



Hordozható áramforrás EcoFlow DELTA Pro 3

Használati útmutató

Információk a jelen útmutatóról

A jelen útmutató bevezetést nyújt az áramforráshoz, valamint részletes információkat tartalmaz a használatáról, kezeléséről és karbantartásáról. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a jelen útmutató frissítése előzetes értesítés nélkül megtörténhet.

A jelen útmutatóban leírt egyes kiegészítők és funkciók elérhetősége országonként vagy régiónként eltérhet.

A jelen útmutatóban megjelenített összes kép kizárólag demonstrációs célokat szolgál. Kérjük, hivatkozzon a ténylegesen kapott termékre.

Az alábbi példák az amerikai verzióra vonatkoznak.

Ha ezt az útmutatót PDF formátumban olvassa, ne feledje, hogy online is hozzáférhet a EcoFlow támogatási oldalán a jobb élmény és a legfrissebb frissítések érdekében.

Áttekintés

Az EcoFlow DELTA Pro 3 (a továbbiakban „DELTA Pro 3” vagy „hordozható áramforrás”) egy LiFePO₄ akkumulátorral rendelkező áramforrás, amelynek kapacitása 4096 Wh. Számos kimenettel rendelkezik, beleértve a szabványos AC aljzatokat, USB-A portokat, USB-C portokat, valamint 12V DC5521 és Anderson portokat különböző eszközök táplálására. A töltési lehetőségek sokfélesége lehetővé teszi, hogy könnyen váltsunk a különböző módszerek között az aktuális igényeknek megfelelően.

A termék megjelenése



1 Szellőzőnyílás
Elvezeti a belső hőt

2 Fő tápkapcsoló
Írányítja a fő táplálást

3 Kijelző
Megjeleníti a működési állapotot

4 USB kimeneti portok (USB-C / USB-A)
Biztosítja a táplálást USB-C és USB-A portokon keresztül telefonok, laptopok, játék konzolok vagy más eszközök töltésére

5 AC kimenet vezérlő gomb*
Bekapcsolja vagy kikapcsolja az AC kimeneti aljzatokat

6 AC kimeneti aljzatok**
Biztosítja a váltakozó áramú fogyasztók (háztartási készülékek vagy egyéb be-
rendezések) táplálását 7 Teleszkópos fogantyú

Biztosít egy fogantyút a hordozás során a tápegység állomás tartásához



8 12V DC kimeneti vezérlőgomb

Bekapcsolja vagy kikapcsolja a 12V DC kimeneti portokat

9 12V DC kimeneti portok (DC5521 / Anderson)

12 V DC táplálást biztosít a DC5521 és Anderson portokon keresztül (routerek, biztonsági kamerák, autós hűtők vagy egyéb eszközök) 10 TAVPORT

Támogatja a CAN kommunikációt más EcoFlow eszközökkel RJ45 ethernet kábelén keresztül



11 Alacsony feszültségű / autós bemeneti port (XT60i)
Csatlakoztatja az energiaállomást napelemekhez vagy jármű áramforráshoz (gyújtó aljzat vagy fedélzeti akkumulátor töltő) a töltéshez

12 Magas feszültségű bemeneti port (XT60)
Csatlakoztatja az energiaállomást napelemekhez a töltéshez

13 AC bemeneti aljzat**
Csatlakoztatja az energiaállomást váltakozó áramú áramforráshoz a töltéshez

14 Töltési sebesség kapcsoló
Váltás a töltési módok között

15 AC POWER IN / OUT***
Lehetővé teszi a tápegység csatlakoztatását más EcoFlow eszközökhöz töltés vagy a kimeneti teljesítmény növelése érdekében 16

Port további akkumulátor*** A port a következő funkciókat látja el:

- **DC táplálás:** Csatlakoztatja a tápegységet egy EcoFlow intelligens eszközhez az áramellátás érdekében.

- **Egyenáramú töltés :** Csatlakoztatja a tápegységet az EcoFlow Alternátor töltőhöz vagy az EcoFlow Smart Generator intelligens generátorhoz az akkumulátor töltéséhez.

- **Akkumulátor kapacitásának bővítése:** Csatlakoztatja a tápegységet egy további EcoFlow Smart akkumulátorhoz a kapacitás növelése érdekében.

* Az US vagy JP verzió esetén az áramforrás két AC kimenetvezérlő gombbal van felszerelve, amelyek különböző kimeneti feszültségek kezelésére szolgálnak.

** Az AC bemeneti és kimeneti aljzatok megjelenése és specifikációja a helyi szabványoktól függően változik.

*** Az AC POWER IN / OUT port és a kiegészítő akkumulátor port a tápegységen az EcoFlow által fenntartott portok.

Gombok és kapcsolók



1 Fő bekapcsoló gomb

A gomb a következő funkciókat látja el:

- **Bekapcsolás/kikapcsolás:** Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot 2 másodpercig, a LED tápegység lámpa változásáig.

- **Képernyő be- és kikapcsolása:** Nyomj egyet a képernyő bekapcsolásához vagy kikapcsolásához.

- **IoT kapcsolatok visszaállítása :** Amikor az áramforrás ki van kapcsolva, nyomd meg és tartsd lenyomva a gombot legalább 5 másodpercig a képernyő bekapcsolása után, hogy visszaállítsd az összes Bluetooth és Wi-Fi kapcsolatot.

2 AC kimenet vezérlő gomb

A gomb a következő funkciókat látja el:

- **AC kimenet be- és kikapcsolása:** Nyomj egyet a megfelelő tápegységek bekapcsolásához vagy kikapcsolásához.

- **AC működési frekvencia megváltoztatása:** Nyomd meg és tartsd lenyomva a gombot 10 másodpercig, hogy megváltoztasd az AC tápegység frekvenciáját.



3 12 V DC kimeneti vezérlőgomb

Nyomja meg a gombot egyszer a megfelelő tápegységek bekapcsolásához vagy kikapcsolásához.



4 Töltési sebesség kapcsoló

Váltás a töltési módok között.

- ÁLLÍTÁS: a hordozható áramforrás töltése egyedi teljesítményszinten az EcoFlow alkalmazásban meghatározva.
 - GYORS: a hordozható áramforrás töltése a maximálisan támogatott teljesítményszinten.
- Figyelem: A töltési sebesség kapcsoló beállításai csak akkor érvényesek, ha a hordozható áramforrás AC bemeneti aljzaton keresztül van töltve.

Figyelem:

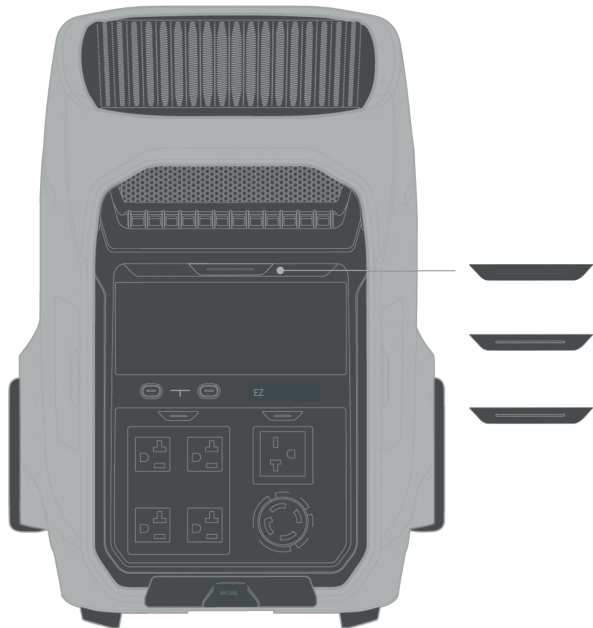
A US vagy JP verzió optimális kimeneti teljesítményének biztosítása érdekében az AC kimeneti gomb (HV) és az AC kimeneti gomb (LV) nem használható egyszerre. Amikor az egyik be van kapcsolva, a másik automatikusan kikapcsol.

Tipp:

Az áramforrás beépített sípolókkal rendelkezik. Olyan műveletek, mint a gomb megnyomása vagy a beállítások módosítása az EcoFlow alkalmazásban hangjelzést kiválthatnak emlékeztetőként. A kikapcsoláshoz kapcsolja ki az EcoFlow alkalmazásban.

LED jelzők

Fő tápegység LED dióda



Kikapcsolva: a hordozható áramforrás ki van kapcsolva.

Fehér: Az áramforrás be van kapcsolva és normálisan működik.

Fehéren villog: Az áramforrás firmware frissítést végez.

AC kimeneti LED dióda



Kikapcsolva: a megfelelő AC kimenetek ki vannak kapcsolva.

Folyamatos fehér: a megfelelő AC kimenetek be vannak kapcsolva.

Fehéren villog: Érvénytelen áramkimenet észlelve. A megfelelő AC áramkimenetek ki vannak kapcsolva. A használat folytatásához nyomja meg a tápellátás gombot a visszakapcsoláshoz. Ha a probléma újra előfordul, frissítse a tápegység hardver szoftverét az EcoFlow alkalmazás segítségével és próbálja újra.

12 V DC kimeneti LED dióda

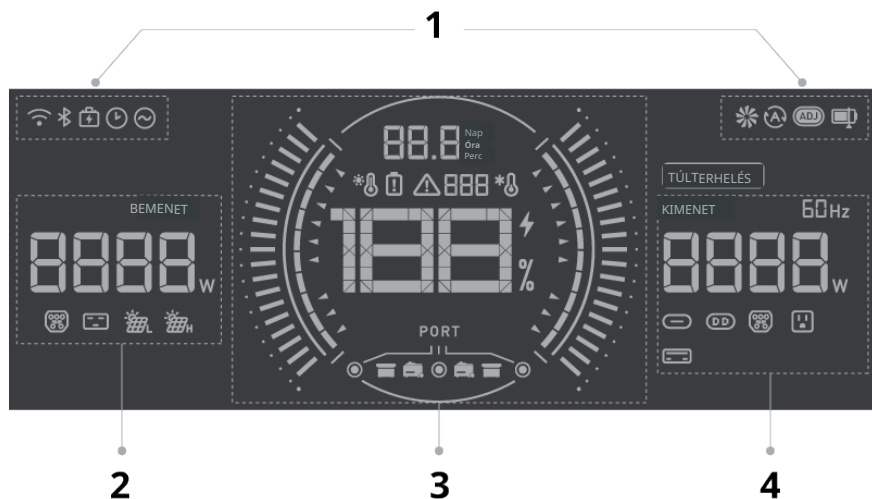


Kikapcsolva:A megfelelő DC kimeneti portok ki vannak kapcsolva.

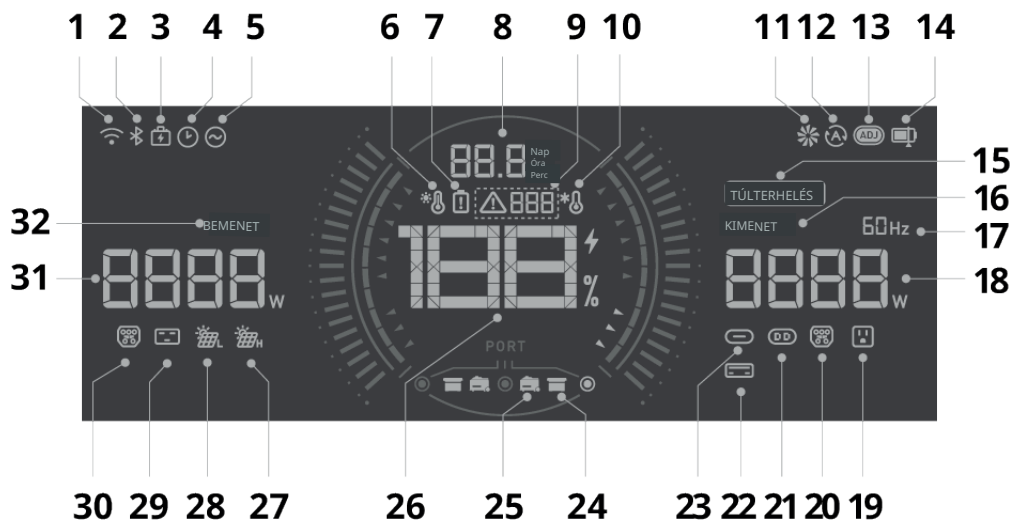
Fehér folyamatos:A megfelelő DC kimeneti portok be vannak kapcsolva.

