

ECOFLOW

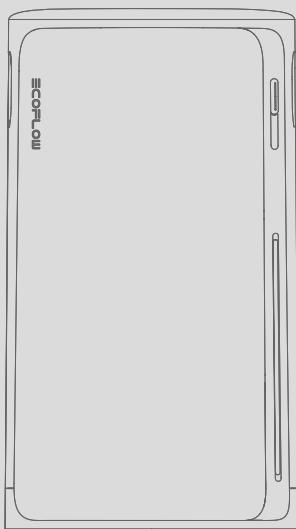
Installation Guide

Installationsanleitung

Guide d'installation

V1.0

EcoFlow STREAM Ultra
EcoFlow STREAM Pro



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 :

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

IMPORTANT / WICHTIG / IMPORTANT

- 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.

CONTENTS

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 Grid Power
8	Step 3: Connect to Solar Panels
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
9	Explore More

INHALT

11	Vor der Installation
11	Überprüfen Sie den Packungsinhalt
12	Produktübersicht
15	Installationsvorbereitung
16	Während der Installation
16	Schritt 1: Montieren und verriegeln (optional)
19	Schritt 2: An das Stromnetz anschließen
19	Schritt 3: Verbindung zu Solarpanelen herstellen
19	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
19	Mehr erkunden

Pre-Installation

en

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

A1 ×1	A2 ×6 (for Pro) ×8 (for Ultra)	A3 ×1	A4 ×1

• Standard Product Package for the United Kingdom Region

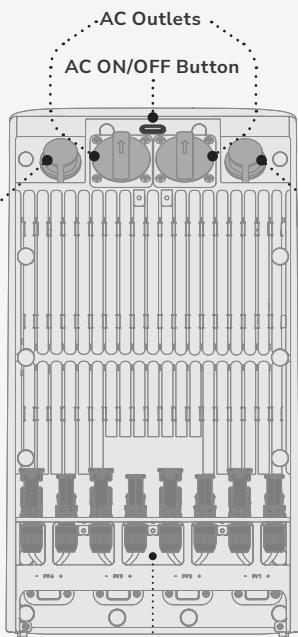
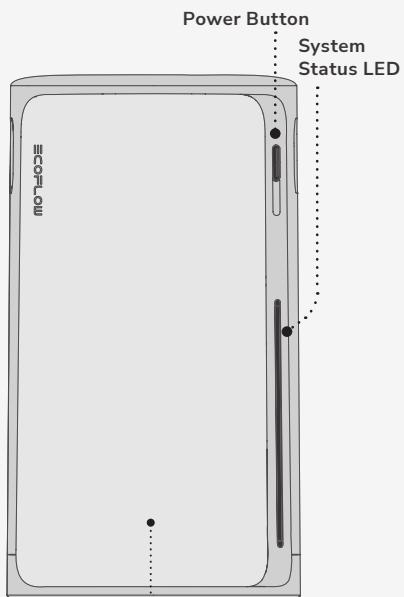
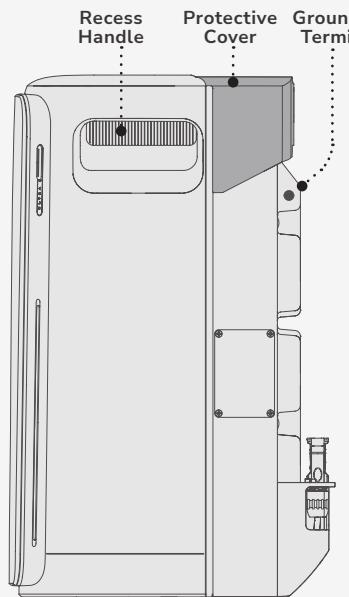
A1 ×1	A2 ×6 (for Pro) ×8 (for Ultra)	A3 ×1	A4 ×1

I Product Overview

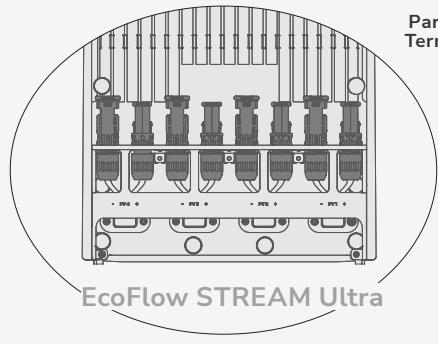
• Appearance



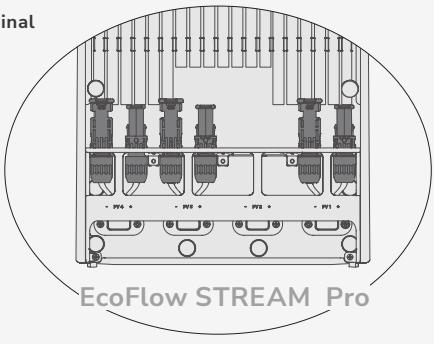
- The actual appearance of the AC outlet and the AC power cable may vary by sales region and product version.
- The number of PV terminals varies depending on the product version. EcoFlow STREAM Ultra will be used for the demonstration.



Parallel Terminal PV Terminals Grid Terminal



EcoFlow STREAM Ultra



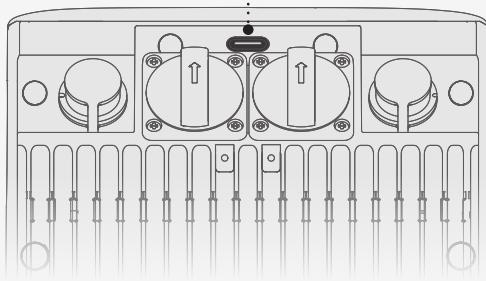
EcoFlow STREAM Pro

• **Button**

Power Button



AC ON/OFF 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

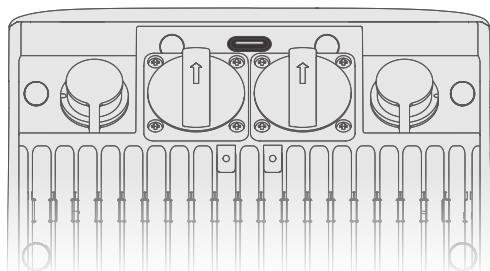
• **LED**



- **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



Hammer drill
(Ø8mm)



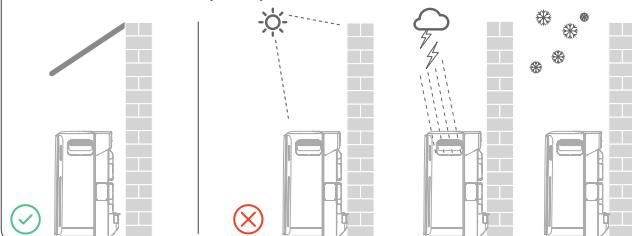
Screwdriver
(PH0, PH1, PH2)



