SAFETY INSTRUCTIONS

ENGLISH

DISCLAIMER

Please read the product document and ensure that you understand it fully before using the product. After reading this document, keep it for future reference. Improper use of this product may cause serious injury to yourself or others, or cause product damage and property loss. Once you use this product, it is deemed that you understand, approve and accept all the terms and content in this document. EcoFlow is not liable for any loss caused by the user's failure to use the product in compliance with the product document. In compliance with laws and regulations, EcoFlow reserves the right to the final interpretation of this document and all documents related to the product. This document is subject to changes (updates, revisions, or termination) without prior notice. Please visit EcoFlow's official website to obtain the latest product information: https://www.ecoflow.com/.

TRANSPORTATION

1. Do not subject this product to severe impacts, vibrations, or drops.
2. Do not carry this product onto a plane.

ENVIRONMENT

3. Do not use the product near a heat source, such as a fire source or a heating furnace.
4. 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 bag.
5. Follow the environment temperature requirements specified in the product specification to use or store the product. Avoid degradation or damage to the product, or risks to personal safety due to excessively high or low temperatures.
6. Do not use the product in an environment with strong static electricity or magnetic fields.
7. Keep the product out of reach of children and pets. If the product is to be used near children, they should be closely supervised.
8. Keep the product away from fumes, smoke, steam, and dust.
9. Store the product in a tidy, dry, and well-ventilated place.

OPERATION

10. Do not disassemble, repair, or modify this product by yourself. For any maintenance or service, please contact EcoFlow Customer Service.
11. Always disconnect the product from all external power sources before attempting any service or maintenance.
12. To reduce risk of damage to the electric plug and cord, pull the plug rather than the cord when disconnecting the product.
13. Do not pierce the product with sharp objects.
14. Do not put fingers or hands into the product.
15. Do not insert wires or other metal objects into the product to prevent short circuits.
16. Do not block or restrict the heat dissipation system of the product during operation.
17. Do not use any unofficial or unrecommended components or accessories. For any replacements, please contact EcoFlow for further assistance.
18. Do not operate this product with a damaged cord or plug, or a damaged output cable.
19. Do not stack any heavy objects on the product.
20. Place the product on a stable and flat surface. Avoid damage to the device or personal injury due to the product falling or tipping over.
21. Use a soft, dry cloth to wipe and clean the product.
22. **AC Timeout Tip:** The AC output port of the power station will automatically turn off if the port is idle for a certain period. When the power station is connected to intermittent loads like refrigerators or air conditioners, this feature may be triggered. To ensure continuous power supply for critical uses, such as storing medicines, vaccines, the perishables, or other valuable items in a refrigerator, set the power station's AC timeout interval to never in the EcoFlow app. Additionally, regularly check the power station's battery level.
23. **Medical Equipment Limit:** The product is not intended for powering life-sustaining medical equipment, including but not limited to medical-grade ventilators (hospital-grade CPAP: Continuous Positive Airway Pressure) or artificial lungs (ECMO: Extracorporeal Membrane Oxygenation). If you plan to use it for other medical equipment, consult with the equipment's manufacturer first to ensure there are no restrictions on using an external power source with their equipment.
24. **Medical Equipment Interference:** When in use, power supply products will generate electromagnetic fields, which are likely to affect the normal operation of medical implants or personal medical equipment such as pacemakers, cochlear implants, hearing aids, defibrillators, etc. If these types of medical equipment are being used, please contact the manufacturer to inquire about any restrictions on the use of such equipment. These measures are fundamental to ensure a safe distance between the medical implants (for example, pacemakers, cochlear implants, hearing aids, defibrillators, etc.) and this product while in use.
25. **Risk of Electric Shock:** Never use the product to supply power tools to cut or access live parts or live wirings, or materials that may contain live parts or live wirings inside, such as building walls, etc.
26. **GROUNDING INSTRUCTIONS:** This product must be grounded. If it should malfunction or breakdown, grounding provides a path of least resistance for electric current to reduce the risk of electric shock. For your safety, EcoFlow provides a cord with an equipment grounding conductor and a grounding plug. The plug must be plugged into an outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances. WARNING – Improper connection of the equipment grounding conductor can result in a risk of electric shock. If you encounter the following situations, consult a qualified electrician instead of modifying the plug provided with the product:
    - You are unsure whether the product is properly grounded;
    - You find that the plug provided with the product does not fit the outlet.
27. **Use in Repair Facility:** During use in a repair facility like a vehicle repair center, workshop, or any other place where repairs are conducted, do not place the product on the floor, or at a height less than 457 mm (18 inches) above the floor.

IN CASE OF EMERGENCY

1. In case of emergency, take precautions against electric shock before touching the product, such as wearing insulating gloves.
2. If the product gets wet, stop using it immediately and refrain from further operation or powering it on. Place the product in a secure, waterproof, and well-ventilated area, then contact EcoFlow Customer Service for assistance.
3. If the product falls into water, place it in a secure, waterproof, and well-ventilated area, and keep it away from contact until it is completely dry. The dried product should not be used again and must be properly disposed of according to local laws and regulations.
4. If the product catches fire, we recommend that you use the fire extinguishers in the following order: water or water mist, sand, fire blanket, dry powder, and finally a carbon dioxide fire extinguisher.

RECYCLING AND DISPOSAL

1. The product with severe damage, malfunction, or depleted battery life should be properly disposed of or recycled.
2. The product contains batteries. Please dispose of the product following local laws and regulations for battery disposal and recycling. Do not dispose of it with household waste to avoid environmental pollution and safety hazards.
3. If possible, ensure the battery is completely discharged (to 0% capacity) before disposing of the product. If not, refrain from placing the battery directly into a battery recycling box. Instead, contact a professional battery recycling company for proper handling.

SPECIFICATIONS

General				
Model	EFD521			
Net. Weight	Approx. 51.5 kg (113.54 lb)			
Dimensions	Approx. 410.4 × 341 × 693 mm (16.16 × 13.43× 27.28 in.)			
AC Output				
Versions	Wave Form	Socket Type	Output Details	AC POWER IN/OUT Port
US	Pure sine wave	Low-voltage/Single phase: 4× NEMA 5-20R, 120V~20A 1× NEMA TT-30R, 120V~30A High-voltage/Split phase: 1× NEMA L14-30R, 120V/240V~16.7A 1× NEMA 6-20R, 240V~16.7A	Discharge Only: 120V~60Hz 4000W total (surge 8000W) 120/240V~60Hz 4000W total (surge 8000W) Bypass Mode: 100-120V~50/60Hz 4000W total	EcoFlow Proprietary Port Discharge Only: 120/240V~16.7A 60Hz
JP		Low-voltage/Single phase: 4× NEMA 5-20R, 100V~20A 1× NEMA L6-30R, 100V~30A High-voltage/Split phase: 1× NEMA L15-30R, 100V/200V~18A 1× NEMA 6-20R, 200V~18A	Discharge Only: 100V~60Hz 3600W total (surge 7200W) 100/200V~60Hz 3600W total (surge 7200W) Bypass Mode: 100-120V~50/60Hz 3600W total	EcoFlow Proprietary Port Discharge Only: 100V/200V~18A 60Hz
CN		2× Standard Five-pin Socket, 220V~10A 2× Standard Three-pin Socket, 220V~16A	Discharge Only: 220V~50Hz 4000W total (surge 8000W) Bypass Mode: 220-240V~50/60Hz 4000W total	EcoFlow Proprietary Port Discharge Only: 220V~18A 50Hz
UK		4× Type G, 230V~13A 1× CEE 16A, 230V~16A	Discharge Only: 230V~50Hz 4000W total (surge 8000W) Bypass Mode: 220-240V~50/60Hz 4000W total	EcoFlow Proprietary Port Discharge Only: 230V~17.4A 50Hz
EU		4× Type F, 230V~16A 1× CEE 16A, 230V~16A	Discharge Only: 230V~50Hz 4000W total (surge 8000W) Bypass Mode: 220-240V~50/60Hz 4000W total	EcoFlow Proprietary Port Discharge Only: 230V~17.4A 50Hz
KR		4× Type F, 220V~16A 1× CEE 16A, 220V~16A	Discharge Only: 220V~60Hz 4000W total (surge 8000W) Bypass Mode: 220-240V~50/60Hz 4000W total	EcoFlow Proprietary Port Discharge Only: 220V~18A 60Hz
AU		4× Type I, 230V~15A 1× CEE 16A, 230V~16A	Discharge Only: 230V~50Hz 4000W total (surge 8000W) Bypass Mode: 220-240V~50/60Hz 4000W total	EcoFlow Proprietary Port Discharge Only: 230V~17.4A 50Hz
CH		2× Swiss T13, 230V~10A 2× Swiss T23, 230V~16A 1× CEE 16A, 230V~16A	Discharge Only: 230V~50Hz 4000W total (surge 8000W) Bypass Mode: 220-240V~50/60Hz 4000W total	EcoFlow Proprietary Port Discharge Only: 230V~17.4A 50Hz
ZA		2× SANS 164 Type N, 230V~16A 2× SANS 164 Type M, 230V~16A	Discharge Only: 230V~50Hz 4000W total (surge 8000W) Bypass Mode: 220-240V~50/60Hz 4000W total	EcoFlow Proprietary Port Discharge Only: 230V~17.4A 50Hz
DC Output				
USB Output	2 ×USB-A (QC3.0): 5V⎓2.4A / 9V⎓2A / 12V⎓1.5A, 18W Max per port, 36W total 2 ×USB-C (PD3.0): 5/9/12/15/20V⎓5A, 100W Max per port, 200W total			
12V DC Output	12.6V⎓30A, 378W total DC5521 port: 5A Max Anderson port: 30A Max			

AC Input			
Versions	Socket Type	Input Details	AC Power IN/OUT Port
US	C20	Charge Only: 100-240V~15A 50/60Hz Bypass Mode: 100-120V~15A (3 hours Max), 12A (continue), 50/60Hz	EcoFlow Proprietary Port Charge Only: 100/200V-120/240V~20A 50/60Hz
JP	C20	Charge Only: 100-240V~15A 50/60Hz Bypass Mode: 100-120V~15A 50/60Hz	EcoFlow Proprietary Port Charge Only: 100/200V-120/240V~20A 50/60Hz
CN	C14	Charge Only: 220-240V~10A 50/60Hz Bypass Mode: 220-240V~10A 50/60Hz	EcoFlow Proprietary Port Charge Only: 220V-240V~20A 50/60Hz
UK	C20	Charge Only: 220-240V~12.5A 50/60Hz Bypass Mode: 220-240V~12.5A 50/60Hz	EcoFlow Proprietary Port Charge Only: 220V-240V~20A 50/60Hz
EU	C20	Charge Only: 220-240V~12.5A 50/60Hz Bypass Mode: 220-240V~12.5A 50/60Hz	EcoFlow Proprietary Port Charge Only: 220V-240V~20A 50/60Hz
KR	C20	Charge Only: 220-240V~10A 50/60Hz Bypass Mode: 220-240V~10A 50/60Hz	EcoFlow Proprietary Port Charge Only: 220V-240V~20A 50/60Hz
AU	C14	Charge Only: 220-240V~10A 50/60Hz Bypass Mode: 220-240V~10A 50/60Hz	EcoFlow Proprietary Port Charge Only: 220V-240V~20A 50/60Hz
CH	C14	Charge Only: 220-240V~10A 50/60Hz Bypass Mode: 220-240V~10A 50/60Hz	EcoFlow Proprietary Port Charge Only: 220V-240V~20A 50/60Hz
ZA	C20	Charge Only: 220-240V~12.5A 50/60Hz Bypass Mode: 220-240V~12.5A 50/60Hz	EcoFlow Proprietary Port Charge Only: 220V-240V~20A 50/60Hz

DC Input	
High-PV Input	XT60 Port 30V-150V⎓, 15A, 1600W Max
Low-PV Input/Car Input	XT60i Port PV Input: 11V-60V⎓, 20A, 1000W Max Car Input: 12V⎓8A Max / 48V⎓20A Max

Battery Info	
Rated Capacity	4096Wh 51.2V⎓80Ah
Cell Chemistry	LFP (LiFePO4)
Cycle Life	The battery maintains 80%+ SoH (State of Health) after 4000 cycles at 0.5C/0.5C at 25°C (77°F)
Protection Type	Over Voltage Protection, Overload Protection, Over Temperature Protection, Short Circuit Protection, Low Temperature Protection, Low Voltage Protection, Overcurrent Protection
IP Rating	IP65 (Internal battery pack only)

Environment Temperature	
Optimal Operating Temperature	20°C-30°C (68°F-86°F)
Charge Temperature	0°C-45°C (32°F-113°F)
Discharge Temperature	–10°C to 45°C (14°F-113°F)
Storage Temperature	–10°C to 45°C (14°F-113°F)

Communications			
Method	CAN, WLAN, Bluetooth		
CAN	REMOTE Port (RJ45)		
WLAN	Wi-Fi 4 (802.11n)	Frequency CN/BR/MX: 2400-2483.5 MHz EU/JP/KR/AU: 2412-2472 MHz/2422-2462 MHz TW/US/CA: 2412-2462 MHz/2422-2452 MHz	Maximum Output Power CN: ≤20dBm US: 0.057W CA: 0.1208W EU: 15.44dBm UK: 15.44dBm AU: 15.44dBm KR: 15.44dBm JP: 7.40mW/MHz
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Frequency CN/BR/MX: 2400-2483.5 MHz EU/TW/US/CA/JP/AU: 2402-2480 MHz	Maximum Output Power CN: ≤20dBm US: 0.0071W CA: 0.0071W EU: 0.27dBm UK: 0.27dBm AU: 0.27dBm KR: 0.27dBm JP: 7.7mW

SICHERHEITSRICHTLINIEN

DEUTSCH

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Bitte lesen Sie die Produktdokumentation und vergewissern Sie sich, dass Sie sie vollständig verstanden haben, bevor Sie das Produkt verwenden. Bewahren Sie dieses Dokument nach dem Lesen zum späteren Nachschlagen gut auf. Eine unsachgemäße Verwendung dieses Produkts kann zu schweren Verletzungen bei Ihnen oder anderen sowie zu Produktschäden und Sachschäden führen. Sobald Sie dieses Produkt verwenden, wird davon ausgegangen, dass Sie alle Bedingungen und Inhalte in diesem Dokument verstehen, genehmigen und akzeptieren. EcoFlow haftet nicht für Schäden, die dadurch entstehen, dass der Nutzer das Produkt nicht in Übereinstimmung mit der Produktdokumentation verwendet. EcoFlow behält sich das Recht auf die endgültige Auslegung dieses Dokuments und aller mit dem Produkt in Zusammenhang stehenden Dokumente gemäß den geltenden Gesetzen und Vorschriften vor. Dieses Dokument kann ohne vorherige Ankündigung geändert (aktualisiert, überarbeitet oder zurückgezogen) werden. Bitte besuchen Sie die offizielle EcoFlow Webseite, um die neuesten Produktinformationen zu erhalten: https://www.ecoflow.com/.

TRANSPORT

1. Setzen Sie dieses Produkt keinen starken Stößen, Vibrationen oder Stürzen aus.
2. Nehmen Sie dieses Produkt nicht mit in ein Flugzeug.

UMGEBUNG

3. Verwenden Sie das Produkt nicht in der Nähe von Wärmequellen, wie z. B. einer Feuerquelle oder einem Heizofen.
4. Machen Sie das Produkt nicht nass und tauchen Sie es nicht in Flüssigkeiten ein. Wenn Sie das Produkt in feuchter Umgebung, z. B. in Regengebieten oder in der Nähe von Wasser, verwenden, schützen Sie es mit einer wasserdichten Tasche.
5. Beachten Sie die in der Produktspezifikation angegebenen Umgebungstemperaturanforderungen für die Verwendung und Lagerung des Produkts. Vermeiden Sie eine Beeinträchtigung oder Beschädigung des Produkts oder Risiken für die persönliche Sicherheit durch zu hohe oder zu niedrige Temperaturen.
6. Verwenden Sie das Produkt nicht in Umgebungen mit starker statischer Elektrizität oder Magnetfeldern.
7. Bewahren Sie dieses Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf. Wird das Produkt in der Nähe von Kindern verwendet, müssen diese sorgfältig beaufsichtigt werden.
8. Halten Sie das Produkt von Abgasen, Rauch, Dampf und Staub fern.
9. Bewahren Sie das Produkt an einem trockenen und belüfteten Ort auf.

BETRIEB

10. Dieses Produkt nicht selbst zerlegen, reparieren oder verändern. Für Wartungs- und Servicearbeiten wenden Sie sich bitte an den EcoFlow Kundendienst.
11. Trennen Sie das Produkt vor der Durchführung von Wartungs- oder Instandhaltungsarbeiten stets von allen externen Stromquellen.
12. Um das Risiko einer Beschädigung des Steckers und des Kabels zu verringern, ziehen Sie beim Trennen des Geräts am Stecker und nicht am Kabel.
13. Das Produkt darf nicht mit scharfen oder spitzen Gegenständen durchstochen werden.
14. Stecken Sie nicht Ihre Finger oder Hände in das Produkt.
15. Führen Sie keine Kabel oder andere metallische Gegenstände in das Produkt ein, um die Gefahr eines Kurzschlusses zu vermeiden.
16. Blockieren oder beschränken Sie das Wärmeableitungssystem des Produkts während des Betriebs nicht.
17. Verwenden Sie keine nicht werksgeprüften Komponenten oder Zubehörteile. Falls Sie Ersatzteile benötigen, wenden Sie sich bitte an den EcoFlow Kundendienst.
18. Betreiben Sie das Produkt nicht mit beschädigtem Kabel, Stecker oder Ausgangskabel.
19. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Produkt.
20. Stellen Sie das Produkt auf eine stabile und ebene Fläche. Geräteschäden und Verletzungen durch Herabfallen oder Umkippen vermeiden.
21. Benutzen Sie zur Reinigung des Produkts ein weiches, trockenes Tuch.
22. **Tipp zum AC Timeout:** Der AC Ausgang der Powerstation schaltet sich automatisch ab, wenn der Anschluss eine bestimmte Zeit lang nicht benutzt wird. Wenn die Powerstation an intermittierende Lasten wie Kühlschränke oder Klimaanlagen angeschlossen ist, kann diese Funktion ausgelöst werden. Um eine kontinuierliche Stromversorgung für kritische Anwendungen zu gewährleisten, wie z.B. die Lagerung von Medikamenten, Impfstoffen, verderblichen Waren oder anderen wertvollen Gegenständen in einem Kühlschrank, stellen Sie in der EcoFlow App das Zeitintervall für die AC-Abschaltung der Powerstation auf Nie ein. Überprüfen Sie außerdem regelmäßig den Batteriestand der Powerstation.
23. **Grenzwert für medizinische Geräte:** Das Produkt ist nicht für den Betrieb lebenserhaltender medizinischer Geräte vorgesehen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf medizinische Beatmungsgeräte (CPAP in Krankenhausqualität). Kontinuierlicher positiver Atemwegsdruck) oder eine künstliche Lunge (ECMO: Extrakorporale Membranoxygenierung). Wenn Sie es für andere medizinische Geräte verwenden möchten, wenden Sie sich zunächst an den Hersteller des Geräts, um sicherzustellen, dass es keine Einschränkungen für die Verwendung einer externen Stromquelle mit seinen Geräten gibt.
24. **Beeinträchtigung medizinischer Geräte:** Während des Betriebs erzeugen Stromversorgungsprodukte elektromagnetische Felder, die den normalen Betrieb medizinischer Implantate oder persönlicher medizinischer Geräte wie Herzschrittmacher, Cochlea-Implantate, Hörgeräte, Defibrillatoren usw. beeinträchtigen können. Wenn solche medizinischen Geräte verwendet werden, wenden Sie sich bitte an den Hersteller, um Informationen über mögliche Einschränkungen bei der Verwendung dieser Geräte zu erhalten. Diese Maßnahmen sind von grundlegender Bedeutung, um einen sicheren Abstand zu medizinischen Implantaten (z. B. Herzschrittmacher, Cochlea-Implantate, Hörgeräte, Defibrillatoren usw.) und diesem Produkt zu gewährleisten, während es in Gebrauch ist.
25. **Gefahr eines Stromschlags.** Verwenden Sie das Produkt niemals zur Versorgung von Elektrowerkzeugen, zum Durchtrennen von oder zum Zugang zu stromführenden Teilen oder stromführenden Leitungen oder zu Materialien, die stromführende Teile oder stromführende Leitungen enthalten können, wie z. B. Gebäudewände etc.
26. **ANWEISUNGEN ZUR ERDUNG:** Dieses Produkt muss geerdet werden. Im Falle einer Störung oder eines Ausfalls stellt die Erdung den Weg des geringsten Widerstands für den elektrischen Strom dar, so dass die Gefahr eines Stromschlags verringert wird. Zu Ihrer Sicherheit stellt EcoFlow ein Kabel mit einem Geräteerdungsleiter und einem Erdungsstecker zur Verfügung. Der Stecker muss an eine ordnungsgemäß installierte und geerdete Steckdose angeschlossen werden, die den örtlichen Vorschriften entspricht. WARNUNG - Es besteht die Gefahr eines Stromschlags, wenn der Schutzleiter des Geräts nicht richtig angeschlossen ist. Wenden Sie sich in den folgenden Fällen an einen qualifizierten Elektriker, anstatt den mitgelieferten Stecker zu verändern:
    - Sie sind sich nicht sicher, ob das Produkt ordnungsgemäß geerdet ist;
    - Der mitgelieferte Stecker passt nicht in die Steckdose.
27. **Einsatz in Reparaturwerkstätten:** Stellen Sie das Produkt nicht auf den Boden oder in eine Höhe von weniger als 457 mm über dem Boden, wenn es in einer Reparaturwerkstatt verwendet wird.

