



Installation Guide

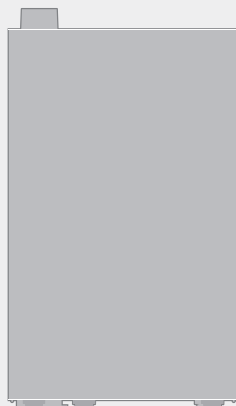
Installationsanleitung

Guide d'installation

Installatiehandleiding

V1.0

EcoFlow STREAM
Expansion Battery 5000



Scan for user manual

Bedienungsanleitung scannen

Scanner le manuel d'utilisation

Scan voor de gebruikershandleiding

CONTENTS

ENGLISH

01	Disclaimer
01	Safety instructions
01	Safety symbols
01	Important safety instructions
02	Technical specifications
03	Unpacking and preparation
03	What's in the box
03	Installation preparation
03	Installation
05	Regulatory compliance

SOMMAIRE

FRANÇAIS

11	Clause de non-responsabilité
11	Consignes de sécurité
11	Symboles de sécurité
11	Consignes de sécurité importantes
12	Spécifications techniques
13	Déballage et préparation
13	Contenu de l'emballage
13	Préparation à l'installation
13	Installation
15	Conformité réglementaire

INHALT

DEUTSCH

06	Haftungsausschluss
06	Sicherheitshinweise
06	Sicherheitssymbole
06	Wichtige Sicherheitshinweise
07	Technische Spezifikationen
08	Auspacken und Vorbereiten
08	Lieferumfang
08	Installationsvorbereitung
08	Installation
10	Konformitätserklärungen

INHOUDSOPGAVE

NEDERLANDS

16	Disclaimer
16	Veiligheidsinstructies
16	Veiligheidssymbolen
16	Belangrijke veiligheidsinstructies
17	Technische specificaties
18	Uitpakken en voorbereiding
18	In de doos
18	Vorbereitung installatie
18	Installatie
20	Naleving van regelgeving

This product includes essential printed documentation for setup and basic operation. For detailed manuals, additional resources and the latest product information, visit <https://www.ecoflow.com/support/download/>. Read and fully understand the product documentation before use. Improper use may result in serious personal injury, product damage, or property loss. By using this product, you acknowledge and accept all terms outlined in the documentation. EcoFlow is not liable for losses, damages, or injuries caused by misuse or non-compliance.

Safety instructions

I Safety symbols



Caution!
Disconnect the device from all voltage sources before servicing.



Caution! Hot Surface
Do not touch the enclosure of the device during operation.



Caution! Risk of Electric Shock
Do not attempt to disassemble. No user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified personnel.



Reading Manual
Read the user manual and all safety instructions carefully before installation, operation, and maintenance.

II Important safety instructions

Operation

- 1 Do not use the product near heat sources such as open flames or heaters.
- 2 Do not get the product wet or immerse it in any liquid. When using the product in wet environments like rainy areas or places near water, protect it with a waterproof cover.
- 3 Use and store the product within the ambient temperature range specified in the product specifications.
- 4 Do not use this product in environments with strong static electricity or magnetic fields.
- 5 Keep the product out of reach of children and pets. If the product is to be used near children, they should be closely supervised.
- 6 Keep the product away from fumes, smoke, steam, and dust.
- 7 Do not pierce the product with sharp objects.
- 8 Do not insert fingers or hands into the product to prevent electric shock.
- 9 Do not insert wires or other metal objects into the product to prevent short circuit.
- 10 Do not use any unofficial or unrecommended components or accessories. For any replacements, contact EcoFlow Customer Service.
- 11 Do not operate this product if there are any signs of damage.
- 12 Do not stack heavy objects other than inverters or expansion batteries on this product.
- 13 Place the product on a stable and flat surface to prevent falling or tipping over.
- 14 Clean the product with a soft and dry cloth.
- 15 When used in environments such as garages or workshops, place the product on a raised surface and keep it away from contaminants.
- 16 If the product is severely damaged, power it off immediately and move it to an open area away from people and combustible materials, then dispose of it in accordance with applicable local regulations.
- 17 Do not disassemble, repair, or modify this product by yourself. For any maintenance or service, contact EcoFlow Customer Service.
- 18 Always power off and disconnect the product from all external power sources before performing any installation, removing or maintenance.
- 19 Store the product in a clean, dry, and well-ventilated place.

Transportation

- 20 When moving the equipment by hand, wear protective gloves to prevent injuries.
- 21 Move the equipment with caution, as it is heavy. At least two people are required to move it.
- 22 Do not expose this product to severe impacts, vibrations, or drops.

- 23 Do not bring this product on board an aircraft.
- 24 Always transport the product in its original packaging or equivalent protective packaging.
- 25 Ensure that the protective cover is securely installed on the stacking port during transportation.

Emergency

- 26 In case of emergency, take precautions against electric shock before touching the product, such as wearing insulating gloves.
- 27 If the product becomes wet or falls into water, stop using it immediately. Place it in a dry and well-ventilated area and contact EcoFlow Customer Service.
- 28 If the product catches fire, use an appropriate extinguishing method, such as water or water mist, sand, a fire blanket, dry powder, or carbon dioxide.

Recycling & Disposal

- 29 The product with severe damage, malfunction, or depleted battery should be properly disposed of or recycled.
- 30 The product contains batteries. Dispose of the product in accordance with local laws and regulations for battery disposal and recycling. Do not dispose of it with household waste to avoid environmental pollution and safety hazards.
- 31 Fully discharge the battery before disposal. If the battery cannot be discharged, do not dispose of it through standard recycling channels. Contact an authorized battery recycling service for proper handling.

Technical specifications

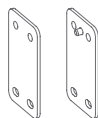
Model		EF-ST5K-BE
General	Dimensions	295 × 518 × 267 mm
	Net Weight	Approx. 40 kg
	Cell Chemistry	LFP (LiFePO4)
	Cooling Method	Natural convection
	IP Rating	IP65 (only when used with STREAM 5000 Series products)
	Pollution Degree	PD2 (Inside), PD3 (Outside)
	Overvoltage Category	II
	Environmental Category	Outdoor / Indoor
Battery	Rated Capacity	5.024 kWh
	Rated Voltage	50 V
	Voltage Range	45-60 V
	Max Charging Power	1800 W
	Max Discharging Power	1800 W
Environment	Operating Altitude	≤ 3000 m
	Operating Temperature	-20°C ~ 55°C
	Storage Temperature	-30°C ~ 60°C
	Relative Humidity	5% ~ 95%

Unpacking and preparation

What's in the box



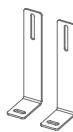
EcoFlow STREAM Expansion
Battery 5000 (×1)



Interlock bracket
(×2)



Screw M4 x12
(×8)



Wall mount
bracket (×2)

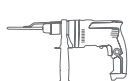


Wall plug and
screw ST5.5 x32
(×2)



Installation
Guide

Installation preparation



Hammer drill
(Ø8mm)



Screwdriver
(PH1, PH2)



Electrical
screwdriver



Marker



Hammer

Installation

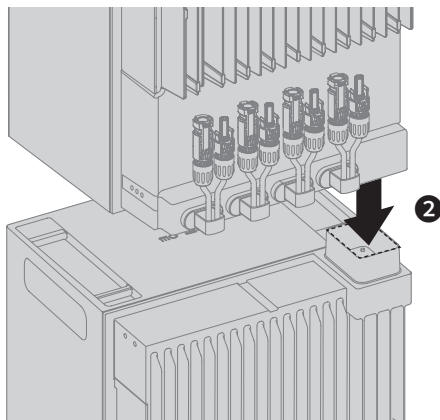
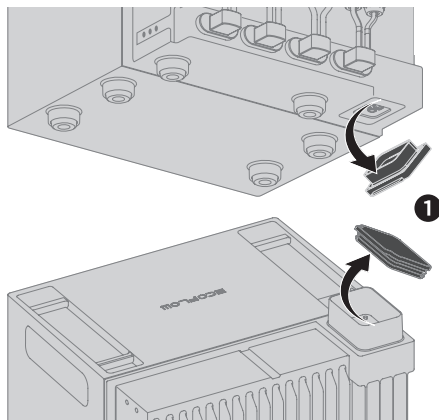


- Ensure that the STREAM 5000 Series product is powered off and disconnected from all external power sources and devices.
- The STREAM EB 5000 is compatible with all STREAM 5000 Series products. Up to two expansion batteries can be stacked on a single main unit. See the user manual for compatible models and detailed specifications.
- At least two people are required to lift or move the device.
- To add an expansion battery, remove the main unit from the wall and remove the interlock brackets between the main unit and battery.

