

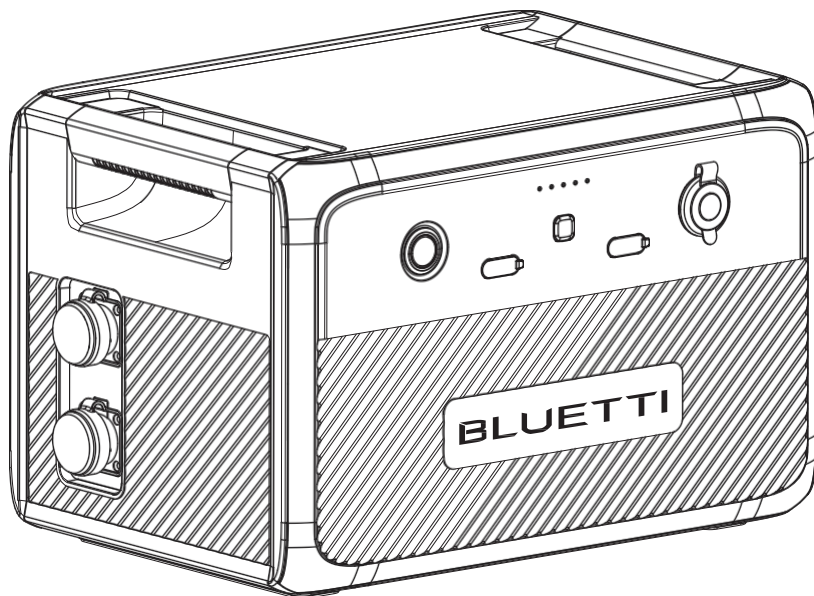
# B210P

# Bővítő akkumulátor

## Felhasználói kézikönyv v1.0

Kérjük, használat előtt figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet, és őrizze meg a későbbi használatra.





## Figyelmeztetés

1. Az első használat előtt tölts fel a készüléket.
2. Ne használjon 60 V-nál nagyobb nyílt áramköri feszültségű napelemeket. A készülék napenergia bemeneti feszültségtartománya 11V-60VDC.
3. Azonnal tölts fel a készüléket, ha a SoC 5% alá csökken. Ha az SoC 0-ra csökken, kapcsolja ki a készüléket, és az újraindítás előtt legalább 30 percig tölts fel.
4. Ha több mint 3 hónapig nem használja, tölts fel a készüléket 40%-60% SoC-ra, és tárolja kikapcsolt állapotban. Az akkumulátor optimális élettartama érdekében 3 havonta ürítse ki és tölts fel a készüléket.

## Köszönöm!

Köszönjük, hogy a BLUETTI-t családjá részévé tette.

A BLUETTI a kezdetektől fogva igyekezett hű maradni a fenntartható jövőhöz a zöld energiátárolási megoldásokon keresztül, miközben kivételes teljesítményt nyújtott.

környezetbarát élményt otthonunk és világunk számára.

Ezért van az, hogy a BLUETTI több mint 100 országban van jelen, és ügyfelek milliói bíznak benne világszerte.



### Értesítés

A BLUETTI termékeire, szolgáltatásaira és funkcióira a vásárlás során elfogadott feltételek vonatkoznak. Felhívjuk figyelmét, hogy előfordulhat, hogy a jelen kézikönyvben leírt egyes termékek, szolgáltatások vagy funkciók nem állnak rendelkezésre az Ön vásárlási szerződése alapján. Ha a szerződésben másként nem rendelkezik, a BLUETTI nem vállal semmilyen kifejezett vagy hallgatólagos garanciát vagy szavatosságot a kézikönyv tartalmával kapcsolatban.

A kézikönyv tartalma előzetes értesítés nélkül változhat. A legfrissebb változatot a következő címen szerezzé be: <https://www.bluettipower.com/pages/user-guides>

Ha bármilyen kérdése vagy aggálya van ezzel a kézikönyvvel kapcsolatban, kérjük, forduljon a BLUETTI ügyfélszolgálatához további segítségért.