IM NOTFALL

1. Ergreifen Sie im Notfall vor dem Berühren des Produkts Vorsichtsmaßnahmen gegen Stromschlag, z. B. das Tragen von Isolierhandschuhen.
2. Wenn das Produkt nass wird, verwenden Sie es nicht weiter und schalten Sie es nicht ein. Lagern Sie das Produkt an einem sicheren, geschlossenen und gut belüfteten Ort und kontaktieren Sie den EcoFlow Kundendienst.
3. Falls das Produkt ins Wasser fällt, platzieren Sie es an einem sicheren, trockenen und gut belüfteten Ort und warten Sie, bis es vollständig trocken ist. Das getrocknete Produkt darf nicht wieder verwendet werden und muss entsprechend den örtlichen Gesetzen und Vorschriften entsorgt werden.
4. Sollte das Produkt in Brand geraten, wird empfohlen, Feuerlöscher in folgender Reihenfolge einzusetzen: Wasser oder Wassernebel, Sand, Löschdecke, Trockenpulver und schließlich ein Kohlendioxid-Feuerlöscher.

RECYCLING UND ENTSORGUNG

1. Das Produkt mit schwerwiegenden Schäden, Fehlfunktionen oder erschöpfter Batterie sollte ordnungsgemäß entsorgt oder recycelt werden.
2. Dieses Produkt enthält Batterien. Bitte entsorgen Sie das Produkt gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften zur Entsorgung und zum Recycling von Batterien. Entsorgen Sie es nicht mit dem Hausmüll, um Umweltverschmutzung und Sicherheitsrisiken zu vermeiden.
3. Stellen Sie nach Möglichkeit sicher, dass die Batterie vollständig entladen ist (0 % Kapazität), bevor Sie das Produkt entsorgen. Ist dies nicht der Fall, werfen Sie die Batterie nicht direkt in eine Batterie-Recyclingbox. Wenden Sie sich stattdessen an ein professionelles Batterierecyclingunternehmen für die richtige Handhabung.

SPEZIFIKATIONEN

Allgemein				
Modell	EFD521			
Netto Gewicht	Ca. 51.5 kg			
Abmessungen	Ca. 410,4 x 341 x 693 mm			
AC-Ausgang				
Version	Welle Form	Steckdose	Details zum Ausgang	AC-Eingangs/-Ausgangs Port (AC POWER IN/ OUT PORT)
US	Reine Sinuswelle	Niedervolt/1-phasig: 4× NEMA 5-20R, 120 V~ 20 A 1× NEMA TT-30R, 120 V~30 A Hochspannung/Split Phase: 1× NEMA L14-30R, 120 V/240 V~16,7 A 1× NEMA 6-20R, 240 V~16,7 A	Nur Entladung: 120 V~60 Hz 4 000 W gesamt (Überspannung 8 000 W) 120/240 V~60 Hz 4 000 W gesamt (Überspannung 8 000 W) Bypass-Modus: 100-120 V~50/60 Hz 4000 W gesamt	EcoFlow Proprietärer Anschluss Nur Entladung: 120/240 V~16,7 A 60 Hz
JP		Niedervolt/1-phasig: 4×NEMA 5-20R, 100 V~20 A 1× NEMA L6-30R, 100 V~30 A Hochspannung/Split Phase: 1× NEMA L15-30R, 100 V/200 V~18 A 1× NEMA 6-20R, 200V~18A	Nur Entladung: 100 V~60 Hz 3 600 W gesamt (Überspannung 7 200 W) 100/200 V~60 Hz 3 600 W gesamt (Überspannung 7 200 W) Bypass-Modus: 100-120 V~50/60 Hz 3 600 W gesamt	EcoFlow Proprietärer Anschluss Nur Entladung: 100 V/200 V~18 A 60 Hz
CN		2 × Standard Fünflochsteckdose, 220 V~10 A 2 x Standard Dreilochsteckdose, 220 V~16 A	Nur Entladung: 220 V~50 Hz 4 000 W gesamt (Überspannung 8 000 W) Bypass-Modus: 220-240 V~50/60 Hz 4000 W gesamt	EcoFlow Proprietärer Anschluss Nur Entladung: 220 V~18 A 50 Hz
UK		4× Type G, 230 V~13 A 1× CEE 16 A, 230 V~16 A	Nur Entladung: 230 V~50 Hz 4 000 W gesamt (Überspannung 8 000 W) Bypass-Modus: 220-240 V~50/60 Hz 4000 W gesamt	EcoFlow Proprietärer Anschluss Nur Entladung: 230 V~17,4 A 50 Hz
EU		4× Type F, 230 V~16 A 1× CEE 16 A, 230 V~16 A	Nur Entladung: 230 V~50 Hz 4 000 W gesamt (Überspannung 8 000 W) Bypass-Modus: 220-240 V~50/60 Hz 4 000 W gesamt	EcoFlow Proprietärer Anschluss Nur Entladung: 230 V~17,4 A 50 Hz
KR		4× Type F, 220 V~16 A 1× CEE 16 A, 220 V~16 A	Nur Entladung: 220 V~60 Hz 4 000 W gesamt (Überspannung 8 000 W) Bypass-Modus: 220-240 V~50/60 Hz 4000 W gesamt	EcoFlow Proprietärer Anschluss Nur Entladung: 220 V~18 A 60 Hz
AU		4× Type I, 230 V~15 A 1× CEE 16 A, 230 V~16 A	Nur Entladung: 230 V~50 Hz 4 000 W gesamt (Überspannung 8 000 W) Bypass-Modus: 220-240 V~50/60 Hz 4 000 W gesamt	EcoFlow Proprietärer Anschluss Nur Entladung: 230 V~17,4 A 50 Hz
CH		2× Swiss T13, 230 V~10 A 2× Swiss T23, 230 V~16 A 1× CEE 16 A, 230 V~16 A	Nur Entladung: 230 V~50 Hz 4 000 W gesamt (Überspannung 8 000 W) Bypass-Modus: 220-240 V~50/60 Hz 4 000 W gesamt	EcoFlow Proprietärer Anschluss Nur Entladung: 230 V~17,4 A 50 Hz
ZA		2× SANS 164 Type N, 230 V~16 A 2× SANS 164 Type M, 230 V~16 A	Nur Entladung: 230 V~50 Hz 4 000 W gesamt (Überspannung 8 000 W) Bypass-Modus: 220-240 V~50/60 Hz 4 000 W gesamt	EcoFlow Proprietärer Anschluss Nur Entladung: 230 V~17,4 A 50 Hz
DC Ausgang				
USB-Ausgang	2 × USB-A (QC3.0): 5 V⎓2,4 A / 9 V⎓2 A / 12 V⎓1,5A, 18 W max. pro Port, gesamt 36 W 2 × USB-C (PD3.0): 5/9/12/15/20 V⎓5 A, max. 100 W pro Port, insgesamt 200 W			
12 V DC-Ausgang	12,6 V⎓30 A, 378W gesamt DC5521-Anschluss: 5 A max. Anderson-Anschluss: 30 A max.			

AC-Eingang			
Version	Steckdose	Details zum Eingang	AC-Eingangs/-Ausgangs Port (AC POWER IN/OUT PORT)
US	C20	Nur Laden: 100-240 V~15 A 50/60 Hz Bypass-Modus: 100-120 V ~ 15 A (maximal 3 Std.), 12 A (kontinuierlich), 50/60 Hz	EcoFlow Proprietärer Anschluss Nur Laden: 100/200 V-120/240 V~20A 50/60 Hz
JP	C20	Nur Laden: 100-240 V~15 A 50/60 Hz Bypass-Modus: 100-120 V~15 A 50/60 Hz	EcoFlow Proprietärer Anschluss Nur Laden: 100/200 V-120/240 V~20A 50/60 Hz
CN	C14	Nur Laden: 220-240 V~10 A 50/60 Hz Bypass-Modus: 220-240 V~10 A 50/60 Hz	EcoFlow Proprietärer Anschluss Nur Laden: 220 V-240 V~20 A 50/60 Hz
UK	C20	Nur Laden: 220-240 V~12,5 A 50/60 Hz Bypass-Modus: 220-240 V~12,5 A 50/60 Hz	EcoFlow Proprietärer Anschluss Nur Laden: 220 V-240 V~20 A 50/60 Hz
EU	C20	Nur Laden: 220-240 V~12,5 A 50/60 Hz Bypass-Modus: 220-240 V~12,5 A 50/60 Hz	EcoFlow Proprietärer Anschluss Nur Laden: 220 V-240 V~20 A 50/60 Hz
KR	C20	Nur Laden: 220-240 V~10 A 50/60 Hz Bypass-Modus: 220-240 V~10 A 50/60 Hz	EcoFlow Proprietärer Anschluss Nur Laden: 220 V-240 V~20 A 50/60 Hz
AU	C14	Nur Laden: 220-240 V~10 A 50/60 Hz Bypass-Modus: 220-240 V~10 A 50/60 Hz	EcoFlow Proprietärer Anschluss Nur Laden: 220 V-240 V~20 A 50/60 Hz
CH	C14	Nur Laden: 220-240 V~10 A 50/60 Hz Bypass-Modus: 220-240 V~10 A 50/60 Hz	EcoFlow Proprietärer Anschluss Nur Laden: 220 V-240 V~20 A 50/60 Hz
ZA	C20	Nur Laden: 220-240 V~12,5 A 50/60 Hz Bypass-Modus: 220-240 V~12,5 A 50/60 Hz	EcoFlow Proprietärer Anschluss Nur Laden: 220 V-240 V~20 A 50/60 Hz

DC-Eingang	
Hoher PV-Eingang	XT60 Port 30 V–150 V⎓, 15 A, max. 1 600 W
Niedriger PV-Eingang /Kfz-Eingang	XT60i Port PV-Eingang: 11 V-60 V⎓, 20 A, 1 000 W max. Kfz-Eingang: 12 V⎓8 A max. / 48 V⎓20 A max.

Batterie Info	
Nennkapazität	4 096 Wh 51,2 V⎓80 Ah
Zellchemie	LFP (LiFePO4)
Lebenszyklus	Die Batterie behält nach 4 000 Zyklen bei 0,5 °C bis 25 °C einen SoH (Batteriegesundheit) von über 80 %.
Schutzart	Überspannungsschutz, Überlastschutz, Überhitzungsschutz, Kurzschlussschutz, Niedrigtemperaturschutz, Niedrigspannungsschutz, Überstromschutz
IP-Schutzklasse	IP65 (Nur internes Batteriepack)

Umgebungstemperatur	
Optimale Betriebstemperatur	20 °C bis 30 °C
Ladetemperatur	0 °C-45 °C
Entladetemperatur	–10 °C bis 45 °C
Lagertemperatur	–10 °C bis 45 °C

Kommunikation			
Methode	CAN, WLAN, Bluetooth		
CAN	REMOTE Port (RJ45)		
WLAN	WLAN 4 (802,11 n)	Frequenz CN/BR/MX: 2 400-2 483,5 MHz EU/JP/KR/AU: 2 412-2 472 MHz/2 422-2 462 MHz TW/US/CA: 2 412-2 462 MHz/2 422-2 452 MHz	Maximale Ausgangsleistung CN: ≤20 dBm US: 0,057 W CA: 0,1208 W EU: 15,44 dBm UK: 15,44 dBm AU: 15,44 dBm KR: 15,44 dBm JP: 7,40 mW/MHz
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Frequenz CN/BR/MX: 2 400-2 483,5 MHz EU/TW/US/CA/JP/AU: 2 402-2 480 MHz	Maximale Ausgangsleistung CN: ≤20 dBm US: 0,0071 W CA: 0,0071 W EU: 0,27 dBm UK: 0,27 dBm AU: 0,27 dBm KR: 0,27 dBm JP: 7,7 mW

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

FRANÇAIS

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ

Veuillez lire le document relatif au produit et vous assurer que vous le comprenez parfaitement avant d'utiliser le produit. Après avoir lu ce document, conservez-le pour pouvoir le consulter ultérieurement. Une utilisation incorrecte de ce produit peut entraîner des blessures graves pour vous-même ou d'autres personnes, ou causer des dommages au produit et des pertes matérielles. Une fois que vous utilisez ce produit, il est considéré que vous comprenez, approuvez et acceptez tous les termes et le contenu de ce document. EcoFlow n'est pas responsable de toute perte causée par le fait que l'utilisateur n'utilise pas le produit conformément au présent document. Conformément aux lois et règlements, EcoFlow se réserve le droit d'interprétation finale du document final et de tous les documents relatifs au produit. Ce document est sujet à des modifications (mises à jour, révisions ou résiliation) sans avis préalable. Veuillez consulter le site web d'EcoFlow pour obtenir les dernières informations sur le produit : https://www.ecoflow.com/.

TRANSPORT

1. Évitez les impacts, les vibrations ou les chutes violentes pour cet appareil.
2. Ne transportez pas cet appareil dans un avion.

ENVIRONNEMENT

3. N'utilisez pas l'appareil à proximité d'une source de chaleur, telle qu'un feu ou un four.
4. Ne mouillez pas l'appareil et ne le plongez pas dans un liquide. Lorsque vous utilisez l'appareil dans des environnements humides comme des zones pluvieuses ou des endroits proches de l'eau, protégez-le avec un sac étanche.
5. Suivez les exigences de température ambiante indiquées dans les spécifications pour utiliser ou ranger l'appareil. Éviter la dégradation ou l'endommagement de l'appareil, ainsi que les risques pour la sécurité personnelle dus à des températures trop élevées ou trop basses.
6. N'utilisez pas l'appareil dans un environnement présentant un fort niveau d'électricité statique ou de champs magnétiques.
7. Gardez cet appareil hors de portée des enfants et des animaux domestiques. Si l'appareil doit être utilisé à proximité d'enfants, ceux-ci doivent être étroitement surveillés.
8. Gardez l'appareil à l'écart des vapeurs, de la fumée et de la poussière.
9. Rangez l'appareil dans un endroit sec et bien aéré.

UTILISATION

10. Ne démontez pas, ne réparez pas ou ne modifiez pas cet appareil par vous-même. Pour toute maintenance ou service, veuillez contacter le service client EcoFlow.
11. Débranchez toujours le produit de toutes les sources d'alimentation externes avant de tenter tout service ou maintenance.
12. Pour réduire le risque d'endommagement de la fiche et du cordon électriques, tirez sur la fiche plutôt que sur le cordon lorsque vous débranchez l'appareil.
13. Ne percez pas l'appareil avec des objets pointus.
14. Ne pas mettre les doigts ou les mains dans le produit.
15. N'insérez pas de fils ou d'autres objets métalliques dans l'appareil pour éviter les courts-circuits.
16. Ne bloquez pas le système de dissipation thermique de l'appareil pendant son fonctionnement.
17. N'utilisez pas de composants ou d'accessoires non officiels. Pour tout remplacement, veuillez contacter EcoFlow pour obtenir de l'aide.
18. N'utilisez pas cet appareil avec un cordon ou une fiche endommagé, ou un câble de sortie endommagé.
19. N'empilez pas d'objets lourds sur l'appareil.
20. Placez l'appareil sur une surface stable et plane. Prenez des mesures pour éviter tout dommage à l'appareil et toute blessure qui pourrait résulter d'une chute ou d'un renversement de l'appareil.
21. Utilisez un chiffon doux et sec pour essuyer et nettoyer l'appareil.
22. **Temps d'attente du port de sortie CA :** le port de sortie CA de la station électrique s'éteindra automatiquement s'il reste inactif pendant une certaine période. Lorsque la station électrique est connectée à des charges intermittentes comme des réfrigérateurs ou des climatiseurs, cette fonctionnalité peut être déclenchée. Pour assurer une alimentation électrique continue pour les utilisations critiques, telles que le stockage de médicaments, de vaccins, de denrées périssables ou d'autres objets de valeur dans un réfrigérateur, réglez l'intervalle de ce délai pour la station électrique sur « Jamais » dans l'application EcoFlow. De plus, vérifiez régulièrement le niveau de charge de la batterie de la station électrique.
23. **Mise en garde concernant l'utilisation du produit pour alimenter certains types d'équipements médicaux :** ce produit n'est pas destiné à alimenter les équipements médicaux d'urgence liés à la sécurité des personnes, y compris, mais sans s'y limiter, les ventilateurs de qualité médicale (la version hospitalière des appareils PPC) et les poumons artificiels (ECMO). Si vous envisagez d'utiliser ce produit pour alimenter d'autres équipements médicaux, nous vous recommandons de consulter d'abord le fabricant de l'équipement pour vous assurer qu'il n'y a aucune restriction sur l'utilisation d'une source d'alimentation externe avec son équipement.
24. **Avertissement sur les risques d'interférences électromagnétiques :** l'utilisation de produits d'alimentation électrique peut générer des champs électromagnétiques capables de perturber le fonctionnement normal des dispositifs médicaux implantés ou portés par les personnes, tels que les stimulateurs cardiaques, les implants cochléaires, les appareils auditifs, les défibrillateurs, etc. Si ces types d'équipements médicaux sont utilisés, veuillez contacter le fabricant pour vous renseigner sur les restrictions relatives à leur utilisation. Ces mesures sont fondamentales pour garantir une distance de sécurité entre les implants médicaux (stimulateurs cardiaques, implants cochléaires, prothèses auditives, défibrillateurs, etc.) et cet appareil pendant son utilisation.
25. **Risque de choc électrique :** n'utilisez jamais l'appareil pour alimenter des outils électriques afin de couper ou d'accéder à des pièces ou des câbles sous tension, ou à des matériaux susceptibles de contenir des pièces ou des câbles sous tension à l'intérieur, tels que les murs d'un bâtiment, etc.
26. **INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE** Ce produit doit être mis à la terre. En cas de dysfonctionnement ou de panne, la mise à la terre fournit un chemin de moindre résistance pour le courant électrique afin de réduire le risque de choc électrique. Pour votre sécurité, EcoFlow fournit un cordon équipé d'un conducteur de mise à la terre ainsi qu'une fiche de mise à la terre. La fiche doit être branchée dans une prise correctement installée et mise à la terre, conformément à tous les codes et réglementations locaux en vigueur. AVERTISSEMENT : une mauvaise connexion du conducteur de mise à la terre de l'équipement peut entraîner un risque de choc électrique. Si vous rencontrez l'une des situations suivantes, consultez un électricien qualifié au lieu de modifier la fiche fournie avec le produit:
    - Vous n'êtes pas sûr que le produit soit correctement mis à la terre ;
    - Vous constatez que la fiche fournie avec le produit ne s'adapte pas à la prise.
27. **Utilisation dans un atelier de réparation :** lors de l'utilisation dans un atelier de réparation, ne placez pas l'appareil directement sur le sol ou à une hauteur inférieure à 457 mm au-dessus du sol.

EN CAS D'URGENCE

1. En cas d'urgence, prenez des précautions contre les chocs électriques avant de toucher l'appareil, par exemple en portant des gants isolants.
2. Si l'appareil est mouillé, arrêtez immédiatement de l'utiliser et évitez toute utilisation ultérieure ou toute mise sous tension. Placez l'appareil dans un endroit sécurisé, étanche et bien ventilé, puis contactez le service client EcoFlow pour obtenir de l'aide.
3. Si le produit tombe dans l'eau, placez-le dans un endroit sécurisé, imperméable et bien ventilé, et gardez-le à l'écart de tout contact jusqu'à ce qu'il soit complètement sec. Le produit séché ne doit pas être réutilisé et doit être éliminé de manière appropriée conformément aux lois et réglementations locales.
4. Si le produit prend feu, nous vous recommandons d'utiliser les extincteurs dans l'ordre suivant : eau ou eau atomisée, sable, couverture pare-flammes, poudre sèche et enfin extincteur à dioxyde de carbone.

RECYCLAGE ET ÉLIMINATION

1. L'appareil présentant des dommages graves, un dysfonctionnement ou une durée de vie de la batterie épuisée doit être correctement éliminé ou recyclé.
2. Cet appareil contient des batteries. Veuillez jeter le produit conformément aux lois et réglementations locales en matière d'élimination et de recyclage des batteries. Ne le jetez pas avec les ordures ménagères pour éviter la pollution de l'environnement et les risques pour la sécurité.
3. Si possible, assurez-vous que la batterie est complètement déchargée (à 0 % de sa capacité) avant d'éliminer le produit. Si cela n'est pas possible, ne mettez pas directement la batterie dans un conteneur de recyclage de batteries. Faites appel à une entreprise spécialisée dans le recyclage des batteries pour qu'elle s'occupe de son élimination de manière appropriée.