Fehér villogás: Érvénytelen tápegység kimenet észlelve. A megfelelő DC tápegység kimeneti portok ki vannak kapcsolva. A használat folytatásához nyomja meg a tápellátás gombot a visszakapcsoláshoz. Ha a probléma újra előfordul, frissítse a tápegység hardver szoftverét az EcoFlow alkalmazás segítségével és próbálja újra.

Kijelző



- 1 Állapotjelző
- 2 Tápellátási részletek
- 3 Fő kijelzőterület
- 4 Kimeneti tápellátási részletek



1 Wi-Fi

Bekapcsolva: Az áramforrás csatlakozik az internethez vezeték nélküli hálózaton keresztül.

Villog: Az áramforrás csatlakozik a vezeték nélküli hálózathoz.

Kikapcsolva: A Wi-Fi le van választva.

2 Bluetooth

WI: Az áramforrás csatlakozik a Bluetooth eszközhöz.

Villog: Az áramforrás Bluetooth párosítási folyamatban van.

Kikapcsolva: Bluetooth le van választva.

3 Tartalék üzemmód

WI: A Tartalék üzemmód engedélyezve van az EcoFlow alkalmazásban.

4 Időzítő

WI: Legalább egy várakozó időzítő van konfigurálva az EcoFlow alkalmazásban.

5 Kimeneti port memória

WI: A kimeneti port memória engedélyezve van. Amikor az áramforrás ki van kapcsolva, firmware frissítést végez vagy eléri a lemerülési szintet, elmenti a jelenlegi kimeneti állapotot a kikapcsolás előtt. Bekapcsoláskor, a firmware frissítés befejezésekor vagy a lemerülési szint túllépésekor automatikusan visszaállítja az összes kimenetet.

Figyelem: A tápegység nem állítja vissza a kimenetet, ha ez a kimeneti port automatikusan kikapcsolásra kerül az alvási idő miatt, vagy ha manuálisan kikapcsolják a megfelelő vezérlőgomb megnyomásával.

6 Magas hőmérséklet figyelmeztetés

Villog: A magas hőmérséklet elleni védelem aktiválódott. Meg kell szakítani a működést, és a tápegységet olyan helyre kell helyezni, ahol távol van a hőforrásoktól, és jó szellőzés biztosított. Az riasztás eltűnik, amikor az áramforrás hőmérséklete visszatér a normál működési szintre.

7 Akkumulátor hiba

Villog: Hiba történt. Ellenőrizze az EcoFlow alkalmazás utasításait a probléma megoldásához.

8 Hátralévő töltési/kisütési idő

Bekapcsolva: Megjeleníti a hátralévő töltési vagy kisütési időt.

9 Hiba kód

Bekapcsolva: Hiba történt. Ellenőrizze az EcoFlow alkalmazás utasításait a probléma megoldásához.

10 Alacsony hőmérséklet figyelmeztetés

Villog: Alacsony hőmérséklet elleni védelem aktiválódott. Helyezze az áramforrást melegebb helyre, hogy biztosítsa a megfelelő hőmérsékleten történő használatot. A figyelmeztetés eltűnik, amikor a tápegység hőmérséklete visszatér a normál működési szintre.

11 Ventilátor állapot

Be: A ventilátor működik.

Villog: Érvénytelen ventilátor állapot

12 Automatikus generátor bekapcsolás/kikapcsolás

Be: Az automatikus bekapcsolás /kikapcsolás a csatlakoztatott generátorhoz az EcoFlow alkalmazásban lett konfigurálva. Ez a funkció csak az EcoFlow Smart generátorhoz alkalmazható, amely ehhez az áramforráshoz van csatlakoztatva a kiegészítő akkumulátor portján.

13 Állítható töltési sebesség

Be: A töltési sebesség kapcsoló az ADJUST pozícióban van. Az áramforrás szokásos sebességgel lesz töltve, amelyet az EcoFlow alkalmazásban határoztak meg.

14 Töltési/kisütési limit

Wi: A töltési vagy kisütési limit az EcoFlow alkalmazásban van beállítva.

Miga: A kisütési limit elérve. Az AC és 12V DC kimenetek nem lehetnek bekapcsolva.

15 Túlfeszültség figyelmeztetés

Miga: Túlfeszültség elleni védelem aktiválódott. Csatlakoztasson le néhány eszközt az áramforrástól, hogy csökkentse a teljes kimeneti teljesítményt. A figyelmeztetés eltűnik, amikor a kimeneti teljesítmény visszatér a normális szintre.

16 Kimeneti ikon

Wi: Megjeleníti a kimeneti teljesítmény részleteit.

17 Frekvencia

Bekapcsolva: Megjeleníti a tápfeszültség frekvenciáját.

18 Teljes kimeneti teljesítmény

Bekapcsolva: Megjeleníti a teljes kimeneti teljesítményt.

19 AC kimeneti aljzat

Bekapcsolva: Az AC kimeneti aljzatok be vannak kapcsolva.

Villog: Hibás működés a portnál

20 AC tápcsatlakozó bemenet/kimenet

Bekapcsolva: A port fizikailag csatlakoztatva van és van kimeneti teljesítménye.

Villog: Hibás működés a portnál

21 12 V DC kimenet

Bekapcsolva: A DC5521 és Anderson portok be vannak kapcsolva.

Villog: Hibás működés a portnál

22 USB-A kimenet

Bekapcsolva: A port fizikailag csatlakoztatva van és van kimeneti teljesítménye.

Villog: Hibás működés a portnál

23 USB-C kimenet

Bekapcsolva: A port fizikailag csatlakoztatva van és van kimeneti teljesítménye.

Villog: Hibás port működés

24 További akkumulátor

Wi: Az EcoFlow Smart akkumulátor csatlakoztatva van a további akkumulátor porton keresztül.

25 Okos Generátor

Wi: Az EcoFlow Smart Generátor csatlakoztatva van a további akkumulátor porton keresztül.

26 Akkumulátor töltöttségi szint

Wi: Megjeleníti az akkumulátor aktuális töltöttségi szintjét.

27 Magas feszültségű bemenet

Wi: A port fizikailag csatlakoztatva van és tápellátást kap.

Villog:

- Jelzi, hogy működésbe lépett a gyenge fényvédelem vagy

- Jelzi a túlfeszültséget vagy a túl alacsony feszültséget.

28 Alacsony feszültségű bemenet / autós bemenet

W!: A port fizikailag csatlakoztatva van és tápellátást kap.

Villog:

- Jelzi, hogy működésbe lépett a gyenge fényvédelem vagy

- Jelzi a túlfeszültséget vagy a túl alacsony feszültséget.

29 AC bemeneti aljzat

Bekapcsolva:Az aljzat fizikailag csatlakoztatva van.

Villog:Hibás működés a porton

30 AC tápcsatlakozó bemenet/kimenet

W!: A port fizikailag csatlakoztatva van és tápellátást kap.

Villog:Hibás működés a porton

31 Teljes bemeneti teljesítmény

Bekapcsolva:Megjeleníti a teljes bemeneti teljesítményt.

32 Bemeneti ikon

Bekapcsolva:Megjeleníti a tápegység bemeneti részleteit.

Működés megkezdése

Tippek és trükkök

- Portvédők

Húzza el a védőfedél, hogy felfedje vagy elrejtse az elektromos aljzatokat. A használaton kívüli portok és aljzatok esetén zárja le a védőfedél, hogy megelőzze a por, nedvesség vagy egyéb szennyeződések bejutását.



- Teleszkópos fogantyú és kerekek

Húzza ki a teleszkópos fogantyút, és könnyedén mozgassa a kerekes tápegységet



- Fogantyúvédő

Rögzítse a fogantyúvédőket, hogy elkerülje a véletlen ütközéseket.



Áramellátás be- és kikapcsolása

Áramellátás be- és kikapcsolása: Nyomja meg és tartsa lenyomva a fő áramellátás gombot 2 másodpercig, amíg a fő áramellátás LED-je megváltozik.

Képernyő be- és kikapcsolása : Nyomja meg egyszer a fő áramellátás gombot , hogy bekapcsolja vagy kikapcsolja a képernyőt.

Tipp:

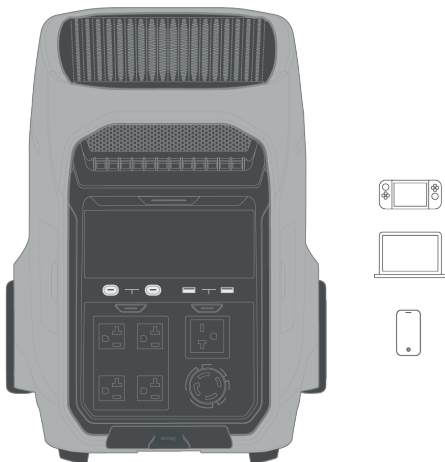
Az áramforrás automatikusan bekapcsol, amikor csatlakoztatva van a tápegységhez.



Eszközök táplálása

USB portokon keresztül

Csatlakoztassa eszközeit közvetlenül az áramforrás USB portjaihoz.

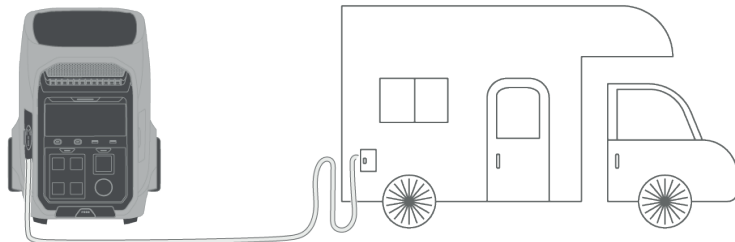
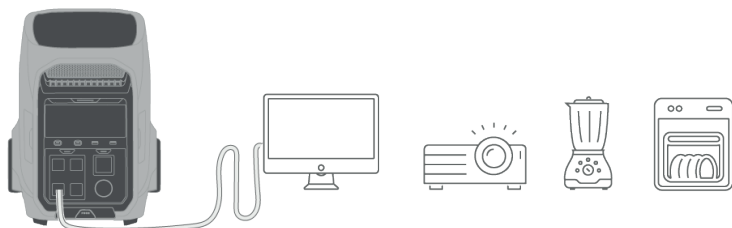


AC kimeneti aljzatokon keresztül

1. Nyomja meg egyszer az AC kimeneti vezérlőgombot a táplálás bekapcsolásához.
2. Csatlakoztassa az eszközt az áramforrás AC kimeneti aljzatához.



A DELTA Pro 3 számos AC aljzat típust kínál, lehetővé téve széleskörű eszközök táplálását, valamint a konkrét forgatókönyvekhez való alkalmazkodást. Például biztosíthatja a szórakoztató jármű akkumulátorának táplálását, vagy vészhelyzeti tápegységként szolgálhat, amely integrálva van a háztartási áramkörbe.



Megjegyzések:

1. Ha az AC POWER IN / OUT port használatban van, az összes AC kimeneti aljzat és az AC bemeneti aljzat ki lesz kapcsolva.
2. Az optimális kimeneti teljesítmény biztosítása érdekében az US/JP verzió esetén az AC kimeneti gomb (HV) és az AC kimeneti gomb (LV) nem használható egyszerre. Amikor az egyik be van kapcsolva, a másik automatikusan kikapcsol.

Tippek:

1. A termék AC aljzatainak típusa a helyi szabványoktól függ.
2. **AC időkorlát tipp:** Az áramforrás AC kimeneti portja automatikusan kikapcsol, ha a port egy meghatározott ideig inaktív.
Ez a funkció aktiválható, ha az áramforrás megszakított terhelésekhez, például hűtőszekrényekhez vagy légkondicionálókhoz van csatlakoztatva. A kritikus alkalmazások, például gyógyszerek, vakcinák, könnyen romlandó termékek vagy más értékes tárgyak hűtőszekrényben történő tárolásának folyamatos áramellátásának biztosítása érdekében állítsa be az AC tápegység időintervallumát soha az EcoFlow alkalmazásban. Ezenkívül rendszeresen ellenőrizze az állomás akkumulátorának töltöttségi szintjét.
3. **Ha az AC kimeneti aljzatok teljesítménye váratlanul leáll:**
 - a. Nyomja meg az AC kimeneti gombot az AC tápegység újraindításához.
 - b. Ha a probléma újra előfordul, frissítse a tápegység firmware-jét az EcoFlow alkalmazás segítségével, és próbálja meg újra.
 - c. Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a műszaki támogatással.

