

Installation Guide

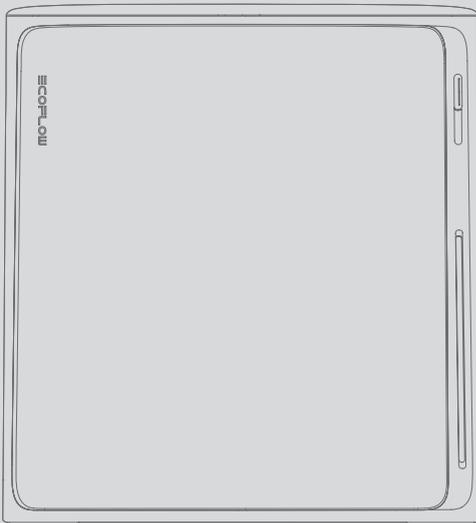
Installationsanleitung

Guide d'installation

Instrukcja instalacji

V1.0

EcoFlow STREAM Ultra X



For more details, check the latest user manual or related documents at:
 Weitere Einzelheiten finden Sie in den aktuellen Benutzerhandbüchern oder den entsprechenden Dokumenten unter:

Pour plus de détails, consultez le dernier manuel d'utilisation ou les documents connexes à l'adresse :

Po więcej informacji, sprawdź najnowszą instrukcję obsługi lub powiązane dokumenty w:

🔍 <https://www.ecoflow.com/support/download>

IMPORTANT / WICHTIG / IMPORTANT / WAŻNY

- Read all product documentation before use.
- Images are for demonstration only.
- Lesen Sie vor der Verwendung die gesamte Produktdokumentation.
- Die Bilder dienen nur zur Demonstration.
- Lisez toute la documentation du produit avant utilisation.
- Les images sont à titre d'illustration uniquement.
- Przeczytaj całą dokumentację produktu przed użyciem.
- Obrazy służą wyłącznie celom demonstracyjnym

CONTENTS

ENGLISH

- 1 Pre-Installation**
- 1 Check the Package Contents
- 2 Product Overview
- 4 Installation Preparation

- 5 During Installation**
- 5 Step 1: Mount & Lock (Optional)
- 7 Step 2: Connect to Solar Panels
- 7 Step 3: Connect to Grid Power
- 8 Step 4: Connect to Load / Microinverter (Optional)
- 9 Step 5: Reinstall the Protective Cover

- 9 Post-Installation**
- 9 Power On
- 9 Download EcoFlow App
- 9 Bind the Device and Set Up Internet

SOMMAIRE

FRANÇAIS

- 21 Pré-installation**
- 21 Vérifiez le contenu de l'emballage
- 22 Présentation du produit
- 24 Préparation à l'installation

- 25 Pendant l'installation**
- 25 Étape 1 : Montage et verrouillage (facultatif)
- 27 Étape 2 : Connexion à des panneaux solaires
- 27 Étape 3 : Raccordement au réseau
- 28 Étape 4 : Connexion à la charge/au micro-onduleur (facultatif)
- 29 Étape 5 : Réinstallation du capot de protection

- 29 Après l'installation**
- 29 Mise sous tension
- 29 Télécharger l'application EcoFlow
- 29 Liez l'appareil et configurez la connexion Internet

INHALT

DEUTSCH

- 11 Vor der Installation**
- 11 Überprüfen Sie den Packungsinhalt
- 12 Produktübersicht
- 14 Installationsvorbereitung

- 15 Während der Installation**
- 15 Schritt 1: Montieren und verriegeln (optional)
- 17 Schritt 2: Verbindung zu Solarpanelen herstellen
- 17 Schritt 3: An das Stromnetz anschließen
- 18 Schritt 4: An Verbraucher/Mikro-Wechselrichter anschließen (optional)
- 19 Schritt 5: Bringen Sie die Schutzabdeckung wieder an

- 19 Nach der Installation**
- 19 Einschalten
- 19 EcoFlow App herunterladen
- 19 Verbinden Sie das Gerät und richten Sie den Internetzugang ein

SPIS TREŚCI

POLSKI

- 31 Przed instalacją**
- 31 Sprawdź zawartość opakowania
- 32 Przegląd produktu
- 34 Przygotowanie do instalacji

- 35 Podczas instalacji**
- 35 Krok 1: zamontuj i zamocuj (opcjonalnie)
- 37 Krok 2: podłącz do paneli fotowoltaicznych
- 37 Krok 3: podłącz do sieci elektroenergetycznej
- 38 Krok 4: podłącz do obciążenia / mikrofalownika (opcjonalnie)
- 39 Krok 5: załóż ponownie osłonę ochronną

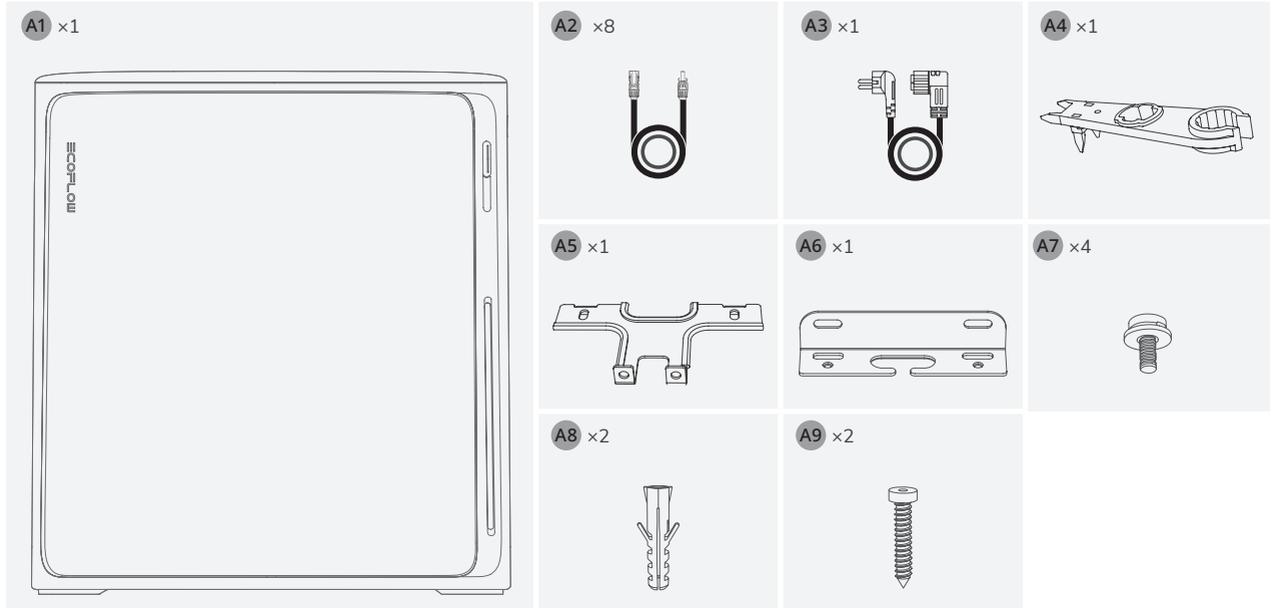
- 39 Po instalacji**
- 39 Włączanie zasilania
- 39 Pobierz aplikację EcoFlow
- 39 Powiąż urządzenie i skonfiguruj połączenie internetowe

I Check the Package Contents

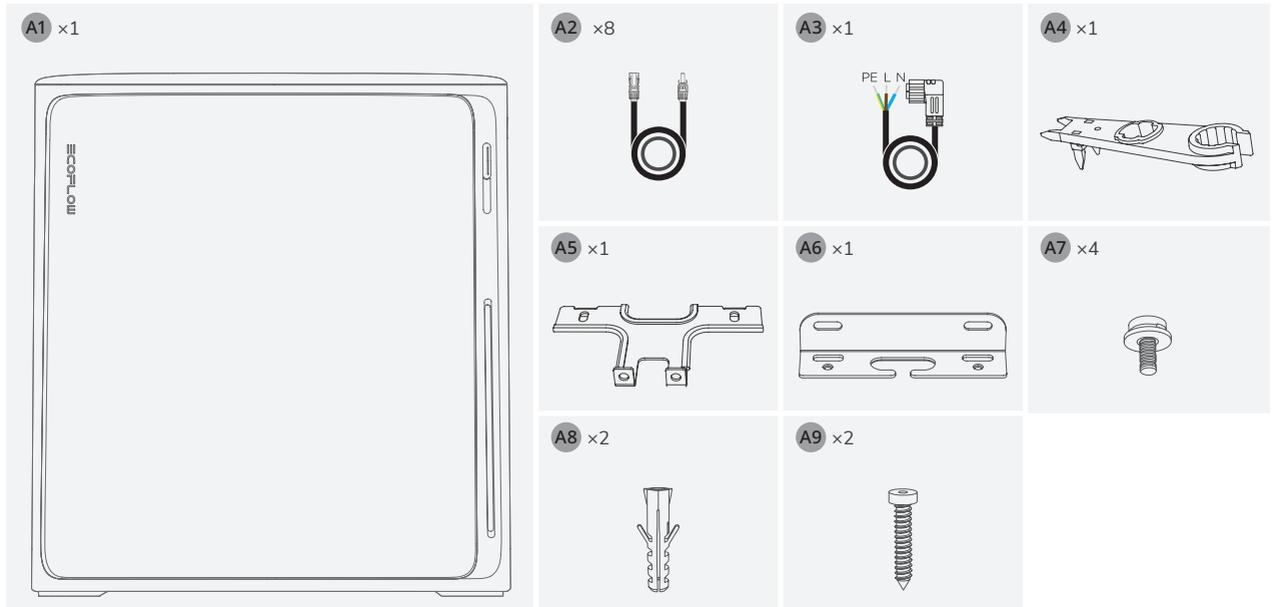


- The AC outlet on the product and the AC power cable shown in this guide are for illustration purposes. The actual appearance may vary by sales region and product version.
- If any item is damaged or missing, contact EcoFlow Customer Service for assistance.

• Standard Product Package for European Region



• Standard Product Package for the United Kingdom Region

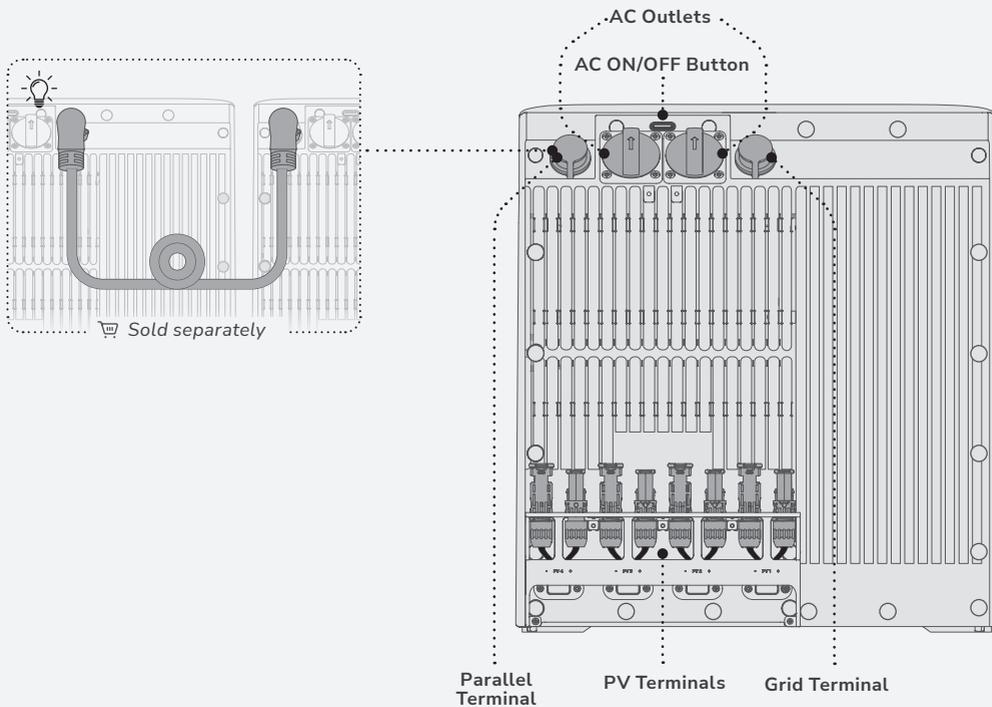
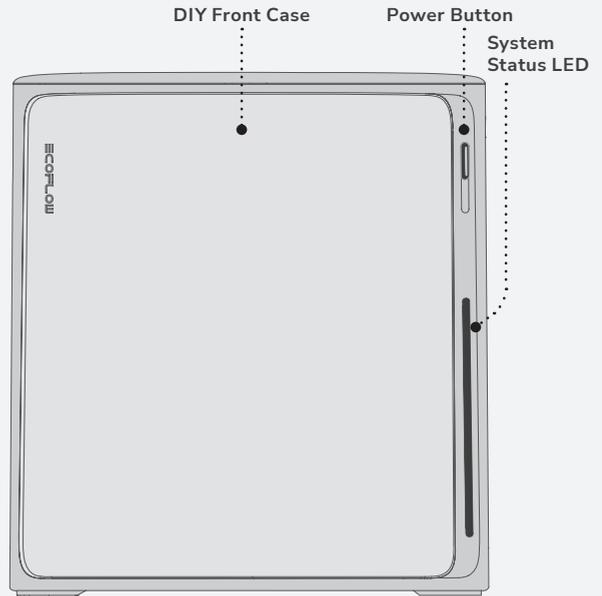
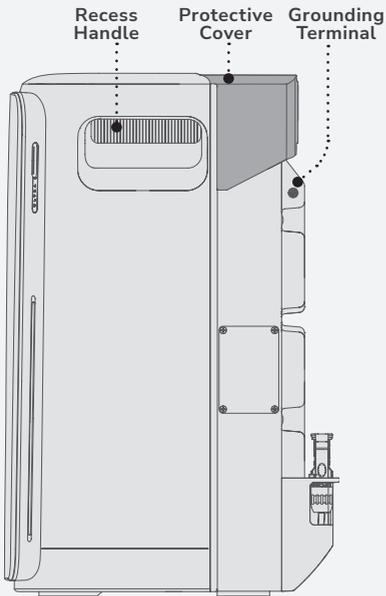


