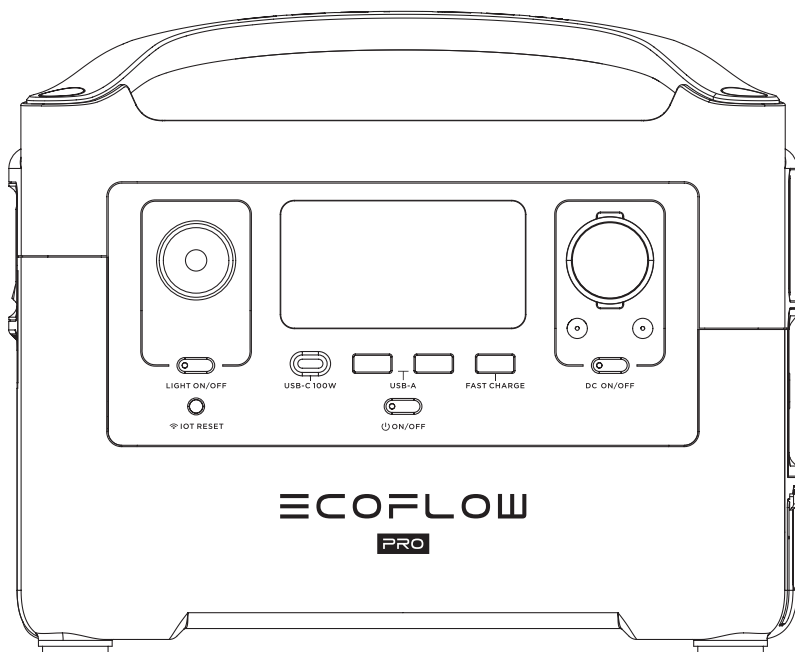


ECOFLOW

사용자 설명서

에코플로우 리버 프로 EcoFlow RIVER Pro



경고

1. 에코플로우 리버 프로 (이하 리버 프로)와 액세서리는 건조한 상태로 유지하고 고온에 노출시키지 마십시오.
2. 제품을 분해, 파손, 충격, 충돌 또는 소각하지 마십시오.
3. 리버 프로는 현지 규정에 따라 재활용 및 폐기하십시오.
4. 리버 프로를 취급 할 때는 안전에 주의하십시오.
5. 어린이나 장애인은 보호자의 보호 하에 제품을 사용해야 합니다.

용어 정보

이 문서에서 사용되는 용어는 부적절한 작동으로 인해 발생할 수 있는 다양한 수준의 잠재적 위험을 나타냅니다.

알림

지침을 제대로 따르지 않을 경우 재산 피해와 경미한 물리적 손상이 발생할 수 있습니다.

주의

지침을 제대로 따르지 않을 경우 재산 피해 및 심각한 물리적 손상을 초래할 수 있습니다.

경고

지침을 제대로 따르지 않을 경우 재산 피해, 중대한 사고 및 심각한 부상을 초래할 수 있습니다.

경고

작동하기 전에 이 제품의 기능을 숙지하기 위해 전체 사용자 설명서를 읽으십시오. 제품을 올바르게 작동하지 않으면 제품이나 개인 재산이 손상되고 심각한 부상을 입을 수 있습니다. 에코플로우는 어떠한 법적 책임도 지지 않습니다. 에코플로우에서 제공하는 지침을 따르지 않고 호환되지 않는 부품과 함께 제품을 사용하거나 어떤 식 으로든 제품을 변경하지 마십시오. 그렇지 않으면 보증 조건하에 에코플로우에서 A/S 서비스를 받을 수 없습니다 이 안전 지침에는 안전, 작동 및 유지 관리에 대한 지침이 포함되어 있습니다. 제품을 조립 설정 또는 사용하기 전에 사용 설명서의 모든 지침과 경고를 읽고 따르는 것이 중요합니다.

제품 안전 지침

부적절하게 사용하면 화재, 재산 피해 또는 부상을 입을 수 있습니다. 다음 안전 수칙 및 지침에 따라 제품을 사용하십시오

제품사용:

1. 제품을 액체에 노출시키지 마십시오. 제품을 물에 담그지 마십시오 배터리가 비가 내리는 곳이나 습기가 많은 곳 근처에 두지 마십시오. 배터리 장치에 습기가 차면 단락, 부품의 고장, 화재 또는 폭발이 발생할 수 있습니다.
2. 에코플로우 손잡이가 아닌 부품을 사용하지 마십시오. <http://www.EcoFlow.com> 에서 새 부품을 구입하시면 됩니다. 에코플로우에서 제공하지 않은 부품 사용으로 인해 발생하는 손해에 대해서는 에코플로우는 책임을 지지 않습니다.
3. 리버 프로그가 켜져있을 때 다른 모듈을 설치하거나 제거하지 마십시오. 제품의 전원이 켜진 상태에서 다른 모듈을 꽂거나 뽑지 마십시오. 그렇지 않으면 전원 인터페이스가 손상될 수 있습니다.
4. 60 ° C (140°F) 이상의 환경에서 제품을 사용하면 화재 나 폭발이 발생할 수 있습니다. -4°F (-20 ° C) 이하의 환경에서 제품을 사용하면 제품 성능에 심각한 영향을 미칩니다. 사용하기 전에 제품을 정상 작동 온도가 되도록 관리하십시오.
5. 강한 정전기 또는 전자기 환경에서 배터리를 사용하지 마십시오. 그렇지 않으면 배터리 제어 보드가 오작동하여 사용 중에 심각한 사고가 발생할 수 있습니다.
6. 어떤 식 으로든 제품을 분해하거나 뚫지 마십시오. 그렇지 않으면 누출되거나 불이 붙거나 폭발할 수 있습니다.
7. 충돌이나 심한 충돌이 발생한 경우 제품을 사용하지 마십시오.
8. 사용 중 제품이 물에 빠진 경우 즉시 제품을 꺼내서 안전하고 개방 된 장소에 보관하십시오. 또한 완전히 마를 때까지 안전 거리를 유지하십시오. 다시 사용하지 말고 아래 배터리 폐기 섹션에 설명 된때로 적절하게 폐기하십시오. 제품에 배터리 팽 화재가 발생하면 물, 모래, 불 끄기용 담요, 건조 분말 소화기, 이산화탄소 소화기의 순서로 소화 장비를 사용하는 것이 좋습니다.
9. 제품을 전자 레인지 또는 가압 용기에 넣지 마십시오.

