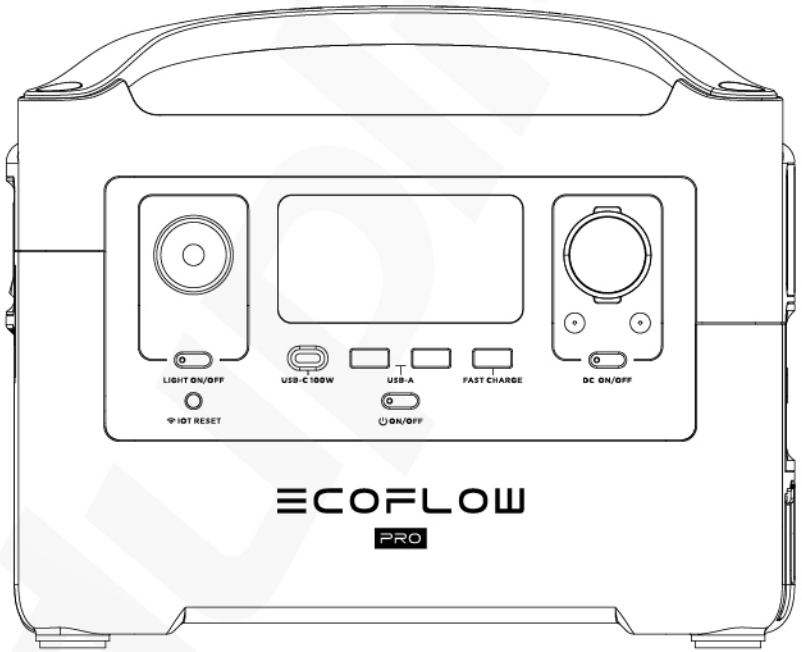
EcoFlow **RIVER PRO** | Felhasználói kézikönyv



© 2021 Duplitec Kft. www.dupliglobal.com, Email: enterprise@duplitec.hu, H-1141 Budapest Öv u. 39-41

NYILATKOZAT

Olvassa el alaposan az összes biztonsági tippet, figyelmeztető üzenetet, felhasználási feltételt és nyilatkozatot. Nézze át a felhasználási feltételeket és a nyilatkozatot a **https://ecoflow.com/pages/terms-of-use** oldalon és a matricákat a terméken használat előtt. A felhasználó teljes körű felelősséggel tartozik az üzemeltetés és használat kapcsán. Ismerje meg a vonatkozó rendeleteket a területen. Kizárólag Ön felelős azért, hogy tisztában legyen az összes vonatkozó előírással, és azoknak megfelelő módon használja az EcoFlow termékeket.

© 2021 Duplitec Kft. www.dupliglobal.com, Email: enterprise@duplitec.hu, H-1141 Budapest Öv u. 39-41

TARTALOM

1. Műszaki adatok	1
2. Biztonsági utasítások	
2.1 Használat	2
2.2 Ártalmatlanítási útmutató	2
3. Az első lépések	
3.1 Termékadatok	3
3.2 LCD képernyő	4
3.3 Általános termékhasználat	4
3.4 Váltakozó áramú (AC) töltés	6
3.5 Napelemes töltés	6
3.6 Autós töltés	7
3.7 Alkalmazás	7
3.8 X-Boost	8
3.9 Sürgősségi tápellátás (EPS)	8
4. GYIK	9
5. Hibaelhárítás	10
6. A doboz tartalma	11
7. Tárolás és karbantartás	11

© 2021 Duplitec Kft. www.dupliglobal.com, Email: enterprise@duplitec.hu, H-1141 Budapest Öv u. 39-41

1. Műszaki adatok

Általános adatok

Súly	**Körülbelül 7,6 kg**
Méretek	28,9 × 18,0 × 23,5 cm
Kapacitás	720 Wh 28,8 V
Tanúsítvány	UL Standard, CE, FCC, RoHS, RCM
Wi-Fi	**Támogatott**

Kimeneti csatlakozók

AC (2 db)	Tiszta szinuszhullám, 600 W (1200 W túlfeszültség), 230V~ (50Hz/60Hz)
Az X-Boost által támogatott készülék(ek) maximális teljesítménye	1800 W
USB-A (2 db)	5V⎓2,4A, max. 12 W, csatlakozónként
USB-A gyorstöltés (1 db)	5V⎓2,4A 9V⎓2A 12V⎓1,5A, max. 18 W, csatlakozónként
USB-C (1 db)	5/9/12/15/20V⎓5A, max. 100 W, csatlakozónként
Autós töltő (1 db)	13,6V⎓10A, max. 136 W
DC5521 kimenet (2 db)	13,6V 3A, csatlakozónként

* Az autós töltő és a DC5521 kimeneti csatlakozó osztoznak a teljesítményen, 136 W maximális teljesítményt kínálva.

