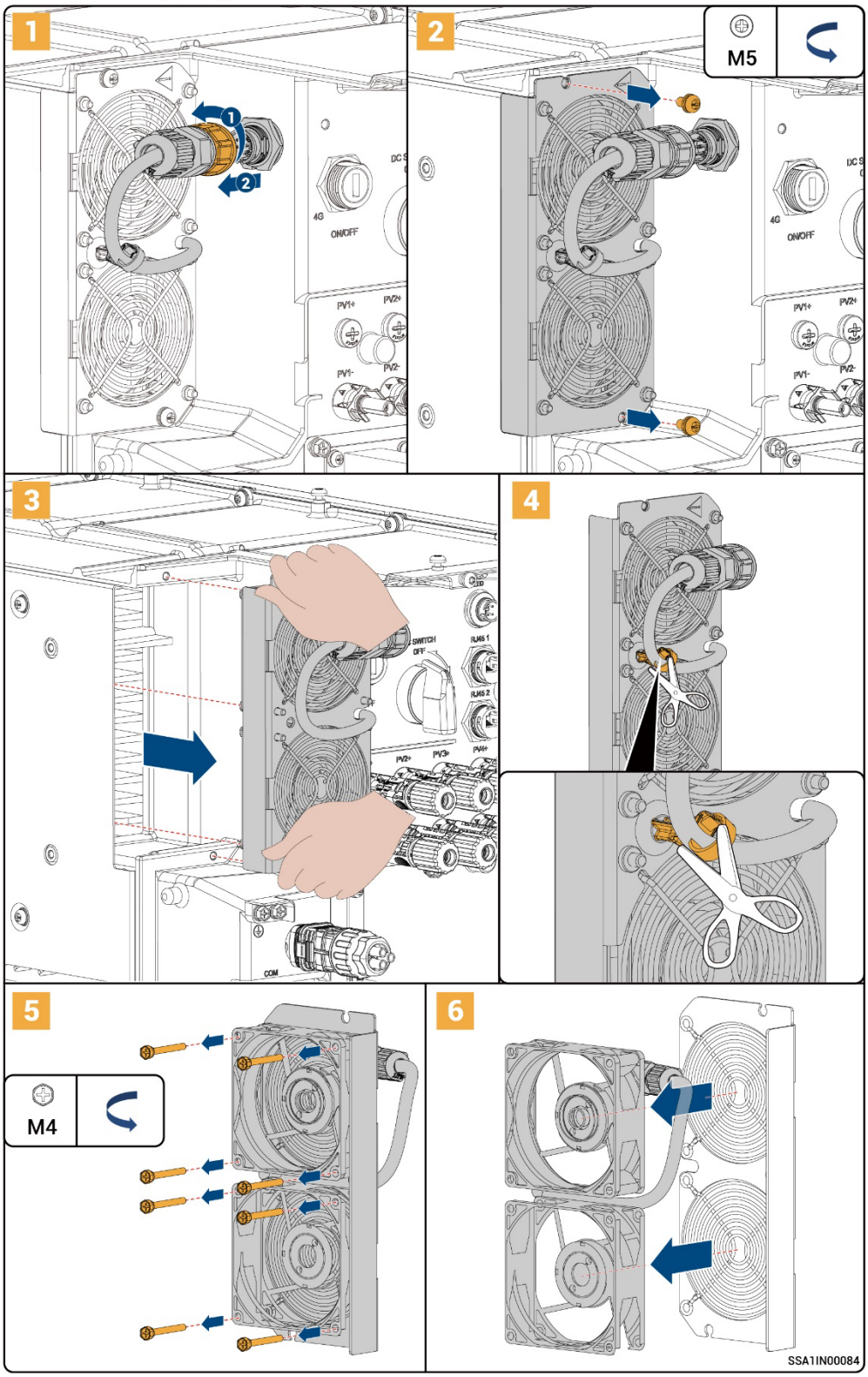
Chapter 2 Austauschs von Teilen

2.1 Ausschalten des Systems