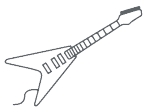
12 V DC kimeneti portokon keresztül

- DC5521 port

1. Nyomja meg egyszer a 12V DC kimeneti gombot a DC5521 port bekapcsolásához.
2. Csatlakoztassa az eszközt a DC5521 porthoz az áramellátó állomáson.

- Anderson port

1. Nyomja meg egyszer a 12V DC kimeneti gombot az Anderson port bekapcsolásához.
2. Csatlakoztassa az eszközt az Anderson portra az áramellátó állomáson.



ooo



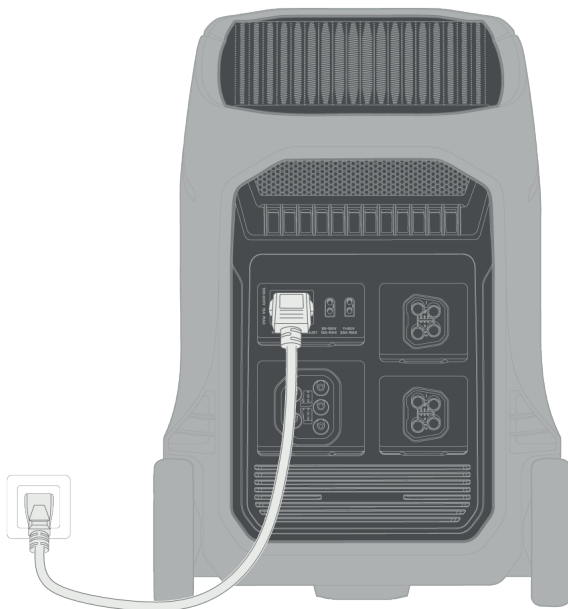
Tipp:

A 12 V DC kimeneti portok összesen 378 W kimeneti teljesítményt támogatnak.

Az áramellátó állomás töltése

Fali aljzatról

Csatlakoztassa az áramellátó állomás AC bemeneti aljzatát a falialjzathoz a mellékelt AC töltőkábelrel.



Napelem energiából

Az áramforrás 2 PV bemeneti portot támogat (Magas-PV és Alacsony-PV).

- Magas-PV bemeneti port:

Specifikáció: Ez a port 30V-150V bemeneti feszültségtartományt, 15A maximális áramot és 1600W maximális bemeneti teljesítményt támogat.

Csatlakozás: Csatlakoztassa ezt a portot napelemekhez az EcoFlow Solar XT60 kábel segítségével.

- Alacsony feszültségű bemeneti port:

Specifikáció: Ez a port 11V-60V bemeneti feszültségtartományt, 20A maximális áramot és 1000W maximális bemeneti teljesítményt támogat.

Kapcsolat: Csatlakoztassa ezt a portot a napelemekhez az EcoFlow Solar töltőkábelrel az XT60i-hez.

A napelemek csatlakoztatásakor a tápegység töltéséhez fontos, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a csatlakoztatott napelemek kompatibilisek a tápegység specifikációjával. Íme néhány alapvető tipp, amelyek segítenek ellenőrizni a konfigurációt:

1. Sorba kötés esetén:

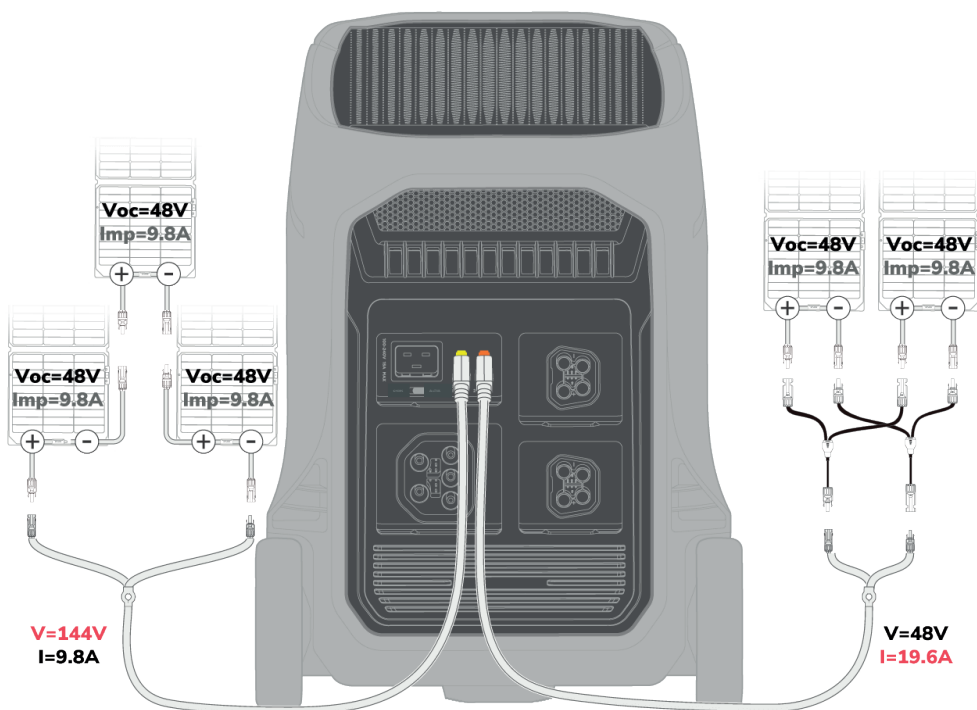
Ebben a konfigurációban az összes csatlakoztatott panel feszültsége összeadódik. Győződjön meg róla, hogy a napelemek nyitott áramkör feszültsége (Voc) NEM HALADJA MEG a PV bemeneti port maximális feszültségét (Vmax) a tápegységen.

A túlfeszültség-védelem lehetővé teszi a tápegység számára, hogy 155 V-ig kezelje a bemeneti feszültséget a Magas-PV porton és 62 V-ig az Alacsony-PV porton. A feszültség azonban változhat a hőmérséklet változásával. Mindig tartsa a napenergia bemeneti feszültségét a biztonságos működési határokon belül, hogy elkerülje a tápegység esetleges károsodását.

2. Párhuzamos csatlakoztatás esetén:

Ebben a konfigurációban az összes csatlakoztatott panel áramának összege. Győződjön meg arról, hogy a teljes napenergia áram (Imp) KÖZEL van a PV bemeneti port maximális bemeneti áramához (Imax).

Az alábbi ábra egy EcoFlow 400W hordozható napelem panelt mutat be.



Tippek:

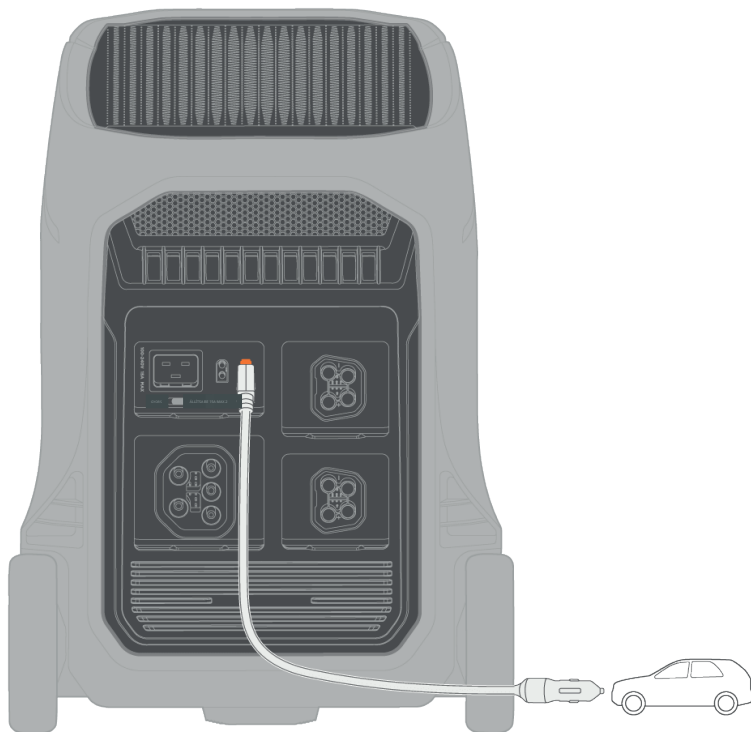
1. A napenergia töltési teljesítményére különböző tényezők, például az időjárási viszonyok, a panel dőlésszöge, a környezeti hőmérséklet stb. hatással lehetnek. További információkért a napelem kábelezéséről, kérjük, olvassa el az EcoFlow napelem használati útmutatóját.

2. Típusú T vagy Y napenergia-hosszabbítók szükségesek párhuzamos kábelezéshez. Ezeket úgy tervezték, hogy több azonos polaritású vezeték egyedsen, ami egyszerűíti a kábelezési folyamatot a panelek XT60 / XT60i töltőkábelhez való csatlakoztatásakor.

3. Ha kiderül, hogy a töltési teljesítmény szintjei nem felelnek meg a napelemek specifikációinak, próbálja meg beállítani a csatlakozásokat, hogy biztosítsa a biztonságos kapcsolatot. Győződjön meg arról is, hogy a napelemek a megfelelő napenergia-bemeneti porthoz vannak csatlakoztatva a tényleges specifikációik alapján.

A gépjármű szivargyújtó aljzatából

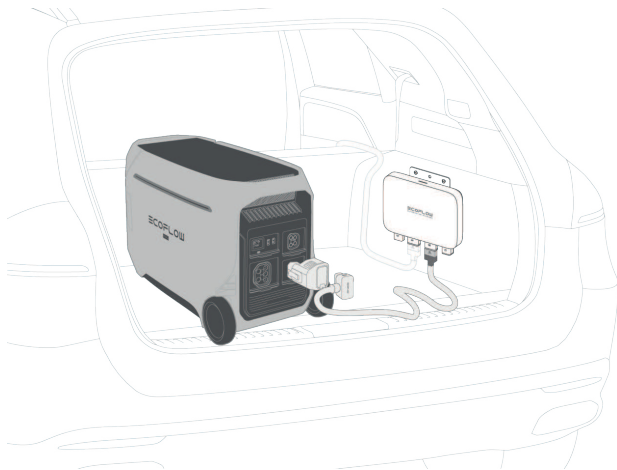
Csatlakoztassa a tápegység (XT60i) bemeneti portját a gépjármű szivargyújtó aljzatához az EcoFlow autós töltőkábel segítségével.



DC-DC akkumulátortöltőről

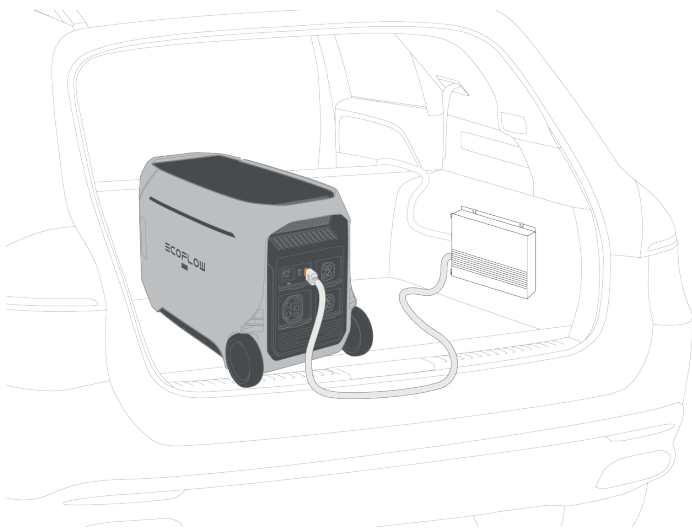
1. módszer: Kiegészítő akkumulátor porton keresztül (csak EcoFlow Alternátor töltőt támogat)

1. Csatlakoztassa a DELTA Pro adaptert a Smart Generatorhoz a tápegység kiegészítő akkumulátor portjában.
2. Csatlakoztassa a tápegységet az XT150 EcoFlow 800W Alternátor töltőhöz.