Bemeneti csatlakozók

Váltakozó áramú (AC) töltés	X-Stream gyorstöltés max. 660W, 10A
Váltakozó áramú (AC) bemeneti feszültség	220-240V~ 50Hz/60Hz, 10A
Napelemes töltő	10–25V⎓12A, max. 200W
Autós töltő	Támogatja a 12V-os akkumulátort, 8A

Akkumulátor-információ

Cella összetétele	Lítium-ion
Szavatossági idő	1 év (teljes feltöltés után)
Életciklus	800 ciklus 80%+ kapacitásig
Védelem	Túlfeszültség elleni védelem, túlterhelés elleni védelem, túlmelegedés elleni védelem, rövidzárlat elleni védelem, alacsony hőmérséklet elleni védelem, alacsony feszültség elleni védelem, túláramvédelem

Környezeti működési hőmérséklet

Optimális működési hőmérséklet	20°C és 30°C között
Kisütési hőmérséklet	–20°C és 60°C között
Töltési hőmérséklet	0°C és 45°C között
Tárolási hőmérséklet	–20°C és 45°C között (optimális: 20°C és 30°C között)

* Az, hogy a termék tölthető vagy kisüthető, az akkumulátorcsomag tényleges hőmérsékletétől függ.

© 2021 Duplitec Kft. www.dupliglobal.com, Email: enterprise@duplitec.hu, H-1141 Budapest Öv u. 39-41

2. Biztonsági utasítások

2.1 Használat

1. Ne használja a terméket hőforrás, például nyílt láng vagy fűtőkemence közelében.
2. Kerülje a folyadékkal való érintkezést. Ne merítse vízbe a terméket, és ne nedvesítse meg. Ne használja a terméket esőben vagy párás környezetben.
3. Ne használja a terméket erős statikus elektromossággal/mágneses mezővel rendelkező környezetben.
4. Semmilyen módon ne szerelje szét a terméket, és ne szúrja ki éles tárgyakkal.
5. Kerülje a vezetékek vagy más fémtárgyak használatát, amelyek rövidzárlatot okozhatnak.
6. Ne használjon nem hivatalos alkatrészeket vagy tartozékokat. Ha valamelyik alkatrészt, illetve tartozékot cserélni kell, keresse fel a hivatalos EcoFlow-csatornákat a vonatkozó információkért.
7. A termék használatakor kérjük, tartsa be szigorúan a jelen felhasználói kézikönyvben meghatározott környezeti működési hőmérsékletet. Ha a hőmérséklet túl magas, az tüzet vagy robbanást okozhat; ha a hőmérséklet túl alacsony, a termék teljesítménye jelentősen csökkenhet, vagy a termék leállhat.
8. Ne helyezzen nehéz tárgyakat a termékre.
9. Használat közben ne zárja le erőszakkal a ventilátort, és ne helyezze a terméket nem szellőző vagy poros helyre.
10. A termék használata közben kerülje az ütéseket, eséseket vagy erős vibrációkat. Súlyos külső ütés esetén azonnal kapcsolja ki az áramellátást, és hagyja abba a termék használatát. Ellenőrizze, hogy a termék szállítás során jól van rögzítve, hogy elkerülje a rezgést és az ütéseket.
11. Ha használat közben véletlenül vízbe ejti a terméket, helyezze biztonságos, nyílt helyre, és maradjon távol tőle, amíg teljesen meg nem szárad. A szárított terméket nem szabad újra használni, hanem megfelelően ártalmatlanítani kell az alábbi 2.2 szakasz szerint. Ha a termék kigyullad, javasoljuk, hogy a következő sorrendben használja a tűzoltó anyagokat: víz vagy vízköd, homok, tűzoltó takaró, száraz por, végül szén-dioxidos tűzoltó készülék.
12. Száraz ronggyal tisztítsa meg a szennyeződéseket a termék csatlakozóiról.
13. Helyezze a terméket sima felületre, hogy elkerülje a termék leesése által okozott sérüléseket. Ha a termék felborult és súlyosan megsérült, azonnal kapcsolja ki, helyezze az akkumulátort nyílt helyre, tartsa távol éghető anyagoktól és emberektől, és ártalmatlanítsa a helyi előírásoknak és törvényeknek megfelelően.
14. Gondoskodjon arról, hogy a terméket gyermekek és háziállatok elől elzárva tartsa.

