

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

CONTENU

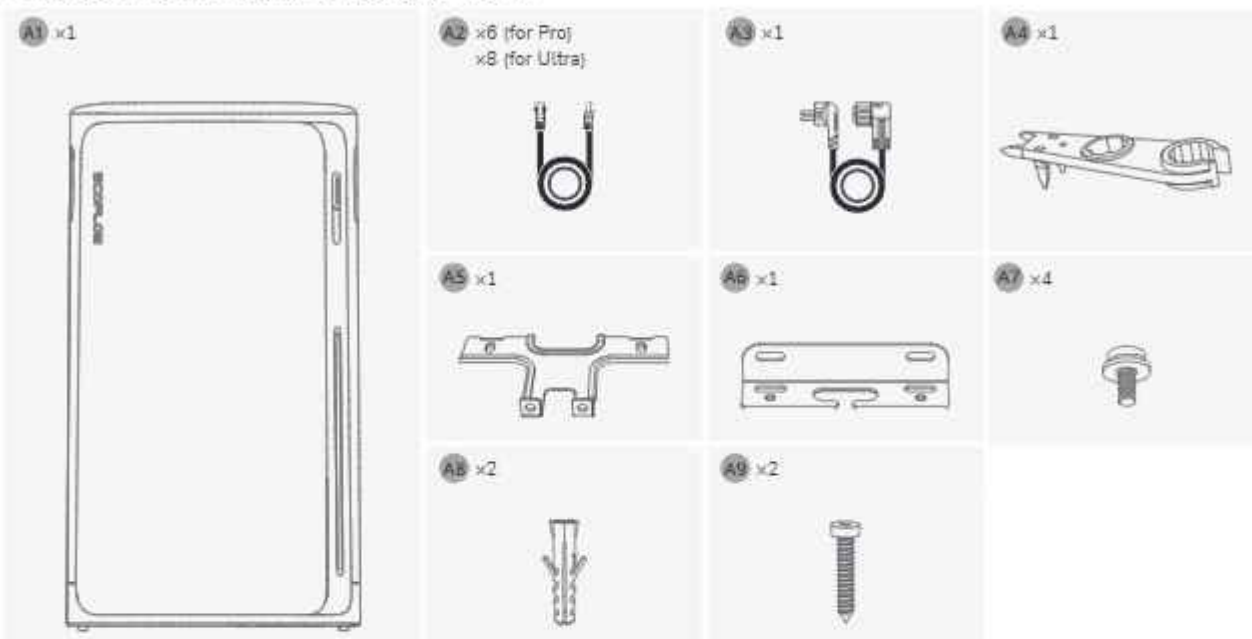
21	Pré-installation
21	Vérifiez le contenu de l'emballage
22	Présentation du produit
25	Préparation à l'installation
26	Pendant l'installation
26	Étape 1 : Montage et verrouillage (facultatif)
29	Étape 2 : Raccordement au réseau
29	Étape 3 : Connexion à des panneaux solaires
29	Étape 4 : Connexion à 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
29	En savoir plus

I Check the Package Contents

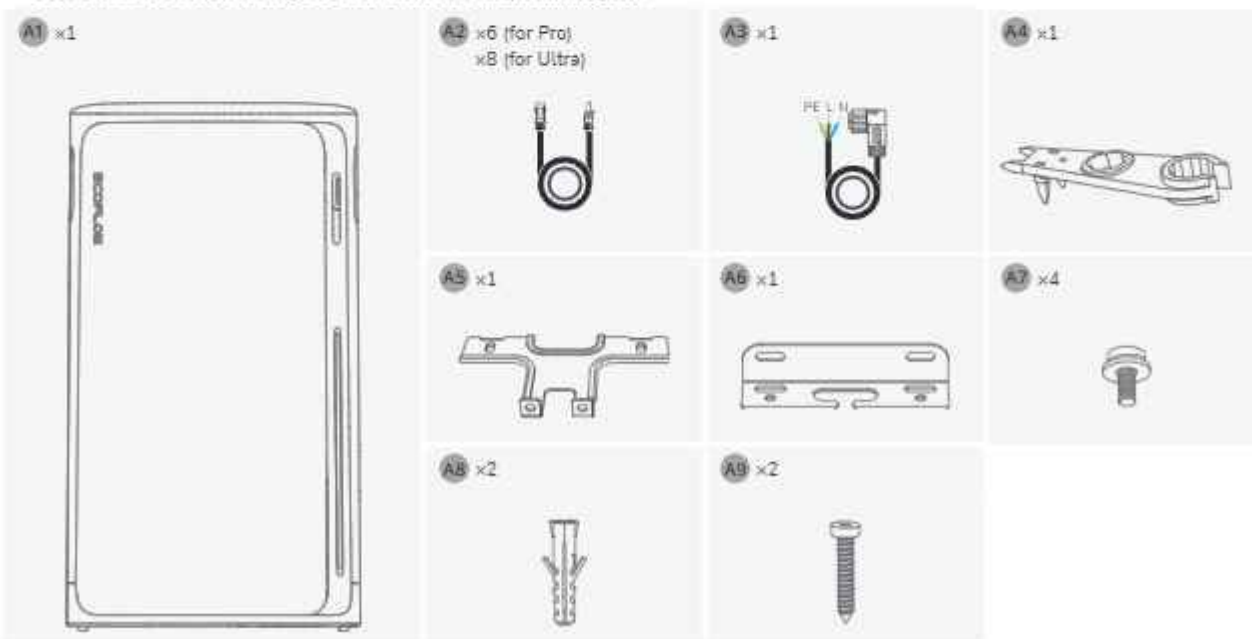


- The AC outlet on the product and the AC power cable shown in this guide are for illustration purposes. The actual appearance may vary by sales region and product version.
- If any item is damaged or missing, contact EcoFlow Customer Service for assistance.

• Standard Product Package for European Region



• Standard Product Package for the United Kingdom Region

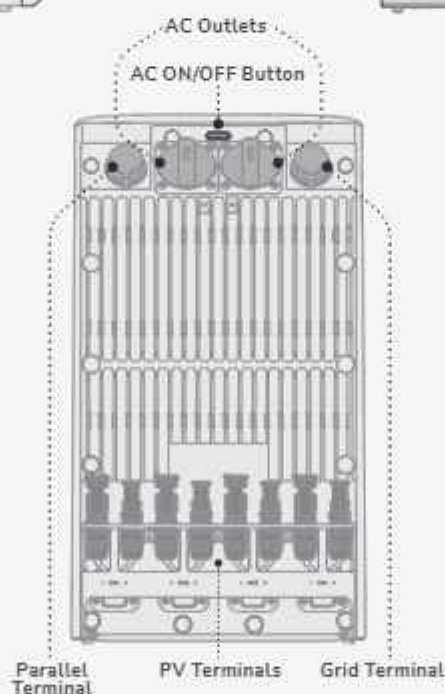
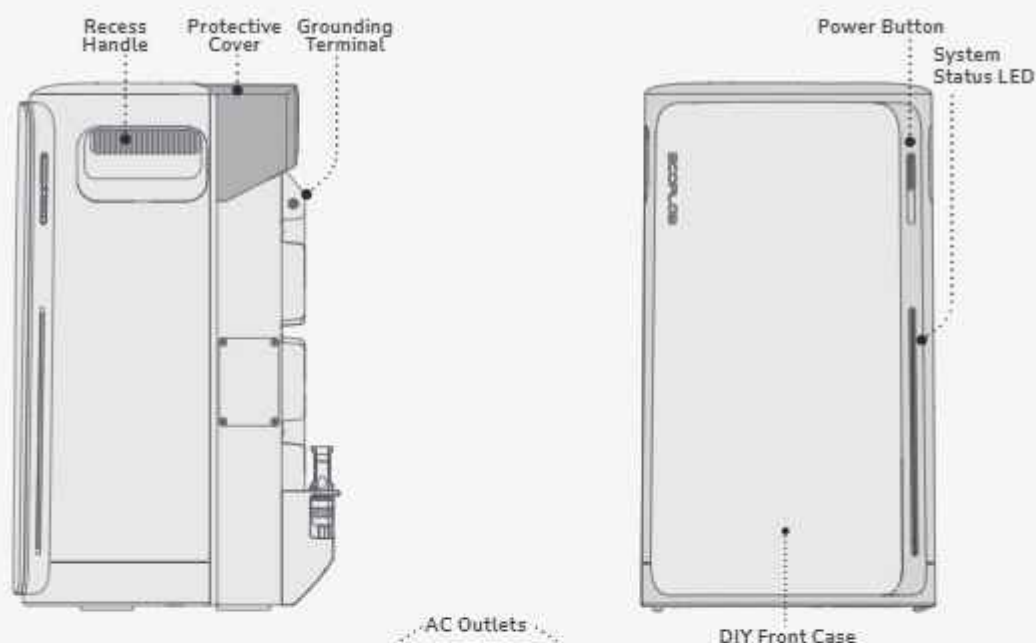


I Product Overview

• Appearance



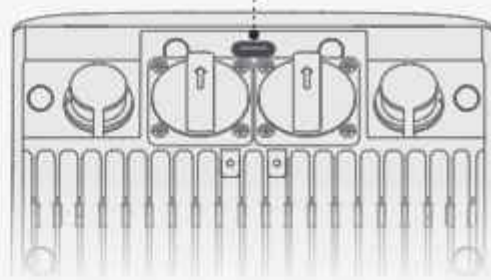
- The actual appearance of the AC outlet and the AC power cable may vary by sales region and product version.
- The number of PV terminals varies depending on the product version. EcoFlow STREAM Ultra will be used for the demonstration.



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
(208 mm)



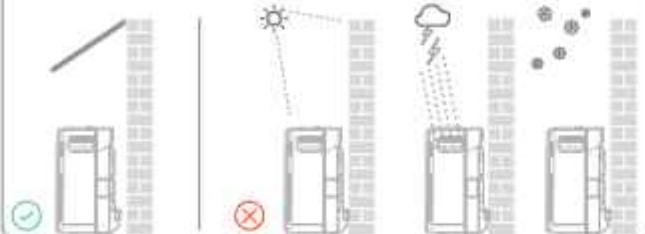
Screwdriver
(PH0, PH1, PH2)



Safety gloves

• Environment

AVOID DIRECT SUNLIGHT, RAIN, OR SNOW



ADEQUATE VENTILATION



AVOID UNEVEN GROUND



AVOID UNSTABLE SURFACES



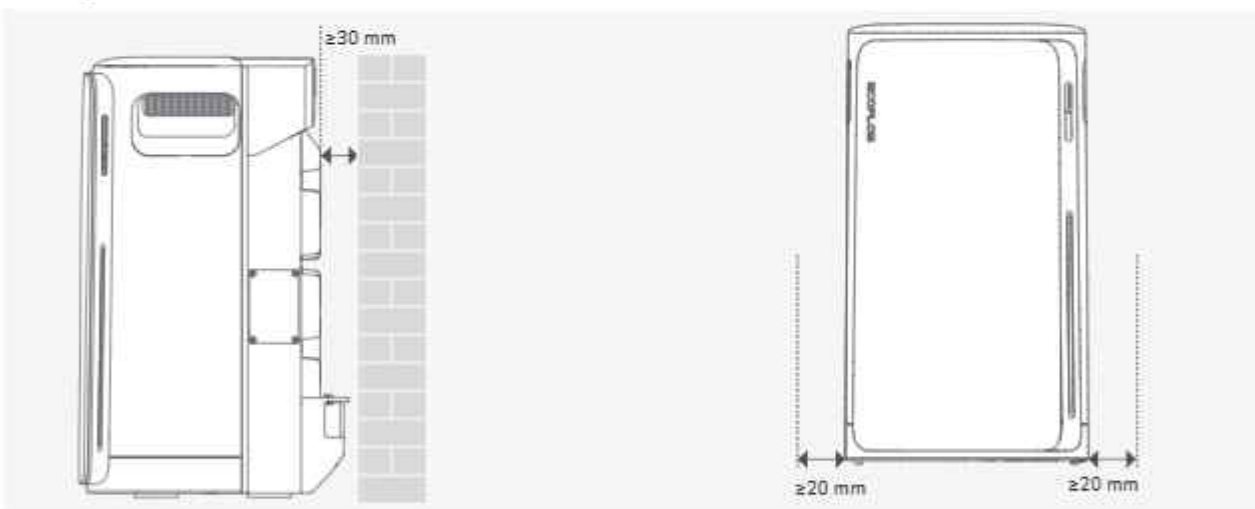
AWAY FROM



• Clearance



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

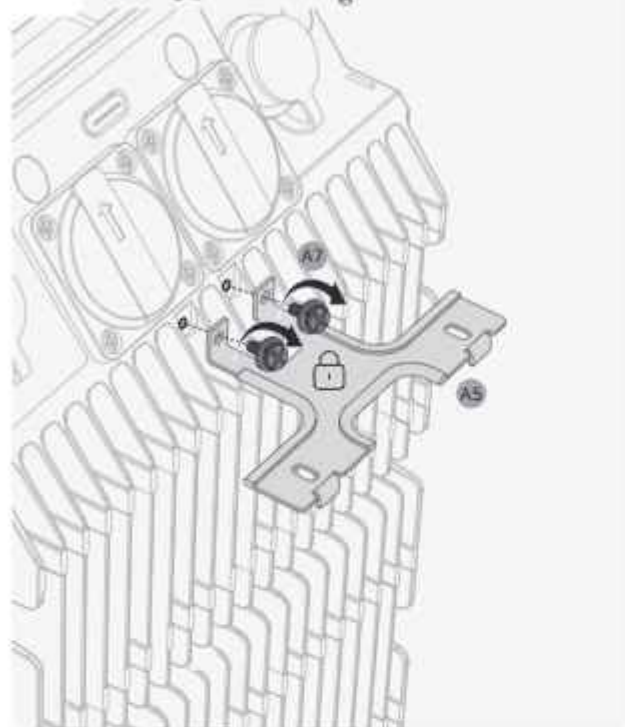


During Installation

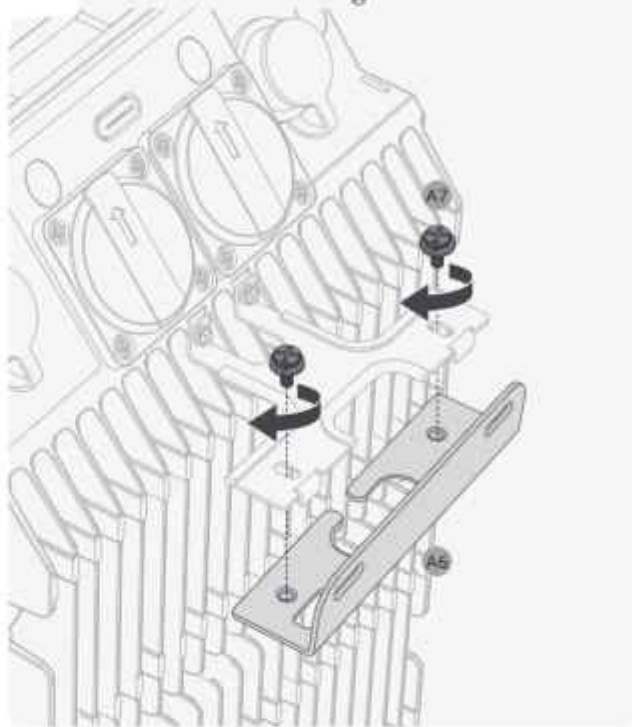
en

I Step 1: Mount & Lock (Optional)