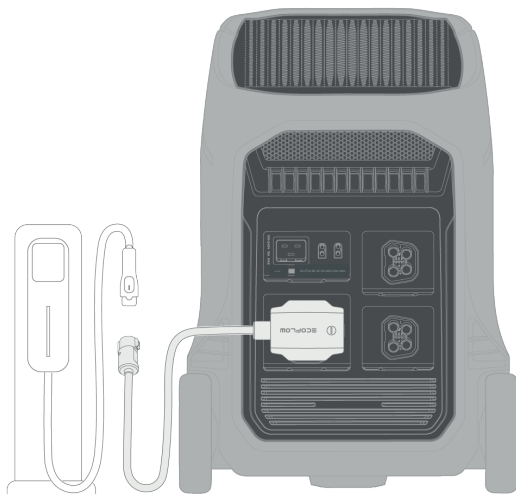
2. módszer: A gépjármű szivargyújtó porton keresztül (XT60i)

Csatlakoztassa a hordozható áramforrás autós bemeneti portját a fedélzeti DC-DC akkumulátor töltőhöz.



EV töltőről

Csatlakoztassa a hordozható áramforrás AC POWER IN / OUT portját az EV töltőhöz az EcoFlow EV X-Stream adapter segítségével.



Figyelem:

EV töltővel történő töltés során győződjön meg arról, hogy a hordozható áramforrás akkumulátorának töltöttségi szintje meghaladja a 0%-ot, vagy a EcoFlow alkalmazásban meghatározott kisütési határt. Ellenkező esetben a töltési folyamat meghiúsulhat.

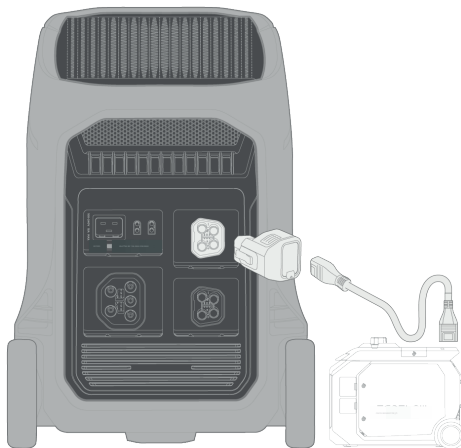
Tipp:

A hordozható áramforrás támogatja az 1. és 2. szintű AC EV töltőket.

A generátorból

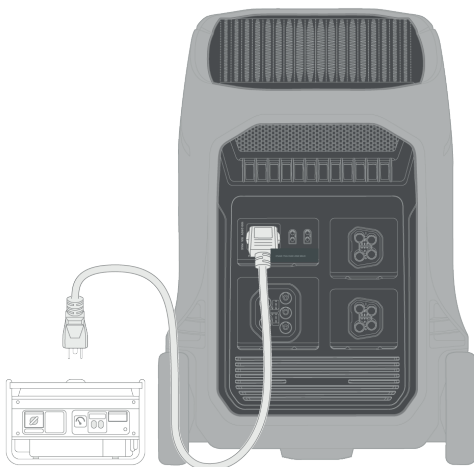
1. módszer: Kiegészítő akkumulátor portján keresztül (csak EcoFlow intelligens generátorokkal kompatibilis)

1. Csatlakoztassa a DELTA Pro adaptert az intelligens generátorhoz a tápegység kiegészítő akkumulátor portján.
2. Csatlakoztassa a tápegységet az EcoFlow generátor XT150 portjához a kiegészítő akkumulátor csatlakozó kábelével.



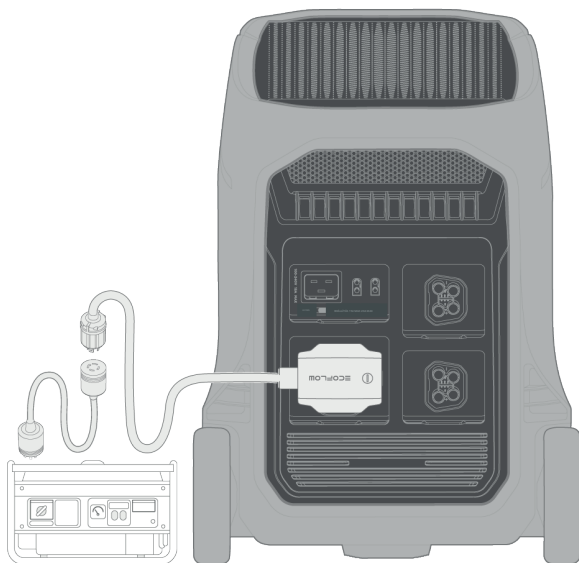
2. módszer: AC bemeneti aljzaton keresztül

Csatlakoztassa a tápegység AC bemeneti aljzatát a generátorhoz a tartozék AC töltőkábel segítségével.



3. módszer: AC POWER IN / OUT porton keresztül

Csatlakoztassa az AC POWER IN / OUT portot az energiaállomásról a split-phase AC (L14-30 vagy L15-30) generátor portjához az EcoFlow AC generátor töltőadapterével.



Kezelés

Töltse le az EcoFlow alkalmazást

Az EcoFlow kísérő alkalmazást kínál az eszközök kezelésére. Ezzel a mobilalkalmazással lehet:

- Élvezze az EcoFlow eszközök átfogó irányítását bárholonnan.
- Zökkenőmentesen nyomon követheti az energiafogyasztás részleteit valós idejű frissítésekkel.
- Személyre szabhatja energiasémáját számos konfigurálható lehetőséggel.
- Gyorsan értesülhet az alkalmazásban a problémákról és a firmware frissítésekről.



Szkennelje be a QR-kódot, vagy töltse le az alkalmazást a következő oldalról:
<https://download.ecoflow.com/app>

Kapcsolódás az eszközhöz és az internet konfigurálása

Miután sikeresen regisztrálta EcoFlow fiókját, csatlakoztatnia kell az EcoFlow eszközöket a fiókjához, hogy távoli hozzáférést biztosítson az eszköz beállításaihoz.

Új EcoFlow eszköz csatlakoztatásához:

1. Nyissa meg az EcoFlow alkalmazást, és jelentkezzen be EcoFlow fiókjába.
2. Koppintson az Eszköz hozzáadása gombra vagy az ikonra a jobb felső sarokban, hogy keresse meg az új EcoFlow eszközöket.
3. Válassza ki az EcoFlow eszközt, és kövesse a felugró utasításokat, hogy befejezze az eszköz csatlakoztatását és a Wi-Fi konfigurálását.

Tippek:

1. **Nem tudja észlelni ezt az áramforrást Bluetooth-on? Próbálja meg végrehajtani a következő lépéseket:**
 - a. Kapcsolja ki: Nyomja meg és tartsa lenyomva 2 másodpercig a fő tápegység gombot, hogy kikapcsolja az áramforrást.
 - b. **Bluetooth visszaállítása:** Amikor az áramforrás ki van kapcsolva, nyomja meg és tartsa lenyomva a fő tápegység gombot legalább 5 másodpercig a képernyő bekapcsolása után, hogy visszaállítsa az összes Bluetooth és Wi-Fi kapcsolatot.
 - d. **Kapcsold be és próbáld újra:** Tartsd lenyomva a fő tápegység gombot 2 másodpercig, hogy bekapcsold az állomást és újra kezdjed a keresést.
 - d. Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a műszaki támogatással.

2. Bluetooth alvó üzemmód tipp: A Bluetooth alvó üzemmód elérhető ezen az állomáson. Bluetooth alvó üzemmódban az áramforrás fenntartja a Bluetooth funkciót, amikor ki van kapcsolva. Ez lehetővé teszi a távoli bekapcsolást Bluetooth-on keresztül az EcoFlow alkalmazásban. Az alvó üzemmód azonban bizonyos mennyiségű energiafogyasztást igényel. Ha nincs szükséged erre a funkcióra, vagy szeretnéd csökkenteni a Bluetooth alvási időt, beállíthatod a Bluetooth Timeout-ot az EcoFlow alkalmazásban.

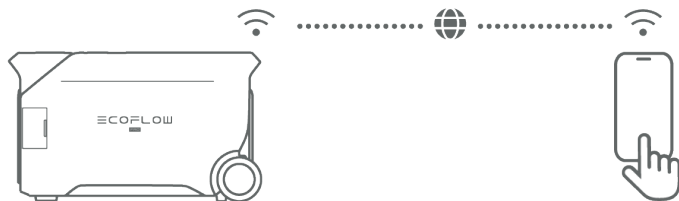
Telefonos vezérlés

Az EcoFlow alkalmazás segítségével minden EcoFlow eszközt kezelhet telefonon keresztül.

Az áramforrás támogatja a Wi-Fi és Bluetooth kapcsolatokat, alkalmazkodva a változó hálózati körülményekhez, hogy kényelmes hozzáférést biztosítson az eszköz beállításaihoz.

- Interneten

Ha a Wi-Fi hálózat stabil, az eszköz beállításaihoz az Interneten keresztül is hozzáférhet. Ez a módszer mindig ajánlott, hogy biztosítsa, hogy az EcoFlow eszköz időben megkapja a firmware frissítéseket és értesítéseket.



- Internet nélkül

Ha a Wi-Fi kapcsolat korlátozott, a hordozható áramforrást helyben Bluetooth-on keresztül is kezelheti.



Írányítás az EcoFlow PowerInsight segítségével

Az EcoFlow PowerInsight egy energia menedzser a tápegység rendszerhez - a termeléstől a tároláson át a felhasználásig. Más márkájú eszközöket is integrálhat a Matter protokollon keresztül, beleértve a szobahőmérséklet szabályozására szolgáló termosztátokat, az energiafogyasztás figyelésére és az eszközök áramellátásának vezérlésére szolgáló intelligens dugaszolókat, valamint az intelligens izzókat a világítás kezelésére.

További információt az EcoFlow PowerInsight használatáról itt talál: <https://manuals.ecoflow.com/product/powerinsight>



Fedezd fel többet

Nagyobb biztonság a rendszer számára

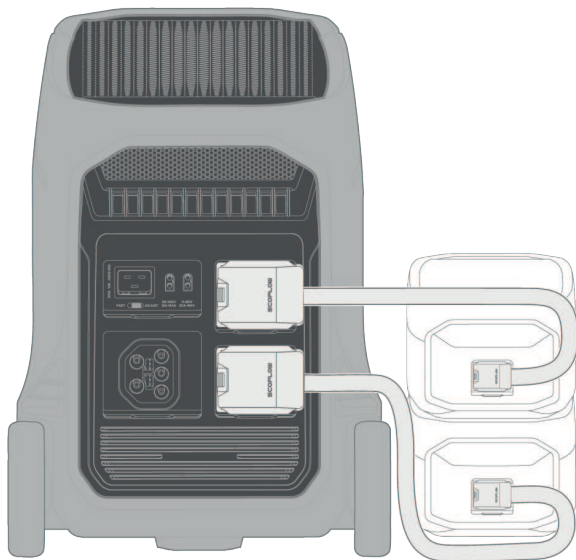
A DELTA Pro 3 biztonságra lett tervezve szigetelő házával és különböző védelmi funkcióival. Ha azonban nedves környezetben vagy más potenciálisan elektromos veszélyeknek kitett helyzetben kell üzemeltetnie az áramforrást, növelje a biztonságot, ha GFCI (földzárlat-védő) vagy RCD (földzárlat-védő) kapcsolóval használja.

GFCI/RCD használata esetén aktiválja az „GFCI üzemeltetés” funkciót az EcoFlow alkalmazásban. Ez a funkció a semleges vezetékét használja a hálózat semleges vezetékének földelésének szimulálására, kiegészítve a GFCI érzékelő áramkörét, így a GFCI működésbe lép, ha áramszivárgást észlel.

Tipp:
A GFCI kezelési funkció nem szükséges, ha az áramforrás áthidaló módban működik.

Növeld az akkumulátor kapacitását

Ha gyakran találkozol nagy teljesítményt igénylő helyzetekkel, vagy hosszabb használatra van szükséged áramkimaradások alatt, proaktívan telepíthetsz további akkumulátor kapacitást. Ez az áramforrás támogatja legfeljebb 2 további akkumulátor csatlakoztatását a kapacitás növelése érdekében.



- További akkumulátor csatlakoztatásához

1. Csatlakoztasd a további akkumulátort az áramforrás további akkumulátor portjához.
2. A kiegészítő akkumulátor sikeresen telepítve lesz, miután a tápegység kijelzőjén megjelenik az akkumulátor ikon.

- A kiegészítő akkumulátor eltávolításához

Közvetlenül távolítsa el a kapcsolatot a tápegység és a kiegészítő akkumulátor között.