I Product Overview

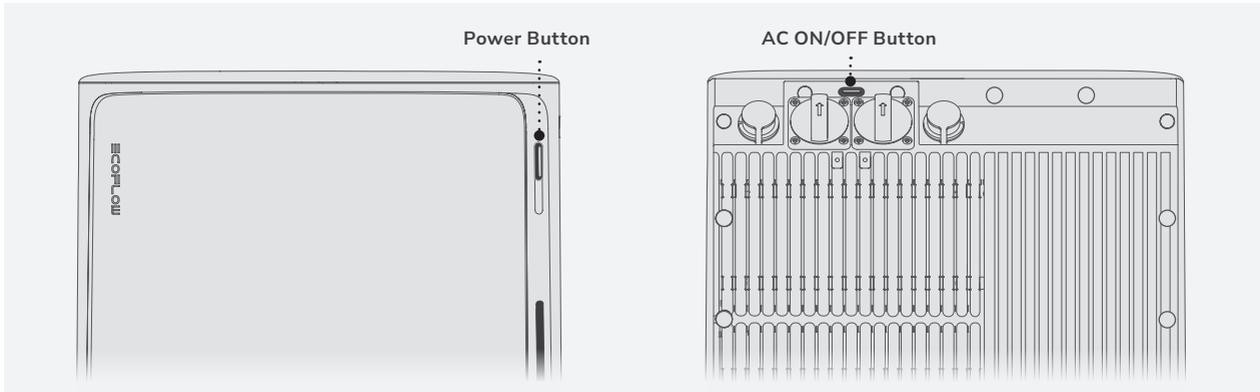
- Appearance



- The actual appearance of the AC outlet and the AC power cable may vary by sales region and product version.



• Button



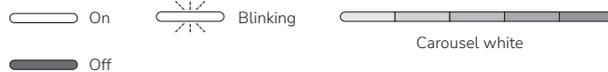
Operation	Description
ON  2s	Press and hold the button for 2 seconds to turn on the device.
OFF  2s	Press and hold the button for 2 seconds to turn off the device. If solar or grid power is present, disconnect the cables before powering off.
RESET IOT  x5	Press the button 5 times in quick succession to reset Bluetooth and Wi-Fi connections.

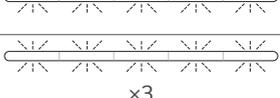
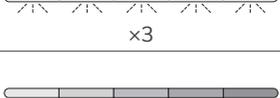
Operation	Description
AC ON  x1	Press once to enable or disable the AC outlets.
AC OFF  x1	

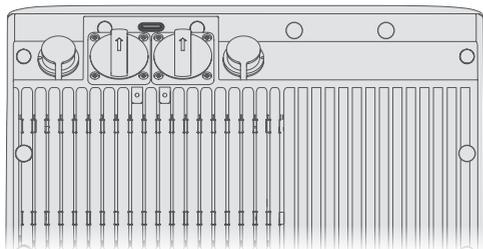
• LED



- System Status LED



Pattern	Description
	Indicates the device is powered off.
	Indicates the current battery level.
	Indicates the device is being charged.
	Indicates the device is faulty. Check the EcoFlow app for further instructions.
	Indicates a setting has been applied, such as a system reset or internet setup completion.
	Indicates the device is upgrading firmware.



- AC Outlet Status LED

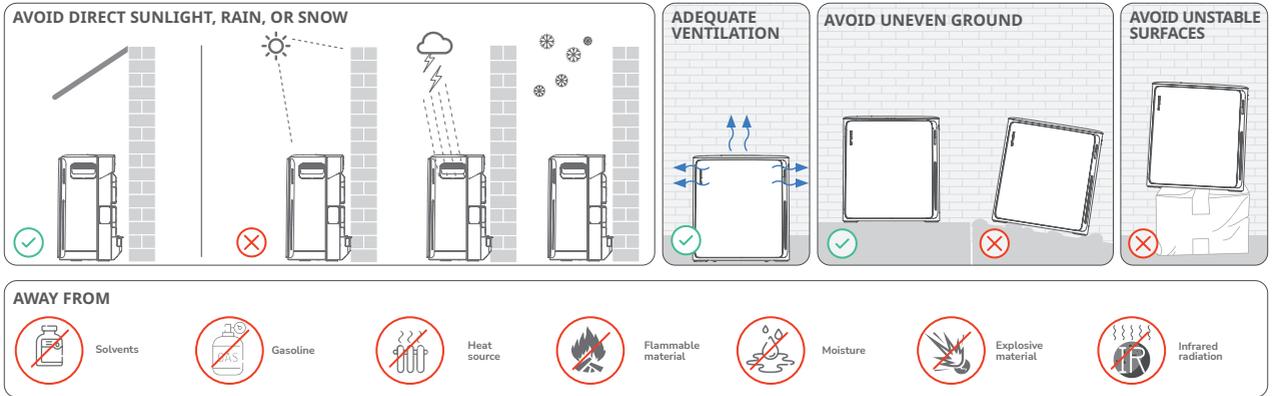
Pattern	Description
	At least 1 AC outlet is enabled.
	AC outlets are disabled.