# Tartalomjegyzék

1	Biztonsági utasítások.....	05
2	Csomagolási lista.....	09
3	Termék áttekintés .....	11
4	Bekapcsolás / kikapcsolás.....	12
5	Töltés .....	12
6	Kiürítés .....	15
7	AC240P + B210P bővítési csatlakozás .....	15
8	BLUETTI alkalmazás.....	17
9	Műszaki adatok.....	18
10	Hibaelhárítás .....	19
11	GYIK.....	20


# 1. Biztonsági útmutató

Olvassa el ezt a kézikönyvet a termék megfelelő használatára és biztonságára vonatkozó utasításokért. Az itt megadott biztonsági utasítások illusztrációs célokat szolgálnak, amelyek magukban foglalják a jelen kézikönyvben felsoroltakat, de nem korlátozódnak azokra. A tényleges működéshoz meg kell felelnie az összes vonatkozó biztonsági előírásnak. Ha bármilyen kérdése van, forduljon bátran a BLUETTI ügyfélszolgálatához vagy a helyi BLUETTI kereskedőkhöz.

## 1.1 Nyilatkozat

A biztonságos működés érdekében elengedhetetlen az alábbi feltételek betartása és betartatása:

- A terméket mindig a jelen kézikönyvben meghatározott körülmények között üzemeltesse vagy tárolja.
- Kerülje a jogosulatlan szétszerelést, az alkatrészek cseréjét vagy a szoftver kódok módosítását.

 A BLUETTI nem vállal felelősséget a következő körülményekből eredő károkért :

- Vis maior események, mint például földrengés, tűzvész, vihar, árvíz vagy földcsuszamlás.
- Az ügyfél saját szállítása által okozott károk.
- A kézikönyvben meghatározott nem megfelelő tárolási körülményekből eredő károk.
- Az ügyfél gondatlansága, helytelen üzemeltetése vagy szándékos cselekmények által okozott károk.
- Harmadik felek vagy ügyfelek által okozott rendszer- vagy hardverkárok, beleértve, de nem kizárólagosan a nem megfelelő kezelést és a nem a jelen kézikönyv utasításainak megfelelő telepítést.

## 1.2 Általános követelmények

TŰZ, ÁRAMÜTÉS VAGY SZEMÉLYI SÉRÜLÉS VESZÉLYÉVEL KAPCSOLATOS UTASÍTÁSOK  
FONTOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

### FIGYELEM:

A termék használata során mindig be kell tartani az alapvető óvintézkedéseket, beleértve a következőket:

- A termék használata előtt olvassa el az összes használati utasítást.
- A sérülésveszély csökkentése érdekében szoros felügyelet szükséges, ha a terméket

gyermekek közelében használják.

- Ne tegye az ujjait vagy a kezét a termékbe. És ne helyezzen idegen tárgyakat a termék egyetlen nyílásába sem.

- A gyártó által nem ajánlott vagy forgalmazott tartozék használata tűz, áramütés vagy személyi sérülés veszélyét eredményezheti.
- Az elektromos dugó és a vezeték sérülésének kockázatát csökkentendő, a termék kihúzásakor inkább a dugót, mint a vezetéket húzza meg.
- Ne használjon sérült vagy módosított akkumulátort vagy készüléket, mivel azok kiszámíthatatlanul viselkedhetnek, ami tüzet, robbanást vagy személyi sérülést okozhat.
- Ne működtesse a terméket sérült kábellel vagy dugóval, illetve sérült kimeneti kábellel.
- A belső akkumulátort vagy a termék bármely más alkatrészét csak arra felhatalmazott személy cserélheti ki. Nincsenek a végfelhasználó által szervizelhető alkatrészek. Ne szedje szét a terméket, ha szervizelésre vagy javításra van szükség, vigye szakképzett szerviz szakemberhez. A helytelen összeszerelés tűz vagy áramütés veszélyét eredményezheti.
- Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében húzza ki a terméket a konnektorból, mielőtt bármilyen utasítás szerinti szervizmunkát végezne.
- **FIGYELMEZTETÉS - ROBBANÁSVESZÉLYES GÁZOK VESZÉLYE.** Az akkumulátor robbanásveszélyének csökkentése érdekében kövesse ezeket az utasításokat, valamint az akkumulátor gyártója és az akkumulátor közelében használni kívánt berendezések gyártója által közzétett utasításokat. Tekintse át az ezeken a termékeken és motorokon található figyelmeztető jelöléseket.
- **SZEMÉLYES ÓVINTÉZKEDÉSEK**
  - a. Teljes szemvédelmet és ruházatvédelmet viseljen. Kerülje a szemek érintését, amikor az akkumulátor közelében dolgozik.
  - b. Soha ne dohányozzon, és ne engedjen szikrát vagy lángot az akkumulátor vagy a motor közelébe.
  - c. Legyen különösen óvatos, hogy csökkentse annak kockázatát, hogy egy fémszerszám ráesik az akkumulátorra. Ez szikrát vagy rövidzárlatot okozhat az akkumulátorban vagy más elektromos alkatrészekben, ami robbanást okozhat.
- A belső akkumulátor töltésekor jól szellőző helyen dolgozzon, és semmilyen módon ne korlátozza a szellőzést.
- Visszaélésszerű körülmények között az akkumulátorból folyadék kerülhet ki; kerülje az érintkezést. Ha véletlenül érintkezés történik, öblítse le vízzel. Ha a folyadék szembe



kerül, emellett forduljon orvoshoz. Az akkumulátorból kilökődő folyadék irritációt vagy égési sérüléseket okozhat.