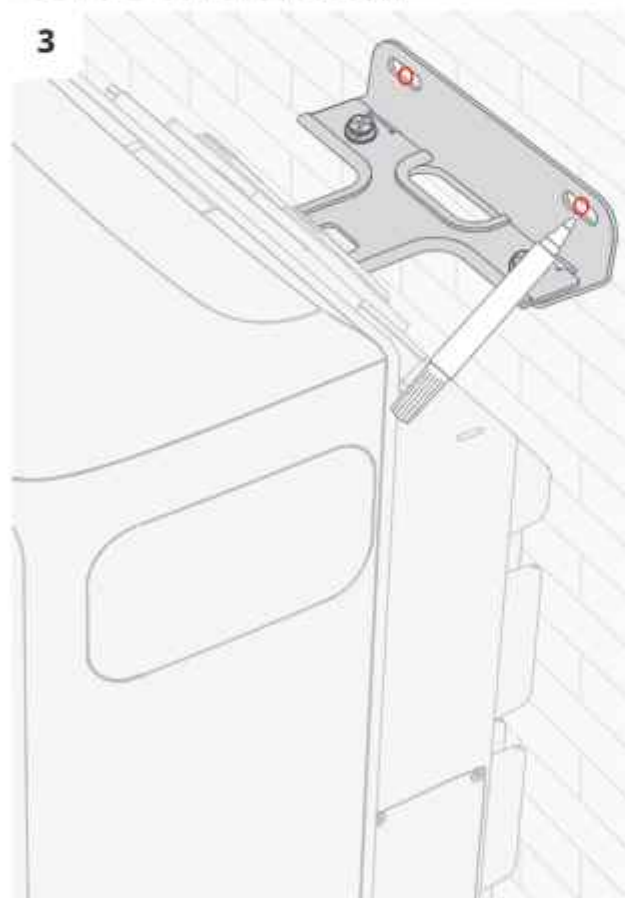
1   x1  x2



2  x1  x2



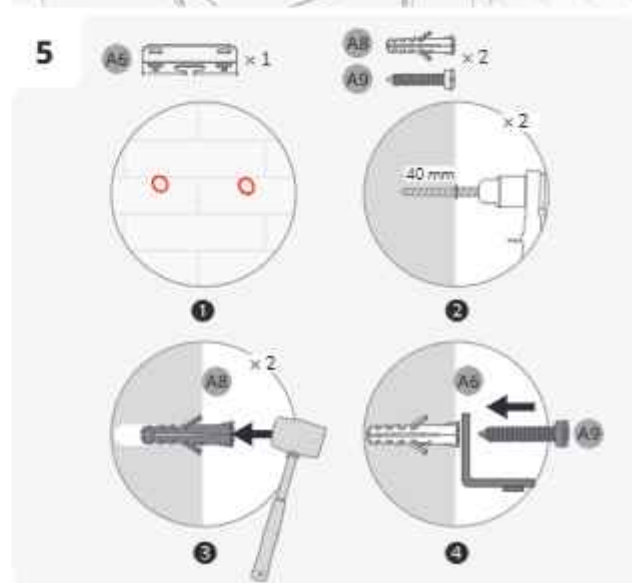
3

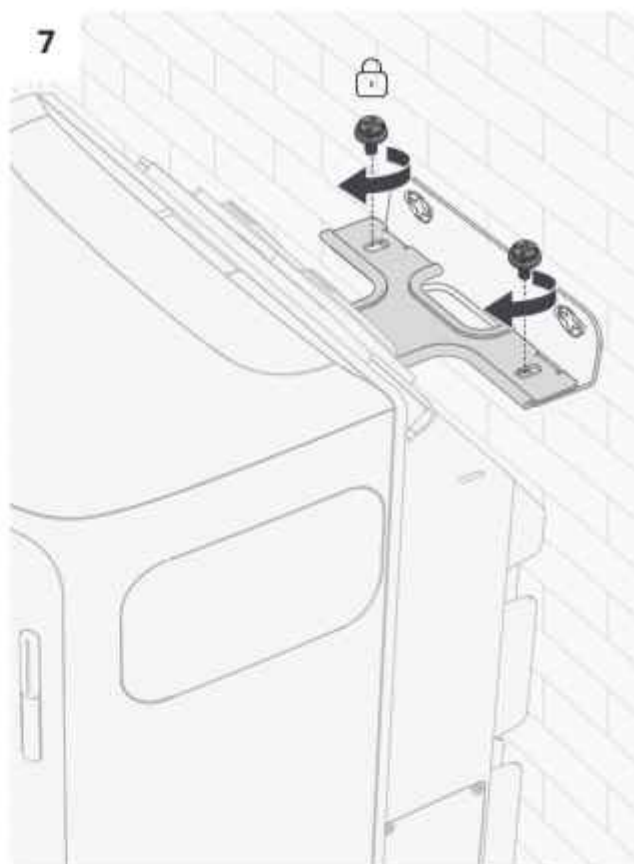


4

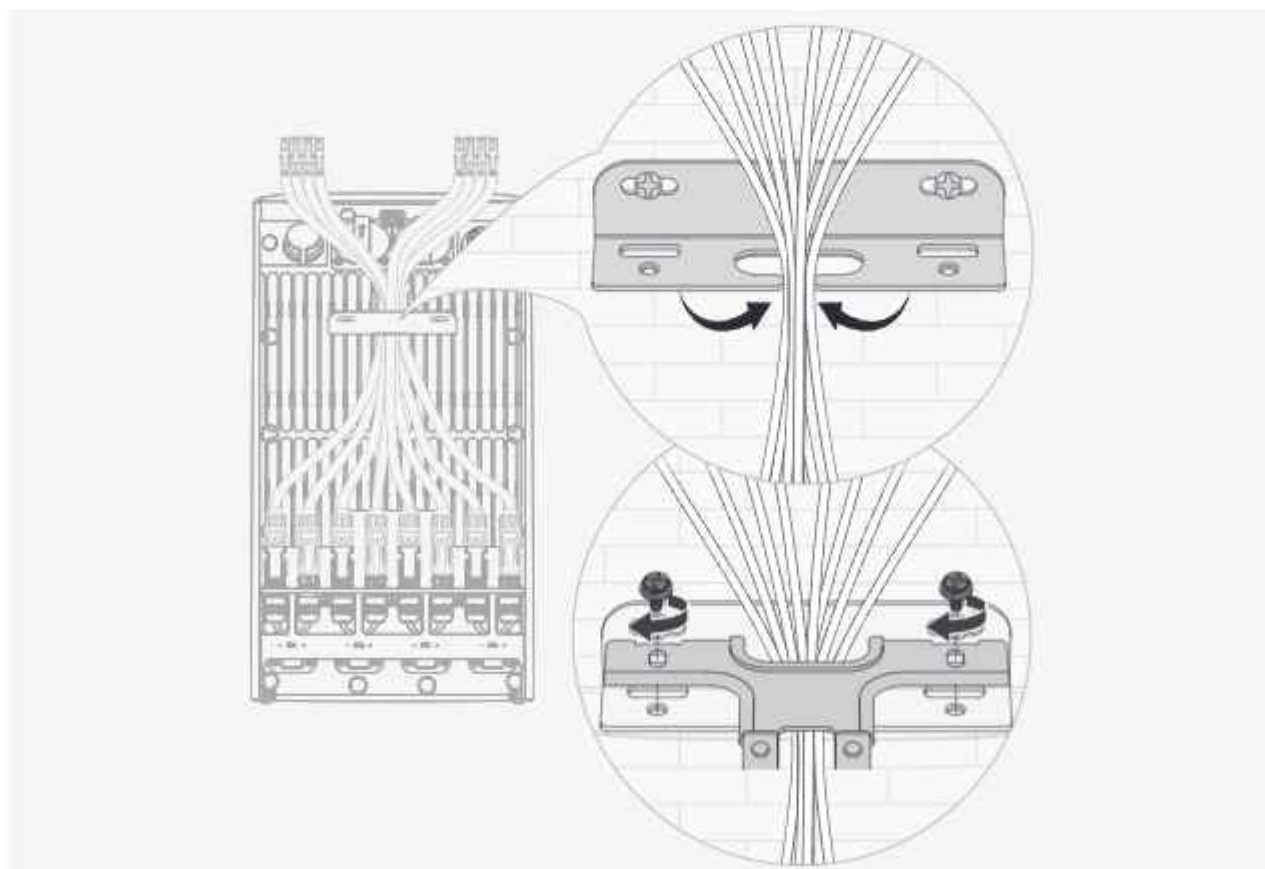


5





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



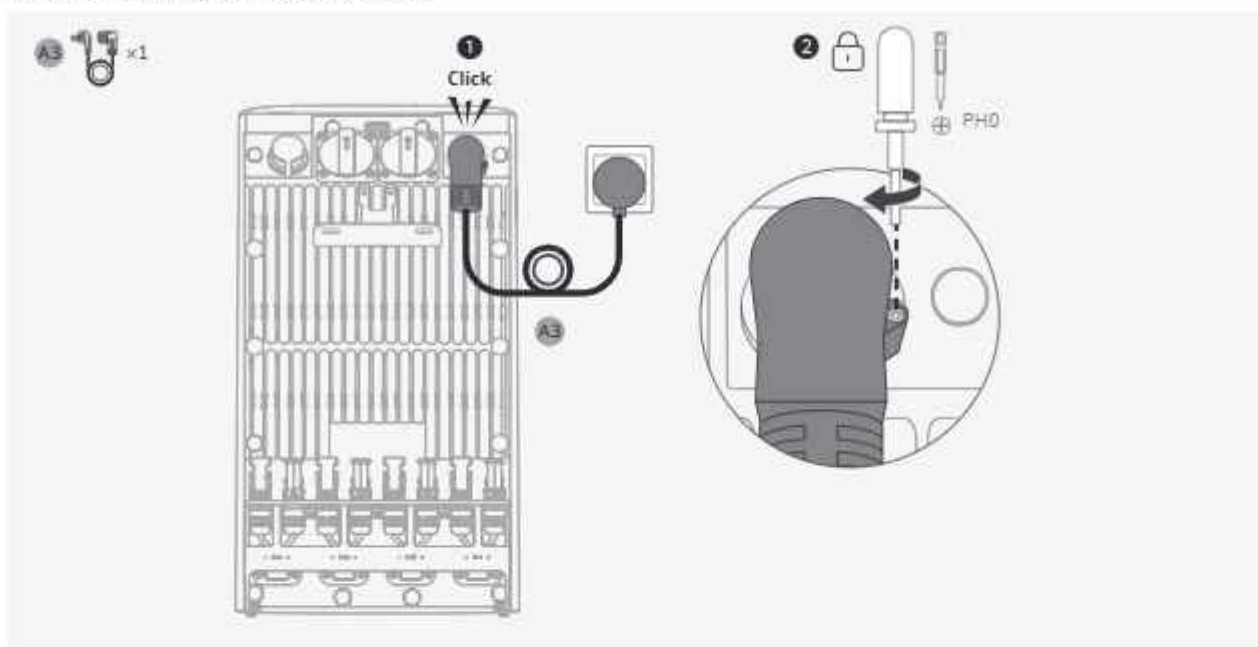
I Step 2: Connect to Grid Power

en



- 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.