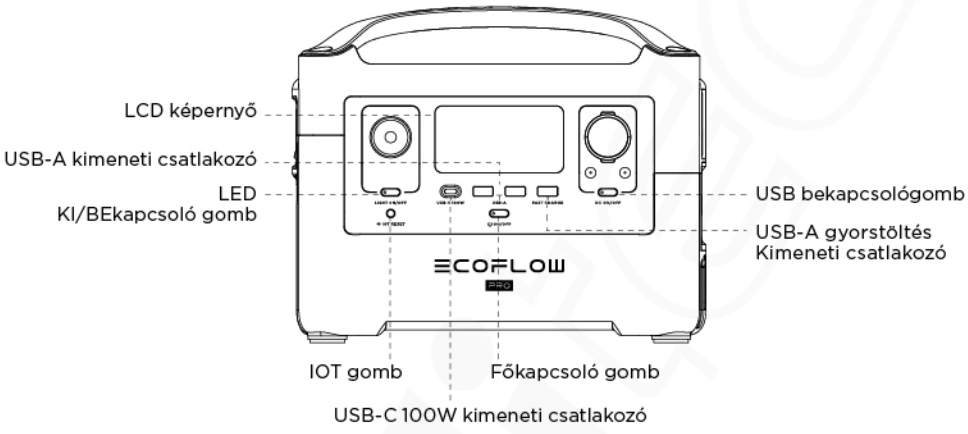
2.2 Ártalmatlanítási útmutató

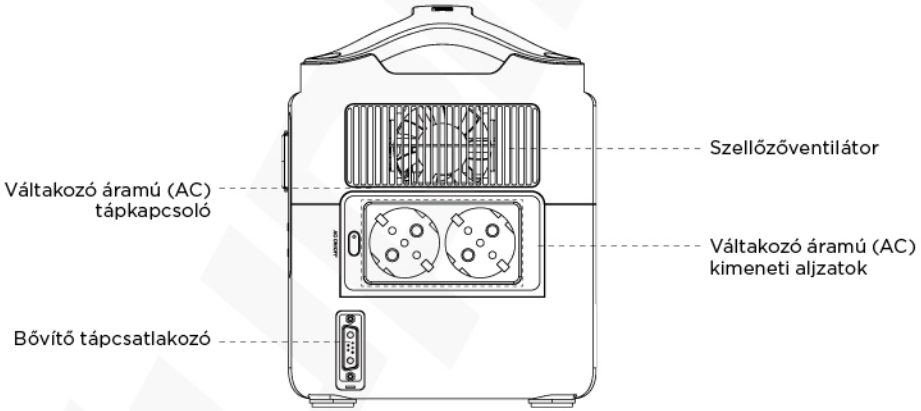
1. Ha a körülmények megengedik, ellenőrizze, hogy az akkumulátor teljesen lemerült, mielőtt a kijelölt helyen újrahasznosításra leadja. A termékben potenciálisan veszélyes vegyi anyagokat tartalmazó akkumulátor van, ezért szigorúan tilos a közönséges szemetesbe dobni. További részletekért kövesse a helyi törvényeket és az akkumulátorok újrahasznosítására és ártalmatlanítására vonatkozó előírásokat.
2. Ha az akkumulátort a termék meghibásodása miatt nem lehet teljesen lemeríteni, ne helyezze közvetlenül az akkumulátor-újrahasznosító dobozba. Ilyen esetben forduljon akkumulátor-újrahasznosító céghez a további feldolgozáshoz.
3. Ártalmatlanítsa a túl lemerült akkumulátorokat, amelyeket nem lehet újratölteni.

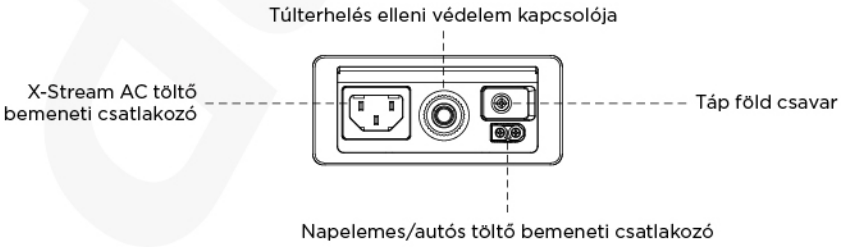
© 2021 Duplitec Kft. www.dupliglobal.com, Email: enterprise@duplitec.hu, H-1141 Budapest Öv u. 39-41