10. 핀 와이어 또는 기타 금속 조각이 장치 케이스, 콘센트 또는 컨트롤러에 삽입되지 않도록하십시오. 금속 조각으로 인해 제품이 단락될 수 있습니다.

11. 충전을 피하십시오. 제품 위에 무거운 물체를 올려 놓지 마십시오

12. 플러그나 콘센트 표면에 먼지가 있으면 마른 천으로 닦으십시오. 그렇지 않으면 마모가 발생하여 에너지 손실이나 충전 불능으로 이어질 수 있습니다

제품충전:

1 항상 에코플로우 승인 충전 케이블을 사용하십시오. 에코플로우는 에코플로우에서 제공하지 않은 충전 케이블 사용으로 인한 손상에 대해서 책임을 지지 않습니다.

2. 충전 시에는 인화성 또는 가연성 물질이 없는 바닥에 제품을 두십시오. 사고를 방지하려면 충전 중에는 지속적으로 제품을 주시해 주십시오.

3. 제품 온도가 너무 높아질 수 있으므로 장시간 부하가 크게 걸린 직후에는 바로 제품을 충전하지 마십시오. 제품이 실온으로 식을 때까지 충전하지 마십시오.

제품보관 및 운송:

1. 제품을 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 어린이가 실수로 부품을 삼킨 경우 즉시 의사의 진찰을 받으십시오

2. 배터리 부족 경고가 나타나면 보관하기 전에 배터리를 충전하십시오. 그렇지 않으면, 장기간 보관시 제품내 배터리 손상의 원인이 될 수 있습니다. 제품내 배터리가 고갈되어 장기간 보관되면 최대 절전 모드로 전환됩니다. 제품을 재충전하면 배터리가 최대 절전 모드에서 벗어날 수 있습니다.

3. 직사광선에 노출된 자동차, 화기 또는 난로와 같은 열원 근처에 제품을 두지 마십시오.

4. 건조한 환경에 제품을 보관하십시오. 제품을 물에서 멀리하십시오.

5. 제품을 보관하는 동안 제품 위나 주변에 금속성 물체가 떨어치지 않도록 하십시오.

6. 배터리 전원 수준이 30% 이상 충전된 상태의 제품을 배송하지 마십시오.

배터리 폐기:

1. 완전히 방전된 후에만 규정 재활용 상자에 넣어 제품을 폐기하십시오. 배터리는 위험한 화학 물질입니다. 배터리 폐기 및 재활용에 관한 현지 규정을 엄격히 따르십시오.

2. 과방전 후 전원을 켤 수 없는 경우 제품을 즉시 폐기하십시오.

제품 유지 관리:

1. 이 제품의 정상적인 사용 및 보관 온도는 -20°C-45°C이며, 이 제품의 최적 사용 및 보관 온도는 20°C-25°C입니다.

2. 제품을 장기간 사용하지 않으면 배터리 수명이 단축될 수 있습니다.

3. 에코 플로우 리버 프로를 장기간 보관시에는 3개월마다 0% 까지 방전했다가 85% 로 충전해 놓는 게 좋습니다.

여행 고시:

이 제품을 비행기내에 반입하지 마십시오

RIVER Pro 리버 프로 사용 관리 및 안전 가이드

축하합니다!

이제 여러분은 에코플로우 제품 사용자입니다. 이 간단한 팜플렛은 여러분을 돕기 위해 제작되었습니다. 제품을 사용하기 전에 시간을 내어 읽어 주십시오 제품 사용 방법을 완전히 이해하려면 전체를 읽으셔야 합니다.

알림

리버 프로를 켜거나 끄려면 ON/OFF 시스템 전원 버튼을 길게 눌러야 합니다. AC전원 콘센트를 켜려면 리버 프로를 켜 후 AC버튼을 길게 눌러야 합니다. 사용자가 필요하지 않을 때에는 AC전원을 끄고 전원을 절약할 수 있도록 AC전원버튼을 설정해 놓은 것입니다. 리버 프로의 각 포트, 버튼, 디스플레이 화면등에 익숙해지려던 이 소개 내용을 단계별로 따르십시오. 리버 프로를 사용하기전에 완전히 충전 (100%)하십시오.

FCC 성명 :

이 장치는 FCC 규정의 Part 15를 준수합니다. 작동에는 다음 두 가지 조건이 적용됩니다.

- (1) 이 장치는 유해한 전파 간섭을 일으키지 않습니다.
- (2) 이 장치는 원치 않는 작동을 유발할 수 있는 전파 간섭을 포함하여 수신되는 모든 전파 간섭을 수용합니다.

경고

규정 준수 책임이 있는 당사자가 명시적으로 승인하지 않은 변경 또는 수정은 장비를 작동 할 수있는 사용자의 권한을 무효화할 수 있습니다.

알림

이 장비는 테스트를 거쳐 FCC 규칙의 파트 15에 따라 클래스 B 디지털 장치에 대한 제한을 준수하는 것으로 확인되었습니다. 이러한 제한은 설치 시 유해한 전파 간섭에 대해 합리적인 보호를 제공하기 위해 설계되었습니다. 이 장비는 무선 주파수 에너지를 생성하고 방출할 수 있으며 지침에 따라 설치 및 사용하지 않을 경우 무선 통신에 유해한 전파 간섭을 일으킬 수 있습니다. 또한 특정 설치에서 전파 간섭이 발생하지 않는다는 보장은 없습니다. 이 장비가 라디오 또는 TV 수신에 유해한 전파 간섭을 유발하는 경우 (장비를 껐다가 켜서 확인할 수 있음), 사용자는 다음 조치 중 하나 이상의 조치를 통 하여 전파 간섭을 해결하는 것이 좋습니다.

1. 수신 안테나의 방향 또는 위치를 변경하십시오.
2. 장비와 수신기 사이의 간격을 넓힙니다.
3. 수신기가 연결된 회로와 다른 회로의 콘센트에 장비를 연결하십시오.
4. 대리점 또는 숙련 된 라디오 /TV 기술자에게 도움을 요청하십시오.