Tipp:

A tápegység visszafelé kompatibilis a DELTA Pro Smart kiegészítő akkumulátorral

Maximális kimeneti teljesítmény

X-Fusion: Optimális teljesítményellátás

Az X-Fusion egy fejlett technológia, amely biztosítja, hogy az összes AC kimeneti aljzat optimális kimeneti teljesítményt nyújtson, amikor a termék áthidaló módban van (amikor egyszerre töltöd és kisütöd a tápegységet, a tápegység automatikusan áthidaló módba kapcsol), a teljesítmény és az amper szempontjából.



Tippek:

1. Az X-Fusion egy beépített funkció, amely nem igényel további konfigurációt.
2. Az áramforrás maximális névleges teljesítményt biztosíthat a bemeneti mérettől függetlenül.

X-Boost: Nagy teljesítményű eszközök táplálása

Az X-Boost egy innovatív technológia, amely kizárólag az EcoFlow áramforrásokban érhető el. Lehetővé teszi olyan eszközök táplálását, amelyek nagyobb teljesítményigényt támasztanak, mint a névleges teljesítményük.

- Hogyan használjuk ezt a funkciót?

Az X-Boost funkció alapértelmezés szerint ki van kapcsolva. A használatához:

1. Csatlakoztasson bármilyen nagy teljesítményű eszközt az áramforrás AC kimeneti aljzatához.
2. Nyisd meg az EcoFlow alkalmazást, és jelentkezz be az EcoFlow fiókodba.
3. Kapcsold be az X-Boost funkciót az eszköz beállításaiban.

- Milyen eszközöket támogat az X-Boost funkció?

Az X-Boost funkció inkább fűtőberendezésekhez, például elektromos takarókhöz, vízmelegítőkhöz vagy hőszivattyúkhoz alkalmas. Az X-Boost nem támogatja a feszültségvédett eszközöket (ilyen például a precíziós műszerek). Ha ilyen eszközök csatlakoztatva vannak, alacsony feszültség miatt leállhatnak.

Tipp:

Az X-Boost funkció nem elérhető, amikor az áramforrás töltődik váltakozó áramú tápegységről (azaz amikor az áramforrás áthidaló módban van).

- Hivatkozás: Teljesítmény X-Boost funkcióval

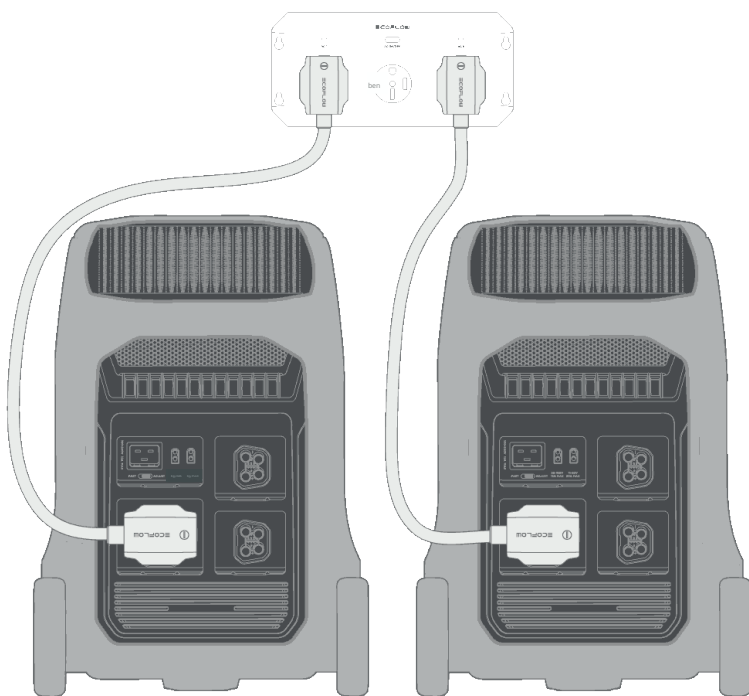
Verziók	Névleges teljesítmény (W)	Teljesítmény X-Boost (W)
USA	4000	6000
JP	3600	5100
CN	4000	6000
UK	4000	6000
EU	4000	6000
AU	4000	6000
CH	4000	6000
	4000	6000

Párhuzamos csatlakoztatás az energiaállomásokhoz

A párhuzamos csatlakoztatás jelentősen növeli a kimeneti teljesítményt és a tárolókapacitást. Ez a konfiguráció különböző, nagy energiaigényű forgatókönyvekben használható, mint például a hálózaton kívüli élet, vészhelyzeti biztonsági mentések vagy építkezéseken.

1. módszer: Két energiaállomás konfigurálása az EcoFlow 50 Amp hubbal

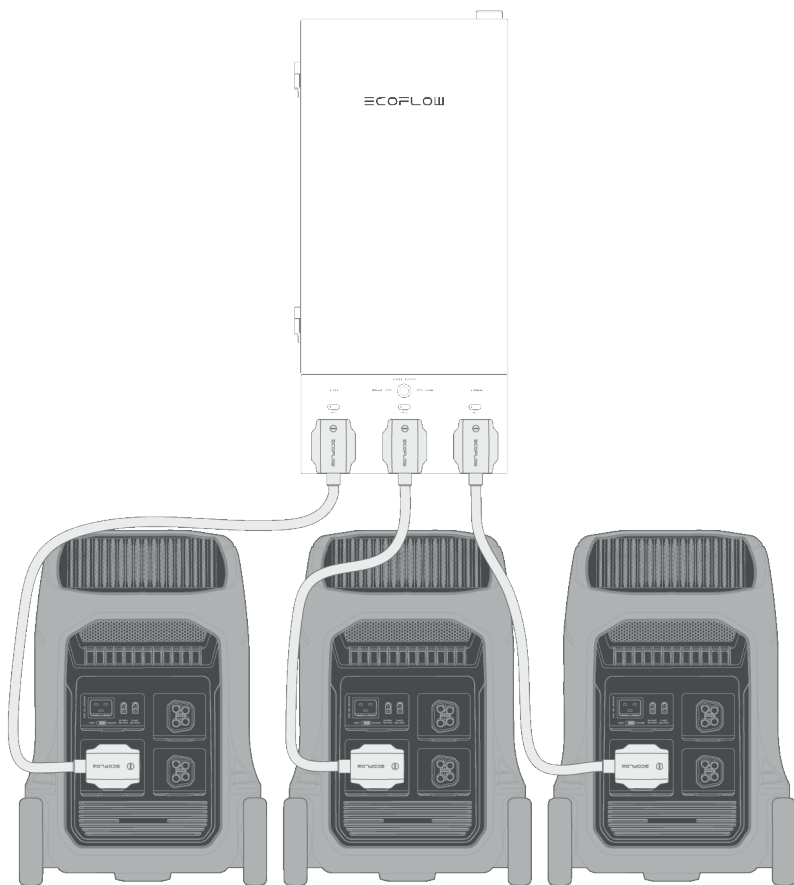
Használja az EcoFlow 50 Amp elosztót és az EcoFlow tápegység bemeneti/kimeneti kábelt, hogy csatlakoztassa a két DELTA Pro 3 állomást a kimeneti teljesítmény megduplázásához. Ezután csatlakoztassa a terheléseket az EcoFlow 50 Amp elosztóhoz a NEMA 14-50P kábellel.



Tipp:
Az amerikai verzió esetében a maximális kimeneti áram ebben a konfigurációban 33 A.

2. módszer: Három állomásos tápegység konfigurálása az EcoFlow Okos Otthon Panel 2-vel

Használja az EcoFlow Okos Otthon Panel 2-t és az EcoFlow tápegység bemeneti/kimeneti kábelt, hogy három DELTA Pro 3 állomást csatlakoztasson a kimeneti teljesítmény megtriplázásához. Az EcoFlow Okos Otthon Panel 2 szintén csatlakoztatható a fő panelhez, hogy együtt kezeljék a ház áramköreit.



Figyelem:

Ha az AC POWER IN / OUT port használatban van, az összes AC kimeneti aljzat és az AC bemeneti aljzat ki lesz kapcsolva.

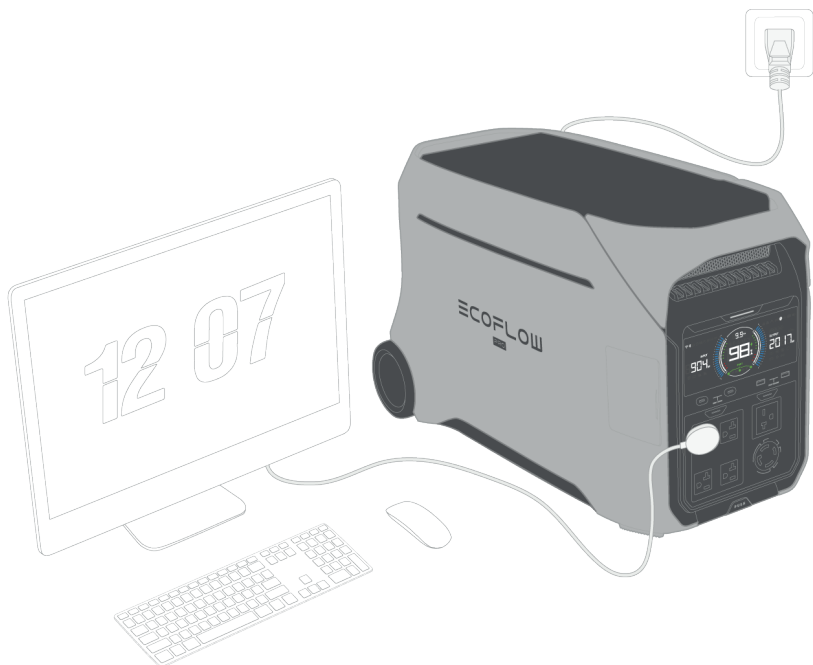
Építsen tartalék rendszert

Folyamatos táplálás (UPS): Tartalék az alapvető eszközök számára

Az UPS egy olyan eszköz vagy rendszer, amely folyamatos vészhelyzeti táplálást biztosít áramkimaradás esetén. Az áramforrás használható UPS tápegységként az alapvető háztartási eszközök áramellátásának fenntartására. Az áramforrás UPS tápegységként működik készenléti módban, 10 ms átkapcsolási idővel. Amikor áramkimaradás történik, és az eszközök már nem tudják használni a hálózati áramot, az áramforrás automatikusan átadja az energiát az akkumulátorból a csatlakoztatott eszközök számára.

- Hogyan használjuk ezt a funkciót?

1. Csatlakoztassa az áramforrást a fali aljzathoz, hogy hozzáférjen a hálózati áramhoz.
2. Csatlakoztassa bármely eszközt ehhez az áramforráshoz, hogy az áramot biztosítson számukra áramszünet esetén.



Figyelem: Ebben a konfigurációban az áramforrás több bemeneti teljesítményt igényel a hálózatról, mint amennyit a csatlakoztatott terheléseknek biztosít, így a felesleges teljesítményt a akkumulátorok töltésére és karbantartására használhatja. Ellenkező esetben az áramforrás nem tud UPS-ként működni, mivel az akkumulátorai nem lesznek feltöltve.

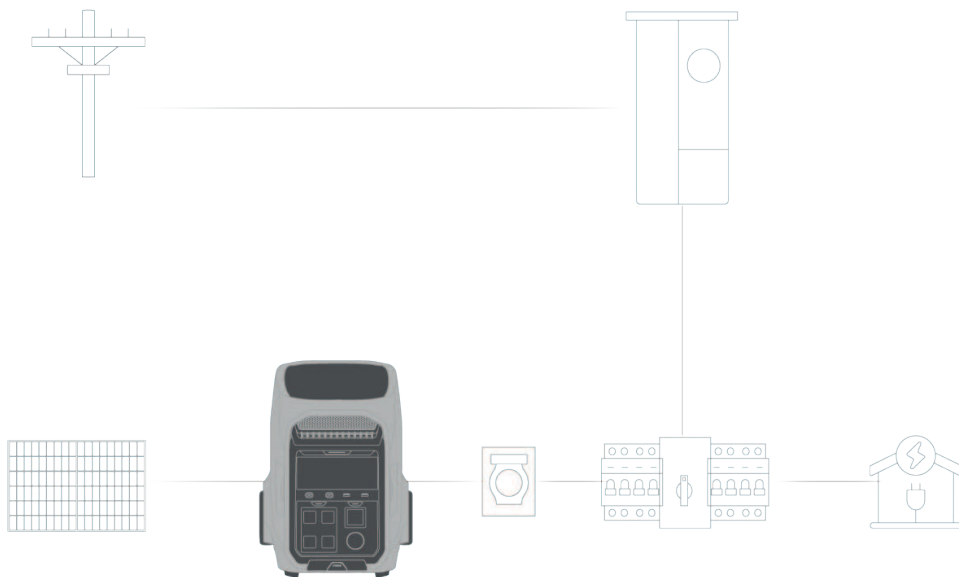
Tartalék energiaforrás otthonra

A bővíthető akkumulátor kapacitás és a különböző aljzatok lehetővé teszik, hogy a DELTA Pro 3 energia tároló modul legyen az energia veszteségek csökkentésére, valamint stabil tartalék energiaforrás áramszünet esetén.