3. Az első lépések

3.1 Termékadatok

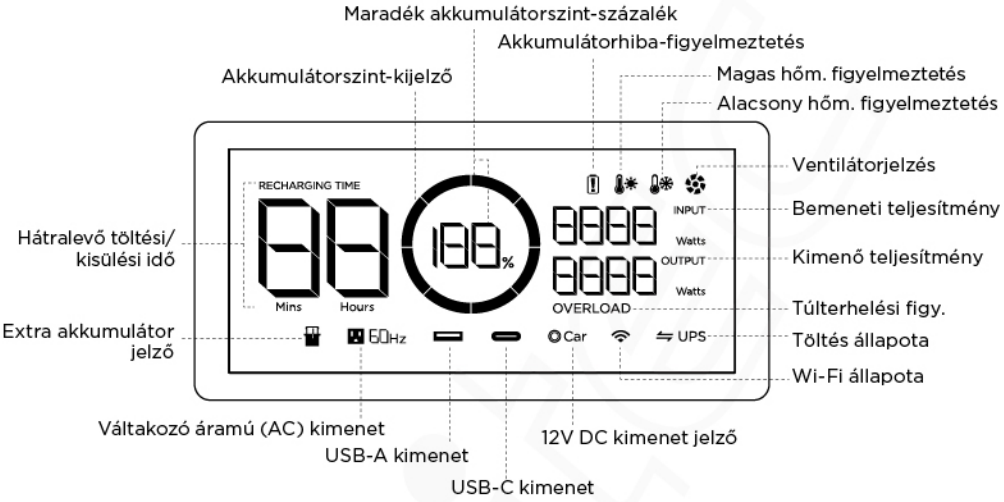






© 2021 Duplitec Kft. www.dupliglobal.com, Email: enterprise@duplitec.hu, H-1141 Budapest Öv u. 39-41

3.2 LCD képernyő



Akkumulátorszint-kijelző: Töltés közben a jelző ismételten megtelik. Ha a termék 0%-os töltöttségen van, a jelzőfény villogva figyelmeztet.

Wi-Fi állapota: Az IOT gomb 3 másodperces megnyomása után a Wi-Fi-állapot villogni kezd az LCD képernyőn, ami jelzi, hogy a termék készen áll a párosításra. Kétféleképpen kapcsolódhat a termékkel az alkalmazáshoz: közvetlenül a termék hotspotjához vagy az interneten keresztül. Ha az alkalmazás sikeresen csatlakozik a termék hotspotjához, az ikon folyamatosan villog; ha sikeresen csatlakozik az internethez, az ikon folyamatosan látható.

* További hibaelhárítási lépésekért lásd az 5. részt.

3.3 Általános termékhasználat



Nyomja meg röviden a bekapcsoláshoz



Nyomja meg hosszan a kikapcsoláshoz

Termék be, termék ki, LCD képernyő be

Nyomja meg röviden a főkapcsoló gombot a termék bekapcsolásához; az LCD képernyő bekapcsol, és megjelenik az akkumulátor töltöttségi szintjét jelző ikon.

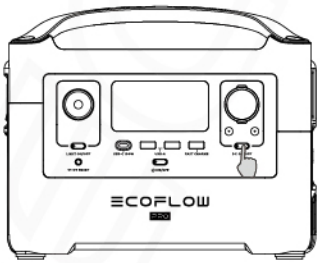
A termék 5 perc üresjárat után alvó üzemmódba lép; az LCD képernyő automatikusan kikapcsol. Ha a termék bármilyen terhelésváltozást vagy műveletet érzékel, az LCD képernyő automatikusan bekapcsol. Az LCD képernyő be- vagy kikapcsolásához nyomja meg röviden a főkapcsoló gombot.

A termék kikapcsolásához nyomja meg és tartsa lenyomva a főkapcsoló gombot.
A termék alapértelmezett készenléti ideje 2 óra. Ha a többi bekapcsológomb ki van kapcsolva, és 2 órán keresztül nincs más terhelés, a termék automatikusan kikapcsol. A készenléti idő az alkalmazásban állítható be.

© 2021 Duplitec Kft. www.dupliglobal.com, Email: enterprise@duplitec.hu, H-1141 Budapest Öv u. 39-41

12V DC kimeneti csatlakozó

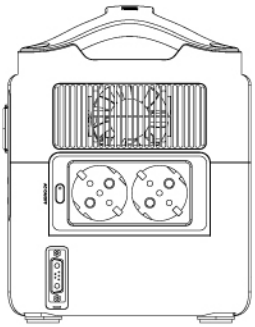
Bekapcsolt főkapcsoló mellett nyomja meg röviden a 12V DC tápkapcsoló gombot a 12V DC kimeneti csatlakozó használatához. Nyomja meg ismét röviden a 12V DC tápkapcsoló gombot a kikapcsoláshoz.
Ha a 12V DC tápkapcsoló gomb be van kapcsolva, a termék nem kapcsol le automatikusan.