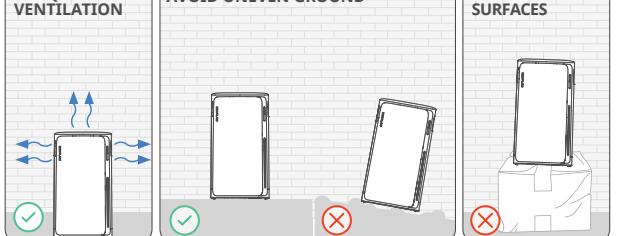
Safety gloves

• Environment

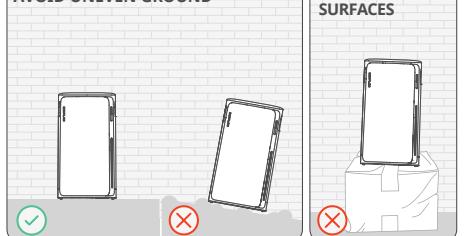
AVOID DIRECT SUNLIGHT, RAIN, OR SNOW



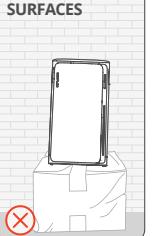
ADEQUATE VENTILATION



AVOID UNEVEN GROUND



AVOID UNSTABLE SURFACES



AWAY FROM



Solvents



Gasoline



Heat source



Flammable material



Moisture



Explosive material

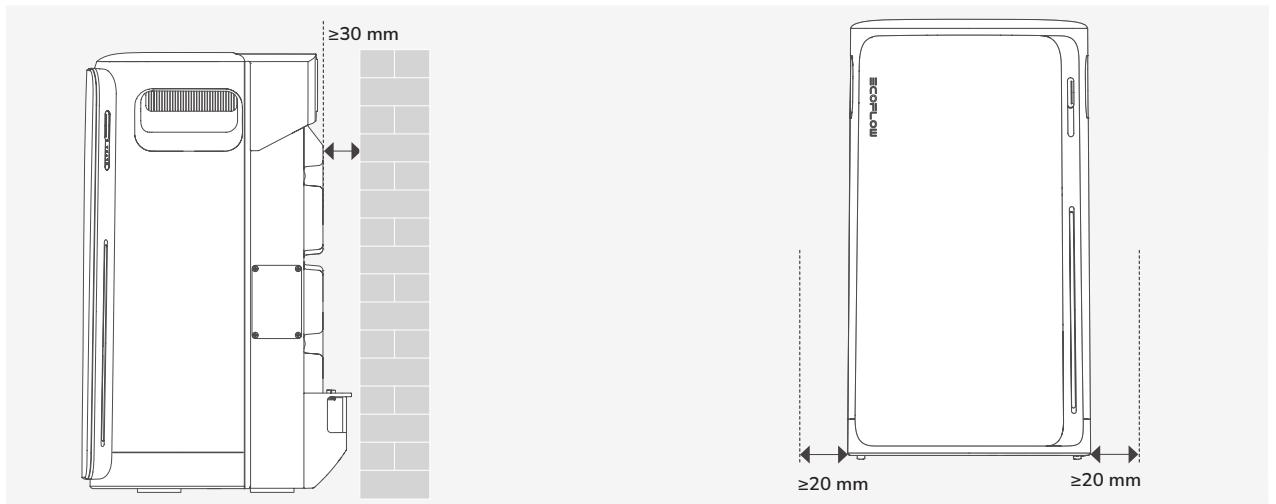


Infrared radiation

• Clearance



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

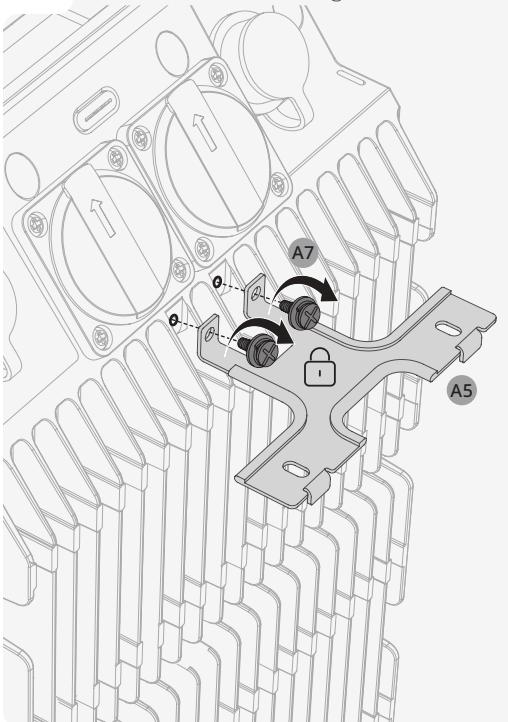


During Installation

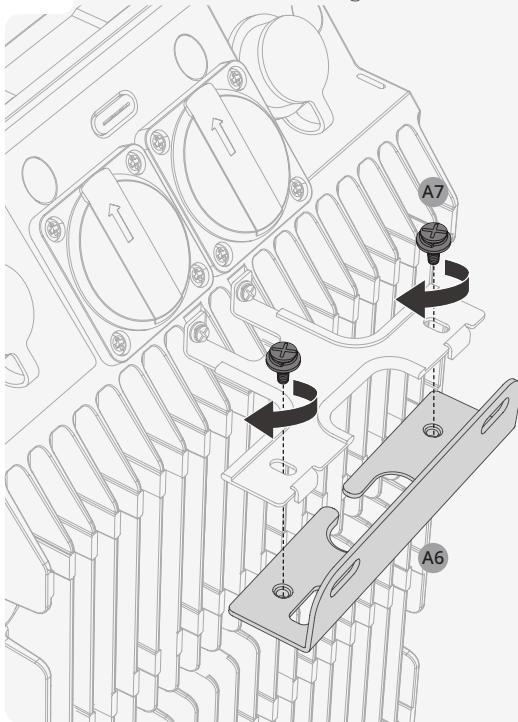
en

I Step 1: Mount & Lock (Optional)

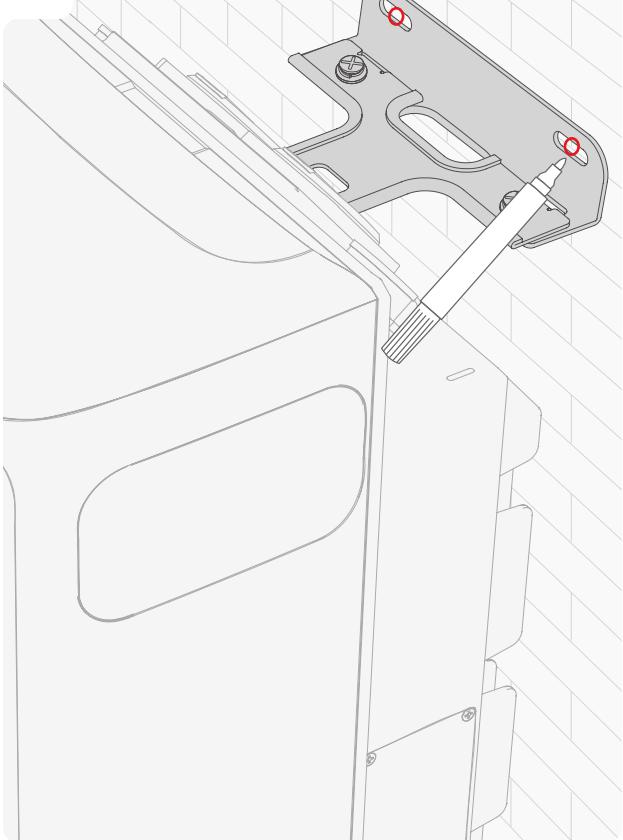
1 A5  x1 A7  x2



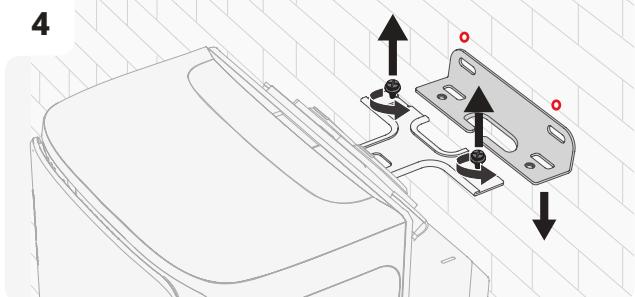
2 A6  x1 A7  x2



3

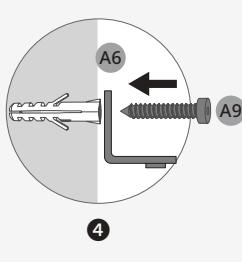
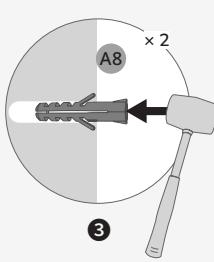
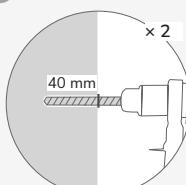
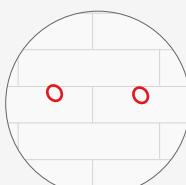