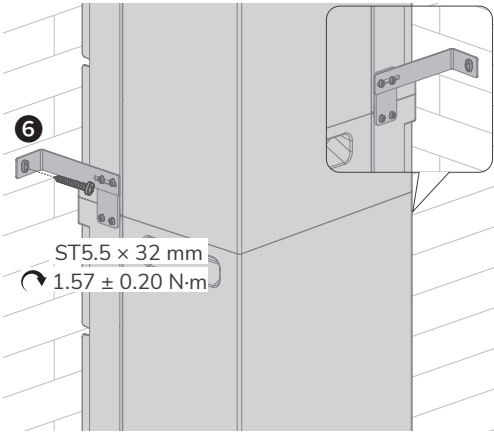
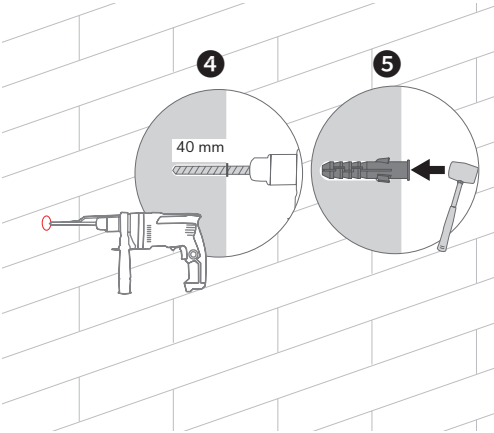
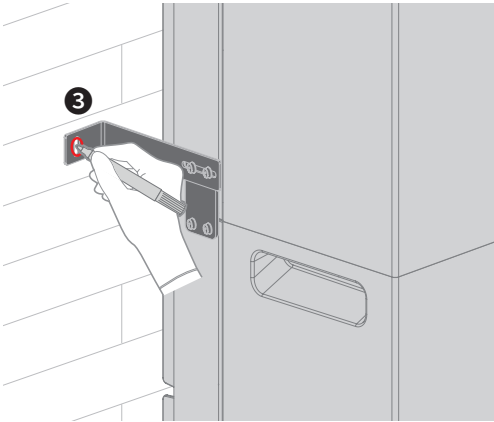
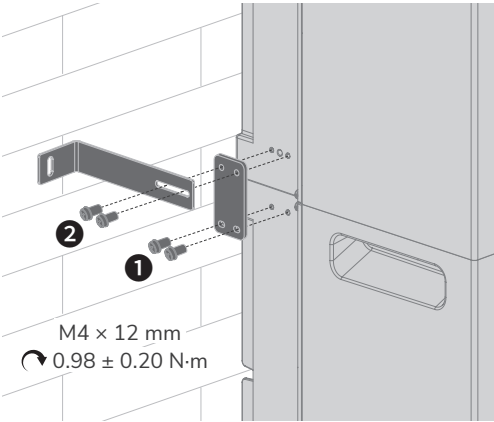
Step 1 Remove the protective covers and stack the main unit on top of the expansion battery.



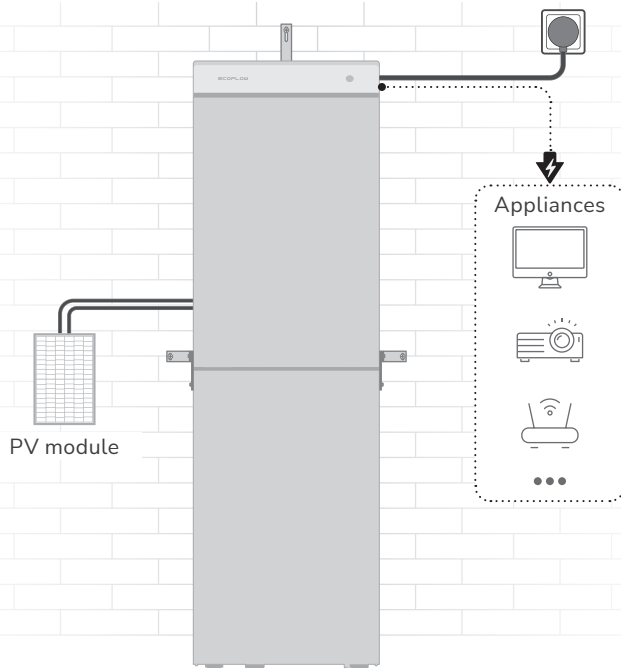
To prevent water damage, keep the bottom protective cover of the expansion battery in place.



Step 2 Install the brackets on both sides.



Step 3 Install EcoFlow STREAM 5000 Series product and complete the required electrical connections. Refer to the installation guide or user manual of the main unit.



Regulatory compliance



Hereby, EcoFlow Inc. declares that this product is in compliance with Directive 2014/30/EU, (EU)2011/65/EU(RoHS) and its amendment (EU)2015/863, (EU)2023/1542. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet addresses: <http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance>



This marking indicates that this product should not be disposed of with other household waste within the EU. Recycle this product properly to prevent possible damage to the environment or a risk to human health via uncontrolled waste disposal and in order to promote the sustainable reuse of material resources. Please return your used product to an appropriate collection point or contact the retailer where you purchased this product. Your retailer will accept used products and return them to an environmentally-sound recycling facility.

For information on the disposal of electrical and electronic equipment, please visit the following website: <https://eu.ecoflow.com/pages/electronic-devices-disposal>



Haftungsausschluss

Diesem Produkt liegen die wichtigsten gedruckten Dokumente für die Einrichtung und den grundlegenden Betrieb bei. Detaillierte Handbücher, zusätzliche Ressourcen und die neuesten Produktinformationen finden Sie unter <https://www.ecoflow.com/support/download/>. Lesen Sie die Produktdokumentation vor der Verwendung vollständig und stellen Sie sicher, dass Sie sie verstehen. Unsachgemäßer Gebrauch kann zu schweren Verletzungen, Produktschäden oder Sachverlust führen. Durch die Nutzung dieses Produkts erkennen Sie alle in der Dokumentation aufgeführten Bedingungen an und akzeptieren diese. EcoFlow haftet nicht für Verluste, Schäden oder Verletzungen, die durch Missbrauch oder Nichtbeachtung verursacht werden.

Sicherheitshinweise

I Sicherheitssymbole

**Vorsicht!**

Trennen Sie das Gerät vor Wartungsarbeiten von allen Spannungsquellen.

**Vorsicht! Heiße Oberfläche**

Berühren Sie das Gehäuse des Geräts nicht während des Betriebs.