Röviden megnyomva
12V DC bekapcsológomb

Váltakozó áramú (AC) kimeneti csatlakozó

Bekapcsolt főkapcsoló mellett nyomja meg röviden az AC tápkapcsoló gombot az AC kimeneti csatlakozók használatához. Nyomja meg ismét röviden a AC tápkapcsoló gombot a kikapcsoláshoz.
Az AC kimeneti csatlakozó alapértelmezett készenléti ideje 12 óra. Ha 12 órán keresztül nincs terhelés, az AC tápkapcsoló gomb automatikusan kikapcsol.
Kérjük, kapcsolja ki az AC tápkapcsoló gombot, ha nem használja, hogy csökkentse az energiafogyasztást.

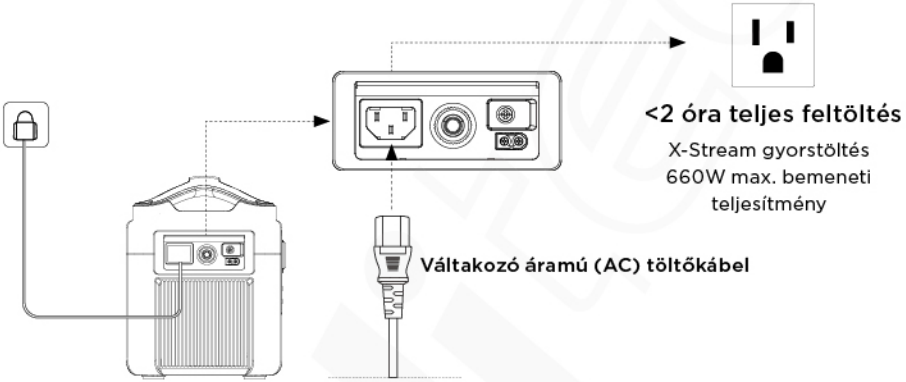


Röviden megnyomva
AC tápkapcsoló gomb

© 2021 Duplitec Kft. www.dupliglobal.com, Email: enterprise@duplitec.hu, H-1141 Budapest Öv u. 39-41

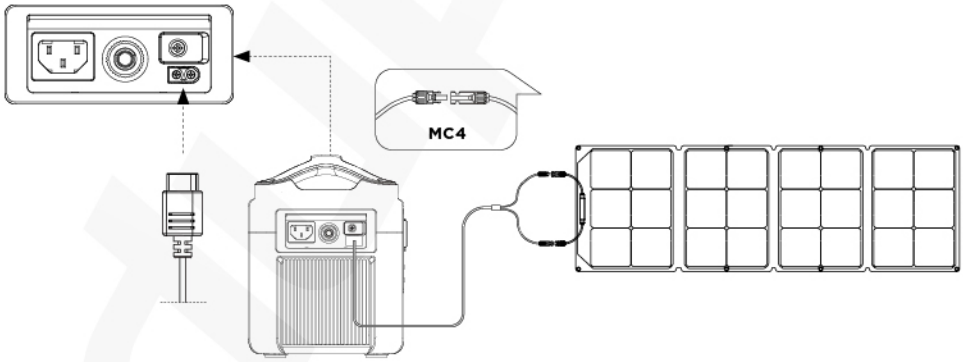
3.4 Váltakozó áramú (AC) töltés

Az EcoFlow X-Stream gyorstöltési technológiája kifejezetten váltakozó áramú töltéshez készült, és 660 W maximális bemeneti teljesítményt kínál. Olyan szokatlan helyzetekben, amikor az AC bemeneti áram tartósan 10 A-nél magasabb, az X-Stream töltő bemeneti csatlakozója védelmi funkciót indít el, és a terméken lévő túlterhelés elleni védelem kapcsolója automatikusan felugrik. Miután meggyőződött arról, hogy nincs termékhiba, nyomja meg a túlterhelés elleni védelmi kapcsolót a töltés folytatásához.



3.5 Napelemes töltés

A napelemeket az ábrán látható módon sorba lehet kapcsolni a termék feltöltéséhez. A termék támogatja a 10-25V DC bemenetet, a 12A maximális áramerősséget és a 200W maximális töltési teljesítményt.

