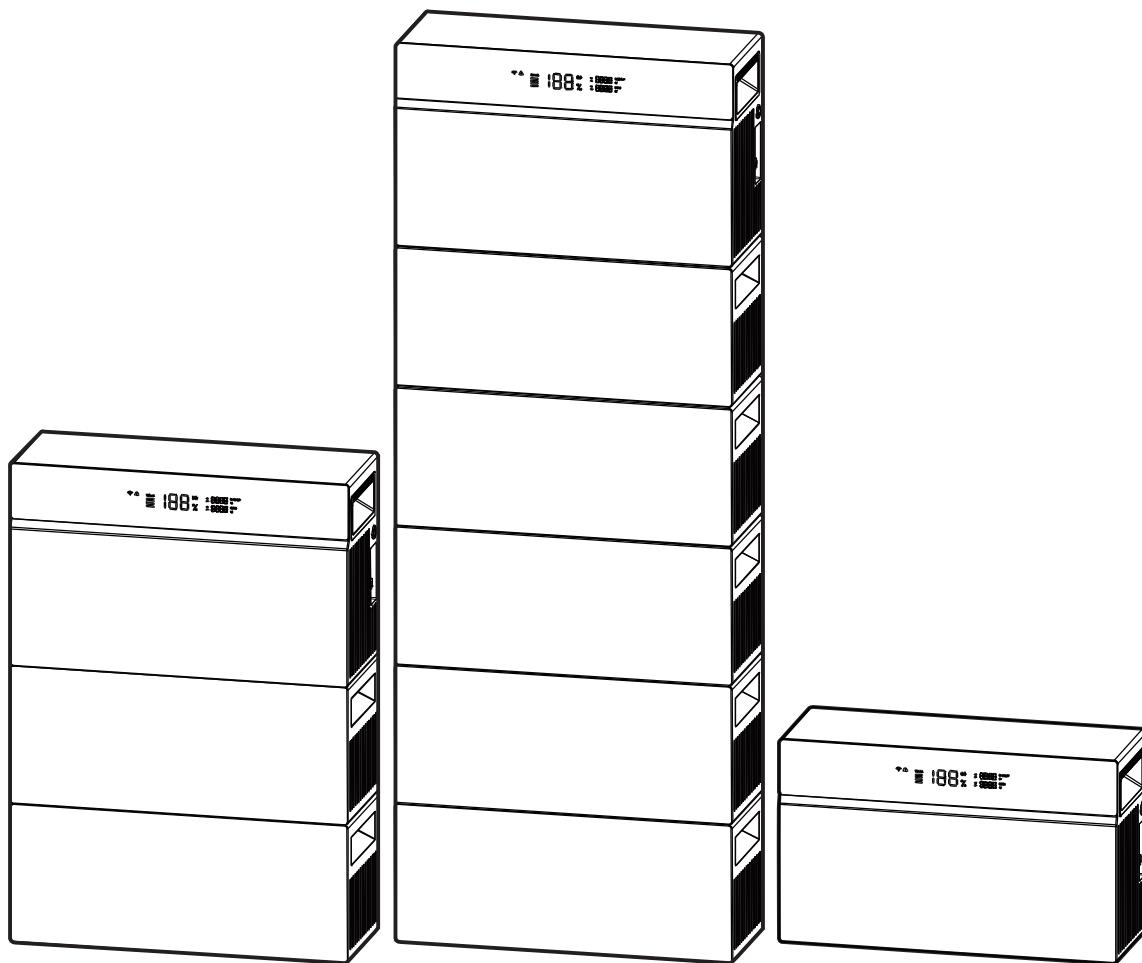


# Energiespeichersystem

# Kurzanleitung

CBE2000 Pro



## **Erklärung**

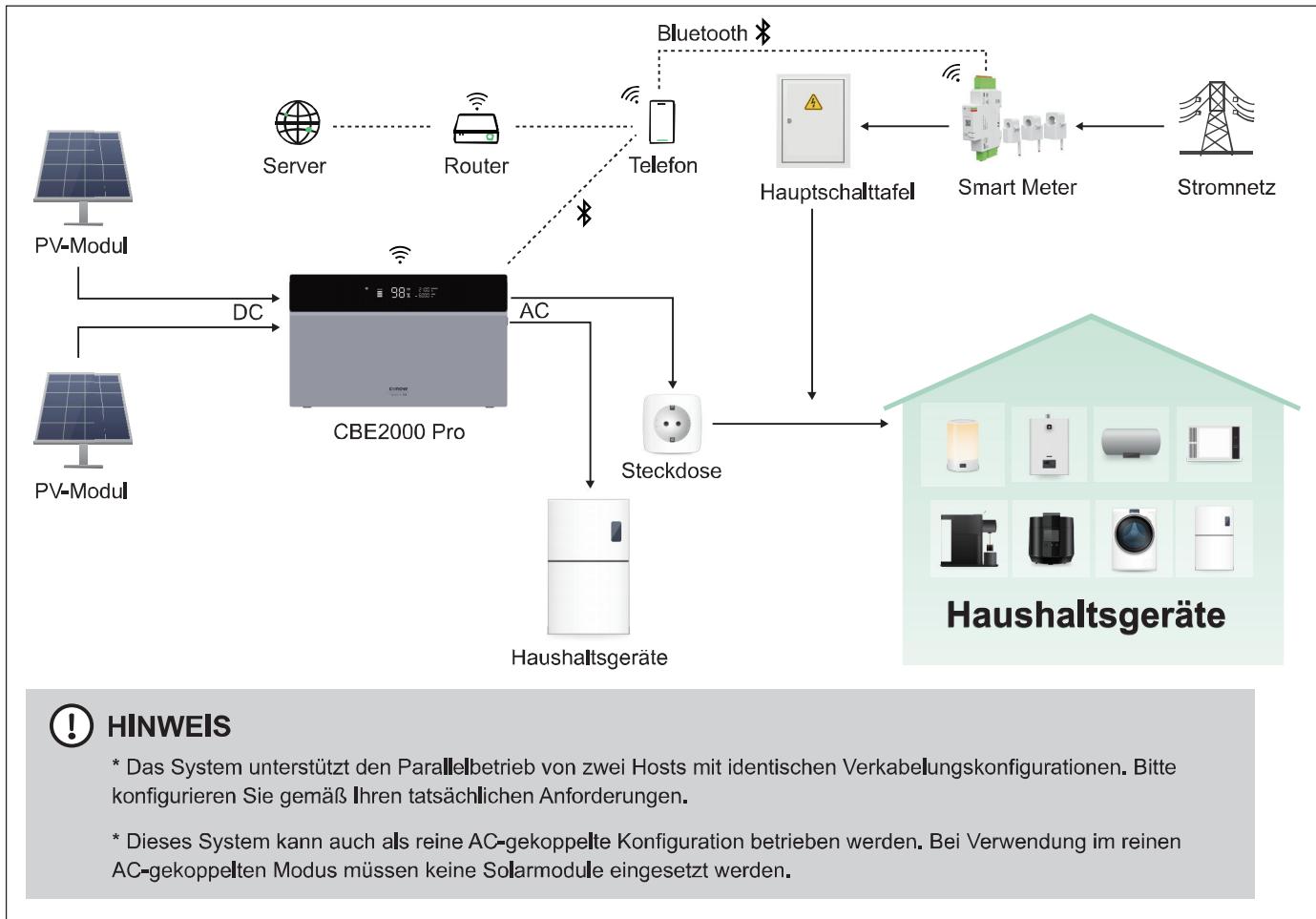
- Diese Kurzanleitung gilt für folgende Produktmodelle: CME03-2BS204, CME03-2BS204-07, CME03-2BS204-08, CME03-2BS204-19
- Diese Kurzanleitung kann aufgrund von Produktversions-Upgrades oder aus anderen Gründen von Zeit zu Zeit aktualisiert werden. Sofern nicht anders vereinbart, dient diese Kurzanleitung nur als Leitfaden für die Verwendung, und alle Aussagen, Informationen und Empfehlungen in dieser Kurzanleitung stellen keine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie dar.
- Benutzer sollten vollständig mit dem Aufbau des gesamten netzgekoppelten Photovoltaik-Stromerzeugungs-Systems, den Arbeitsprinzipien und den einschlägigen Normen des Landes/der Region, in dem/der das Projekt angesiedelt ist, vertraut sein.
- Lesen Sie vor der Installation des Geräts das Benutzerhandbuch sorgfältig durch, um die Produktinformationen und Sicherheitshinweise zu verstehen. Geräteschäden, die durch unsachgemäße Lagerung, Bewegung, Installation oder Verwendung des Geräts entstehen, die nicht dieser Kurzanleitung und dem Benutzerhandbuch entsprechen, fallen nicht unter die Gerätegarantie.