**Vorsicht! Gefahr eines elektrischen Schlags**

Versuchen Sie nicht, das Gerät zu demontieren. Keine vom Nutzer zu wartenden Teile im Inneren. Überlassen Sie die Wartung qualifiziertem Servicepersonal.

**Handbuch lesen**

Lesen Sie das Benutzerhandbuch und alle Sicherheitshinweise vor der Installation, dem Betrieb und der Wartung sorgfältig durch.

I Wichtige Sicherheitshinweise

Betrieb

- 1 Verwenden Sie das Produkt nicht in der Nähe von Wärmequellen wie offenen Flammen oder Heizungen.
- 2 Schützen Sie das Produkt vor Feuchtigkeit, und tauchen Sie das Produkt niemals in Flüssigkeiten ein. Falls Sie das Produkt in nassen Umgebungen wie regnerischen Regionen oder Orten in der Nähe von Wasser verwenden, schützen Sie das Produkt durch einen wasserdichten Überzug.
- 3 Das Produkt ist innerhalb des in den Produktspezifikationen angegebenen Umgebungstemperaturbereichs zu betreiben und zu lagern.
- 4 Verwenden Sie dieses Produkt nicht in Umgebungen mit starker statischer Elektrizität oder Magnetfeldern.
- 5 Bewahren Sie dieses Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf. Wenn das Produkt in der Nähe von Kindern verwendet wird, müssen die Kinder sorgsam beaufsichtigt werden.
- 6 Halten Sie das Produkt von Abgasen, Rauch, Dampf und Staub fern.
- 7 Durchstechen Sie das Produkt nicht mit spitzen Gegenständen.
- 8 Stecken Sie keine Finger oder Hände in das Produkt, um einen Stromschlag zu vermeiden.
- 9 Führen Sie keine Drähte oder andere metallische Gegenstände in das Produkt ein. Anderenfalls besteht die Gefahr eines Kurzschlusses.
- 10 Verwenden Sie keine inoffiziellen oder nicht empfohlenen Komponenten oder Zubehörteile. Wenden Sie sich bei Ersatzbedarf bitte an den EcoFlow-Kundendienst.
- 11 Betreiben Sie dieses Produkt nicht, wenn Anzeichen von Schäden vorliegen.
- 12 Stapeln Sie keine schweren Gegenstände außer Wechselrichtern oder Erweiterungsbatterien auf diesem Produkt.
- 13 Stellen Sie das Produkt auf eine stabile und ebene Fläche, um ein Herunterfallen oder Umkippen zu verhindern.
- 14 Reinigen Sie das Produkt mit einem weichen und trockenen Tuch.
- 15 Wenn das Produkt in Umgebungen wie Garagen oder Werkstätten verwendet wird, stellen Sie es auf eine erhöhte Fläche und halten Sie es von Verunreinigungen fern.
- 16 Wenn das Produkt schwer beschädigt ist, schalten Sie es sofort aus, bringen Sie es in einen offenen Bereich abseits von Personen und brennbaren Materialien und entsorgen Sie es gemäß den geltenden örtlichen Vorschriften.
- 17 Zerlegen, reparieren oder modifizieren Sie dieses Produkt nicht selbst. Wenden Sie sich für jegliche Wartungs- oder Servicearbeiten an den Kundendienst von EcoFlow.
- 18 Schalten Sie das Produkt immer aus und trennen Sie es von allen externen Stromquellen, bevor Sie Installations- oder Demontage- sowie Wartungsarbeiten durchführen.
- 19 Bewahren Sie das Produkt an einem sauberen, trockenen und gut belüfteten Ort auf.

Transport

- 20 Wenn Sie das Gerät von Hand bewegen, tragen Sie Schutzhandschuhe, um Verletzungen zu vermeiden.
- 21 Bewegen Sie das Gerät mit Vorsicht, da es schwer ist. Für den Transport sind mindestens zwei Personen erforderlich.
- 22 Setzen Sie dieses Produkt keinen starken Stößen, Vibrationen oder Stürzen aus.
- 23 Nehmen Sie dieses Produkt nicht mit an Bord eines Flugzeugs.
- 24 Transportieren Sie das Produkt immer in der Originalverpackung oder einer gleichwertigen Schutzverpackung.
- 25 Stellen Sie sicher, dass die Schutzabdeckung während des Transports sicher am Anschluss angebracht ist.

Notfälle

- 26 Im Notfall sind vor dem Berühren des Gerätes Vorsichtsmaßnahmen gegen elektrischen Schlag zu treffen, z. B. durch das Tragen von Isolierhandschuhen.
- 27 Wenn das Produkt nass wird oder ins Wasser fällt, verwenden Sie es sofort nicht mehr. Stellen Sie es an einen trockenen und gut belüfteten Ort und kontaktieren Sie den EcoFlow-Kundendienst.
- 28 Wenn das Produkt Feuer fängt, verwenden Sie eine geeignete Löschmethode, wie z. B. Wasser oder Wassernebel, Sand, eine Löschdecke, Trockenpulver oder Kohlendioxid.

Recycling und Entsorgung

- 29 Wenn das Produkt schwerwiegende Schäden, Fehlfunktionen oder eine entladene Batterie aufweist, muss es ordnungsgemäß entsorgt oder recycelt werden.
- 30 Dieses Produkt enthält Batterien. Bitte entsorgen Sie das Produkt gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften zur Entsorgung und zum Recycling von Batterien. Entsorgen Sie das Produkt nicht über den Hausmüll, um Umweltverschmutzung und Sicherheitsrisiken zu vermeiden.
- 31 Entladen Sie die Batterie vor der Entsorgung vollständig. Wenn die Batterie nicht entladen werden kann, entsorgen Sie sie nicht über die üblichen Recyclingkanäle. Wenden Sie sich für eine ordnungsgemäße Handhabung an einen autorisierten Batterie-Recyclingdienst.

Technische Spezifikationen

Modell		EF-ST5K-BE
Allgemein	Abmessungen	295 × 518 × 267 mm
	Nettogewicht	Ca. 40 kg
	Zellchemie	LFP (LiFePO4)
	Kühlmethode	Natürliche Konvektion
	IP-Schutzart	IP65 (nur bei Verwendung mit Produkten der STREAM 5000-Serie)
	Grad der Verschmutzung	PD2 (Innenbereich), PD3 (Außenbereich)
	Überspannungskategorie	II
	Umweltkategorie	Außenbereich / Innenbereich
Batterie	Nennkapazität	5,024 kWh
	Nennspannung	50 V
	Spannungsbereich	45-60 V
	Max. Ladeleistung	1 800 W
	Max. Entladeleistung	1 800 W
Umgebung	Betriebshöhe	≤ 3 000 m
	Betriebstemperatur	-20°C – 55°C
	Lagertemperatur	-30°C – 60°C
	Relative Luftfeuchtigkeit	5% – 95%

Auspacken und Vorbereiten

I Lieferumfang



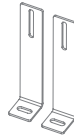
EcoFlow STREAM
Erweiterungsbatterie 5000
(x1)



Verriegelungshalterung
(x2)



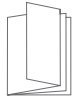
Schraube
M4 x12
(x8)



Wandhalterung
(x2)

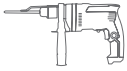


Dübel und Schraube
ST5.5 x32
(x2)



Installationsanleitung
(x1)

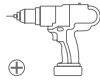
II Installationsvorbereitung



Schlagbohrmaschine
(Ø8mm)



Schraubendreher
(PH1, PH2)



