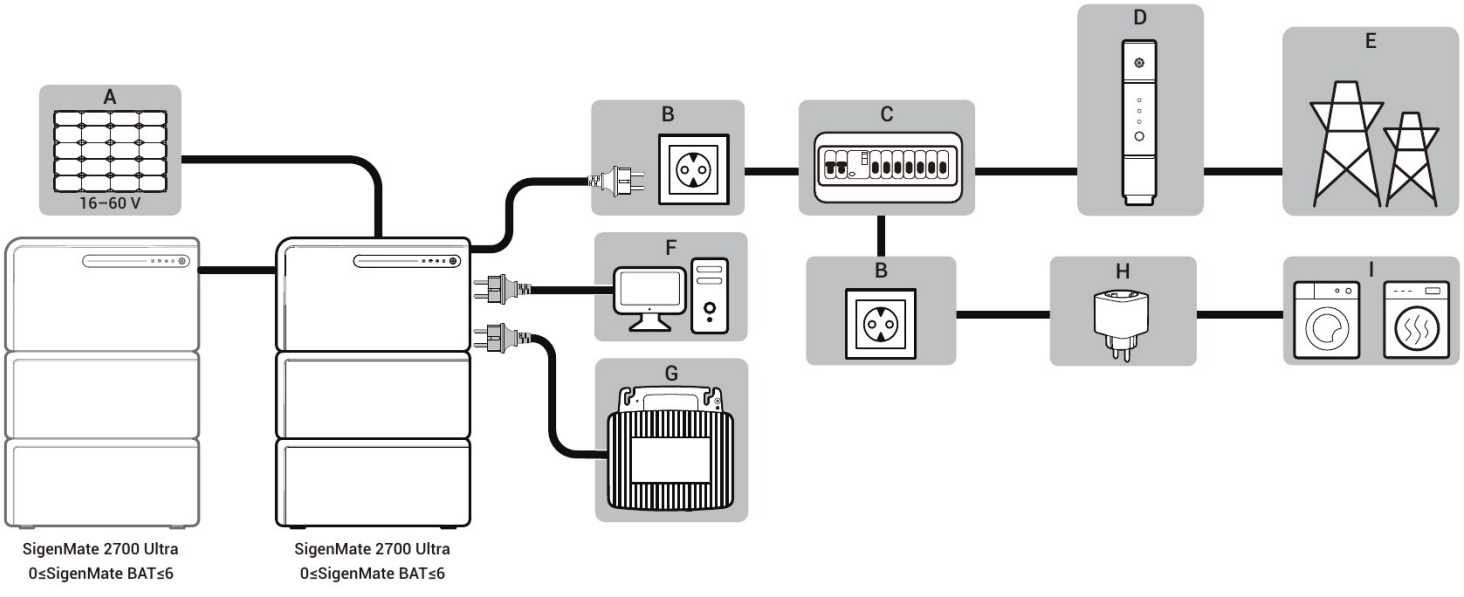
SigenMate 2700 Ultra
Kurzanleitung

Deutsch

Version: 02
Teilenummer: 3101000080

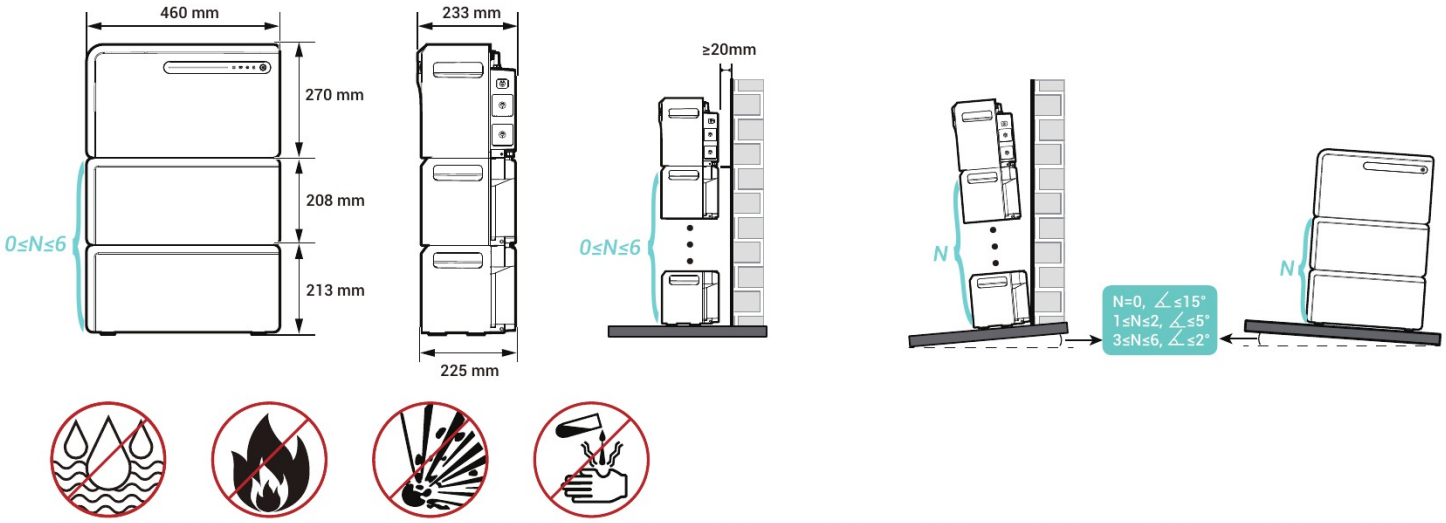
1 Systemübersicht



A Bis zu 8 PV-Module können angeschlossen werden
B Steckdose
C Hausverteiler
D Intelligenter Zähler
E Netz
F Kritische Last
G Mikrowechselrichter
H Intelligente Steckdose
I Last