## **Anforderungen an die Installationsumgebung**

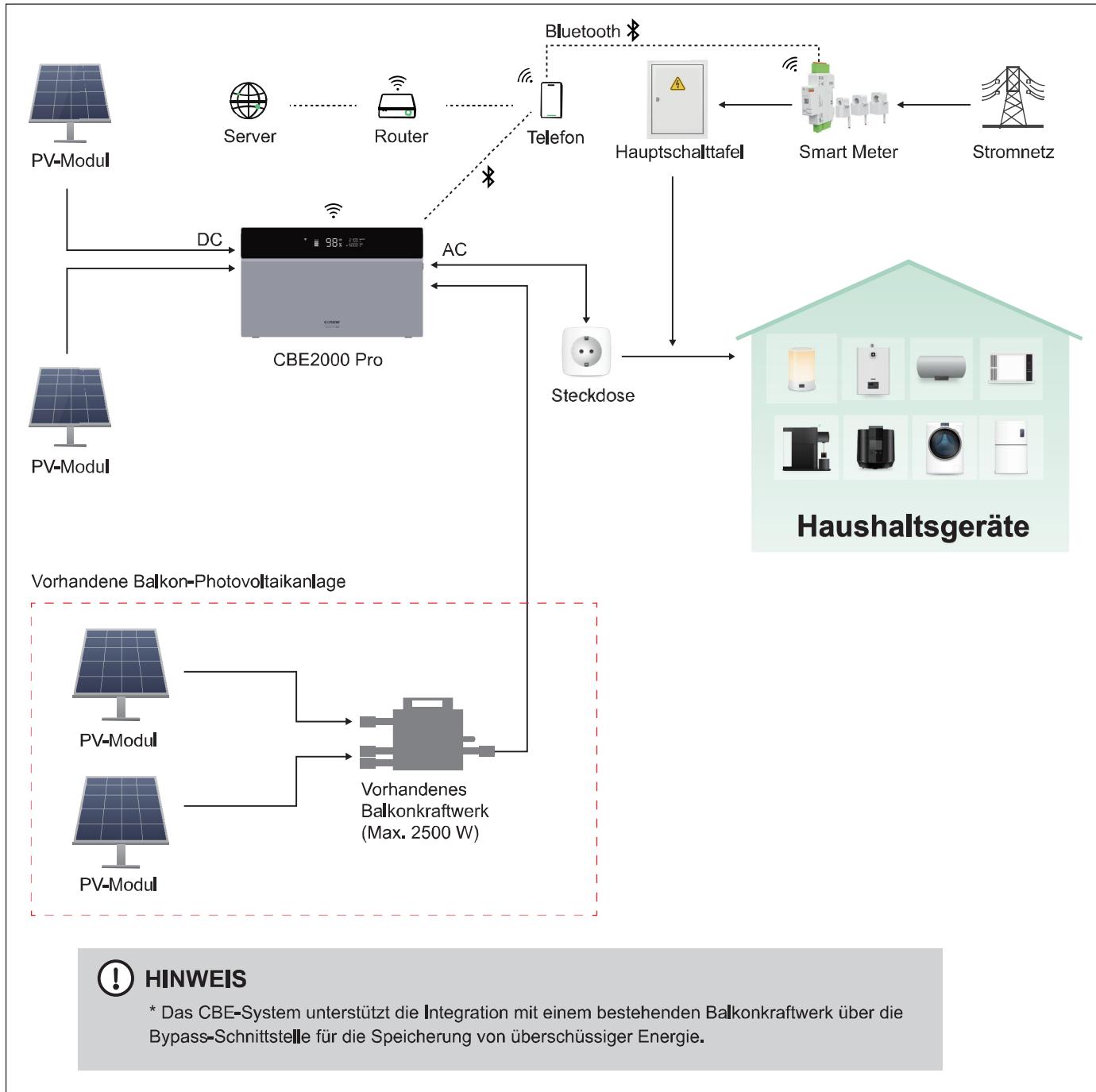
- Die Installation und Nutzung des Geräts muss den örtlichen Gesetzen und Vorschriften sowie den Bestimmungen für Lithiumbatterieprodukte in den entsprechenden internationalen, nationalen und regionalen Normen entsprechen.
- Das Gerät sollte nicht in geschlossenen, nicht belüfteten Bereichen installiert werden, in denen es keine angemessenen Brandschutzmaßnahmen gibt oder in denen es für Feuerwehrpersonal schwer zu erreichen ist.
- Stellen Sie keine brennbaren oder explosiven Gegenstände in der Nähe des Geräts auf.
- Der Standort des Geräts sollte direkte Sonneneinstrahlung, Regen und Kurzanleitung vermeiden.
- Der Installationsort des Geräts sollte Wasseransammlungen vermeiden und sollte von Wasserquellen wie Wasserhähnen, Abflussrohren, Sprinkleranlagen usw. entfernt sein, um Wassereintritt zu verhindern.