I Installation Preparation

• Tools



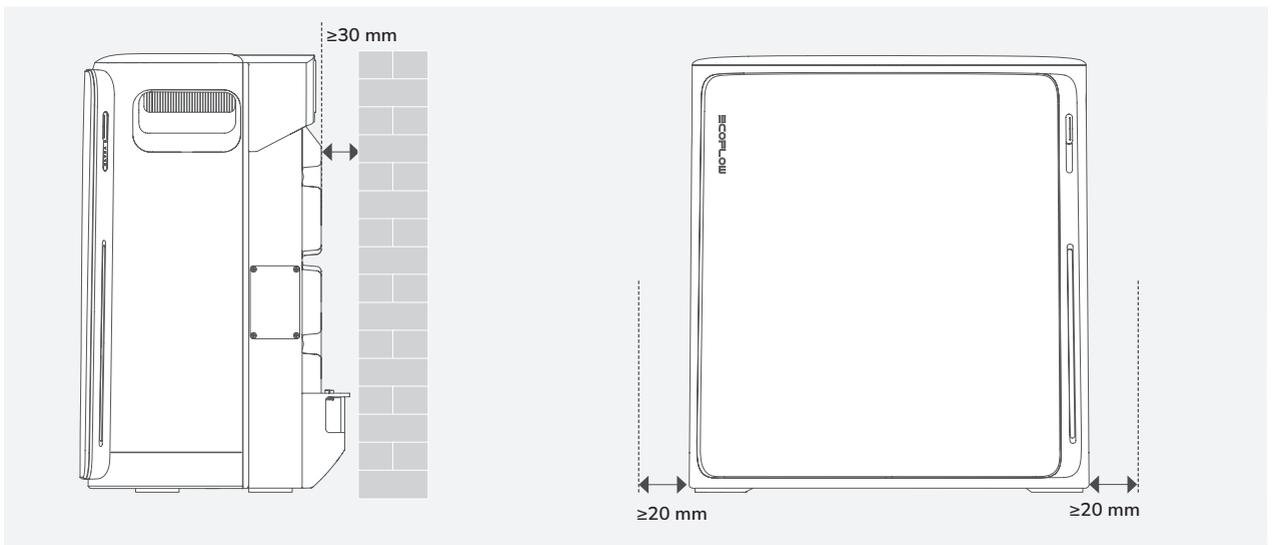
• Environment



• Clearance

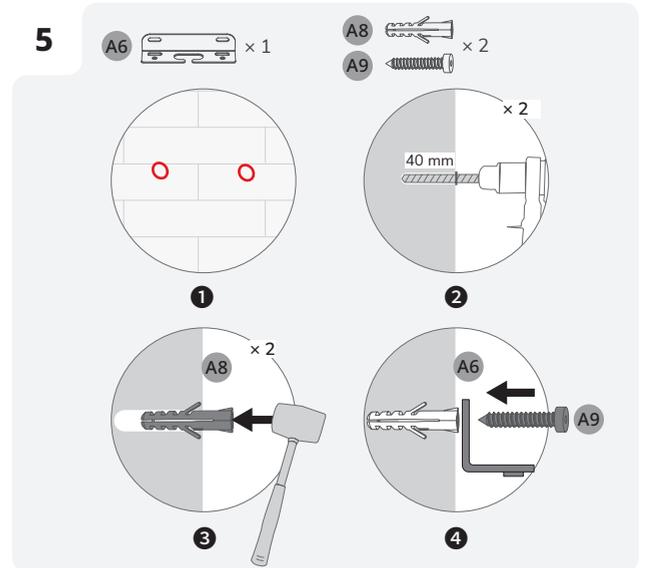
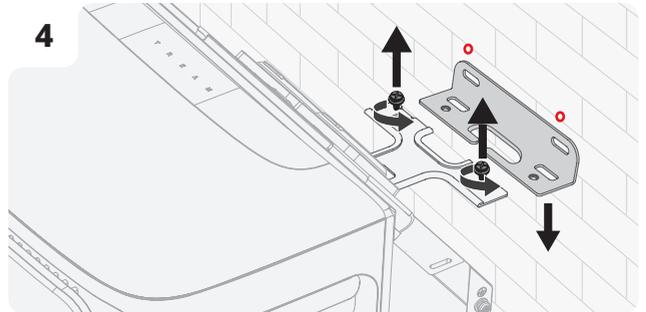
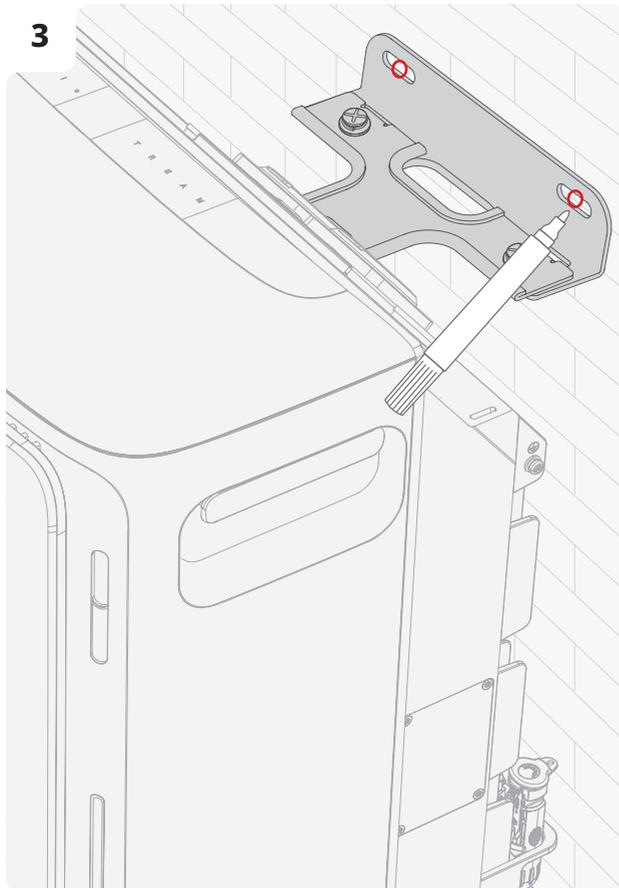
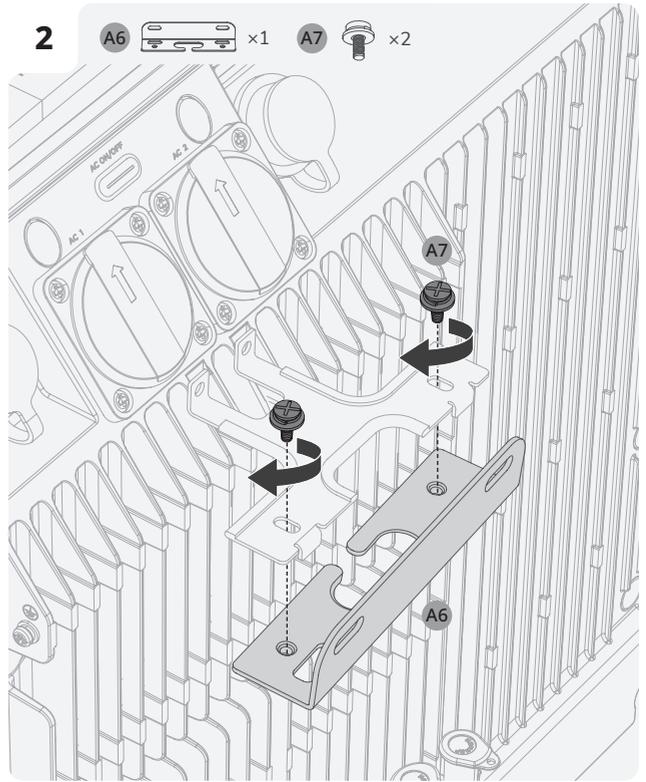
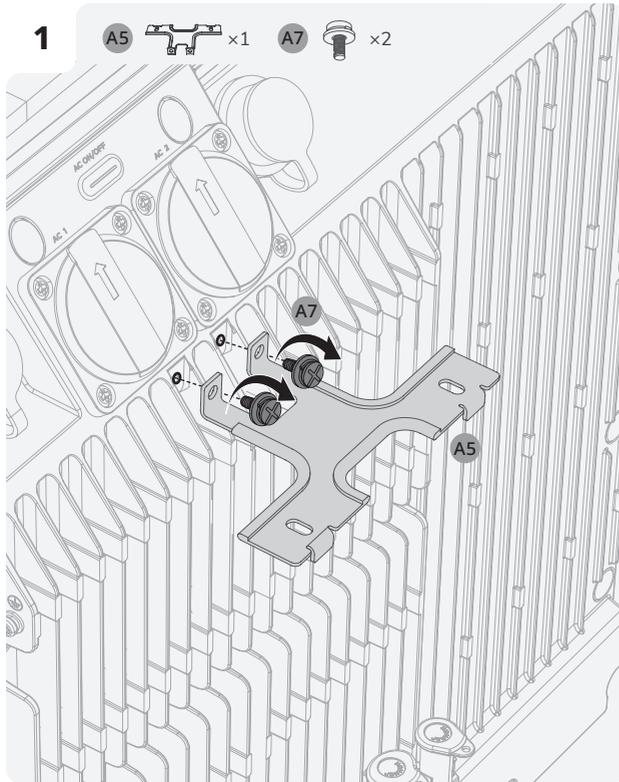


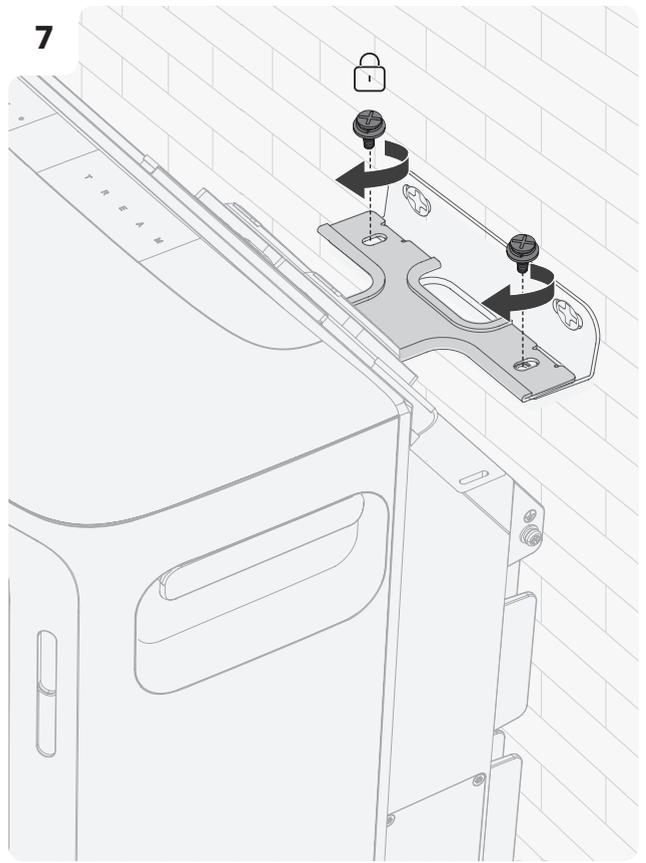
- Make sure to reserve sufficient clearance for proper heat dissipation.



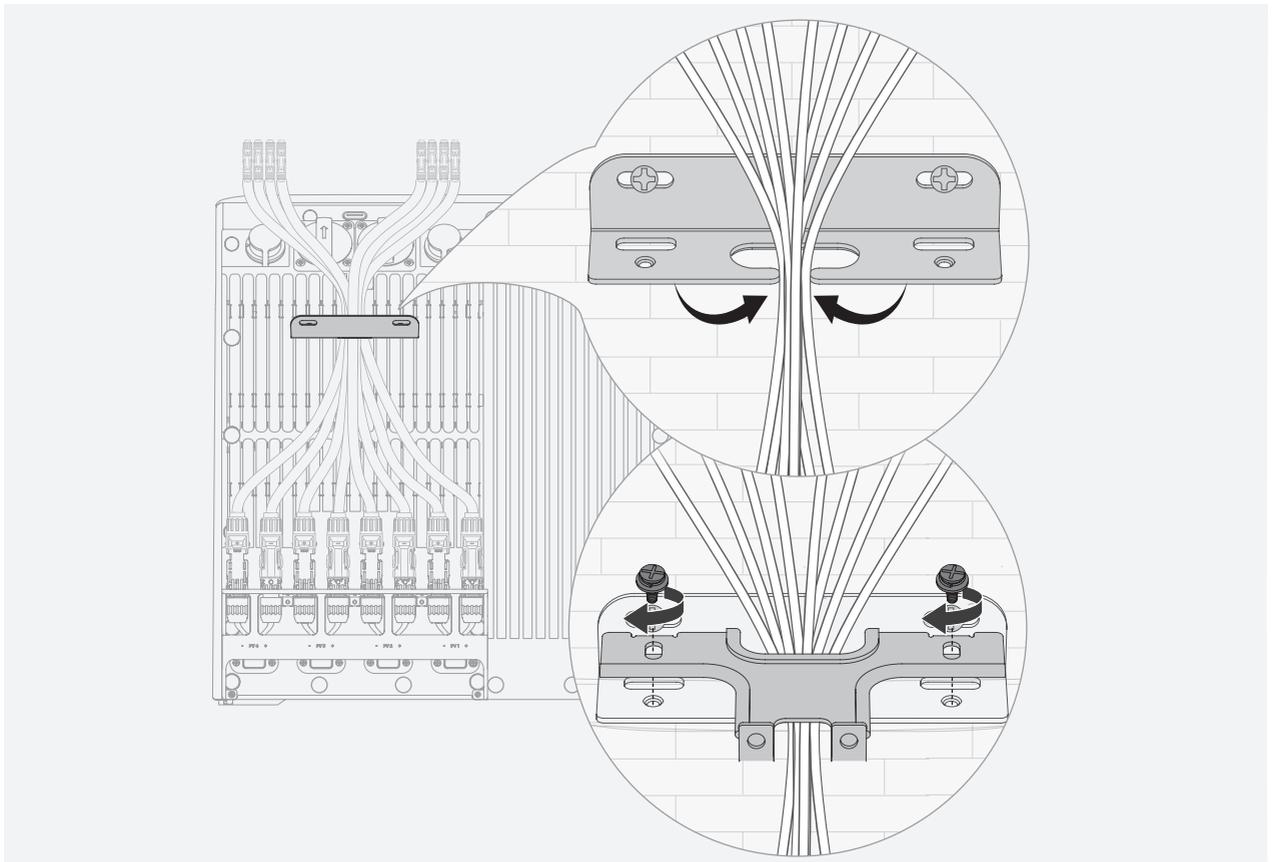
During Installation

I Step 1: Mount & Lock (Optional)





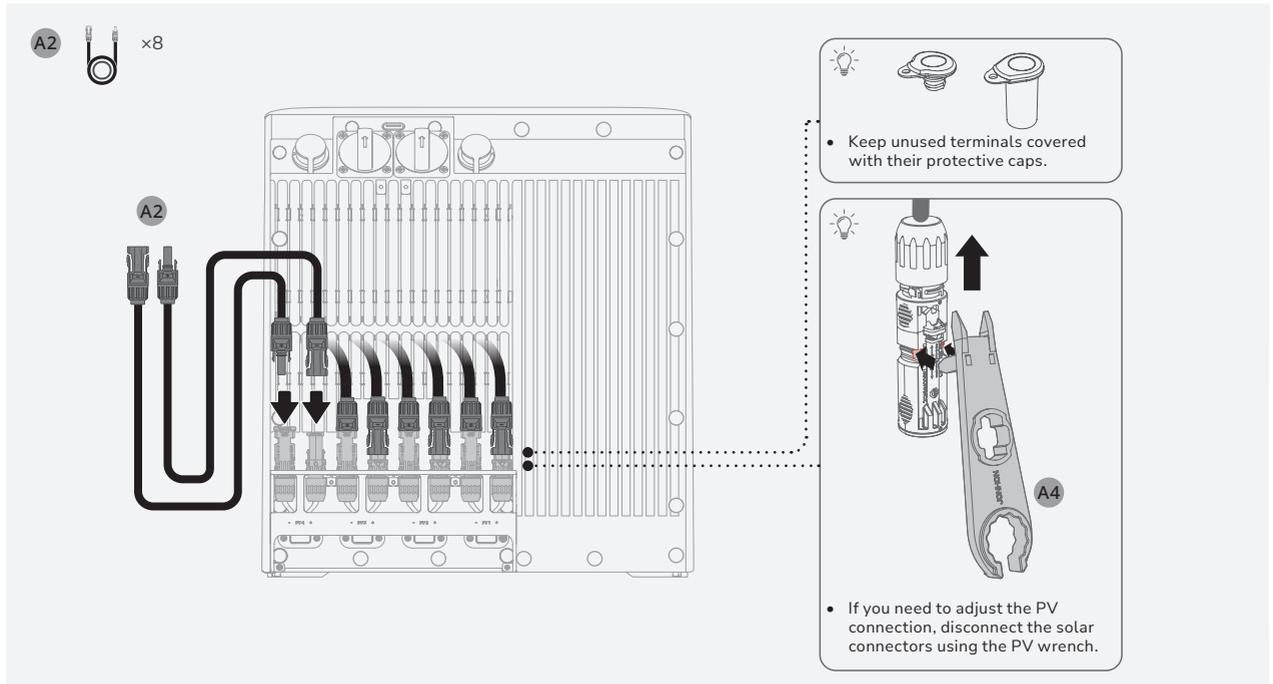
- The mounting and locking brackets can also help arrange the cable routing (maximum: 8 PV cables) for a neater setup.