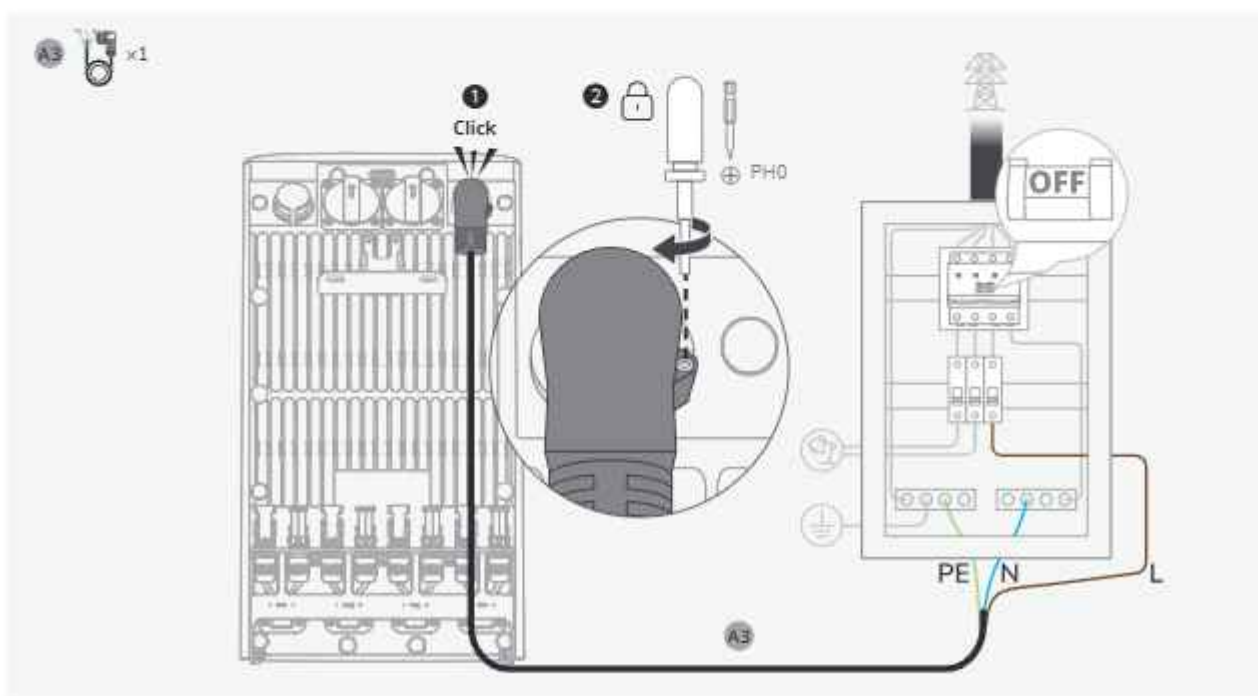
• Method 1: Connect via a Home Outlet



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



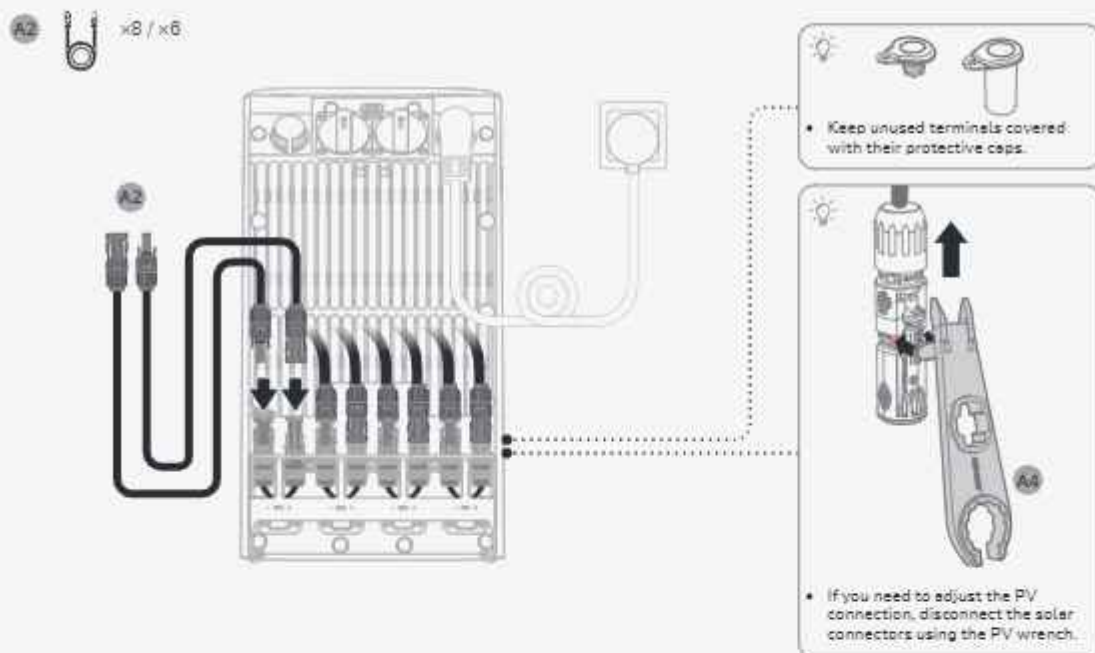
- **Professional Installation Required:** This step must be carried out by a qualified electrician.
- **Power Must Be Off:** Before beginning installation, ensure the power is switched off at the installation site.
- The PE and N wires should be connected separately to the PE-bar and Neutral-bar, and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



I Step 3: Connect to Solar Panels



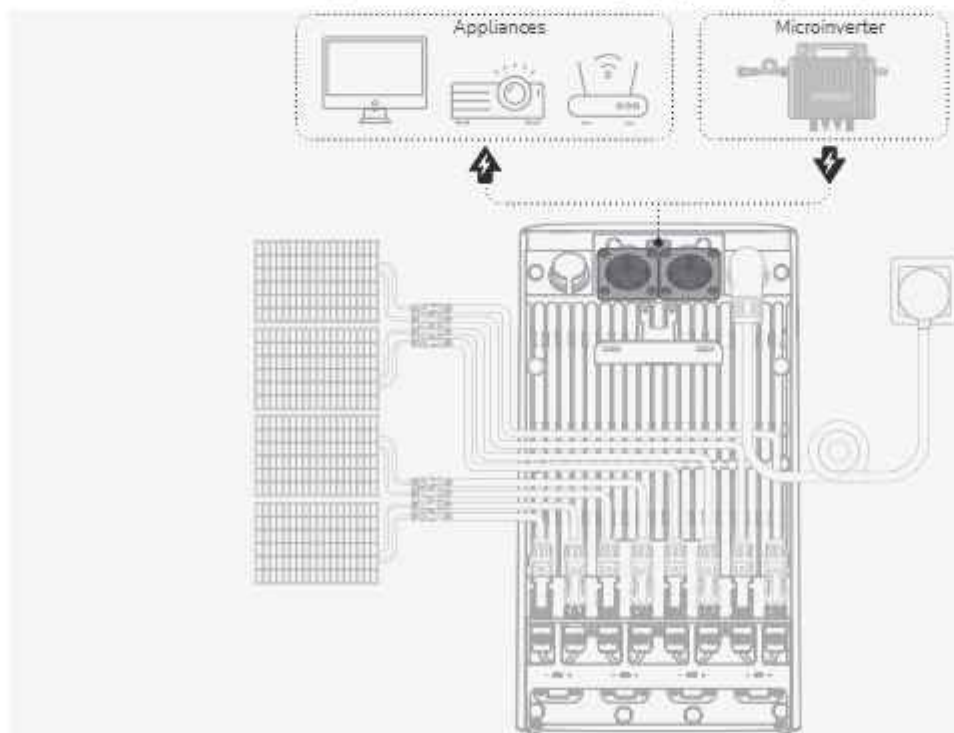
- Never connect the leads of a solar panel to different PV terminals (e.g., negative to PV1- and positive to PV2+) to prevent short circuits.



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

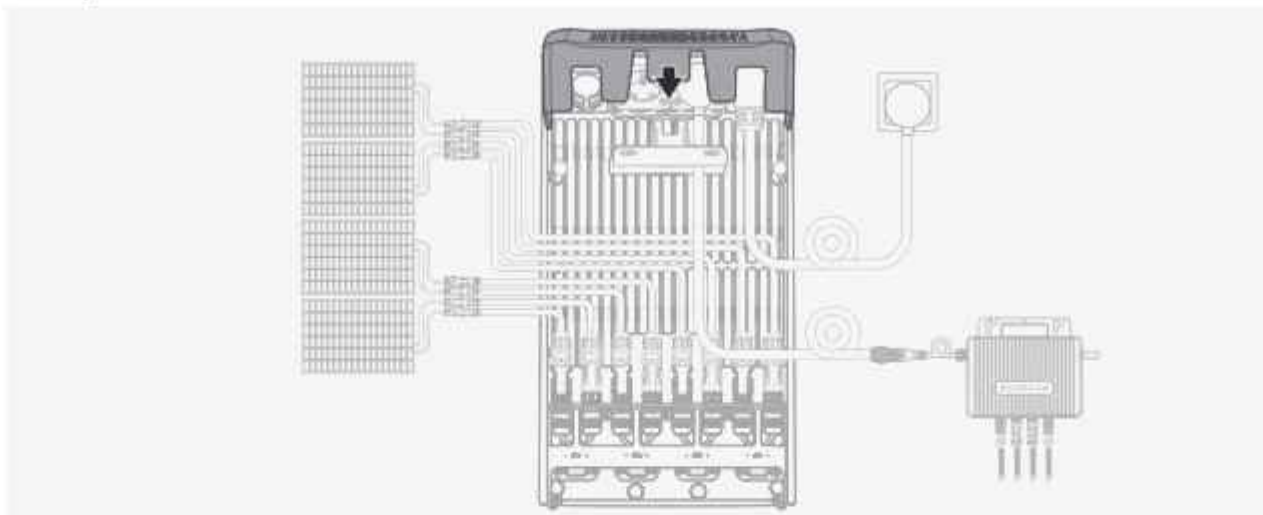


- Connect a microinverter that complies with local regulations to add power input. EcoFlow microinverters are preferred; third-party models may require users to take additional measures.
- The device has an IP65 ingress protection rating. Use of the AC outlet may affect the ingress protection rating.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

en



Post-Installation

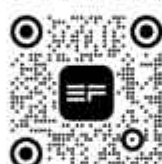
I Power On

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.

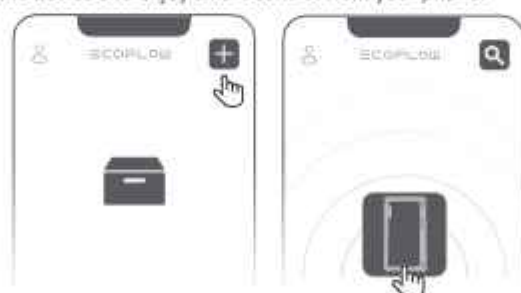
I Download EcoFlow App

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.

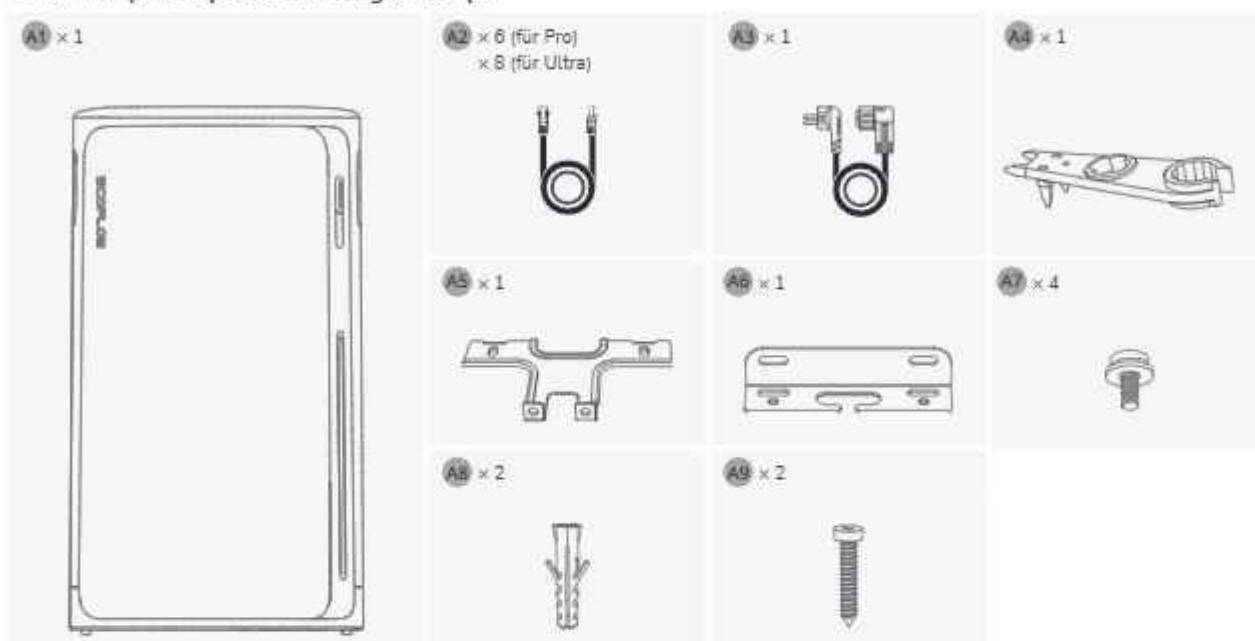
Number of Units	x1	x2	x3	x4	x5	x6
Expanded Capacity	1.92 kWh	3.84 kWh	5.76 kWh	7.68 kWh	9.6 kWh	11.52 kWh
Terminal Used	Parallel Terminal					
Cable Required	EcoFlow STREAM Parallel Cable					

I Überprüfen Sie den Packungsinhalt

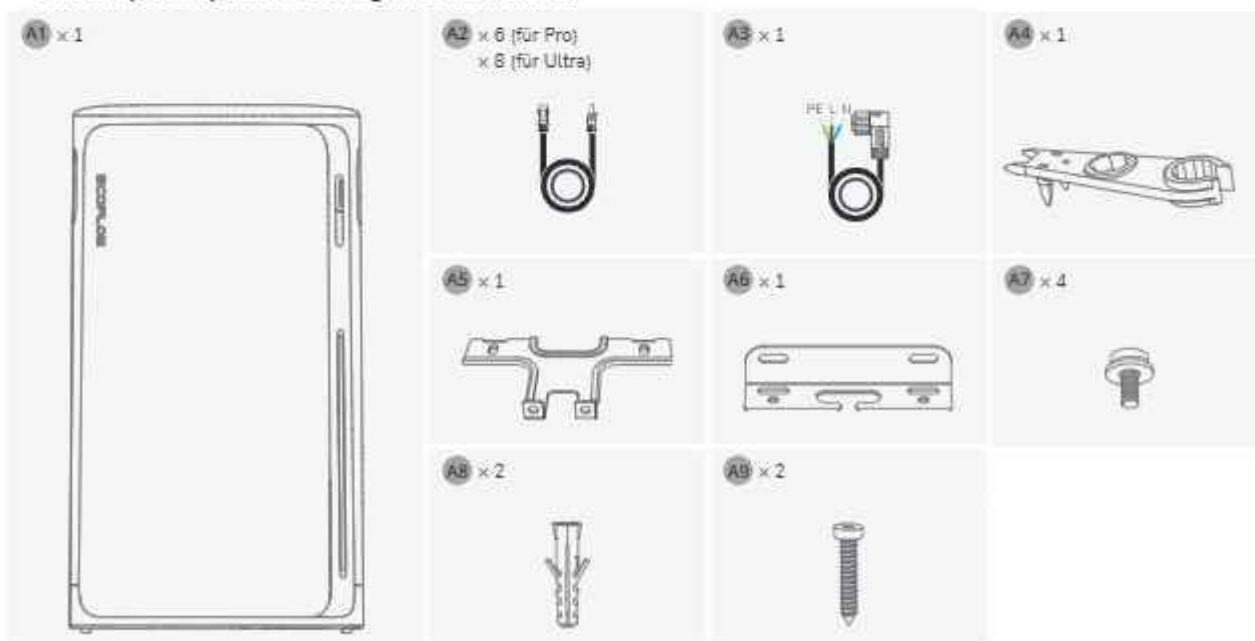


- Der in dieser Anleitung gezeigte AC-Ausgang am Gerät und das AC-Stromkabel dienen nur der Veranschaulichung. Das tatsächliche Aussehen kann je nach Verkaufsregion und Produktversion variieren.
- Wenn ein Artikel beschädigt ist oder fehlt, wenden Sie sich bitte an den EcoFlow Kundendienst.