# Systemnetzwerkdiagramm

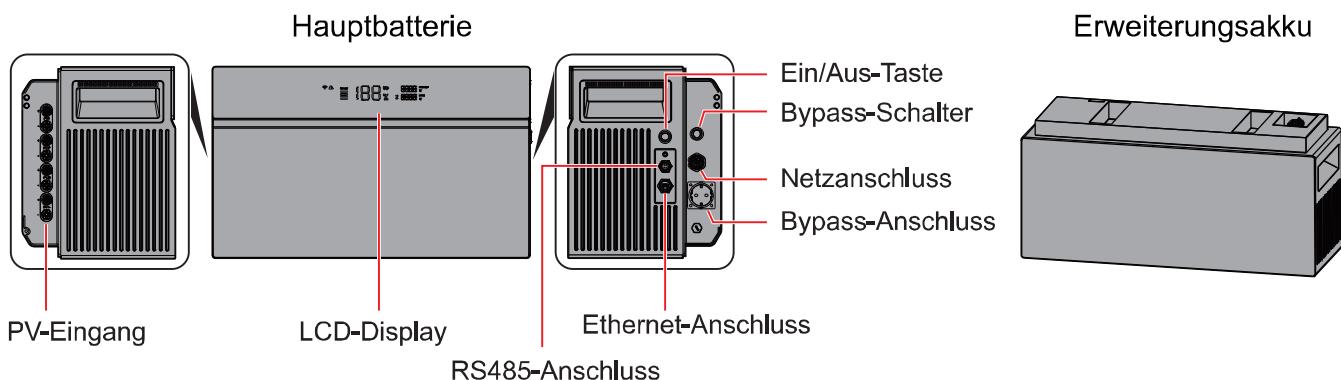
## Neue Konfiguration



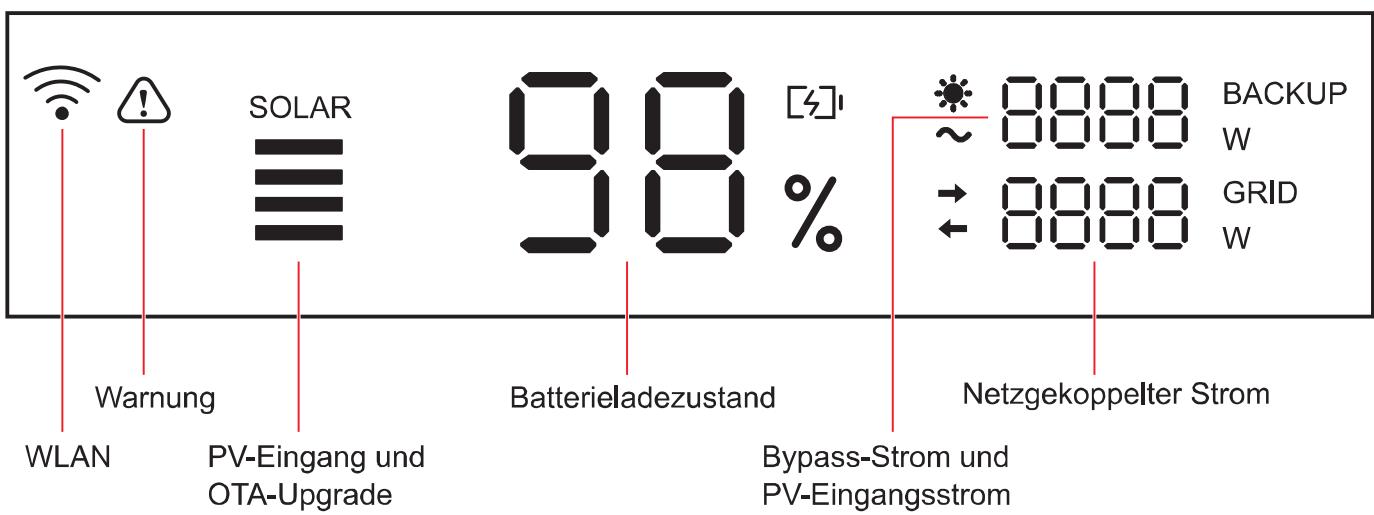
## Aktualisierung einer bestehenden Konfiguration



## Produkteinführung



## LCD-Display-Einführung



## Funktionseinführung

### Ein-/Aus-Taste:

- Einschalten: Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste für 1 Sekunde, bis die Anzeigelampe aufleuchtet.
- Ausschalten: Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste für 2-5 Sekunden und lassen Sie sie los. Die Anzeigelampe erlischt.
- Netzwerkkonfiguration: Halten Sie die Ein-/Aus-Taste für 5~10 Sekunden gedrückt, bis die Anzeigelampe blinkt. Nach Abschluss der Netzwerkkonfiguration bleibt das Licht an.

### Bypass-Schaltertaste:

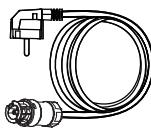
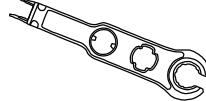
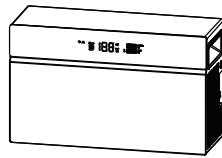
- Bypass-Port aktivieren/deaktivieren.

### Hinweis:

- Nach dem Einschalten des Geräts leuchten die Anzeigelampen standardmäßig auf, wenn sich eine Person in etwa 2 Metern Entfernung zum Gerät befindet. Sobald die Person weggeht, erlöschen die Lichter nach etwa 30 Sekunden.
- Wenn sich das Gerät in einem Unterspannungs- oder niedrigen Ladezustand (SOC) befindet, werden durch Drücken der Ein-/Aus-Taste vorübergehend die Anzeigelampen beleuchtet. Wenn keine weitere Aktion unternommen wird, erlöschen die Lichter automatisch nach 20 Sekunden.

## Packliste

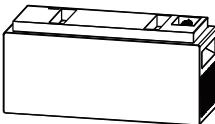
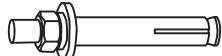
### Packliste (Hauptbatterie)

			
Netzgekoppeltes Stromkabel	Werkzeug	Hauptbatterie	Schnellstartanleitung

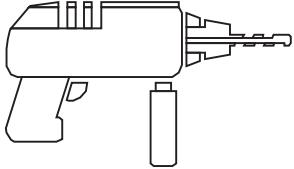
#### ?(?) HINWEIS

Lagern Sie das Werkzeug nach jedem Gebrauch ordnungsgemäß.

### Erweiterungsakku-Packliste (Das folgende Zubehör muss separat bestellt werden.)

			
Erweiterungsakku	Batteriehalterung	Schraube (M5)	Expansionsbolzen (M5)

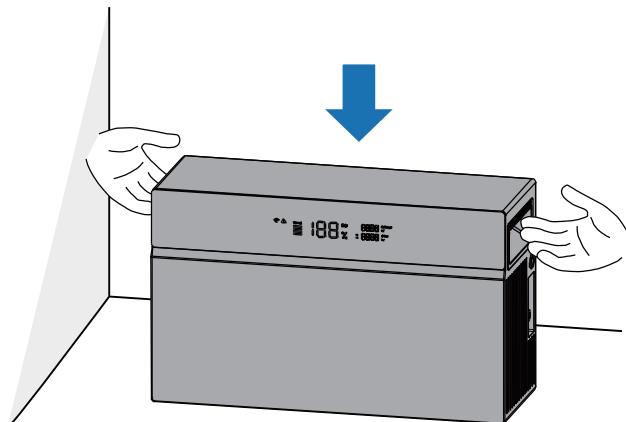
## Werkzeuge (Hauptbatterie und Erweiterungsakku)

			
Bohrmaschine	Wasserwaage	Markierstift	Phillips-Schraubendreher

# Installieren der Ausrüstung

## Hauptbatterie

Platzieren Sie die Hauptbatterie an einem geeigneten Ort.

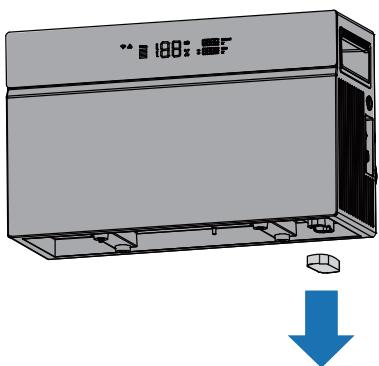


### ?(?) HINWEIS

Um sich selbst und die Ausrüstung zu schützen, stellen Sie sicher, dass das System vor der Installation oder dem Hinzufügen von Erweiterungsbatterien ausgeschaltet ist. Die Installation bei eingeschaltetem System wird nicht von der Garantie abgedeckt.