FCC 방사선 노출 성명 :

이 장비는 통제되지 않은 환경에 대해 규정된 FCC 방사선 노출 제한을 준수합니다. 이 장비는 라디에이터와 신체 사이에 최소 20cm의 거리를 두고 설치 및 작동해야 합니다.

내용 목차

에코플로우 앱 다운로드 가이드	1
리버프로의특징	2
LCD 디스플레이 소개	4
태양광 패널 연결	8
AC X- Boost 모드	9
리버 프로 및 리버 프로 추가 배터리 연결	10
기술 사양	11
리버프로 충전 방법	12
FAQ	12
기본 구성품	13

에코플로우 앱 다운로드 가이드

1. 에코플로우 앱 다운로드

- Google Play 스토어 또는 App 스토어에서 "EcoFlow"를 검색하여 앱을 다운로드하십시오.
스마트폰을 사용하여 아래와 같이 앱을 다운로드할 수도 있습니다.
아래의 QR 코드를 스캔하거나 에코플로우 공식 웹 사이트로 이동하십시오. 그리고 최신 버전을 다운로드 하십시오.

<https://ecoflow.com/pages/ecoflow-app>

2. 앱에 대한 자세한 내용은 앱 또는 공식 웹 사이트 www.ecoflow.com 의 지침을 따르십시오.

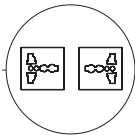
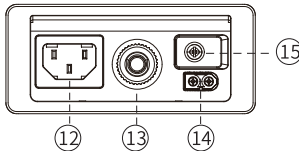
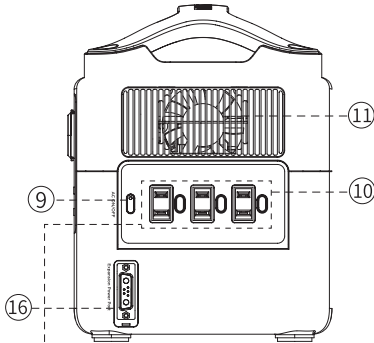
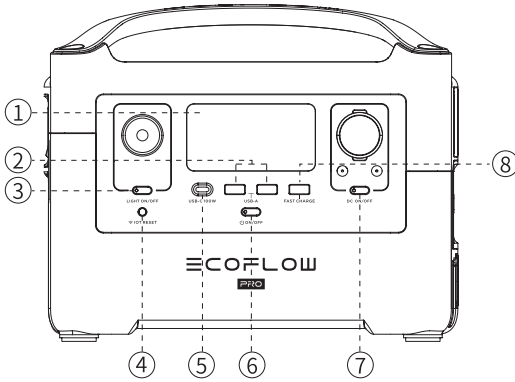


* 개인 정보 정책

EcoFlow 제품, 앱 및 서비스를 사용함으로써 귀하는 EcoFlow 사용 약관 및 개인 정보 보호 정책에 동의하는 것으로 간주되며, EcoFlow 앱의 "사용자"페이지 EcoFlow 공식 웹 사이트의 "정보"섹션을 통해 방문할 수 있습니다.

<https://ecoflow.com/pages/terms-of-use> 및 <https://ecoflow.com/pages/privacy-policy>.

리버 프로의 특징



220-240V 지역 * 전용 AC 출력

* 에코플로우는 여러 국가의 현지 규정에 따라 다양한 AC 출력 소켓을 설계했습니다.

1. LCD 디스플레이
2. USB-A 출력 포트
3. LED 라이트 ON / OFF 버튼
4. IOT 리셋 버튼
(Wi-Fi를 재설정하려면 3 초동안 길게 누르세요)
5. USB-C 100W 출력 포트
6. 전원 버튼 및 LCD 디스플레이 화면 ON / OFF 전원표시등
7. DC 출력 ON / OFF 버튼 (자동차 출력 콘센트, 2 개의 DC 5521 출력 포트) 및 DC 출력 표시등
8. 고속 충전 USB-A 출력 포트
9. AC 전원 버튼 (ON / OFF를 위해 누름) 및 AC 출력표시등
10. 3 개의 AC 출력 소켓 (100-120V) 혹은 2 개의 AC 출력 소켓 (220-240V)
11. 환기 팬
12. X-Stream 충전 입력 포트
13. 과부하 보호 스위치
14. 태양광 충전 | 자동차 충전 입력 포트
15. 전원 접지 나사
16. 확장 전원 포트

1. LCD 디스플레이

제품의 다양한 상태를 표시합니다.

2. USB-A 출력 포트

iPhone, 태블릿 GoPro, 스피커 또는 USB 포트를 통해 충전 할 수 있는 모든 장치와 같은 다양한 장치를 충전하십시오. USB 포트가 사용 중이면 USB 출력 아이콘이 LCD 디스플레이에 나타납니다.

3. LED 라이트 ON / OFF 버튼

LED 조명에는 저조도, 고조도 및 sos 구조 신호 플래시의 세 가지 유형이 있습니다. 한 번 누르면 어두운 조명이 켜집니다. 강한 빛을 꺼려면 두 번 누르십시오. 한 번 더 누르면 sos 구조 신호 플래시가 켜집니다 그런 다음 다시 누르면 LED 표시등이 꺼집니다. 길게 눌러서 LED를 바로 꺼지게 할 수 있습니다.

4. IOT 재설정 버튼 (Wi-Fi를 재설정하려면 3 초동안 길게 누르세요)

IOT 기능을 처음 사용하거나 네트워크 환경을 변경하는 경우, Wi-Fi를 초기화하려면 IOT 초기화 버튼을 3 초 동안 길게 눌러야 합니다. 휴대폰과 연결 한 다음 APP를 통해 무선 네트워크를 재구성 할 수 있습니다. IOT 모드를 사용할 때는, 배터리에 충분한 전력이 남아있는지와 IOT 대기 상태를 유지하기 위해 전원엔 연결되어 있는지 여부를 먼저 확인하십시오.

5. USB-C 100W 출력 포트

MacBook Pro, Android 휴대폰과 같이 USB-C 포트를 통해 충전되는 장치는 리버 프로 USB-C 포트에 충전 할 수 있습니다. USB-C 출력 아이콘은 USB 포트가 사용 중일 때 LCD 디스플레이에 나타납니다.