Akkuschrauber



Markierstift



Hammer

Installation

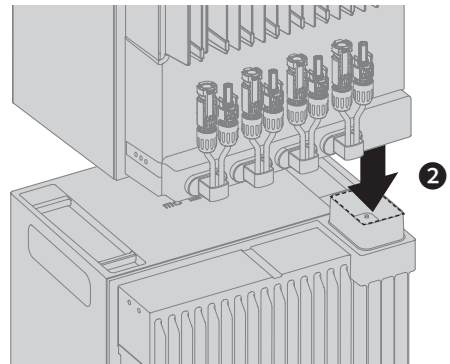
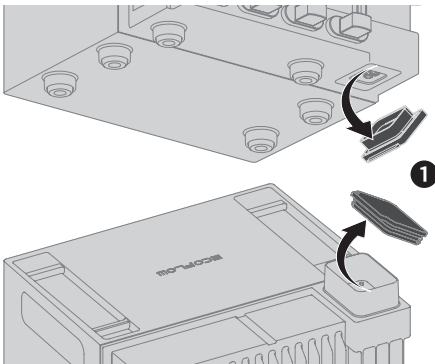


- Stellen Sie sicher, dass das Produkt der STREAM 5000-Serie ausgeschaltet und von allen externen Stromquellen und Geräten getrennt ist.
- Der STREAM EB 5000 ist mit allen Produkten der STREAM 5000-Serie kompatibel. Es können bis zu zwei Erweiterungsbatterien auf einer Haupteinheit gestapelt werden. Informationen zu kompatiblen Modellen und detaillierten Spezifikationen finden Sie im Benutzerhandbuch.
- Zum Anheben oder Bewegen des Geräts sind mindestens zwei Personen erforderlich.
- Um eine Erweiterungsbatterie hinzuzufügen, nehmen Sie die Haupteinheit von der Wand ab und entfernen Sie die Verriegelungshalterungen zwischen Haupteinheit und Batterie.

Schritt 1 Entfernen Sie die Schutzabdeckungen und stapeln Sie die Haupteinheit oben auf der Erweiterungsbatterie.

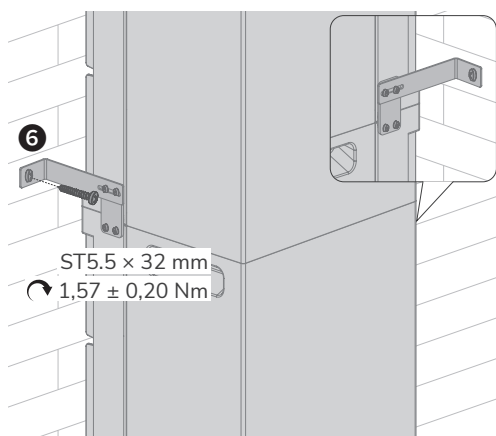
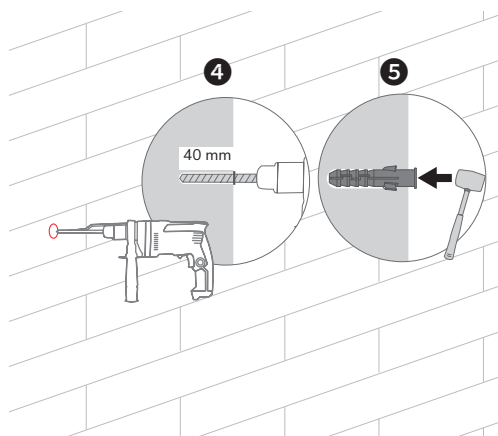
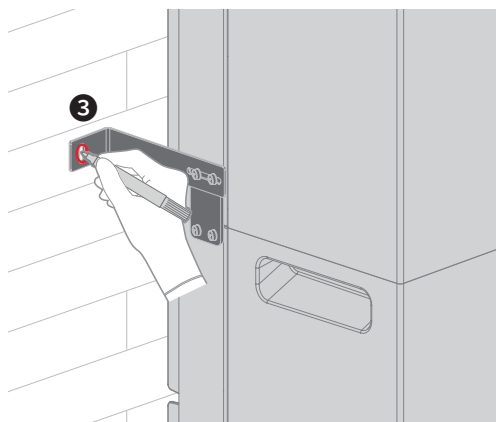
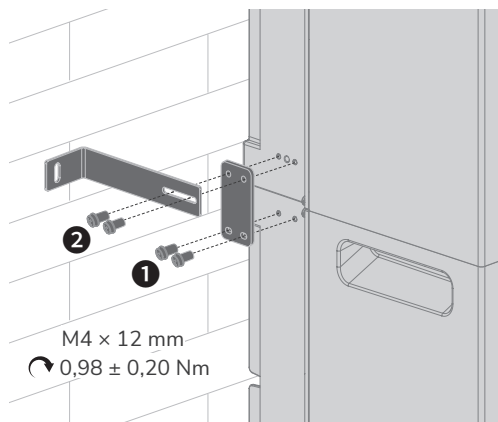


Um Wasserschäden zu vermeiden, belassen Sie die untere Schutzabdeckung der Erweiterungsbatterie an Ort und Stelle.

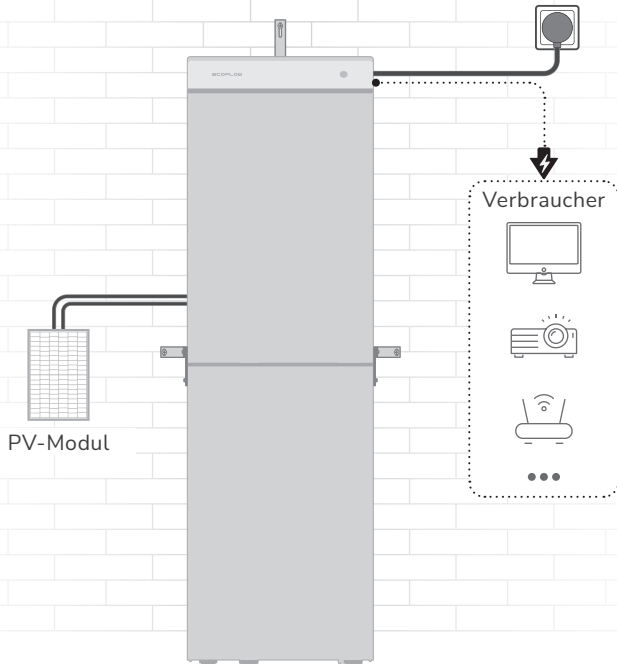


Schritt 2 Installieren Sie die Montagehalterungen an beiden Seiten.

DE



Schritt 3 Installieren Sie das Produkt der EcoFlow STREAM 5000-Serie und stellen Sie die erforderlichen elektrischen Verbindungen her. Informationen zur Installation und Verdrahtung finden Sie in der Installationsanleitung oder Bedienungsanleitung des Hauptgeräts.



Konformitätserklärungen



Hiermit erklärt EcoFlow Inc., dass dieses Produkt den Richtlinien 2014/30/EU, (EU) 2011/65/EU (RoHS), deren Änderungsverordnung (EU) 2015/863 sowie (EU) 2023/1542 entspricht. Der vollständige Wortlaut der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar: <http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance>



Diese Kennzeichnung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht mit anderem Hausmüll innerhalb der EU entsorgt werden darf. Recyceln Sie dieses Produkt ordnungsgemäß, um mögliche Umweltschäden oder Risiken für die menschliche Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden und die nachhaltige Wiederverwendung materieller Ressourcen zu fördern. Bitte geben Sie Ihr gebrauchtes Produkt bei einer geeigneten Sammelstelle ab oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben. Ihr Einzelhändler nimmt gebrauchte Produkte an und führt sie einer umweltgerechten Recyclingeinrichtung zu.