## Hauptbatterie und Erweiterungsbatterie

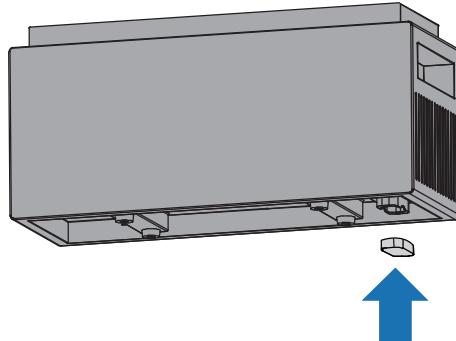
- 1 Entfernen Sie die wasserdichte Abdeckung von der Unterseite der Hauptbatterie.



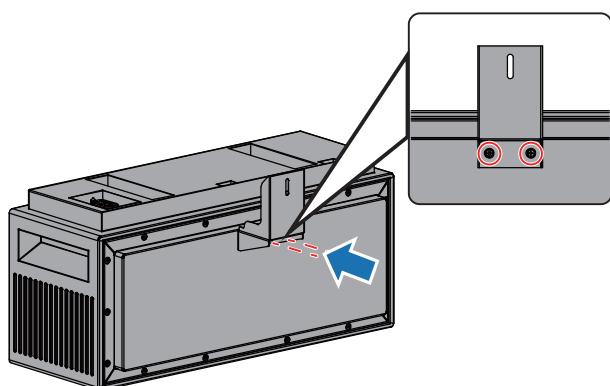
- 2 Installieren Sie die entfernte wasserdichte Abdeckung an der Unterseite der Erweiterungsbatterie.

### ?(?) HINWEIS

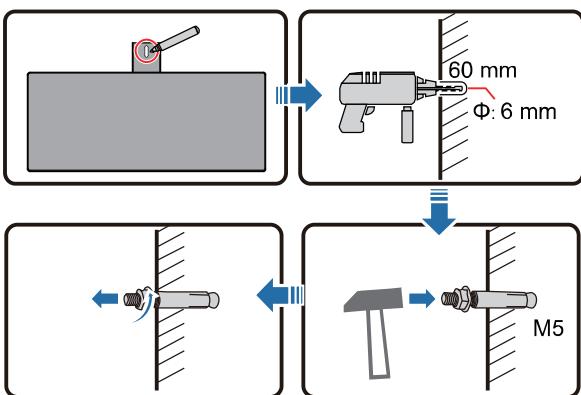
Nur die Erweiterungsbatterie, die unten platziert wird, muss mit einer wasserdichten Abdeckung installiert werden.



- 3 Installieren Sie die L-förmige Strukturhalterung.



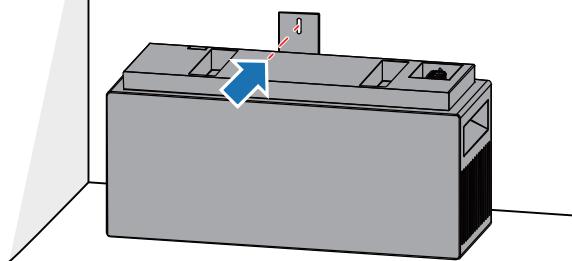
- 4 Markieren und bohren Sie Löcher.



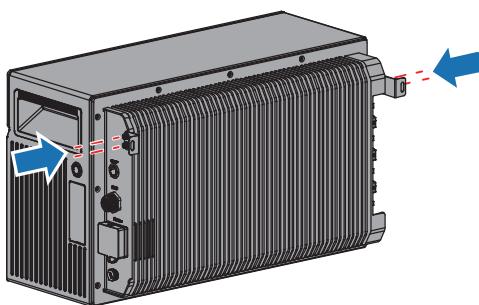
**5** Befestigen Sie die Erweiterungsakku.

**HINWEIS**

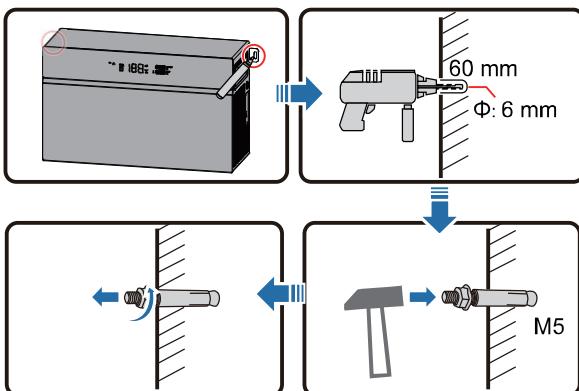
Verwenden Sie die gleiche Methode, um zusätzliche Erweiterungskästen zu installieren.



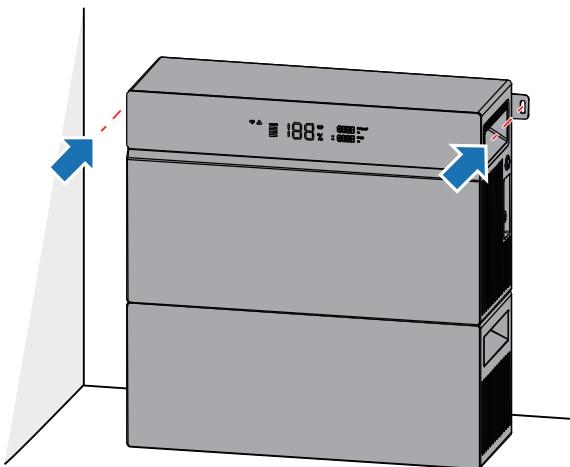
**6** Installieren Sie die Hauptbatteriehalterung.