1. Hagyományos vészhelyzeti táplálási séma

Használja a meglévő tápegységet és a tápkapcsolót a DELTA Pro 3 használatához.

A DELTA Pro 3 tárolja a napelemek által generált energiát, miközben a háztartási készülékek normálisan működnek a hálózati árammal. Szükség esetén használjon átkapcsoló kapcsolót, hogy átkapcsolja a háztartási készülékek energiaforrását az energiaállomásra.



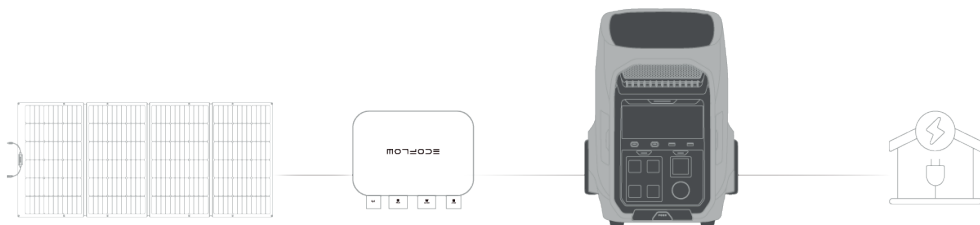
Figyelem:

A tápkapcsoló elengedhetetlen a tartalék áramellátás biztonságos leválasztásához a hálózatról. TILOS a tápegységet a ház elektromos rendszeréhez csatlakoztatni megfelelően telepített leválasztó kapcsoló nélkül.

Be kell tartani az összes vonatkozó jogszabályt és követelményt az elektromos telepítésekre vonatkozóan.

2. EcoFlow PowerStream erkélyi napelemes rendszer

Használja az EcoFlow PowerStream mikroinvertert, a DELTA Pro 3-at és a napelemeket, hogy egyszerű PV energiatároló rendszert építsen. Ebben a konfigurációban a DELTA Pro 3 tárolja a napelemek által termelt felesleges elektromos energiát, és éjszaka vagy áramkimaradások során biztosítja azt a ház számára.



Figyelem:

A különböző országokban és régiókban érvényes elektromos előírások eltérései miatt ajánljuk, hogy vásárlás előtt tájékozódjon a helyi jogi követelményekről és konzultáljon a helyi szakemberekkel.

Biztosítani kell, hogy a termék telepítése és használata megfeleljen az adott ország /terület jogi követelményeinek.

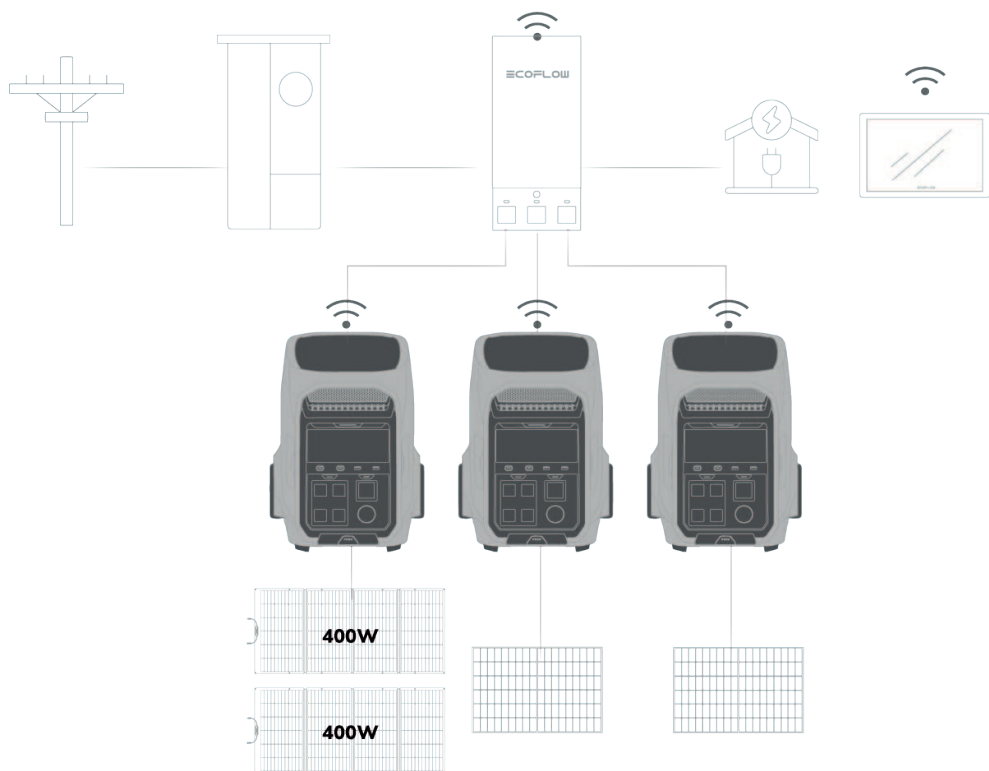
Tipp:

További információkért az EcoFlow PowerStream-ről látogasson el a következő oldalra: <https://eu.ecoflow.com/pages/powerstream>

3. EcoFlow Okos Otthon Tartalék

Használja az EcoFlow eszközöket egy intelligens energia-menedzsment ökoszisztéma kiépítéséhez. Személyre szabhatja otthoni energiaellátási tervét az EcoFlow vagy a PowerInsight alkalmazás segítségével. Az Okos Otthon Panel 2 hardver hubként működik, irányítva a DELTA Pro 3-at az AC töltési és kisütési stratégiák végrehajtásához. Váratlan áramkimaradás esetén az Okos Otthon Panel 2 automatikusan átkapcsolja a ház áramellátását a hálózatról az energiatároló modulra.

Normál körülmények között a DELTA Pro 3 hálózatról, napenergiáról vagy az EcoFlow intelligens generátoráról tölthető, biztosítva, hogy a ház mindig elegendő energiatartalékkal rendelkezzen.



Tárolás és karbantartás

1. Tárolás

- Tárolási hőmérséklet: 14°F-113°F (-10°C-tól 45°C-ig)
 - A terméket nem szabad olyan helyen tárolni, ahol a hőmérséklet meghaladja a 45°C-ot (113°F) vagy csökken -10°C-ra (14°F) alá.
 - A terméket rendezett, száraz és jól szellőző helyen kell tárolni.
 - A terméket távol kell tartani folyadékoktól, erős hőtől és éles tárgyaktól.
 - A termék hosszú távú tárolása esetén a következő lépéseket kell elvégezni 3 havonta, hogy az akkumulátor jó állapotban maradjon:
 1. A terméket le kell meríteni 0%-os akkumulátor töltöttségig.
 2. Teljesen fel kell tölteni a terméket 100%-os akkumulátor töltöttségig.
 3. Ismét le kell meríteni a terméket 60%-os akkumulátor töltöttségig.
- Figyelem: a termék nem lesz garanciális, ha nem töltik vagy merítik le 6 hónapnál hosszabb ideig.

2. Karbantartás

- Tisztítás

A termék tisztításához puha, száraz ruhát kell használni.

- Az akkumulátor állapotának megőrzése

Kerülni kell a termék hosszú ideig tartó használaton kívül hagyását.

Háromhavonta töltsé és ürítsé ki a terméket az élettartamának meghosszabbítása érdekében.

Biztonsági utasítások és megfelelés

Felelősségkizárás

A termék használata előtt olvassa el ezt a dokumentumot, és győződjön meg arról, hogy teljesen megértette. A dokumentum elolvasása után őrizze meg a jövőbeni hivatkozás érdekében. A termék helytelen használata súlyos sérüléseket okozhat a felhasználónak vagy másoknak, valamint a termék károsodását és anyagi veszteséget eredményezhet. A termék használata egyenértékű a jelen dokumentumban foglalt összes feltétel és tartalom megértésével, jóváhagyásával és elfogadásával. Az EcoFlow vállalat nem vállal felelősséget semmilyen olyan kárért, amelyet a felhasználó okoz, aki nem a termék dokumentációjának megfelelően használja a terméket. A jogszabályoknak megfelelően az EcoFlow vállalat fenntartja a jogot a jelen dokumentum és a termékkel kapcsolatos összes dokumentum végső értelmezésére.

Ez a dokumentum változhat (frissítések, javítások vagy megszüntetés) előzetes értesítés nélkül. A termékről a legfrissebb információkat az EcoFlow hivatalos weboldalán találhatja meg:

<https://www.ecoflow.com/>.

Biztonsági utasítások

1. A terméket ne tegye ki erős ütéseknek, rezgéseknek vagy leeséseknek.
2. A terméket ne szállítsa repülőgépen.
3. A terméket ne használja hőforrások, például tűz vagy fűtőtest közelében.
4. A terméket ne áztassa el, és ne merítse folyadékba. Ha a terméket nedves környezetben, például esős területeken vagy víz közelében használja, vízálló táskával kell védenie.
5. A termék használata vagy tárolása során be kell tartani a termék specifikációjában megadott környezeti hőmérsékleti követelményeket.
El kell kerülni a termék degradálódását vagy sérülését, valamint az emberek biztonságát fenyegető veszélyeket, amelyeket túl magas vagy túl alacsony hőmérsékletek okozhatnak.
6. Ne használja a terméket olyan környezetben, ahol erős elektrosztatikus töltések vagy mágneses mezők vannak.
7. A terméket gyermekek és háziállatok elől elzárva kell tárolni. Ha a terméket gyermekek közelében használják, akkor szoros felügyelet alatt kell lenniük.
8. A terméket távol kell tartani gőzöktől, füsttől, párától és portól.
9. A terméket rendezett, száraz és jól szellőző helyen kell tárolni.
10. A terméket nem szabad saját magának szétszerelni, javítani vagy módosítani.
11. Bármilyen szervizelési vagy karbantartási tevékenység megkezdése előtt mindig le kell választani a terméket minden külső tápegységről.
12. A csatlakozó és az elektromos vezeték sérülésének elkerülése érdekében a termék lekapcsolásakor a csatlakozót kell húzni, nem a vezetékét.
13. Ne szúrja meg a terméket éles tárgyakkal.
14. Ne dugja be az ujjait vagy a kezét a termékbe.
15. Ne helyezzen vezetékeket vagy más fém tárgyakat a termékbe, hogy elkerülje a rövidzárlatokat.
16. Ne blokkolja vagy korlátozza a termék hőelvezető rendszerét működés közben.
17. Ne használj semmilyen nem hivatalos vagy nem ajánlott alkatrészt vagy kiegészítőt.
18. A terméket nem szabad sérült vezetékkel, dugóval vagy kimeneti kábelrel használni.
19. A termékre ne helyez el nehéz tárgyakat.
20. A terméket stabil és sík felületen kell elhelyezni. Kerülni kell a készülék megsérülését vagy a termék leeséséből vagy felborulásából eredő sérüléseket.
21. A termék törléséhez és tisztításához puha, száraz ruhát kell használni.
22. **AC Timeout-ra vonatkozó tipp:** Az AC kimeneti port automatikusan kikapcsol, ha a port egy meghatározott ideig inaktív. Ez a funkció akkor aktiválható, ha az áramforrás megszakított terhelésekhez, például hűtőszekrényekhez vagy légkondicionálókhoz van csatlakoztatva.