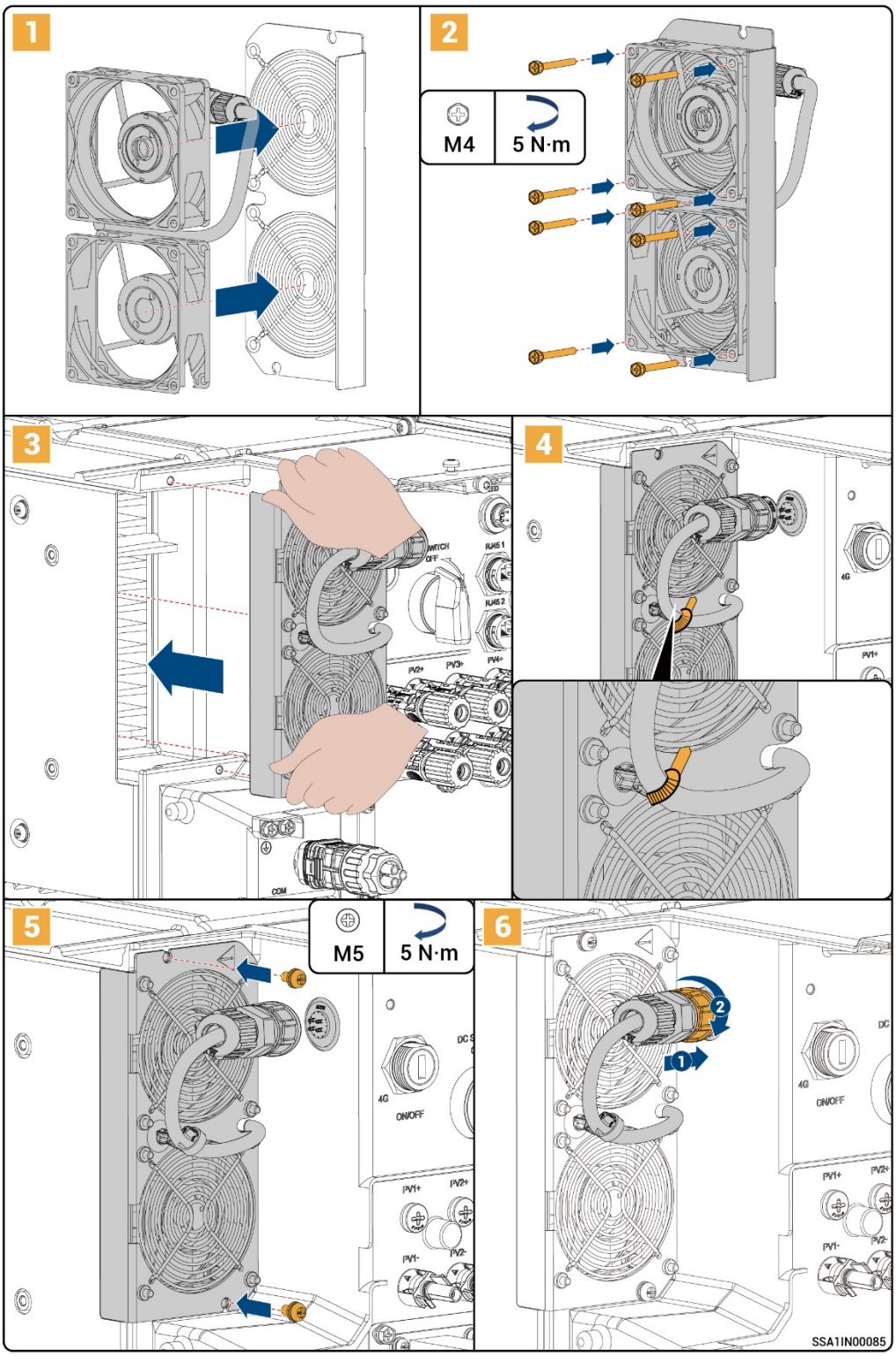
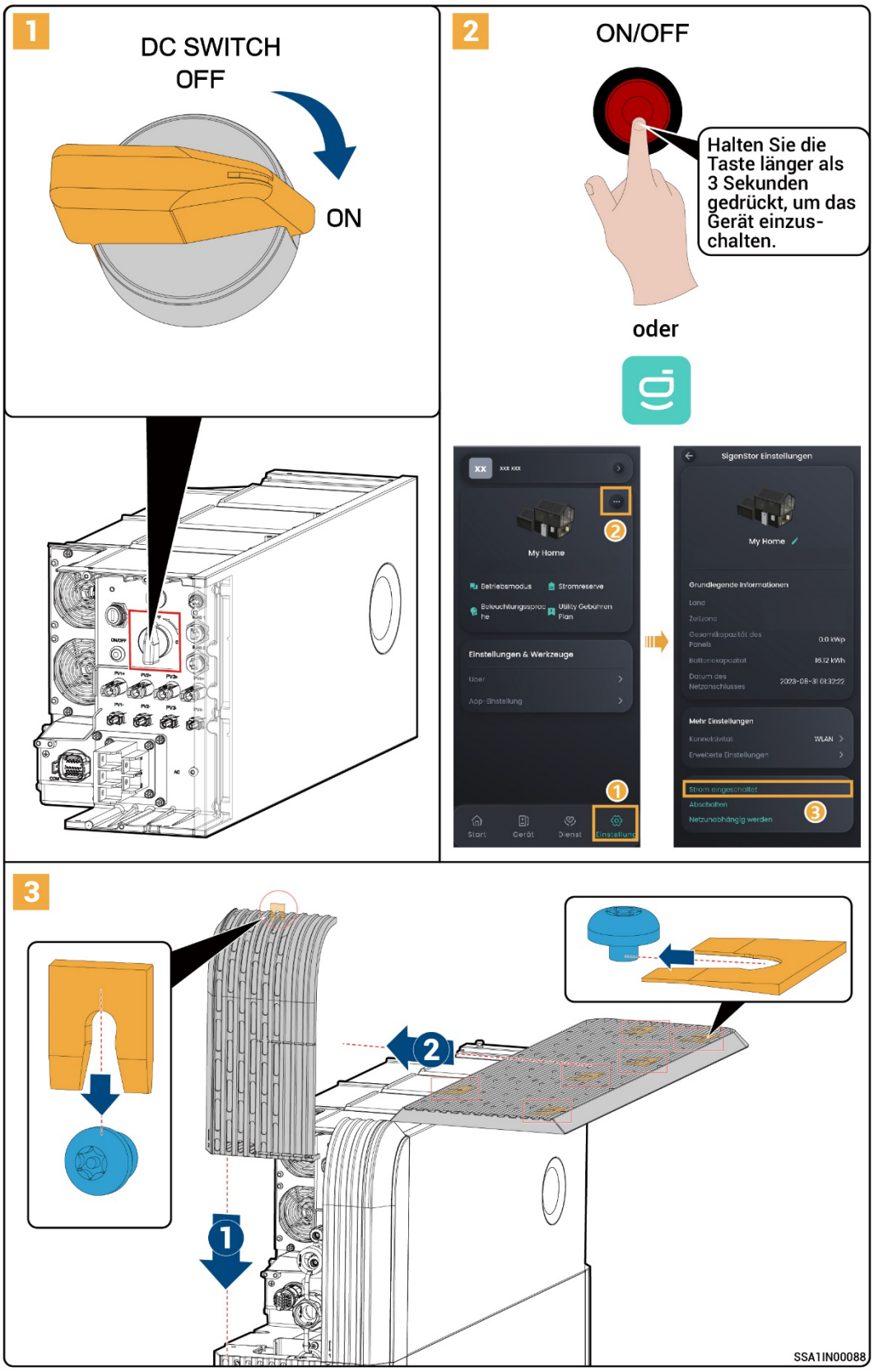


2.2 Austauschs des Ventilators

2.2.1 Entfernen des Ventilators



2.2.2 Installation des Ventilators



2.3 Einschalten des Systems