**7** Markieren und bohren Sie Löcher.

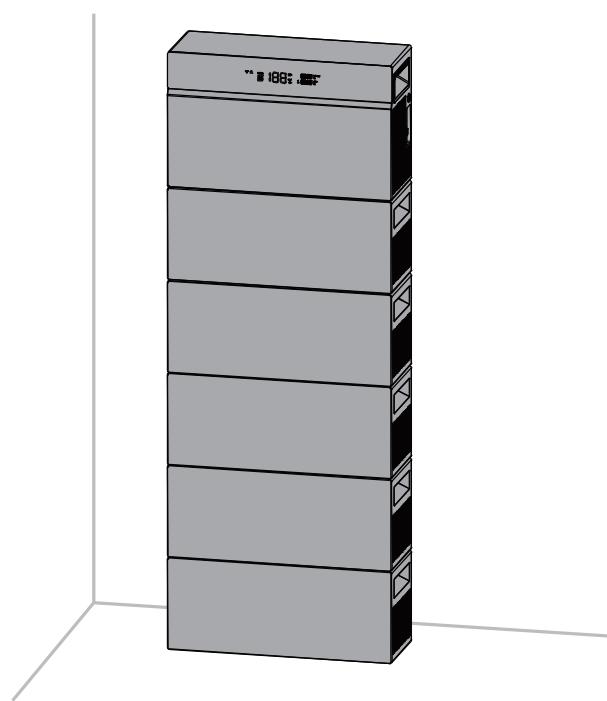


**8** Befestigen Sie die Hauptbatterie.



Max. 12,288 kWh

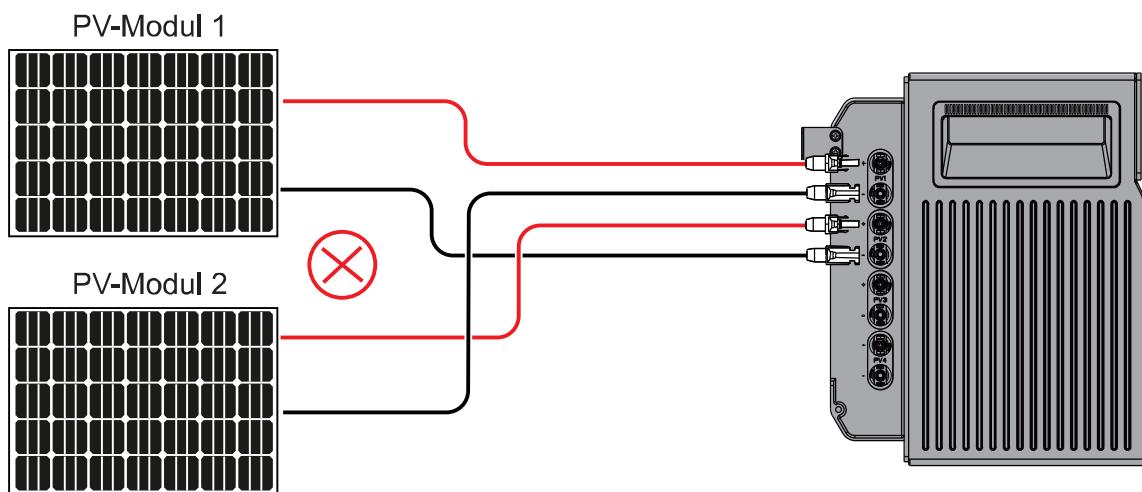
(1 Hauptbatterie +  
5 Erweiterungskästen)



## Installieren der Kabel

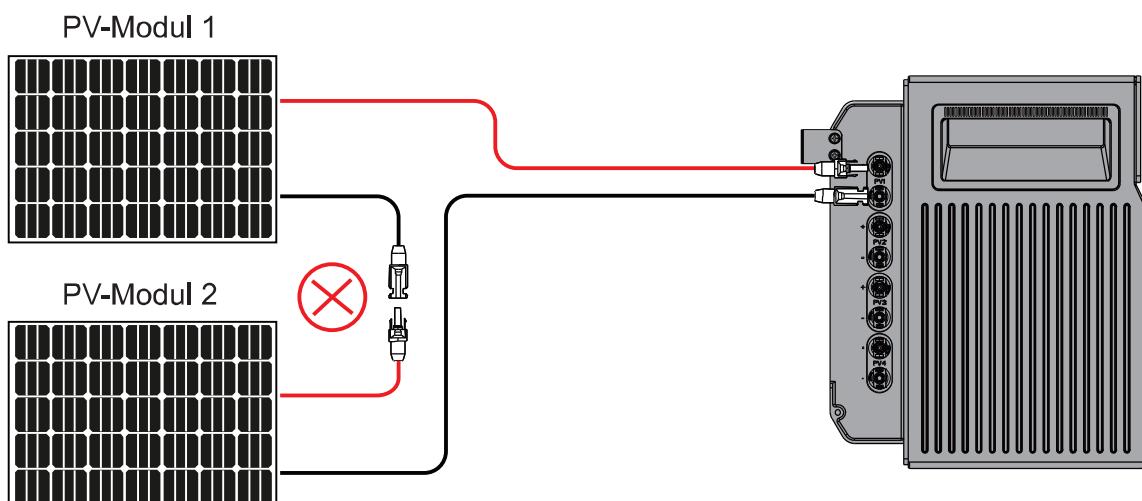
### ⚠️ ACHTUNG

- Stellen Sie sicher, dass unbenutzte Photovoltaik-Ports am Gerät mit wasserdichten Kappen versiegelt sind.
- Verbinden Sie nicht denselben Satz von Photovoltaik(PV) -Steckern mit verschiedenen PV-Eingangssports. Zum Beispiel ist es verboten, den positiven Stecker von PV1 mit dem Eingangsport von PV2 zu verbinden.
- Die maximale Eingangsspannung des Geräts beträgt 60 V, und Überspannungseingabe kann Schäden am Gerät