4



5

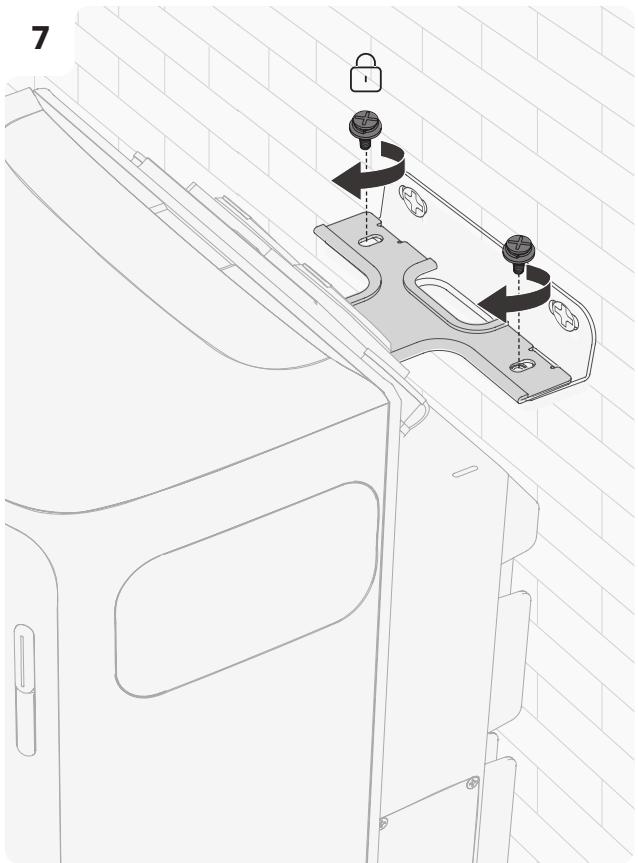
A6  x1 A8  x2 A9 



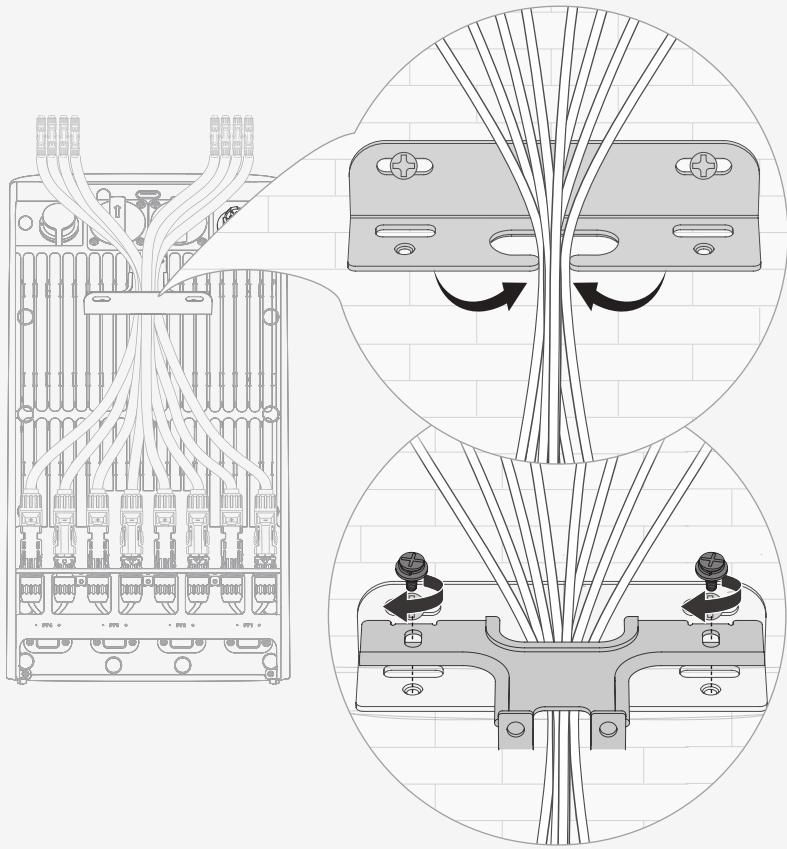
6



7



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



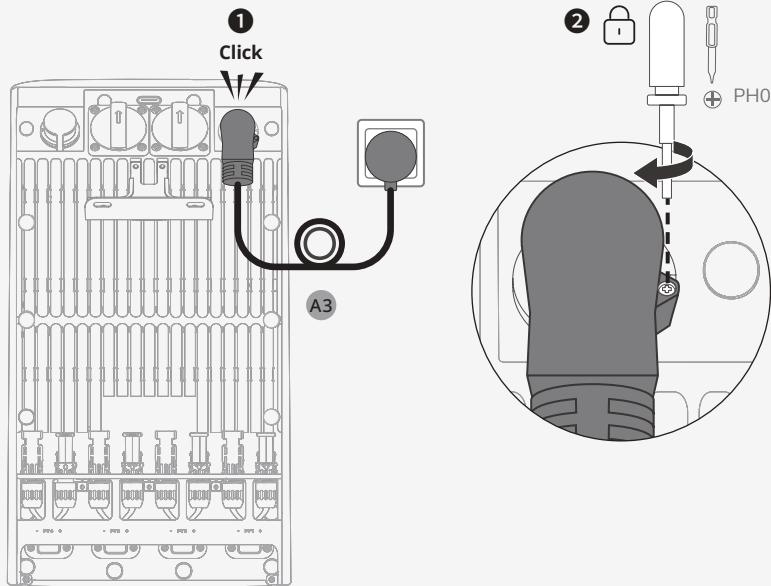
I Step 2: Connect to Grid Power



- 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

A3 x1

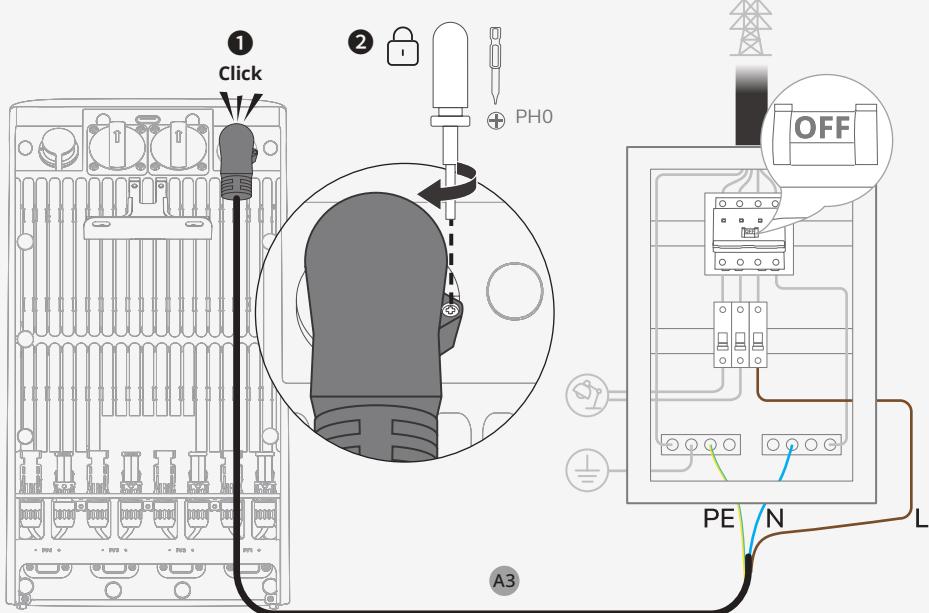


• Method 2: Connect via a Home Circuit Breaker (United Kingdom Only)



- 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.