A kritikus alkalmazások, például gyógyszerek, vakcinák, romlandó termékek vagy más értékes tárgyak hűtőszekrényben történő tárolásának folyamatos biztosítása érdekében az EcoFlow alkalmazásban állítsa be az AC tápegység időintervallumát soha-ra. Ezenkívül rendszeresen ellenőrizze az állomás akkumulátorának töltöttségi szintjét.

23. Orvosi berendezésekre vonatkozó korlátozások: A termék nem alkalmas életfenntartó orvosi berendezések, például orvosi osztályú lélegeztetők (kórházi CPAP: Continuous Positive Airway Pressure) vagy mesterséges tüdők (ECMO: Extracorporeal Membrane Oxygenation) táplálására. Ha más orvosi berendezéshez kívánja használni, először konzultáljon a berendezés gyártójával, hogy megbizonyosodjon arról, hogy nincsenek korlátozások a külső áramforrás használatára vonatkozóan a berendezésükkel.

24. Orvosi berendezések zavarása: A tápegységek használata során elektromágneses mezők keletkeznek, amelyek befolyásolhatják a szívritmus-szabályozók, cochleáris implantátumok, hallókészülékek, defibrillátorok stb. normális működését. Ha ilyen orvosi berendezést használ, kérjük, lépjen kapcsolatba a gyártójával a használatra vonatkozó korlátozásokkal kapcsolatban. Ezek az intézkedések alapvető fontosságúak a biztonságos távolság biztosításához az orvosi implantátumok (például szívritmus-szabályozók, cochleáris implantátumok, hallókészülékek, defibrillátorok stb.) között.

25. Áramütés kockázata: Soha ne használja a terméket vágó szerszámok táplálására, vagy feszültség alatt álló alkatrészekhez vagy vezetékekhez való hozzáféréshez, illetve olyan anyagokhoz, amelyek feszültség alatt álló alkatrészeket vagy vezetékeket tartalmazhatnak, mint például épületek falai stb.

26. FÖLDELÉSI UTASÍTÁSOK: Ez a termék földelt kell legyen. Hibás működés vagy meghibásodás esetén a földelés biztosítja az áram számára a legkisebb ellenállású utat, hogy csökkentse az áramütés kockázatát. A felhasználó biztonsága érdekében az EcoFlow cég földelt vezetékét és földelt dugót biztosít. A dugót olyan aljzathoz kell csatlakoztatni, amelyet helyesen telepítettek és földeltek, minden helyi előírásnak és rendeletnek megfelelően.

FIGYELEM - A földelő vezeték helytelen csatlakoztatása áramütés kockázatát okozhat. Ha az alábbi helyzetek bármelyike előfordul, kérjük, forduljon szakképzett villanyszerelőhöz a termékhez mellékelt dugó módosítása helyett:

- Nem vagy biztos benne, hogy a termék megfelelően földelve van;
- A termékhez mellékelt dugó nem illeszkedik a konnektorba.

27. Használat javítóhelyen: Javítóhelyen, például járműjavító központban, műhelyben vagy más helyen, ahol javításokat végeznek, a terméket ne helyezd a padlóra vagy 457 mm (18 hüvelyk) alacsonyabb magasságba.

Vészhelyzetek

1. Vészhelyzet esetén a termék megérintése előtt óvintézkedéseket kell tenni az áramütés elkerülése érdekében, például szigetelő kesztyű viselésével.
2. Ha a termék vízbe kerül, azonnal abba kell hagyni a használatát, és tartózkodni kell a további kezelésétől vagy bekapcsolásától. Helyezze a terméket biztonságos, vízálló és jól szellőző helyre, majd lépjen kapcsolatba az EcoFlow ügyfélszolgálatával segítségért.
3. Ha a termék vízbe esik, helyezze biztonságos, vízálló és jól szellőző helyre, és tartsa távol az áramforrástól, amíg teljesen meg nem szárad. A megszáradt terméket nem szabad újra használni, és azt a helyi előírásoknak megfelelően kell megfelelően ártalmatlanítani.
4. Ha a termék lángra kap, javasolt a tűzoltók használata a következő sorrendben: víz vagy vízgőz, homok, tűzoltó takaró, száraz poroltó, végül szén-dioxid tűzoltó.
5. Ha a termék felborul és súlyosan megsérül, viseljen szigetelő kesztyűt a kikapcsolásához, majd helyezze a terméket nyílt térre, távol gyúlékony anyagoktól és emberektől, és a helyi előírásoknak és szabályozásoknak megfelelően semmisítse meg.

Újrahasznosítás és ártalmatlanítás

1. A súlyosan sérült, hibásan működő vagy lemerült akkumulátorral rendelkező terméket megfelelően kell ártalmatlanítani vagy újrahasznosítani.
2. A termék akkumulátort tartalmaz. A terméket a helyi akkumulátorok ártalmatlanítására és újrahasznosítására vonatkozó előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Ne dobja el a háztartási hulladékkal együtt, hogy elkerülje a környezet-szennyezést és a biztonsági kockázatokat.
3. Ha lehetséges, az akkumulátor teljes lemerülése (0% kapacitásig) előtt győződjön meg arról, hogy a terméket ártalmatlanítja. Ha nem, ne helyezze az akkumulátort közvetlenül az akkumulátor újrahasznosító tartályba. Helyette lépjen kapcsolatba egy akkumulátor újrahasznosításával foglalkozó szakmai céggel a megfelelő eljárás érdekében.

Kiegészítő

A csomag tartalma



- 1 EcoFlow DELTA Pro 3 ×1
- 2 AC töltőkábel ×1
- 3 Fogantyúvédő ×2
- 4 Termékdokumentációs készlet ×1

Kiegészítők listája

További akkumulátor az EcoFlow DELTA Pro 3-hoz

EcoFlow Solar töltőkábel XT60/XT60i-hoz

EcoFlow Solar párhuzamos csatlakozó kábel

EcoFlow 50 Amp hub

EcoFlow PowerInsight

EcoFlow DELTA Pro adapter okos generátorhoz

AC generátor töltő adapter EcoFlow-hoz

EcoFlow EV X-Stream adapter

EcoFlow 400W napelem

Műszaki specifikáció

Általános

Modell: EFD521

Nettó súly, Súly: Körülbelül 51,5 kg (113,54 lb)

Méret (szé. × mé. × mag.): Körülbelül 410,4 × 341 × 693 mm (16,16 × 13,43 × 27,28 hüvelyk)

AC kimenet

Hullámforma: Tiszta szinuszhullám

Csatlakozó típusa: EU: 4× F típus, 230V~16A; 1× CEE 16A, 230V~16A

Kimeneti részletek: EU:

- Csak kisütés: 230V~50Hz 4000W összesen (túlfeszültség 8000W)

- Bypass üzemmód: 220-240V~50/60Hz összesen 4000W

AC tápcsatlakozó bemenet/kimenet: EU: Csak kisütés: 230V~17.4A 50Hz

DC kimenet

USB kimenet:

2 × USB-A (QC3.0): 5V□2.4A / 9V□2A / 12V□1.5A, 18W maximális porton, 36W összesen

2 × USB-C (PD3.0): 5 / 9 / 12 / 20V□5A, 15V□3A, 100W maximális. porton, 200W összesen

Kimenet 12 V DC: 12,6 V 30 A, összesen 378 W

- DC5521 port: 5A maximális.

- Anderson port: 30A maximális.

Bemenet AC

Csatlakozó típusa: EU: C20

Bemeneti adatok: EU:

- Csak töltés: 220-240V~12.5A 50/60Hz

- Átmeneti üzemmód: 220-240V~12.5A 50/60Hz

AC tápcsatlakozó bemenet/kimenet: EU:

Csak töltés: 220V-240V~20A 50/60Hz

DC bemenet

Magas feszültségű bemenet: XT60 port

30V-150V, 15A, 1600W max.

Alacsony feszültségű bemenet / autós bemenet: XT60i port

- PV bemenet: 11V-60V, 20A, 1000W max.

- Autós bemenet: 12 V 8 A max. / 48 V 20 A max.

Akkumulátor információk

Névleges kapacitás: 4096 Wh 51,2 V 80 Ah

Akkumulátor kémia: LFP (LiFePO4)

Élettartam: Az akkumulátor 80%+ SoH (State of Health) értéket tart fenn 4000 ciklus után 0,5C/0,5C mellett 25°C-on (77°F).

Védelmi típus: Túlfeszültség védelem, túlterhelés védelem,

hőmérséklet védelem, rövidzárlat védelem, alacsony

hőmérséklet védelem, alacsony feszültség védelem, túlfeszültség védelem

Védettségi fokozat: IP65 (csak belső akkumulátor)

Környezeti hőmérséklet

Optimális működési hőmérséklet: 20°C-30°C (68°F-86°F)

Töltési hőmérséklet: 0°C-45°C (32°F-113°F)

Kisütési hőmérséklet: -10°C-tól 45°C-ig (14°F-113°F)

Tárolási hőmérséklet: -10°C-tól 45°C-ig (14°F-113°F)

Kommunikáció

Módszer: CAN, WLAN, Bluetooth

CAN: REMOTE port (RJ45)

WLAN:

Wi-Fi 4 (802.11n) rádiófrekvencia

EU: 2412-2472 MHz / 2422-2462 MHz

Maximális kimeneti teljesítmény

EU: 15.44dBm

Bluetooth:

Bluetooth 5.0 rádiófrekvencia

EU: 2402-2480 MHz

Maximális kimeneti teljesítmény

EU: 0.27dBm

EGYSZERŰSÍTETT EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Az EcoFlow Technology Limited ezennel kijelenti, hogy a rádiós készülék típusa [DELTA Pro 3 hordozható áramforrás] megfelel a 2014/53/EU irányelvnek.

A teljes EU megfelelőségi nyilatkozat szövege az alábbi webcímen érhető el:

<https://files.innpro.pl/EcoFlow>

A gyártó címe: FLA/RM 707 7/F FORTRESS TOWER 250 KING'S ROAD NORTH
POINT HONGKONG

Az EU-ban felelős szervezet:

EcoFlow Europe s.r.o.

Doubravice 110, 533 53 Pardubice, Cseh Köztársaság

E-mail: support.eu@ecoflow.com

Környezetvédelem



Az európai uniós irányelvvel összhangban címkézett elektronikai hulladékot nem szabad más települési hulladékkal együtt elhelyezni. A hulladékot elkülönítve kell gyűjteni és a kijelölt pontokon újrahasznosítani. A megfelelő ártalmatlanítással megelőzheti a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt esetleges negatív következményeket. A használt berendezések gyűjtési rendszere megfelel a hulladékártalmatlanításra vonatkozó helyi környezetvédelmi előírásoknak. Erről a témáról részletes tájékoztatást az önkormányzatnál, a hulladékkezelő telepen vagy a termék vásárlása szerinti üzletben kaphat. A termék megfelel az Európai Unió (EU) úgynevezett új megközelítésű, biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi kérdésekre vonatkozó irányelveinek, amelyek meghatározzák a felderítendő és megszüntetendő veszélyeket.



Ez a dokumentum a gyártó által készített eredeti használati utasítás fordítása.

A terméket a felhasználónak rendszeresen karbantartania (tisztítania) kell, vagy a felhasználó költségén és saját költségén szakszervizben. Amennyiben a használati utasításban nincs a szükséges ciklikus karbantartási vagy szervizelési műveletekre vonatkozó információ, a termék fizikai állapotának a fizikailag új terméktől való eltérését rendszeresen, legalább hetente egyszer értékelni kell. Ha bármilyen eltérést észlelnek vagy találnak, sürgősen meg kell tenni a karbantartási (tisztítási) vagy szervizintézkedéseket. A megfelelő karbantartás (tisztítás) és az eltérő állapot észlelésekor történő reagálás elmulasztása a termék maradandó károsodását eredményezheti. A garanciavállaló nem felel a gondatlanságból eredő károkért.

Importőr: **INNPRO**

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.
Rudzka 65c
44-200 Rybnik, Lengyelország
tel. +48 533 234 303
hurt@innpro.pl
www.innpro.pl

Jótállási jegy Importőr neve és címe: INNPRO Robert Błędowski, ul. Rudzka 65c, 44-200 Rybnik, Lengyelország
Terméket értékesítő eladó (forgalmazó, a jogszabályi jótállás kötelezettje) neve és címe:
Vásárlás napja (szerződéskötés) és fogyasztó részére történő átadás:
Számlaszám/Csomagszám:
A termék adatai:
Típusa:
Megnevezése:
Azonosító száma:
Garancia hossza:

TISZTELT VÁSÁRLÓ

Köszönjük, hogy az INNPRO által forgalmazott terméket választotta. Reméljük, hogy jó hasznát fogja venni termékünknek a későbbiekben. Nem valószínű, hogy a termék használata során javításra fog szorulni, de amennyiben mégis, abban az esetben közvetlenül az eladóhoz (forgalmazó) fordulhat segítségért. A kényelmetlenségek elkerülése érdekében kérjük, hogy figyelmesen olvassa el a kezelési útmutatót, mielőtt a forgalmazóhoz fordul.