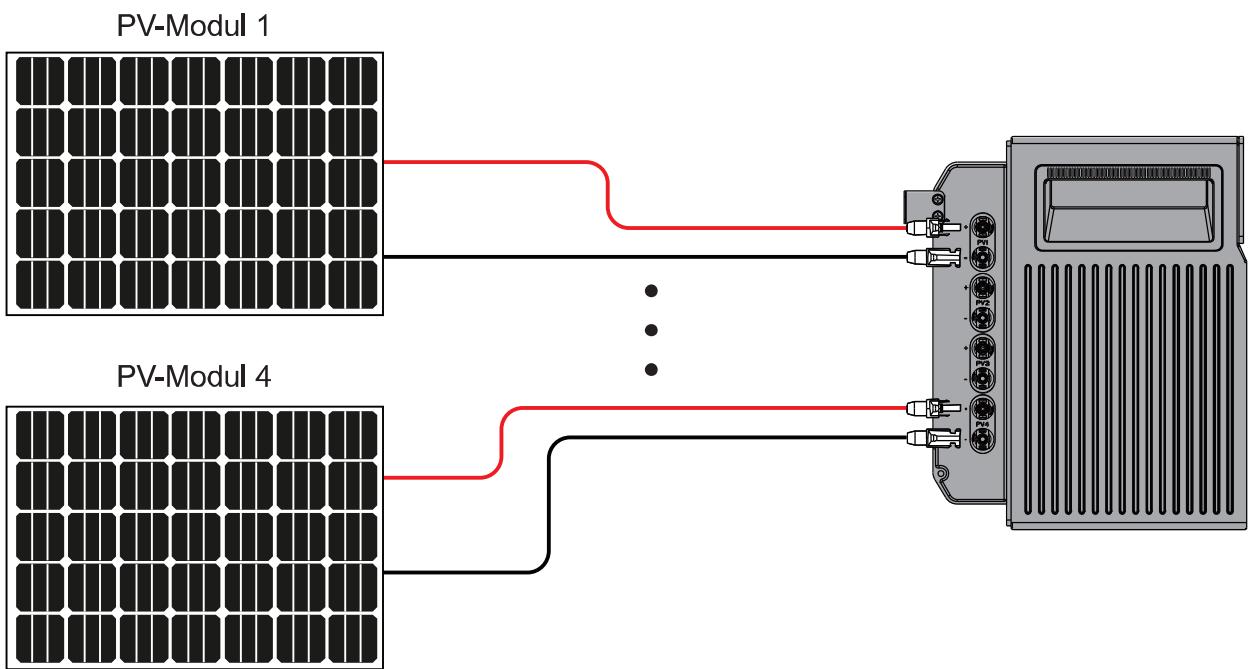


### ⓘ HINWEIS

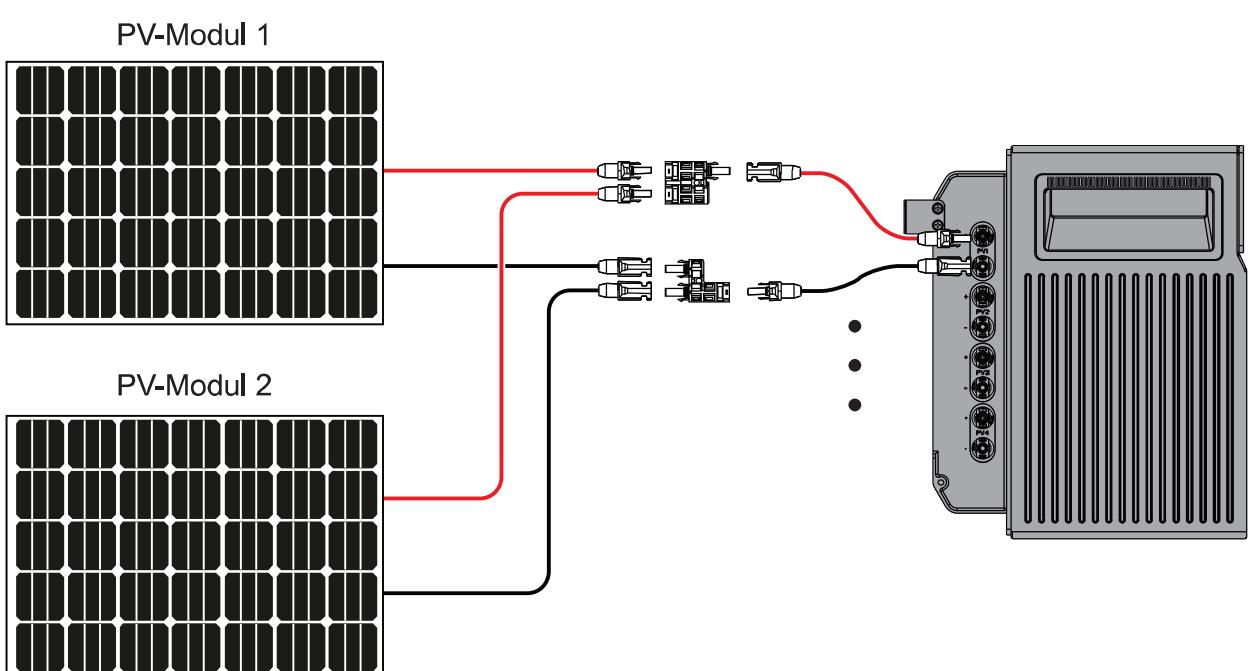
Verbinden Sie niemals zwei oder mehr Komponenten in Reihe, da dies eine Überschreitung der Eingangsspannung von 60 V verursacht und dadurch das Gerät beschädigt wird.



## Direktverbindung (Bis zu 4 PV-Module)



## Parallelverbindung (Bis zu 8 PV-Module)

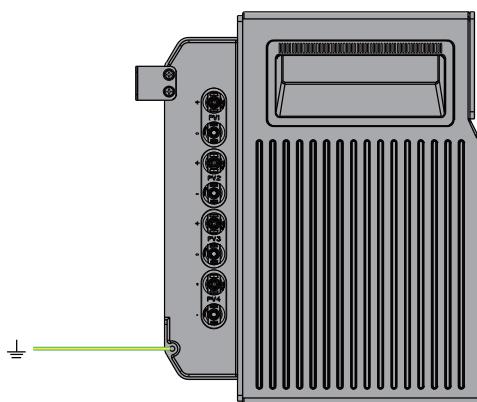


## Kabel installieren (Neue Konfiguration)

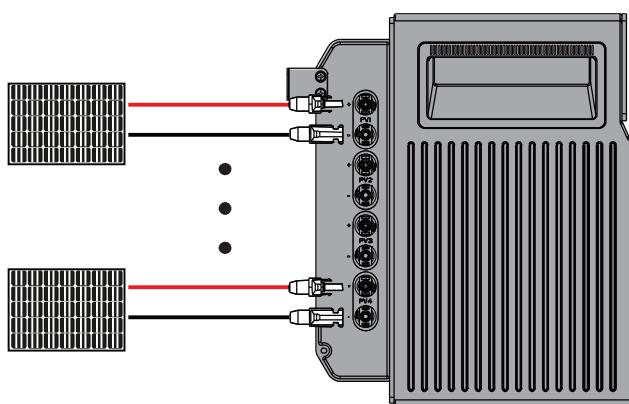
- 1** Installieren Sie das Schutzerdungskabel.

### HINWEIS

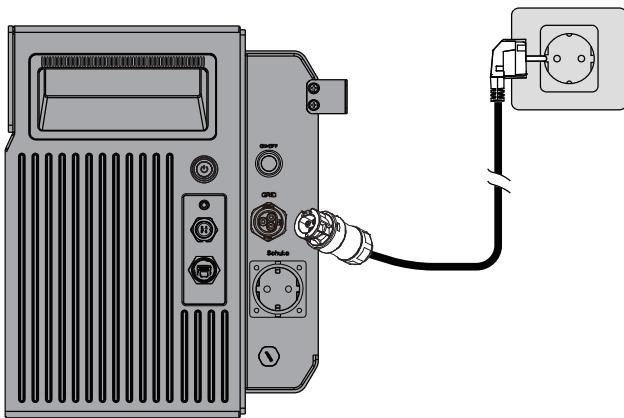
Bitte installieren Sie eine Schutzerdung für die Ausrüstung basierend auf den tatsächlichen Bedingungen. Leiterquerschnittsfläche: 6 mm<sup>2</sup> - 8 mm<sup>2</sup>.