• Standardproduktpaket für die Region Europa



• Standardproduktpaket für die Region Großbritannien

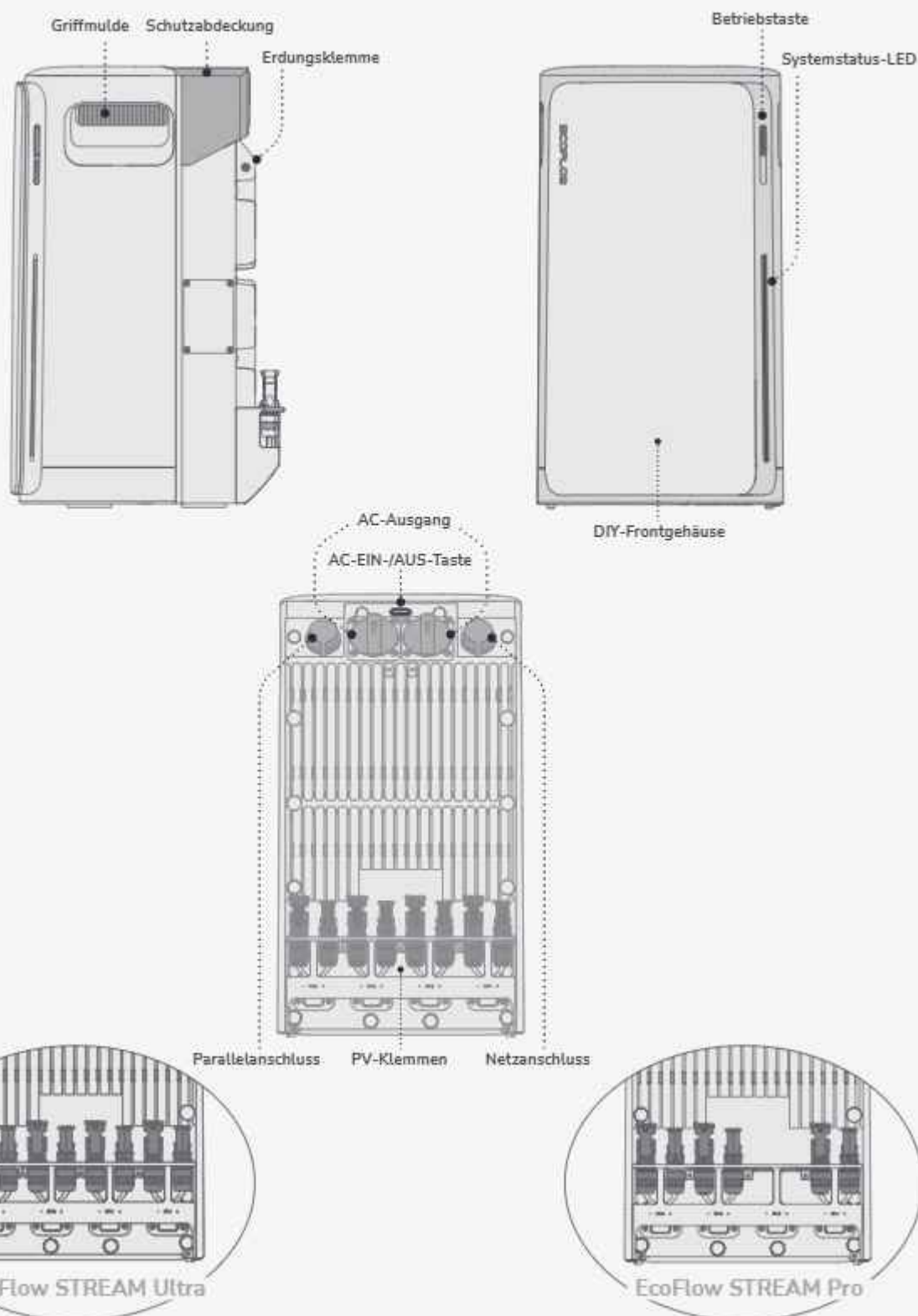


I Produktübersicht

• Aussehen



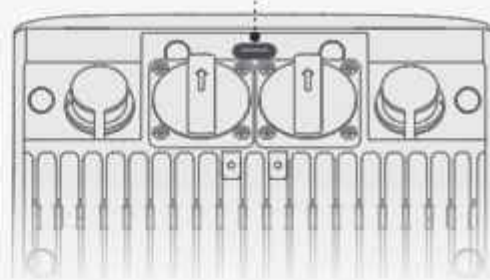
- Das tatsächliche Aussehen des AC-Ausgangs und des AC-Netzkabel können je nach Verkaufsregion und Produktversion variieren.
- Die Anzahl der PV-Anschlüsse variiert je nach Produktvariante. Für die Darstellung wird der EcoFlow STREAM Ultra verwendet.



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	 × 5	Drücken Sie die Taste 5-mal in schneller Folge, um die Bluetooth- und WLAN-Verbindungen zurückzusetzen.

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

- AC-Ausgang Status-LED

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

I Installationsvorbereitung

• Werkzeuge



Schlagbohrmaschine
(Ø 8 mm)



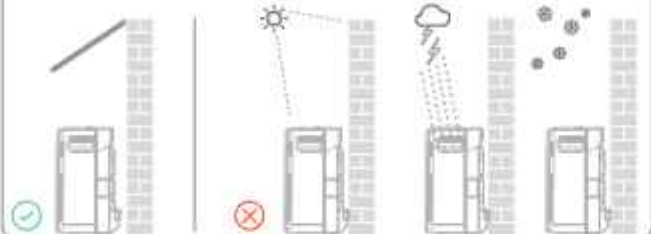
Schraubendreher
(PH0, PH1, PH2)



Schutzhandschuhe

• Umgebung

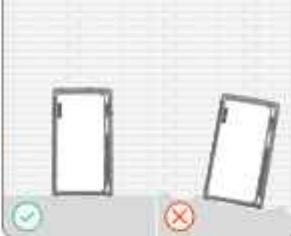
VERMEIDEN SIE DIREKTE SONNENEINSTRÄHLUNG, REGEN ODER SCHNEE



AUSREICHENDE BELÜFTUNG



VERMEIDEN SIE UNEBENEN BODEN



VERMEIDEN SIE INSTABILE OBERFLÄCHEN



WEG VON



Reinigungsmittel



Alkohol



Wärmelampe



Brennendes Material



Feuchtigkeit



Scharfe Gegenstände

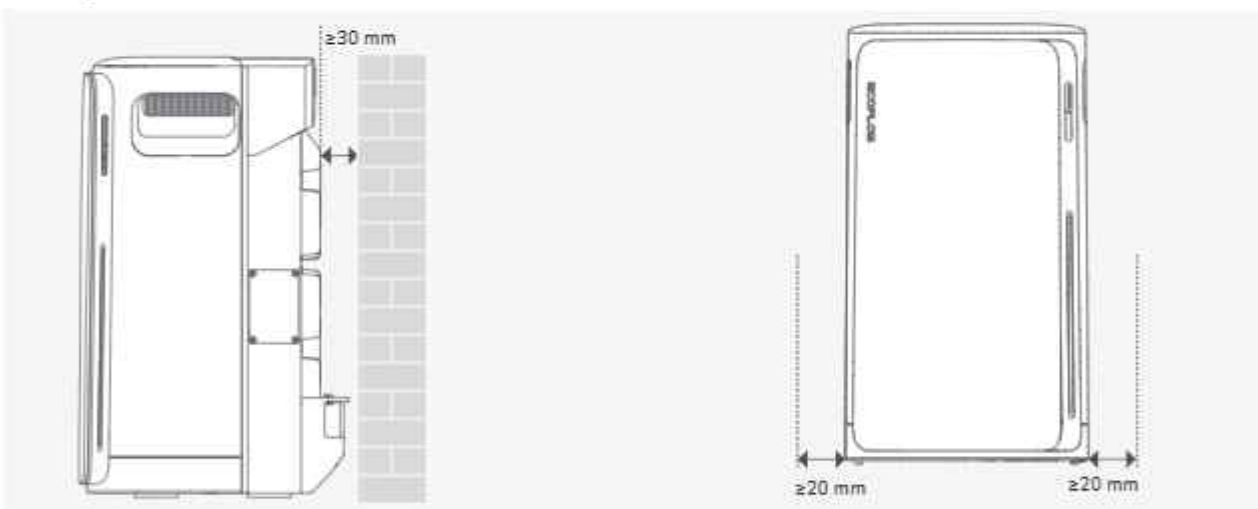


Vibration

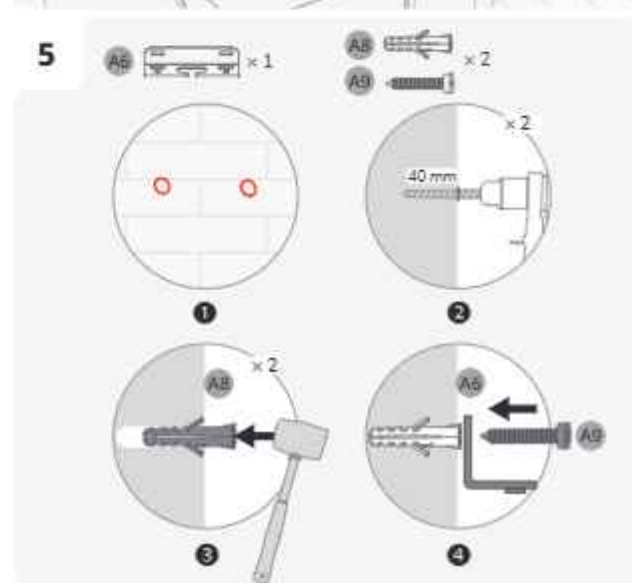
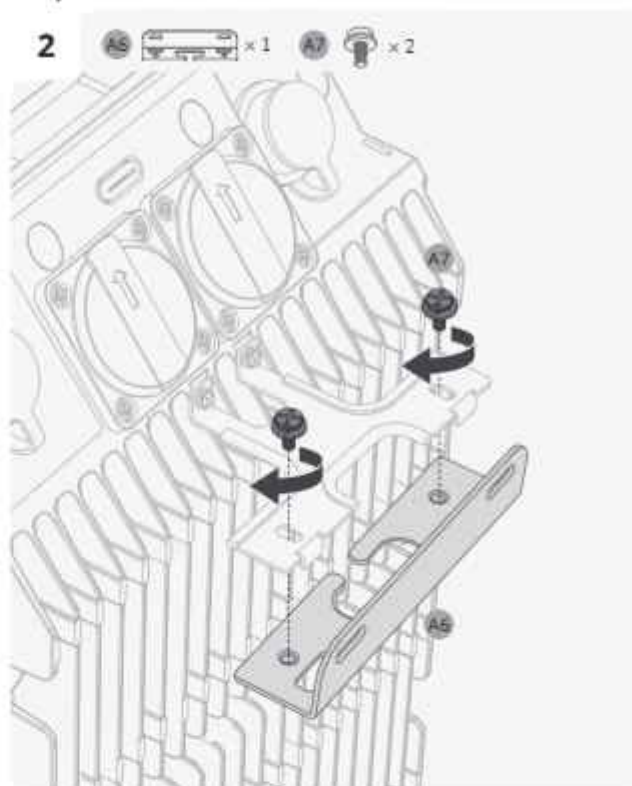
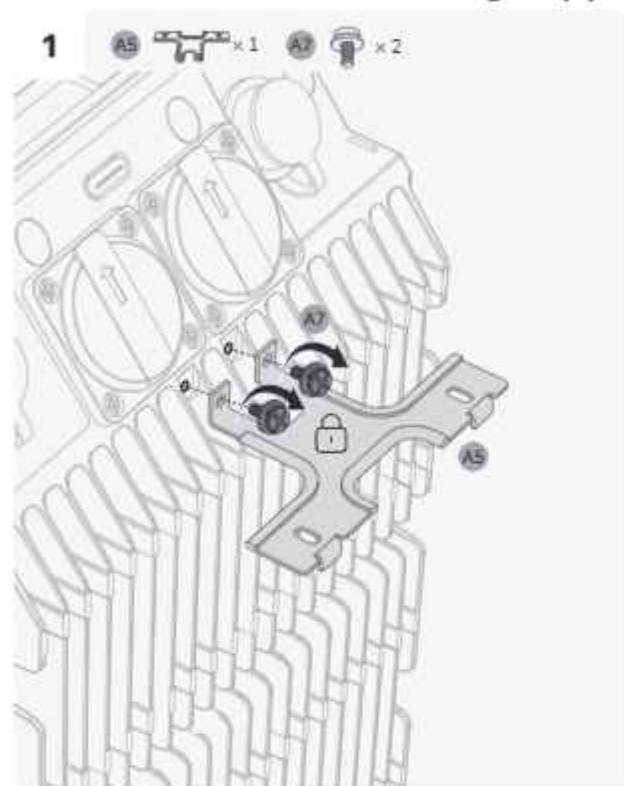
• Abstand