A3 x1

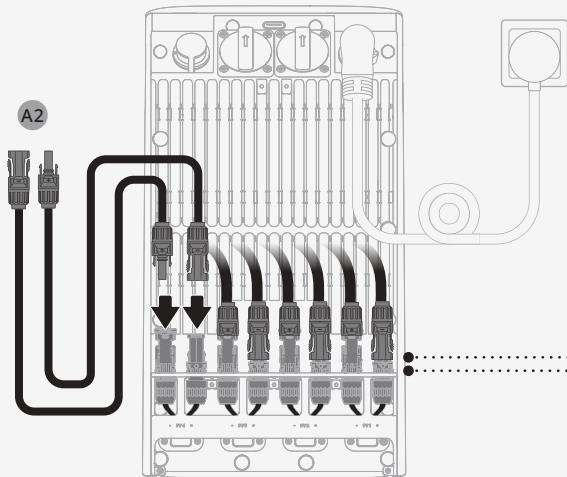


I Step 3: Connect to Solar Panels

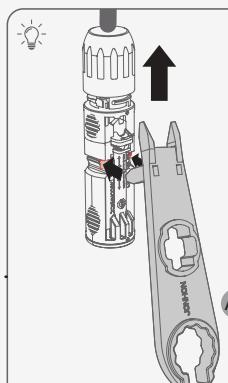


- Never connect the leads of a solar panel to different PV terminals (e.g., negative to PV1- and positive to PV2+) to prevent short circuits.

A2 x8 / x6



- Keep unused terminals covered with their protective caps.



- If you need to adjust the PV connection, disconnect the solar connectors using the PV wrench.

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

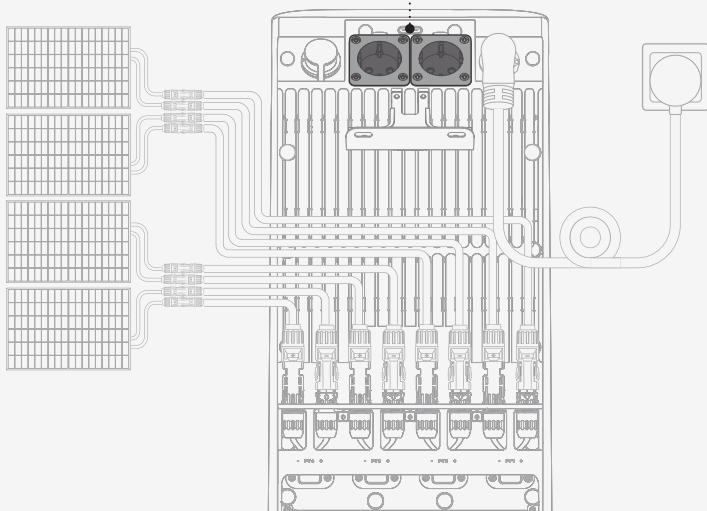
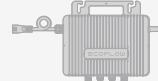


- Connect a microinverter that complies with local regulations to add power input. EcoFlow microinverters are preferred; third-party models may require users to take additional measures.
- The device has an IP65 ingress protection rating. Use of the AC outlet may affect the ingress protection rating. 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.

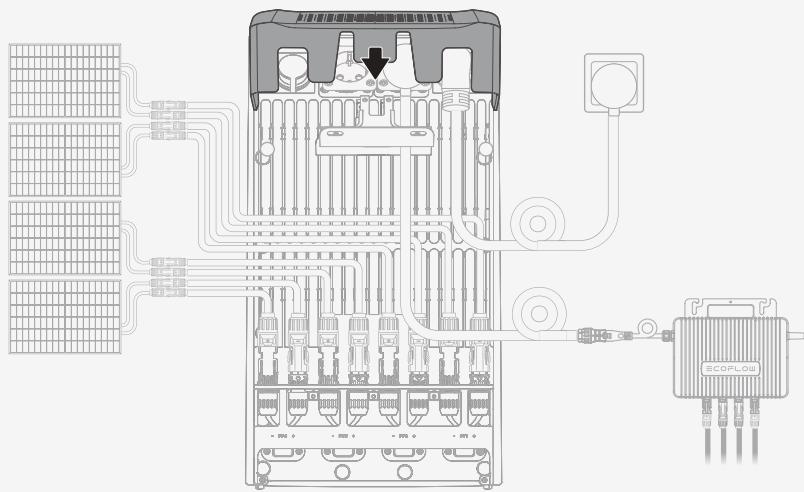
Appliances



Microinverter



I Step 5: Reinstall the Protective Cover



Post-Installation

I Power On

Press the Power button once to power on the device.

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

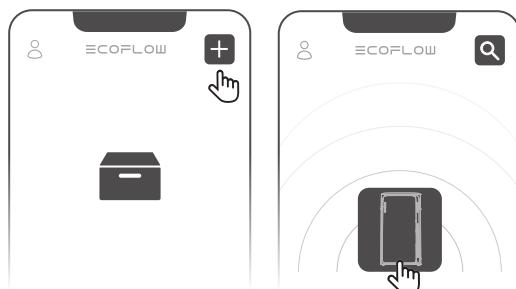
I Download EcoFlow App

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.



I Bind the Device and Set Up Internet

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



Explore More

EcoFlow STREAM devices support system cascading to increase total battery capacity.

Further details are available at: www.ecoflow.com.

Number of Units	x1	x2	x3	x4	x5	x6
Expanded Capacity	1.92 kWh	3.84 kWh	5.76 kWh	7.68 kWh	9.6 kWh	11.52 kWh
Terminal Used	Parallel Terminal					
Cable Required	EcoFlow STREAM Parallel Cable					

Vor der Installation

de

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.