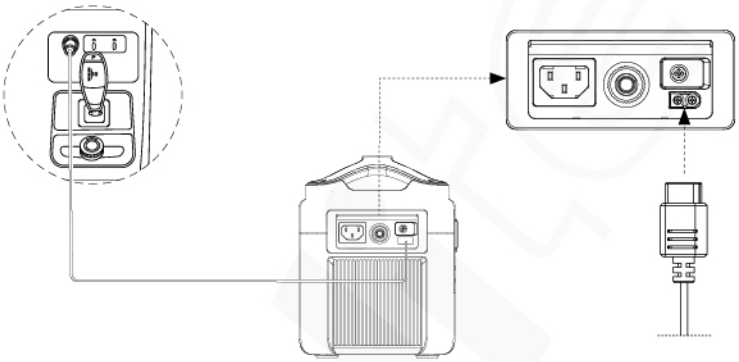


Ha EcoFlow napelemet használ a termék töltésére, kövesse a napelemhez mellékelt utasításokat. A napelempanel csatlakoztatása előtt ellenőrizze, hogy a napelem kimeneti feszültsége 25 V-nál nem nagyobb, hogy elkerülje a termék károsodását.

© 2021 Duplitec Kft. www.dupliglobal.com, Email: enterprise@duplitec.hu, H-1141 Budapest Öv u. 39-41

3.6 Autós töltés

A felhasználó az autós töltés bemeneti csatlakozóján keresztül töltheti fel a terméket. Támogatja a 12V-os autós töltőket és a maximum 8A töltőáramot.
Kérjük, csak az autó elindítása után használja az autós töltőt, hogy elkerülje az autó akkumulátorának lemerülését. Ezenkívül ellenőrizze, hogy az autós töltő bemeneti csatlakozója és az autós töltőkábel jó állapotban van. Az EcoFlow nem vállal felelősséget az utasítások be nem tartásából eredő veszteségekért vagy károkért.



3.7 Alkalmazás

Az EcoFlow alkalmazás lehetővé teszi a felhasználók számára az EcoFlow külső akkumulátorok távoli irányítását és felügyeletét.
Olvassa el az EcoFlow alkalmazás használati útmutatóját, itt találja a letöltési linket: https://ecoflow.com/pages/ecoflow-app

Adatvédelmi elvek

Az EcoFlow termékek, alkalmazások és szolgáltatások használatával Ön elfogadja az EcoFlow Felhasználási Feltételeit és Adatvédelmi elveit, amelyet az EcoFlow alkalmazás User (Felhasználó) oldalának About (Névjegy) részében vagy a hivatalos EcoFlow webhelyen érhet el: https: //ecoflow.com/pages/terms-of-use és https://ecoflow.com/pages/privacy-policy

© 2021 Duplitec Kft. www.dupliglobal.com, Email: enterprise@duplitec.hu, H-1141 Budapest Öv u. 39-41

3.8 X-Boost

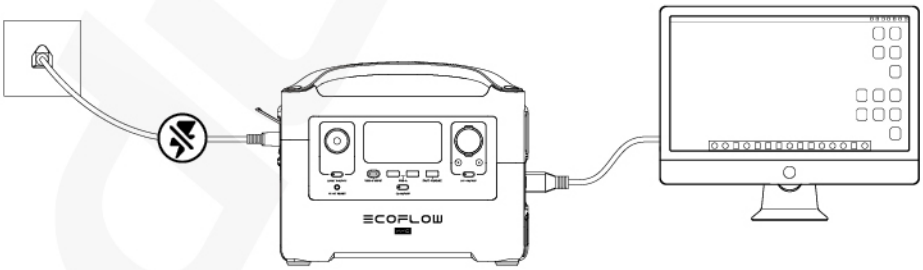
Az EcoFlow X-Boost technológiával a termék egy maximum 1800 W-os eszközt képes táplálni, miközben a névleges kimeneti teljesítmény 600 W marad, így elkerülhető a túlterhelés elleni védelem miatti üzemzavar.
Normál feszültségi feltételek mellett az összes AC kimeneti csatlakozó teljes maximális teljesítménye 600 W. Ha az X-Boost be van kapcsolva, az összes AC kimeneti csatlakozó képes eszközt táplálni, összesen maximum 1800 W teljesítményfelvételig, miközben a névleges kimeneti teljesítmény 600 W marad. Az X-Boost automatikusan bekapcsol, ha az összes kimeneti port összteljesítménye meghaladja a 600 W-ot.