JÓTÁLLÁSI FELTÉTELEK

A Termékek vonatkozásában a termék tulajdonosa az itt rögzített jótállási feltételek szerint érvényesíthet jótállási igényt, feltéve, hogy fogyasztónak minősül („a szakmája, önálló foglalkozása vagy üzleti tevékenysége körén kívül eljáró természetes személy”). A jótállási igény az eredeti Jótállási Jegy bemutatásával - a jótállási idő alatt bármikor - érvényesíthető az eladóval (forgalmazó) szemben.

KIZÁRÓ OKOK ÉS KORLÁTOZÁSOK

Az importőr nem vállal jótállást a termék vagy bármely tartozék részét képező szoftver minőségére, teljesítményére, pontosságára, megbízhatóságára illetve alkalmasságára vonatkozóan. Az eladó (forgalmazó) mentesül a jótállási kötelezettség alól, ha az eladó (forgalmazó) vagy a jótállási javítások elvégzésével megbízott szerviz bizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett.

A jótállás nem terjed ki az alábbi esetekre:

- a) Fizikai sérülés, tűzkár vagy vízkár, amelyek nem gyártási hibából fakadnak, ide értve többek között a felhasználói hibákat;
- b) Nem rendeltetésszerű használatból adódó sérülés, engedély nélküli szétszerelésből, a termék megbontásából fakadóan, melyek nem állnak összhangban a felhasználói útmutatóban foglaltakkal;
- c) Vízkár, mely nem megfelelő előkészítés, használat, vagy a felhasználói útmutatóval nem összhangban lévő használatból fakad;
- d) Engedély nélküli átalakítás az áramkörben, nem megfelelő akkumulátorhasználatból fakadó sérülések;
- e) Sérülés, ami rossz időjárási körülmények között történő használatból fakad (pl.: vihar, homokvihar, eső, stb.);
- f) Sérülés, ami nagy elektromágneses mezőben történő üzemeltetésből fakad;
- g) Sérülés, ami egyéb magas interferenciájú környezetben történő üzemeltetésből fakad;
- h) Sérülés, ami alacsony akkumulátorfeszültségből vagy hibás akkumulátor használatából fakad;
- i) Olyan termékek esetén, amelyek azonosítója hamisított vagy megsemmisült;
- j) Termékek, amik nem rendelkeznek eladást igazoló dokumentumokkal, vagy az eladást igazoló dokumentum beazonosíthatóan nem ahhoz a termékhez tartozik, vagy az eladást igazoló dokumentum hamisított;
- k) helytelen tárolásból, szállításból, leejtésből eredő sérülés esetén;
- l) Rongálás esetén;
- m) Vásárlás után keletkezett okból adódó meghibásodás esetén;
- n) A gyártó által előírt rendszeres ellenőrzés, karbantartás elmulasztása;
- o) Bármely a hibát vagy annak okát előidéző beavatkozás vagy javítás, amelyet nem a jelen jótállási jegyen feltüntetett hivatalos szerviz végez.

JOGSZABÁLYI JÓTÁLLÁS

A fogyasztói szerződés keretében a Magyarországon vásárolt, forgalmazó által forgalomba hozott termékekre a 151/2003. (IX. 22.) Kormányrendelet alapján kötelező jogszabályi jótállás vonatkozik, amelynek időtartama a termék átadásának, vagy az eladó vagy az eladó közreműködője általi üzembe helyezés időpontjától számított

- **10 000 forintot elérő, de 250 000 forintot meg nem haladó eladási ár esetén két (2) év,**
- **250 000 forint eladási ár felett három (3) év.**

E határidők elmulasztása jogvesztéssel jár.

A jogszabályi jótállás a terméket Önnek közvetlenül értékesítő eladót (forgalmazót) terheli. A 151/2003. (IX. 22.) Kormányrendelet 4. § (2) bekezdése alapján, a jótállási jegy szabálytalan kiállítása vagy a jótállási jegy fogyasztó rendelkezésére bocsátásának elmaradása a jótállás érvényességét nem érinti. A szabálytalanul kiállított jótállási jegy alapján érvényesített igények teljesítése az eladót (forgalmazót) terheli. A Jogszabályi jótállásból eredő jogok érvényesítésének nem feltétele a termék felbontott csomagolásának fogyasztó általi visszaszolgáltatása. Jelen Jótállási jegyben foglaltak a fogyasztónak a törvényből eredő jogait nem érintik.

JOGSZABÁLYI JÓTÁLLÁS ALAPJÁN ÉRVÉNYESÍTHETŐ JOGOK

A jótállási időn belüli meghibásodás esetén a fogyasztó választása szerint

- a) kijavítást vagy kicserélést követelhet, kivéve, ha a választott szavatossági igény teljesítése lehetetlen, vagy ha az a forgalmazónak a másik szavatossági igény teljesítésével összehasonlítva aránytalan többletköltséget eredményezne, figyelembe véve a termék hibátlan állapotban képviselt értékét, a szerződésszegés súlyát és a kellékszavatossági jog teljesítésével a jogosultnak okozott érdeksérelmet;
- b) arányos árleszállítást igényelhet, vagy – ha a forgalmazó a kijavítást vagy a kicserélést nem vállalta, e kötelezettségének megfelelő határidőn belül nem tud eleget tenni, vagy ha a jogosultnak a kijavításhoz vagy kicseréléshez fűződő érdeke megszűnt elállhat a szerződéstől. Jelentéktelen hiba miatt elállásnak nincs helye.

A forgalmazó – a fogyasztó eltérő rendelkezése hiányában – köteles a terméket nyolc (8) napon belül kicserélni, ha

- a) a Jogsabályi jótállás időtartama alatt a termék első alkalommal történő javításakor megállapítást nyer, hogy a termék nem javítható, vagy
- b) a termék három (3) alkalommal történő kijavítását követően ismét meghibásodik; vagy
- c) a termék kijavítására a javítási igény eladóval való közlésétől számított harmincadik (30.) napig nem kerül sor, a harmincnapos határidő eredménytelen elteltétől számítva.

Ha a fentiek szerint a termék cseréjére nincs lehetőség, az eladó (forgalmazó) a fogyasztó által bemutatott, a termék ellenértékének megfizetését igazoló bizonylaton feltüntetett vételárat nyolc (8) napon belül a fogyasztó részére visszatéríti.

A kijavítást vagy kicserélést – a termék tulajdonságaira és a jogosult által elvárható rendeltetésére figyelemmel – megfelelő határidőn belül, a fogyasztó érdekeit kímélve kell elvégezni. A jótállásra kötelezettnek törekednie kell arra, hogy a javítás vagy a kicserélés legfeljebb 15 napon belül megtörténjen. Jótállási igényét a fogyasztó közvetlenül az eladónál (forgalmazó) köteles a meghibásodás észlelését követően haladéktalanul bejelenteni. Ha a fogyasztó a termék meghibásodása miatt a vásárlástól (üzembe helyezéstől) számított három munkanapon belül érvényesít csereigényt, az eladó (forgalmazó) nem hivatkozhat aránytalan többletköltségre, hanem köteles a fogyasztási cikket kicserélni, feltéve, hogy a meghibásodás a rendeltetésszerű használatot akadályozza.

A jótállás időtartamán belül jótállási javítási munkákat csak a kijelölt szerviz végezhet, az érvényes Jótállási jegy alapján. Minden jótállás keretén belüli javítás esetén ellenőrizzé a javítási szelvények megfelelő kitöltését. A javítás során a termékbe csak új alkatrész kerülhet beépítésre. Amennyiben a javítást a kijelölt szakműhely nem végzi el, vagy a javítást nem is vállalják, úgy a fogyasztó a terméket a jótállás kötelezettjének költségére máshol is kijavíttathatja. A javítás költségeinek megtérítéséhez, annak megfelelő számlával történő igazolása szükséges. A dolognak a kicseréléssel vagy a kijavítással érintett részére a jótállási igény újból kezdődik.

JÓTÁLLÁSRA VONATKOZÓ KÖZÖS SZABÁLYOK

Amennyiben a termék (az újként történő első vásárlás időpontjától számítva) a jótállási időn belül a gyártás, vagy a gyártás során nem megfelelő anyag alkalmazása miatt meghibásodik, azt a Jótállási területen belül az importőr hivatalos készülék szervize térítésmentesen megjavítja, vagy a terméket, vagy hibás alkatrészét kicseréli, amennyiben a hibás alkatrésze a jelen Jótállási jegyben írt feltételek, és korlátozások figyelembevételével a Szerződéses jótállás érvényes. Minden kicserélt termék, illetve alkatrész tulajdonjoga a cserét elvégzőre száll.

Jótállás csak a jótállási időn belül, a hibás termék átadása, valamint a vásárlást bizonyító, a vásárlás dátumát, a modell típusát és az eladó forgalmazó nevét tartalmazó eredeti dokumentum (jótállási jegy, annak hiányában számla vagy nyugta) ezen adattartalmában olvasható és sértetlen bemutatása esetén érvényesíthető. Ellenkező esetben az importőr hivatalos készülék szervize a díjmentes jótállási szervizszolgáltatást visszautasíthatja.

A jótállás nem érvényes olyan termékekre, amelyen a típus- vagy sorozatszámot megváltoztatták, törölték, eltávolították vagy olvashatatlanná tették.

Kérjük a jótállási jegy vásárláskor történő megfelelő kitöltését körültekintően ellenőrizze, a Jótállási jegyet pedig gondosan őrizze meg. Elvesztett Jótállási jegy pótlására csak az eladás napjának hitelt érdemlő igazolása (pl. dátummal és bélyegzővel ellátott számla, eladási jegyzék bemutatása) esetén van lehetőség. A jótállási jegyen történt bármilyen javítás, törlés, átírás, vagy valótlan adatok bejegyzése a Jótállási jegy érvénytelenségét vonja maga után.

Kérjük, hogy a termékből eltávolítható adattároló eszközök elvesztésének/meghibásodásának elkerülése végett azokat a termék javításra leadását megelőzően távolítsa el a termékből.

A jótállás nem terjed ki a hibás termék importőrhöz, illetve az importőr hivatalos készülék szervizéhez, a nem importőr által megjelölt szállítmányozó által történő szállítással kapcsolatos szállítási költségekre és kockázatra.

Jelen jótállási jegyen megadott termékre a Gyártó további kiegészítő jótállást is nyújt(hat), melynek feltételeit – terméktől függően - a megvásárolt termékhez csatolt Használati Útmutató és/vagy a Gyártó hivatalos honlap tartalmazza. A Fogyasztó a jogszabály alapján kötelező jótállási időn túl a termékkel kapcsolatos jótállási igényét a Gyártó által meghatározott képviseleti pontokon jelezheti.

Jogvita esetén a Fogyasztó a megyei (fővárosi) kereskedelmi és iparkamarák mellett működő békéltető testület eljárását is kezdeményezheti.

JÓTÁLLÁS KERETÉBEN VÉGZETT JAVÍTÁSOK/CSERÉK:

Bejelentés dátuma:	Visszaadás dátuma:
Hibajelenség:	Jótállás új határideje:
Új azonosító szám:	Munkalapszám:
(Ph)	Elvégzett javítás/csere:
Bejelentés dátuma:	Visszaadás dátuma:
Hibajelenség:	Jótállás új határideje:
Új azonosító szám:	Munkalapszám:
(Ph)	Elvégzett javítás/csere:
Bejelentés dátuma:	Visszaadás dátuma:
Hibajelenség:	Jótállás új határideje:
Új azonosító szám:	Munkalapszám:
(Ph)	Elvégzett javítás/csere:

Az eladó (jogszabályi jótállás kötelezettje) bélyegzőlenyomata és a Jótállási Jegy kiállítás során eljáró személy aláírása	Vásárló aláírása
--	------------------