I Step 2: Connect to Solar Panels



- Never connect the leads of a solar panel to different PV terminals (e.g., negative to PV1- and positive to PV2+) to prevent short circuits.

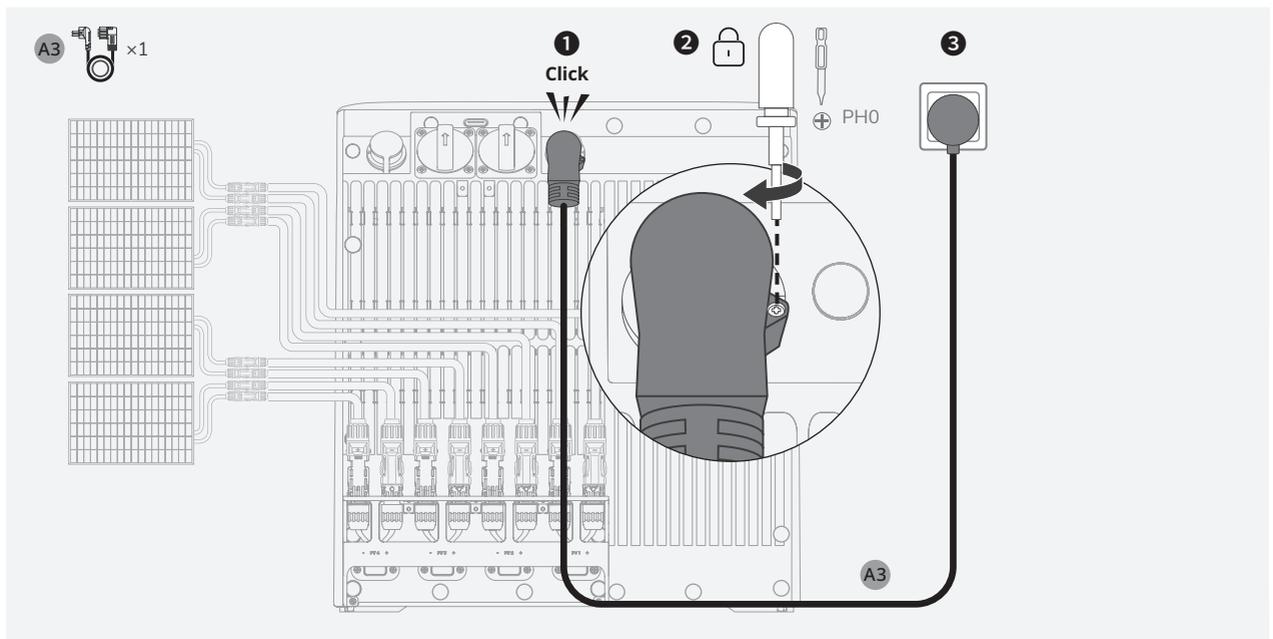


I Step 3: Connect to Grid Power



- The grid connection must be connected to a grounded electrical outlet or grounding busbar. Additionally, grounding the product casing via its dedicated grounding terminal is recommended for enhanced safety.
- Ensure the device is powered off before installation.

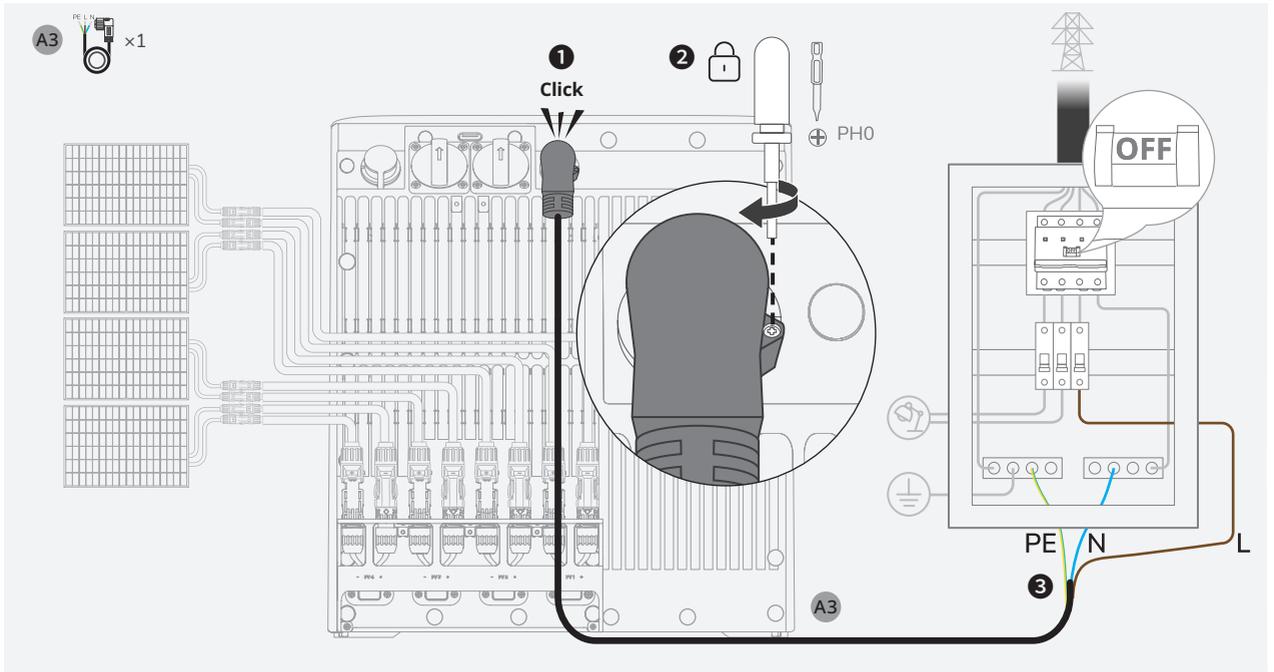
• Method 1: Connect via a Home Outlet



• **Method 2: Connect via a Home Circuit Breaker (United Kingdom Only)**



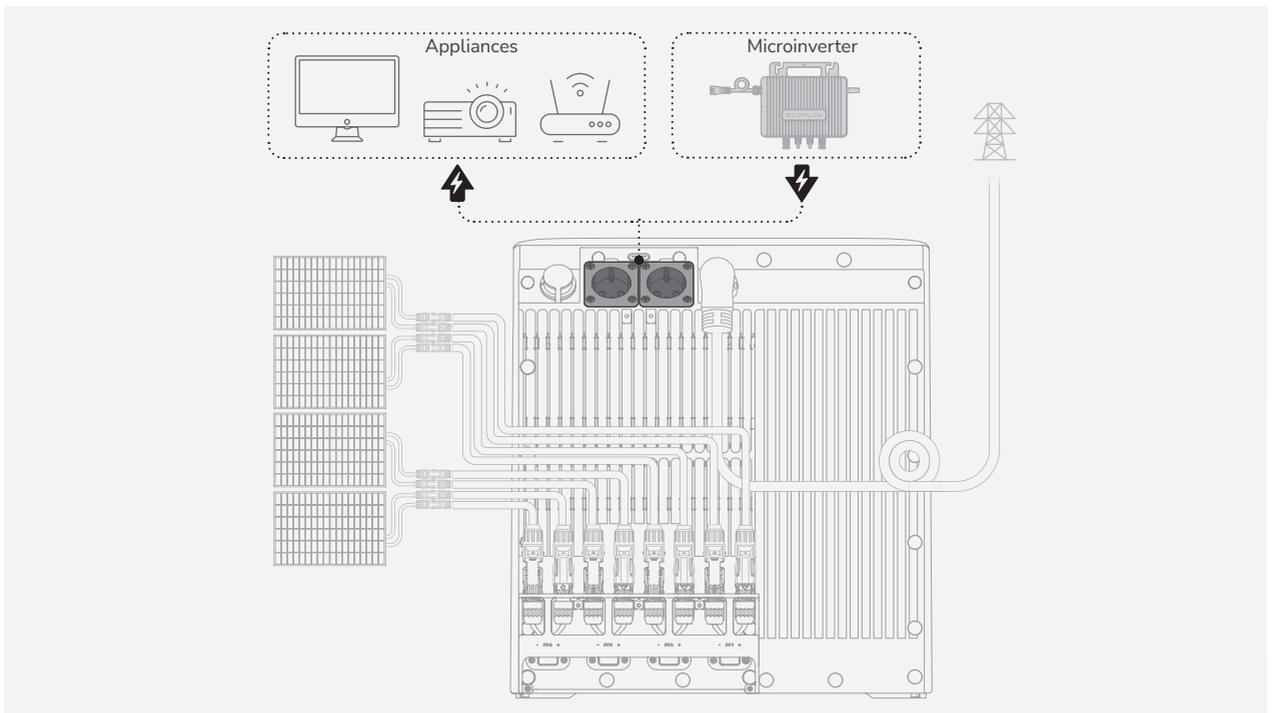
- **Professional Installation Required:** This step must be carried out by a qualified electrician.
- **Power Must Be Off:** Before beginning installation, ensure the power is switched off at the installation site.
- The PE and N wires should be connected separately to the PE-bar and Neutral-bar, and the L wire should be connected to the terminal on the breaker that leads to the load side.



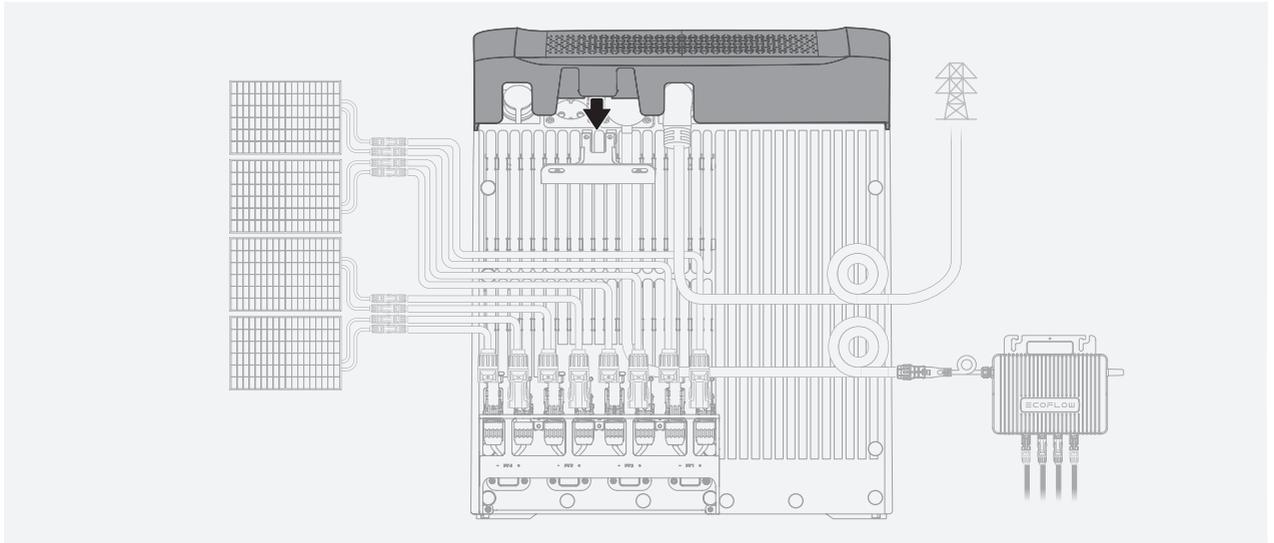
I Step 4: Connect to Load / Microinverter (Optional)



- Connect a microinverter that complies with local regulations to add power input. EcoFlow microinverters are preferred; third-party models may require users to take additional measures.
- The device has an IP65 ingress protection rating. Use of the AC outlet may affect the ingress protection rating. To minimize exposure to water, place the device close to a wall.
- Ensure the AC outlet cover remains in place when the AC outlet is not being used.
- The actual appearance of the AC outlet may vary by sales region and product version.