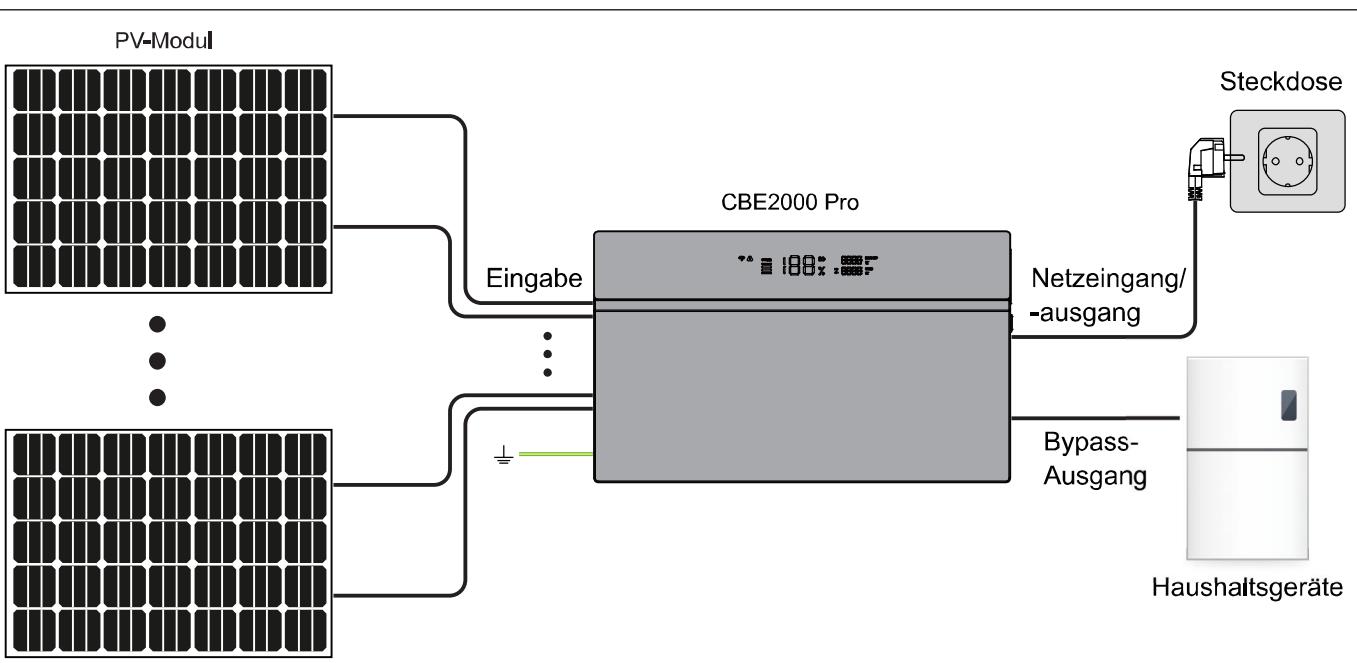
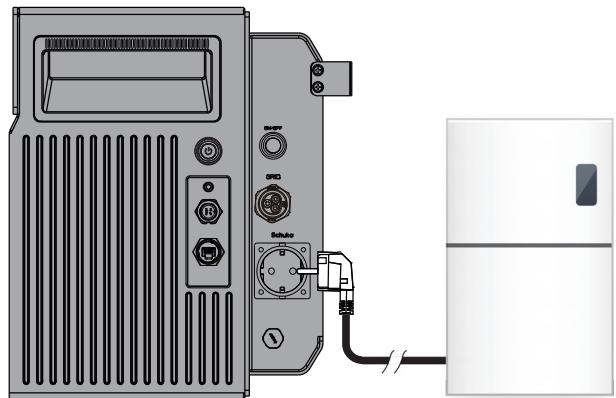
- 2** Installieren Sie die PV-Eingangskabel.



- 3** Installieren Sie die netzgekoppelten Stromkabel.



- 4** Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Haushaltsgerät.

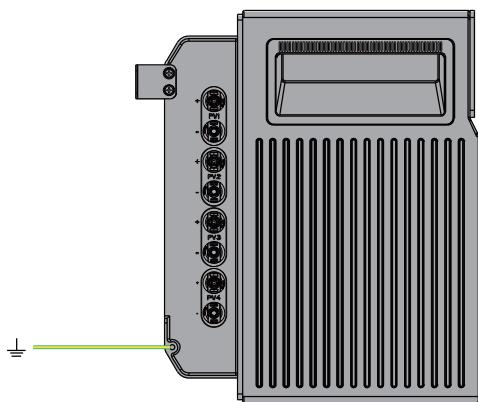


## Installieren der Kabel (Aktualisierung einer bestehenden Konfiguration)

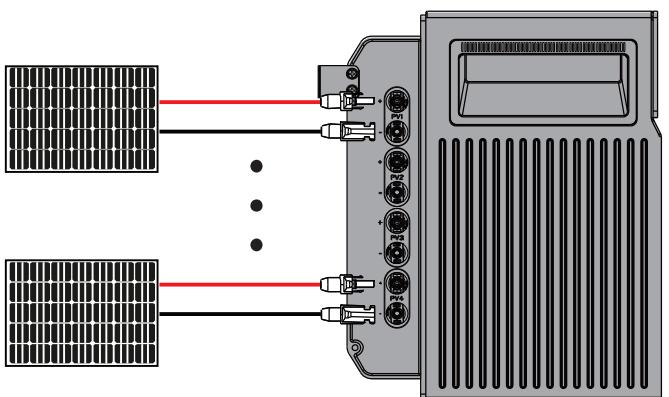
- 1 Installieren Sie das Schutzerdungskabel.

### (?) HINWEIS

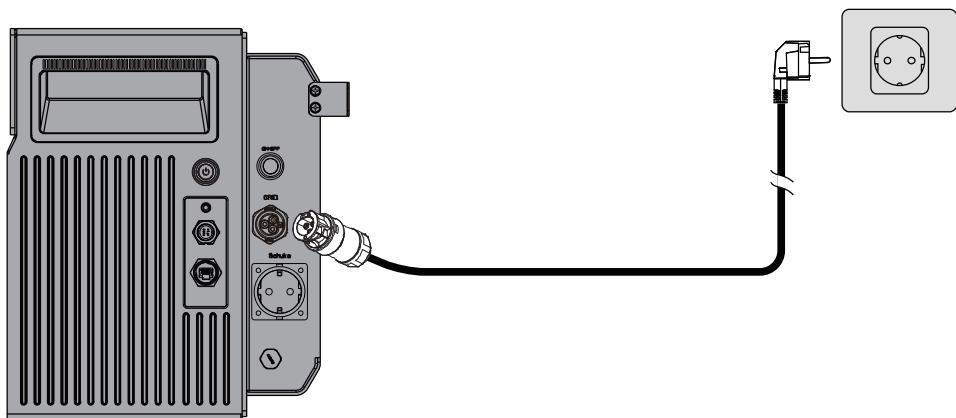
Bitte installieren Sie eine Schutzerdung für die Ausrüstung basierend auf den tatsächlichen Bedingungen. Leiterquerschnittsfläche: 6 mm<sup>2</sup> - 8 mm<sup>2</sup>.



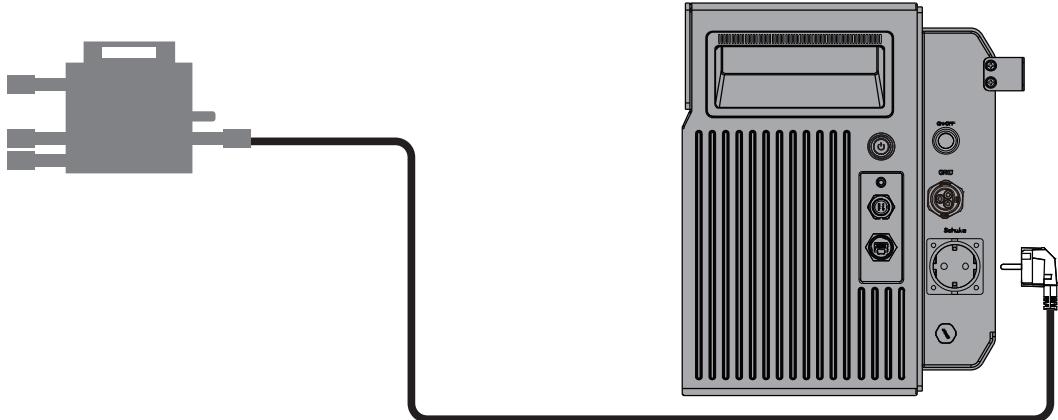
- 2 Installieren Sie die PV-Eingangskabel.