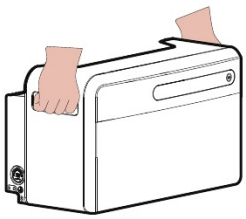
2 Installationsanforderungen

N: SigenMate BAT



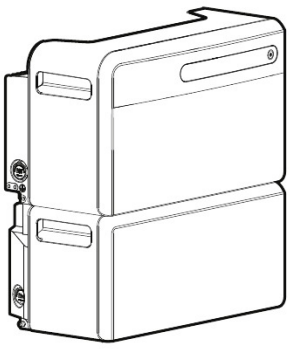
3 Bodeninstallation

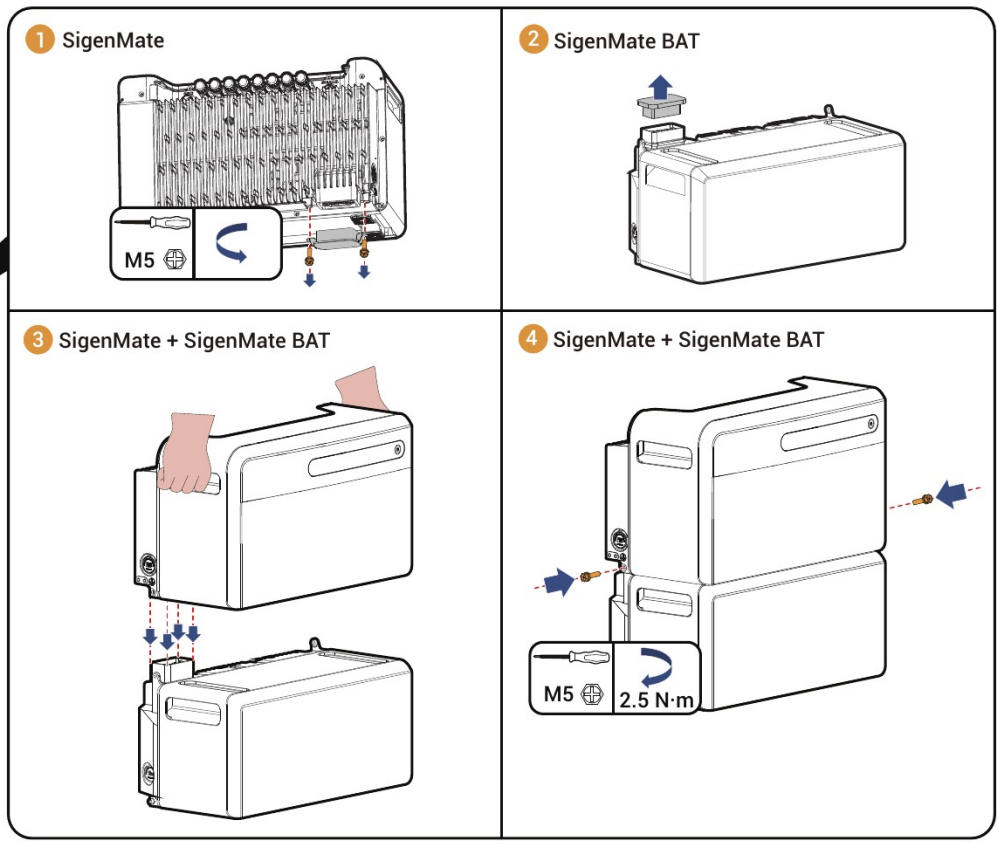
Szenario 1: SigenMate (SigenMate BAT=0)



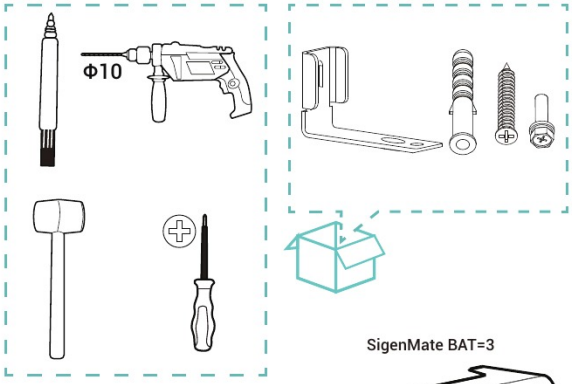
Szenario 2: SigenMate + SigenMate BAT (N=1)



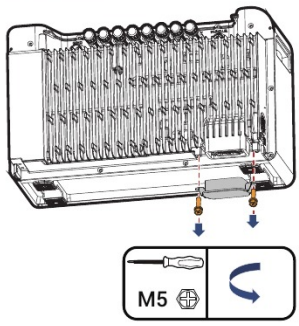




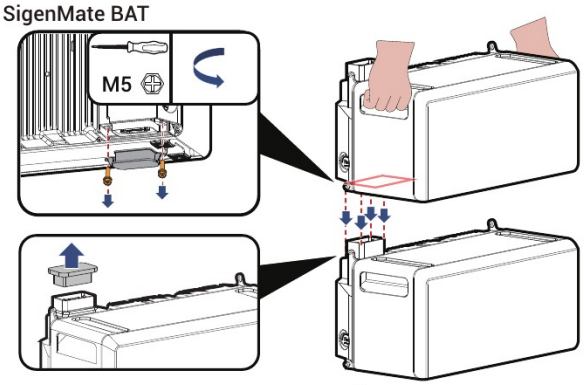
Szenario 3: SigenMate + SigenMate BAT (2≤N≤6)