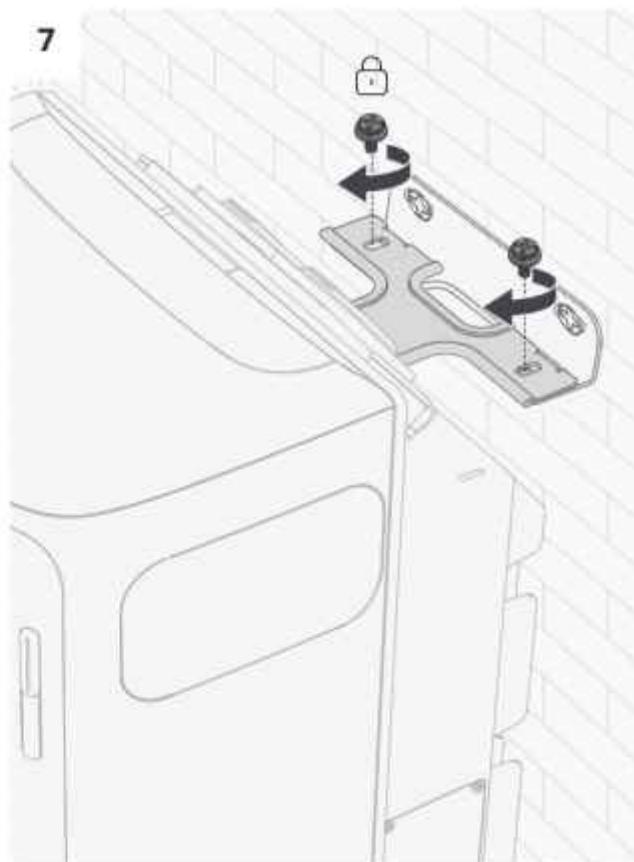


- Achten Sie darauf, ausreichend Abstand für eine ordnungsgemäße Wärmeabfuhr zu lassen.

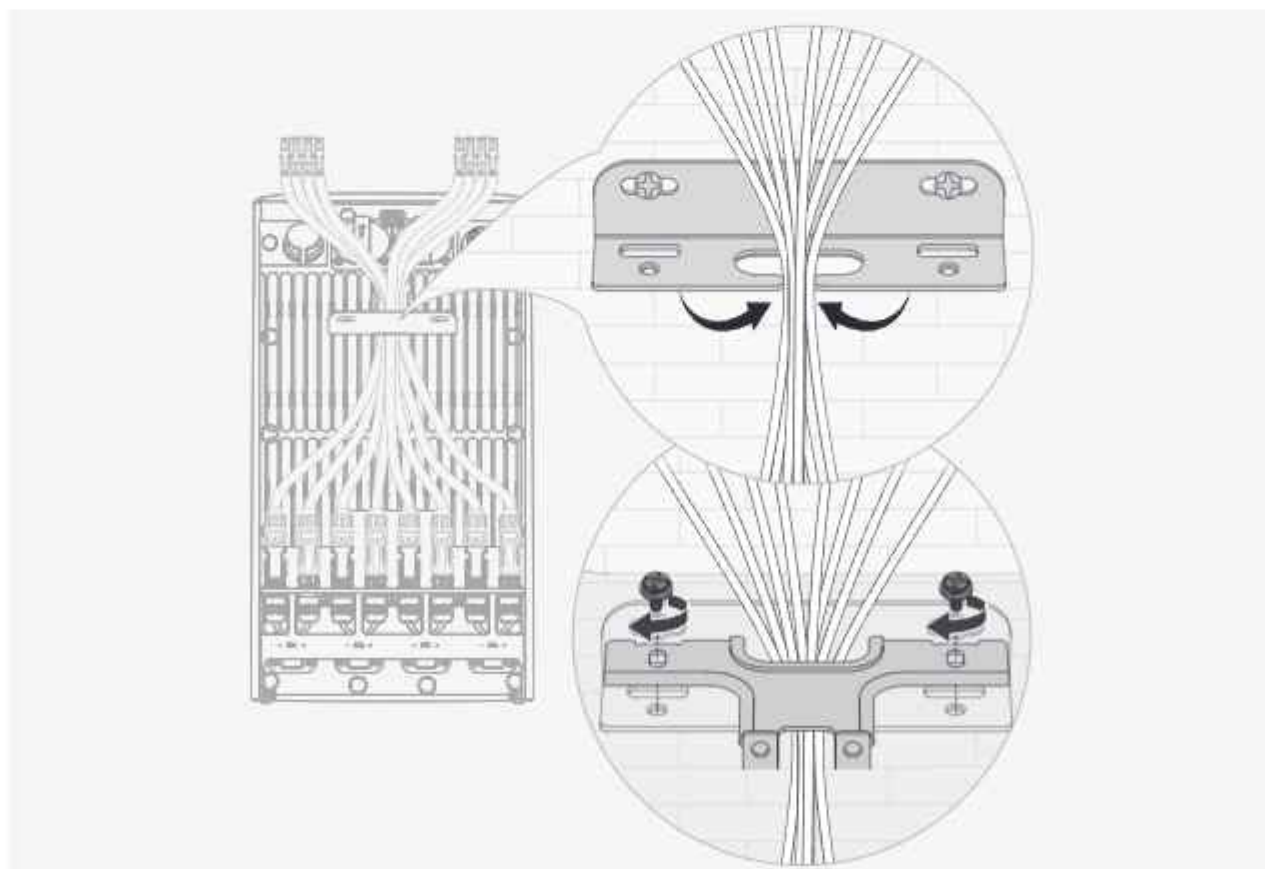


I Schritt 1: Montieren und verriegeln (optional)





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



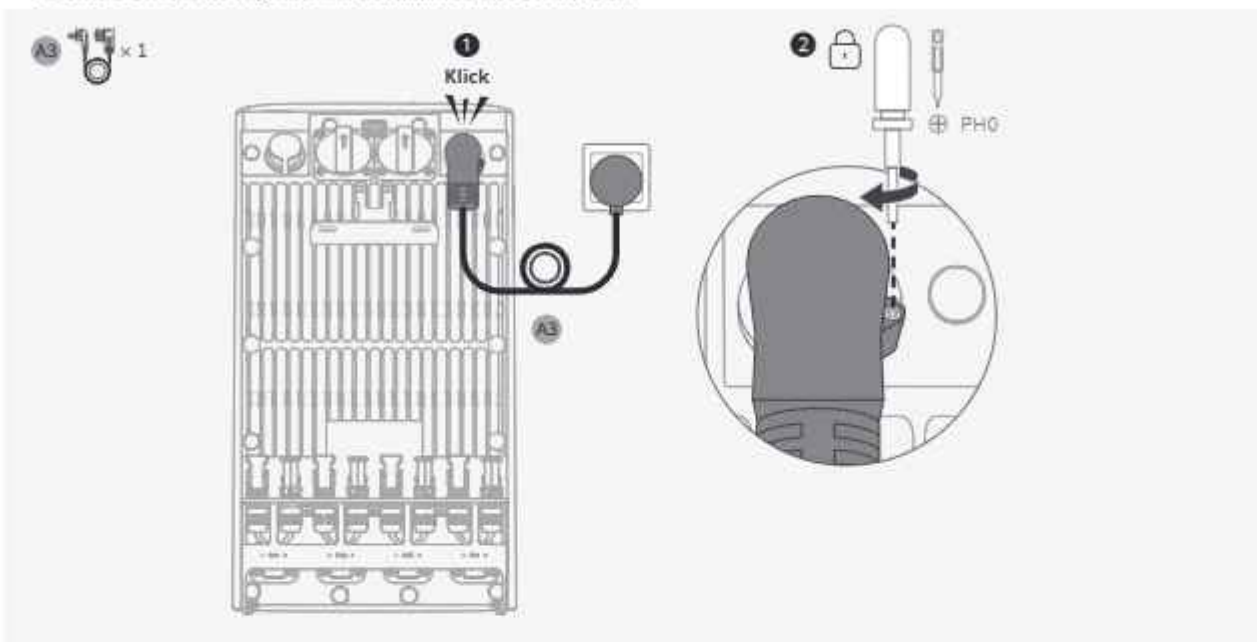
I Schritt 2: An das Stromnetz anschließen

de



- 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.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät vor der Installation ausgeschaltet ist.

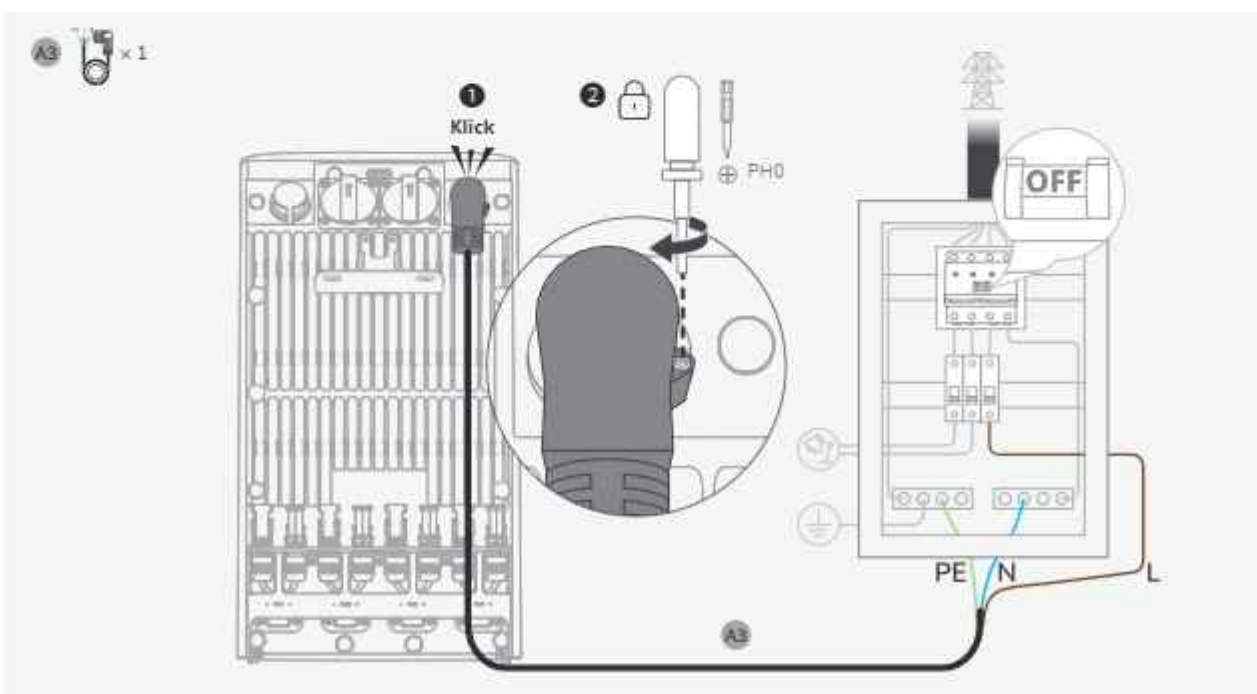
• Methode 1: Verbindung über eine Heimsteckdose herstellen