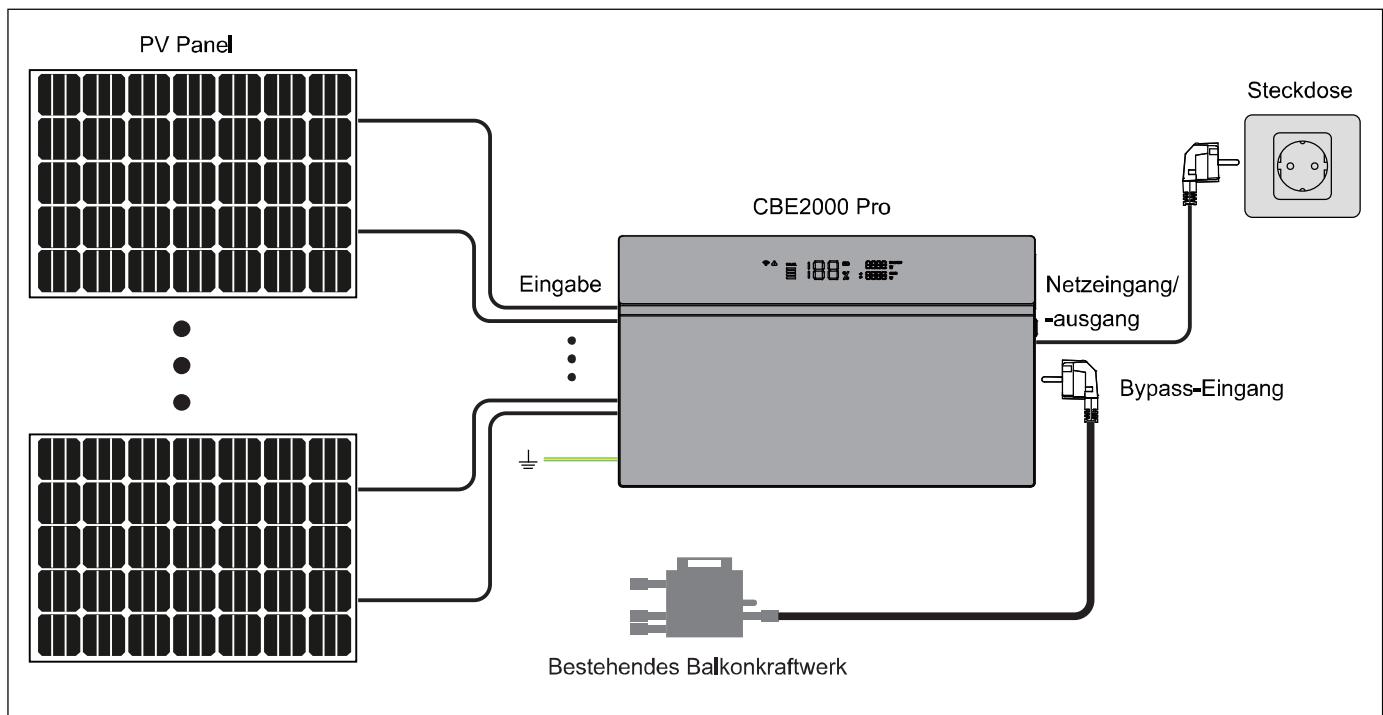


- 3 Installieren Sie die netzgekoppelten Stromkabel.



- 4 An bestehendes Balkonkraftwerk anschließen.





## Produktnetzwerkkonfiguration

### App herunterladen

- Scannen Sie den QR-Code oder suchen Sie nach „CONOW ECO“ im Google Play Store oder Apple App Store. Nach dem Herunterladen registrieren Sie sich bitte und melden Sie sich in der App an.
- Scannen Sie den QR-Code auf dem Gerät, um die App herunterzuladen.

### ?

#### HINWEIS

Wenn Sie die "SmartLife"- oder "Tuya"-App bereits heruntergeladen haben, können Sie Ihre vorhandene App direkt verwenden, da deren Bedienung identisch mit der von CONOW ECO ist.



### Gerätenetzwerkkonfiguration

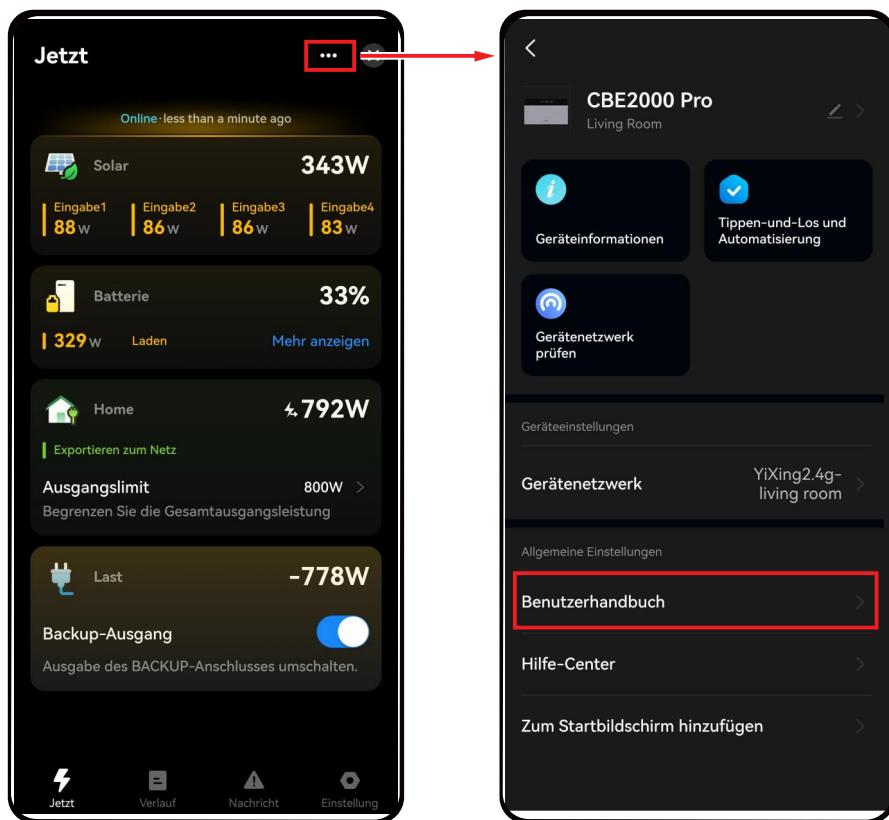
- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um das Gerät einzuschalten (die Tastenanzeigelampe leuchtet auf).
- Drücken Sie die Bypass-Schaltertaste für 1 Sekunde, um die Bypass-Funktion zu aktivieren (die Tastenanzeigelampe leuchtet auf).
- Überprüfen Sie das LCD-Display, um zu bestätigen, dass sich das Gerät im Kopplungsmodus befindet (WLAN-Symbol blinkt).
- Halten Sie die Reset-Taste am Smart Meter für 5 Sekunden gedrückt. Die Anzeigelampe beginnt zu blinken, was bedeutet, dass das Smart Meter in den Netzwerkverbindungsmodus eingetreten ist (falls ein Smart Meter gekauft wurde).

5. Scannen Sie den QR-Code, um das elektronische Handbuch anzuzeigen und sich Anweisungen zum Hinzufügen von Geräten und Konfigurieren von Einstellungen anzusehen.



Besorgen Sie sich das Benutzerhandbuch

6. Nach dem Hinzufügen des Geräts können Sie das elektronische Handbuch auf der Geräteseite einsehen.



**Nachhaltige & intelligente Lebensweise – dank des  
Einsatzes von Smart-Home-Systemen**