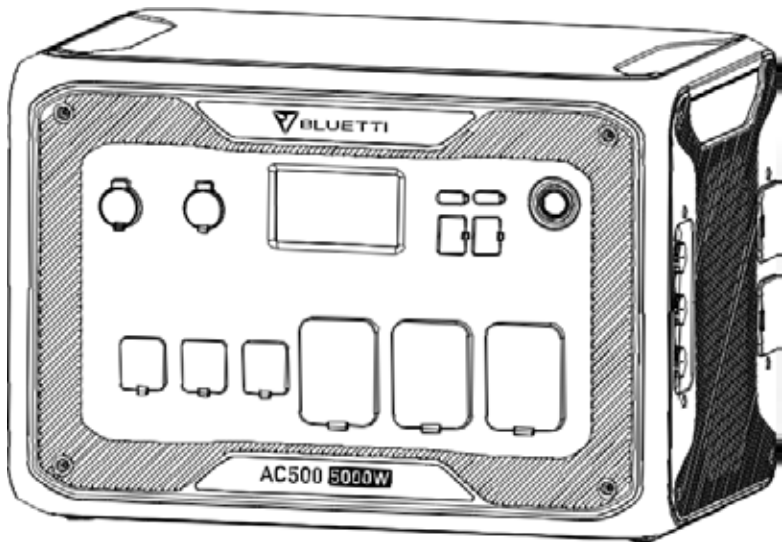


BLUETTI AC500

Felhasználói kézikönyv



TARTALOM

Fontos tudnivalók

Biztonsági előírások

Biztonsággal kapcsolatos általános tudnivalók

Karbantartás

Kezelés és tárolás

A csomag tartalma

Alapcsomag

Termékismertető

A termék ábrája

Műszaki adatok

Kezelés

Be/kikapcsolás

LCD képernyő

Töltés

Használat

Kapacitás-bővítés

UPS

Teljesítmény-növelő mód

A BLUETTI alkalmazás

Osztott fázisú rendszer

Függelék

GYFK (Gyakran feltett kérdések)

FCC figyelmeztetés

Műszaki támogatás

Fontos tudnivalók

A felhasználói kézikönyvben közölt információk előzetes értesítés nélkül változhatnak.

A kézikönyv legújabb verzióját a <https://www.bluettipower.com/pages/user-guides> címen találja.

- A kézikönyv a készülék kezelésével és használatával kapcsolatos utasításokat és információkat tartalmaz.
- A BLUETTI kizárólag eredeti BLUETTI kiegészítők használatát javasolja.
- A BLUETTI nem vállal felelősséget az eredeti BLUETTI tartozékoktól eltérő elemek használatából eredő károkért és kiadásokért.
- Saját érdekében és biztonságára tekintettel olvassa el figyelmesen ezt a kézikönyvet a termék használata előtt és a jövőben is legyen kéznél arra az esetre, ha szüksége lenne rá.

Biztonsági előírások

Biztonsággal kapcsolatos általános tudnivalók

A BLUETTI termékek biztonságos és megbízható használatra lettek kifejlesztve. Olvassa el ezt az útmutatót, melyben fontos biztonsági információkat talál készülékére vonatkozóan. Az útmutató segíteni hivatott a termék minél kényelmesebb és eredményesebb használatában. Amennyiben nem követi a megfelelő beüzemelésre, használatra és kezelésre vonatkozó utasításokat, az árthat a készüléknek és önnek és másoknak is sérülést okozhat.

ŐRIZZE MEG EZT AZ ÚTMUTATÓT!

- Mindig az előírt hőmérsékleti tartományban tárolja és működtesse a készüléket!
- Ne tegye ki a készüléket tűznek, és óvja attól, hogy folyadékkal, izzadsággal vagy szennyező anyagokkal érintkezzen, mivel az tűzhozó vagy áramütéshez vezethet.
- Ne tárolja a készüléket instabil vagy ferde felületen!
- Jól szellőző és kellően tágas térben használja a készüléket!
- Gyermekektől és háziállatoktól tartsa elzárva!
- Ne hagyja figyelmen kívül a gyártók által a termékeken és tartozékokon elhelyezett figyelmeztető jelzéseket!