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

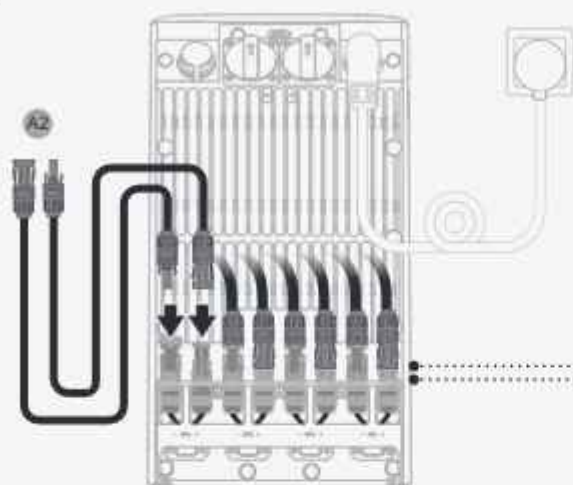


I Schritt 3: Verbindung zu Solarpanelen herstellen



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

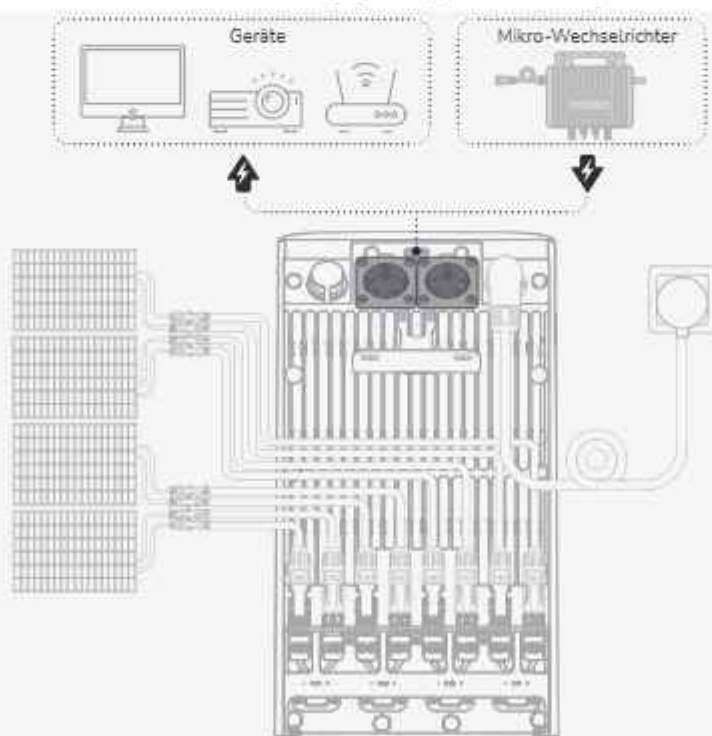
A2  × 8 / × 6

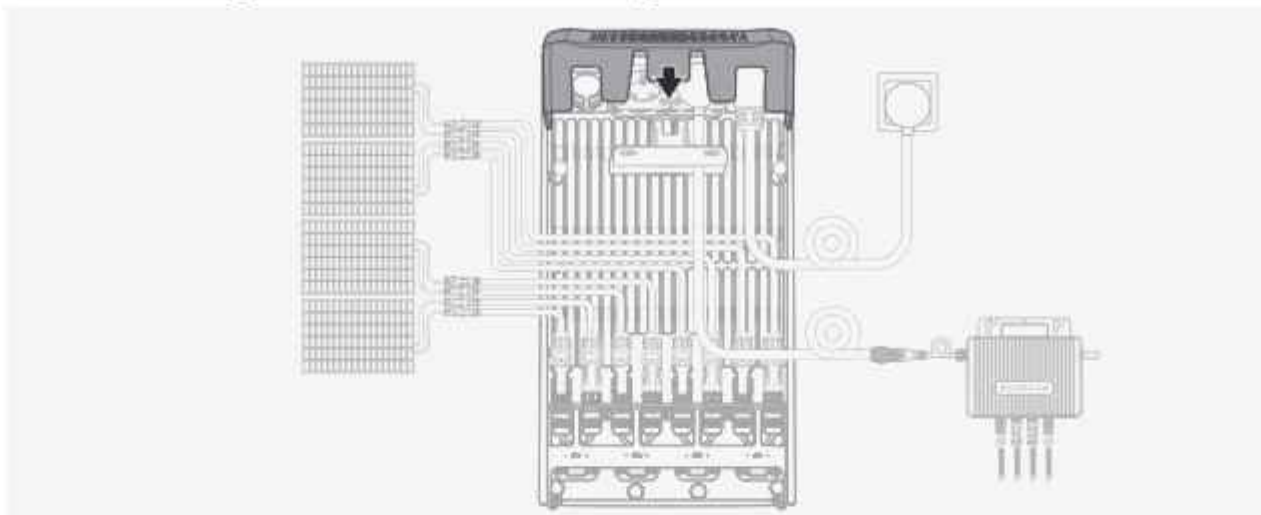


I Schritt 4: An Verbraucher/Mikro-Wechselrichter anschließen (optional)



- 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.





Nach der Installation

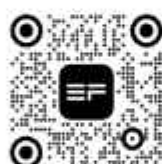
I Einschalten

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.

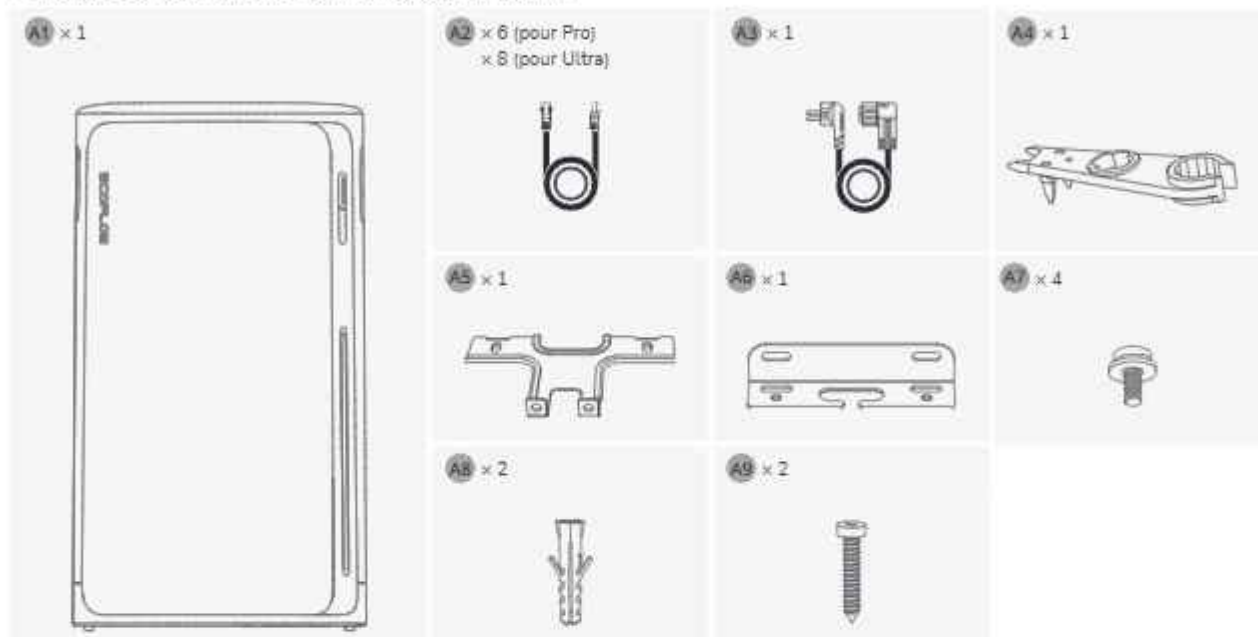
Anzahl der Einheiten	× 1	× 2	× 3	× 4	× 5	× 6
Erweiterte Kapazität	1,92 kWh	3,84 kWh	5,76 kWh	7,68 kWh	9,6 kWh	11,52 kWh
Verwendeter Anschluss	Parallelanschluss					
Erforderliches Kabel	EcoFlow STREAM Parallelkabel					

I Vérifiez le contenu de l'emballage

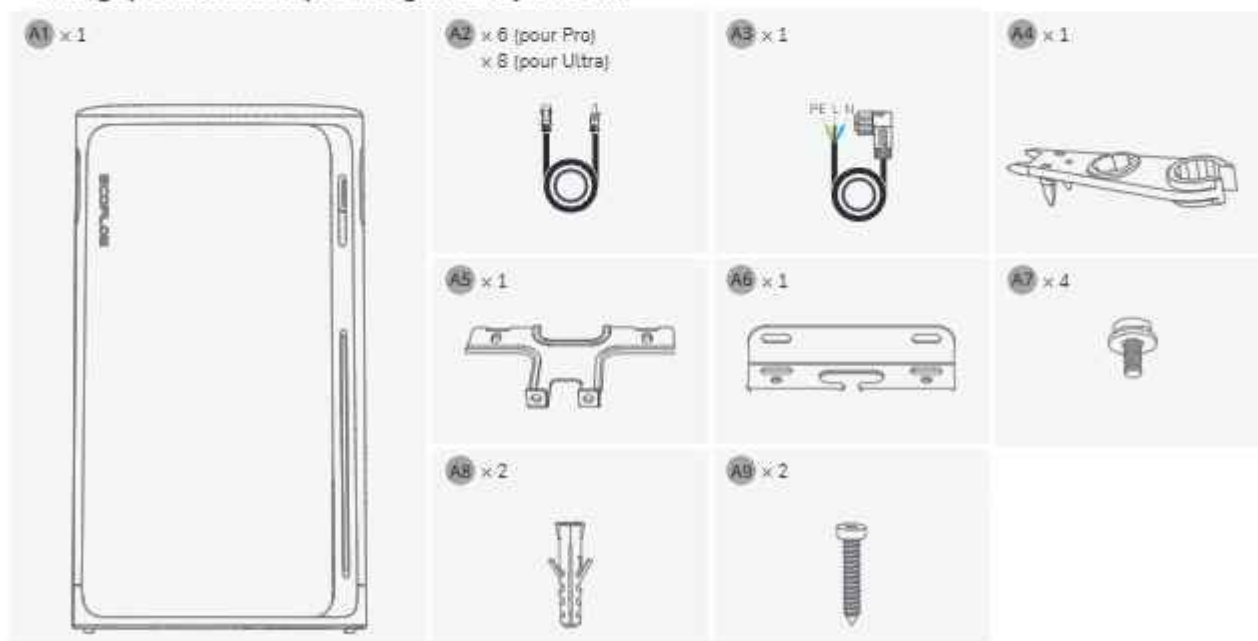


- La sortie CA du produit et le câble d'alimentation CA présentés dans ce guide sont à titre d'illustration. L'apparence réelle peut varier selon la région de vente et la version du produit.
- Si un article est endommagé ou manquant, contactez le service client EcoFlow pour obtenir de l'aide.

• Package produit standard pour la région européenne



• Package produit standard pour la région du Royaume-Uni

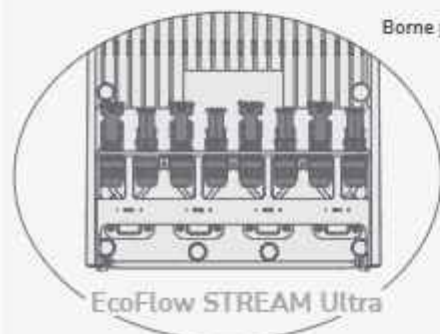
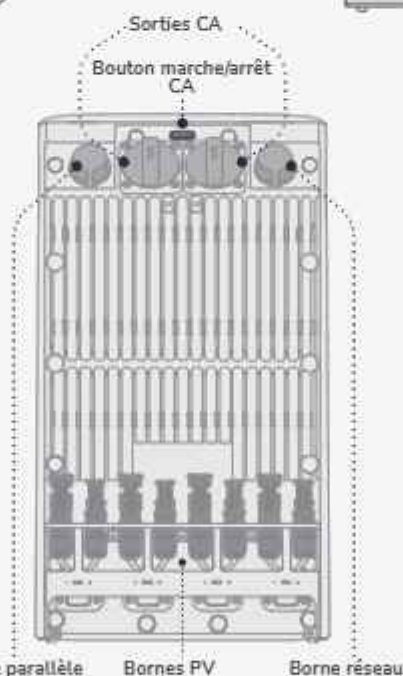
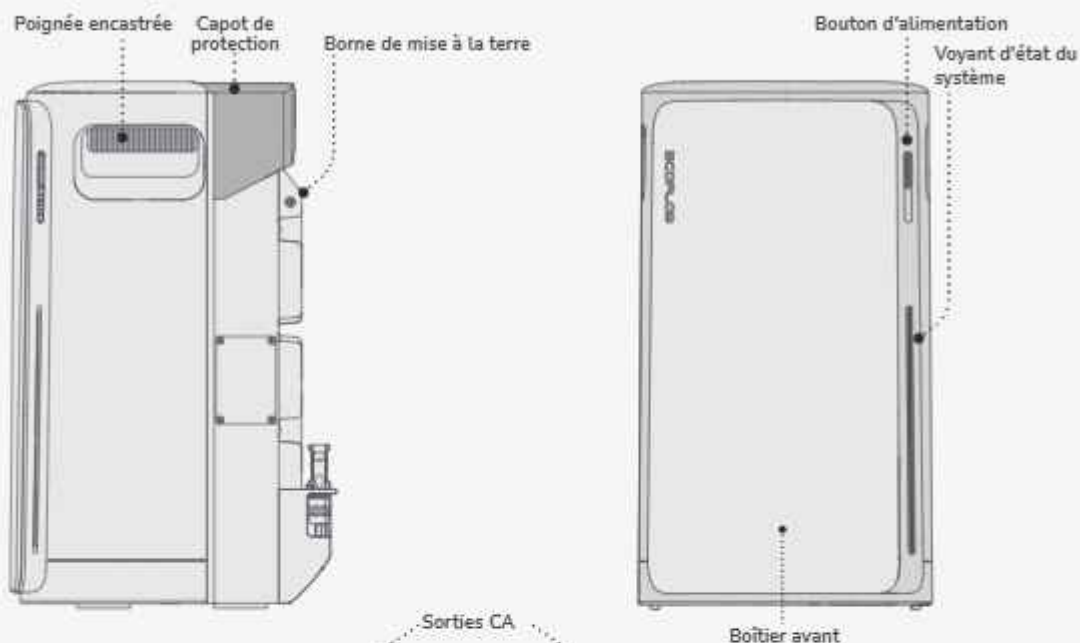


I Présentation du produit

• Apparence



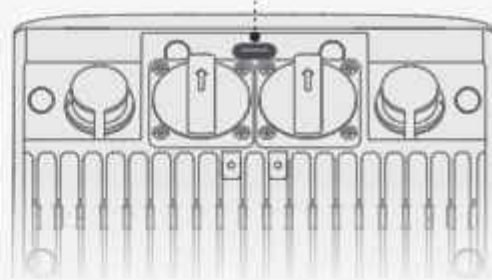
- L'apparence réelle de la prise CA et du câble d'alimentation CA peut varier en fonction de la région de vente et de la version du produit.
- Le nombre de bornes PV varie en fonction de la version du produit. EcoFlow STREAM Ultra sera utilisé pour la démonstration.