Informationen zur Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten finden Sie auf der folgenden Website: <https://eu.ecoflow.com/pages/electronic-devices-disposal>



Ce produit est livré avec la documentation imprimée essentielle pour l'installation et l'utilisation de base. Pour obtenir des manuels détaillés, des ressources supplémentaires et les dernières informations sur le produit, visitez <https://www.ecoflow.com/support/download/>. Lisez et comprenez parfaitement la documentation du produit avant toute utilisation. Une utilisation inappropriée peut entraîner des blessures graves, des dommages au produit ou des pertes matérielles. En utilisant ce produit, vous reconnaissez et acceptez toutes les conditions décrites dans la documentation. EcoFlow n'est pas responsable des pertes, dommages ou blessures causées par une mauvaise utilisation ou une non-conformité.

Consignes de sécurité

I Symboles de sécurité

**Attention!**

Débranchez l'appareil de toutes les sources de tension avant toute intervention d'entretien.

**Attention! Surface chaude**

Ne touchez pas le boîtier de l'appareil pendant le fonctionnement.

**Attention! Risque de choc électrique**

Ne tentez pas de démonter l'appareil. L'appareil ne contient pas de pièces pouvant être entretenues par l'utilisateur. Confiez l'entretien à du personnel qualifié.

**Lecture du manuel**

Lisez attentivement le manuel d'utilisation ainsi que toutes les consignes de sécurité avant l'installation, l'utilisation ou l'entretien.



I Consignes de sécurité importantes

Fonctionnement

- 1 N'utilisez pas le produit à proximité de sources de chaleur telles que des flammes nues ou des appareils de chauffage.
- 2 Ne mouillez pas le produit et ne le plongez pas dans un liquide. Lorsque vous utilisez le produit dans des environnements humides comme des zones pluvieuses ou des endroits proches de l'eau, protégez-le avec un sac étanche.
- 3 Utilisez et stockez le produit dans la plage de température ambiante indiquée dans les spécifications du produit.
- 4 N'utilisez pas ce produit dans des environnements à forte électricité statique ou champs magnétiques.
- 5 Gardez le produit hors de la portée des enfants et des animaux domestiques. Si le produit doit être utilisé à proximité d'enfants, ceux-ci doivent être surveillés de près.
- 6 Gardez le produit à l'écart des vapeurs, de la fumée et de la poussière.
- 7 Ne percez pas le produit avec des objets pointus.
- 8 N'insérez pas vos doigts ou vos mains dans le produit pour éviter tout risque d'électrocution.
- 9 N'insérez pas de fils ou autres objets métalliques dans le produit pour éviter les courts-circuits.
- 10 N'utilisez pas de composants ni d'accessoires non officiels ou non recommandés. Pour tout remplacement, contactez le service client EcoFlow.
- 11 N'utilisez pas ce produit s'il présente des signes de dommages.
- 12 N'empilez pas d'objets lourds autres que des onduleurs ou des batteries d'extension sur ce produit.
- 13 Placez le produit sur une surface stable et plane pour éviter qu'il ne tombe ou ne se renverse.
- 14 Nettoyez le produit avec un chiffon doux et sec.
- 15 Lorsqu'il est utilisé dans des environnements tels que des garages ou des ateliers, placez le produit sur une surface surélevée et éloignez-le des contaminants.
- 16 Si le produit est gravement endommagé, éteignez-le immédiatement et déplacez-le dans un espace ouvert éloigné des personnes et des matériaux combustibles, puis mettez-le au rebut conformément aux réglementations locales applicables.
- 17 Ne démontez pas, ne réparez pas ni ne modifiez pas ce produit vous-même. Pour tout entretien ou réparation, contactez le service client EcoFlow.
- 18 Éteignez toujours le produit et déconnectez-le de toutes les sources d'alimentation externes avant toute installation, démontage ou opération d'entretien.
- 19 Rangez le produit dans un endroit propre, sec et bien ventilé.

Transport

- 20 Lorsque vous déplacez l'équipement à la main, portez des gants de protection afin d'éviter toute blessure.
- 21 Déplacez l'équipement avec précaution, car il est lourd. Il faut au moins deux personnes pour le déplacer.
- 22 Évitez de soumettre ce produit à des impacts violents, des vibrations ou des chutes violentes.
- 23 N'emportez pas ce produit à bord d'un avion.
- 24 Transportez toujours le produit dans son emballage d'origine ou un emballage de protection équivalent.
- 25 Assurez-vous que le capot de protection est solidement fixé sur le port d'empilage pendant le transport.

Urgences

- 26 En cas d'urgence, prenez les précautions nécessaires contre les chocs électriques avant de toucher le produit, notamment en portant des gants isolants.
- 27 Si le produit se mouille ou tombe dans l'eau, cessez immédiatement de l'utiliser. Placez-le dans un endroit sec et bien ventilé, puis contactez le service client EcoFlow.
- 28 Si le produit prend feu, utilisez un agent extincteur adapté : eau, brume d'eau, sable, couverture anti-feu, poudre sèche et dioxyde de carbone.

Recyclage et mise au rebut

- 29 Tout produit présentant des dommages graves, un dysfonctionnement ou une batterie épuisée doit être éliminé conformément aux règles applicables puis recyclé.
- 30 Ce produit contient des batteries. Veuillez mettre le produit au rebut conformément aux lois et réglementations locales applicables sur l'élimination et le recyclage des batteries. Ne le jetez pas avec les déchets ménagers afin de prévenir la pollution environnementale et les risques de sécurité.
- 31 Déchargez intégralement la batterie avant toute opération d'élimination. Si la batterie ne peut pas être déchargée, ne l'éliminez pas par les filières de recyclage classiques. Contactez un service de recyclage de batteries agréé afin d'assurer une prise en charge conforme.

Spécifications techniques

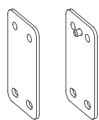
Modèle		EF-ST5K-BE
Généralités	Dimensions	295 × 518 × 267 mm
	Poids net	Environ 40 kg
	Composition chimique des cellules	LFP (LiFePO4)
	Méthode de refroidissement	Convection naturelle
	Indice IP	IP65 (uniquement lorsque le produit est utilisé avec les produits de la gamme STREAM 5000)
	Degré de pollution	PD2 (Intérieur), PD3 (Extérieur)
	Catégorie de surtension	II
	Catégorie environnementale	Extérieur / Intérieur
Batterie	Capacité nominale	5,024 kWh
	Tension nominale	50 V
	Plage de tension	45-60 V
	Puissance de charge max.	1 800 W
	Puissance de décharge max.	1 800 W
Environnement	Altitude de fonctionnement	≤ 3 000 m
	Température de fonctionnement	-20°C ~ 55°C
	Température de stockage	-30°C ~ 60°C
	Humidité relative	5% ~ 95%

Déballage et préparation

I Contenu de l'emballage



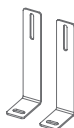
Batterie d'extension EcoFlow
STREAM 5000 (x1)



Support de
verrouillage
(x2)



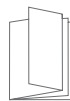
Vis
M4 x12
(x8)



Support de
montage
mural (x2)

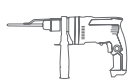


Cheville murale et
vis ST5.5 x32 (x2)



Guide
d'installation

I Préparation à l'installation



Perceuse à
percussion
(Ø8mm)



Tournevis
(PH1, PH2)