X-Boost tippek:

1. Az X-Boost alapértelmezés szerint be van kapcsolva; az EcoFlow alkalmazásban kapcsolhatja ki vagy be.
2. Az X-Boost nem érhető el, ha az AC kimenet töltési állapotban van bekapcsolva (bypass módban) és ha az X-Boost ki van kapcsolva.
3. Az X-Boost nem alkalmazható minden elektromos készülékre; nem kompatibilis a szigorú feszültség-követelményekkel rendelkező készülékekkel. A feszültségvédelemmel ellátott készülékek (például precíz műszerek) nem támogatottak. Az X-Boost mód alkalmasabb fűtőberendezésekhez. Kérjük, végezze el saját tesztjeit az eszközein az X-Boost funkciót bekapcsolva.

3.9 Sürgősségi tápellátás (EPS)

A termék támogatja a sürgősségi tápellátást. Ha a hálózati tápellátást csatlakoztatja a termék AC bemeneti csatlakozójához AC töltőkábellel, az elektromos eszközöket az AC kimeneti csatlakozókon keresztül táplálhatja (ebben az esetben a váltakozó áram a hálózatról érkezik, és nem az akkumulátorból). Hirtelen áramszünet esetén a termék képes 30 ms-on belül automatikusan átkapcsolni akkumulátoros tápellátásra. Mivel ez alapszintű UPS funkció, így nem támogatja a 0 ms-os kapcsolást. Ne csatlakoztassa a terméket olyan eszközökhöz, amelyek 0 ms-os UPS-t igényelnek, például adatszerverekhez és munkaállomásokhoz. Kérjük, tesztelje és ellenőrizze a kompatibilitást a termék használata előtt. Javasoljuk, hogy egyszerre csak egy eszközt töltsön, és kerülje több eszköz egyidejű használatát a túlterhelés elleni védelem elkerülése érdekében. Az EcoFlow nem vállal felelősséget az utasítások be nem tartásából eredő eszközhibáért vagy adatvesztésért.
A termék sürgősségi tápellátása csak a következő terheléseket támogatja: 600 W alatt.



© 2021 Duplitec Kft. www.dupliglobal.com, Email: enterprise@duplitec.hu, H-1141 Budapest Öv u. 39-41

4. GYIK

1. Milyen akkumulátort használ a termék?
Kiváló minőségű lítium-ion akkumulátort használ.
2. Milyen eszközöket képes a termék AC kimeneti csatlakozója táplálni?
600 W névleges teljesítménnyel és 1200 W csúcsteljesítménnyel a termék AC kimeneti csatlakozója a legtöbb háztartási gép ellátására képes. Használat előtt javasoljuk, hogy először ellenőrizze az eszköz teljesítményét, és figyeljen rá, hogy az eszközök teljesítményösszege ne haladja meg a névleges teljesítményt.
3. Mennyi ideig tudja a termék tölteni az eszközeimet?
A töltési idő a termék LCD képernyőjén látható, amely segítségével megbecsülhető a a legtöbb stabil energiafogyasztású készülék töltési ideje.
4. Honnan tudhatom, hogy a termék tölt?
Töltés közben a hátralévő töltési idő megjelenik az LCD-képernyőn. Eközben a töltésjelző ikon forogni kezd a maradék akkumulátorszint százalékos értékével és a bemeneti teljesítmény megjelenik a kör jobb oldalán.
5. Hogyan kell tisztítani a terméket?
Óvatosan törölje le száraz, puha, tiszta ruhával vagy papírtörlővel.
6. Hogyan kell tárolni a terméket?
Tárolás előtt először kapcsolja ki a terméket, majd tárolja száraz, szellőző helyiségben, szobahőmérsékleten. Ne helyezze vízforrások közelébe. Hosszú távú tárolás esetén merítse le a az akkumulátort 30%-ra, és háromhavonta töltse fel 60%-ra, hogy meghosszabbítsa az akkumulátor élettartamát.
7. Felvihetem a terméket repülőgépre?
Nem.

© 2021 Duplitec Kft. www.dupliglobal.com, Email: enterprise@duplitec.hu, H-1141 Budapest Öv u. 39-41