- A terméket semmilyen módon ne szerelje szét, és azon semmilyen vágást, törést szúrást vagy egyéb sérülést ne ejtsen!
- Ne helyezzen idegen tárgyakat a ventilátorokba, csatlakozókba vagy egyéb nyílásokba!
- Soha ne használjon sérült akkumulátort vagy tartozékot! A nem rendeltetésszerű használat és a sérült akkumulátorok használata az akkumulátor-folyadék szivárgása, tűz, túlmelegedés vagy robbanás következtében károsíthatja a készüléket vagy sérülést okozhat.
- Kizárólag jóváhagyott akkumulátort és tartozékokat használjon! A nem rendeltetésszerű használat, valamint a nem jóváhagyott vagy nem kompatibilis akkumulátorok vagy tartozékok használata tűzveszéllyel, robbanásveszéllyel és egyéb veszélyekkel járhat, mely esetben a jótállás érvényét veszítheti.
- Meghibásodás észlelése esetén haladéktalanul kapcsolja ki a készüléket!
- Tűz esetén száraz poroltó készüléket használjon!
- A berendezés bármely átalakítását vagy valamely belső alkatrészének cseréjét kizárólag képzett szakemberrel végeztesse. Szükség esetén vigye el a berendezést egy hivatalos szervizközpontba, mivel a nem megfelelő összeszerelés tűz- és áramütés veszélyével járhat.

ŐRIZZE MEG EZT AZ ÚTMUTATÓT!

Karbantartás

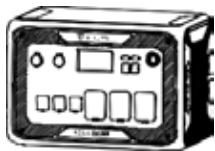
- Amennyiben hosszabb időn át nem használja a terméket, áramtalanítsa és húzza ki a konnektorból.
- Hosszabb tárolás esetén hathavonta töltsse fel 50-70%-ig.
- Száraz ruhával, óvatosan és figyelmesen tisztítsa.

Kezelés és tárolás

- Szükség esetén vegyen igénybe mechanikus segítséget (pl. kocsit vagy állítható magasságú munkapadot).
- Sem használat, sem tárolás közben ne helyezzen semmit a készülék tetejére!
- Javasolt tárolási hőmérséklet: -25-40 °C.

A csomag tartalma

Alapcsomag



Hordozható töltőállomás



15A AC töltőkábel



DC bemeneti kábel



Autós töltőkábel



Felhasználói kézikönyv



Jótállási jegy

* Az alábbi tartozékok nem képezik az alapcsomag részét, hanem külön vásárolhatók meg a <https://www.bluetipower.com/> oldalon.



30A AC töltőkábel



50A AC töltőkábel



ólomsavas akkumulátor
töltőkábel



D300S PV feszültség-szabályzó
modul



30A lakóautókábel



szivargyújtó-F
DC5521 kábelhez (24 V)



Osztott fázisú AC töltőkábel



USB-C - USB-C kábel



kommunikációs kábel



P150D - P090D kábel



P030A összekötő doboz

* 15A AC autós töltőkábel: 160 cm.

DC bemeneti kábel: 160 cm. Aviation-MC4.

Autós töltőkábel: 65cm. Szivargyújtó csatlakozó - MC4.

30A AC töltőkábel: 160 cm.

50A AC töltőkábel: 150 cm.

Ólomsavas akkumulátor töltőkábel: 50 cm. Csipesz - MC4.

D300S PV feszültség-szabályzó modul: 165cm (kimeneti kábel).

30A AC kábel: Aviation-XT90, 150cm; XT90-
SPC45, 50 cm.

Szivargyújtó-F - DC5521 kábel(24 V): 72 cm.