- Ne tegye ki a terméket tűznek vagy túlzott hőmérsékletnek. Tűznek vagy 80 °C (176 °F) feletti hőmérsékletnek való kitétel robbanást okozhat.

- A szervizelést csak azonos cserealkatrészek felhasználásával, szakképzett szakemberrel végeztesse el. Ez biztosítja a biztonság fenntartását.

- Ne rakjon semmit a termék tetejére a tárolás vagy használat közben. Ne mozgassa a terméket működés közben, mivel a rezgések és a hirtelen ütések a benne lévő hardverek rossz csatlakozásához vezethetnek.

- Tűz esetén csak a terméknek megfelelő száraz porral oltó tűzoltó készüléket használjon.

- **FIGYELMEZTETÉS - ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE.** Soha ne használja a terméket olyan elektromos szerszámok táplálására, amelyekkel feszültség alatt álló alkatrészeket vagy feszültség alatt álló vezetékeket vághat, vagy hozzáférhet, illetve olyan anyagokhoz, amelyekben feszültség alatt álló alkatrészek vagy feszültség alatt álló vezetékek lehetnek, például épületek falai stb.

### 1.3 Kezelési követelmények

Szállítás vagy tárolás során ügyeljen arra, hogy a terméket ne ejtse le, ne ütögesse vagy ne döntse meg, mert ez belső sérüléseket okozhat. Szükség esetén használjon mechanikus segítséget, például kocnikat vagy állítható magasságú munkapadokat a biztonságos kezelés érdekében.

#### A termék súlya alapján javasolt személyek száma

Súly	Emberek száma
<18kg (39.7lbs)	1
18kg~32kg (39.7lbs~70.5lbs)	2
32kg~55kg (70.5lbs~121.3lbs)	3
>55kg (121.3lbs)	4 vagy egy kocsi

### 1.4 Tárolási utasítások

- Ha az SoC 5%-ra csökken, kérjük, azonnal töltsse fel a terméket.

- A termék tárolása előtt töltsse fel 40%-60%-os SoC-ra, hogy optimális állapotban tartsa. Ezen kívül kapcsolja ki a készüléket, és válassza le róla az összes elektromos csatlakozást.

- A terméket hűvös és száraz helyen tárolja, gyúlékony vagy éghető anyagoktól és gázoktól távol tartva.


- A termék biztonságosan tárolható -20°C és 45°C közötti hőmérséklet-tartományban. Ha azonban a tárolás időtartama meghaladja az egy hónapot, ajánlott az ideális tárolási hőmérsékletet 30°C (86°F) körül tartani.

- Az akkumulátor egészségének megőrzése érdekében 3 havonta teljes ciklusban működtesse a

terméket. NEM ajánlott a készüléket hosszabb ideig tárolni, mivel ez befolyásolhatja a teljesítményét és az általános élettartamát.


Ha a SoC 0-ra esik (tárolás közben vagy indításkor), a termék biztonságos újraindítása érdekében tegye meg a következő lépéseket:

- Azonnal kapcsolja le.
- Töltés 48 órán belül.
- A töltés előtt 6 órán át tartsa 5°C és 35°C (41°F és 95°F) közötti környezeti hőmérsékleten. A terméket ajánlott váltakozó áramú áramforráson keresztül tölteni. Ha napenergián keresztül tölti, győződjön meg arról, hogy a napelemes rendszer több mint 100 W teljesítményt biztosít.

 A megjelenített szimbólum arra hivatott emlékeztetni Önt, hogy üzemeltetés és karbantartás előtt olvassa el a termékhez mellékelt szakirodalomban található utasításokat.