5. Hibaelhárítás

Jelzés			Hibajelenség	Megoldás
RECHARGING TIME		ikonok együtt villognak	Magas hőmérsékletű töltés elleni védelem	A töltés automatikusan folytatható, miután az akkumulátor lehűlt.
		ikonok együtt villognak	Magas hőmérsékletű kisülés elleni védelem	A tápellátás automatikusan folytatható, miután az akkumulátor lehűlt.
RECHARGING TIME		ikonok együtt villognak	Alacsony hőmérsékletű töltés elleni védelem	A töltés automatikusan folytatható, ha az akkumulátor hőmérséklete 5°C fölé emelkedik.
		ikonok együtt villognak	Alacsony hőmérsékletű kisülés elleni védelem	A tápellátás automatikusan folytatható, ha az akkumulátor hőmérséklete –12°C fölé emelkedik
	OVERLOAD	ikonok együtt villognak	Túlterheléses kisütés elleni védelem	Az akkumulátor felkiáltójel és az OVERLOAD ikon együtt villog. Húzza ki az összes készüléket, indítsa újra a RIVER Prót, és csatlakoztassa újra az összes készüléket egymás után. Felhívjuk figyelmét, hogy az elektromos készülékeket a névleges teljesítményen belül kell üzemeltetni.
	60Hz	ikonok együtt villognak	Váltakozó áramú (AC) kimenet túlterhelés elleni védelem	A túlterhelt eszköz eltávolítása és a termék újraindítása után a normál működés automatikusan visszaáll. Az elektromos készülékeket a névleges teljesítményen belül kell üzemeltetni. (Tekintse át az X-Boost utasításait a teljesítménykorlátozások további részleteiért).
60Hz		ikonok együtt villognak	AC magas hőmérséklet elleni védelem	Kérjük, ellenőrizze, hogy a ventilátor bemeneti és kimeneti nyílása nincs-e elzárva. Ha nincs, akkor a termék hőmérsékletének csökkenése után automatikusan visszaáll a normál működés.
60Hz		ikonok együtt villognak	AC alacsony hőmérséklet elleni védelem	A normál működés automatikusan visszaáll, ha a terméket optimális környezeti hőmérsékleten használja.
		ikon villog	Ventilátor-elakadás	Ellenőrizze, hogy a ventilátort nem akadályozza-e idegen anyag.
Car	OVERLOAD	ikonok együtt villognak	Autós töltő túlterhelés elleni védelem	A termék automatikusan visszaáll a normál működésre, miután eltávolítja az autós töltőhöz csatlakoztatott eszközt.
Car		ikonok együtt villognak	Autós töltő magas hőmérséklet elleni védelem	Miután a termék lehűlt, automatikusan visszaáll a normál működésre.
		ikon világít	Akkumulátorhiba	Vegye fel a kapcsolatot az EcoFlow ügyfélszolgálatával

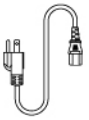
Ha figyelmeztető üzenet jelenik meg a termék LCD képernyőjén használat közben, és nem tűnik el az újraindítás után, azonnal hagyja abba a használatát (ne próbálja meg feltölteni vagy kisütni). Ha további segítségre van szüksége, forduljon az EcoFlow Ügyfélszolgálatához.

© 2021 Duplitec Kft. www.dupliglobal.com, Email: enterprise@duplitec.hu, H-1141 Budapest Öv u. 39-41

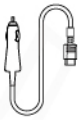
6. A doboz tartalma



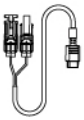
EcoFlow RIVER Pro



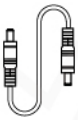
Váltakozó áramú (AC) töltőkábel (1,5 m)



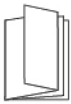
Autós töltőkábel (1,5 m)



Napelemes töltőkábel (MC4–XT60 bemenet)



DC5521–DC5525 Kábel



Felhasználói kézikönyv és jótállási jegy

7. Tárolás és karbantartás

1. Kérjük, használja vagy tárolja a terméket 20°C és 30°C közötti környezeti hőmérsékleten, távol víztől, hőtől és más fémtárgyaktól.
2. Hosszú távú tároláshoz merítse le az akkumulátort 30%-ra, és háromhavonta töltse fel 60%-ra.
3. A biztonság érdekében kérjük, ne tárolja a terméket 45°C-nál magasabb vagy –10°C-nál alacsonyabb környezeti hőmérsékleten hosszú ideig.
4. Ha a termék használatának befejezése után az akkumulátor töltöttsége 1% alatt van, töltse fel 60%-ra tárolás előtt. Ha a terméket hosszú ideig üresjáratban van nagyon lemerült akkumulátorral tárolja, az visszafordíthatatlan kárt okozhat az akkumulátorcellában, és a termék élettartama lecsökken.
5. Ha a termék túl sokáig volt üresjáratban, és az akkumulátorszint nagyon alacsony, a termék belép hibernációs védelmi módba. Ilyen esetben töltse fel a terméket, mielőtt újra használná.

© 2021 Duplitec Kft. www.dupliglobal.com, Email: enterprise@duplitec.hu, H-1141 Budapest Öv u. 39-41