Osztott fázisú AC töltőkábel: 150 cm.

USB-C - USB-C kábel: 200 cm.

Kommunikációs kábel: 150 cm.

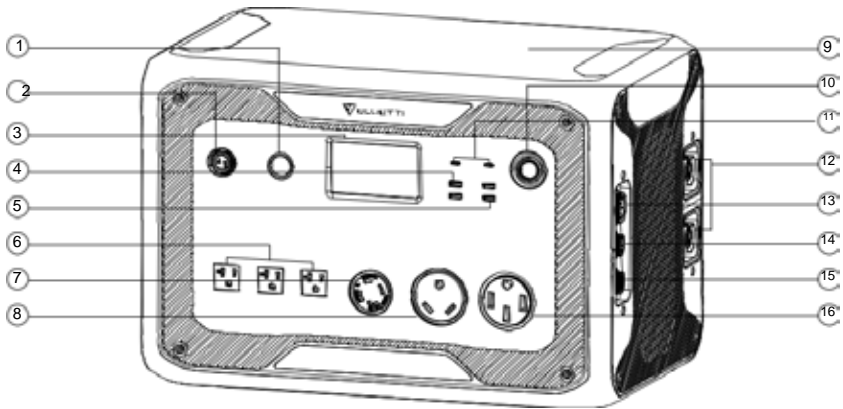
P150D - P090D kábel: 80 cm.

P030A Fusion Box: 310cm; 185 cm.

MEGJEGYZÉS: A méretek tájékoztató jellegűek. A csomag tartalma előzetes értesítés nélkül változhat.

Termékismertető

A termék ábrája



- | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. 24V/10A szivargyújtó csatlakozó | 9. Vezeték nélküli töltőfelület |
| 2. 12V/30A RV csatlakozó | 10. Bekapcsoló gomb |
| 3. LCD képernyő | 11. USB-C PD3.0 |
| 4. 18W USB-A csatlakozó | 12. Akkumulátor-bővítő csatlakozó |
| 5. USB-A csatlakozó | 13. AC bemenet |
| 6. AC kimenet | 14. DC1/DC2 bemenet |
| 7. L14-30R csatlakozó | 15. Kommunikációs csatlakozó |
| 8. TT-30R csatlakozó | 16. NEMA 14-50R csatlakozó |

Műszaki adatok

| AC500 | | |
|---|-----------------------|--|
| Általános adatok | | |
| Akkumulátor-kapacitás (1-6 B300S használatával) | 3072-18432Wh/60-360Ah | |
| Méreték (H*Sz*M) | 520*325*358mm | |
| Tömeg | 30kg | |
| Használati hőmérséklet | -20-40 °C | |
| Töltési hőmérséklet | -20-40 °C | |
| Tárolási hőmérséklet | -25-40 °C | |
| Túlmelegedés elleni védelem (B300S használata esetén) | Használat | 65 °C (kikapcsolás 55 °C-nál) |
| | Töltés | 55 °C (kikapcsolás 45 °C-nál) |
| Üzemi páratartalom | 10-90% | |
| AC kimenet | | |
| Feszültség | 5000W | |
| Csúcsterhelés | 10000W | |
| Feszültség | 100-120VAC | |
| Áramerősség | 41,7A | |
| Frekvencia | 50/60Hz | |
| Túlterhelés | 5000-6000W, 2min | |
| | 6000-7500W, 5s | |
| | 7500-9000W, 500 ms | |
| DC kimenet | | |
| Szivargyújtó csatlakozó x1 | Feszültség | 24VDC |
| | Áramerősség | 10A |
| 12V/30A RV x1 | Feszültség | 12 V |
| | Áramerősség | 30A |
| | Túlterhelés | 418W, 2s |
| USB-A x2 | Feszültség | 5VDC |
| | Áramerősség | 3A |
| USB-A QC3.0 x2 | Feszültség | 18W Max. (3,6-12VDC, 3A) |
| USB-A QC3.0 x2 | Feszültség | 100W Max. (5/9/12/15/20VDC, 3A; 20VDC, 5A) |
| Vezeték nélküli töltő x2 | Feszültség | 15W Max. |