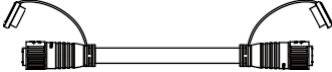


- Csatlakoztassa a terméket a mellékelt tápkábelrel egy földelt konnektorhoz.
- A konnektort a termék közelében kell elhelyezni, és biztonsági okokból könnyen hozzáférhetővé kell tenni.
- Soha ne dobja az akkumulátort tűzbe vagy forró sütőbe, illetve mechanikusan ne zúzza össze vagy vágja szét, mivel ezek robbanáshoz vezethetnek.
- Ne hagyja az akkumulátorokat rendkívül magas hőmérsékletű környezetben, mivel ez robbanáshoz vagy gyúlékony folyadék vagy gáz szivárgásához vezethet.
- A rendkívül alacsony légnyomásnak kitett akkumulátor robbanáshoz vagy gyúlékony folyadék vagy gáz szivárgásához vezethet.
- Fel kell hívni a figyelmet az akkumulátorok ártalmatlanításának környezetvédelmi szempontjaira.
- A készülék telepítése vagy üzemeltetése előtt olvassa el a külső alsó burkolaton található elektromos és biztonsági információkat.

#### MENTSE EL EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT

 A BLUETTI nem vállal felelősséget a fenti utasítások megszegése miatt a berendezésben keletkezett károkért.

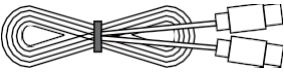
## 2. Csomagolás lista

### Standard tartozékok

Tétel	Kép	Mennyiség.
B210P bővítő akkumulátor		1
Napelemes töltőkábel		1
Akkumulátor bővítő kábel		1
Termék dokumentáció		1
Garanciakártya		1

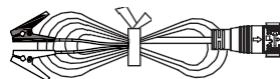
### Választható tartozékok

(Elérhető a BLUETTI hivatalos  
weboldalán)

Tétel	Kép
USB-C-USB-C kábel (kimenet) (Max. 100W. Kompatibilis az USB-C eszközökkel.)	

---

**Ólomsavas akkumulátor töltőkábel**  
(Töltse a B210P-t ólomsavas akkumulátorral.)



---

**Autó töltőkábel**  
(Töltse a B210P-t az autó szivargyújtó csatlakozóján keresztül.)



---

**PV feszültségszabályozó**  
(A napelemek magas feszültségének átalakítása az akkumulátor töltéséhez megfelelő szintre.)



---

**12V DC tápkábel**  
(Töltse fel a DC5521 porttal rendelkező 12V-os eszközöket, például routereket, GPS-t stb.)



---

**T500 / T500S AC adapter**  
(Töltse a B210P készüléket fali konnektoron keresztül.)



---

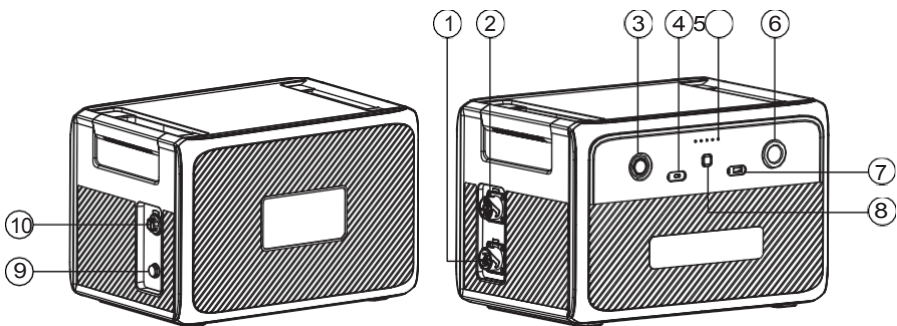
**AC tápkábel**  
(Működik a hálózati adapterrel.)



### 3. Termék Áttekintés

A BLUETTI B210P bővítő akkumulátor egy sokoldalú és nagy teljesítményű, 2150 Wh kapacitású akkumulátorcsomag. Úgy tervezték, hogy a BLUETTI AC240P inverterrel együtt működjön, amely lehetővé teszi, hogy akár négy B210P akkumulátor párhuzamos csatlakoztatásával 10 443Wh-ra bővítse az akkumulátorok kapacitását.

A B210P önállóan is működhet bizonyos egyenáramú készülékek áramforrásaként. Az USB-A, USB-C és 12V-os szivargyújtó kimenetekkel a B210P az eszközök széles skálájával kompatibilis, a laptopoktól és okostelefonoktól kezdve az autós hűtőszekrényeken át a kempingmelegítőig. Emellett a B210P többféle töltési lehetőséget kínál, beleértve a napelemes, autós szivargyújtó, 12V-os ólomakkumulátor vagy hálózati adapter, így bárhol is tartózkodik, a B210P-t mindig feltöltve és menetkézen tarthatja.