• Standardproduktpaket für die Region Europa

A1 × 1	A2 × 6 (für Pro) × 8 (für Ultra)	A3 × 1	A4 × 1

• Standardproduktpaket für die Region Großbritannien

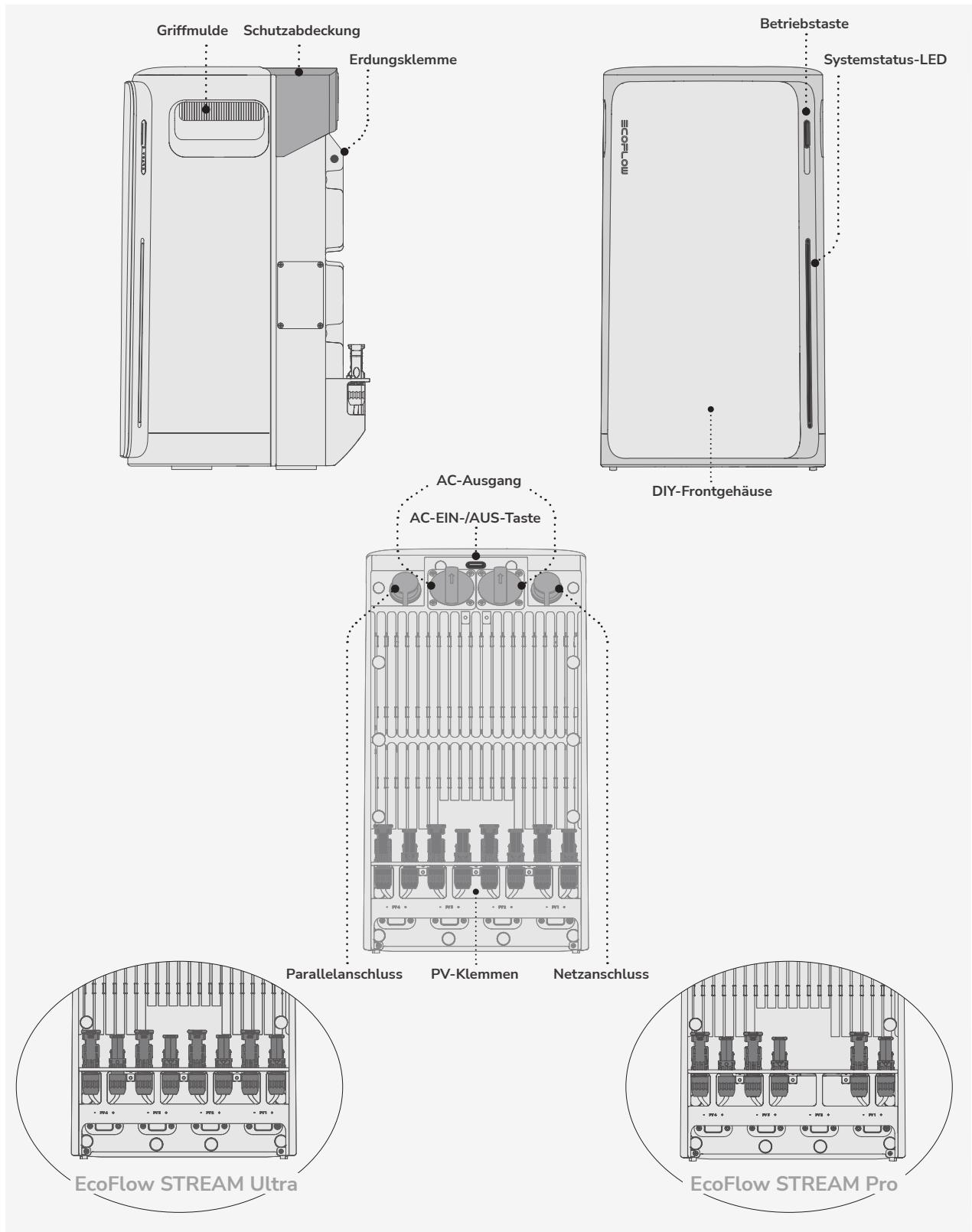
A1 × 1	A2 × 6 (für Pro) × 8 (für Ultra)	A3 × 1	A4 × 1

I Produktübersicht

• Aussehen

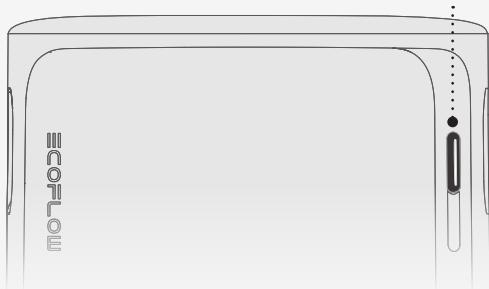


- Das tatsächliche Aussehen des AC-Ausgangs und des AC-Netzkabel können je nach Verkaufsregion und Produktversion variieren.
- Die Anzahl der PV-Anschlüsse variiert je nach Produktvariante. Für die Darstellung wird der EcoFlow STREAM Ultra verwendet.

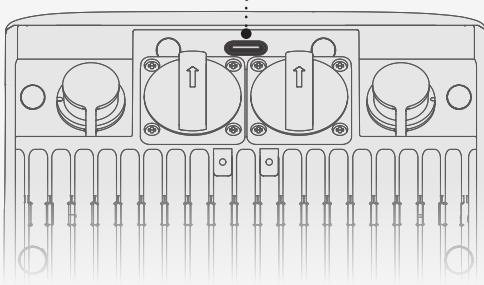


• Taste

Betriebstaste



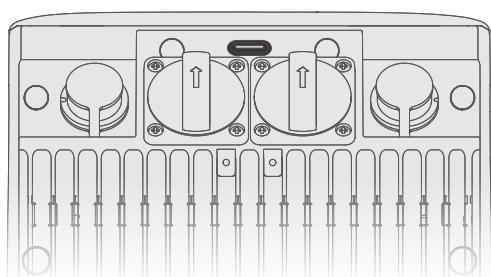
AC-EIN-/AUS-Taste



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 Einmal drücken, um die AC-Ausgänge zu aktivieren oder zu deaktivieren.

• LED



- Systemstatus-LED



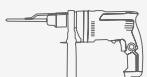
Muster	Beschreibung
	Zeigt an, dass das Gerät ausgeschaltet ist.
	Zeigt den aktuellen Batterieladestand an.
	Zeigt an, dass das Gerät aufgeladen wird.
	Zeigt an, dass das Gerät defekt ist. Weitere Anweisungen finden Sie in der EcoFlow App.
	Zeigt an, dass eine Einstellung angewendet wurde, z. B. ein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

- AC-Ausgang Status-LED

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

I Installationsvorbereitung

• Werkzeuge



Schlagbohrmaschine
(Ø 8 mm)



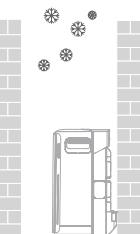
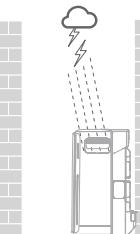
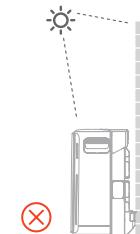
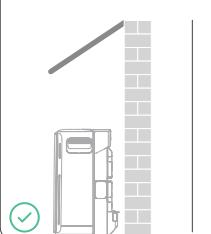
Schraubendreher
(PH0, PH1, PH2)