AC bemenet

| | |
|-------------|------------|
| Feszültség | 5000W Max. |
| Feszültség | 90-264VAC |
| Áramerősség | 50A Max. |

DC bemenet

| | |
|-------------|------------|
| Feszültség | 3000W Max. |
| Feszültség | 12-150VDC |
| Áramerősség | 15A Max. |

Megjegyzés: Egy B300S használata esetén a maximális AC kimenet 4500W. A 15A AC töltőkábellel a maximális AC bemenet 1500/1800W (1500W a 100 VAC és 1800W a 120 VAC verzió esetében).

A B300S T500 adapteren vagy AC500-on keresztül a hálózatra csatlakoztatása esetén a B300S képes önmagát fűteni és akár -20°C-on is tölthető.

Kezelés

Be/kikapcsolás

Bekapcsolás: A kombó elindításához nyomja meg a bekapcsoló gombot az AC500-on vagy a B300S-en és tartsa lenyomva legalább 1mp-ig.

AC/DC kimenet: Be/kikapcsoláshoz érintse meg az „AC ON/OFF” vagy a „DC ON/OFF” gombot.

| Kezelés | Zöld fény (a gombokon) | LED jelzőfény (a B300S-nél) |
|-------------|------------------------|-----------------------------|
| Bekapcsolás | ON | ON |
| Kikapcsolás | OFF | OFF |

Megjegyzés: Vezeték nélküli töltéshez kapcsolja be a DC-t.

A hálózatra vagy napelemre történő csatlakoztatáskor a kombó automatikusan bekapcsol.

Kikapcsolás: A kombó leállításához nyomja meg a be/kikapcsoló gombot az AC500-on vagy a B300S-en.

Megjegyzés: Vezeték nélküli töltéshez kapcsolja be a DC-t.

A kombó 4 óra elteltével automatikusan kikapcsol, ha:

a: Nincs bemenet és kimenet b: Az AC és a DC kimenet ki van kapcsolva

LCD képernyő

Kezdőoldal

Ezen az oldalon a töltöttség/merítettség állapota látható, valamint innen érhetők el a részletes termékadatok.



a: PV bemenet

e: DC ON/OFF

b: Akkumulátor-kapacitás

f: AC ON/OFF

c: Dátum/Idő

g. Hálózati bemenet

d: DC terhelés

h: AC terhelés

Beállítások

Ezen az oldalon végezhető el az általános beállítások, azon belül a nyelv, az AC/DC kimenet és bemenet, az ECO mód, a géptípus, a dátum/idő, stb. beállítása.



Megjegyzés: Első használat előtt minden beállítást ellenőrizzen!

Az AC frekvencia csak az AC kimenet kikapcsolása után állítható.

Feszültség és frekvencia referenciaértékek:

USA: 120V/60Hz JP: 100V/50Hz/60Hz EU: 230V/50Hz

UK: 230V/50Hz AU: 240V/50Hz

Adatok

Ezen az oldalon találhatóak a termékre, a bemenetre és a kimenetre, az akkumulátorra és a riasztási előzményekre vonatkozó alapvető adatok.



Megjegyzés: Az „Input & Output” a berendezés bemeneti és kimeneti állapotát jelöli, a „Battery Information” menüpont alatt az akkumulátorcsomag(ok) csatlakoztatása ellenőrizhető, az „Alarm History” menüpontban az addig generált riasztások tekinthetők meg, ami azonban manuálisan törölhető.

•Ebben a módban az AC kimenet 4 órát meghaladó alacsony ($\leq 30W$) vagy nulla terhelés esetén automatikusan kikapcsol.