① Akkumulátor-bővítő port

② Akkumulátor-bővítő port

③ Bekapcsológomb

④ USB-C port

⑤ SoC / riasztásjelző

⑥ Cigarettagyújtó port

⑦ USB-A port

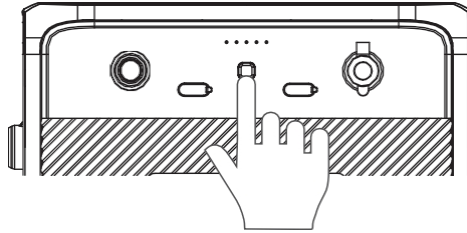
⑧ DC tápellátás gomb

⑨ Víztelenítő szelep

⑩ Bemeneti port

## 4. Power ON / OFF

A B210P bekapcsolásához nyomja meg és tartsa lenyomva a bekapcsológombot körülbelül 2 másodpercig, a SoC kijelző világitani fog.



A B210P rendelkezik egy beépített funkcióval, amely lehetővé teszi, hogy bekapcsoljon és elkezdje a töltést, amint érzékeli a csatlakoztatott áramforrás (pl. fali konnektor, napelem stb.) bemenetét.

A B210P újraindításához egyszerűen nyomja meg és tartsa lenyomva a bekapcsológombot több mint 2 másodpercig, hogy az összes kimenet kikapcsoljon és kikapcsolja a készüléket. A bekapcsoláshoz nyomja meg újra a gombot.

*Megjegyzés:* A B210P teljes kikapcsolásához kapcsoljon ki minden áramforrást, például a napelemeket és az adaptert.

## 5. Töltés

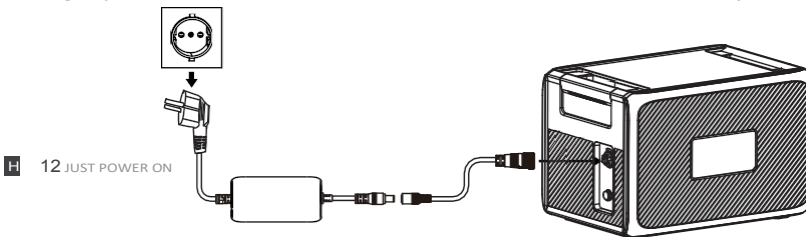
A B210P hagyományos fali konnektor, napenergia, autós áramforrás vagy az AC240P tápegységgel kombinálva tölthető.

 Figyelmeztetés.

- Ellenőrizze kétszer is, hogy minden kábel megfelelően be van-e dugva.
- Kerülje a dugók és a csatlakozók nedvesedését, hogy elkerülje az esetleges károkat.

### 5.1 Fali konnektor

A töltés megkezdéséhez egyszerűen csatlakoztassa a B210P-t egy szabványos fali konnektorba. A teljes feltöltés 25°C-os környezeti hőmérsékleten általában 4,8-5,3 órát vesz igénybe, és a töltés automatikusan leáll, ha az akkumulátor teljesen feltöltődött.





## 5.2 Napelem(ek)

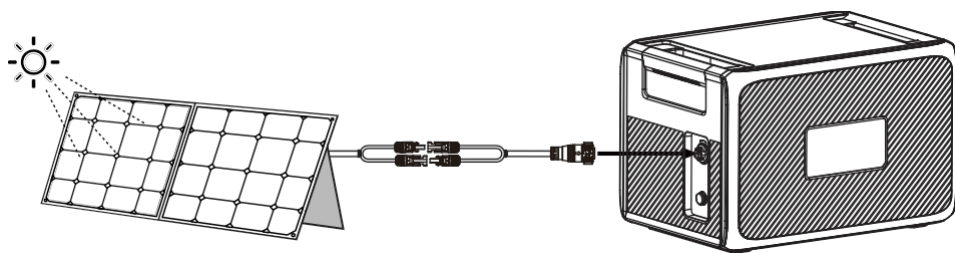
Csatlakoztassa a napelemet (napelemeket) a B210P-hez a napelemes töltőkábelen keresztül. 500 W-os folyamatos bemeneti teljesítmény mellett a B210P 4,5-5 óra múlva automatikusan leállítja a töltést. Felhívjuk azonban a figyelmet arra, hogy a töltési idő az időjárási viszonyoktól, a napfény intenzitásától, a panel tájolásától és egyéb változóktól függően változhat.

*Megjegyzés:* Győződjön meg arról, hogy a napelem(ek) megfelel(nek) a következő követelményeknek:

Voc: 11V-60V

Áram: 10A Max.

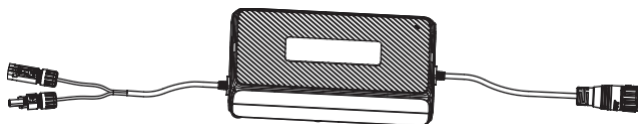
Teljesítmény: 500W Max.