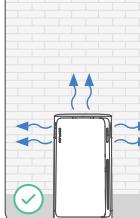
Schutzhandschuhe

• Umgebung

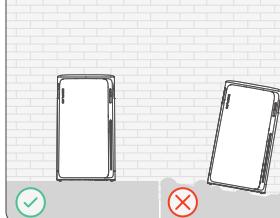
VERMEIDEN SIE DIREKTE SONNENEINSTRahlUNG, REGENODER SCHNEE



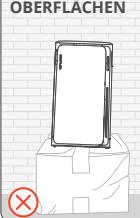
AUSREICHENDE BELÜFTUNG



VERMEIDEN SIE UNEBENEN BODEN



VERMEIDEN SIE INSTABILE OBERFLÄCHEN



WEG VON



Lösungsmittel



Benzin



Wärmequelle



Brennbares Material



Feuchtigkeit



Explosives Material

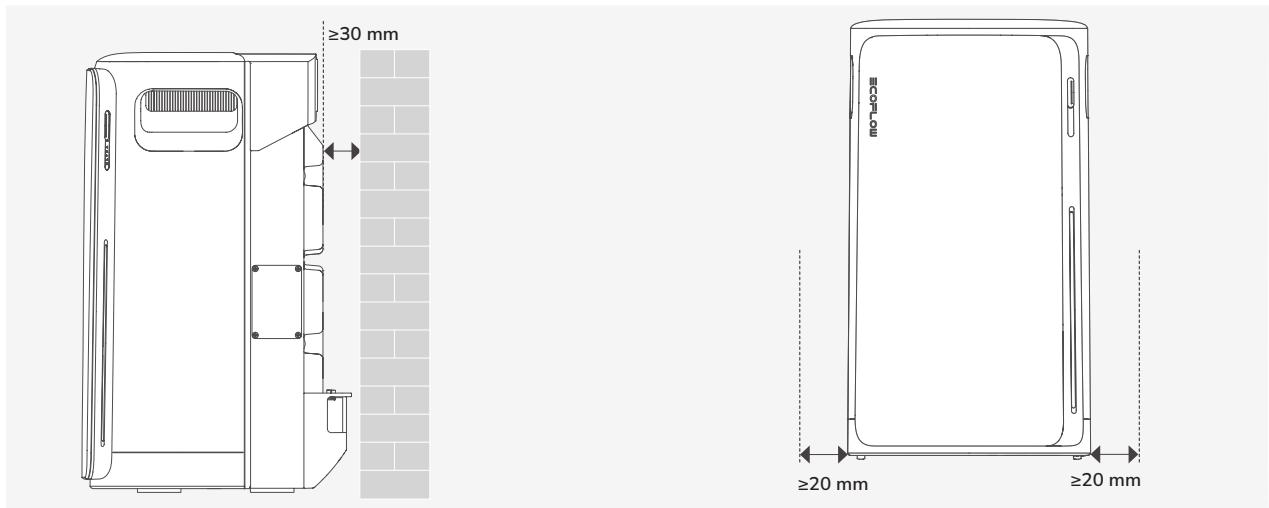


Infrarotstrahlung

• Abstand



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

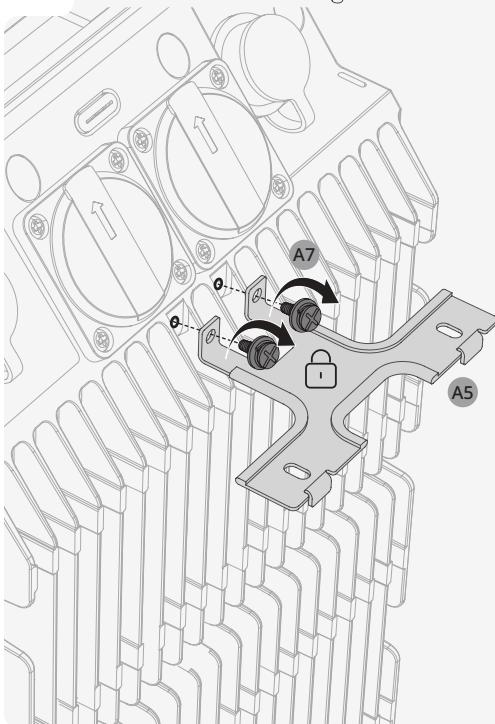


Während der Installation

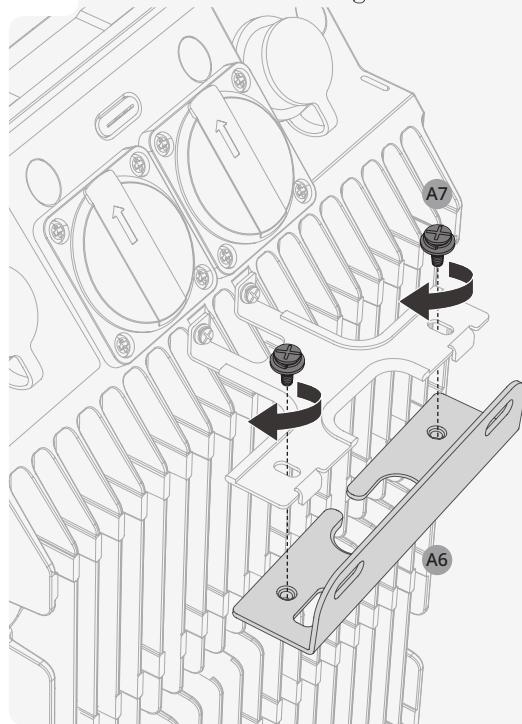
de

I Schritt 1: Montieren und verriegeln (optional)

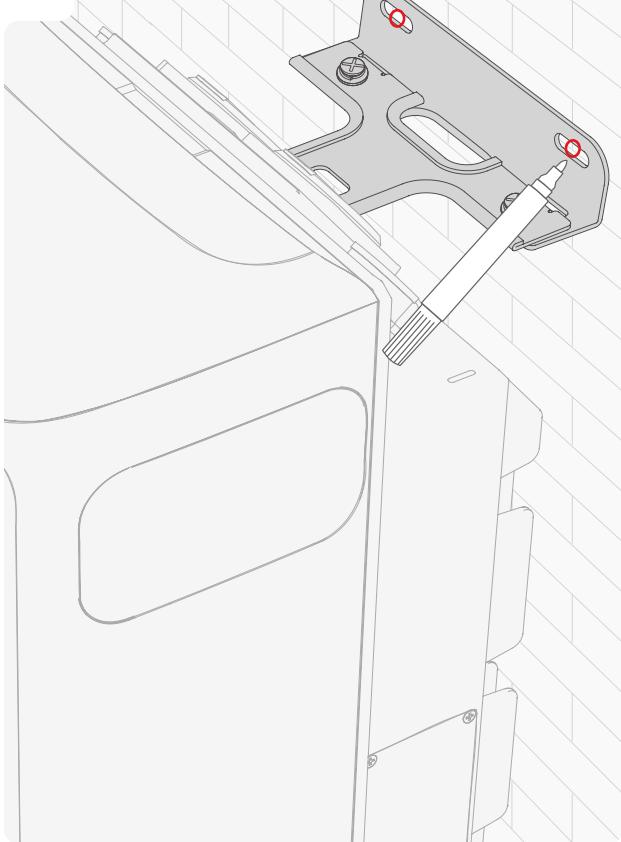
1 A5  x 1 A7  x 2



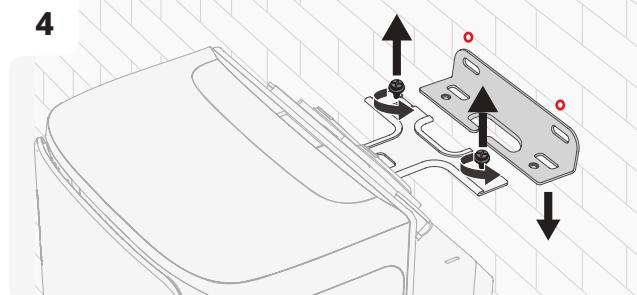
2 A6  x 1 A7  x 2



3

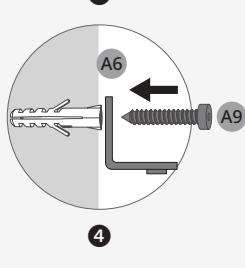
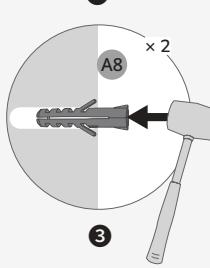
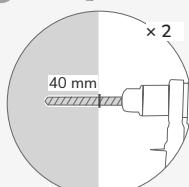
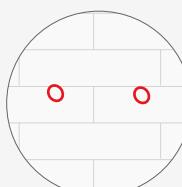