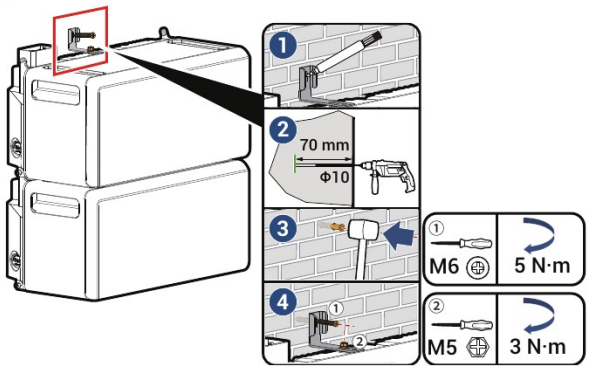
1 SigenMate



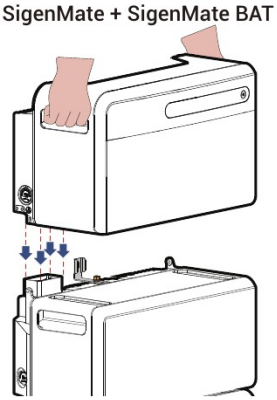
2 SigenMate BAT + SigenMate BAT



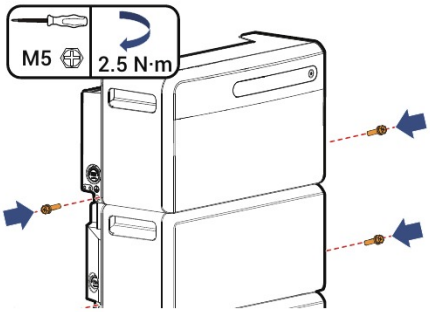
3 SigenMate BAT + SigenMate BAT



4 SigenMate + SigenMate BAT

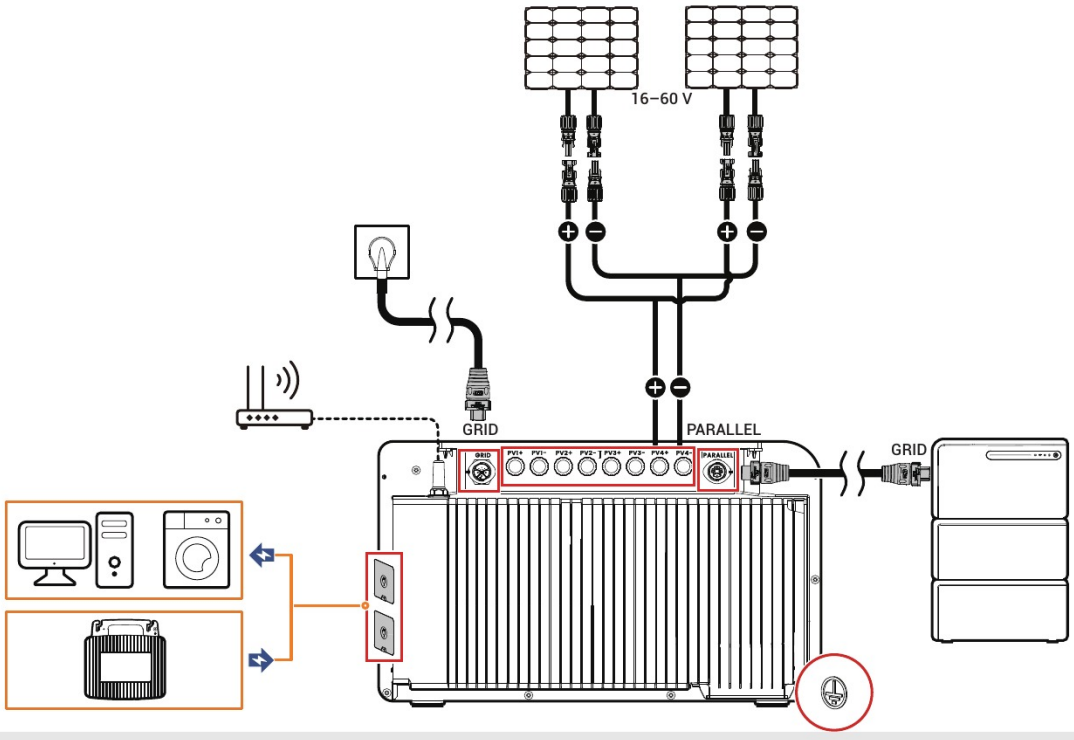


5 SigenMate + SigenMate BAT



Es wird empfohlen, Wandhalterungen mindestens an jeder zweiten Batteriemodul-Ebene und an der obersten BAT-Einheit zu befestigen.