Tournevis
électrique



Marqueur



Marteau

Installation

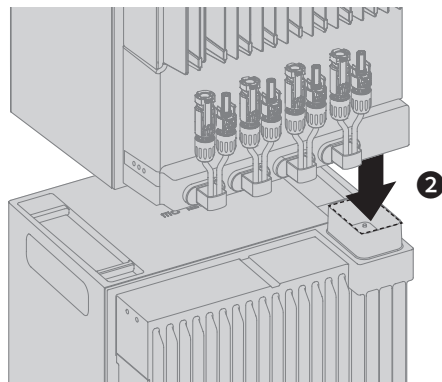
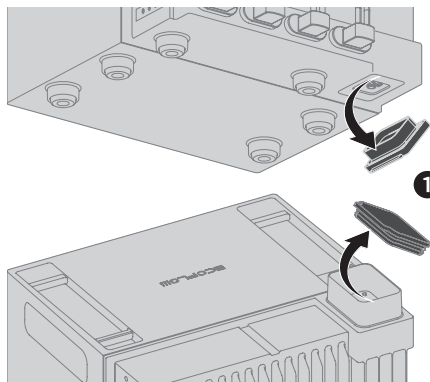


- Assurez-vous que le produit de la gamme STREAM 5000 est hors tension et déconnecté de l'ensemble des sources d'alimentation et des appareils externes.
- Le modèle STREAM EB 5000 est compatible avec l'ensemble des produits de la gamme STREAM 5000. Jusqu'à deux batteries d'extension peuvent être empilées sur une même unité centrale. Pour les modèles compatibles et les spécifications détaillées, veuillez vous référer au manuel d'utilisation.
- Au moins deux personnes sont nécessaires pour soulever ou déplacer l'appareil.
- Pour ajouter une batterie d'extension, retirez l'unité centrale du mur, puis retirez les supports de verrouillage situés entre l'unité centrale et la batterie d'extension.

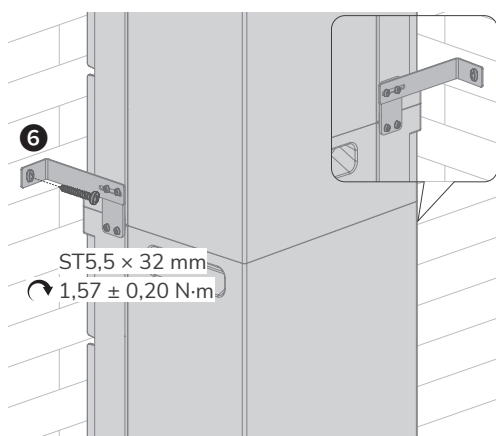
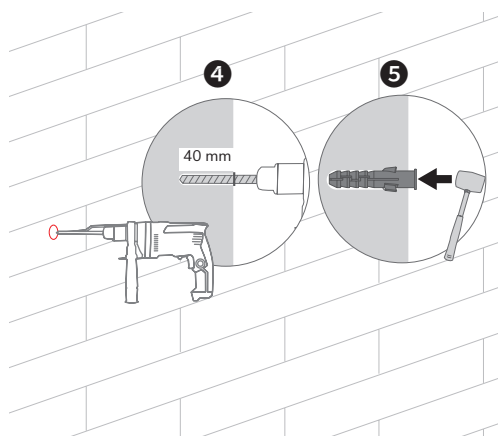
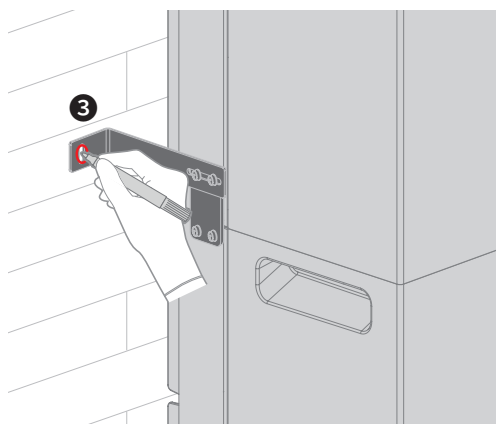
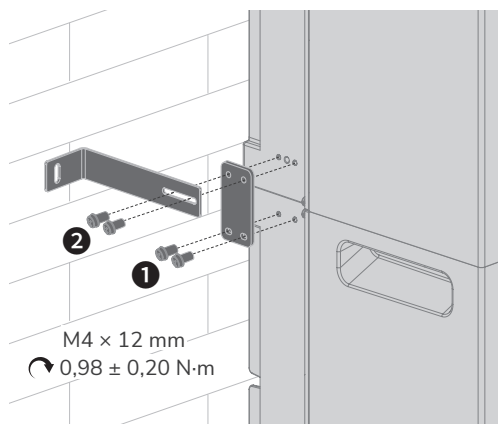
Étape 1 Retirez les capots de protection de l'unité centrale et de la batterie d'extension, puis empilez l'unité centrale sur la batterie d'extension.



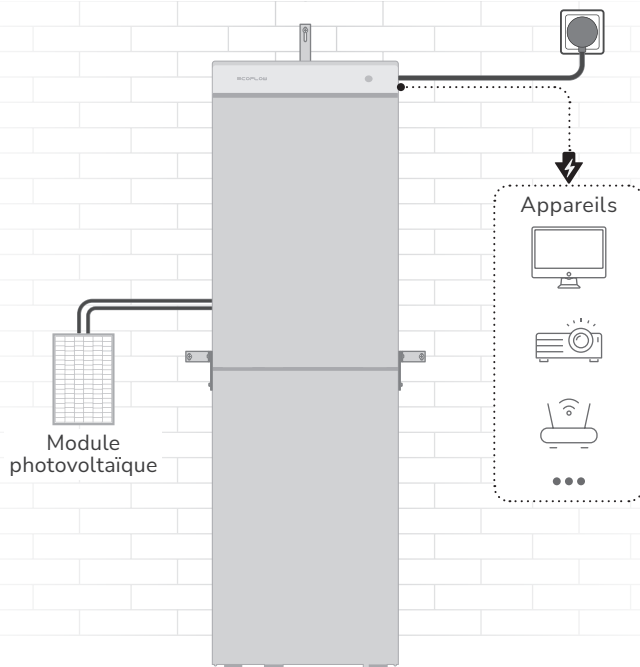
Pour prévenir les dommages liés à l'eau, maintenez en place le capot de protection inférieur de la batterie d'extension.



Étape 2 Installez les supports de montage des deux côtés.



Étape 3 Installez le produit de la gamme EcoFlow STREAM 5000 et effectuez les raccordements électriques requis. Pour les instructions d'installation et de raccordement, reportez-vous au guide de pose ou au manuel d'utilisation de l'unité centrale.



Conformité réglementaire



Par la présente, EcoFlow Inc. déclare que ce produit est conforme aux directives 2014/30/UE, (UE) 2011/65 (RoHS), son amendement (UE) 2015/863 et (UE) 2023/1542. Le texte intégral de la déclaration UE de conformité est consultable à l'adresse web ci-dessous : <http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance>.



Ce symbole indique que le produit ne doit pas être éliminé avec les déchets ménagers dans l'UE. Un recyclage approprié permet d'éviter des atteintes à l'environnement et des risques pour la santé humaine liés à une gestion non contrôlée des déchets, tout en favorisant la réutilisation durable des ressources matérielles. Veuillez déposer votre produit usé dans un centre de collecte agréé ou vous adresser au revendeur ayant effectué la vente. Votre détaillant acceptera les produits usagés pour les envoyer à un centre de recyclage respectueux de l'environnement.

Pour obtenir davantage d'informations sur l'élimination des équipements électriques et électroniques, veuillez consulter l'adresse web ci-dessous : <https://eu.ecoflow.com/pages/electronic-devices-disposal>.