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques				
Modèle	EFD521			
Poids net	Environ 51,5 kg			
Dimensions	Environ 410,4 × 341 × 693 mm			
Sortie CA				
Version	**Forme d'onde**	**Prise**	**Informations sur la sortie**	**Port d'entrée/sortie d'alimentation CA (AC POWER IN/OUT PORT)**
US	Onde sinusoïdale pure	Basse tension/monophasée : 4× NEMA 5-20R, 120 V~20 A 1× NEMA TT-30R, 120 V~30 A Haute tension/phase divisée : 1× NEMA L14-30R, 120 V/240 V~16,7 A 1× NEMA 6-20R, 240 V~16,7 A	Décharge uniquement : 120 V~60 Hz 4 000 W au total (surtension 8 000 W) 120/240 V~60 Hz 4 000 W au total (surtension 8 000 W) Mode de dérivation : 100-120 V~50/60 Hz 4 000 W au total	Port EcoFlow Décharge uniquement : 120/240 V~16,7 A 60 Hz
JP		Basse tension/monophasée : 4 NEMA 5-20R, 100 V~20 A 1 NEMA L6-30R, 100 V~30 A Haute tension/phase divisée : 1 NEMA L15-30R, 100 V/200 V~18 A 1 NEMA 6-20R, 200 V~18 A	Décharge uniquement : 100 V~60 Hz 3 600 W au total (surtension 7 200 W) 100/200 V~60 Hz 3 600 W au total (surtension 7 200 W) Mode de dérivation : 100-120 V~50/60 Hz 3 600 W au total	Port EcoFlow Décharge uniquement : 100 V/200 V~18 A 60 Hz
CN		2 prises à cinq trous standard, 220 V~10 A 2 prises à trois trous standard, 220 V~16 A	Décharge uniquement : 220 V~50 Hz 4 000 W au total (surtension 8 000 W) Mode de dérivation : 220-240 V~50/60 Hz 4 000 W au total	Port EcoFlow Décharge uniquement : 220 V~18 A 50 Hz
UK		4 Type G, 230 V~13 A 1 CEE 16 A, 230 V~16 A	Décharge uniquement : 230 V~50 Hz 4 000 W au total (surtension 8 000 W) Mode de dérivation : 220-240 V~50/60 Hz 4 000 W au total	Port EcoFlow Décharge uniquement : 230 V~17,4 A 50 Hz
EU		4 Type F, 230 V~16 A 1 CEE 16 A, 230 V~16 A	Décharge uniquement : 230 V~50 Hz 4 000 W au total (surtension 8 000 W) Mode de dérivation : 220-240 V~50/60 Hz 4 000 W au total	Port EcoFlow Décharge uniquement : 230 V~17,4 A 50 Hz
KR		4 Type F, 220 V~16 A 1 CEE 16 A, 220 V~16 A	Décharge uniquement : 220 V~60 Hz 4 000 W au total (surtension 8 000 W) Mode de dérivation : 220-240 V~50/60 Hz 4 000 W au total	Port EcoFlow Décharge uniquement : 220 V~18 A 60 Hz
AU		4 Type I, 230 V~15 A 1 CEE 16 A, 230 V~16 A	Décharge uniquement : 230 V~50 Hz 4 000 W au total (surtension 8 000 W) Mode de dérivation : 220-240 V~50/60 Hz 4 000 W au total	Port EcoFlow Décharge uniquement : 230 V~17,4 A 50 Hz
CH		2 prises suisses T13, 230 V~10 A 2 prises suisses T23, 230 V~16 A 1 CEE 16 A, 230 V~16 A	Décharge uniquement : 230 V~50 Hz 4 000 W au total (surtension 8 000 W) Mode de dérivation : 220-240 V~50/60 Hz 4 000 W au total	Port EcoFlow Décharge uniquement : 230 V~17,4 A 50 Hz
ZA		2 SANS 164 Type N, 230 V~16 A 2 SANS 164 Type M, 230 V~16 A	Décharge uniquement : 230 V~50 Hz 4 000 W au total (surtension 8 000 W) Mode de dérivation : 220-240 V~50/60 Hz 4 000 W au total	Port EcoFlow Décharge uniquement : 230 V~17,4 A 50 Hz
Sortie CC				
Sortie USB	2 USB-A (QC3.0) : 5 V⎓2,4 A/9 V⎓2 A/12 V⎓1,5 A, 18 W max par port, 36 W au total 2 USB-C (PD3.0) : 5/9/12/15/20 V⎓5 A, 100 W max. par port, 200 W au total			
Sortie 12 V CC	12,6 V⎓30 A, 378 W au total Port DC5521 : 5 A max. Port Anderson : 30 A max.			
Entrée CA				
Version	**Prise**	**Informations sur l'entrée**	**Port d'entrée/sortie d'alimentation CA (AC POWER IN/OUT PORT)**	
US	C20	Charge uniquement : 100-240 V~15 A 50/60 Hz Mode de dérivation : 100-120 V~15 A (3 heures max.), 12 A (courant continu), 50/60 Hz	Port EcoFlow Charge uniquement : 100/200 V-120/240 V~20 A 50/60 Hz	

JP	C20	Charge uniquement : 100-240 V~15 A 50/60 Hz Mode de dérivation : 100-120 V~15 A 50/60 Hz	Port EcoFlow Charge uniquement : 100/200 V-120/240 V~20 A 50/60 Hz
CN	C14	Charge uniquement : 220-240 V~10 A 50/60 Hz Mode de dérivation : 220-240 V~10 A 50/60 Hz	Port EcoFlow Charge uniquement : 220 V-240 V~20 A 50/60 Hz
UK	C20	Charge uniquement : 220-240 V~12,5 A 50/60 Hz Mode de dérivation : 220-240 V~12,5 A 50/60 Hz	Port EcoFlow Charge uniquement : 220 V-240 V~20 A 50/60 Hz
EU	C20	Charge uniquement : 220-240 V~12,5 A 50/60 Hz Mode de dérivation : 220-240 V~12,5 A 50/60 Hz	Port EcoFlow Charge uniquement : 220 V-240 V~20 A 50/60 Hz
KR	C20	Charge uniquement : 220-240 V~10 A 50/60 Hz Mode de dérivation : 220-240 V~10 A 50/60 Hz	Port EcoFlow Charge uniquement : 220 V-240 V~20 A 50/60 Hz
AU	C14	Charge uniquement : 220-240 V~10 A 50/60 Hz Mode de dérivation : 220-240 V~10 A 50/60 Hz	Port EcoFlow Charge uniquement : 220 V-240 V~20 A 50/60 Hz
CH	C14	Charge uniquement : 220-240 V~10 A 50/60 Hz Mode de dérivation : 220-240 V~10 A 50/60 Hz	Port EcoFlow Charge uniquement : 220 V-240 V~20 A 50/60 Hz
ZA	C20	Charge uniquement : 220-240 V~12,5 A 50/60 Hz Mode de dérivation : 220-240 V~12,5 A 50/60 Hz	Port EcoFlow Charge uniquement : 220 V-240 V~20 A 50/60 Hz

Entrée CC	
Entrée PV haute tension	Port XT60 30 V-150 V⎓, 15 A, 1 600 W max.
Entrée PV basse tension/Entrée de voiture	Port XT60i Entrée PV : 11 V-60 V⎓, 20 A, 1 000 W max. Entrée de voiture : 12 V⎓8 A max./48 V⎓20 A max.

Informations sur la batterie	
Capacité nominale	4 096 Wh 51,2 V⎓80 Ah
Chimie de cellule	LFP (LiFePO4)
Durée de vie	La batterie maintient plus de 80 % de sa capacité initiale au bout de 4 000 cycles de charge à 0,5 C/0,5 C à 25 °C
Type de protection	Protection contre les surtensions, Protection contre les surcharges, Protection contre les surchauffes, Protection contre les courts-circuits, Protection contre les basses températures, Protection contre les basses tensions, Protection contre les surintensités
Indice de protection	IP65 (bloc-batterie interne uniquement)

Température ambiante	
Température d'utilisation optimale	20 °C- 30 °C
Température de charge	0 °C-45 °C
Température de décharge	–10 °C à- 45 °C
Température de rangement	–10 °C à- 45 °C

Communication			
Méthode	CAN, Wi-Fi et Bluetooth		
CAN	REMOTE Port (RJ45)		
Wi-Fi	Wi-Fi 4 (802.11n)	Fréquence CN/BR/MX : 2 400- 2 483,5 MHz EU/JP/CO/AU : 2 412-2 472 MHz/2 422-2 462 MHz TW/US/CA : 2 412-2 462 MHz/2 422-2 452 MHz	Puissance de sortie maximale CN: ≤ 20 dBm US: 0,057 W CA: 0,1208 W EU: 15,44 dBm UK: 15,44 dBm AU: 15,44 dBm KR: 15,44 dBm JP: 7,40 mW/MHz
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Fréquence CN/BR/MX : 2 400- 2 483,5 MHz EU/TW/US/CA/JP/AU : 2 402 MHz-2 480 MHz	Puissance de sortie maximale CN: ≤ 20 dBm US: 0,0071 W CA: 0,0071 W EU: 0,27 dBm UK: 0,27 dBm AU: 0,27 dBm KR: 0,27 dBm JP: 7,7 mW

LINEE GUIDA PER LA SICUREZZA ITALIANO

ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ

Prima di utilizzare questo prodotto, leggere e comprendere appieno il presente documento e tutti i documenti correlati al prodotto. Dopo aver letto il presente documento, conservarlo per riferimenti futuri. L'errato utilizzo di questo prodotto potrebbe causare gravi lesioni personali o ad altre persone oppure danneggiare il prodotto e altre proprietà. Utilizzando il prodotto, si ritiene che l'utente abbia compreso, riconosciuto e accettato tutti i termini e le informazioni contenute nel presente documento. EcoFlow non è responsabile di eventuali perdite dovute a un utilizzo del prodotto da parte dell'utente non conforme al documento del prodotto. Ove consentito dalle leggi e dalle normative, EcoFlow si riserva il diritto di interpretazione finale del presente documento e di tutti i documenti correlati di questo prodotto. Tali documenti sono saltuariamente soggetti ad aggiornamento, revisione o risoluzione senza preavviso. Visitare il sito Web ufficiale di EcoFlow per le ultime informazioni sul prodotto: https://www.ecoflow.com/.

TRASPORTO

1. Non sottoporre a urti o vibrazioni, né lasciare cadere il prodotto.
2. Non trasportare il prodotto in aereo.

AMBIENTE

3. Non utilizzare il prodotto vicino a una fonte di calore, come un camino o una caldaia.
4. Non bagnare il prodotto o immergerlo in qualsiasi liquido. In caso di utilizzo in ambienti umidi, come zone o luoghi in prossimità di acqua, proteggere il prodotto con un sacchetto impermeabile.
5. Rispettare i requisiti di temperatura ambientale indicati nelle specifiche del prodotto per l'utilizzo o la conservazione dello stesso. Evitare guasti o danni al prodotto, o di mettere a rischio la propria sicurezza a causa di temperature troppo basse o elevate.
6. Non utilizzare il prodotto in ambienti con forte elettricità statica o forti campi magnetici.
7. Tenere il prodotto fuori dalla portata di bambini e animali domestici. Se il prodotto viene utilizzato in prossimità di bambini, è necessaria una stretta supervisione.
8. Tenere il prodotto lontano da gas, fumo, vapore e polvere.
9. Conservare il prodotto in un luogo ordinato, asciutto e ventilato.

FUNZIONAMENTO

10. Non smontare, riparare o modificare il prodotto da soli. Per la manutenzione o per ricevere assistenza, contattare il servizio clienti EcoFlow.
11. Staccare il prodotto da fonti di alimentazione esterne prima di provare a effettuare interventi di assistenza o di manutenzione.
12. Per ridurre il rischio di danneggiare la spina elettrica e il cavo, tirare la spina e non il cavo per scollegare il prodotto.
13. Non perforare il prodotto con oggetti appuntiti.
14. Non inserire le dita o le mani nel prodotto.
15. Non inserire nel prodotto cavi o altri oggetti metallici per evitare cortocircuiti.
16. Non bloccare o limitare la dissipazione del calore quando il prodotto è in funzionamento.
17. Non utilizzare componenti o accessori non ufficiali. Per qualsiasi sostituzione, contatta EcoFlow per ricevere assistenza.
18. Non utilizzare il prodotto con un cavo o una spina danneggiati o un cavo di uscita danneggiato.
19. Non impilare oggetti pesanti sul prodotto.
20. Posizionare il prodotto su una superficie piatta e stabile. Evitare di causare danni al dispositivo o lesioni personali dovute a eventuali cadute o ribaltamenti del prodotto.
21. Utilizzare un panno morbido e secco per la pulizia del prodotto.
22. **Suggerimento per il timeout CA:** la porta di uscita CA della power station si disattiva automaticamente se la porta rimane inattiva per un determinato periodo di tempo. Quando la power station è collegata a carichi intermittenti come frigoriferi o condizionatori d'aria, questa funzionalità potrebbe essere attivata. Per assicurare un'alimentazione continua per gli utilizzi critici, tra cui ad esempio la conservazione di farmaci, vaccini, prodotti deperibili o altri articoli di valore all'interno di un frigorifero, impostare l'intervallo di timeout CA della power station su "Mai" nell'app EcoFlow. Inoltre, controllare regolarmente il livello della batteria della power station.
23. **Restrizione per le attrezzature mediche:** questo prodotto non è concepito per l'alimentazione di apparecchiature mediche di supporto vitale, inclusi tra gli altri ventilatori medici (CPAP di livello ospedaliero: ventilazione meccanica a pressione positiva continua) o polmoni artificiali (ECMO: ossigenazione extracorporea a membrana). Se si intende farne uso per attrezzature mediche di altro tipo, consultare innanzitutto il produttore dell'apparecchiatura per assicurarsi che non siano previste restrizioni all'utilizzo di una fonte di alimentazione esterna per l'apparecchiatura in questione.
24. **Interferenza delle attrezzature mediche:** Quando sono in uso, i prodotti di alimentazione generano campi elettromagnetici, che possono influire sul normale funzionamento di impianti medicali o apparecchiature mediche personali come pacemaker, impianti cocleari, apparecchi acustici, defibrillatori e così via. Se si utilizzano questi tipi di apparecchiature mediche, contattare il produttore per informazioni su eventuali limitazioni sull'uso di tali apparecchiature. Queste misure sono fondamentali per garantire una distanza di sicurezza tra gli impianti medicali (ad esempio, pacemaker, impianti cocleari, apparecchi acustici, defibrillatori e così via) e questo prodotto durante l'uso.
25. **Rischio di scossa elettrica:** Non utilizzare il prodotto per l'alimentazione di strumenti per tagliare o entrare in contatto con parti o cablaggio sotto tensione, o materiali che possono contenere al loro interno parti o cablaggio sotto tensione, come le mura di un edificio, ecc.
26. **ISTRUZIONI OPERATIVE:** Questo prodotto deve essere collegato a massa. In caso di malfunzionamento o guasto, il collegamento a massa fornisce un percorso di minore resistenza per la corrente elettrica per ridurre il rischio di scosse elettriche. Per motivi di sicurezza, EcoFlow fornisce un cavo con un conduttore e una spina di collegamento a massa dell'apparecchiatura. La spina deve essere inserita in una presa correttamente installata e dotata di messa a terra in conformità a tutte le normative e le ordinanze locali. AVVISO: collegare in modo improprio un conduttore di collegamento a massa dell'apparecchiatura può provocare il rischio di scossa elettrica. In caso si verifichi una delle seguenti situazioni, contattare un elettricista qualificato invece di modificare la spina fornita con il prodotto:
    - Se non si è sicuri che il prodotto sia correttamente collegato a massa;
    - Se ci si accorge che la spina fornita con il prodotto non entra nella presa.
27. **Uso in un centro di riparazione:** Durante l'uso in un centro di riparazione, non posizionare il prodotto sul pavimento o ad un'altezza inferiore a 457 mm dal pavimento.

IN CASO DI EMERGENZA

1. In caso di emergenza, adottare le dovute precauzioni contro le scosse elettriche prima di toccare il prodotto, come, ad esempio, indossare dei guanti isolanti.
2. Se il prodotto dovesse bagnarsi, cessare immediatamente di utilizzarlo ed evitare di accenderlo o di usarlo ulteriormente. Posizionare il prodotto in un luogo sicuro, impermeabile e ben ventilato e contattare il servizio clienti di EcoFlow per ricevere assistenza.
3. Se il prodotto dovesse cadere in acqua, posizionarlo in un luogo sicuro, impermeabile e ben ventilato ed evitare di toccarlo finché non sarà completamente asciutto. Il prodotto asciugato non deve essere riutilizzato e deve essere smaltito correttamente secondo le leggi e le normative locali.
4. Se il prodotto dovesse prendere fuoco, si consiglia di utilizzare gli estintori nel seguente ordine: acqua o acqua nebulizzata, sabbia, coperta antincendio, polvere secca e infine un estintore ad anidride carbonica.

RICICLAGGIO E SMALTIMENTO

1. In caso di danni gravi o malfunzionamento del prodotto o di esaurimento della batteria, smaltire o riciclare il prodotto correttamente.
2. Il prodotto contiene batterie. Si prega di smaltire il prodotto secondo le leggi e le normative locali per lo smaltimento e il riciclo di batterie, e non di smaltirlo con i rifiuti domestici per evitare l'inquinamento ambientale e i pericoli per la sicurezza.
3. Ove possibile, verificare che la batteria sia completamente scarica (capacità allo 0%) prima dello smaltimento del prodotto. In caso non fosse possibile, evitare di mettere la batteria in un contenitore per il riciclaggio di batterie, ma contattare un'azienda addetta al riciclo professionale per una gestione adeguata delle batterie.

SPECIFICHE

Disposizioni generali				
Modello	EFD521			
Peso netto	51.5 kg circa			
Dimensioni	Circa 410.4 x 341 x 693 mm			
Uscita CA				
Versione	Wave Tipo	Presa	Dettagli uscita	Porta di ingresso/uscita di alimentazione CA (AC POWER IN/OUT PORT)
US	Onda sinusoidale pura	Bassa tensione/monofase: 4× NEMA 5-20R, 120 V~20 A 1× NEMA TT-30R, 120 V~30 A Alta tensione/fase divisa: 1× NEMA L14-30R, 120 V/240 V~16.7 A 1× NEMA 6-20R, 240 V~16.7 A	Solo scarico: 120 V~60 Hz 4000 W totali (sovratensione 8000 W) 120/240 V~60 Hz 4000 W totali (sovratensione 8000 W) Modalità bypass: 100-120 V~50/60 Hz 4000 W totali	Porta proprietaria EcoFlow Solo scarico: 120/240 V~16.7 A 60 Hz
JP		Bassa tensione/monofase: 4× NEMA 5-20R, 100 V~20 A 1× NEMA L6-30R, 100 V~30 A Alta tensione/fase divisa: 1× NEMA L15-30R, 100 V/200 V~18 A 1× NEMA 6-20R, 200 V~18 A	Solo scarico: 100 V~60 Hz 3600 W totali (sovratensione 7200 W) 100/200 V~60 Hz 3600 W totali (sovratensione 7200 W) Modalità bypass: 100-120 V~50/60 Hz 3600 W totali	Porta proprietaria EcoFlow Solo scarico: 100 V/200 V~18 A 60 Hz
CN		2× Presa standard a cinque fori, 220 V~10 A 2× Presa standard a tre fori, 220 V~16 A	Solo scarico: 220 V~50 Hz 4000 W totali (sovratensione 8000 W) Modalità bypass: 220-240 V~50/60 Hz 4000 W totali	Porta proprietaria EcoFlow Solo scarico: 220 V~18 A 50 Hz
UK		4× Tipo G, 230V~13 A 1× CEE 16 A, 230 V~16 A	Solo scarico: 230 V~50 Hz 4000 W totali (sovratensione 8000 W) Modalità bypass: 220-240 V~50/60 Hz 4000 W totali	Porta proprietaria EcoFlow Solo scarico: 230 V~17.4 A 50 Hz
EU		4× Tipo F, 230 V~16 A 1× CEE 16 A, 230 V~16 A	Solo scarico: 230 V~50 Hz 4000 W totali (sovratensione 8000 W) Modalità bypass: 220-240 V~50/60 Hz 4000 W totali	Porta proprietaria EcoFlow Solo scarico: 230 V~17.4 A 50 Hz
KR		4× Tipo F, 220 V~16 A 1× CEE 16A, 220 V~16 A	Solo scarico: 220V~60 Hz 4000W totali (sovratensione 8000W) Modalità bypass: 220-240 V~50/60 Hz 4000 W totali	Porta proprietaria EcoFlow Solo scarico: 220 V~18 A 60 Hz
AU		4× Tipo I, 230 V~15 A 1× CEE 16 A, 230 V~16 A	Solo scarico: 230 V~50 Hz 4000 W totali (sovratensione 8000 W) Modalità bypass: 220-240 V~50/60 Hz 4000 W totali	Porta proprietaria EcoFlow Solo scarico: 230 V~17.4 A 50 Hz
CH		2× Svizzera T13, 230 V~10 A 2× Svizzera T23, 230 V~16 A 1× CEE 16 A, 230V~16 A	Solo scarico: 230 V~50 Hz 4000 W totali (sovratensione 8000 W) Modalità bypass: 220-240 V~50/60 Hz 4000 W totali	Porta proprietaria EcoFlow Solo scarico: 230 V~17.4 A 50 Hz
ZA		2× SANS 164 Tipo N, 230 V~16 A 2× SANS 164 Tipo M, 230 V~16 A	Solo scarico: 230 V~50 Hz 4000 W totali (sovratensione 8000 W) Modalità bypass: 220-240 V~50/60 Hz 4000 W totali	Porta proprietaria EcoFlow Solo scarico: 230 V~17.4 A 50 Hz
Uscita CC				
Uscita USB	2 ×USB-A (QC3.0): 5V⎓2.4 A/9 V⎓2 A/12 V⎓1.5 A, 18 W max. per porta, totale 36 W 2 ×USB-C (PD3.0): 5/9/12/15/20 V⎓5 A, 100 W max. per porta, totale 200 W			