4



5

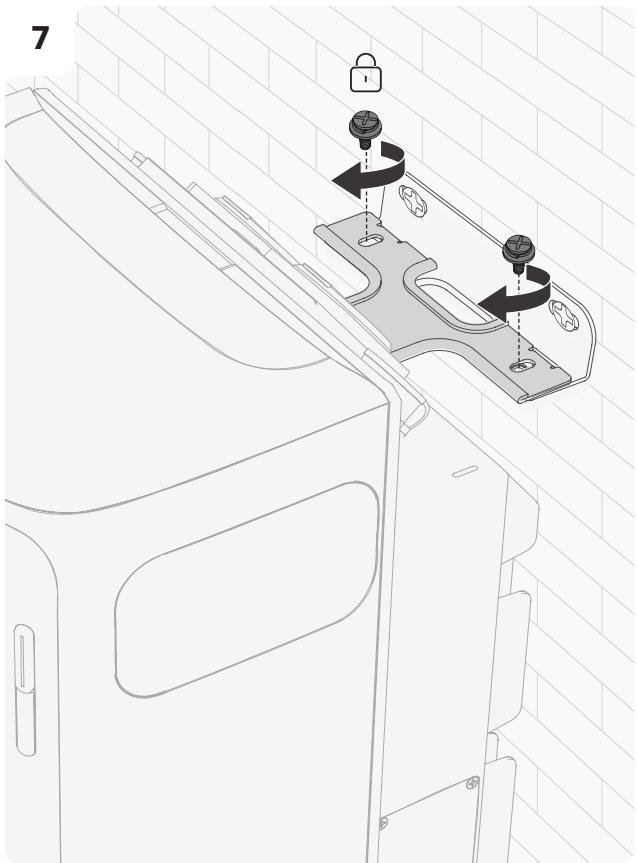
A6  x 1 A8  x 2
A9  x 2



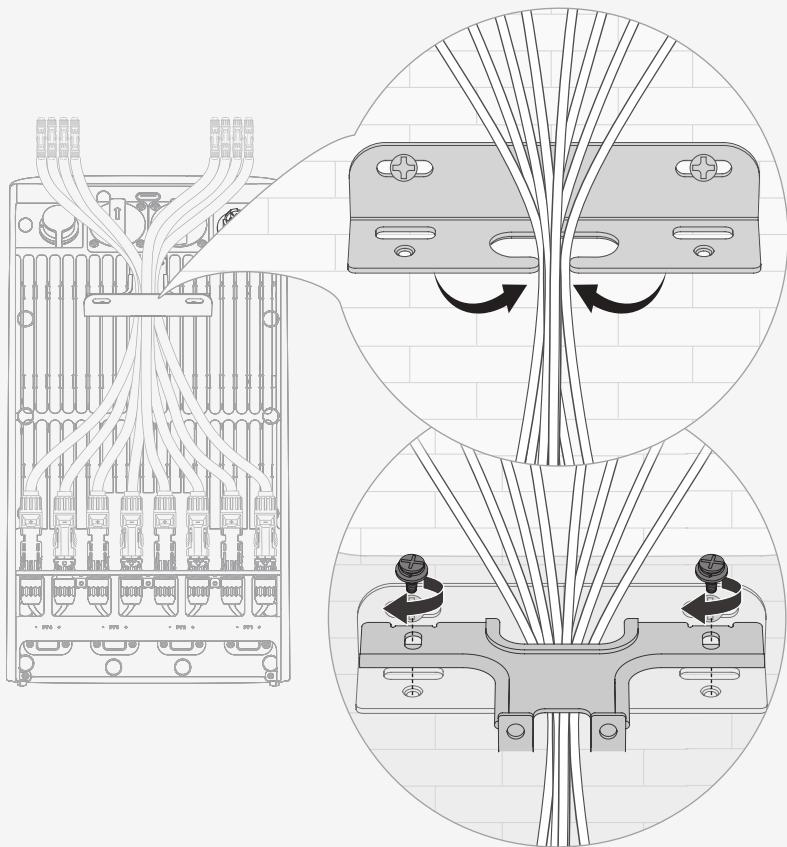
6



7



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



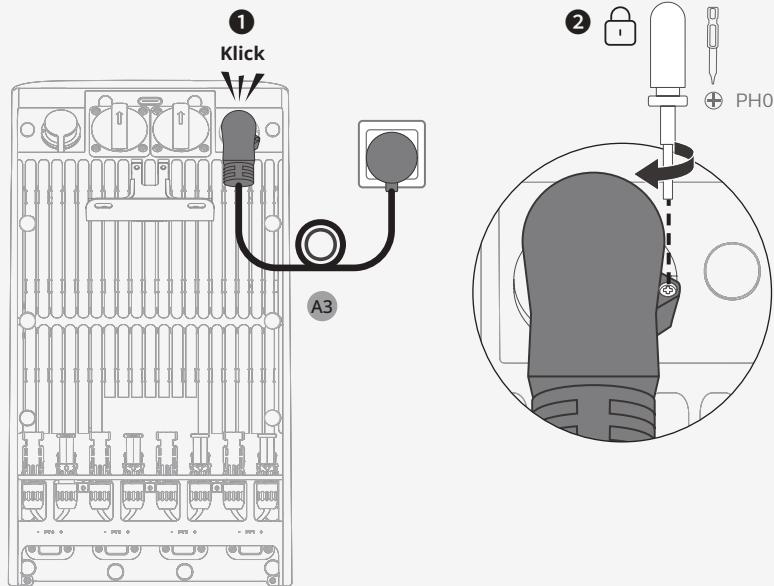
I Schritt 2: An das Stromnetz anschließen



- Der Netzzanschluss muss an eine geerdete Steckdose oder an eine Erdungsschiene angeschlossen werden. Zusätzlich wird empfohlen, das Gerätekassis über seinen speziellen Erdungsanschluss zu erden, um die Sicherheit zu erhöhen.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät vor der Installation ausgeschaltet ist.

• Methode 1: Verbindung über eine Heimsteckdose herstellen

A3 x 1

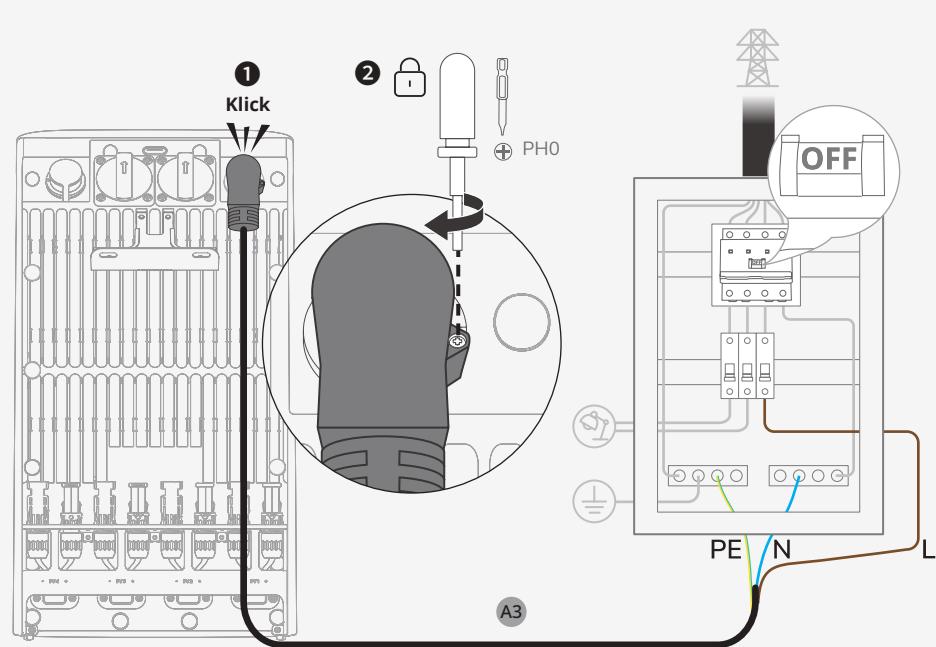


• Methode 2: Anschluss über einen Hausstromschutzschalter (nur Vereinigtes Königreich)