I Step 5: Reinstall the Protective Cover



Post-Installation

I Power On

The device turns on automatically when connected to a power source that is supplying power.

Tip: If the home circuit breaker is turned off, remember to switch it back on.

I Download EcoFlow App

Scan the QR code or search for the **EcoFlow** app in your mobile application store to download it. Then, register an account and log in.

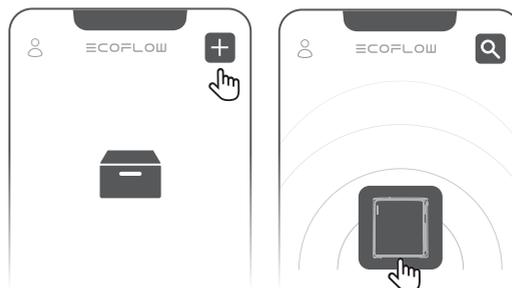


EcoFlow



I Bind the Device and Set Up Internet

Follow the in-app instructions to bind the device and enjoy smart control from your phone.

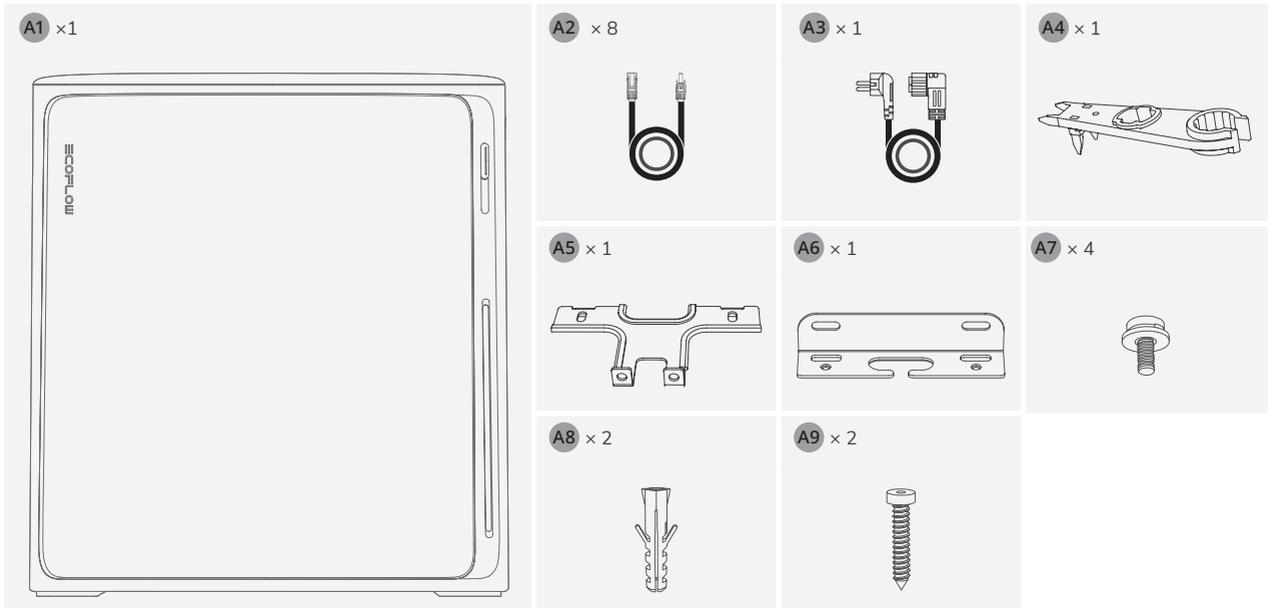


I Überprüfen Sie den Packungsinhalt

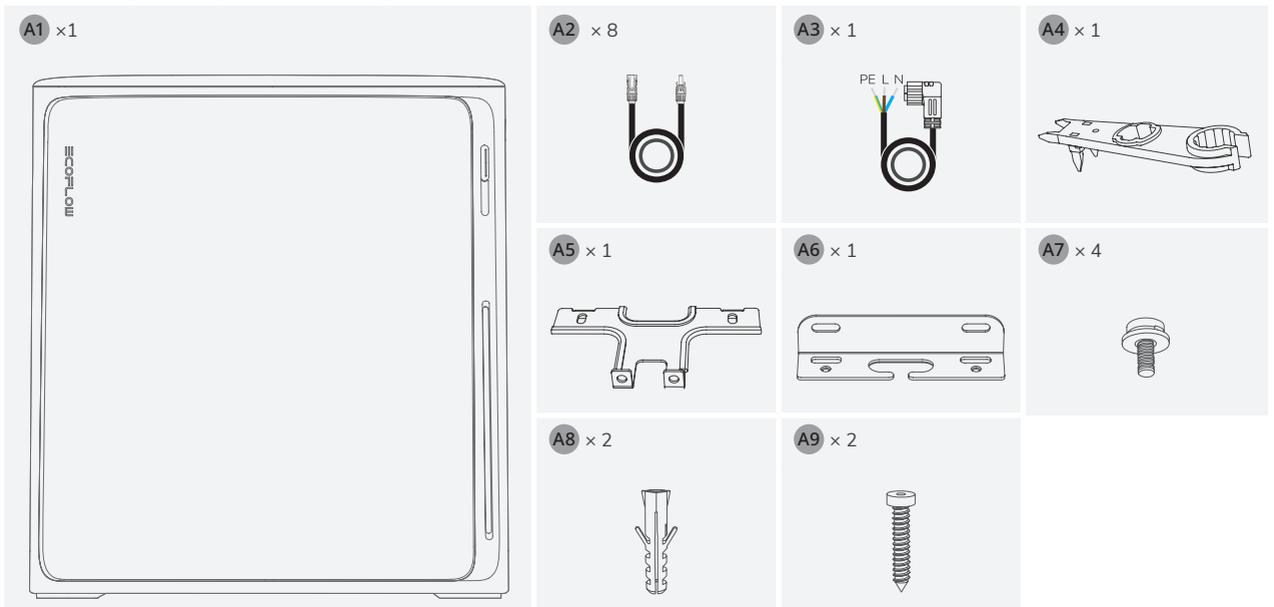


- Der in dieser Anleitung gezeigte AC-Ausgang am Gerät und das AC-Stromkabel dienen nur der Veranschaulichung. Das tatsächliche Aussehen kann je nach Verkaufsregion und Produktversion variieren.
- Wenn ein Artikel beschädigt ist oder fehlt, wenden Sie sich bitte an den EcoFlow Kundendienst.

• Standardmäßiger Lieferumfang für die europäische Region



• Standardproduktpaket für die Region Großbritannien

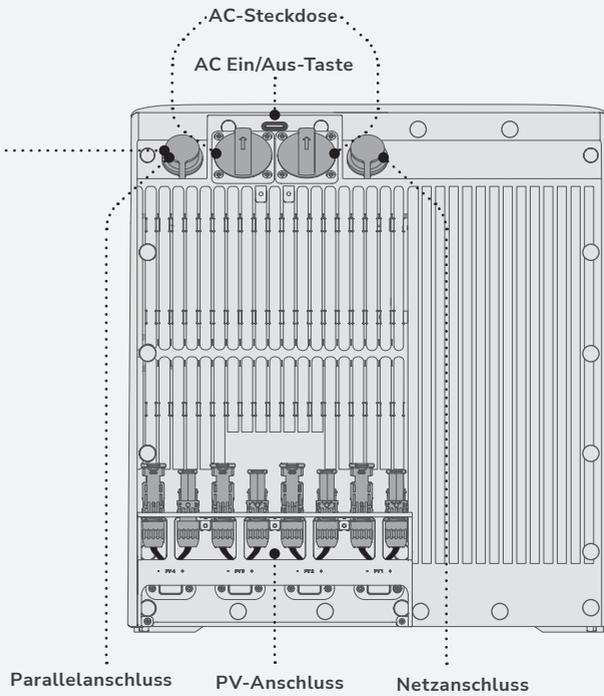
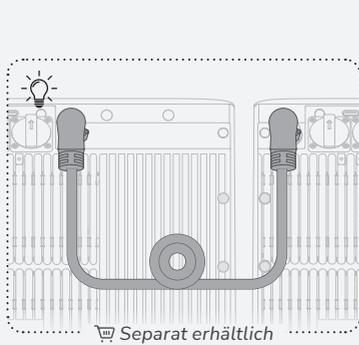
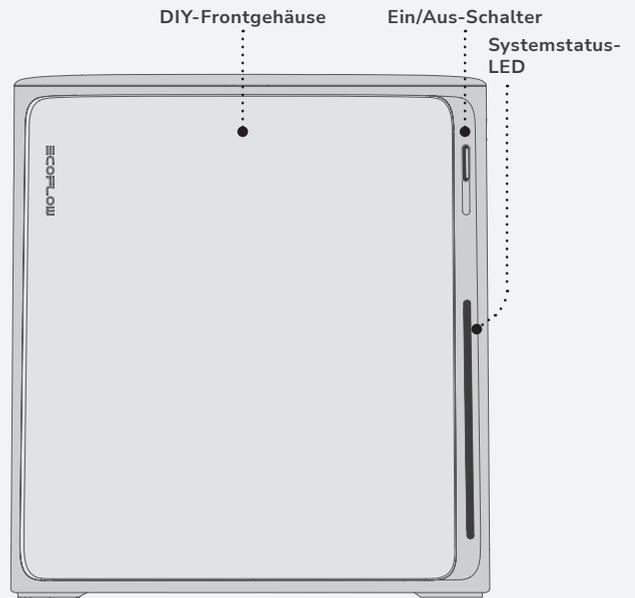
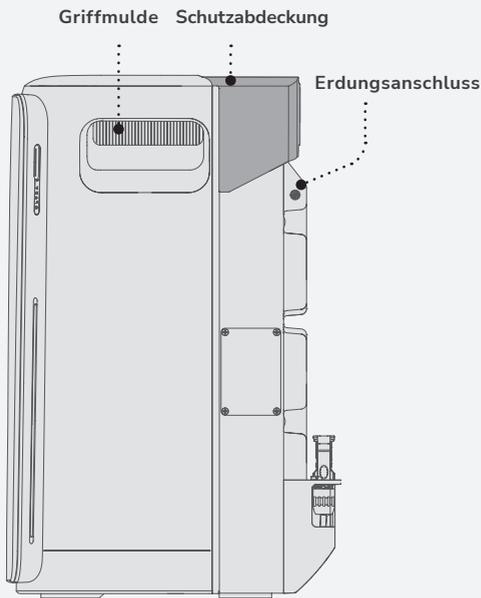


I Produktübersicht

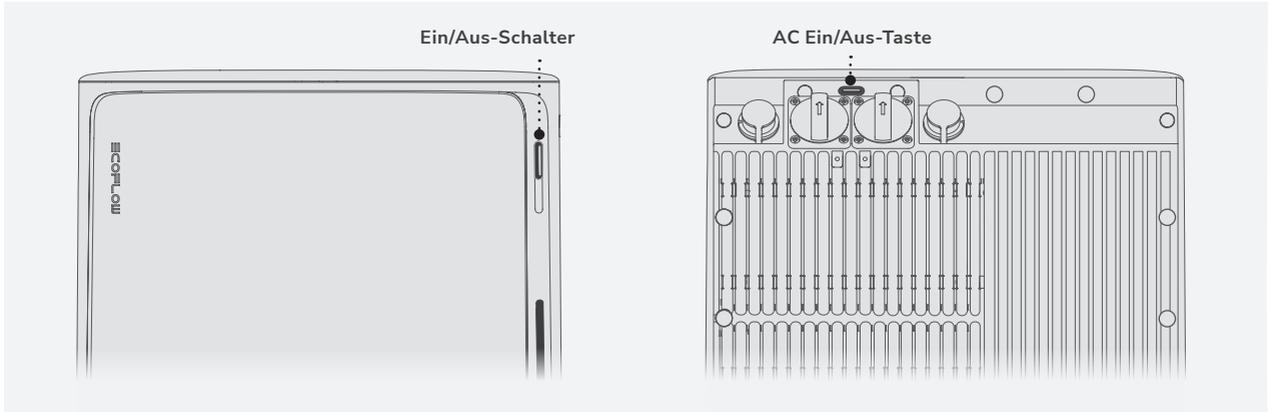
• Aussehen



- Das tatsächliche Aussehen des AC-Ausgangs und des AC-Netzkaabel können je nach Verkaufsregion und Produktversion variieren.