6. 전원 버튼 및 LCD 디스플레이 화면 ON / OFF 전원 표시등

시스템 전원 버튼을 길게 눌러 리버 프로를 켜거나 끕니다. 리버 프로가 켜지면 전원 표시등이 깜박이고 디스플레이가 켜집니다. LCD를 켜거나 끄고 리버 프로를 계속 실행하려면 전원 버튼을 누릅니다. 리버 프로가 출력 포트가 사용 중임을 감지하면, 디스플레이가 자동으로 켜집니다.

리버 프로 화면은 5 분 이상 유휴 상태가 되면 절전 모드로 전환되지만 배터리는 계속 작동합니다. 시스템 대기 시간은 기본적으로 2 시간입니다. 앱을 통해 시스템 대기 시간과 화면 대기 시간을 설정할 수 있습니다.

7. DC 출력 버튼 (자동차 출력 콘센트, 2 개의 DC 5521 출력 포트) 및 DC 출력 표시등

DC ON / OFF를 눌러 리버 프로 DC 전원을 켜거나 끕니다 DC 전원 버튼은 리버 프로의 자동차 충전기 출력과 2 개의 직류 (DC 5521) 출력을 제어합니다 자동차 충전기 출력은 최대 10A의 출력을 지원하며, 이는 차량에 사용되는 대부분의 전기 제품에 전력을 공급하기에 충분합니다. DC ON / OFF가 켜져 있으면 배터리가 떨어질 때까지 장치가 종료되지 않습니다.

8. 고속 충전 USB-A 출력 포트

USB-A 포트가 사용 중일 때 USB-A 출력 아이콘이 LCD 디스플레이에 나타납니다. 고속 충전이 가능한 장치는 최대 28W의 속도로 충전할 수 있습니다 장치가 고속 충전을 지원하지 않는 경우 장치는 정상 속도로 충전됩니다.

9. AC 전원 버튼 및 AC 출력 표시 등

AC 전원 버튼은 리버 프로의 AC 출력을 제어합니다. AC 전원은 수동으로 켜야 합니다. AC 전원을 활성화하려면 AC 전원 버튼을 누릅니다. AC 전원을 사용하여 장치를 충전하지 않을 때는 AC 전원 버튼을 눌러 AC 전원을 끕니다 AC 포트에서 전원 코드를 뽑아야 합니다. 리버 프로의 AC 전원이 활성화되면 AC 표시등이 켜집니다. AC 전원을 12 시간 이상 사용하지 않으면 AC 포트가 자동으로 꺼집니다.

10. 3 개의 AC 출력 소켓 (100-120V) / 2 개의 AC 출력 소켓 (220-240V)

노트북, TV, 미니 냉장고, 진공 청소기 등 220-240V (220-240V 지역) / 100-120V (100-120V 지역) 벽 충전기가 필요한 전기기구를 충전합니다.

X-Boost 기능을 통해 600W 인버터가 필요한 전력을 줄여 600W- 1200W의 전기기구 충전을 제공할 수 있습니다.

하지만 정격 전력이 이보다 더 높은 전기기구 충전을 제공하지 않으므로, 사용하기 전에 테스트하여 확인하십시오.

예 : 에어컨, 커피 머신, 의료 건조기, 전기 캠프 스토브, 대형 냉장고, 전자 레인지, 체초기, 오븐, 세탁기 등

11. 환기 팬

팬은 리버 프로가 과열되는 것을 방지합니다 리버 프로 양쪽 끝의 통풍구를 막는 것이 없도록 하십시오.

12. X-Stream 충전 입력 포트

범용 3 핀 플러그 (10A의 유효 전류를 견딜 수 있는 플러그)가 있는 AC 케이블을 포트에 연결하고 케이블을 AC 전원에 연결합니다. 미국 및 일본 버전은 100Vac-120Vac (50 Hz / 60Hz) / 국제 버전은 220Vac-240Vac (50Hz / 60Hz) 충전을 제공합니다.

13. 과부하 보호 스위치

충전 중에 입력 전류가 지속적으로 10A를 초과하면 AC 충전 포트가 과부하 보호를 작동합니다 (과부하 보호 스위치 버튼이 자동으로 튀어나옴) 입력장치가 정상 상태로 복원이 확인되면 과부하 보호 스위치 버튼을 눌러 충전을 계속하십시오.

14. 태양광 충전 / 자동차 충전 입력 포트

최대 2 개의 110W 태양광 패널을 병렬로 연결하여 리버 프로를 충전하십시오. 리버 프로는 최대 태양광 200W 까지 입력이 가능합니다. 또한 리버 프로는 최대 10A까지 12V 자동차 충전 입력이 가능합니다. (엔진을 시동한 후 자동차 충전 입력 포트에 충전하십시오. 그렇지 않으면 자동차 배터리가 방전될 수 있습니다) 리버 프로를 충전 할 때, 다른 장치를 충전하기 위하여 동일한 시거잭 포트를 사용하지 않도록 주의하십시오.

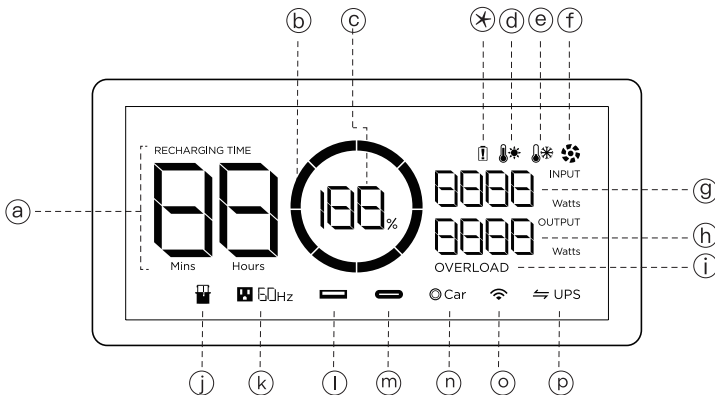
15. 전원 접지 나사

안전을 위해 일부 전기 기기는 접지를 해야 합니다. 전원 접지 나사는 접지 케이블을 사용하여 리버 프로를 접지할 수 있는 옵션을 제공합니다.