- 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 Neutralleiterleitung angeschlossen werden und die L-Leitung sollte an die Klemme am Leistungsschalter angeschlossen werden, die zur Verbraucherseite führt.

A3 x 1



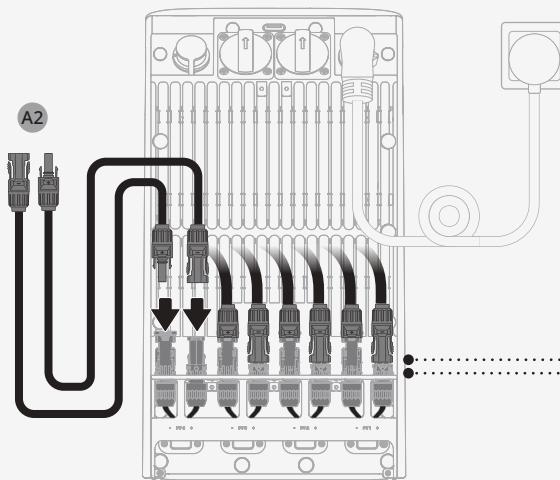
I Schritt 3: Verbindung zu Solarpanelen herstellen



- Verbinden Sie niemals die Leitungen eines Solarmoduls mit verschiedenen PV-Anschlüssen (z. B. Minus an PV1- und Plus an PV2+), um Kurzschlüsse zu vermeiden.

A2

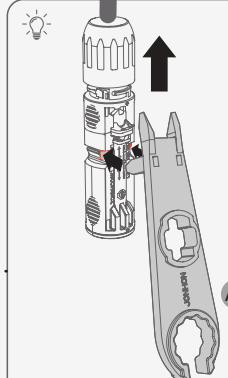
$\times 8 / \times 6$



A2



- Halten Sie nicht verwendete Anschlüsse mit ihren Schutzkappen abgedeckt.



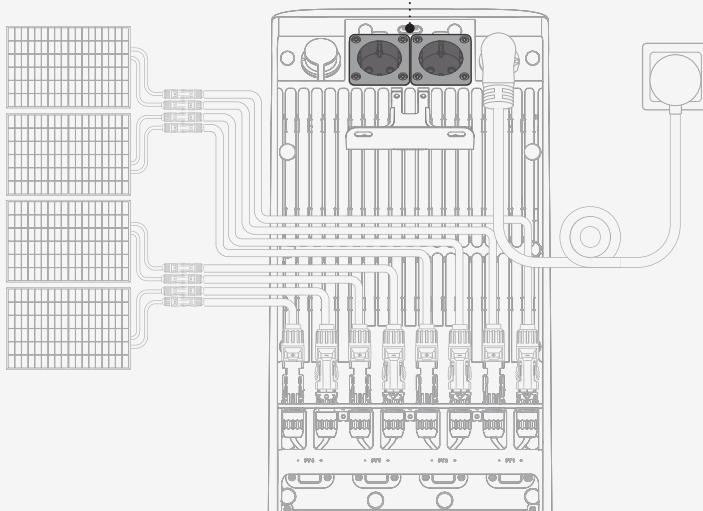
A4

- Wenn Sie die PV-Verbindung anpassen müssen, trennen Sie die Solaranschlüsse mit dem PV-Schlüssel.

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

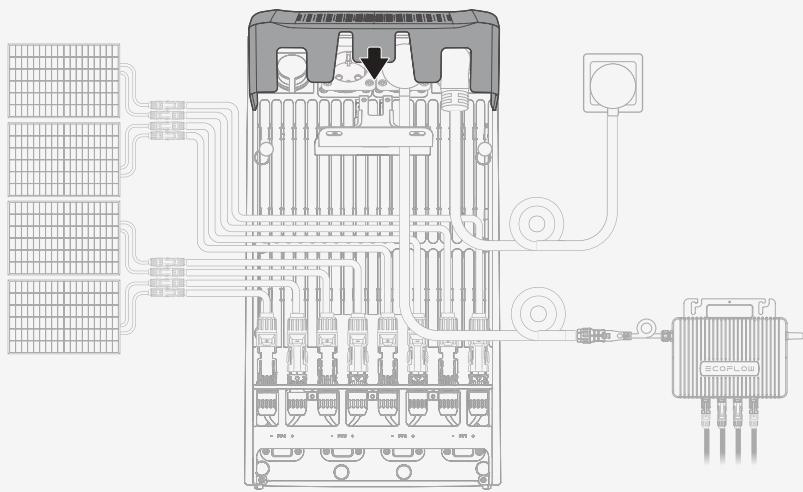


- Schließen Sie einen Mikro-Wechselrichter an, der den örtlichen Vorschriften entspricht, um die Stromzufuhr zu erweitern. EcoFlow-Mikrowechselrichter sind zu bevorzugen; bei Modellen von Drittanbietern müssen Benutzer möglicherweise zusätzliche Maßnahmen ergreifen.
- Das Gerät hat eine IP65-Schutzzart. 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

de



Nach der Installation

I Einschalten

Drücken Sie die Betriebstaste einmal, um das Gerät einzuschalten.

Tipp: Wenn der Sicherungsautomat im Haus ausgeschaltet ist, denken Sie daran, ihn wieder einzuschalten.

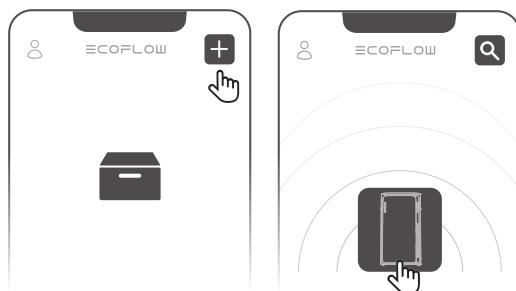
I EcoFlow App herunterladen

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.



Mehr erkunden

EcoFlow STREAM-Geräte unterstützen eine System-Kaskadierung zur Erhöhung der gesamten Batteriekapazität.

Weitere Einzelheiten finden Sie unter: www.ecoflow.com.

Anzahl der Einheiten	× 1	× 2	× 3	× 4	× 5	× 6
Erweiterte Kapazität	1,92 kWh	3,84 kWh	5,76 kWh	7,68 kWh	9,6 kWh	11,52 kWh
Verwendeter Anschluss	Parallelanschluss					
Erforderliches Kabel	EcoFlow STREAM Parallelkabel					



PAP

Raccolta carta

© 2025 EcoFlow Inc. All rights reserved.