Porta di uscita 12V CC	12,6 V⎓30 A, 378 W totali Porta DC5521: 5 A max. Porta Anderson: 30 A max.		
Ingresso CA			
Versione	Presa	Dettagli ingresso	Porta di ingresso/uscita di alimentazione CA (AC POWER IN/OUT PORT)
US	C20	Solo carico: 100-240 V~15 A 50/60 Hz Modalità bypass: 100-120 V~15 A (max. 3 ore), 12 A (continua),50/60 Hz	Porta proprietaria EcoFlow Solo carico: 100/200 V-120/240 V~20 A 50/60 Hz
JP	C20	Solo carico: 100-240 V~15 A 50/60 Hz Modalità bypass: 100-120 V~15 A 50/60 Hz	Porta proprietaria EcoFlow Solo carico: 100/200 V-120/240 V~20 A 50/60 Hz
CN	C14	Solo carico: 220-240 V~10 A 50/60 Hz Modalità bypass: 220-240 V~10 A 50/60 Hz	Porta proprietaria EcoFlow Solo carico: 220 V-240 V~20 A 50/60 Hz
UK	C20	Solo carico: 220-240 V~12.5 A 50/60 Hz Modalità bypass: 220-240 V~12.5 A 50/60 Hz	Porta proprietaria EcoFlow Solo carico: 220 V-240 V~20 A 50/60 Hz
EU	C20	Solo carico: 220-240 V~12.5 A 50/60 Hz Modalità bypass: 220-240 V~12.5 A 50/60 Hz	Porta proprietaria EcoFlow Solo carico: 220 V-240 V~20 A 50/60 Hz
KR	C20	Solo carico: 220-240 V~10 A 50/60 Hz Modalità bypass: 220-240 V~10 A 50/60 Hz	Porta proprietaria EcoFlow Solo carico: 220 V-240 V~20 A 50/60 Hz
AU	C14	Solo carico: 220-240 V~10 A 50/60 Hz Modalità bypass: 220-240 V~10 A 50/60 Hz	Porta proprietaria EcoFlow Solo carico: 220 V-240 V~20 A 50/60 Hz
CH	C14	Solo carico: 220-240 V~10 A 50/60 Hz Modalità bypass: 220-240 V~10 A 50/60 Hz	Porta proprietaria EcoFlow Solo carico: 220 V-240 V~20 A 50/60 Hz
ZA	C20	Solo carico: 220-240 V~12.5 A 50/60 Hz Modalità bypass: 220-240 V~12.5 A 50/60 Hz	Porta proprietaria EcoFlow Solo carico: 220 V-240 V~20 A 50/60 Hz
Ingresso CC			
Ingresso FV alto	Porta XT60 30 V-150 V⎓, 15 A, 1600 W max.		
Ingresso FV basso/ ingresso auto	Porta XT60i Ingresso FV: 11 V-60 V⎓, 20 A, 1000 W max. Ingresso auto: 12 V⎓8 A max. / 48 V⎓20 A max.		
Informazioni sulla batteria			
Capienza stimata	4096 Wh 51.2 V⎓80 Ah		
Chimica cella	LFP (LiFePO4)		
Ciclo di vita	La batteria mantiene più dell'80% dello stato dopo 4.000 cicli a 0,5 C/0,5 C a 25°C		
Tipo di protezione	Protezione da sovratensione, protezione da sovraccarico, protezione da sovratemperatura, protezione da cortocircuito, protezione da bassa temperatura, protezione da bassa tensione, protezione da sovracorrente		
Classificazione IP	IP65 (solo pacco batteria interna)		
Temperatura ambientale			
Temperatura di esercizio ottimale	20°C - 30°C		
Temperatura di caricamento	0°C - 45°C		
Temperatura di scaricamento	da –10°C a 45°C		
Temperatura di stoccaggio	da –10°C a 45°C		
Comunicazioni			
Metodo	CAN, Wi-Fi e Bluetooth		
CAN	REMOTE Port (RJ45)		
Wi-Fi	Wi-Fi 4 (802.11n)	Frequenza CN/BR/MX: 2400-2483 MHz EU/JP/KR/AU: 2412-2472 MHz/2422-2462 MHz TW/US/CA: 2412-2462 MHz/2422-2452 MHz	Potenza massima in uscita CN: ≤20dBm US: 0.057W CA: 0.1208W EU: 15.44dBm UK: 15.44dBm AU: 15.44dBm KR: 15.44dBm JP: 7.40mW/MHz
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Frequenza CN/BR/MX: 2400-2483 MHz EU/TW/US/CA/JP/AU: 2402-2480 MHz	Potenza massima in uscita CN: ≤20dBm US: 0.0071W CA: 0.0071W EU: 0.27dBm UK: 0.27dBm AU: 0.27dBm KR: 0.27dBm JP: 7.7mW

PAUTAS DE SEGURIDAD

ESPAÑOL

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Lea el documento del producto y asegúrese de que lo entiende totalmente antes de utilizar el producto. Después de leer este documento, guárdelo para futuras consultas. El uso inadecuado de este producto puede causar lesiones graves a usted mismo o a otros, así como causar daños al producto y a la propiedad. Una vez que utilice este producto, se considerará que entiende, aprueba y acepta todos los términos y contenidos de este documento. EcoFlow no es responsable de ninguna pérdida causada por la incapacidad del usuario para utilizar el producto según lo dispuesto en el documento del producto. De conformidad con la ley y la normativa, EcoFlow se reserva el derecho de interpretación final de este documento y de todos los documentos relacionados con el producto. Este documento es susceptible de cambios (actualizaciones, revisiones o retirada) sin previo aviso. Visite el sitio web oficial de EcoFlow para obtener la información más reciente sobre el producto: https://www.ecoflow.com/

TRANSPORTE

1. No someta este producto a impactos, vibraciones o caídas graves.
2. No transporte este producto en un avión.

ENTORNO

3. No utilice el producto cerca de una fuente de calor, como fuegos u hornos de calefacción.
4. No moje el producto ni lo sumerja en ningún líquido. Cuando utilice el producto en ambientes húmedos como áreas lluviosas o lugares situados cerca del agua, protéjalo con una bolsa impermeable.
5. Respete los requisitos de temperatura ambiente especificados en las especificaciones del producto al usarlo o almacenarlo. Evite la degradación o daño del producto, o riesgos para la seguridad personal provocados por temperaturas excesivamente altas o bajas.
6. No utilice el producto en entornos con electricidad estática fuerte o campos magnéticos.
7. Mantenga este producto fuera del alcance de los niños y las mascotas. Si utiliza este producto cerca de los niños, présteles atención de cerca.
8. Mantenga el producto alejado de vapores, humo y polvo.
9. Guarde el producto en un lugar limpio, seco y bien ventilado.

FUNCIONAMIENTO

10. No desmonte, repare o modifique este producto por sí mismo. Para cualquier mantenimiento o servicio, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de EcoFlow.
11. Desconecte siempre el producto de todas las fuentes externas de energía antes de intentar cualquier servicio o mantenimiento.
12. Para reducir el riesgo de daño al enchufe y al cable, tire del enchufe en lugar del cable cuando desconecte el producto.
13. No perfore el producto con objetos afilados.
14. No introduzca los dedos o las manos en el producto.
15. No inserte cables u otros objetos metálicos en el producto con el fin de evitar cortocircuitos.
16. No obstruya ni restrinja el sistema de disipación de calor del producto durante su funcionamiento.
17. No utilice componentes ni accesorios no oficiales. Si necesita reemplazar cualquier componente, contacte con EcoFlow para obtener más ayuda.
18. No utilice este producto con un cable o enchufe dañado, o un cable de salida dañado.
19. No apile objetos pesados sobre el producto.
20. Coloque el producto sobre una superficie estable y plana. Evite producir daños al dispositivo o lesiones personales como consecuencia de la caída o el vuelco del producto.
21. Utilice un paño suave y seco para limpiar el producto.
22. **Consejo sobre el tiempo de espera de CA:** El puerto de salida de CA de la estación de energía se apagará automáticamente si el puerto está inactivo durante un determinado periodo de tiempo. Cuando la estación de energía está conectada a cargas intermitentes como frigoríficos o aires acondicionados, es posible que se active esta función. Para garantizar un suministro de energía continuo en el caso de usos críticos, como, por ejemplo, almacenar medicamentos, vacunas, productos perecederos u otros artículos importantes en un frigorífico, configure el intervalo de tiempo de espera de CA de la estación de energía en Nunca en la aplicación EcoFlow. Verifique también de manera periódica el nivel de la batería de la estación de energía.
23. **Límite para equipos médicos:** El producto no está diseñado para alimentar equipos médicos de soporte vital, incluidos, entre otros, ventiladores para uso médico (CPAP de uso hospitalario: presión positiva continua en las vías respiratorias), o pulmones artificiales (ECMO: oxigenación por membrana extracorpórea). Si tiene previsto usarlo para otros equipos médicos, consulte primero con el fabricante del equipo para asegurarse de que no haya restricciones para usar una fuente de energía externa con su equipo.
24. **Interferencia con equipos médicos:** Cuando estén en uso, los productos de suministro de energía generarán campos electromagnéticos que probablemente afecten el funcionamiento normal de los implantes médicos o de los equipos médicos personales, como marcapasos, implantes cocleares, audífonos, desfibriladores, etc. Si se utilizan estos tipos de equipos médicos, contacte con el fabricante para conocer cualquier restricción en el uso de dicho equipo. Estas medidas son fundamentales para garantizar una distancia segura entre los implantes médicos (por ejemplo, marcapasos, implantes cocleares, audífonos, desfibriladores, etc.) y este producto durante su uso.
25. **Riesgo de descarga eléctrica:** Nunca use este producto para alimentar herramientas eléctricas o cortar o acceder a partes conectadas o cableado conectado, o materiales que puedan contener partes conectadas o cableado conectado en su interior, como paredes de edificios, etc.
26. **INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA:** Este producto debe ubicarse en el suelo. Si funciona mal o se avería, la conexión a tierra proporciona una ruta de menor resistencia para que la corriente eléctrica reduzca el riesgo de descarga eléctrica. Por su seguridad, EcoFlow proporciona un cable que tiene un conductor de conexión a tierra y un enchufe con conexión a tierra. El enchufe debe enchufarse en una toma de corriente que esté instalada correctamente y con conexión a tierra de acuerdo con todos los códigos y normas locales. ADVERTENCIA - Una conexión incorrecta del conductor de conexión a tierra del equipo puede resultar en un riesgo de descarga eléctrica. Si se topa con las siguientes situaciones, consulte con un electricista cualificado en lugar de modificar el enchufe proporcionado con el producto:
    - No sabe con seguridad si el producto está correctamente conectado a tierra;
    - Encuentra que el enchufe proporcionado con el producto no encaja con la toma.
27. **Uso en un centro de reparación:** Durante su uso en un centro de reparación, no coloque el producto en el suelo, ni a una altura inferior a 457 mm (18 pulgadas) sobre el suelo.

EN CASO DE EMERGENCIA

1. En caso de emergencia, tome precauciones contra las descargas eléctricas antes de tocar el producto, como, por ejemplo, usar guantes aislantes.
2. Si el producto se moja, deje de usarlo inmediatamente y absténgase de utilizarlo o encenderlo. Ponga el producto en un área segura, impermeable y bien ventilada, y, posteriormente, contacte con el Servicio de atención al cliente de EcoFlow para obtener ayuda.
3. Si el producto cae al agua, póngalo en un área segura, impermeable y bien ventilada, y manténgalo alejado de cualquier contacto hasta que esté completamente seco. El producto seco no debe volver a usarse y debe desecharse correctamente de acuerdo con las leyes y regulaciones locales.
4. Si el producto se incendia, le recomendamos que utilice extintores de incendios en el siguiente orden: agua o agua nebulizada, arena, una manta ignífuga, polvo seco y, por último, un extintor de incendios de dióxido de carbono.

RECICLAJE Y ELIMINACIÓN

1. Si el producto tiene daños graves, no funciona correctamente o la vida de su batería está agotada, debe desecharse o reciclarse de un modo adecuado.
2. El producto contiene baterías. Deseche el producto siguiendo las leyes y regulaciones locales sobre la eliminación y el reciclaje de baterías. Para evitar la contaminación del medio ambiente y riesgos de seguridad, no lo tire a la basura doméstica.
3. Si es posible, asegúrese de que la batería esté completamente descargada (hasta el 0 % de su capacidad) antes de desechar el producto. De lo contrario, evite colocar la batería directamente en una caja de reciclaje de baterías. Contacte con una empresa profesional de reciclaje de baterías para conocer qué debe hacer.

ESPECIFICACIONES

Datos generales				
Modelo	EFD521			
Peso neto	Aprox. 51,5 kg (113,54 libras)			
Dimensiones	Aprox. 410.4 x 341 x 693 mm (16,16 × 13,43 × 27,28 pulg.)			
Salida de CA				
Versión	Forma de onda	Enchufe	Detalles de salida	Puerto de ENTRADA/ SALIDA de CA (AC POWER IN/OUT PORT)
US	Onda sinusoidal pura	Baja tensión / Monofásica: 4× NEMA 5-20R, 120 V~20 A 1× NEMA TT-30R, 120 V ~ 30 A Alta tensión / División de fases: 1× NEMA L14-30R, 120/240 V ~ 16,7 A 1× NEMA 6-20R, 240 V ~ 16,7 A	Solo descarga: 120 V ~60 Hz 4000 W totales (pico de 8000 W) 120/240 V ~ 60 Hz 4000 W en total (pico de 8000 W) Modo bypass 100 - 120 V ~ 50/60 Hz 4000 W totales	Puerto exclusivo EcoFlow Solo descarga: 120/240 V ~ 16,7 A 60 Hz
JP		Baja tensión / Monofásica: 4× NEMA 5-20R, 100 V ~ 20 A 1× NEMA L6-30R, 100 V ~ 30 A Alta tensión / División de fases: 1× NEMA L15-30R, 100/200 V ~ 18 A 1× NEMA 6-20R, 200 V ~ 18 A	Solo descarga: 100 V ~ 60 Hz 3600 W totales (pico de 7200 W) 100/200 V ~ 60 Hz 3600 W totales (pico de 7200 W) Modo bypass: 100 - 120 V ~ 50/60 Hz 3600 W totales	Puerto exclusivo EcoFlow Solo descarga: 100/200 V ~ 18 A 60 Hz
CN		2× Toma estándar de cinco orificios, 220 V ~ 10 A 2 × Toma estándar de tres orificios, 220 V ~ 16 A	Solo descarga: 220 V ~ 50 Hz 4000 W totales (pico de 8000 W) Modo bypass: 220 - 240 V ~ 50/60 Hz 4000 W totales	Puerto exclusivo EcoFlow Solo descarga: 220 V ~ 18 A 50 Hz
UK		4 × Tipo G, 230 V ~ 13 A 1 × CEE 16 A, 230 V ~ 16 A	Solo descarga: 230 V ~ 50 Hz 4000 W totales (pico de 8000 W) Modo bypass: 220 - 240 V ~ 50/60 Hz 4000 W totales	Puerto exclusivo EcoFlow Solo descarga: 230 V ~ 17,4 A 50 Hz
EU		4 × Tipo F, 230 V ~ 16 A 1 × CEE 16 A, 230 V ~ 16 A	Solo descarga: 230 V ~ 50 Hz 4000 W totales (pico de 8000 W) Modo bypass: 220 - 240 V ~ 50/60 Hz 4000 W totales	Puerto exclusivo EcoFlow Solo descarga: 230 V ~ 17,4 A 50 Hz
KR		4 × Tipo F, 220 V ~16 A 1 × CEE 16 A, 220 V ~ 16 A	Solo descarga: 220 V ~ 60 Hz 4000 W totales (pico de 8000 W) Modo bypass: 220 - 240 V ~ 50/60 Hz 4000 W totales	Puerto exclusivo EcoFlow Solo descarga: 220 V ~ 18 A 60 Hz
AU		4 × Tipo I, 230 V ~ 15 A 1 × CEE 16 A, 230 V ~ 16 A	Solo descarga: 230 V ~ 50 Hz 4000 W totales (pico de 8000 W) Modo bypass: 220 - 240 V ~ 50/60 Hz 4000 W totales	Puerto exclusivo EcoFlow Solo descarga: 230 V ~ 17,4 A 50 Hz
CH		2 × T13 suizo, 230 V ~ 10 A 2 × T23 suizo, 230 V ~ 16 A 1× CEE 16 A, 230 V ~ 16 A	Solo descarga: 230 V ~ 50 Hz 4000 W totales (pico de 8000 W) Modo bypass: 220 - 240 V ~ 50/60 Hz 4000 W totales	Puerto exclusivo EcoFlow Solo descarga: 230 V ~ 17,4 A 50 Hz
ZA		2 × SANS 164 Tipo N, 230 V ~ 16 A 2 × SANS 164 Tipo M, 230 V ~ 16 A	Solo descarga: 230 V ~ 50 Hz 4000 W totales (pico de 8000 W) Modo bypass: 220 - 240 V ~ 50/60 Hz 4000 W totales	Puerto exclusivo EcoFlow Solo descarga: 230 V ~ 17,4 A 50 Hz
Salida de CC				
Salida USB	2 × USB-A (QC3.0): 5 V⎓2,4 A / 9 V⎓2 A / 12 V⎓1,5 A, 18 W máx. por puerto, 36 W totales 2 × USB-C (PD3.0): 5/9/12/15/20 V⎓5 A, 100 W máx. por puerto, 200 W totales			
Salida de CC de 12 V	12,6 V⎓30 A, 378 W totales Puerto DC5521: 5 A máx. Puerto Anderson: 30 A máx.			

Entrada de CA			
Versión	Enchufe	Detalles de entrada	Puerto de ENTRADA/SALIDA de CA (AC POWER IN/OUT PORT)
US	C20	Solo carga: 100 - 240 V ~ 15 A 50/60 Hz Modo bypass 100 - 120 V ~ 15 A (3 horas máx.), 12 A (continua), 50/60 Hz	Puerto exclusivo EcoFlow Solo carga: 100/200 V - 120/240 V ~ 20 A 50/60 Hz
JP	C20	Solo carga: 100 - 240 V ~ 15 A 50/60 Hz Modo bypass 100 - 120 V ~ 15 A 50/60 Hz	Puerto exclusivo EcoFlow Solo carga: 100/200 V - 120/240 V ~ 20 A 50/60 Hz
CN	C14	Solo carga: 220 - 240 V ~ 10 A 50/60 Hz Modo bypass 220 - 240 V ~ 10 A 50/60 Hz	Puerto exclusivo EcoFlow Solo carga: 220 - 240 V ~ 20 A 50/60 Hz
UK	C20	Solo carga: 220 - 240 V ~ 12,5 A 50/60 Hz Modo bypass 220 - 240 V ~ 12,5 A 50/60 Hz	Puerto exclusivo EcoFlow Solo carga: 220 - 240 V ~ 20 A 50/60 Hz
EU	C20	Solo carga: 220 - 240 V ~ 12,5 A 50/60 Hz Modo bypass 220 - 240 V ~ 12,5 A 50/60 Hz	Puerto exclusivo EcoFlow Solo carga: 220 - 240 V ~ 20 A 50/60 Hz
KR	C20	Solo carga: 220 - 240 V ~ 10 A 50/60 Hz Modo bypass 220 - 240 V ~ 10 A 50/60 Hz	Puerto exclusivo EcoFlow Solo carga: 220 - 240 V ~ 20 A 50/60 Hz
AU	C14	Solo carga: 220 - 240 V ~ 10 A 50/60 Hz Modo bypass 220 - 240 V ~ 10 A 50/60 Hz	Puerto exclusivo EcoFlow Solo carga: 220 - 240 V ~ 20 A 50/60 Hz
CH	C14	Solo carga: 220 - 240 V ~ 10 A 50/60 Hz Modo bypass 220 - 240 V ~ 10 A 50/60 Hz	Puerto exclusivo EcoFlow Solo carga: 220 - 240 V ~ 20 A 50/60 Hz
ZA	C20	Solo carga: 220 - 240 V ~ 12,5 A 50/60 Hz Modo bypass 220 - 240 V ~ 12,5 A 50/60 Hz	Puerto exclusivo EcoFlow Solo carga: 220 - 240 V ~ 20 A 50/60 Hz

Entrada de CC	
Entrada de alta energía FV	Puerto XT60 30 - 150 V⎓, 15 A, 1600 W máx.
Entrada de baja energía FV / Entrada de vehículo	Puerto XT60i Entrada FV: 11 - 60 V⎓, 20 A, 1000 W máx. Entrada de vehículo: 12 V⎓3 A máx. / 48 V⎓20 A máx.

Información de la batería	
Capacidad nominal	4096 Wh 51,2 V⎓80 Ah
Composición química de las celdas	LFP (LiFePO4)
Ciclo de vida	La batería seguirá disponiendo de más de un 80 % de su capacidad después de 4000 ciclos a 0,5C/0,5C a 25 °C (77 °F)
Tipo de protección	Protección frente a sobretensión, Protección frente a sobrecargas, Protección frente a altas temperaturas, Protección frente a cortocircuitos, Protección frente a bajas temperaturas, Protección frente a baja tensión, Protección frente a sobreintensidad
Clasificación IP	IP65 (solo paquete de batería interna)

Temperatura ambiente	
Temperatura óptima de funcionamiento	20 °C - 30 °C (68 °F - 86 °F)
Temperatura de carga	0 °C - 45 °C(32 °F - 113 °F)
Temperatura de descarga	De -10 °C a 45 °C (14 °F - 113 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -10 °C a 45 °C (14 °F - 113 °F)

Comunicaciones			
Método	CAN, Wi-Fi y Bluetooth		
CAN	REMOTE Port (RJ45)		
Wi-Fi	Wi-Fi 4 (802.11n)	Frecuencia CN/BR/MX: 2400-2483,5 MHz EU/JP/KR/AU: 2412 - 2472 MHz / 2422 - 2462 MHz TW/US/CA: 2412 - 2462 MHz / 2422 - 2452 MHz	Potencia de salida máxima CN: ≤20 dBm US: 0,057 W CA: 0,1208 W EU: 15,44 dBm UK: 15,44 dBm AU: 15,44 dBm KR: 15,44 dBm JP: 7,40 mW/MHz
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Frecuencia CN/BR/MX: 2400-2483,5 MHz EU/TW/US/CA/JP/AU: 2402 - 2480 MHz	Potencia de salida máxima CN: ≤20 dBm US: 0,0071 W CA: 0,0071 W EU: 0,27 dBm UK: 0,27 dBm AU: 0,27 dBm KR: 0,27 dBm JP: 7,7 mW

VEILIGHEIDSRICHTLIJNEN

NEDERLANDS

AANSPRAKELIJKHEID

Voordat u dit product gebruikt, moet u dit document en alle aan dit product gerelateerde documenten volledig hebben gelezen en begrijpen. Bewaar dit document na het lezen voor toekomstig gebruik. Als u dit product niet juist gebruikt, kan dit ernstig letsel bij uzelf of anderen of schade aan dit product en andere eigendommen veroorzaken. Als u dit product gebruikt, wordt u geacht alle voorwaarden en informatie in dit document te hebben begrepen, erkend en geaccepteerd. EcoFlow is niet verantwoordelijk voor enig verlies dat wordt veroorzaakt omdat de gebruiker dit product niet volgens dit productdocument gebruikt. EcoFlow heeft het laatste woord over de interpretatie van dit document en alle aan dit product gerelateerde documenten, voor zover dit door wet- en regelgeving wordt toegestaan. Dit document kan van tijd tot tijd zonder kennisgeving vooraf worden bijgewerkt, herzien of ingetrokken. Bezoek de website van EcoFlow voor de meest recente productinformatie: https://www.ecoflow.com/.