### ⚠ Figyelmeztetés.

• Ha kihúzza a napelemes töltőkábel a B210P-ből, és nem használ egyenáramú kimenetet, a B210P körülbelül 4 óra elteltével automatikusan kikapcsol.

A 60V és 145V közötti feszültségű napelem(ek) esetében a B210P töltésére továbbra is használhatja őket. Egyszerűen csatlakoztassa a napelem(ek)et a B210P-hez a PV feszültségszabályozón keresztül, és élvezheti a zökkenőmentes és problémamentes napelemes töltést.

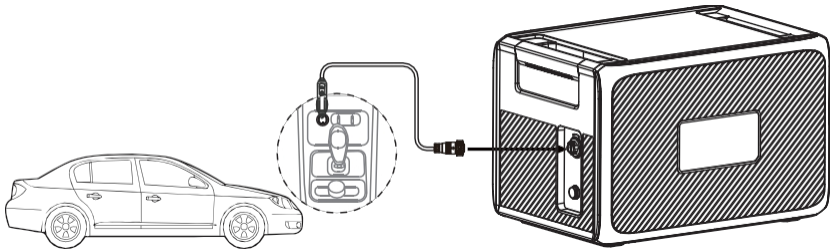


## 5.3 Autó Outlet

Csatlakoztassa a B210P-t a jármű 12V-os szivargyújtó csatlakozójához az autós töltőkábelen keresztül. A B210P automatikusan leállítja a töltést, ha teljesen feltöltődött.

*Megjegyzés:* Győződjön meg arról, hogy a járműve megfelel a töltéshez szükséges alábbi feltételeknek:

- A jármű képes áramot szolgáltatni.
- A jármű motorja a töltési folyamat alatt jár.



### **Figyelem!**

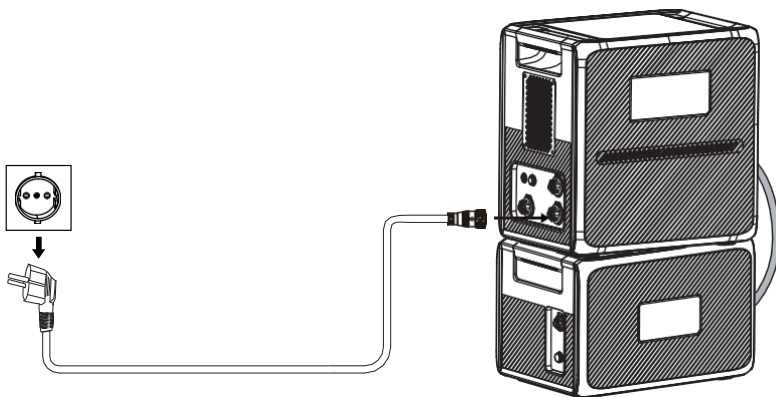
A B210P alacsony feszültségű kikapcsoló funkcióval rendelkezik, amelyet úgy terveztek, hogy megvédje a jármű akkumulátorát töltés közben. Ha a bemeneti feszültség 8 V alá csökken, a készülék automatikusan leállítja a töltést, hogy megakadályozza a túlzott kisütést és az akkumulátor esetleges károsodását.

### 5.4 AC240P tápegység

Az AC240P és a B210P egyidejű töltéséhez csatlakoztassa a két egységet a mellékelt akkumulátor-bővítőkábellel. Ezután csatlakoztassa az AC240P-t egy szabványos fali konnektorba.




### **Figyelem!**

Ajánlott a B210P-t teljesen feltölteni, mielőtt csatlakoztatná az AC240P-hez.



## 6. Kiürítés

A B210P három egyenáramú csatlakozóval van felszerelve, köztük egy USB-C porttal, egy USB-A porttal és egy szivargyújtó-porttal, amelyek lehetővé teszik különböző eszközök töltését.

Port	Kép	Műszaki adatok	Kompatibilis terhek
Cigarettagyújtó port		12V / 10A	12V DC készülékek 120W teljesítményig. pl. autós hűtőszekrény, léghkondicionáló berendezés
USB-A		QC 3.0, 18W Max.	Mobiltelefonok és egyéb kis terhek.
USB-C		PD 3.0, 100W Max.	Mobiltelefonok, laptopok stb.

*Megjegyzés:* Az optimális teljesítmény biztosítása érdekében kerülje a portok rövidre zárását, és használat vagy tárolás közben tartsa őket szárazon. Emellett ne zárja el vagy takarja le a nyílásokat, miközben biztosítja a megfelelő szellőzést.