16. 확장 전원 포트

확장 전원 케이블을 이 포트에 연결합니다 리버 프로를 리버 프로 추가 배터리에 연결하여 배터리 용량을 1440Wh로 확장시킬 수 있습니다.

LCD 디스플레이 소개



a. 남은 충전 / 방전 시간:

숫자는 리버 프로의 남은 충전 / 방전 시간 (분)을 나타냅니다.

b. 배터리 잔량 표시기:

남은 전력을 표시합니다. 충전하는 동안 아이콘이 회전합니다.

c. 배터리 잔량 백분율:

남은 전력량의 백분율을 표시합니다. 0%가 표시되면 리버 프로를 즉시 충전하십시오.

d. 고온 경고 아이콘:

리버 프로의 온도가 너무 높으면 화면에 고온 경고 아이콘이 나타나 제품의 온도가 너무 높다는 것을 알려줍니다. 제품을 식히십시오.

e. 저온 경고 아이콘:

리버 프로의 온도가 너무 낮으면 화면에 저온 경고 아이콘이 나타나 제품의 온도가 너무 낮음을 경고합니다 사용하기 전에 제품을 적절하게 예열하십시오.

f. 팬 속도 표시 아이콘:

리버 프로 팬 속도는 리버 프로에 의해 지능적으로 제어되며, 표시되는 회전 속도는 팬 속도와 연동됩니다.

g. 현재 입력 전력:

리버 프로의 현재 입력 전력을 와트로 표시합니다.

h. 현재 출력 전력:

리버 프로의 현재 출력 전력을 와트로 표시합니다.








i. 과부하 경고:

과부하 아이콘과 해당 아이콘은 해당 과부하 모듈을 나타냅니다.

*. 배터리 상태 표시 아이콘:

배터리 보호 정보 지침을 참조 바랍니다.

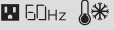

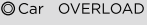

포트용도 표시 아이콘

j	추가 배터리 표시 아이콘 	추가 배터리가 메인 모델에 연결되면 추가 배터리 아이콘이 나타납니다.
k	AC 표시 아이콘  50Hz	AC 전원 버튼이 켜지면 AC 표시 아이콘이 나타납니다.
l	USB-A 표시 아이콘 	USB-A 포트가 사용 중일 때 USB-A 출력 아이콘이 LCD 디스플레이에 나타납니다.
m	USB-C 표시 아이콘 	USB-C 포트가 사용 중일 때 USB-C 출력 아이콘이 LCD 디스플레이에 나타납니다.
n	자동차 출력 표시 아이콘 	Car Output 포트가 사용 중일 때 자동차 출력 아이콘이 LCD 디스플레이에 나타납니다.
o	IOT 표시 아이콘 	기기가 앱에 연결되면 아이콘이 나타납니다.
p	UPS 표시 아이콘 	에코플로우 앱에 SOC (State of Charge)가 설정되어 있으면 UPS 아이콘이 화면에 나타납니다.

보호 정보 지침

리버 프로 디스플레이 화면은 다양한 아이콘과 결합된 아이콘을 사용하여 장치 보호 이유를 나타냅니다.

 OVERLOAD	USB-A 과부하 보호	USB-A 및 OVERLOAD 아이콘이 함께 깜박입니다. 모든 전기 제품을 분리하고 각 제품을 다시 추가하기 전에 10 초 동안 기다리십시오.
	SB-C 고온 보호	USB-C 및 고온 아이콘이 함께 깜박입니다. 각 전기제품을 다시 연결하기 전에 리버 프로를 식히십시오.
 OVERLOAD	USB-C 과부하 보호	USB-C 아이콘과 OVERLOAD 아이콘이 함께 깜박입니다. 모든 전기제품의 플러그를 뽑으면 10 초 후에 자동으로 작동이 재개됩니다.
RECHARGING TIME 	높은 온도 재충전 보호	충전 시간, 느낌표 및 고온 아이콘이 함께 깜박입니다. 이것은 특히 배터리를 많이 사용한 직후에 장치를 충전할 때 발생합니다. 모든 전기 제품을 분리하고 각 제품을 다시 연결하기 전에 리버 프로가 식을 때까지 기다리십시오.
	높은 온도 방전 보호	느낌표와 고온 아이콘이 함께 깜박입니다. 배터리가 식은 후에 전원 공급을 재개할 수 있습니다.
RECHARGING TIME 	낮은 온도 재충전 보호	충전 시간, 느낌표 및 저온 아이콘이 함께 깜박입니다. 충전하기 전에 리버 프로를 더 따뜻한 곳에 두십시오.
	낮은 온도 방전 보호	느낌표와 저온 아이콘이 함께 깜박입니다. 전원을 다시 켜기 전에 리버 프로를 더 따뜻한 곳에 두십시오.
RECHARGING TIME OVERLOAD 	과부하 재충전 보호	충전 시간 느낌표 및 과부하 아이콘이 함께 깜박입니다. 충전 케이블을 분리하고 리버 프로를 다시 시작한 다음 다시 연결하십시오.
	과부하 방전 보호	느낌표와 과부하 아이콘이 함께 깜박입니다. 모든 전기제품을 분리하고 리버 프로를 다시 시작한 다음 각 전기제품을 차례로 추가하십시오. 전기 제품은 정격 전력 내에서 작동해야 합니다.
	메인 보드와 BMS 간의 통신 실패	느낌표 아이콘만 깜박입니다 리버 프로를 다시 시작하십시오.
	느낌표 아이콘이 계속 켜져 있음	느낌표 아이콘이 켜져 있습니다. 장치를 다시 시작하십시오.
	메인 보드와 AC 간의 통신 실패	AC 아이콘 깜박입니다. 리버 프로를 다시 시작하십시오.
	인버터 출력 과부하	AC 및 과부하 아이콘이 함께 깜박입니다. 10 초간 기다렸다가 AC 전원을 켜거나 끕니다. 아이콘이 계속 깜박이면 장치를 충전하거나 방전하지 마십시오. 전기 제품은 정격 전력 내에서 작동해야 합니다. (X-Boost 기능에 대한 자세한 내용은 10페이지를 참조하십시오.)
	인버터 고온 보호	AC 및 고온 아이콘이 함께 깜박입니다. 리버 프로를 식히십시오. 그런 다음 AC 전원을 켜거나 끄면 인터페이스가 자동으로 작동을 재개합니다.