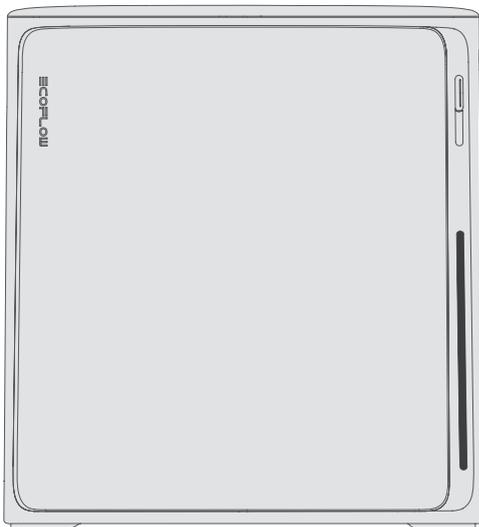
• Taste



Betrieb		Beschreibung
EIN	 2s	Halten Sie die Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten.
AUS	 2s	Halten Sie die Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät auszuschalten. Falls Solar- oder Netzstrom anliegt, trennen Sie die Kabel vor dem Ausschalten.
IoT ZURÜCKSETZEN	 x 5	Drücken Sie die Taste 5-mal in schneller Folge, um die Bluetooth- und WLAN-Verbindungen zurückzusetzen.

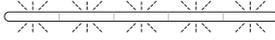
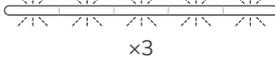
Betrieb		Beschreibung
AC EIN	 x 1	Einmal drücken, um die AC-Ausgänge zu aktivieren oder zu deaktivieren.
AC AUS	 x 1	

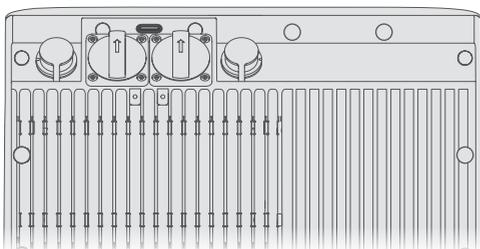
• LED



- Systemstatus-LED



Muster	Beschreibung
	Zeigt an, dass das Gerät ausgeschaltet ist.
	Zeigt den aktuellen Batterieladestand an.
	Zeigt an, dass das Gerät aufgeladen wird.
	Zeigt an, dass das Gerät defekt ist. Weitere Anweisungen finden Sie in der EcoFlow App.
	Zeigt an, dass eine Einstellung angewendet wurde, z. B. ein Systemreset oder die Fertigstellung der Interneteinrichtung.
	Zeigt an, dass das Gerät die Firmware aktualisiert.



- LED für AC-Steckdosenstatus

Muster	Beschreibung
	Mindestens 1 AC-Ausgang ist aktiviert.
	AC-Ausgänge sind deaktiviert.

I Installationsvorbereitung

• Werkzeuge



Schlagbohrmaschine
(Ø 8 mm)



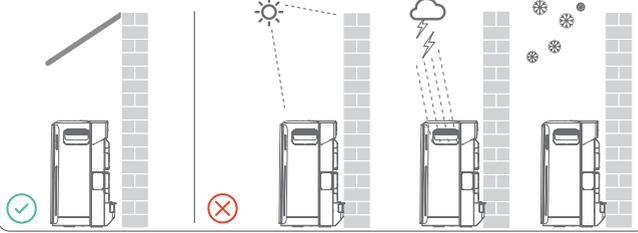
Schraubendreher
(PH0, PH1, PH2)



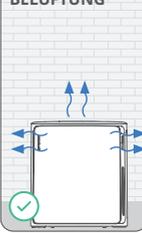
Schutzhandschuhe

• Umgebung

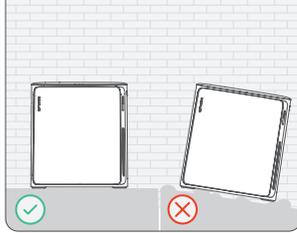
VERMEIDEN SIE DIREKTE SONNENEINSTRALUNG, REGEN ODER SCHNEE



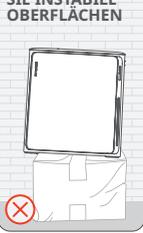
AUSREICHENDE BELÜFTUNG



VERMEIDEN SIE UNEBENEN BODEN



VERMEIDEN SIE INSTABILE OBERFLÄCHEN



WEG VON



Lösungsmittel



Benzin



Wärmequelle



Brennbares Material



Feuchtigkeit



Explosives Material

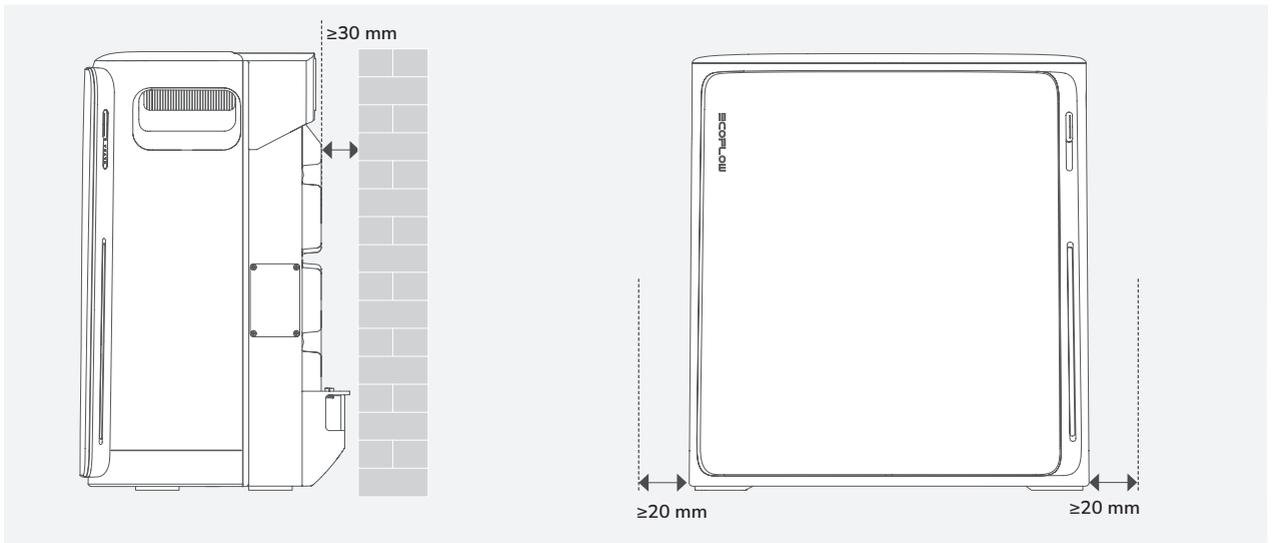


Infrarot radiation

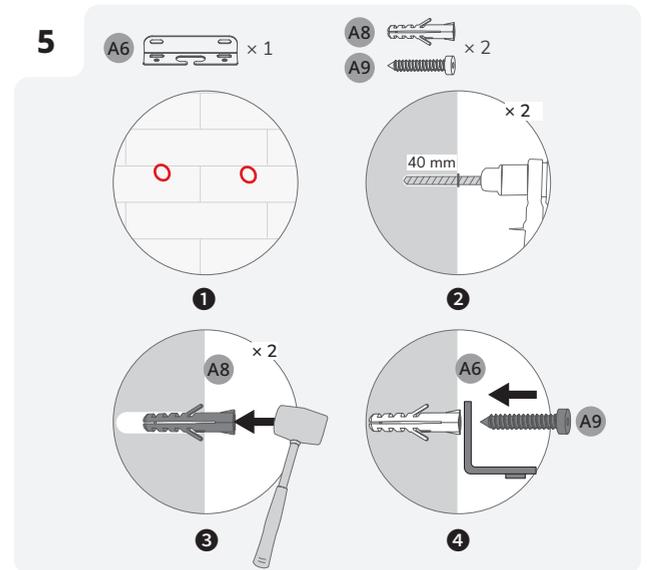
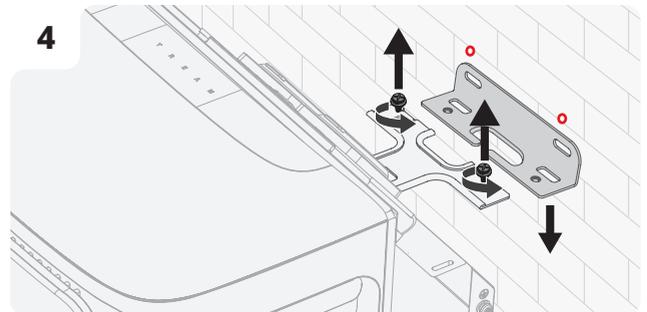
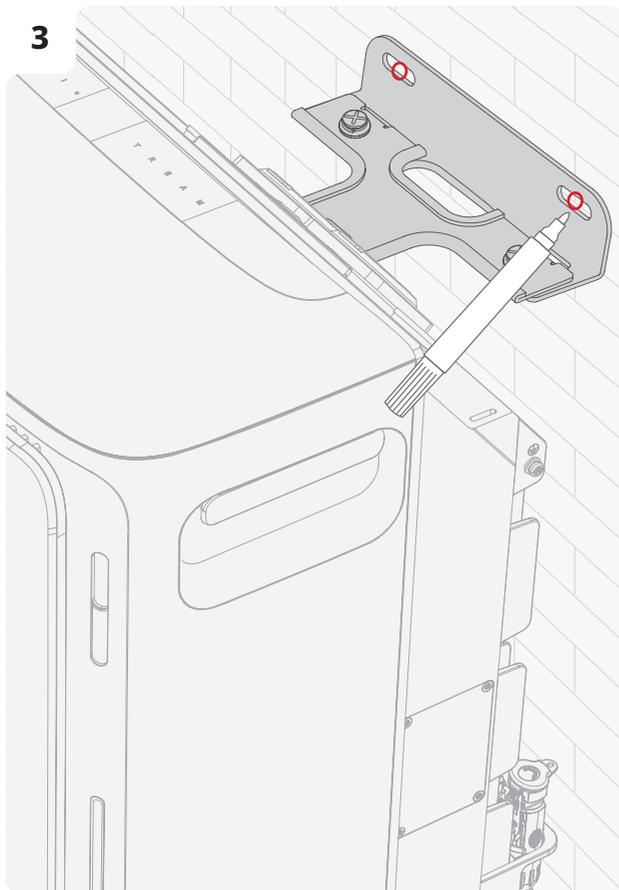
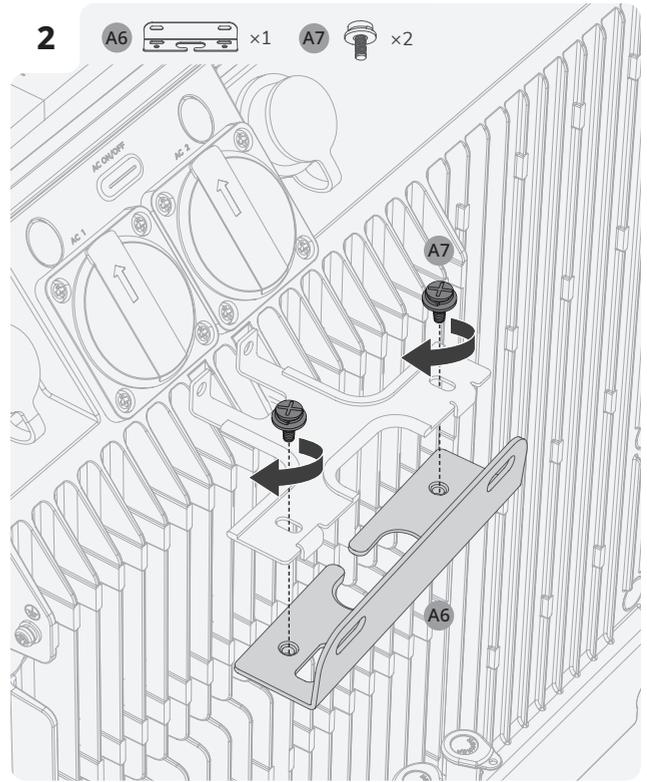
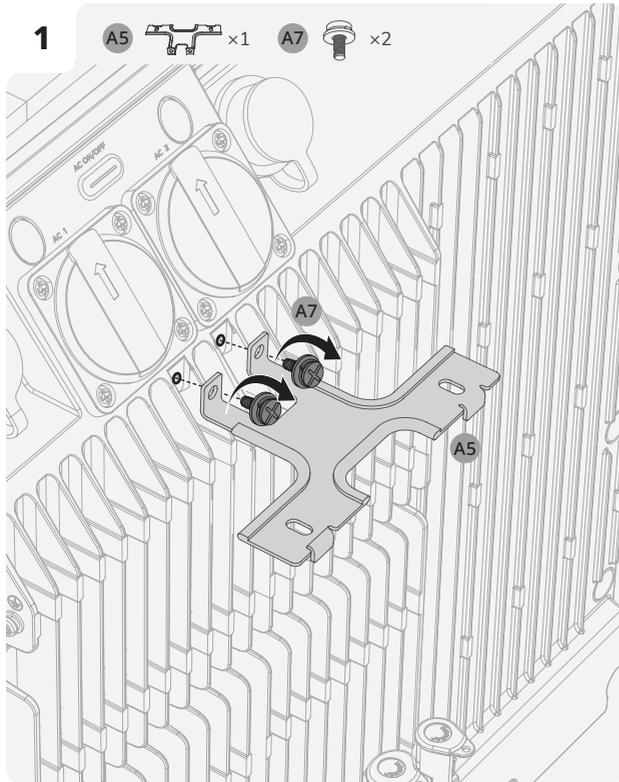
• Abstand