Disclaimer

Dit product bevat essentiële gedrukte documentatie voor de installatie en basisbediening. Ga voor gedetailleerde handleidingen, aanvullende bronnen en de meest recente productinformatie naar <https://www.ecoflow.com/support/download/>. Lees vóór gebruik de productdocumentatie en begrijp deze volledig. Onjuist gebruik kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel, beschadiging van het product of materiële schade. Door dit product te gebruiken, erkent en aanvaardt u alle voorwaarden die in de documentatie worden beschreven. EcoFlow is niet aansprakelijk voor verliezen, schade of letsel veroorzaakt door verkeerd gebruik of niet-naleving.

Veiligheidsinstructies

I Veiligheidssymbolen

**Voorzichtig!**

Koppel het apparaat los van alle spanningsbronnen vóór het uitvoeren van onderhoud.

**Voorzichtig! Heet oppervlak**

Raak de behuizing van het apparaat niet aan tijdens gebruik.

**Voorzichtig! Risico op elektrische schokken**

Niet proberen om te demonteren. Geen door de gebruiker te onderhouden onderdelen binnenin. Laat onderhoud over aan gekwalificeerd personeel.

**Handleiding lezen**

Lees de gebruikershandleiding en alle veiligheidsinstructies aandachtig voor installatie, bediening en onderhoud.

II Belangrijke veiligheidsinstructies

Gebruik

- 1 Gebruik het product niet in de buurt van warmtebronnen zoals open vuur of verwarmingstoestellen.
- 2 Laat het product niet nat worden en dompel het niet onder. Als u het product in natte omgevingen gebruikt, zoals in de regen of in de buurt van water, beschermt het dan met een waterdichte hoes.
- 3 Gebruik en bewaar het product binnen het in de productspecificaties opgegeven omgevingstemperatuurbereik.
- 4 Gebruik dit product niet in omgevingen met sterke statische elektriciteit of magnetische velden.
- 5 Houd het product buiten bereik van kinderen en huisdieren. Als het product in de buurt van kinderen wordt gebruikt, moet er goed op de kinderen worden gelet.
- 6 Houd het product uit de buurt van dampen, rook, stoom en stof.
- 7 Doorboor het product niet met een scherp voorwerp.
- 8 Steek geen vingers of handen in het product om elektrische schokken te voorkomen.
- 9 Steek geen draden of andere metalen voorwerpen in het product om kortsluiting te voorkomen.
- 10 Gebruik geen onofficiële of niet aanbevolen onderdelen of accessoires. Neem voor vervangingen contact op met de klantendienst van EcoFlow.
- 11 Gebruik dit product niet als er tekenen van beschadiging zijn.
- 12 Stapel geen andere zware voorwerpen dan omvormers of uitbreidingsaccu's op dit product.
- 13 Plaats het product op een stabiele en vlakke ondergrond om vallen of omkantelen te voorkomen.
- 14 Maak het product schoon met een zachte en droge doek.
- 15 Plaats het product bij gebruik in omgevingen zoals garages of werkplaatsen op een verhoogd oppervlak en houd het uit de buurt van verontreinigingen.
- 16 Als het product ernstig beschadigd is, schakel het dan onmiddellijk uit en verplaats het naar een open ruimte uit de buurt van mensen en brandbare materialen, en gooi het vervolgens weg overeenkomstig de geldende lokale regelgeving.
- 17 Demonteer, repareer of wijzig dit product niet zelf. Neem voor al het onderhoud contact op met de klantendienst van EcoFlow.
- 18 Schakel het product altijd uit en koppel het los van alle externe voedingsbronnen voordat u installatie, demontage of onderhoud uitvoert.
- 19 Bewaar het product op een schone, droge en goed geventileerde plaats.

Vervoer

- 20 Draag bij het verplaatsen van de apparatuur met de hand, beschermende handschoenen om verwondingen te voorkomen.
- 21 Verplaats de apparatuur voorzichtig, omdat deze zwaar is. Er zijn minstens twee personen nodig om het te verplaatsen.
- 22 Stel dit product niet bloot aan zware schokken, trillingen of vallen.
- 23 Neem dit product niet mee aan boord van een vliegtuig.
- 24 Verplaats het product altijd in de originele verpakking of een gelijkwaardige beschermende verpakking.
- 25 Verzeker dat de beschermhoes tijdens transport stevig op de stapelpoort is geïnstalleerd.

Noodgeval

- 26 Neem bij noodgevallen maatregelen om elektrische schokken bij het aanraken van het product te voorkomen, zoals het dragen van isolerende handschoenen.
- 27 Als het product nat wordt of in water valt, stop dan onmiddellijk met het gebruik. Plaats het in een droge en goed geventileerde ruimte en neem contact op met de klantendienst van EcoFlow.
- 28 Als het product vlam vat, gebruik dan een geschikte blusmethode, zoals water- of waternevel, zand, een blusdeken, droog poeder of kooldioxide.

Recycling en verwijdering

- 29 Als het product ernstig is beschadigd, niet goed werkt of als de accu het einde van zijn levensduur heeft bereikt, moet het product op de gepaste manier worden verwijderd of gerecycled.
- 30 Dit product bevat accu's. Verwijder het product volgens de lokale wet- en regelgeving voor het afvoeren en recyclen van accu's. Voer het product niet af met het huishoudelijk afval, omdat dit vervuiling en veiligheidsrisico's oplevert.
- 31 Ontlaad de accu volledig voordat u deze verwijderd. Als de accu niet kan worden ontladen, gooi deze dan niet weg via de gebruikelijke recyclingkanalen. Neem contact op met een erkende recyclingdienst voor accu's voor een correcte behandeling.

Technische specificaties

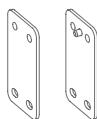
Model		EF-ST5K-BE
Algemeen	Afmetingen	295 × 518 × 267 mm
	Nettogewicht	Ongeveer 40 kg
	Celchemie	LFP (LiFePO4)
	Koelmethode	Natuurlijke convectie
	IP-classificatie	IP65 (alleen bij gebruik met producten uit de STREAM 5000-reeks)
	Vervuilingsgraad	PD2 (Binnen), PD3 (Buiten)
	Overspanningscategorie	II
	Milieucategorie	Buiten / Binnen
Accu	Nominale capaciteit	5,024 kWh
	Nominale spanning	50 V
	Spanningsbereik	45-60 V
	Max. laadvermogen	1800 W
	Max. ontladvermogen	1800 W
Omgeving	Bedrijfshoogte	≤ 3000 m
	Bedrijfstemperatuur	-20°C ~ 55°C
	Opslagtemperatuur	-30°C ~ 60°C
	Relatieve vochtigheid	5% ~ 95%

Uitpakken en voorbereiding

In de doos



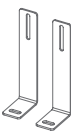
EcoFlow STREAM
Uitbreidingsaccu 5000 (x1)



Interlock-beugel
(x2)



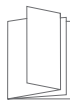
Schroef
M4 x12 (x8)



Wandsteen
(x2)

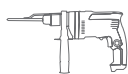


Muurplug en schroef
ST5.5 x32 (x2)



Installatie-
handleiding

Voorbereiding installatie



Klopboor
(Ø8mm)



Schroeven-
draaier
(PH1, PH2)