	인버터 저온 보호	AC 및 저온 아이콘이 함께 깜박입니다. 리버 프로를 더 따뜻한 곳으로 옮기고 인버터가 예열 될 때까지 기다리십시오. AC 전원 ON / OFF 버튼을 다시 누릅니다. 자동으로 복구됩니다.
	팬 막힘	팬 아이콘이 깜박입니다. RIVER Pro를 끄고 양쪽 끝의 통풍구 주변을 조심스럽게 진공 청소기로 청소하십시오. 시스템 전원을 겁니다.
	자동차 충전기 과부하	자동차 및 과부하 아이콘이 함께 깜박입니다. 리버 프로를 다시 시작하고 전기제품이 정격 전력 내에서 작동하는지 확인하십시오.
	자동차 충전기 고온 보호	자동차와 고온 아이콘이 함께 깜박입니다. 리버 프로가 식을 때까지 기다리면 자동으로 복구됩니다.

* 제품이 정상적으로 작동하지 않거나 아이콘이 계속 깜박이는 경우 고객 지원팀에 문의하시기 바랍니다. 장치를 충전하지 마십시오.

태양광 패널 연결

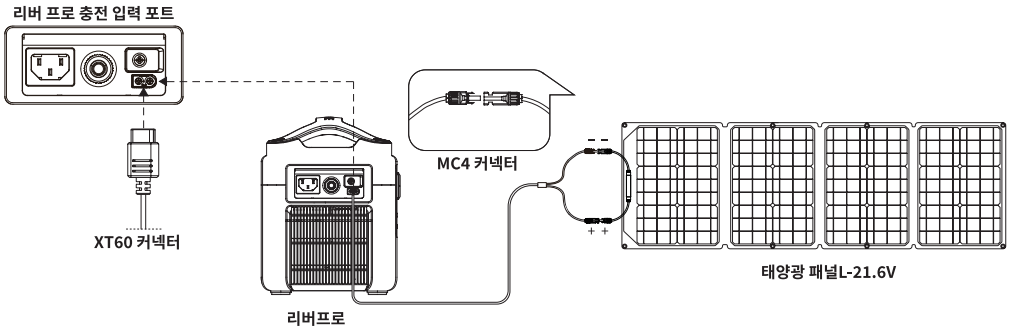
태양광 패널을 사용하여 리버 프로를 충전하는 방법

태양광 패널 연결에 대한 자세한 내용은 태양광 패널 사용 설명서를 참조하십시오. 여기에서는 리버 프로를 1 세트의 태양광 패널에 연결하거나 리버 프로를 2 세트의 태양 광 패널에 병렬로 연결하는 방법을 보여줍니다. 리버 프로는 10-25V DC 입력을 지원할 수 있습니다. 입력이 25V를 초과하면 리버 프로의 과전압 보호가 작동됩니다. 과전압은 제품을 손상시킬 수 있습니다. 사용자가이 지침을 따라야합니다. 예코플로우는 보증 기간 중에도 너무 많은 태양광 패널을 제품에 연결하거나 잘못된 연결로 인해 발생하는 제품 손상에 대해서 무상 수리 서비스를 제공하지 않습니다.

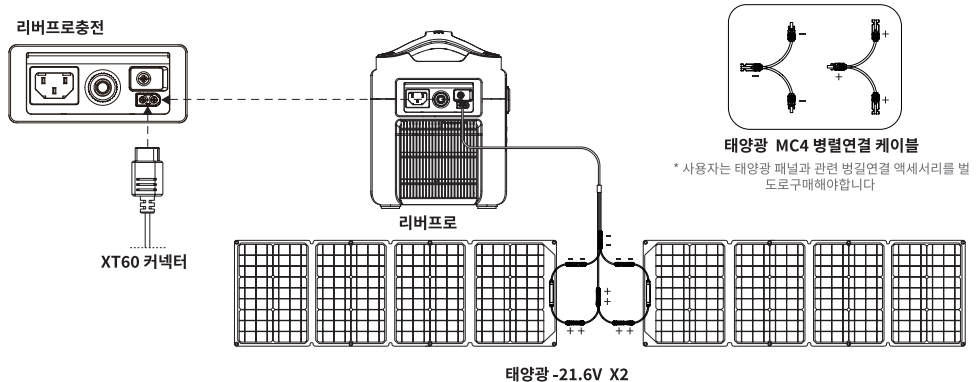
1. 추천 충전 방법

사용자는 태양광 패널 (두 개 이상을 직렬로 연결하지 마십시오) 실시예 1.에서와 같이 MC4를 XT60 태양광 충전 케이블에 연결합니다. XT60 커넥터를 리버 프로의 XT60 충전 입력 포트에 연결하여 장치를 충전하십시오. 사용자는 실시예 2 에서와 같이 MC4 포트에 최대 2 세트의 태양광 패널을 병렬로 연결할 수 있습니다. 2 세트의 태양광 패널을 연결하려면 태양광 MC4 병렬 연결 케이블을 사용하여 연결합니다. XT60 커넥터를 리버 프로의 XT60 충전 입력 포트에 연결하여 장치를 충전하십시오. 병렬 연결 케이블은 별매품으로 옵션 액세서리입니다.

실시예.1

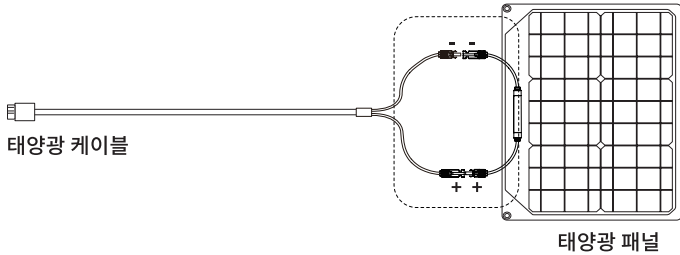


실시예 2 (직렬 연결이 아닌 병렬 연결만 가능)



2. 리버 프로는 타사 태양광 패널 (DIV 솔루션) 사용을 지원합니다.