4 Elektrische Anschlüsse



Optional: Intelligenten Zähler installieren

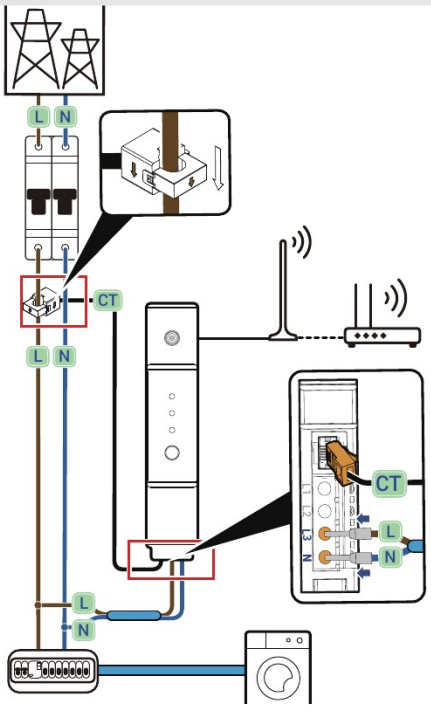
AC-Kabel

CT-Kabel

Drahtloses Signal

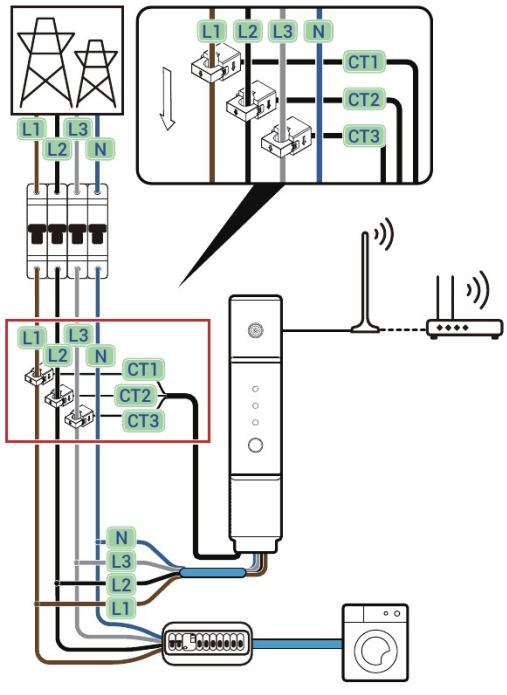
Einphasiger Anschluss

Sigen Sensor SP-CT100-WI



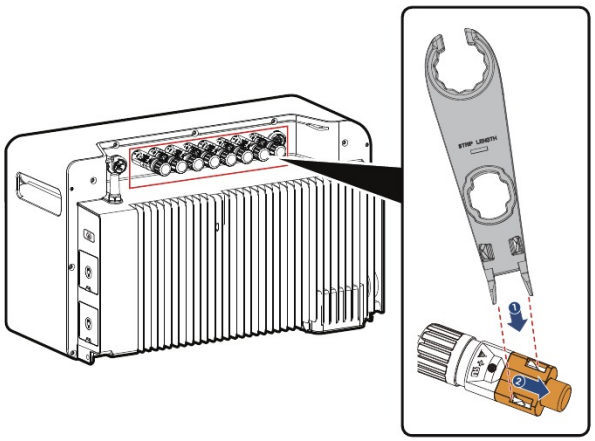
Dreiphasiger Anschluss

Sigen Sensor TP-CT100-WI

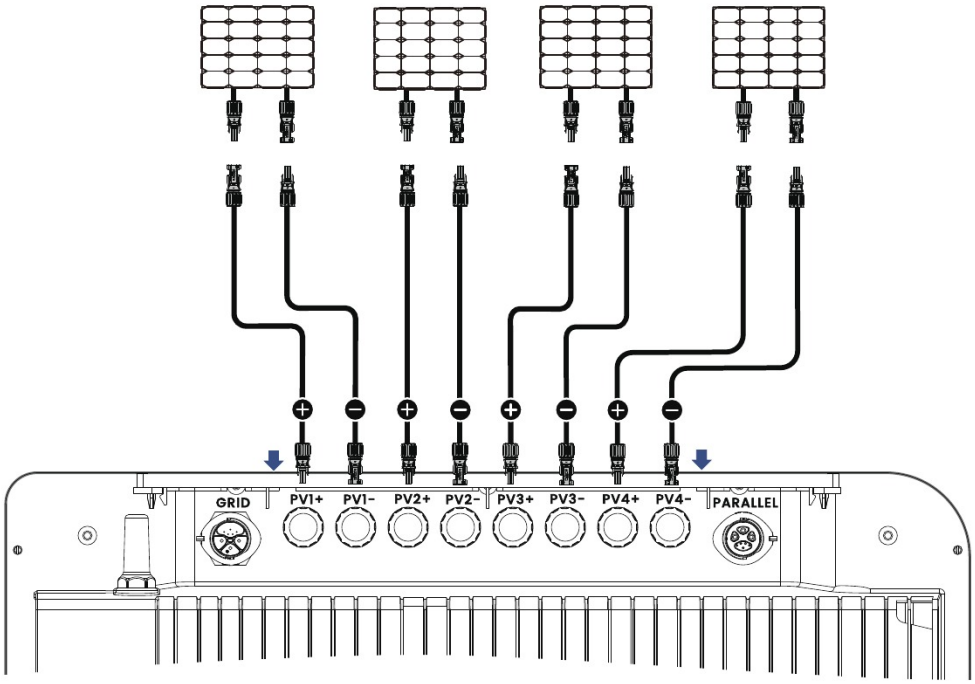