VERVOER

1. Stel dit product niet bloot aan ernstige stoten, trillingen of vallen.
2. Neem dit product niet mee in een vliegtuig.

OMGEVINGSOMSTANDIGHEDEN

3. Gebruik het product niet in de buurt van een warmtebron, zoals vuur of een verwarming.
4. Laat het product niet nat worden en dompel het niet onder. Als u het product in een natte omgeving gebruikt, zoals in de regen of in de buurt van water, moet u het met een waterdichte zak beschermen.
5. Houd bij het gebruik en opslaan van het product rekening met de omgevingstemperatuureisen uit de productspecificaties. Voorkom dat het product beschadigd raakt en voorkom risico's voor de persoonlijke veiligheid door extreem hoge of lage temperaturen.
6. Gebruik het product niet in een omgeving met sterke statische elektriciteit of magnetische velden.
7. Houd het product buiten bereik van kinderen en huisdieren. Als het product in de buurt van kinderen wordt gebruikt, moet ze goed in de gaten worden gehouden.
8. Houd het product uit de buurt van dampen, rook, stoom en stof.
9. Bewaar het product op een droge en goed geventileerde plek.

GEBRUIK

10. Demonteer, repareer of wijzig dit product niet zelf. Neem voor al het onderhoud contact met de EcoFlow-klantenservice op.
11. Ontkoppel het product altijd van alle externe voedingsbronnen voordat u onderhoud probeert uit te voeren.
12. Om het risico van schade aan de stekker of het snoer te verkleinen, moet u bij het loskoppelen van het product aan de stekker trekken in plaats van het snoer.
13. Doorboor het product niet met een scherp voorwerp.
14. Steek geen handen of vingers in het product.
15. Steek geen draden of andere metalen voorwerpen in het product om kortsluiting te voorkomen.
16. Blokkeer of beperk het warmteafvoersysteem van het product niet als het in bedrijf is.
17. Gebruik geen onofficiële onderdelen of accessoires. Neem voor vervangingen contact met EcoFlow op.
18. Gebruik het product niet met een beschadigd snoer, een beschadigde stekker of een beschadigde uitgangskabel.
19. Plaats geen zware objecten op het product.
20. Plaats het product op een stabiele en vlakke ondergrond. Voorkom schade aan het apparaat en persoonlijk letsel als gevolg van het vallen of omkiepen van het apparaat.
21. Maak het product met een zachte en droge doek schoon.
22. **Tip voor de AC-time-out:** Als de AC-uitgang van het energiestation een bepaalde tijd inactief is, wordt hij automatisch uitgeschakeld. Dit kan gebeuren als het energiestation is verbonden met een niet-continue belasting zoals een koelkast of airconditioning. Om te voorkomen dat de voeding voor kritieke toepassingen (zoals het bewaren van medicijnen, vaccins, beperkt houdbare producten of andere waardevolle spullen in een koelkast) wordt onderbroken, kunt u de time-out in de EcoFlow-app instellen op 'nooit'. We raden ook aan om het accuniveau van het energiestation regelmatig te controleren.
23. **Beperkingen voor medische apparatuur:** Het product is niet bedoeld voor het voeden van levensondersteunende medische apparatuur, waaronder maar niet uitsluitend medische ventilatoren (zoals de ziekenhuisversie van apneuapparaten) of kunstlongen (extracorporele membraanoxigenatie). Als u het product voor andere medische apparatuur wilt gebruiken, moet u eerst overleggen met de fabrikant van de medische apparatuur, zodat u zeker weet dat er geen beperkingen zijn op het gebruik van een externe stroombron met de apparatuur.
24. **Interferentie met medische apparatuur:** Bij gebruik produceren stroomvoorzieningsproducten elektromagnetische velden die de normale werking van medische implantaten en persoonlijke medische apparatuur zoals pacemakers, cochleaire implantaten, gehoorapparaten en defibrillators waarschijnlijk verstoren. Als dit soort medische apparatuur wordt gebruikt, moet u contact opnemen met de fabrikant voor informatie over eventuele beperkingen op het gebruik van dergelijke apparatuur. Deze maatregelen zijn essentieel om een veilige afstand tussen de medische implantaten (zoals pacemakers, cochleaire implantaten, gehoorapparaten en defibrillators) en dit product tijdens gebruik te garanderen.
25. **Risico op elektrische schokken:** Gebruik het product nooit voor het voeden van elektrische apparaten die worden gebruikt voor het doorzagen van of toegang tot stroomvoerende onderdelen of draden, of materialen die stroomvoerende onderdelen of draden kunnen bevatten, zoals muren.
26. **AARDINGSINSTRUCTIES:** Dit product moet worden geaard. Als het product niet goed werkt of defect raakt, zorgt de aarding voor een weg van de minste weerstand voor de elektrische stroom, zodat het risico op een elektrische schok wordt verkleind. Voor uw veiligheid levert EcoFlow een snoer met een aardedraad en een geaarde stekker. De stekker moet in een correct volgens alle lokale voorschriften geïnstalleerd en geaard stopcontact worden gestoken. WAARSCHUWING: het onjuist aansluiten van de aardedraad kan leiden tot elektrische schokken. Raadpleeg in de volgende gevallen een gekwalificeerde elektricien in plaats van zelf de met het product geleverde stekker aan te passen:
    - Als u twijfelt of het product goed is geaard;
    - Als de meegeleverde stekker niet in de contactdoos past.
27. **Gebruik in een reparatiecentrum:** Gebruikers moeten het product tijdens gebruik in een reparatiecentrum niet op de vloer of lager dan 457 mm boven de vloer zetten.

BIJ NOODGEVALLEN

1. Neem bij noodgevallen maatregelen om elektrische schokken bij het aanraken van het product te voorkomen, zoals het dragen van isolerende handschoenen.
2. Als het product niet wordt, moet u het onmiddellijk uitschakelen en niet meer inschakelen. Plaats het product in een veilige, droge en goed geventileerde ruimte en neem contact met de klantenservice van EcoFlow op.
3. Als het product in het water is gevallen, plaatst u het in een veilige, droge en goed geventileerde ruimte en blijft u uit de buurt van het product tot het volledig is opgedroogd. Het gedroogde product mag niet meer worden gebruikt, en moet correct volgens de wet- en regelgeving worden afgevoerd.
4. Als het product vlamvat, raden wij u aan om brandblusmiddelen in de volgende volgorde te gebruiken: water of waternevel, zand, branddeken, droogpoeder en ten slotte een brandblusser met kooldioxide.

RECYCLING EN VERWIJDERING

1. Als het product ernstig is beschadigd, niet goed functioneert of als de accu het einde van zijn levensduur heeft bereikt, moet het product juist worden verwijderd of gerecycled.
2. Dit product bevat een accu. 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.
3. Zorg zo mogelijk dat de accu volledig is ontladen (tot 0% capaciteit) voordat u het product afvoert. Als dat niet mogelijk is, moet u de accu niet bij een normaal inleverpunt voor accu's inleveren. Neem voor verdere verwerking contact op met een accurecyclingbedrijf.

SPECIFICATIES

Algemeen				
Model	EFD521			
Nettogewicht	Ca. 51,5 kg			
Afmetingen	Ca. 410,4 × 341 × 693 mm			
AC-uitgangen				
Versie	**Sinus**	**Aansluitingen**	**Details over de uitvoer**	**AC-in- en uitgang (AC POWER IN/OUT PORT)**
US	Pure sinus	Lage spanning / één fase: 4 × NEMA 5-20R, 120 V ~ 20 A 1 × NEMA TT-30R, 120 V ~ 30 A Hoge spanning / fasesplitsing: 1 × NEMA L14-30R, 120 V / 240 V ~ 16,7 A 1 × NEMA 6-20R, 240 V ~ 16,7 A	Alleen ontladen: 120 V ~ 60 Hz, 4000 W in totaal (piek 8000 W) 120/240 V ~ 60 Hz, 4000 W in totaal (piek 8000 W) Doorsluismodus: 100 – 120 V ~ 50/60 Hz, 4000 W in totaal	Eigen EcoFlow-poort Alleen ontladen: 120/240 V ~ 16,7 A, 60 Hz
JP		Lage spanning / één fase: 4 × NEMA 5-20R, 100 V ~ 20 A 1 × NEMA L6-30R, 100 V ~ 30 A Hoge spanning / fasesplitsing: 1 × NEMA L15-30R, 100 V / 200 V ~ 18 A 1 × NEMA 6-20R, 200 V ~ 18 A	Alleen ontladen: 100 V ~ 60 Hz, 3600 W in totaal (piek 7200 W) 100 V / 200 V ~ 60 Hz, 3600 W in totaal (piek 7200 W) Doorsluismodus: 100 – 120 V ~ 50/60 Hz, 3600 W in totaal	Eigen EcoFlow-poort Alleen ontladen: 100 V / 200 V ~ 18 A, 60 Hz
CN		2 × standaard vijfpolige stekker, 220 V ~ 10 A 2 × standaard driepolige stekker, 220 V ~ 16 A	Alleen ontladen: 220 V ~ 50 Hz, 4000 W in totaal (piek 8000 W) Doorsluismodus: 220 – 240 V ~ 50/60 Hz, 4000 W in totaal	Eigen EcoFlow-poort Alleen ontladen: 220 V ~ 18 A, 50 Hz
UK		4 × Type G, 230 V ~ 13 A 1 × CEE 16 A, 230 V ~ 16 A	Alleen ontladen: 230 V ~ 50 Hz, 4000 W in totaal (piek 8000 W) Doorsluismodus: 220 – 240 V ~ 50/60 Hz, 4000 W in totaal	Eigen EcoFlow-poort Alleen ontladen: 230 V ~ 17,4 A, 50 Hz
EU		4 × Type F, 230 V ~ 16 A 1 × CEE 16 A, 230 V ~ 16 A	Alleen ontladen: 230 V ~ 50 Hz, 4000 W in totaal (piek 8000 W) Doorsluismodus: 220 – 240 V ~ 50/60 Hz, 4000 W in totaal	Eigen EcoFlow-poort Alleen ontladen: 230 V ~ 17,4 A, 50 Hz
KR		4 × Type F, 220 V ~ 16 A 1 × CEE 16 A, 220 V ~ 16 A	Alleen ontladen: 220 V ~ 60 Hz, 4000 W in totaal (piek 8000 W) Doorsluismodus: 220 – 240 V ~ 50/60 Hz, 4000 W in totaal	Eigen EcoFlow-poort Alleen ontladen: 220 V ~ 18 A, 60 Hz
AU		4 × Type I, 230 V ~ 15 A 1 × CEE 16 A, 230 V ~ 16 A	Alleen ontladen: 230 V ~ 50 Hz, 4000 W in totaal (piek 8000 W) Doorsluismodus: 220 – 240 V ~ 50/60 Hz, 4000 W in totaal	Eigen EcoFlow-poort Alleen ontladen: 230 V ~ 17,4 A, 50 Hz
CH		2 × Zwitsers T13 (Type J), 230 V ~ 10 A 2 × Zwitsers T23, 230 V ~ 16 A 1 × CEE 16 A, 230 V ~ 16 A	Alleen ontladen: 230 V ~ 50 Hz, 4000 W in totaal (piek 8000 W) Doorsluismodus: 220 – 240 V ~ 50/60 Hz, 4000 W in totaal	Eigen EcoFlow-poort Alleen ontladen: 230 V ~ 17,4 A, 50 Hz
ZA		2 × SANS 164 Type N, 230 V ~ 16 A 2 × SANS 164 Type M, 230 V ~ 16 A	Alleen ontladen: 230 V ~ 50 Hz, 4000 W in totaal (piek 8000 W) Doorsluismodus: 220 – 240 V ~ 50/60 Hz, 4000 W in totaal	Eigen EcoFlow-poort Alleen ontladen: 230 V ~ 17,4 A, 50 Hz
DC-uitgangen				
USB-uitgangen	2 × USB-A (QC3.0): 5 V ⎓ 2,4 A / 9 V ⎓ 2 A / 12 V ⎓ 1,5 A, max. 18 W per poort, 36 W in totaal 2 × USB-C (PD3.0): 5/9/12/15/20 V ⎓ 5 A, max. 100 W per poort, 200 W in totaal			
12V-DC-uitgang	12,6 V ⎓ 30 A, 378 W in totaal DC5521-poort: max. 5 A Anderson-poort: max. 30 A			

AC-ingangen			
Versie	Aansluitingen	Details over de invoer	AC-in- en uitgang (AC POWER IN/OUT PORT)
US	C20	Alleen opladen: 100 – 240 V ~ 15 A, 50/60 Hz Doorsluismodus: 100 – 120 V ~ 15 A (max. 3 uur), 12 A (continu), 50/60 Hz	Eigen EcoFlow-poort Alleen opladen: 100/200 V – 120/240 V ~ 20 A, 50/60 Hz
JP	C20	Alleen opladen: 100 – 240 V ~ 15 A, 50/60 Hz Doorsluismodus: 100 – 120 V ~ 15 A, 50/60 Hz	Eigen EcoFlow-poort Alleen opladen: 100/200 V – 120/240 V ~ 20 A, 50/60 Hz
CN	C14	Alleen opladen: 220 – 240 V ~ 10 A, 50/60 Hz Doorsluismodus: 220 – 240 V ~ 10 A, 50/60 Hz	Eigen EcoFlow-poort Alleen opladen: 220 V – 240 V ~ 20 A, 50/60 Hz
UK	C20	Alleen opladen: 220 – 240 V ~ 12,5 A, 50/60 Hz Doorsluismodus: 220 – 240 V ~ 12,5 A, 50/60 Hz	Eigen EcoFlow-poort Alleen opladen: 220 V – 240 V ~ 20 A, 50/60 Hz
EU	C20	Alleen opladen: 220 – 240 V ~ 12,5 A, 50/60 Hz Doorsluismodus: 220 – 240 V ~ 12,5 A, 50/60 Hz	Eigen EcoFlow-poort Alleen opladen: 220 V – 240 V ~ 20 A, 50/60 Hz
KR	C20	Alleen opladen: 220 – 240 V ~ 10 A, 50/60 Hz Doorsluismodus: 220 – 240 V ~ 10 A, 50/60 Hz	Eigen EcoFlow-poort Alleen opladen: 220 V – 240 V ~ 20 A, 50/60 Hz
AU	C14	Alleen opladen: 220 – 240 V ~ 10 A, 50/60 Hz Doorsluismodus: 220 – 240 V ~ 10 A, 50/60 Hz	Eigen EcoFlow-poort Alleen opladen: 220 V – 240 V ~ 20 A, 50/60 Hz
CH	C14	Alleen opladen: 220 – 240 V ~ 10 A, 50/60 Hz Doorsluismodus: 220 – 240 V ~ 10 A, 50/60 Hz	Eigen EcoFlow-poort Alleen opladen: 220 V – 240 V ~ 20 A, 50/60 Hz
ZA	C20	Alleen opladen: 220 – 240 V ~ 12,5 A, 50/60 Hz Doorsluismodus: 220 – 240 V ~ 12,5 A, 50/60 Hz	Eigen EcoFlow-poort Alleen opladen: 220 V – 240 V ~ 20 A, 50/60 Hz

DC-ingangen	
Hoge PV-spanning	XT60-poort 30 V – 150 V ⎓ 15 A, max. 1600 W
Lage PV-spanning / autostopcontact	XT60i-poort PV-ingang: 11 V - 60 V ⎓ 20 A, max. 1000 W Auto-ingang: 12 V ⎓ 8 A (max.) / 48 V ⎓ 20 A (max.)

Accu-informatie	
Nominale capaciteit	4096 Wh, 51,2 V ⎓ 80 Ah
Celchemie	LFP ($LiFePO_4$)
Levensduur	De accu heeft na 4000 cycli bij 0,5C/0,5C en 25 °C een accugezondheid van > 80%
Beschermingen	Overspanningsbeveiliging, overbelastingbescherming, oververhittingsbescherming, kortsluitbeveiliging, lagetempertuurbescherming, onderspanningsbeveiliging, overstroombeveiliging
IP-classificatie	IP65 (alleen intern accupakket)

Omgevingstemperatuur	
Optimale bedrijfstemperatuur	20 °C – 30 °C
Oplaadtemperatuur	0 °C – 45 °C
Ontladingstemperatuur	-10 °C – 45 °C
Bewaartemperatuur	-10 °C – 45 °C

Communicatie			
Methode	CAN, wifi en bluetooth		
CAN	REMOTE Port (RJ45)		
Wifi	Wi-Fi 4 (802.11n)	Frequentie CN/BR/MX: 2400 – 2483,5 MHz EU/JP/KR/AU: 2412 – 2472 MHz / 2422 – 2462 MHz TW/US/CA: 2412 – 2462 MHz / 2422 – 2452 MHz	Maximaal stralingsvermogen CN: ≤ 20 dBm VS: 0,057 W CA: 0,1208 W EU: 15,44 dBm VK: 15,44 dBm AU: 15,44 dBm KR: 15,44 dBm JP: 7,40 mW/MHz
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Frequentie CN/BR/MX: 2400 – 2483,5 MHz EU/TW/US/CA/JP/AU: 2402 – 2480 MHz	Maximaal stralingsvermogen CN: ≤20 dBm US: 0,0071 W CA: 0,0071 W EU: 0,27 dBm UK: 0,27 dBm AU: 0,27 dBm KR: 0,27 dBm JP: 7,7 mW

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ РУССКИЙ

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Перед использованием устройства внимательно прочитайте этот документ и убедитесь, что вы полностью поняли все инструкции. После прочтения этого документа сохраните его для дальнейшего использования. Ненадлежащее использование этого устройства может привести к получению серьезных травм вами или другими людьми, в том числе к повреждению устройства и материальному ущербу. Использование вами этого устройства подразумевает, что вы согласны со всеми условиями этого документа и понимаете его содержание. Компания EcoFlow не несет ответственности за любые убытки, вызванные несоблюдением пользователем правил эксплуатации данного устройства, указанных в данном документе. В соответствии с законами и нормативными требованиями компания EcoFlow оставляет за собой право окончательного толкования этого документа и всех документов, связанных с устройством. Этот документ может быть изменен (обновлен, пересмотрен или отменен) без предварительного уведомления. Чтобы получить актуальную информацию об устройстве, посетите официальный сайт компании EcoFlow: https://www.ecoflow.com/.

ТРАНСПОРТИРОВКА

1. Избегайте сильных ударов, вибраций и падений устройства.
2. Не перевозите это устройство в самолете.

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

3. Не используйте устройство вблизи источников тепла, таких как огонь или отопительная печь.
4. Не мочите устройство и не погружайте его в жидкость. При использовании устройства во влажной среде, например в дождливых местах или вблизи воды, защитите его водонепроницаемым чехлом.
5. При использовании или хранении устройства соблюдайте требования к температуре окружающей среды, указанные в технических характеристиках. Чтобы избежать повреждения устройства и обеспечить личную безопасность, не используйте устройство при чрезмерно высоких или низких температурах.
6. Не используйте это устройство в среде с сильным статическим электричеством или магнитными полями.
7. Храните устройство в недоступном для детей и домашних животных месте. Если устройство будет использоваться рядом с детьми, они должны находиться под пристальным наблюдением.
8. Берегите устройство от паров, дыма и пыли.
9. Храните устройство в сухом и хорошо проветриваемом месте.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ УСТРОЙСТВА

10. Не разбирайте, не ремонтируйте и не модифицируйте данное устройство самостоятельно. По вопросам технического обслуживания или ремонта обращайтесь в службу поддержки клиентов EcoFlow.
11. Перед проведением технического обслуживания или ремонта всегда отключайте устройство от всех внешних источников питания.
12. Чтобы снизить риск повреждения электрической вилки и шнура, при отключении питания тяните за вилку, а не за шнур.
13. Не протыкайте изделие острыми предметами.
14. Не просовывайте пальцы или руки в изделие.
15. Не вставляйте в устройство провода и другие металлические предметы во избежание короткого замыкания.
16. Не блокируйте систему отвода тепла устройства во время его работы.
17. Не используйте неофициальные компоненты или аксессуары. По вопросам замены обращайтесь в компанию EcoFlow для получения дополнительной помощи.
18. Не используйте данное устройство, если шнур, вилка или выходной кабель повреждены.
19. Не ставьте на устройство тяжелые предметы.
20. Поместите устройство на устойчивую и плоскую поверхность. Избегайте повреждения устройства или получения травм в результате падения или опрокидывания устройства.
21. Для очистки устройства используйте мягкую сухую ткань.
22. **Совет о превышении времени ожидания перем. т.:** выходной разъем перем. т. электростанции автоматически отключится, если разъем простаивает в течение определенного периода времени. Если электростанция подключена к перемежающимся нагрузкам, таким как холодильники или кондиционеры, эта функция может сработать. Чтобы обеспечить непрерывное электропитание для критически важных целей, таких как хранение лекарств, вакцин, скоропортящихся продуктов или других ценных предметов в холодильнике, установите в приложении EcoFlow интервал превышения времени ожидания перем. т. для электростанции на «никогда». Кроме того, регулярно проверяйте уровень заряда аккумулятора электростанции.
23. **Ограничение на медицинское оборудование:** изделие не предназначено для питания жизнеобеспечивающего медицинского оборудования, включая, но не ограничиваясь, медицинскими аппаратами искусственной вентиляции легких (ИВЛ с постоянным положительным давлением для медицинского использования) или аппаратами искусственного дыхания (для ЭКМО: экстракорпоральной мембранной оксигенации). Если вы планируете использовать его для другого медицинского оборудования, сначала проконсультируйтесь с производителем оборудования, чтобы убедиться в отсутствии ограничений на использование внешнего источника питания с его оборудованием.
24. **Предупреждение о влиянии электромагнитного поля на работу медицинского оборудования:** при эксплуатации источники питания генерируют электромагнитные поля, которые могут влиять на нормальную работу медицинских имплантатов или индивидуального медицинского оборудования, такого как кардиостимуляторы, кохлеарные протезы, слуховые аппараты, дефибрилляторы и т. д. Если используются эти типы медицинского оборудования, обратитесь к производителю, чтобы узнать о каких-либо ограничениях на использование такого оборудования. Эти меры необходимы для сохранения безопасного расстояния между медицинскими имплантатами (кардиостимуляторами, кохлеарными протезами, слуховыми аппаратами, дефибрилляторами и т. д.) и данным устройством во время его использования.
25. **Риск поражения электрическим током:** никогда не используйте данное устройство в качестве электроинструмента для резки или доступа к токоведущим частям или проводке под напряжением, а также к материалам, которые могут содержать детали под напряжением или проводку под напряжением внутри, например, к стенам зданий.
26. **ИНСТРУКЦИИ ПО ЗАЗЕМЛЕНИЮ.** Данное устройство должно быть заземлено. В случае неисправности или поломки заземление обеспечивает путь наименьшего сопротивления для электрического тока с целью снижения риска поражения током. Для вашей безопасности устройство идет в комплекте со шнуром с заземляющим проводником и заземляющей вилкой. Вилку необходимо вставлять в розетки, которые правильно установлены и заземлены в соответствии со всеми местными нормами и постановлениями. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Неправильное подключение заземляющего проводника может привести к поражению электрическим током. Если вы столкнулись с одной из следующих ситуаций, обратитесь к квалифицированному электрику, вместо того чтобы самостоятельно модифицировать вилку, поставляемую в комплекте с устройством:
    - Вы не уверены, правильно ли заземлено устройство;
    - Вилка, поставляемая в комплекте с устройством, не подходит к розетке.
27. **Использование в ремонтной мастерской:** Во время использования устройства в ремонтной мастерской не следует размещать его на полу или на высоте менее 457 мм над полом.