Elektrische
schroeven-
draaier



Markeerstift



Hamer

Installatie

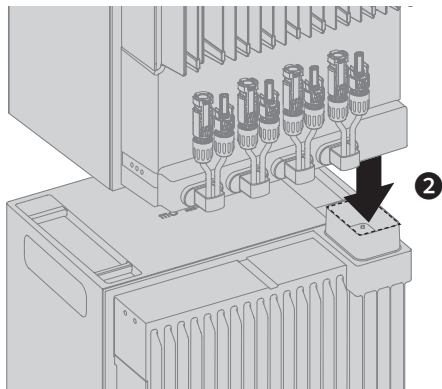
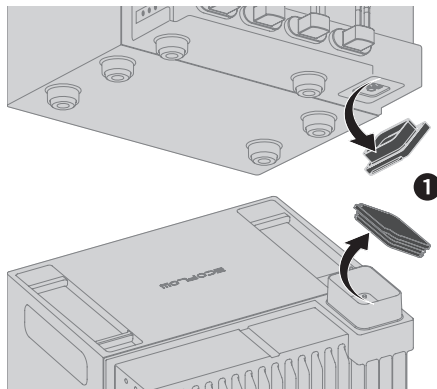


- Verzeker dat het product uit de STREAM 5000-reeks is uitgeschakeld en losgekoppeld van alle externe voedingsbronnen en apparaten.
- De STREAM EB 5000 is compatibel met alle producten uit de STREAM 5000-reeks. Er kunnen maximaal twee uitbreidingsaccu's op één hoofdeenheid worden gestapeld. Raadpleeg de gebruikershandleiding voor compatibele modellen en gedetailleerde specificaties.
- Er zijn minimaal twee personen nodig om het apparaat op te tillen of te verplaatsen.
- Om een uitbreidingsaccu toe te voegen, dient u eerst de hoofdeenheid van de muur te verwijderen en de interlock-beugels tussen de hoofdeenheid en de uitbreidingsaccu te verwijderen.

Stap 1 Verwijder de beschermkappen van zowel de hoofdeenheid als de uitbreidingsaccu en stapel de hoofdeenheid bovenop de uitbreidingsaccu.

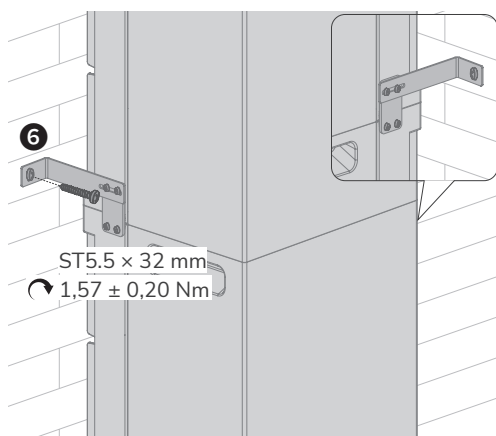
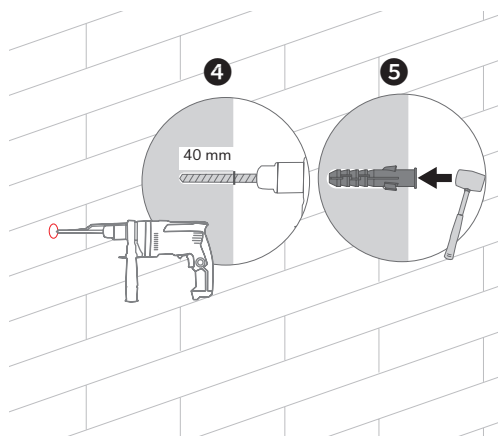
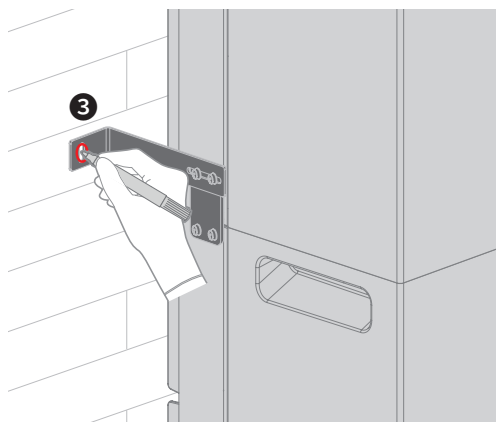
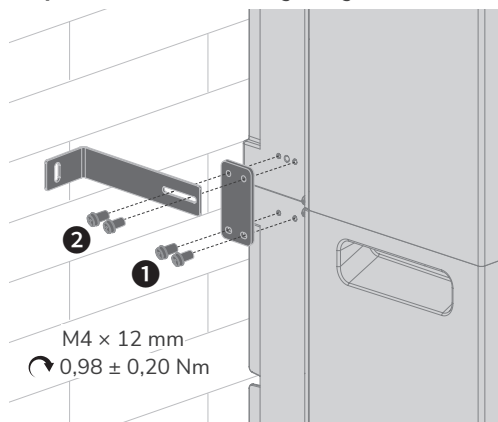


Houd om waterschade te voorkomen de onderste beschermkap van de uitbreidingsaccu op zijn plaats.

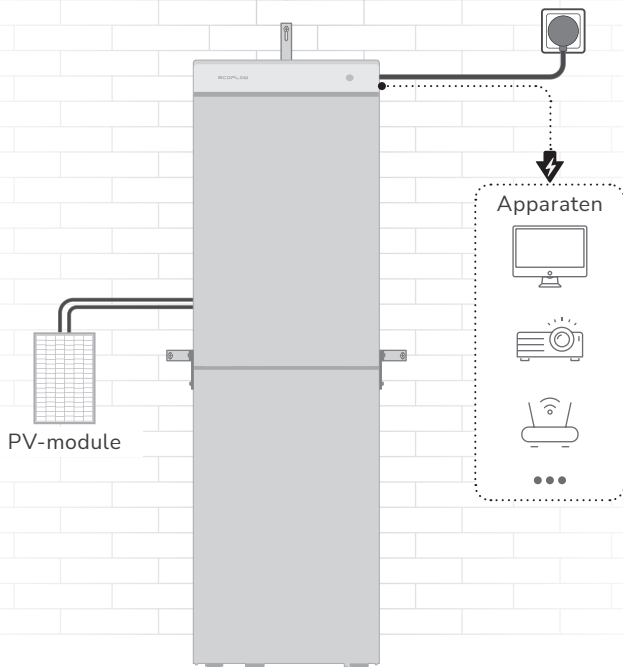


Stap 2 Installeer de montagebeugels aan beide zijden.

NL



Stap 3 Installeer het product uit de EcoFlow STREAM 5000-reeks en voer de vereiste elektrische aansluitingen uit. Raadpleeg de installatiehandleiding of gebruikershandleiding van de hoofdeenheid voor installatie- en aansluitinstructies.



Naleving van regelgeving



Hierbij verklaart EcoFlow Inc. dat dit product voldoet aan Richtlijn 2014/30/EU, (EU)2011/65/EU (RoHS) en de wijziging (EU)2015/863, (EU)2023/1542. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op de volgende internetadressen: <http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance>.



Deze markering geeft aan dat dit product binnen de EU niet met het gewone huisvuil mag worden weggegooid. Recycleer dit product op de juiste manier om mogelijke schade aan het milieu of een risico voor de volksgezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen en om het duurzame hergebruik van grondstoffen te bevorderen. Breng uw gebruikte product terug naar een geschikt afhaalpunt of neem contact op met de winkel waar u dit product hebt gekocht. Uw handelaar zal gebruikte producten accepteren en terugbrengen naar een milieuvriendelijke recyclingfaciliteit.

Ga voor informatie over de verwijdering van elektrische en elektronische apparatuur naar de volgende website: <https://eu.ecoflow.com/pages/electronic-devices-disposal>.





Raccolta carta

© 2026 EcoFlow Inc. All rights reserved.