## 7. AC240P + B210P bővítés Csatlakozás

Az AC240P akár 4 B210P egységgel is kompatibilis, így akár 10 443 Wh összkapacitást biztosít. Csatlakoztatásukhoz:

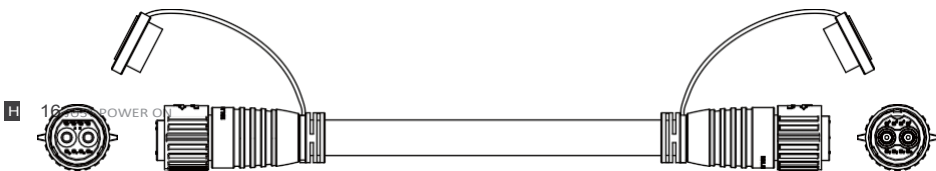
1. lépés: Győződjön meg róla, hogy mind az AC240P, mind a

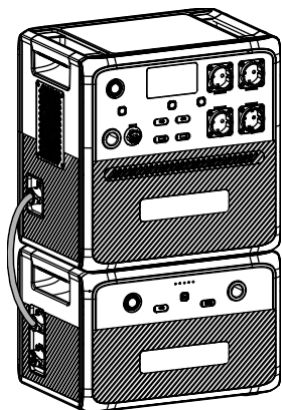
B210P ki van kapcsolva. 2. lépés: Csatlakoztassa őket az

akkumulátor-bővítő kábel segítségével.

3. lépés: Kapcsolja be az AC240P-t, és a B210P automatikusan bekapcsol. A  kijelzőn megjelenik a

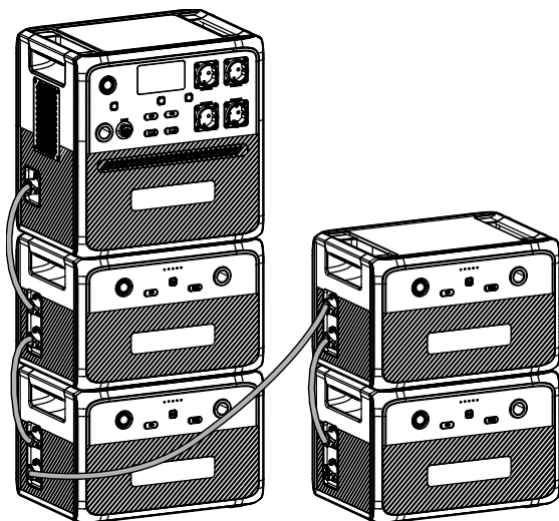
AC240P képernyője.





AC240P + 1 × B210P

Ha több B210P egységet szeretne hozzáadni, kérjük, állítsa be a rendszert az ábrán látható módon.



AC240P + 4 × B210P

 **Figyelem!**

Az AC240P a B210P felső akkumulátor-bővítő portjához csatlakozik.

## 8. BLUETTI APP

A BLUETTI alkalmazás letöltéséhez szkennelje be az alábbi QR-kódot, vagy keressen rá a "BLUETTI" kifejezésre az App Store-ban vagy a Google Play-en.



 Figyelem!

Csak az AC240P-vel csatlakoztatva használhatja az alkalmazást a B210P működési állapotának megtekintésére és firmware-frissítésére az OTA (Over-the-Air) segítségével. A B210P kezelésére szolgáló alkalmazás használatára vonatkozó részletes utasításokat a BLUETTI App felhasználói kézikönyvben talál.