НА СЛУЧАЙ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ

1. В случае чрезвычайной ситуации примите меры предосторожности против поражения электрическим током, прежде чем прикасаться к устройству, например, наденьте изолирующие перчатки.
2. Если устройство намокнет, немедленно прекратите его использование и воздержитесь от дальнейшей эксплуатации или включения питания. Поместите устройство в безопасное, водонепроницаемое и хорошо проветриваемое помещение, а затем обратитесь за помощью в службу поддержки клиентов EcoFlow.
3. Если устройство упало в воду, поместите его в безопасное, водонепроницаемое и хорошо проветриваемое место и не допускайте контакта с ним до полного высыхания. Высушенное устройство нельзя использовать повторно. Его следует правильно утилизировать в соответствии с местными законами и правилами.
4. В случае возгорания аккумулятора мы рекомендуем использовать следующие средства пожаротушения в указанном порядке: вода или распыленная вода, песок, пожарное покрывало, порошковые огнетушащие вещества и, наконец, углекислотный огнетушитель.

УТИЛИЗАЦИЯ

1. Устройство с серьезными повреждениями, неисправностями или разряженным аккумулятором следует утилизировать надлежащим образом.
2. Это устройство содержит аккумуляторы. Утилизируйте устройство в соответствии с местными законами и правилами по утилизации аккумуляторов. Не выбрасывайте его вместе с бытовыми отходами, чтобы избежать загрязнения окружающей среды и угрозы безопасности.
3. По возможности убедитесь, что аккумулятор полностью разряжен (до 0 %), прежде чем выбрасывать устройство. В противном случае воздержитесь от помещения аккумулятора непосредственно в контейнер для переработки аккумуляторов. Обратитесь в профессиональную компанию по переработке аккумуляторов для надлежащей утилизации устройства.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие сведения				
Модель	EFD521			
Чистая масса	Прибл. 51,5 кг			
Размер	Прибл. 410,4 × 341 × 693 мм			
Выход перем. т.				
Версия	Форма волны	Розетка	Информация о выходной мощности	Входной/выходной порт питания перем. т. (AC POWER IN/OUT PORT)
US	Чистая синусоидальная волна	Низкое напряжение/однофазн.: 4× NEMA 5-20R, 120 В~20 А 1× NEMA TT-30R, 120 В~30 А Высокое напряжение / расщепленная фаза: 1× NEMA L14-30R, 120 В/240 В~16,7 А 1× NEMA 6-20R, 240 В~16,7 А	Время разрядки: 120 В~60 Гц 4000 Вт общ. (пик. 8000 Вт) 120/240 В~60 Гц 4000 Вт общ. (пик. 8000 Вт) Байпасный режим: 100-120 В~50/60 Гц 4000 Вт общ.	Запатентованный порт EcoFlow Время разрядки: 120/240 В~16,7 А 60 Гц
JP		Низкое напряжение/однофазн.: 4× NEMA 5-20R, 100 В~20 А 1× NEMA L6-30R, 100 В~30 А Высокое напряжение / расщепленная фаза: 1× NEMA L15-30R, 100 В/200 В~18 А 1× NEMA 6-20R, 200 В~18 А	Только разрядка: 100 В~60 Гц 3600 Вт общ. (пик. 7200 Вт) 100/200 В~60 Гц 3600 Вт общ. (пик. 7200 Вт) Байпасный режим: 100-120 В~50/60 Гц 3600 Вт общ.	Запатентованный порт EcoFlow Время разрядки: 100 В/200 В~18 А 60 Гц
CN		2 стандартных пятиконтактных разъема, 220 В~10 А 2 стандартных пятиконтактных разъема, 220 В~16 А	Только разрядка: 220 В~50 Гц 4000 Вт общ. (пик. 8000 Вт) Байпасный режим: 220-240 В~50/60 Гц 4000 Вт общ.	Запатентованный порт EcoFlow Время разрядки: 220 В~18 А 50 Гц
UK		Тип G (4 шт.), 230 В~13 А CEE 16A (1 шт.), 230 В~16 А	Только разрядка: 230 В~50 Гц 4000 Вт общ. (пик. 8000 Вт) Байпасный режим: 220-240 В~50/60 Гц 4000 Вт общ.	Запатентованный порт EcoFlow Время разрядки: 230 В~17,4 А 50 Гц
EU		Тип F (4 шт.), 230 В~16 А CEE 16A (1 шт.), 230 В~16 А	Только разрядка: 230 В~50 Гц 4000 Вт общ. (пик. 8000 Вт) Байпасный режим: 220-240 В~50/60 Гц 4000 Вт общ.	Запатентованный порт EcoFlow Время разрядки: 230 В~17,4 А 50 Гц
KR		Тип F (4 шт.), 220 В~16 А CEE 16A (1 шт.), 220 В~16 А	Только разрядка: 220 В~60 Гц 4000 Вт общ. (пик. 8000 Вт) Байпасный режим: 220-240 В~50/60 Гц 4000 Вт общ.	Запатентованный порт EcoFlow Время разрядки: 220 В~18 А 60 Гц
AU		Тип I (4 шт.), 230 В~15 А CEE 16A (1 шт.), 230 В~16 А	Только разрядка: 230 В~50 Гц 4000 Вт общ. (пик. 8000 Вт) Байпасный режим: 220-240 В~50/60 Гц 4000 Вт общ.	Запатентованный порт EcoFlow Время разрядки: 230 В~17,4 А 50 Гц
CH		Swiss T13 (2 шт.), 230 В~10 А Swiss T23 (2 шт.), 230 В~16 А CEE 16A (1 шт.), 230 В~16 А	Только разрядка: 230 В~50 Гц 4000 Вт общ. (пик. 8000 Вт) Байпасный режим: 220-240 В~50/60 Гц 4000 Вт общ.	Запатентованный порт EcoFlow Время разрядки: 230 В~17,4 А 50 Гц
ZA		SANS 164 тип N (2 шт.), 230 В~16 А SANS 164 тип M (2 шт.), 230 В~16 А	Только разрядка: 230 В~50 Гц 4000 Вт общ. (пик. 8000 Вт) Байпасный режим: 220-240 В~50/60 Гц 4000 Вт общ.	Запатентованный порт EcoFlow Время разрядки: 230 В~17,4 А 50 Гц
Выход постоянного тока				
Выход USB	USB-A, 2 шт. (QC3.0): 5 В⎓2,4 А / 9 В⎓2 А / 12 В⎓1,5 А, 18 Вт макс. на порт, общ. 36 Вт USB-C, 2 шт. (PD3.0): 5/9/12/15/20 В⎓5 А, 100 Вт макс. на порт, общ. 200 Вт			
Выходной порт 12 В пост. тока	12,6 В⎓30 А, 378 Вт общ. Порт DC5521: макс. 5 А Разъем Андерсона: макс. 30 А			
Вход переменного тока				
Версия	Розетка	Информация о входной мощности	Входной/выходной порт питания перем. т. (AC POWER IN/OUT PORT)	
US	C20	Только зарядка: 100-240 В~15 А 50/60 Гц Байпасный режим: 100-120 В ~ 15 А (макс. 3 часа), 12 А (на постоянной основе), 50/60 Гц	Запатентованный порт EcoFlow Только зарядка: 100/200 В-120/240 В~20 А 50/60 Гц	

JP	C20	Только зарядка: 100-240 В~15 А 50/60 Гц Байпасный режим: 100-120 В~15 А 50/60 Гц	Запатентованный порт EcoFlow Только зарядка: 100/200 В-120/240 В~20 А 50/60 Гц
CN	C14	Только зарядка: 220-240 В~10 А 50/60 Гц Байпасный режим: 220-240 В~10 А 50/60 Гц	Запатентованный порт EcoFlow Только зарядка: 220 В-240 В~20 А 50/60 Гц
UK	C20	Только зарядка: 220-240 В~12,5 А 50/60 Гц Байпасный режим: 220-240 В~12,5 А 50/60 Гц	Запатентованный порт EcoFlow Только зарядка: 220 В-240 В~20 А 50/60 Гц
EU	C20	Только зарядка: 220-240 В~12,5 А 50/60 Гц Байпасный режим: 220-240 В~12,5 А 50/60 Гц	Запатентованный порт EcoFlow Только зарядка: 220 В-240 В~20 А 50/60 Гц
KR	C20	Только зарядка: 220-240 В~10 А 50/60 Гц Байпасный режим: 220-240 В~10 А 50/60 Гц	Запатентованный порт EcoFlow Только зарядка: 220 В-240 В~20 А 50/60 Гц
AU	C14	Только зарядка: 220-240 В~10 А 50/60 Гц Байпасный режим: 220-240 В~10 А 50/60 Гц	Запатентованный порт EcoFlow Только зарядка: 220 В-240 В~20 А 50/60 Гц
CH	C14	Только зарядка: 220-240 В~10 А 50/60 Гц Байпасный режим: 220-240 В~10 А 50/60 Гц	Запатентованный порт EcoFlow Только зарядка: 220 В-240 В~20 А 50/60 Гц
ZA	C20	Только зарядка: 220-240 В~12,5 А 50/60 Гц Байпасный режим: 220-240 В~12,5 А 50/60 Гц	Запатентованный порт EcoFlow Только зарядка: 220 В-240 В~20 А 50/60 Гц

Вход постоянного тока	
Вход для подключения панелей с высоким напряжением	Разъем XT60 30-150 В⎓, 15 А, 1600 Вт макс.
Входной порт для подключения панелей с низким напряжением / источника питания от автомобиля	Разъем XT60i Вход солнечной батареи: 11-60 В⎓, 20 А, 1000 Вт макс. Входной порт для зарядки от автомобиля: 12 В⎓8 А макс. / 48 В⎓20 А макс.

Информация об аккумуляторе	
Номинальная емкость	4096 Вт ч 51,2 В⎓80 А ч
Химический состав аккумулятора	LFP (LiFePO4)
Срок службы	Аккумулятор сохраняет более 80% своей емкости после 4000 циклов зарядки при температуре 25 °C и скорости зарядки и разрядки 0,5 Кл/0,5 Кл
Тип защиты	Защита от перенапряжения, защита от перегрузки, защита от перегрева, защита от короткого замыкания, защита от низкой температуры, защита от низкого напряжения, защита от перегрузки по току
Степень защиты оболочки(IP)	IP65 (только для внутреннего аккумуляторного блока)

Температура окружающей среды	
Оптимальная рабочая температура	от 20 °C до 30 °C
Температура зарядки	0°C-45°C
Температура разрядки	от -10 °C до 45 °C
Температура хранения	от -10 °C до 45 °C

Сетевые технологии			
Метод	CAN, Wi-Fi, Bluetooth		
CAN	REMOTE Port (RJ45)		
Wi-Fi	Wi-Fi 4 (802.11n)	**Частота** CN/BR/MX: 2400-2483,5 МГц EU/JP/KR/AU: 2412-2472 МГц/2422-2462 МГц TW/US/CA: 2412-2462 МГц/2422-2452 МГц	**Максимальный выходной ток** CN: ≤20 дБм US: 0,057 Вт CA: 0,1208 Вт EU: 15,44 дБм UK: 15,44 дБм AU: 15,44 дБм KR: 15,44 дБм JP: 7,40 мВт/МГц
Bluetooth	Bluetooth 5.0	**Частота** CN/BR/MX: 2400-2483,5 МГц EU/TW/US/CA/JP/AU: 2402-2480 МГц	**Максимальный выходной ток** CN: ≤20 дБм US: 0,0071 Вт CA: 0,0071 Вт EU: 0,27 дБм UK: 0,27 дБм AU: 0,27 дБм KR: 0,27 дБmm JP: 7,7 мВт

安全指示

繁體中文

免責聲明

使用本產品之前，請閱讀此產品文件並確保您完全理解。閱讀本文件後，請將其保留以備未來參考。本產品使用不當可能會對自己或他人造成嚴重傷害，或造成產品損壞和財產損失。一旦您使用本產品，即視為您理解、認可並接受本文件中的所有條款和內容。對於使用者未按照產品文件使用產品而造成的任何損失，EcoFlow 概不負責。根據法律和法規，EcoFlow 保留對本文件及與產品相關的所有文件的最終解釋權。本文件如有變更（更新、修訂或終止），恕不另行通知。請造訪 EcoFlow 的官方網站以獲取最新產品資訊：https://www.ecoflow.com/。

運輸

1. 請勿使本產品受到嚴重衝擊、振動或跌落。
2. 請勿攜帶本產品登機。

環境

3. 請勿在熱源附近使用本產品，例如火源或加熱器。
4. 請勿將產品弄濕或浸入任何液體中。在潮濕的環境（如淋雨區域或靠近水的地方）中使用本產品時，請使用防水袋進行保護。
5. 按照產品規範中規定的環境溫度要求使用或儲存產品。避免產品因溫度過高或過低而退化或損壞，或危及人身安全。
6. 請勿在有強力靜電或磁場的環境中使用本產品。
7. 請將本產品置於兒童和寵物搆不到的地方。 如果在兒童附近使用產品，應密切監督。
8. 使產品遠離煙氣、霧、蒸汽和灰塵。
9. 將產品存放在乾燥且通風良好的地方。

操作

10. 請勿自行拆卸、維修或修改本產品。 如需任何維護或服務，請聯絡 EcoFlow 客戶服務。
11. 在嘗試任何維修或維護之前，請始終中斷產品與所有外部電源的連接。
12. 為降低損壞電插頭和電線的風險，在中斷產品連接時應拔出插頭而不是電線。
13. 請勿以尖銳物品刺穿產品。
14. 請勿將手指或手伸入產品中。
15. 請勿將電線或其他金屬物體插入產品中，以防止短路。
16. 在操作過程中，不要阻塞或限制產品的散熱系統。
17. 請勿使用任何非官方元件或配件。如需任何更換，請聯絡 EcoFlow 尋求進一步協助。
18. 請勿在電線或插頭損壞或輸出纜線損壞的情況下操作本產品。
19. 請勿在產品上堆疊任何重物。
20. 將產品放置在穩定平坦的表面上。避免因產品掉落或翻倒而損壞裝置或造成人身傷害。
21. 請使用柔軟的乾布擦拭和清潔本產品。
22. **交流逾時提示：** 如果便攜式電源的交流輸出埠空閒一段時間，則該埠將自動關閉。當便攜式電源連接到間歇負載（如冰箱或空調）時，可能會觸發此功能。為了確保關鍵用途的持續供電（例如，在冰箱中儲存藥品、疫苗、易腐物品或其他貴重物品時），請在 EcoFlow App 中將便攜式電源的交流逾時間隔設定為「永不」。此外，請定期檢查便攜式電源的電池電量。
23. **醫療設備限制：** 本產品並非旨在為維持生命的醫療設備供電，包括但不限於醫療級呼吸機（醫院級 CPAP；持續性正壓呼吸器）或人工肺（ECMO；體外膜氧合）。如果您計劃將其用於其他醫療設備，請先諮詢設備製造商，以確保在其設備上使用外部電源沒有任何限制。
24. **醫療設備干擾：**使用時，電源供應器產品會產生電磁場，這可能會影響醫療植入物或個人醫療設備的正常運作，例如心律調節器、人工電子耳、助聽器、除顫器等。如果使用這類醫療設備，請聯絡製造商，詢問有關使用此類設備的任何限制。這些措施是確保醫療植入物（例如心律調節器、人工電子耳、助聽器、除顫器等）與本產品在使用期間保持安全距離的基本原則。
25. **觸電風險：**請勿使用本產品為電動工具供電來切割或接近帶電零件或帶電佈線，或內部可能含有帶電零件或佈線的材料，如建築牆壁等。
26. **接地指示：**本產品必須接地。 如果發生故障或擊穿，接地為電流提供了一條電阻最小的路徑，以降低觸電風險。 為了您的安全，EcoFlow提供帶設備接地導體和接地插頭的電源線。 插頭必須插入插座，插座應按照所有當地法規和條例正確安裝並接地。警告 – 設備接地導體連接不當可能導致觸電風險。 如果您遇到以下情況，請諮詢合格的電工，而不是修改產品附帶的插頭：
    - 您不確定產品是否正確接地；
    - 您發現產品附帶的插頭不適合插座。
27. **在維修設施中使用：**在維修設施中使用時，請勿將產品放置在地板上，或放置在離地板 457 公釐（18英寸）以下的高度。

在緊急情況下

1. 在緊急情況下，接觸產品前，應採取防觸電措施，如戴絕緣手套。
2. 如果產品變濕，請立即停止使用，並避免進一步操作或通電。將產品放置在安全、防水、通風良好的區域，然後聯絡 EcoFlow 客戶服務尋求協助。
3. 如果產品落入水中，請將其放置在安全、防水、通風良好的區域，並在完全乾燥之前不要接觸它。乾燥的產品不應再次使用，且必須根據當地法律和法規妥善處置。
4. 如果產品著火，我們建議您依照下列順序使用滅火器：水或水霧、沙子、滅火毯、乾粉，最後是二氧化碳滅火器。

回收和處置

1. 嚴重損壞、故障或電池壽命耗盡的產品應妥善處理或回收。
2. 產品包含電池。請遵循當地有關電池處置和回收的法律和法規處置產品。不要與生活垃圾一起處置，以免造成環境污染和安全隱患。
3. 如果可能，在處置產品之前，請確保電池完全放電（電量為 0%）。如果沒有，請不要將電池直接放入電池回收桶中。請改為聯絡專業的電池回收公司以獲得適當的處理。

規格

一般				
機型	EFD521			
淨重	約 51.5 公斤 (113.54 磅)			
尺寸	約 410.4 × 341 × 693 公釐 (16.16 × 13.43 × 27.28 英寸)			
交流輸出				
版本	波形	插座	輸出詳細資料	交流電源輸入/輸出連接埠 (AC POWER IN/OUT PORT)
US	純正弦波	低電壓 / 單相： 4 × NEMA 5-20R，120V ～ 20A 1 × NEMA TT-30R，120V~30A 高電壓 / 分相 1 × NEMA L14-30R， 120V/240V~16.7A 1 × NEMA 6-20R，240V~16.7A	僅放電： 120V~60Hz 總功率 4000W (突波 8000W) 120/240V~60Hz 總功率 4000W (突波 8000W) 旁路模式： 100-120V~50/60Hz 總功率 4000W	EcoFlow 專有埠 僅放電：120/240V~16.7A 60Hz
JP		低電壓 / 單相： 4 × NEMA 5-20R，100V~20A 1 × NEMA L6-30R，100V~30A 高電壓 / 分相： 1 × NEMA L15-30R， 100V/200V~18A 1 × NEMA 6-20R，200V~18A	僅放電： 100V~60Hz 總功率 3600W (突波 7200W) 100/200V~60Hz 總功率 3600W (突波 7200W) 旁路模式： 100-120V~50/60Hz 總功率 3600W	EcoFlow 專有埠 僅放電：100V/200V~18A 60Hz
CN		2 × 標準五孔插座，220V~10A 2 × 標準三孔插座，220V~16A	僅放電： 220V~50Hz 總功率 4000W (突波 8000W) 旁路模式： 220-240V~50/60Hz 總功率 4000W	EcoFlow 專有埠 僅放電： 220V~18A 50Hz
UK		4 × Type G，230V~13A 1 × CEE 16A，230V~16A	僅放電： 230V~50Hz 總功率 4000W (突波 8000W) 旁路模式： 220-240V~50/60Hz 總功率 4000W	EcoFlow 專有埠 僅放電： 230V~17.4A 50Hz
EU		4 × Type F，230V~16A 1 × CEE 16A，230V~16A	僅放電： 230V~50Hz 總功率 4000W (突波 8000W) 旁路模式： 220-240V~50/60Hz 總功率 4000W	EcoFlow 專有埠 僅放電： 230V~17.4A 50Hz
KR		4 × Type F，220V~16A 1 × CEE 16A，220V~16A	僅放電： 220V~60Hz 總功率 4000W (突波 8000W) 旁路模式： 220-240V~50/60Hz 總功率 4000W	EcoFlow 專有埠 僅放電： 220V~18A 60Hz
AU		4 × Type I，230V~15A 1 × CEE 16A，230V~16A	僅放電： 230V~50Hz 總功率 4000W (突波 8000W) 旁路模式： 220-240V~50/60Hz 總功率 4000W	EcoFlow 專有埠 僅放電： 230V~17.4A 50Hz
CH		2 × Swiss T13，230V~10A 2 × Swiss T23，230V~16A 1 × CEE 16A，230V~16A	僅放電： 230V~50Hz 總功率 4000W (突波 8000W) 旁路模式： 220-240V~50/60Hz 總功率 4000W	EcoFlow 專有埠 僅放電： 230V~17.4A 50Hz
ZA		2 × SANS 164 Type N，230V~16A 2 × SANS 164 Type M，230V~16A	僅放電： 230V~50Hz 總功率 4000W (突波 8000W) 旁路模式： 220-240V~50/60Hz 總功率 4000W	EcoFlow 專有埠 僅放電： 230V~17.4A 50Hz
直流輸出				
USB 輸出	2 × USB-A (QC3.0)：5V ⎓ 2.4A/9V ⎓ 2A/12V ⎓ 1.5A，每個連接埠最大 18W，總功率 36W 2 × USB-C (PD3.0)：5/9/12/15/20V ⎓ 5A，每個連接埠最大 100W，總功率 200W			
12V 直流輸出	12.6V ⎓ 30A，總功率 378W DC5521 連接埠：最大 5A 安德森連接埠：最大 30A			