Warnung! Kabel und Anschlüsse nicht mit dem Kühlkörper in Berührung bringen.

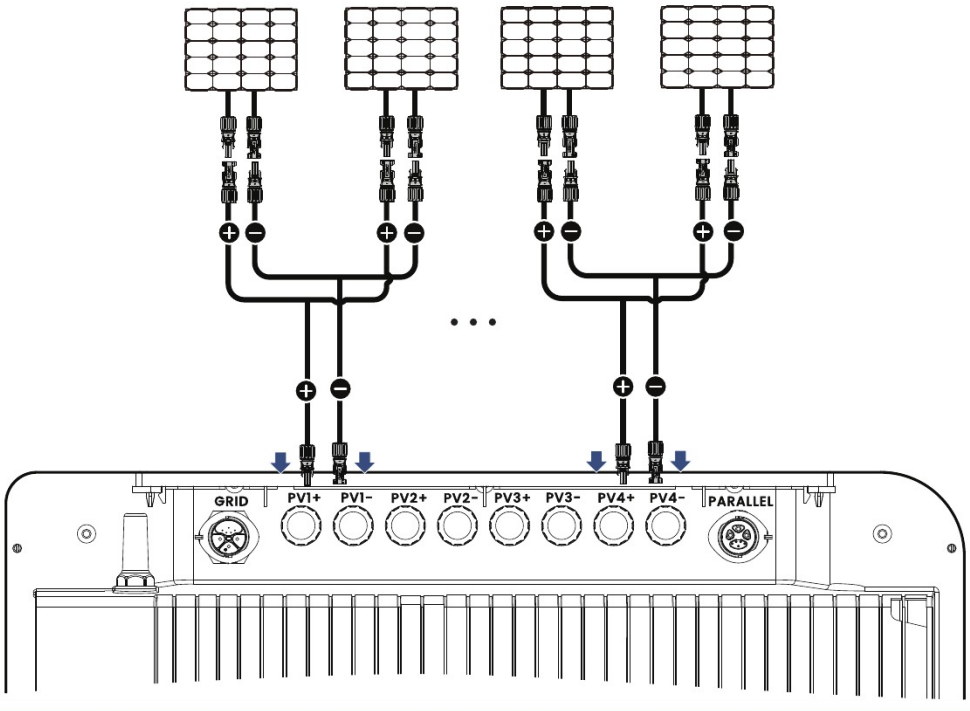
Stellen Sie sicher, dass SigenMate am angegebenen Erdungspunkt ordnungsgemäß geerdet ist, um einen Stromschlag zu vermeiden. Für Verdrahtungsanweisungen beachten Sie bitte die Online-Anleitung. Verwenden Sie eine geerdete Schutzkontaktsteckdose.