Bouton d'alimentation



Bouton marche/arrêt CA



Fonctionnement	Description
ACTIVÉ  2 s	Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour activer l'appareil.
DÉSACTIVÉ  2 s	Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour désactiver l'appareil. S'il y a une entrée d'alimentation solaire ou réseau, déconnectez les câbles avant de désactiver l'appareil.
RÉINITIALISER IOT  x 5	Appuyez cinq fois rapidement sur le bouton pour réinitialiser les connexions Bluetooth et Wi-Fi.

Fonctionnement	Description
CA ACTIVE  x 1	Appuyez une fois pour activer ou désactiver les sorties CA.
CA DÉSACTIVÉ  x 1	

• LED



- Voyant d'état du système



Motif d'illumination	Description
	Indique que l'appareil est hors tension.
	Indique le niveau actuel de la batterie.
	Indique que l'appareil est en cours de chargement.
	Indique que l'appareil est défectueux. Consultez l'application EcoFlow pour plus d'informations.
	Indique qu'un paramètre a été appliqué, tel qu'une réinitialisation du système ou la fin de la configuration Internet.
	Indique que l'appareil met à jour le firmware.

- Voyant d'état de la sortie CA

Motif d'illumination	Description
	Au moins une sortie CA est activée.
	Les sorties CA sont désactivées.

I Préparation à l'installation

• Outils



Perceuse à percussion
(Ø 6 mm)



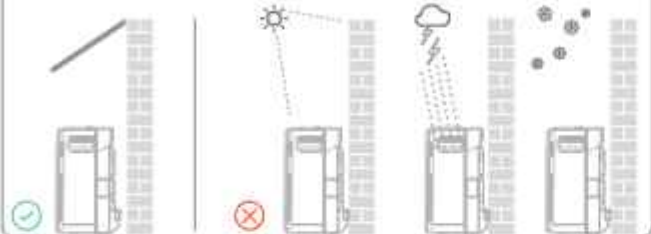
Tournevis
(PH0, PH1, PH2)



Gants de sécurité

• Environnement

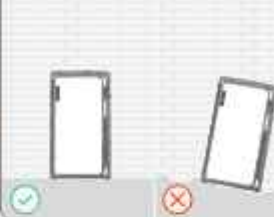
ÉVITEZ LA LUMIÈRE DIRECTE DU SOLEIL, LA PLUIE OU LA NEIGE



VENTILATION
ADÉQUATE



ÉVITEZ LES SOLS IRRÉGULIERS



ÉVITEZ LES
SURFACES
INSTABLES



TENIR À L'ÉCART DE



Solvants



Écarts



Source
de chaleur



Matériaux
inflammables



Humidité



Intérieur
espaces

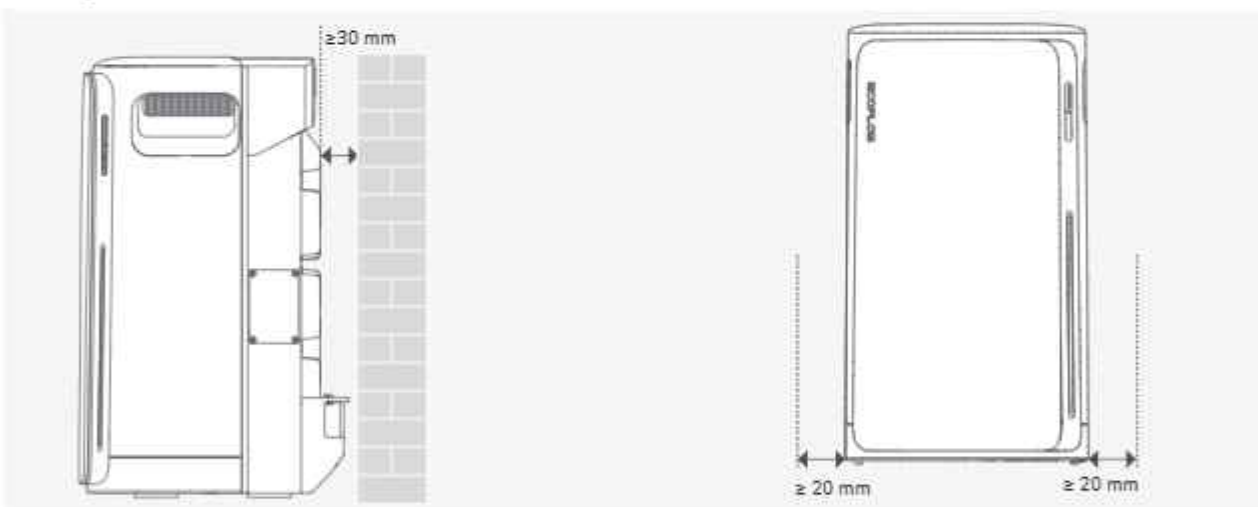


Déplacement
intéressant

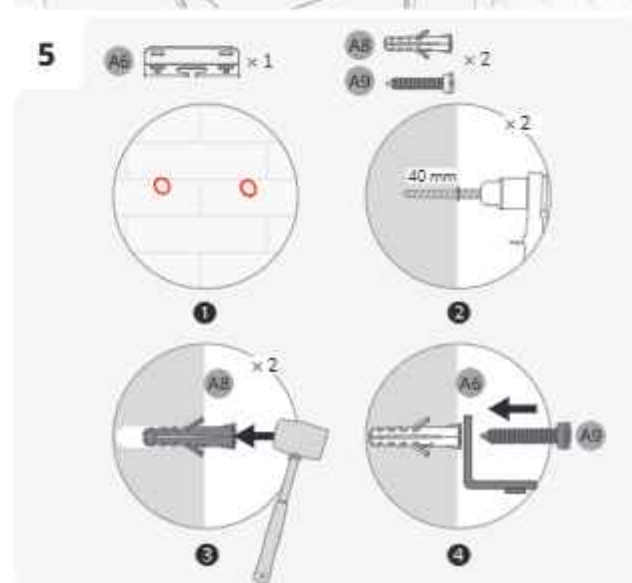
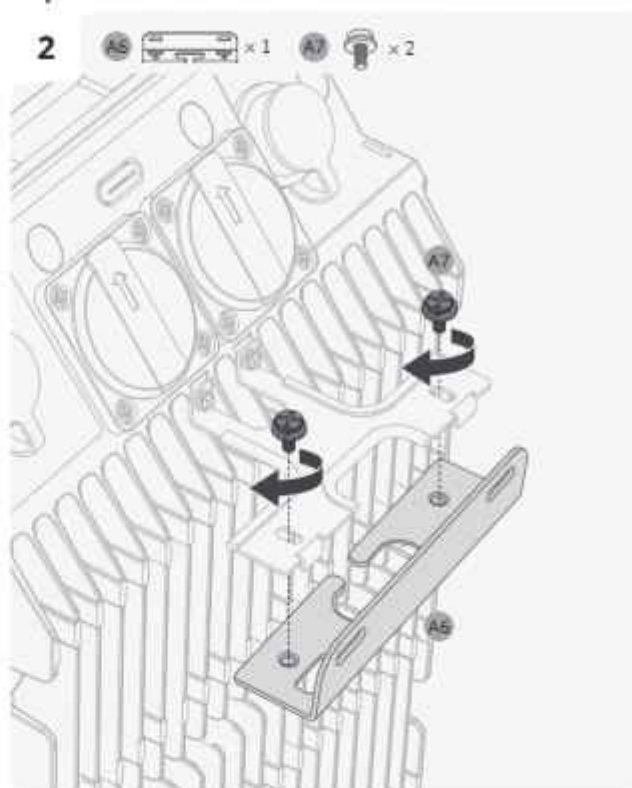
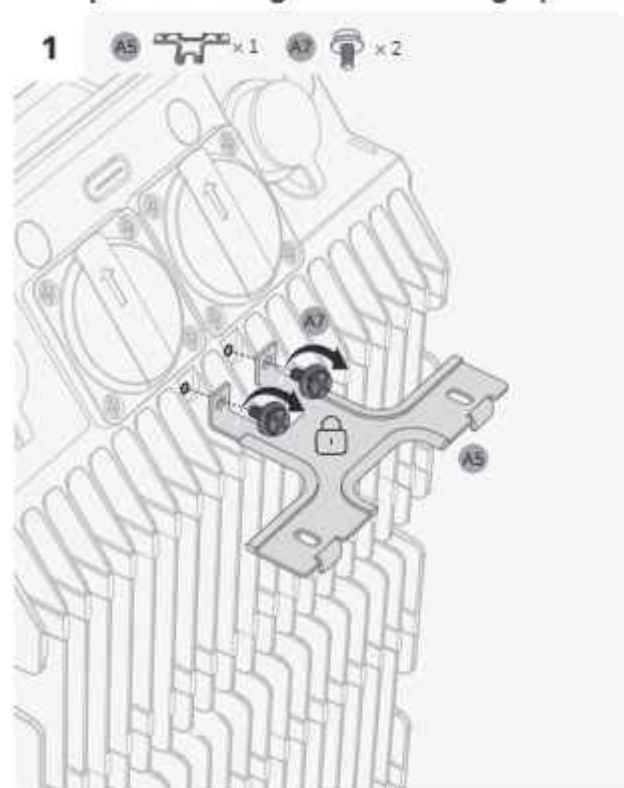
• Dégagement

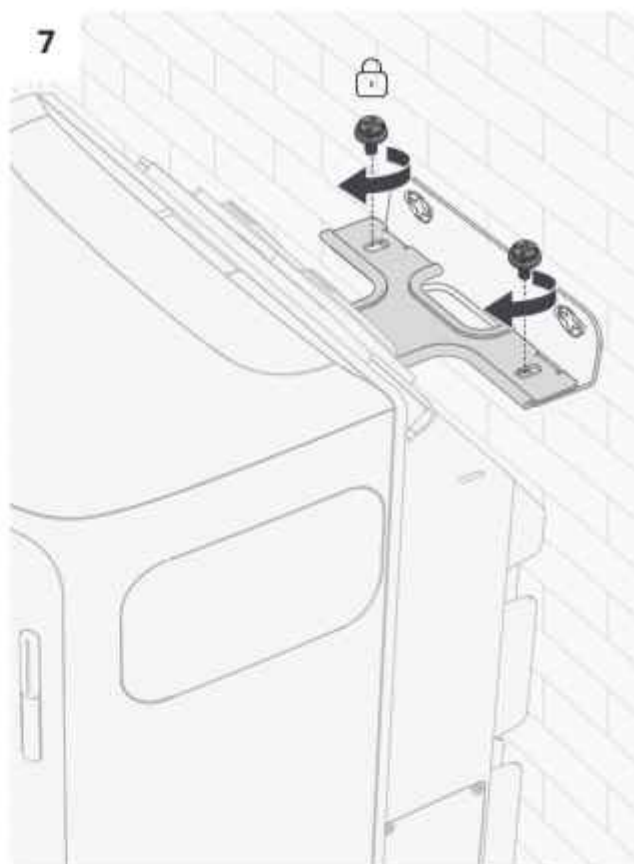


- Veillez à réserver un espace suffisant pour une bonne dissipation de la chaleur.

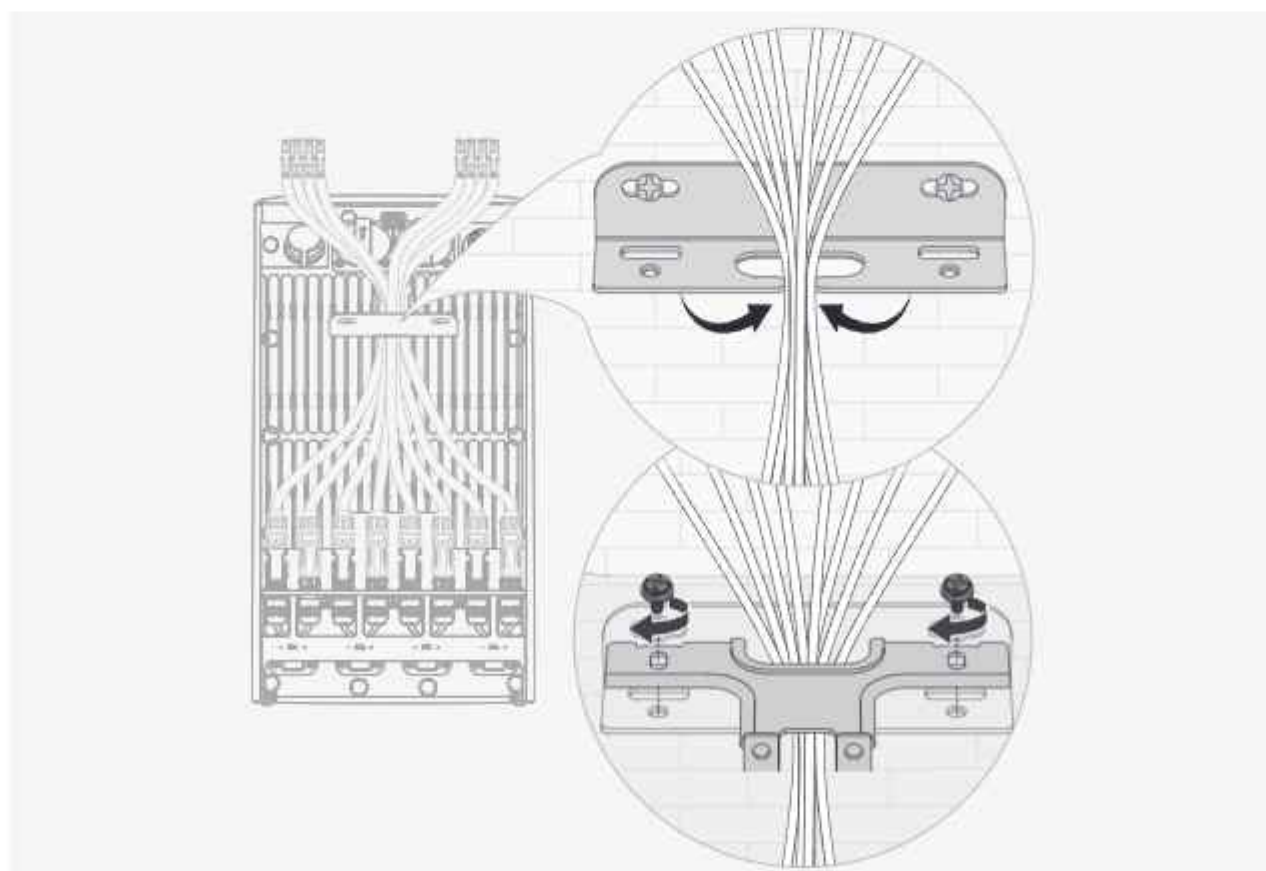


I Étape 1 : Montage et verrouillage (facultatif)





- Les supports de montage et de verrouillage peuvent également aider à organiser l'acheminement des câbles (maximum : 8 câbles PV) pour une installation plus propre.