交流輸入			
版本	插座	輸入詳細資料	交流電源輸入/輸出連接埠 (AC POWER IN/OUT PORT)
US	C20	僅充電：100-240V~15A 50/60Hz 旁路模式：100-120V~15A（最長 3 小時），12A（持續）， 50/60Hz	EcoFlow 專有埠 僅充電：100/200V-120/240V~20A 50/60Hz
JP	C20	僅充電：100-240V~15A 50/60Hz 旁路模式：100-120V~15A 50/60Hz	EcoFlow 專有埠 僅充電：100/200V-120/240V~20A 50/60Hz
CN	C14	僅充電：220-240V~10A 50/60Hz 旁路模式：220-240V~10A 50/60Hz	EcoFlow 專有埠 僅充電：220V-240V~20A 50/60Hz
UK	C20	僅充電：220-240V~12.5A 50/60Hz 旁路模式：220-240V~12.5A 50/60Hz	EcoFlow 專有埠 僅充電：220V-240V~20A 50/60Hz
EU	C20	僅充電：220-240V~12.5A 50/60Hz 旁路模式：220-240V~12.5A 50/60Hz	EcoFlow 專有埠 僅充電：220V-240V~20A 50/60Hz
KR	C20	僅充電：220-240V~10A 50/60Hz 旁路模式：220-240V~10A 50/60Hz	EcoFlow 專有埠 僅充電：220V-240V~20A 50/60Hz
AU	C14	僅充電：220-240V~10A 50/60Hz 旁路模式：220-240V~10A 50/60Hz	EcoFlow 專有埠 僅充電：220V-240V~20A 50/60Hz
CH	C14	僅充電：220-240V~10A 50/60Hz 旁路模式：220-240V~10A 50/60Hz	EcoFlow 專有埠 僅充電：220V-240V~20A 50/60Hz
ZA	C20	僅充電：220-240V~12.5A 50/60Hz 旁路模式：220-240V~12.5A 50/60Hz	EcoFlow 專有埠 僅充電：220V-240V~20A 50/60Hz

直流輸入	
高光伏輸入	XT60 連接埠 30V-150V ⎓，15A，最大 1600W
低光伏輸入/車用輸入	XT60i 連接埠 光伏輸入 11V-60V ⎓，20A，最大 1000W 車用輸入：最大 12V ⎓ 8A/ 最大 48V ⎓ 20A

電池資訊	
額定容量	4096Wh 51.2V ⎓ 80Ah
電池化學性質	磷酸鐵鋰電池 (LiFePO4)
循環壽命	電池在 0.5C/0.5C 和 25° C (77° F) 下進行 4000 次充放電後，保持 80% 以上的 SoH（健康狀態）
保護類型	過電壓保護、過載保護、過溫保護、短路保護、低溫保護、低電壓保護、過電流保護
防護等級	IP65（僅內部電池組）

環境溫度	
最佳操作溫度	20° C-30° C (68° F-86° F)
充電溫度	0°C -45°C (32° F-113° F)
放電溫度	–10-45° C (14° F-113° F)
儲存溫度	–10-45° C (14° F-113° F)

通訊			
方式	CAN、Wi-Fi 及藍牙		
CAN	REMOTE Port (RJ45)		
Wi-Fi	Wi-Fi 4 (802.11n)	頻率 CN/BR/MX: 2400-2483.5MHz EU/JP/KR/AU: 2412-2472 MHz/2422-2462 MHz TW/US/CA: 2412-2462 MHz/2422-2452 MHz	最大輸出功率 CN：≤ 20dBm US：0.057W CA：0.1208W EU：15.44dBm UK：15.44dBm AU：15.44dBm KR：15.44dBm JP：7.40mW/MHz
藍牙	藍牙 5.0	頻率 CN/BR/MX: 2400-2483.5 MHz EU/TW/US/CA/JP/AU： 2402-2480 MHz	最大輸出功率 CN：≤ 20dBm US：0.0071W CA：0.0071W EU：0.27dBm UK：0.27dBm AU：0.27dBm KR：0.27dBm JP：7.7mW

安全指引

简体中文

免责声明

在使用前，请阅读产品文档，以保证在完全理解后正确使用。阅读后，请将本文档妥善保管以备日后参考。如果没有正确操作本产品，您可能会对自身或他人造成严重伤害，或者导致产品损坏和财产损失。一旦使用本产品，即视为您已理解、认可和接受本文档全部条款和内容。EcoFlow 不承担因用户未按产品文档使用产品所引发的一切损失。

在遵从法律法规的情况下，本公司享有对本文档及本产品所有相关文档的最终解释权。如有更新、改版或终止，恕不另行通知，请访问 EcoFlow 官方网站以获取最新的产品信息 : https://www.ecoflow.com/。

运输

1. 请勿使本产品受到剧烈撞击、震动、或跌落。
2. 请勿携带本产品登机。

环境

3. 严禁在靠近热源的地方（如火源或热炉）使用本产品。
4. 严禁将产品弄湿或浸入任何液体中。如在潮湿环境（雨天或水边）中使用，请使用防水袋保护产品。
5. 请遵循产品规格中的环境温度要求使用或存储本产品。避免因温度过高或过低导致产品性能下降、损坏、或危及人身安全。
6. 严禁在强静电或者强磁场环境中使用本产品。
7. 请将产品放置在儿童和宠物接触不到的位置。如需要在儿童附近使用本产品，请对他们进行密切监督。
8. 请将产品放置在远离烟气、烟雾、蒸汽及粉尘的位置。
9. 请将产品存放在整洁、干燥、通风良好的位置。

使用

10. 请勿自行拆解、修理或改装本产品，如需任何维护或服务，请联系正浩 EcoFlow 官方客服。
11. 在对产品进行任何类型的维护或保养之前，请先断开所有外部电源。
12. 移除本产品的电源线时，请按住插头将其拔出。请勿直接拉扯电源线，避免造成线材或插头损坏。
13. 请勿使用尖利物体刺破产品。
14. 请勿将手指或手伸入产品内部。
15. 请勿将导线及其他金属物体插入或投入产品内部，以免造成短路。
16. 请勿在使用过程中堵塞或阻碍产品的散热系统。
17. 请勿使用任何非官方提供或建议的部件或配件。如需更换，请联系正浩 EcoFlow 官方渠道。
18. 请勿使用损坏的电源线或插头，或损坏的输出电缆操作本产品。
19. 请勿在本产品上堆放其他重物。
20. 请将产品放置在稳固、平整的表面上。避免因设备跌落或倾倒造成设备损坏或人身伤害。
21. 请使用柔软的干布擦拭和清洁本产品。
22. **交流待机提示：**本产品的交流输出接口闲置一段时间后会自动关闭。当连接到冰箱、空调等间歇性工作的设备时，可能会触发该功能。如果需要持续供电，例如当您的冰箱存放了药品、疫苗或其他有价值物品时，请在 EcoFlow app 内将交流待机时间设置为永不关闭。同时，请定时留意产品的电量状况。
23. **医疗设备限制：**不建议使用本产品为维系生命安全的医疗设备供电，包括但不限于医用级呼吸机（Hospital-grade CPAP: Continuous Positive Airway Pressure），人工肺（ECMO: Extracorporeal Membrane Oxygenation）等。若用于其他医疗设备供电，请在使用前向相关制造商咨询使用本产品的限制条件。
24. **医疗设备干扰：**电源产品在使用时候会不可避免地产生电磁场，这些电磁场可能会影响植入式医疗设备或个人医用设备的正常工作，如起搏器、植入耳蜗、助听器、除颤器等。若使用了这些医用设备，请向其制造商咨询使用相关设备的限制条件，以确保本产品在工作时，与植入的医疗设备（如起搏器、植入耳蜗、助听器、除颤器等）保持足够的安全距离。
25. **电击风险提示：**使用本产品为电动工具供电时，不可用于以下情况，如切割带电部件或导线、接触带电部件或导线、以及接触内部可能含有带电部件或导线的材料，如建筑墙壁等。
26. **接地提示：**本产品必须接地。接地可在产品发生故障或损坏时为电流提供泄放通道，降低电击风险。为了您的安全，正浩 EcoFlow 提供了一根带有设备接地导体和接地插头的电源线。请确保该电源线连接到按照当地规定和要求正确安装并接地的电源插座上。
注意！不恰当的接地可能导致电击风险，如果存在以下情况，请联系合格的电工寻求帮助，切勿自行改造本产品配备的插头：
- 您无法确定插座是否正确接地；
- 您发现产品包装内的电源线插头与插座不匹配。
27. **在维修设施使用：**在汽车维修厂或车间等维修设施内使用本产品时，请勿将产品放置在地面或离地不足 457mm (18 英寸) 高度的位置。

应急措施

1. 在紧急情况下，触碰产品之前请确保采取防触电措施，例如佩戴绝缘手套等
2. 若产品进水，应立即停止使用，不得再次使用或开机，请将产品静置在安全防水的开阔区域，并联系正浩客服处理。
3. 若产品坠水，将其置于安全的开阔区域，产品晾干前请勿靠近产品。干燥后的产品不应再使用，请根据当地法律法规进行妥善处置。
4. 若产品起火，请按以下推荐顺序使用灭火器材：水或水雾、沙、灭火毯、干粉、二氧化碳灭火器。处理后的产品不得再次使用，请根据当地电池回收和弃置的法律法规处理。

废弃与回收

1. 严重损坏、故障或电池寿命耗尽的产品应妥善处理或回收。
2. 本产品含有电池，请按照当地电池回收和弃置的法律法规要求对产品进行处理。不可随生活垃圾一同弃置于普通垃圾桶，以免造成环境污染及安全隐患。
3. 在条件允许的情况下，丢弃产品前请将电池彻底放电（电量降至 0%）。否则，请勿将电池直接弃置于电池回收箱中，而是应联系专业电池回收公司进行进一步处理。

参数规格

基本信息				
型号	EFD521			
净重	约. 51.5 kg (113.54 lb)			
尺寸（W x D x H）	约. 410.4 × 341 × 693 mm (16.16 × 13.43× 27.28 in.)			
交流输出				
版本	输出波形	接口类型	输出信息	AC双向端口 (AC POWER IN/ OUT PORT)
US	纯正弦波	低压/单相: 4× NEMA 5-20R, 120V~20A 1× NEMA TT-30R, 120V~30A 高压/裂相: 1× NEMA L14-30R, 120V/240V~16.7A 1× NEMA 6-20R, 240V~16.7A	仅放电: 120V~60Hz 共4000W (峰值 8000W) 120/240V~60Hz 共4000W (峰值 8000W) 旁路模式: 100-120V~50/60Hz 共4000W	正浩 EcoFlow 自研接口 仅放电: 120/240V~16.7A 60Hz
JP		低压/单相: 4× NEMA 5-20R, 100V~20A 1× NEMA L6-30R, 100V~30A 高压/裂相: 1× NEMA L15-30R, 100V/200V~18A 1× NEMA 6-20R, 200V~18A	仅放电: 100V~60Hz 共3600W (峰值 7200W) 100/200V~60Hz 共3600W (峰值 7200W) 旁路模式: 100-120V~50/60Hz 共3600W	正浩 EcoFlow 自研接口 仅放电: 100V/200V~18A 60Hz
CN		2× 国标五孔插座, 220V~10A 2× 国标三孔插座, 220V~16A	仅放电: 220V~50Hz 共4000W （峰值 8000W） 旁路模式: 220-240V~50/60Hz 共4000W	正浩 EcoFlow 自研接口 仅放电: 220V~18A 50Hz
UK		4× Type G, 230V~13A 1× CEE 16A, 230V~16A	仅放电: 230V~50Hz 共4000W(峰值 8000W) 旁路模式: 220-240V~50/60Hz 共4000W	正浩 EcoFlow 自研接口 仅放电: 230V~17.4A 50Hz
EU		4× Type F, 230V~16A 1× CEE 16A, 230V~16A	仅放电: 230V~50Hz 共4000W (峰值 8000W) 旁路模式: 220-240V~50/60Hz 共4000W	正浩 EcoFlow 自研接口 仅放电: 230V~17.4A 50Hz
KR		4× Type F, 220V~16A 1× CEE 16A, 220V~16A	仅放电: 220V~60Hz 共 4000W(峰值 8000W) 旁路模式: 220-240V~50/60Hz 共4000W	正浩 EcoFlow 自研接口 仅放电: 220V~18A 60Hz
AU		4× Type I, 230V~15A 1× CEE 16A, 230V~16A	仅放电: 230V~50Hz 共4000W (峰值 8000W) 旁路模式: 220-240V~50/60Hz 共4000W	正浩EcoFlow 自研接口 仅放电: 230V~17.4A 50Hz
CH		2× Swiss T13, 230V~10A 2× Swiss T23, 230V~16A 1× CEE 16A, 230V~16A	仅放电: 230V~50Hz 共4000W (峰值 8000W) 旁路模式: 220-240V~50/60Hz 共4000W	正浩 EcoFlow 自研接口 仅放电: 230V~17.4A 50Hz
ZA		2× SANS 164 Type N, 230V~16A 2× SANS 164 Type M, 230V~16A	仅放电: 230V~50Hz 共4000W （峰值 8000W） 旁路模式: 220-240V~50/60Hz 共4000W	正浩 EcoFlow 自研接口 仅放电: 230V~17.4A 50Hz
直流输出				
USB输出	2 ×USB-A (QC3.0): 5V⎓2.4A / 9V⎓2A / 12V⎓1.5A, 最大功率18W每路, 总共 36W 2 ×USB-C (PD3.0): 5/9/12/15/20V⎓5A, 最大功率100W每路, 总共 200W			

12V直流输出	12.6V⎓30A, 共378W DC5521 接口: 5A Max Anderson 接口: 30A Max		
交流输入			
版本	接口类型	输入信息	AC双向端口 (AC POWER IN/OUT PORT)
US	C20	仅充电: 100-240V~15A 50/60Hz 旁路模式: 100-120V~15A (3 hours Max), 12A (continue), 50/60Hz	正浩EcoFlow 自研接口 仅充电: 100/200V-120/240V~20A 50/60Hz
JP	C20	仅充电: 100-240V~15A 50/60Hz 旁路模式: 100-120V~15A 50/60Hz	正浩EcoFlow 自研接口 仅充电: 100/200V-120/240V~20A 50/60Hz
CN	C14	仅充电: 220-240V~10A 50/60Hz 旁路模式: 220-240V~10A 50/60Hz	正浩EcoFlow 自研接口 仅充电: 220V-240V~20A 50/60Hz
UK	C20	仅充电: 220-240V~12.5A 50/60Hz 旁路模式: 220-240V~12.5A 50/60Hz	正浩EcoFlow 自研接口 仅充电: 220V-240V~20A 50/60Hz
EU	C20	仅充电: 220-240V~12.5A 50/60Hz 旁路模式: 220-240V~12.5A 50/60Hz	正浩EcoFlow 自研接口 仅充电: 220V-240V~20A 50/60Hz
KR	C20	仅充电: 220-240V~10A 50/60Hz 旁路模式: 220-240V~10A 50/60Hz	正浩EcoFlow 自研接口 仅充电: 220V-240V~20A 50/60Hz
AU	C14	仅充电: 220-240V~10A 50/60Hz 旁路模式: 220-240V~10A 50/60Hz	正浩EcoFlow 自研接口 仅充电: 220V-240V~20A 50/60Hz
CH	C14	仅充电: 220-240V~10A 50/60Hz 旁路模式: 220-240V~10A 50/60Hz	正浩EcoFlow 自研接口 仅充电: 220V-240V~20A 50/60Hz
ZA	C20	仅充电: 220-240V~12.5A 50/60Hz 旁路模式: 220-240V~12.5A 50/60Hz	正浩EcoFlow 自研接口 仅充电: 220V-240V~20A 50/60Hz
直流输入			
光伏输入（高压）	XT60 接口 30V-150V⎓, 15A, 最大功率1600W		
光伏输入（低压）/车充输入	XT60i 接口 光伏输入: 11V-60V⎓, 20A, 最大功率1000W 车充输入: 12V⎓8A Max / 48V⎓20A Max		
电池规格			
额定容量	4096Wh 51.2V⎓80Ah		
电芯材料	磷酸铁锂 (LiFePO4)		
循环寿命	电池在25°C（77°F）下以0.5C/0.5C速率进行4000次循环后，保持80%以上的健康状态（SoH）		
保护类型	过压保护；过载保护；过温保护；短路保护；低温保护；低压保护；过流保护		
IP防护	IP65 (仅内部电池)		
环境温度			
最佳使用温度	20°C-30°C (68°F-86°F)		
充电温度	0°C-45°C (32°F-113°F)		
放电温度	–10°C 至 45°C (14°F-113°F)		
存储温度	–10°C 至 45°C (14°F-113°F)		
通信			
通信方式	CAN, 无线局域网, 蓝牙		
CAN	REMOTE Port (RJ45)		
无线局域网	Wi-Fi 4 (802.11n)	频段 CN/BR/MX: 2400-2483.5 MHz EU/JP/KR/AU: 2412-2472 MHz/2422-2462 MHz TW/US/CA: 2412-2462 MHz/2422-2452 MHz	最大输出功率 CN: ≤20dBm US: 0.057W CA: 0.1208W EU: 15.44dBm UK: 15.44dBm AU: 15.44dBm KR: 15.44dBm JP: 7.40mW/MHz
蓝牙	Bluetooth 5.0	频段 CN/BR/MX: 2400-2483.5 MHz EU/TW/US/CA/JP/AU: 2402-2480 MHz	最大输出功率 CN: ≤20dBm US: 0.0071W CA: 0.0071W EU: 0.27dBm UK: 0.27dBm AU: 0.27dBm KR: 0.27dBm JP: 7.7mW

안전 지침

한국어

면책 조항

제품 설명서를 읽어보고 , 충분히 이해한 후 제품을 사용하시기 바랍니다 . 본 문서를 읽은 후 나중에 참조할 수 있도록 보관해 두십시오 . 본 제품을 부적절하게 사용하면 본인이나 타인이 심각한 부상을 입을 수 있으며 , 제품 손상 및 재산 손실이 발생할 수 있습니다 . 이 제품을 사용하면 본 문서의 모든 약관과 내용을 이해하고 승인 및 동의하는 것으로 간주됩니다 . EcoFlow 는 사용자가 제품 설명서에 따라 제품을 사용하지 않아 발생한 손실에 대해 책임을 지지 않습니다 . 법률 및 규정에 따라 EcoFlow 는 본 문서와 제품과 관련된 모든 문서의 최종 해석에 대한 권리를 보유합니다 . 본 문서는 사전 통지 없이 변경 (업데이트 , 개정 또는 종료) 될 수 있습니다 . 최신 제품 정보를 얻으려면 EcoFlow 공식 웹사이트 (https://www.ecoflow.com/) 를 방문하십시오 .

운송

1. 본 제품에 심한 충격 , 진동 , 낙하를 가하지 마십시오 .
2. 본 제품을 비행기에 가지고 탑승하지 마십시오 .

환경

3. 제품을 화기 또는 가열로와 같은 열원 가까이에서 사용하지 마십시오 .
4. 제품을 젖게 하거나 액체에 담그지 마십시오 . 비가 오는 곳이나 물 근처 등 습기가 많은 환경에서 사용할 때에는 방수낭으로 보호하십시오 .
5. 제품 사양서에 명시된 환경 온도 요구사항을 준수하여 제품을 사용하거나 보관하십시오 . 지나치게 높거나 낮은 온도로 인해 제품이 저하되거나 손상되거나 개인 안전에 위험이 가해지지 않도록 하십시오 .
6. 강한 정전기 또는 자기장이 있는 환경에서 제품을 사용하지 마십시오 .
7. 이 제품을 어린이와 반려동물의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오 . 제품을 어린이 근처에서 사용할 경우에는 어린이를 면밀히 감독해야 합니다 .
8. 제품을 가스 , 연기 , 증기 , 먼지로부터 멀리 두십시오 .
9. 깨끗하고 건조하며 통풍이 잘되는 곳에 제품을 보관하십시오 .