전압 및 전류(10-25VDC, 12AMax)가 리버 프로의 사양을 준수하는한, 사용자는 MC4 연결표준의 범용 태양광 패널을 직접 구매하여 리버 프로에 전원을 공급할수 있습니다. 단 패널은 MC4에서 XT60으로의 변환 케이블을 통해 리버 프로를 충전할 수있습니다. 그러나 예코플로우는 품질 문제 또는 타사 태양광 패널의 부적절한 작동으로 인한 제품 손상에 대해서는 보증 기간 동안에도 무상 수리 서비스를 제공하지 않습니다.



AC X-Boost 모드

X-Boost를 사용하면 과부하 보호로 인한 중단없이 본 제품의 600W 인버터를 통해 600W-1200W 전기제품을 사용할 수 있습니다. 기존 인버터는 더 높은 정격 전력을 가진 하나의 전기 제품이 연결될 때 과부하됩니다. 이러한 인버터는 이러한 기기에 전원을 공급하는 데 사용할 수 없습니다. X-Boost를 사용하면 600W-1200W 전기 제품에 전원을 공급할 수 있습니다. 이 모드를 사용할 때 다음 사항에 유의하십시오.

1. X-Boost 모드는 기본적으로 활성화되어 있습니다. 그리고 예코플로우 앱을 통해서만 이 기능을 켜거나 끌 수 있습니다. X-Boost 모드가 켜져있을 때 AC 출력을 전력망 전원에 연결하지 마십시오. 그렇게 하면 리버 프로의 저전압 보호가 활성화됩니다
2. X-Boost 모드는 충전 상태 및 X-Boost 모드 꺼짐 상태에서 사용할 수 없습니다.
3. 정격 전력이 600W- 1200W 인 전기 장치를 사용할 때는 하나의 전기 장치만 연결하세요. 둘 이상의 전기 장치를 연결할 때 전압 변화가 다른 전기 장치의 사용에 영향을 미칠 수 있습니다.

* X-Boost 모드는 모든 전기 장치에 적용되지 않습니다. 전압 요구 사항이 엄격한 600W-1200W 정격 전력을 가진 일부 장치는 여전히 호환되지 않습니다. 사용하기 전에 전체 테스트를 수행하여 확인하십시오.

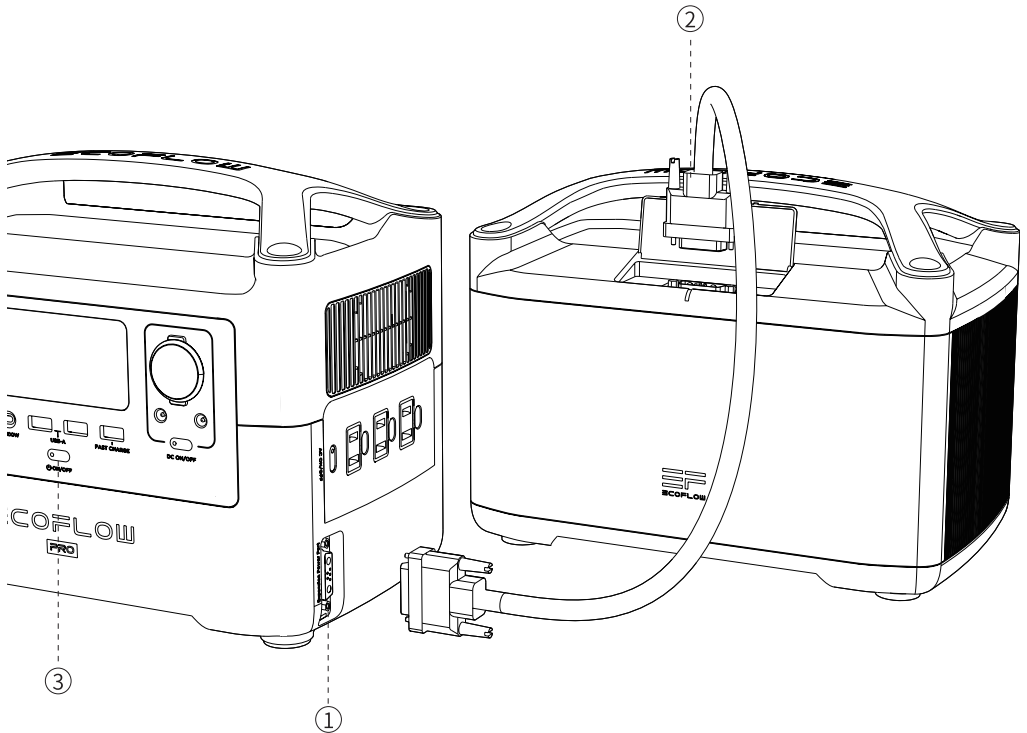
헤어 드라이어 및 전기 주전자와 같은 발열체나 정격 전력이 600W-1200W 사이인 전기 장치의 사용을 추천 드립니다.

RIVER Pro로 에어컨, 커피 머신, 의류 건조기, 전기 캠프 스토브, 대형 냉장고, 전자 레인지, 잔디 체초기, 오븐, 세탁기 등과 같은 고출력 장치를 충전하지 않는 것이 좋습니다.

리버 프로 및 리버 프로 추가 배터리 연결

리버 프로, 리버 프로 추가 배터리 및 확장 전원 케이블을 준비하십시오. 그런 다음 리버 프로 및 리버 프로 추가 배터리의 전원을 끄십시오. 그런 다음 아래 단계를 따르십시오. 장치가 꺼져 있지 않으면 성공적으로 연결할 수 없습니다.

1. 리버 프로의 AC 포트 아래에있는 소프트 커버를 열어 확장 전원 포트를 노출합니다 확장 전원 케이블을 포트에 연결합니다. 포트 양쪽의 나사를 조여 연결을 고정합니다.
2. 리버 프로 추가 배터리의 더스트 커버를 열어 확장 전원 포트를 노출합니다 확장 전원 케이블의 다른 쪽 끝을 포트에 연결합니다. 포트 양쪽의 나사를 조여 연결을 고정합니다.
3. 리버 프로 또는 리버 프로 추가 배터리의 전원 버튼을 켭니다 리버 프로의 디스플레이에 추가 배터리 아이콘이 표시되면 연결이 완료된 것입니다. 장치를 처음 연결할 때는 먼저 완전히 충전하는 것이 좋습니다. 리버 프로 및 리버 프로 추가 배터리를 완전히 충전하고 두 장치의 전압이 일치하면, 리버 프로 추가 배터리의 성능을 최대화시킬 수 있습니다.