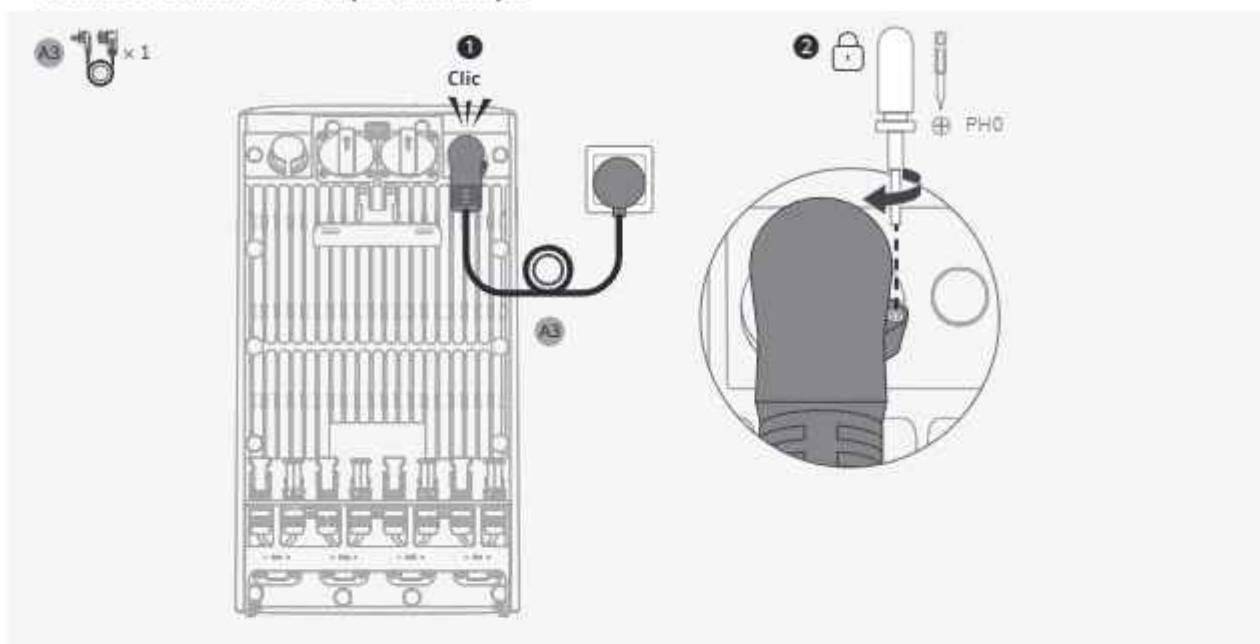
I Étape 2 : Raccordement au réseau

fr



- Le raccordement au réseau doit être connecté à une prise électrique ou à un tableau de terre. De plus, il est recommandé de relier le boîtier du produit à la terre via son borne de mise à la terre dédiée afin d'améliorer la sécurité.
- Assurez-vous que l'appareil est hors tension avant l'installation.

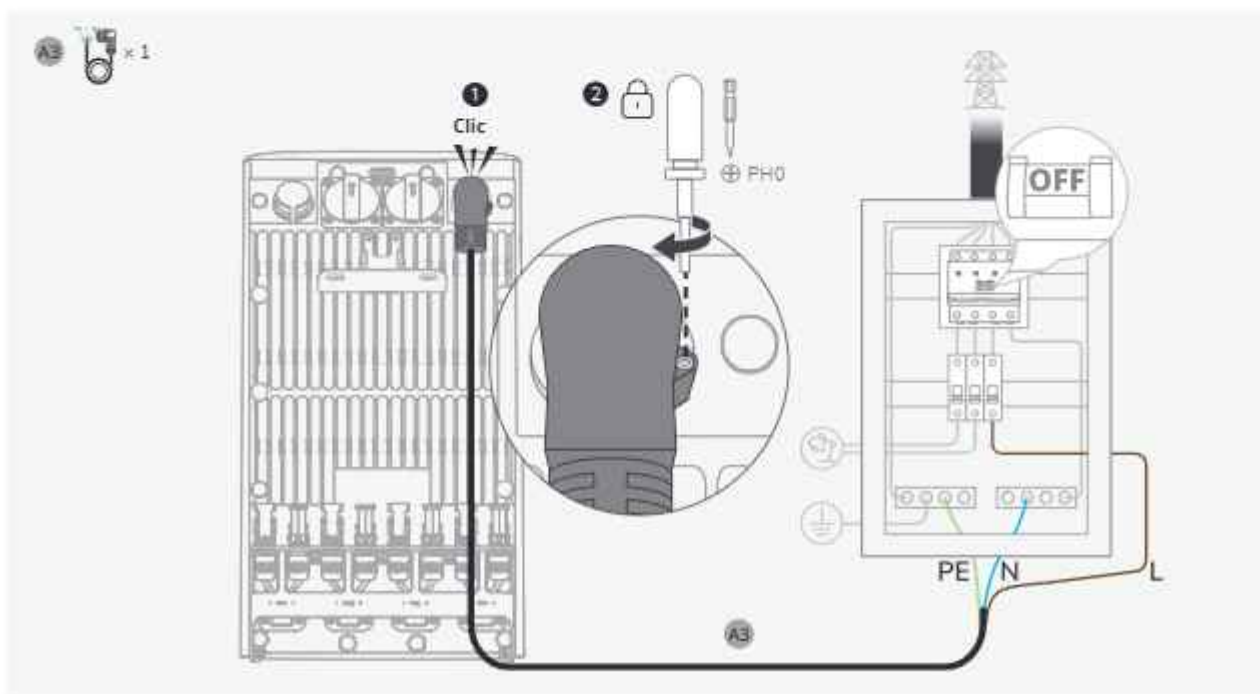
• Méthode 1 : Connexion via une prise domestique



• Méthode 2 : Connexion via un disjoncteur domestique (Royaume-Uni uniquement)



- Installation professionnelle requise : cette étape doit être réalisée par un électricien qualifié.
- L'alimentation doit être coupée : avant de commencer l'installation, assurez-vous que l'alimentation est coupée sur le site d'installation.
- Les fils PE et N doivent être connectés séparément à la barre PE et à la barre neutre, et le fil L doit être connecté à la borne du disjoncteur qui mène au côté charge.

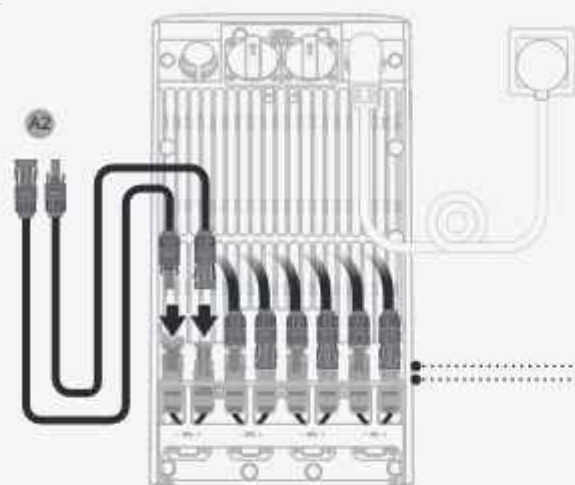


I Étape 3 : Connexion à des panneaux solaires

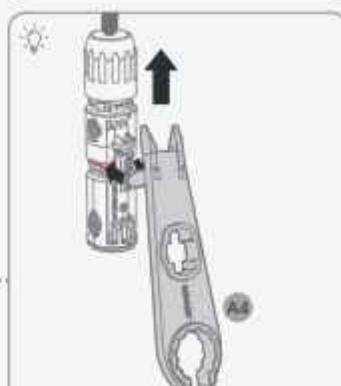


- Ne connectez jamais les fils d'un panneau solaire à des bornes PV différentes (par exemple, négatif sur PV1- et positif sur PV2+) pour éviter les courts-circuits.

A2  × 8 / × 6



- Gardez les bornes non utilisées couvertes avec leurs capuchons de protection.

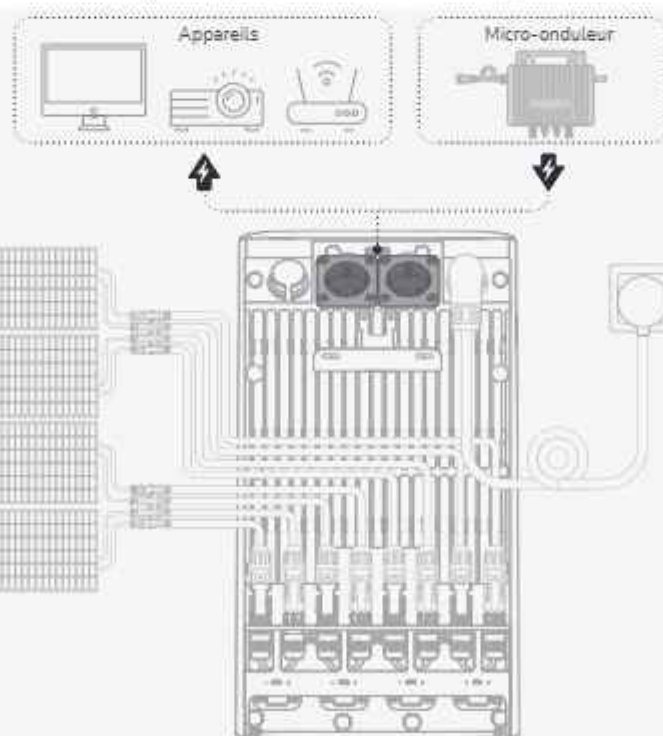


- Si vous devez régler la connexion PV, débranchez les connecteurs solaires à l'aide de la clé PV.

I Étape 4 : Connexion à la charge/au micro-onduleur (facultatif)

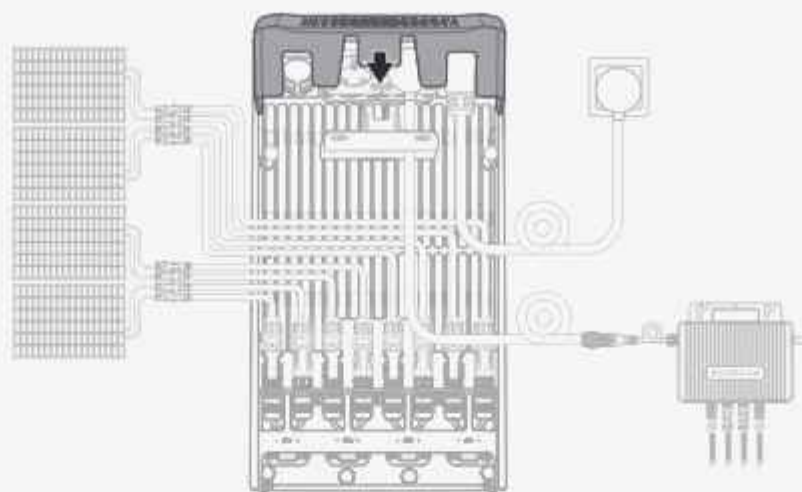


- Connectez un micro-onduleur conforme aux réglementations locales pour ajouter une entrée d'alimentation. Les micro-onduleurs EcoFlow sont préférés ; les modèles tiers peuvent nécessiter des mesures supplémentaires de la part des utilisateurs.
- L'appareil possède un indice de protection IP65. L'utilisation de la prise CA peut affecter cet indice de protection. Pour minimiser l'exposition à l'eau, placez l'appareil près d'un mur.
- Assurez-vous que le couvercle de la prise CA reste en place lorsque la prise CA n'est pas utilisée.
- L'apparence réelle de la prise CA peut varier en fonction de la région de vente et de la version du produit.



I Étape 5 : Réinstallation du capot de protection

fr



Après l'installation

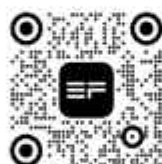
I Mise sous tension

Appuyez une fois sur le bouton d'alimentation pour allumer l'appareil.

Conseil : si le disjoncteur domestique est éteint, pensez à le rallumer.

I Télécharger l'application EcoFlow

Scannez le code QR ou recherchez l'application EcoFlow dans votre boutique d'applications mobiles pour la télécharger. Ensuite, créez un compte et connectez-vous.



I Liez l'appareil et configurez la connexion Internet

Suivez les instructions de l'application pour connecter l'appareil et profiter d'un contrôle intelligent depuis votre téléphone.



En savoir plus

Les appareils EcoFlow STREAM prennent en charge la mise en cascade du système pour augmenter la capacité totale de la batterie.

De plus amples informations sont disponibles sur : www.ecoflow.com.

Nombre d'unités	× 1	× 2	× 3	× 4	× 5	× 6
Capacité étendue	1,92 kWh	3,84 kWh	5,76 kWh	7,68 kWh	9,6 kWh	11,52 kWh
Borne utilisée	Borne parallèle					
Câble requis	Câble parallèle EcoFlow STREAM					



Recycled paper

© 2005 EcoPac Inc. All rights reserved.