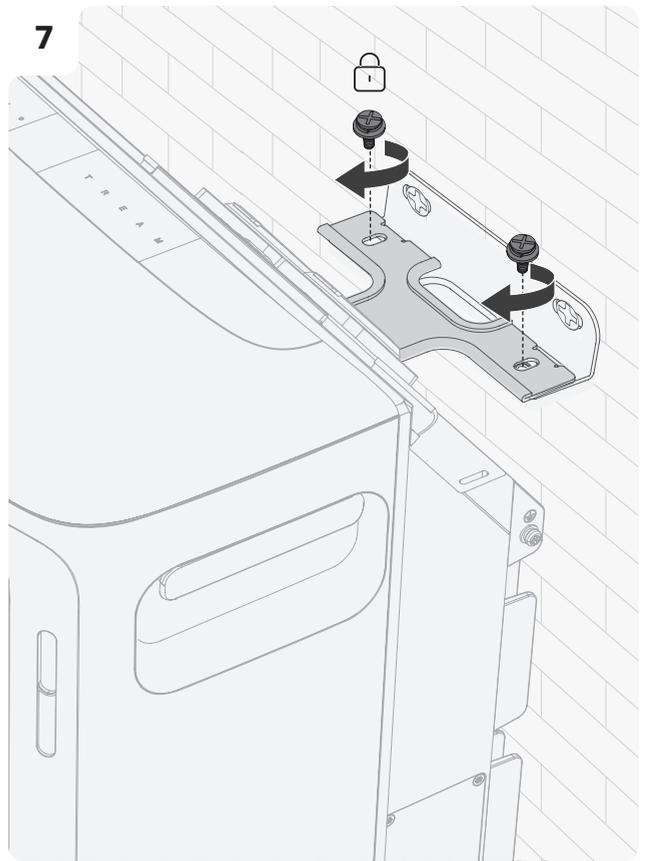


- Achten Sie darauf, ausreichend Abstand für eine ordnungsgemäße Wärmeabfuhr zu lassen.

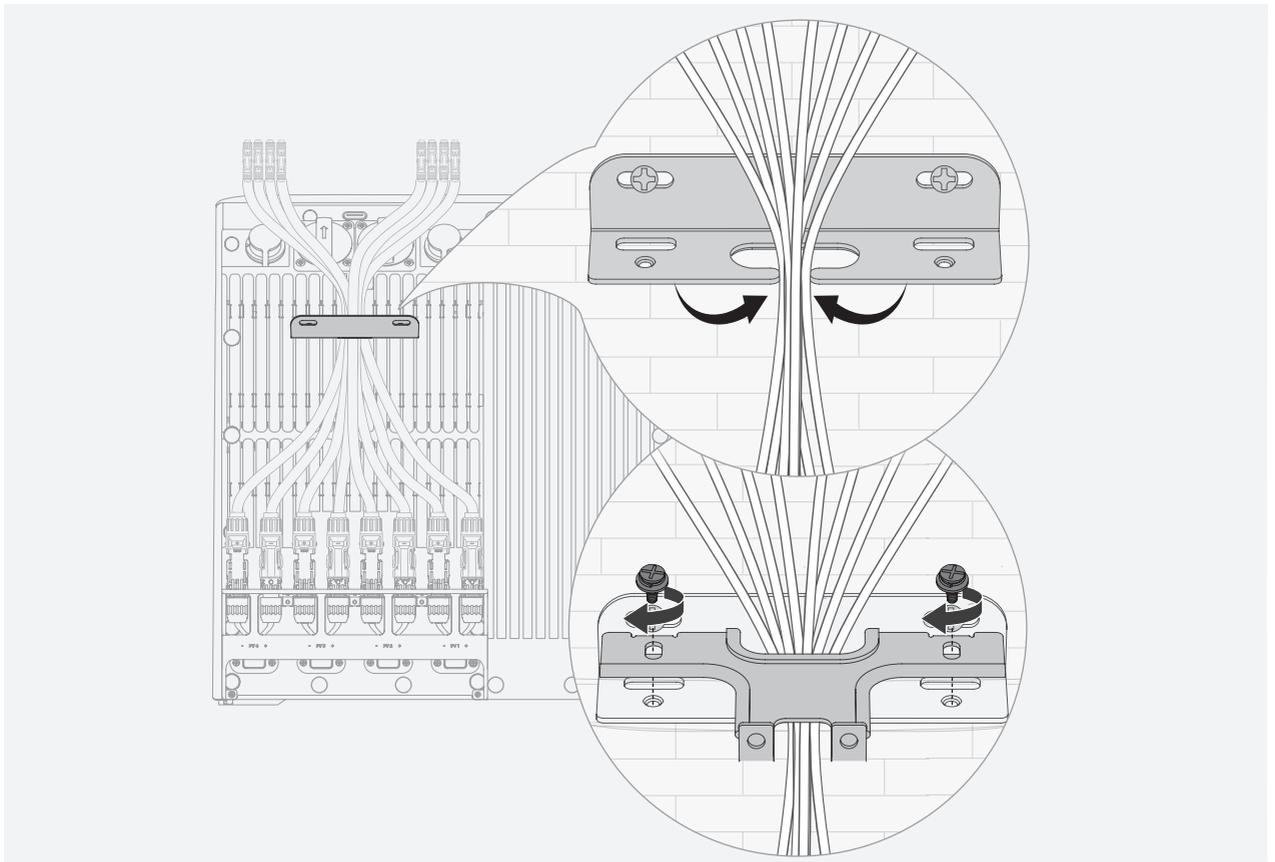


I Schritt 1: Montieren und verriegeln (optional)





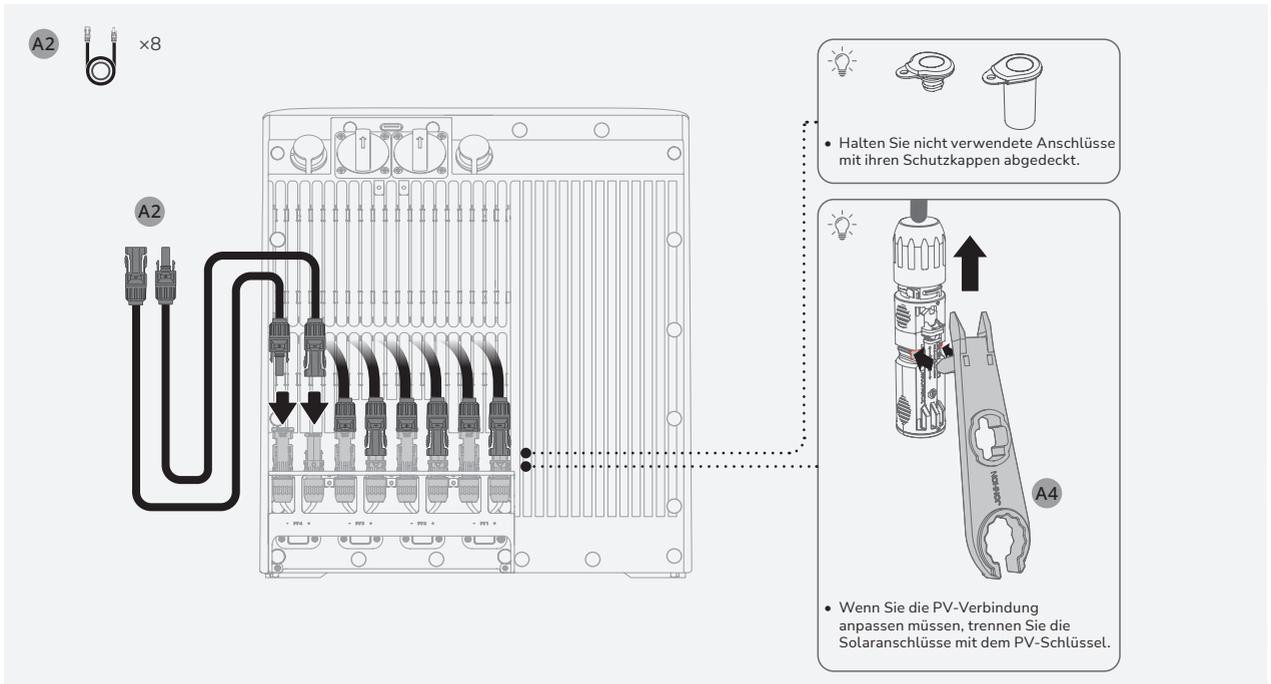
- Die Montage- und Verriegelungshalterungen können auch bei der Kabelführung hilfreich sein (maximal: 8 PV-Kabel) für eine übersichtlichere Einrichtung.



I Schritt 2: Verbindung zu Solarpanelen herstellen



- Stellen Sie sicher, dass das Gerät vor der Installation ausgeschaltet ist.
- Verbinden Sie niemals die Leitungen eines Solarmoduls mit verschiedenen PV-Anschlüssen (z. B. Minus an PV1- und Plus an PV2+), um Kurzschlüsse zu vermeiden.