확장 전원 케이블

* 기본 패키지에 포함되지 않습니다. 이 케이블은 리버 프로 추가 배터리와 함께 제공됩니다.

기술 사양

일반 사양

순중량	* 7.2kg (15.9 파운드)
치수	* 28.9 x 18.0 x 23.5cm (11.4 x 7.1 x 9.3 인치)
용량	720Wh (28.8V)
테스트및인증	UL 표준 CE, FCC, RoHS, KC

출력

AC 출력 (x3)/ (x2국제 버전)	합계 600W (Surge 1200W), 120Vac (50Hz / 60Hz) / 220Vac (50Hz / 60Hz)
USB-A 출력 (x2)	5Vdc, 2.4A, 최대 12W, 포트 당
USB-A 고속 충전 (x1)	5Vdc, 9Vdc, 12Vdc, 2.4A, 최대 28W, 포트당
USB-C 출력 (x1)	5Vdc, 9Vdc, 12Vdc, 15Vdc, 20Vdc, 5A, 최대 100W, 포트당
자동차 전원 출력 (x1)	136W, 13.6Vdc, 최대 10A, 포트당
DC5521 출력 (x2)	13.6Vdc, 최대 3A, 포트당

입력

AC충전 입력 전압	100-120Vac (50Hz / 60Hz) 국제 버전 220-240Vac (50Hz / 60Hz)
AC 충전 입력 전력 (예 1)	X-Stream 충전 최대 660W
태양광충전 입력	200W 10-25Vdc 최대 12A
자동차충전기(예 2)	12Vdc 최대 10A

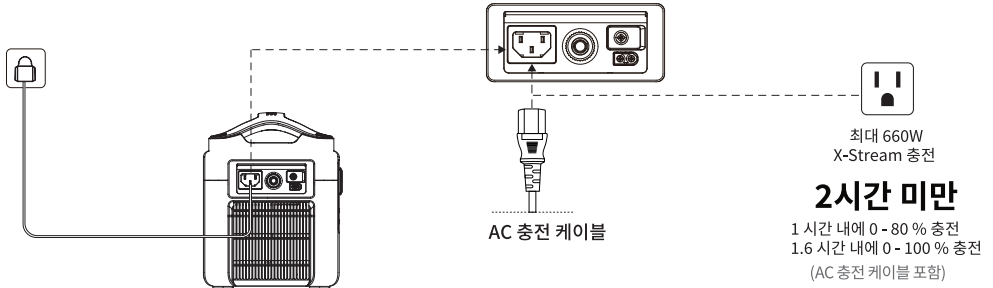
배터리

셀 화학	리튬이온
방전 온도	20 ° C - 60 ° C (± 3 ° C)
충전 온도	0 - 45 ° C (± 3 ° C)
보관 기한	1 년(완전 충전후)
수명	800 회 충전 (80 % 용량)

* 참고 : 위의 무게, 크기 등은 일정한 측정 오류가 있을 수 있습니다. 실제 측정을 참조하십시오.

리버 프로 충전 방법

예 1:



리버 프로를 어떻게 충전하나요?

리버 프로에는 리버 프로 측면에 AC 충전 포트와 XT60 충전 포트가 있습니다. 리버 프로는 AC 전원, 12V 자동차 충전기 또는 태양광 패널을 통해 충전할 수 있습니다.

FAQ 자주 묻는 질문

리버 프로는 어떻게 청소합니까?

리버 프로는 다양한 용도로 설계 되었으므로 때때로 간단한 청소가 필요할 것입니다. 마른 비 마모성 천으로 닦으십시오. 더 철저히 청소해야 할 경우 휴대폰 및 컴퓨터 화면 청소용 세제를 사용하는 것이 좋습니다. 하지만 너무 많이 사용하지 마십시오.

리버 프로는 어떻게 보관하나요?

리버 프로는 건조하고 서늘한 곳에 보관하십시오. 울 근처에 두지 마십시오. 리버 프로를 장기간 보관해야 하는 경우, 3개월 마다 한번씩 0%까지 완전 방전 후 85%까지 충전하십시오. 이렇게 하면 배터리 수명을 연장할 수 있습니다. 그런 다음 메인 스위치를 끄고 실온에 보관하십시오.

리버 프로를 안전하게 사용하려면 어떻게 해야 하나요?

리버 프로를 작동 온도 범위에서 사용하십시오. 최적의 작동 온도 범위를 벗어나서 리버 프로를 사용하면 안전하고 효과적인 작동 한계를 초과할 수 있습니다. 리버 프로를 물에 담그지 마십시오. 그렇게하면 보증이 무효화됩니다. 리버 프로는 방수가 되지 않습니다. 리버 프로를 통해 발열체 (600W)가 있는 전기 장치에 30 분 이상 전력을 공급하면 고온 보호 기능이 나타나는 것이 정상입니다. 리버 프로에 충전 입력하거나 리버 프로를 출력 사용하기 전에 약 1 시간 정도 기다리십시오.

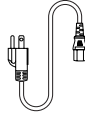
업그레이드 할 수 있습니까?

에코 플로우 앱을 사용하여 펌웨어를 업그레이드 할 수 있습니다. 펌웨어 업그레이드 전에 리버 프로를 켜십시오. 업그레이드 할 때 리버 프로를 AC 전력망에 연결하거나 배터리 잔량이 50% 이상 있을 것을 권장합니다. 펌웨어 업그레이드 중에는 리버 프로를 사용하여 전기 기기 및 장치를 충전하지 마십시오. 자세한 내용은 APP의 "펌웨어 업그레이드 방법" FAQ를 참조하십시오.

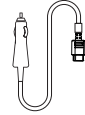
기본 구성품



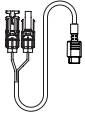
에코플로우 리버 프로



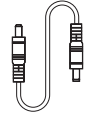
AC 충전 케이블 (입력)



자동차 충전 케이블 (입력)



태양광 충전 케이블
(MC4 - XT60 입력)



DC5521-DC5525 케이블



사용자 설명서 및 보증카드