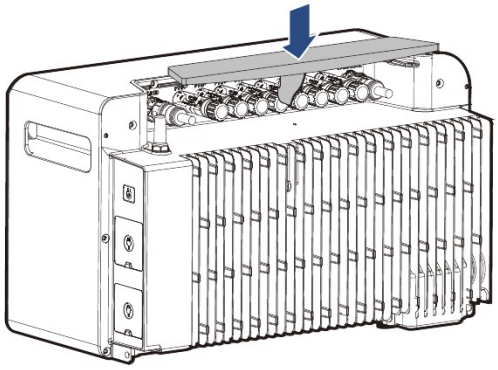
PV≤4


GRID
PV1+
PV1-
PV2+
PV2-
PV3+
PV3-
PV4+
PV4-
PARALLEL

PV≥5

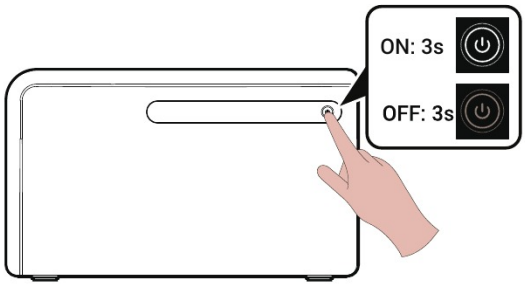

GRID
PV1+
PV1-
PV2+
PV2-
PV3+
PV3-
PV4+
PV4-
PARALLEL

5 Dekoratives Gehäuse installieren

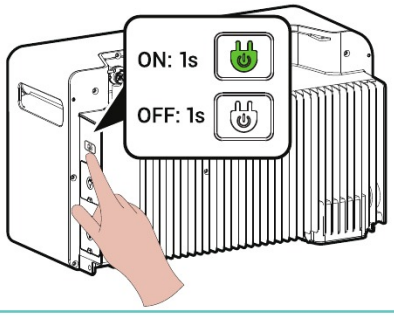


6 Geräteeinrichtung

1



2



3

App Store

Google Play

mySigen

4

Aufgrund von Produktaktualisierungen kann dieses Dokument regelmäßig aktualisiert werden. Bitte besuchen Sie unsere offizielle Website (www.sigenergy.com), um die neueste Version herunterzuladen. Gedruckte Unterlagen im Lieferumfang werden nicht aktualisiert. Sofern nichts anderes vereinbart ist, dient dieses Dokument nur als Benutzeranleitung und ersetzt weder Produktkennzeichnungen noch das offizielle Handbuch. Die Gerätegarantie deckt keine Schäden ab, die durch Nichtbeachtung der Anweisungen in diesem Dokument und im Handbuch verursacht werden.

Copyright © 2026 Sigenergy Technology Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.