## e. Specifikációk

<b>Modell</b>	<b>B210P</b>
Az akkumulátor kapacitása	2,150Wh (42Ah)
Cellatípus	Lítiumvas-foszfát (LiFePO <sub>4</sub> , LFP)
DC bemenet	500W Max.
Súly	27.9kg / 61.5lbs
Méretetek (L × W × H)	416.6mm × 282.4mm × 269.5mm / 16.4in × 11.1in × 10.6in
Töltési hőmérséklet	0°C és 40°C / 32°F és 104°F között
Kiürítési hőmérséklet	-20°C és 40°C / -4°F és 104°F között
Tárolási hőmérséklet	Legfeljebb 1 hónap: 3 hónapig: -20°C - 45°C / -4°F - 113°F; -20°C - 30°C / -4°F - 86°F Legfeljebb 12 hónapig: -20°C és 25°C között / -4°F és 77°F között
Működési páratartalom	10% és 90% között
Behatolás elleni védelem (IP)	IP65
Zaj	40dB Max.
Munkamagasság	2,000m / 6,561ft
<b>DC kimenet</b>	
Cigarettagyújtó csatlakozó × 1	12VDC / 10A
USB-A × 1	18W Max. (QC3.0: 5V / 3A; 9V / 2A; 12V / 1,5A)
USB-C × 1	100W Max. (PD3.0: 5 / 9 / 12 / 15 / 20V 3A; 20V / 5A, beépített EMark chip)
<b>T500 / T500S Bemenet</b>	
Teljesítmény	470W Max.
Feszültség	58.8VDC
Jelenlegi	8A Max.
<b>DC bemenet</b>	
Interfész	2-tűs repülőgép aljzat
Teljesítmény	500W Max.
Feszültség	11VDC és 60VDC között
Jelenlegi	10A Max.
<b>Akkumulátor-bővítő port × 2</b>	
Feszültség	51.2VDC
Jelenlegi	60A Max.





## 10. Hibaelhárítás

A B210P meghibásodása esetén a bekapcsológomb vagy az egyenáramú bekapcsológomb fénye villogni fog. Ha az utóbbi villog, nyomja meg és tartsa lenyomva körülbelül 3 másodpercig, és a SoC kijelző villogni kezd. Kérjük, olvassa el az alábbi táblázatot hasznos útmutatásért.

Villogó kijelző	Leírás	Hibaelhárítás
Bekapcsológomb fénye	BMS meghibásodás	Kapcsolja ki a B210P-t, és válassza le az összes elektromos csatlakozást.
Második SoC-jelző	PV bemeneti túlfeszültség vagy túl magas töltési hőmérséklet	Győződjön meg arról, hogy a PV bemeneti feszültség a 11VDC és 60VDC közötti tartományban van; ha a hőmérséklet túl magas, várjon, amíg lehűl a töltés előtt.
Harmadik SoC-jelző	DC kimenet túlterhelés	Ellenőrizze, hogy az eszközök energiafogyasztása nem túl magas-e. Szükség esetén csökkentse a terhelést.
Negyedik SoC-jelző	DC kimenet túláram	Ellenőrizze, hogy az eszközök energiafogyasztása nem túl magas-e. Szükség esetén csökkentse a terhelést.
Ötödik SoC-jelző	Túl magas vagy túl alacsony üzemi hőmérséklet	Ajánlott töltési hőmérséklet: 0°C és 40°C / 32°F és 104°F között. Ajánlott kisütési hőmérséklet: -20°C és 40°C / -4°F és 104°F között
Egyéb	/	Kérjük, forduljon a BLUETTI ügyfélszolgálatához segítségért.

## 11. GYIK

Q1: Használhatok harmadik féltől származó napelemeket a termék töltéséhez?

A: Igen, megteheti. Győződjön meg azonban arról, hogy a napelemek nyitott áramköri feszültsége 11V-60V és MC4 csatlakozókkal vannak felszerelve. Az is fontos, hogy ne keverje a különböző típusú napelemeket.

Q2: Tud-e egyszerre tölteni és kisütni?

A: Igen. Támogatja az áthaladó töltést. A B210P prémium LiFePO4 akkumulátorral és szabadalmaztatott akkumulátor-kezelő rendszerrel rendelkezik, amely biztosítja, hogy egyszerre tudjon tölteni és kisütni.

Q3: Miért túl alacsony a töltési teljesítmény?

A: A B210P beépített intelligens BMS-sel rendelkezik, amely automatikusan beállítja a töltési teljesítményt az akkumulátor hőmérsékletének és SoC-jének függvényében, ezáltal védi az akkumulátort és meghosszabbítja annak élettartamát.

4. kérdés: Hogyan lehet frissíteni a B210P firmware-jét?

A: Csatlakoztassa az AC240P-hez, párosítsa a rendszert a BLUETTI alkalmazással, és frissítheti a firmware-t, beleértve az ARM, a DSP, a HMI és a BMS over-the-air (OTA).

Q5: Miért kapcsolja be magát automatikusan a B210P?

A: Amikor a B210P érzékeli a csatlakoztatott áramforrások, például napelemek és fali konnektorok bemenetét, automatikusan bekapcsol és megkezdja a töltést.

6. kérdés: Ha elfelejtem kikapcsolni a B210P-t, automatikusan kikapcsol magától?

A: Ha a B210P nincs csatlakoztatva semmilyen áramforráshoz vagy elektromos készülékhez, akkor 4 óra inaktivitás után automatikusan kikapcsol.