작동

10. 본 제품을 임의로 분해 , 수리 , 개조하지 마십시오 . 유지 보수나 서비스가 필요하면 ECOFLOW 고객 서비스에 문의하십시오 .
11. 서비스 또는 유지 관리를 시도할 경우 먼저 모든 외부 전원에서 제품을 항상 분리하십시오 .
12. 전기 플러그 및 코드 손상의 위험을 줄이려면 제품을 분리할 때 코드가 아닌 플러그를 당기십시오 .
13. 날카로운 물건으로 제품을 찌르지 마십시오 .
14. 제품에 손가락이나 손을 넣지 마십시오 .
15. 합선을 방지하기 위해 제품 내부에 전선이나 기타 금속 물체를 삽입하지 마십시오 .
16. 작동 중에 제품의 방열 시스템을 차단하거나 제한하지 마십시오 .
17. 공인되지 않은 부품이나 액세서리를 사용하지 마십시오 . 교체가 필요한 경우 EcoFlow 에 문의하여 추가 지원을 받으십시오 .
18. 손상된 코드나 플러그 , 손상된 출력 케이블을 사용하여 본 제품을 작동하지 마십시오 .
19. 제품 위에 무거운 물건을 올려 놓지 마십시오 .
20. 제품을 안정되고 평평한 곳에 놓으십시오 . 제품이 떨어지거나 넘어져 장치가 손상되거나 부상을 입지 않도록 하십시오 .
21. 부드럽고 마른 천으로 제품을 닦으십시오 .
22. **AC 시간 초과 팁 :** 전원 스테이션의 AC 출력 포트는 포트가 일정 기간 유휴 상태인 경우 자동으로 꺼집니다 . 전원 스테이션이 냉장고나 에어컨과 같은 간헐적인 부하에 연결되면 이 기능이 작동될 수 있습니다 . 의약품 , 백신 , 부패하기 쉬운 식품 또는 기타 귀중품을 냉장고에 보관하는 등 중요한 용도에 지속적인 전원 공급을 보장하려면 EcoFlow 앱에서 전원 스테이션의 AC 시간 초과 간격을 "안 함 (never)"으로 설정하지 마십시오 . 또한 . 전원 스테이션의 배터리 잔량을 정기적으로 확인하십시오 .
23. **의료 장비 제한 :** 이 제품은 생명 유지 의료 장비에 전원을 공급하기 위한 것이 아닙니다 . 여기에는 의료 등급 인공호흡기 (병원 등급 CPAP: 지속기도양압) 또는 인공 폐 (ECMO: 체외막산소공급) 를 포함하되 이에 국한되지 않습니다 . 다른 의료 장비에 사용하려는 경우 해당 장비에 외부 전원을 사용하는 데 제한이 없는지를 먼저 장비 제조업체에 문의하십시오 .
24. **의료 장비 간섭 :** 사용 중인 전원 공급 장치 제품은 전자기장을 발생하므로 인공심박조율기 , 인공 이식기 , 보청기 , 제세동기 등과 같은 의료용 삽입물 또는 개인 의료 장비의 정상적인 작동에 영향을 미칠 수 있습니다 . 이러한 유형의 의료 장비를 사용하는 경우 , 제조업체에 그러한 장비의 사용에 대한 제한 사항을 문의하십시오 . 이는 의료용 삽입물 (예 : 인공심박조율기 , 인공와우 , 보청기 , 제세동기 등) 과 본 제품을 사용하는 동안 안전한 거리를 유지하기 위한 기본적인 조치입니다 .
25. **감전 위험 :** 제품을 절연되지 않은 부품이나 배선 , 또는 건물 벽 등에 내장된 절연되지 않은 부품이나 배선이 포함될 수 있는 소재를 절단하거나 액세스하는 전기 공구로 사용하지 마십시오 .
26. **접지 지침 :** 본 제품은 도체에 접지하여 사용하는 장치입니다 . 오작동 또는 고장이 발생할 경우 접지는 감전의 위험을 줄이기 위해 전류에 대한 최소 저항 경로를 제공합니다 . 안전을 위해 EcoFlow 는 장비 접지 도체와 접지 플러그가 포함된 코드를 제공합니다 . 플러그는 모든 현지 규정 및 조례에 따라 정상적으로 설치되고 접지된 콘센트에 연결해야 합니다 . 경고 – 장비 접지 도체를 잘못 연결하면 감전 위험이 발생할 수 있습니다 . 다음과 같은 상황이 발생하면 제품과 함께 제공된 플러그를 수정하지 말고 , 자격을 갖춘 전기 기술자에게 먼저 문의하십시오 .
    - 제품이 올바르게 접지되었는지 확실하지 않은 경우
    - 제품과 함께 제공된 플러그가 콘센트에 맞지 않는 경우
27. **수리 시설에서 사용 :** 수리 시설에서 사용하는 동안 제품을 바닥에 놓거나 바닥에서 457mm(18 인치) 미만의 높이에 두지 마십시오 .

긴급 상황 발생 시

1. 만일의 경우에 대비하여 제품을 만지기 전에 감전의 위험이 있으므로 절연장갑 착용 등으로 주의를 기울이십시오 .
2. 제품이 물에 젖었을 경우 즉시 사용을 중단하시고 , 더 이상 작동이나 전원 공급을 자제하십시오 . 안전하고 방수가 되며 통풍이 잘 되는 곳에 제품을 놓은 다음 ECOFLOW 고객 서비스에 문의하여 도움을 받으십시오 .
3. 제품이 물에 빠진 경우, 안전하고 방수가 되며 통풍이 잘 되는 곳에 보관하고 , 물에 닿지 않도록 보관하십시오 . 건조된 제품은 다시 사용해서는 안 되며 , 현지 법률 및 규정에 따라 적절하게 폐기해야 합니다 .
4. 제품에 불이 붙은 경우 물 또는 물 분무 , 모래 , 방화용 모포 , 건식 분말 , 마지막으로 이산화탄소 소화기의 순서로 소화기를 사용하는 것이 좋습니다 .

재활용 및 폐기

1. 심각한 손상 , 오작동 또는 배터리 수명이 다한 제품은 적절하게 폐기하거나 재활용해야 합니다 .
2. 제품에는 배터리가 포함되어 있습니다 . 배터리 폐기 및 재활용에 관한 현지 법률 및 규정에 따라 제품을 폐기하십시오 . 환경 오염 및 안전 위험을 피하기 위해 가정용 쓰레기와 함께 폐기하지 마십시오 .
3. 가능하면 제품을 폐기하기 전에 배터리가 완전히 방전 (0% 용량) 되었는지 확인하십시오 . 그렇지 않은 경우 배터리를 배터리 재활용 상자에 직접 넣지 마십시오 . 대신 전문 배터리 재활용업체에 문의하여 적절한 취급을 받으시기 바랍니다 .

사양

일반				
모델	EFD521			
순 중량	약 51.5kg(113.54 파운드)			
치수	약 410.4 × 341 × 693mm(16.16 × 13.43 × 27.28 인치)			
AC 출력				
버전	**파동 형태**	**소켓**	**출력 세부 정보**	**AC 전원 IN/OUT 포트 (AC POWER IN/OUT PORT)**
US	순수 사인파	저전압 / 단일 위상 : NEMA 5-20R 4 개 , 120V ~ 20A NEMA TT-30R 1 개 , 120V~30A 고전압 / 분할 위상 : NEMA L14-30R 1 개 , 120V/240V~16.7A NEMA 6-20R 1 개 , 240V~16.7A	방전만 해당 : 120V~60Hz 총 4000W(서지 8000W) 120/240V~60Hz 총 4000W(서지 8000W) 바이패스 모드 : 100-120V~50/60Hz 총 4000W	EcoFlow 독점 포트 방전만 해당 : 120/240V~16.7A 60Hz
JP		저전압 / 단일 위상 : NEMA 5-20R 4 개 , 100V~20A NEMA L6-30R 1 개 , 100V~30A 고전압 / 분할 위상 : NEMA L15-30R 1 개 , 100V/200V~18A NEMA 6-20R 1 개 , 200V~18A	방전만 해당 : 100V~60Hz 총 3600W(서지 7200W) 100/200V~60Hz 총 3600W(서지 7200W) 바이패스 모드 : 100-120V~50/60Hz 총 3600W	EcoFlow 독점 포트 방전만 해당 : 100V/200V~18A 60Hz
CN		표준 5 홀 소켓 2 개 , 220V~10A 표준 3 홀 소켓 2 개 , 220V~16A	방전만 해당 : 220V~50Hz 총 4000W(서지 8000W) 바이패스 모드 : 220-240V~50/60Hz 총 4000W	EcoFlow 독점 포트 방전만 해당 : 220V~18A 50Hz
UK		G 타입 4 개 , 230V~13A CEE 16A 1 개 , 230V~16A	방전만 해당 : 230V~50Hz 총 4000W(서지 8000W) 바이패스 모드 : 220-240V~50/60Hz 총 4000W	EcoFlow 독점 포트 방전만 해당 : 230V~17.4A 50Hz
EU		F 타입 4 개 , 230V~16A CEE 16A 1 개 , 230V~16A	방전만 해당 : 230V~50Hz 총 4000W(서지 8000W) 바이패스 모드 : 220-240V~50/60Hz 총 4000W	EcoFlow 독점 포트 방전만 해당 : 230V~17.4A 50Hz
KR		F 타입 4 개 , 220V~16A CEE 16A 1 개 , 220V~16A	방전만 해당 : 220V~60Hz 총 4000W(서지 8000W) 바이패스 모드 : 220-240V~50/60Hz 총 4000W	EcoFlow 독점 포트 방전만 해당 : 220V~18A 60Hz
AU		I 타입 4 개 , 230V~15A CEE 16A 1 개 , 230V~16A	방전만 해당 : 230V~50Hz 총 4000W(서지 8000W) 바이패스 모드 : 220-240V~50/60Hz 총 4000W	EcoFlow 독점 포트 방전만 해당 : 230V~17.4A 50Hz
CH		Swiss T13 2 개 , 230V~10A Swiss T23 2 개 , 230V~16A CEE 16A 1 개 , 230V~16A	방전만 해당 : 230V~50Hz 총 4000W(서지 8000W) 바이패스 모드 : 220-240V~50/60Hz 총 4000W	EcoFlow 독점 포트 방전만 해당 : 230V~17.4A 50Hz
ZA		SANS 164 N 타입 2 개 , 230V~16A SANS 164 M 타입 2 개 , 230V~16A	방전만 해당 : 230V~50Hz 총 4000W(서지 8000W) 바이패스 모드 : 220-240V~50/60Hz 총 4000W	EcoFlow 독점 포트 방전만 해당 : 230V~17.4A 50Hz
DC 출력				
USB 출력	USB-A 2 개 (QC3.0): 5V ⎓ 2.4A/9V ⎓ 2A/12V ⎓ 1.5A, 포트당 최대 18W, 총 36W USB-C 2 개 (PD3.0): 5/9/12/15/20V ⎓ 5A, 포트당 최대 100W, 총 200W			
12V DC 출력	12.6V ⎓ 30A, 총 378W DC5521 포트 : 최대 5A 앤더슨 포트 : 최대 30A			
AC 입력				
버전	**소켓**	**입력 세부 정보**	**AC 전원 IN/OUT 포트**	
US	C20	충전만 해당 : 100-240V~15A 50/60Hz 바이패스 모드 : 100-120V~15A(최대 3 시간), 12A(연속), 50/60Hz	EcoFlow 독점 포트 충전만 해당 : 100/200V-120/240V~20A 50/60Hz	
JP	C20	충전만 해당 : 100-240V~15A 50/60Hz 바이패스 모드 : 100-120V~15A 50/60Hz	EcoFlow 독점 포트 충전만 해당 : 100/200V-120/240V~20A 50/60Hz	

CN	C14	충전만 해당 : 220-240V~10A 50/60Hz 바이패스 모드 : 220-240V~10A 50/60Hz	EcoFlow 독점 포트 충전만 해당 : 220V-240V~20A 50/60Hz
UK	C20	충전만 해당 : 220-240V~12.5A 50/60Hz 바이패스 모드 : 220-240V~12.5A 50/60Hz	EcoFlow 독점 포트 충전만 해당 : 220V-240V~20A 50/60Hz
EU	C20	충전만 해당 : 220-240V~12.5A 50/60Hz 바이패스 모드 : 220-240V~12.5A 50/60Hz	EcoFlow 독점 포트 충전만 해당 : 220V-240V~20A 50/60Hz
KR	C20	충전만 해당 : 220-240V~10A 50/60Hz 바이패스 모드 : 220-240V~10A 50/60Hz	EcoFlow 독점 포트 충전만 해당 : 220V-240V~20A 50/60Hz
AU	C14	충전만 해당 : 220-240V~10A 50/60Hz 바이패스 모드 : 220-240V~10A 50/60Hz	EcoFlow 독점 포트 충전만 해당 : 220V-240V~20A 50/60Hz
CH	C14	충전만 해당 : 220-240V~10A 50/60Hz 바이패스 모드 : 220-240V~10A 50/60Hz	EcoFlow 독점 포트 충전만 해당 : 220V-240V~20A 50/60Hz
ZA	C20	충전만 해당 : 220-240V~12.5A 50/60Hz 바이패스 모드 : 220-240V~12.5A 50/60Hz	EcoFlow 독점 포트 충전만 해당 : 220V-240V~20A 50/60Hz

DC 입력	
높은 PV 입력	XT60 포트 30V~150V ⎓ , 15A, 최대 1600W
낮은 PV 입력/자동차 입력	XT60i 포트 PV 입력 : 11V~60V ⎓ , 20A, 최대 1000W 자동차 입력 : 최대 12V ⎓ 8A/ 최대 48V ⎓ 20A

배터리 정보	
정격 용량	4096Wh 51.2V ⎓ 80Ah
셀 화학	LFP(LiFePO4)
사이클 수명	배터리는 25° C(77° F) 에서 0.5C/0.5C 속도로 4000 회 사이클 후에도 80%+ SoH(성능 상태) 를 유지합니다 .
보호 유형	과전압 방지 , 과부하 방지 , 과열 방지 , 단락 방지 , 저온 방지 , 저전압 방지 , 과전류 방지
IP 등급	IP65(내부 배터리 팩만)

환경 온도	
최적의 작동 온도	20° C~30° C(68° F-86° F)
충전 온도	0°C ~45°C (32° F-113° F)
방전 온도	-10° C~45° C(14° F~113° F)
보관 온도	-10° C~45° C(14° F~113° F)

통신			
방법	CAN, Wi-Fi, Bluetooth		
CAN	REMOTE Port (RJ45)		
Wi-Fi	Wi-Fi 4(802.11n)	**주파수** CN/BR/MX: 2400-2483.5 MHz EU/JP/KR/AU: 2412-2472 MHz/2422-2462 MHz TW/US/CA: 2412-2462 MHz/2422-2452 MHz	**최대 출력 전력** CN: ≤ 20dBm US: 0.057W CA: 0.1208W EU: 15.44dBm UK: 15.44dBm AU: 15.44dBm KR: 15.44dBm JP: 7.40mW/MHz
Bluetooth	Bluetooth 5.0	**주파수** CN/BR/MX: 2400-2483.5 MHz EU/TW/US/CA/JP/AU: 2402-2480 MHz	**최대 출력 전력** CN: ≤ 20dBm US: 0.0071W CA: 0.0071W EU: 0.27dBm UK: 0.27dBm AU: 0.27dBm KR: 0.27dBm JP: 7.7mW

COMPLIANCE INFORMATION

FCC COMPLIANCE STATEMENT

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1)This device may not cause harmful interference, and

(2)this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator & your body.

IC COMPLIANCE STATEMENT

When using the product, maintain a distance of 20 cm from the body to ensure compliance with RF exposure requirements.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

(1) this device may not cause interference, and

(2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Il doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et toute partie de votre corps.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

(1) l'appareil nedoit pas produire de brouillage, et

(2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.



English: 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.

Deutsch: Diese Kennzeichnung zeigt an, dass dieses Produkt innerhalb der EU nicht mit anderem Hausabfall entsorgt werden sollte. Recyceln Sie dieses Produkt ordnungsgemäß, um mögliche Umweltschäden oder Gesundheitsrisiken durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu verhindern und gleichzeitig die umweltverträgliche Wiederverwendung von Materialressourcen zu fördern. Bitte geben Sie Ihr gebrauchtes Produkt an eine geeignete Sammelstelle oder kontaktieren Sie den Händler, wo Sie das Produkt erworben haben. Ihr Händler wird das gebrauchte Produkt annehmen und an eine umweltgerechte Recycling-Einrichtung weiterleiten.

Français: Ce marquage indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères au sein de l'UE. Recyclez ce produit de façon correcte pour éviter toute atteinte à l'environnement ou à la santé humaine en l'apportant à un centre de recyclage afin de revaloriser ses matières premières. Veuillez rapporter votre produit usagé à un centre de collecte approprié ou contactez le distributeur qui vous a vendu ce produit. Votre revendeur reprendra vos produits hors d'usage et les retourner à un centre de recyclage écologique.

Italiano: Questo simbolo indica che il presente prodotto non deve essere smaltito tra i rifiuti domestici nelle nazioni dell'Unione Europea. Per prevenire possibili danni all'ambiente o alla salute da apparecchi e dispositivi smaltiti in modo non corretto, iciclare il dispositivo in modo responsabile per promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Per smaltire il dispositivo, utilizzare i sistemi di raccolta e smaltimento o contattare il rivenditore autorizzato presso il quale il prodotto è stato acquistato. Il rivenditore autorizzato accetterà i prodotti usati e provvederà al loro riciclaggio adeguato in maniera ecocompatibile.

Español: Esta marca indica que este producto no debe ser eliminado en la basura del hogar en la Unión Europea. Debe reciclar este producto adecuadamente para evitar posibles daños al medio ambiente o riesgos para la salud humana a través de la eliminación no controlada y para promover la reutilización de recursos materiales. Debe devolver su producto usado en un punto adecuado de recogida o contactar el vendedor donde compró este producto. El vendedor debe aceptar productos usados y devolverlos en una planta de reciclaje adecuada al medio ambiente.

Nederlands: Deze aanduiding geeft aan dat dit product in de EU niet met ander huishoudelijk afval mag worden weggegooid. Recycle dit product op een correcte manier om mogelijke schade aan het milieu of gezondheidrisico's door middel van ongecontroleerd storten te voorkomen en om het duurzaam hergebruik van grondstoffen te promoten. Breng uw gebruikt product naar een verzamelpunt of neem contact op met de handelaar waar u dit product hebt gekocht. Uw handelaar aanvaardt gebruikte producten en brengt deze terug naar een milieuvriendelijke recyclefaciliteit

Русский: Эта маркировка указывает нато, что данный продукт нельзя утилизировать вместе с другими бытовыми отходами впределах ЕС. Утилизируйте этот продукт должным образом, чтобы предотвратить возможный ущерб окружающей среде или риск для здоровья человека из-за неконтролируемой утилизации отходов, а также для обеспечения устойчивого повторного использования материальных ресурсов. Пожалуйста, верните использованный продукт в соответствующий пункт сбора или свяжитесь с продавцом, у которого вы приобрели этот продукт. Ваш продавец примет использованные продукты и вернетих на экологически безопасное предприятие по переработке. Русский - (RU) Использованные батарейки нельзя выбрасывать вместе с бытовым мусором, так как они могут содержать токсичные элементы и тяжелые металлы, которые могутнанестивред окружающей средеи здоровьючеловека. Верните разряженныебатареи в соответствующийцентр попереработке.

CE

English: Hereby, EcoFlow Inc. declares that the radio equipment type portable power station is in compliance with Directives 2014/53/EU, 2011/65/EU(RoHS), (EU) 2015/863(RoHS). The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address:

EU: http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance

UK: http://www.ecoflow.com/uk/eu-compliance

DE: http://www.ecoflow.com/de/eu-compliance

FR: http://www.ecoflow.com/fr/eu-compliance

Deutsch: Hiermit erklart EcoFlow Inc., dass der Funkanlagentyp Tragbare Stromversorgung der Richtlinie 2014/53/EU, 2011/65/EU(RoHS), (EU) 2015/863(RoHS) entspricht. Der vollstandige Text der EUKonformitatserklarung ist unter der folgenden Internetadresse verfugbar:

EU: http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance

UK: http://www.ecoflow.com/uk/eu-compliance

DE: http://www.ecoflow.com/de/eu-compliance

FR: http://www.ecoflow.com/fr/eu-compliance

Français: Par la presente, EcoFlow Inc. declare que l'equipement radio de type Station d'alimentation portable est conforme a la Directive 2014/53/EU, 2011/65/EU(RoHS), (EU) 2015/863(RoHS). Le texte complet de la declaration UE de conformite est disponible a l'adresse internet suivante:

EU: http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance

UK: http://www.ecoflow.com/uk/eu-compliance

DE: http://www.ecoflow.com/de/eu-compliance

FR: http://www.ecoflow.com/fr/eu-compliance

Italiano: Con la presente, EcoFlow Inc. dichiara che il tipo di apparecchiatura radio Alimentatore portatile e conforme alla direttiva 2014/53/EU, 2011/65/EU(RoHS), (EU) 2015/863(RoHS). Il testo complete della dichiarazione di conformita UE e disponibile al seguente indirizzo:

EU: http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance

UK: http://www.ecoflow.com/uk/eu-compliance

DE: http://www.ecoflow.com/de/eu-compliance

FR: http://www.ecoflow.com/fr/eu-compliance

Español: Mediante la presente, EcoFlow Inc. declara que el equipo de radio tipo Estación de alimentación portátil cumple con la Directiva 2014/53/EU, 2011/65/EU(RoHS), (EU) 2015/863(RoHS). El texto completo de la declaracion de conformidad de la UE esta disponible en la siguiente direccion de Internet:

EU: http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance

UK: http://www.ecoflow.com/uk/eu-compliance

DE: http://www.ecoflow.com/de/eu-compliance

FR: http://www.ecoflow.com/fr/eu-compliance

Nederlands: Mediante la presente, EcoFlow Inc. declara que el equipo de radio tipo Draagbaar energiestation cumple con la Directiva 2014/53/EU, 2011/65/EU(RoHS), (EU) 2015/863(RoHS). El texto completo de la declaracion de conformidad de la UE esta disponible en la siguiente direccion de Internet:

EU: http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance

UK: http://www.ecoflow.com/uk/eu-compliance

DE: http://www.ecoflow.com/de/eu-compliance

FR: http://www.ecoflow.com/fr/eu-compliance

Русский: Настоящим EcoFlow Inc. заявляет, что тип радиооборудования Портативная электростанция соответствует Директиве 2014/53/EU, 2011/65/EU(RoHS), (EU) 2015/863(RoHS). Полный текст ЕС декларация о соответствии доступна последующему интернет адресу:

EU: http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance

UK: http://www.ecoflow.com/uk/eu-compliance

DE: http://www.ecoflow.com/de/eu-compliance

FR: http://www.ecoflow.com/fr/eu-compliance

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
塑料结构件	○	○	○	○	○	○
金属结构件	○	○	○	○	○	○
电池	○	○	○	○	○	○
电路板组件	×	○	○	○	○	○
电源线/连接线	×	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T11364 的规定编制。
○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T226572 规定的限量要求以下。
×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T26572 规定的限量要求。
备注：以上标注“×”的部件是由于目前行业水平所限，暂时无法实现替代或减量，且完全符合欧盟 RoHS 指令要求（属于豁免的部分）。

© 2026 EcoFlow Inc. All rights reserved.

PAP
Raccolta carta