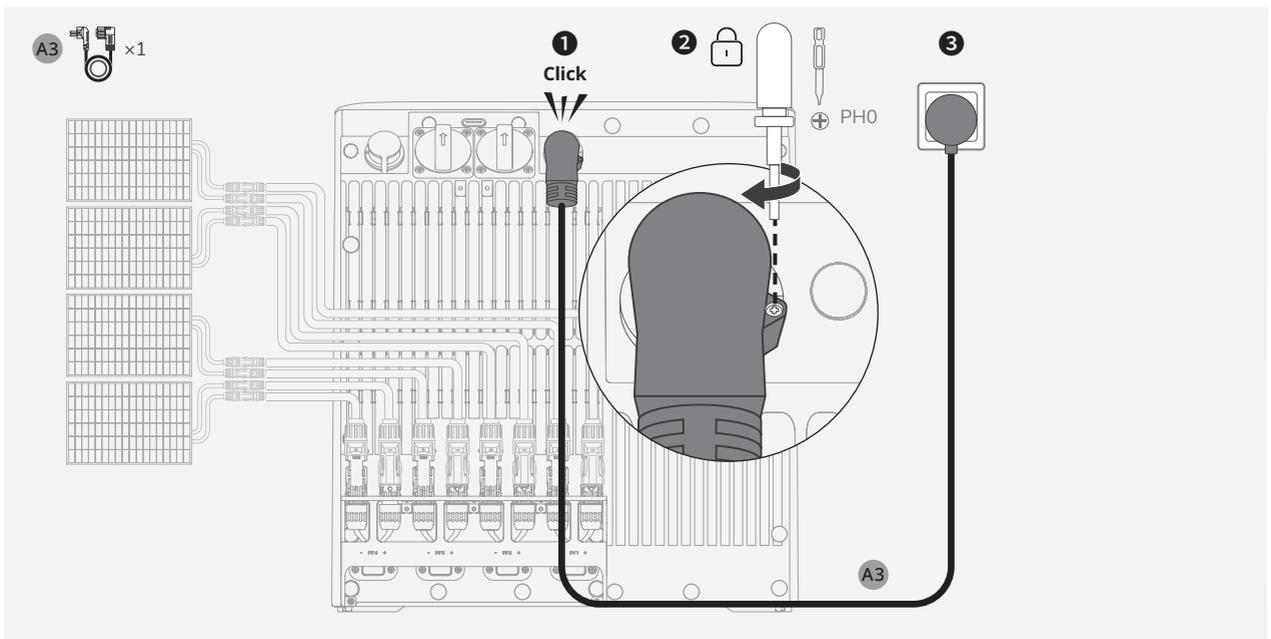


I Schritt 3: An das Stromnetz anschließen



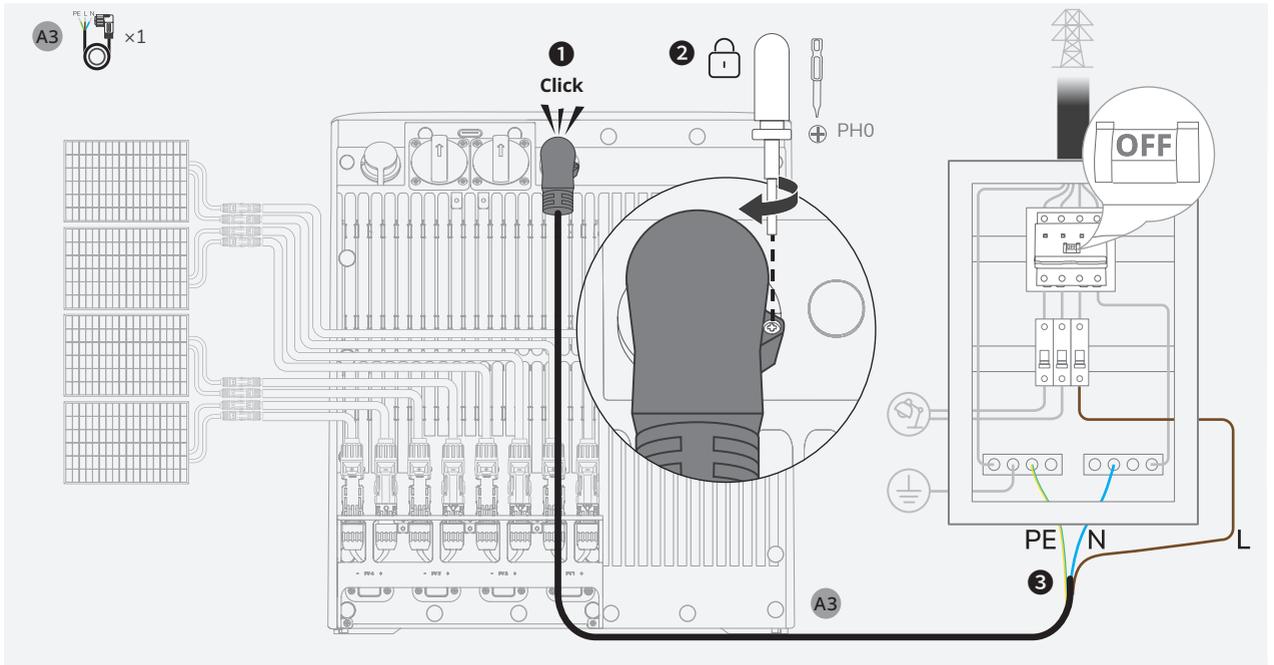
- Der Netzanschluss muss an eine geerdete Steckdose oder an eine Erdungsschiene angeschlossen werden. Zusätzlich wird empfohlen, das Gerätechassis über seinen speziellen Erdungsanschluss zu erden, um die Sicherheit zu erhöhen.

• Methode 1: Verbindung über eine Heimsteckdose herstellen



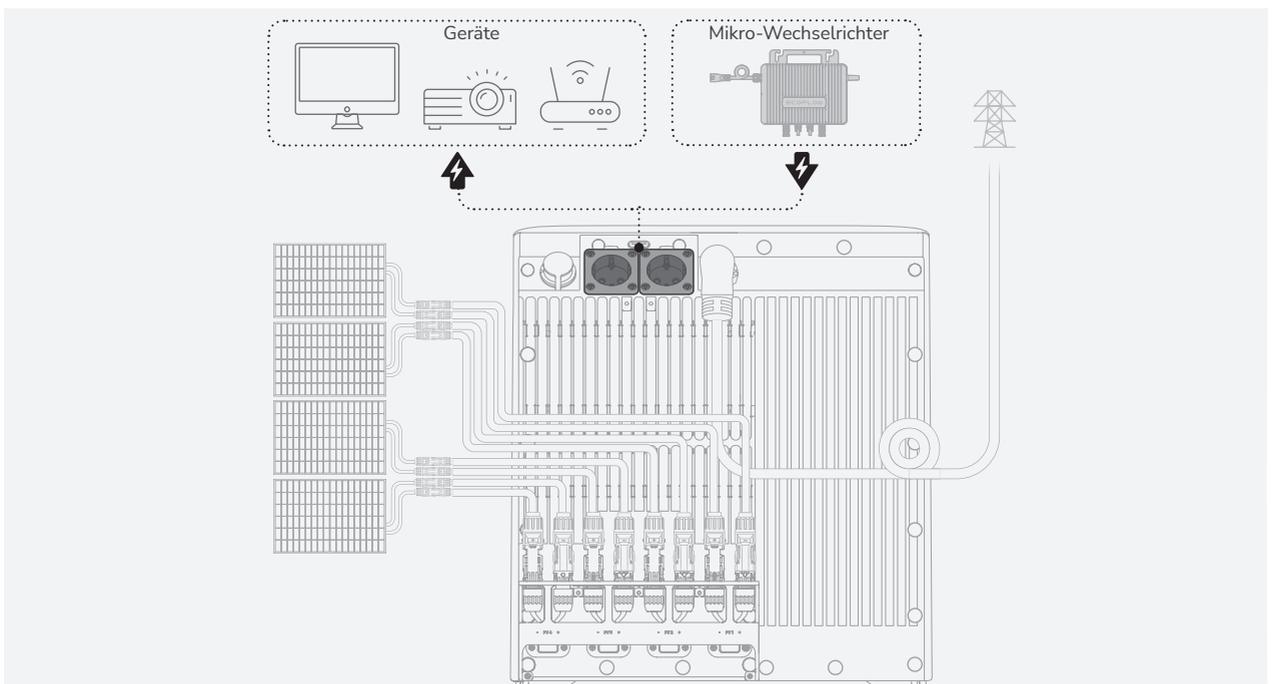
• Methode 2: Anschluss über einen Hausstromschutzschalter (nur Vereinigtes Königreich)

- **Professionelle Installation erforderlich:** Dieser Schritt muss von einer qualifizierten Elektrofachkraft durchgeführt werden.
- **Strom muss ausgeschaltet sein:** Stellen Sie vor Beginn der Installation sicher, dass der Strom am Installationsort abgeschaltet ist.
- Die **PE-** und **N-**Leitungen sollten separat an die PE-Schiene und die Neutralleiterschiene angeschlossen werden und die **L-Leitung** sollte an die Klemme am Leistungsschalter angeschlossen werden, die zur Verbraucherseite führt.

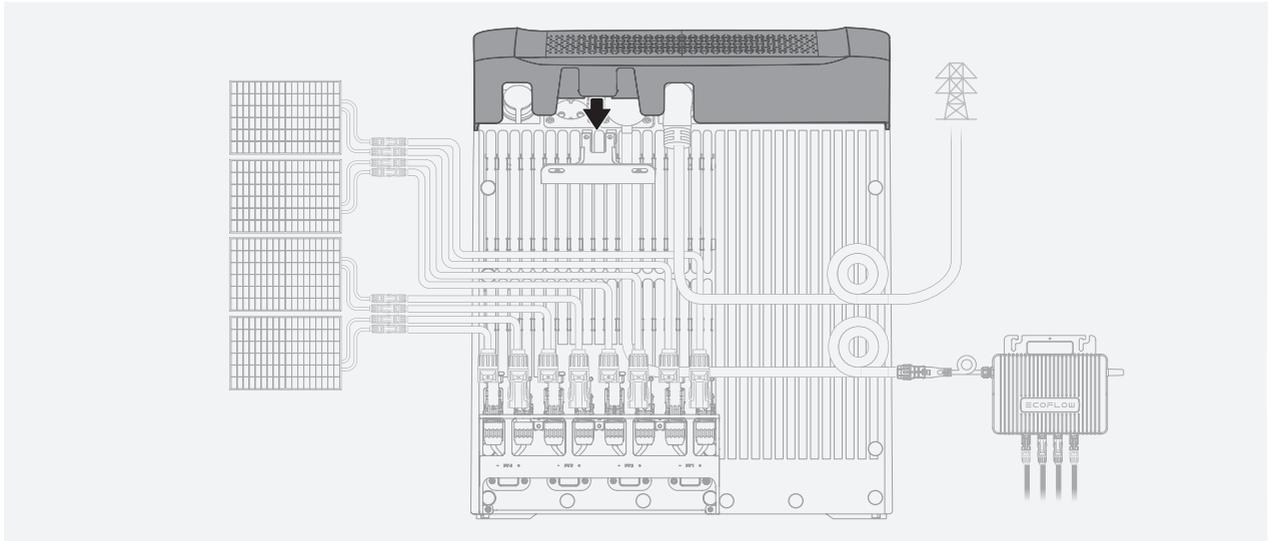


I Schritt 4: An Verbraucher/Mikro-Wechselrichter anschließen (optional)

- Schließen Sie einen Mikro-Wechselrichter an, der den örtlichen Vorschriften entspricht, um die Stromzufuhr zu erweitern. EcoFlow-Mikrowechselrichter sind zu bevorzugen; bei Modellen von Drittanbietern müssen Benutzer möglicherweise zusätzliche Maßnahmen ergreifen.
- Das Gerät hat eine IP65-Schutzart. Die Nutzung der AC-Steckdose kann die Schutzart beeinträchtigen. Um die Einwirkung von Wasser zu minimieren, platzieren Sie das Gerät in der Nähe einer Wand.
- Stellen Sie sicher, dass die Abdeckung des AC-Ausgangs angebracht bleibt, wenn der AC-Ausgang nicht verwendet wird.
- Das tatsächliche Aussehen des AC-Ausgangs kann je nach Verkaufsregion und Produktversion variieren.



I Schritt 5: Bringen Sie die Schutzabdeckung wieder an



Nach der Installation

I Einschalten

Das Gerät schaltet sich automatisch ein, sobald es mit einer aktiven Stromquelle verbunden ist.

Tipp: Wenn der Haussicherungsschalter ausgeschaltet ist, denken Sie daran, ihn wieder einzuschalten.

I EcoFlow App herunterladen

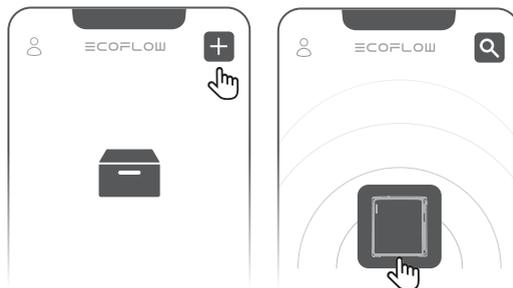
Scannen Sie den QR-Code oder suchen Sie in Ihrem mobilen App Store nach der **EcoFlow** App, um sie herunterzuladen. Registrieren Sie dann ein Konto und melden Sie sich an.





I Verbinden Sie das Gerät und richten Sie den Internetzugang ein

Befolgen Sie die Anweisungen in der App, um das Gerät zu verbinden und die intelligente Steuerung von Ihrem Telefon aus zu genießen.





PAP
Raccolta carta