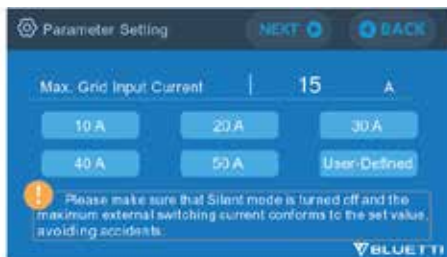
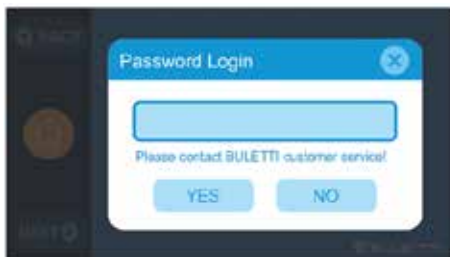
Töltés

AC töltés

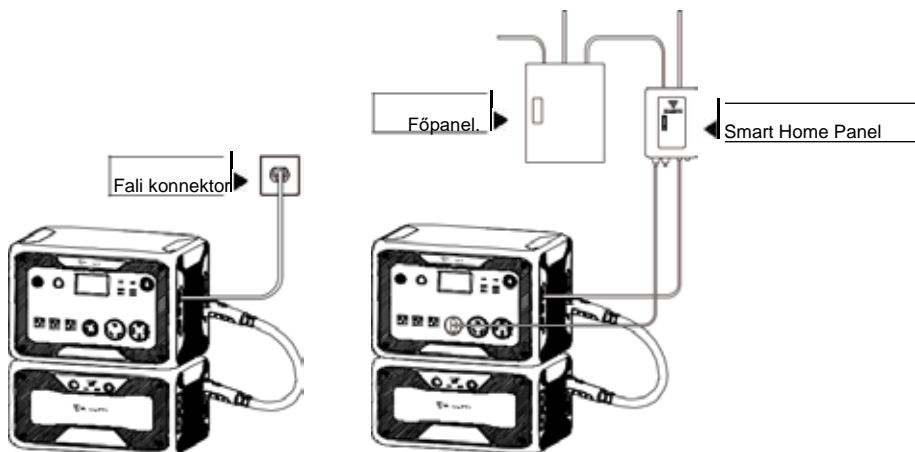
(1) A Maximális hálózati bemeneti áram beállítása előtt nézzen utána a közműszolgáltató, a fali konnektor és az AC töltőkábel specifikációinak.

Megjegyzés: A Maximális hálózati bemeneti áram alapbeállításként 15A-re van beállítva, és csak akkor működik, ha az AC500 csatlakozik a hálózatra.

Jelszót e-mailben kérhet a BLUETTI Ügyfélszolgálatától.



(2) Dugja be a berendezést 15A/30A/50A AC töltőkábelrel a fali konnektorba, vagy a smart home panellel kösse rá a hálózatra.

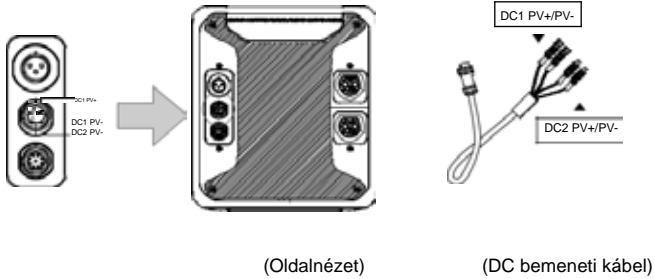


Megjegyzés: Egy B300S használata esetén a maximális AC kimenet 4500W.

A 15A AC töltőkábelrel a maximális AC bemenet 1500/1800W (1500W a 100 VAC és 1800W a 120 VAC verzió esetében).

Napelemes (PV) töltés

Az AC500 támogatja a DC bemeneti kábellel történő duális PV bemenetet. Kösse össze a napelemeket (sorosan vagy párhuzamosan) az AC500 töltőállomással és ellenőrizze az LCD képernyőn a napelem csatlakozását.



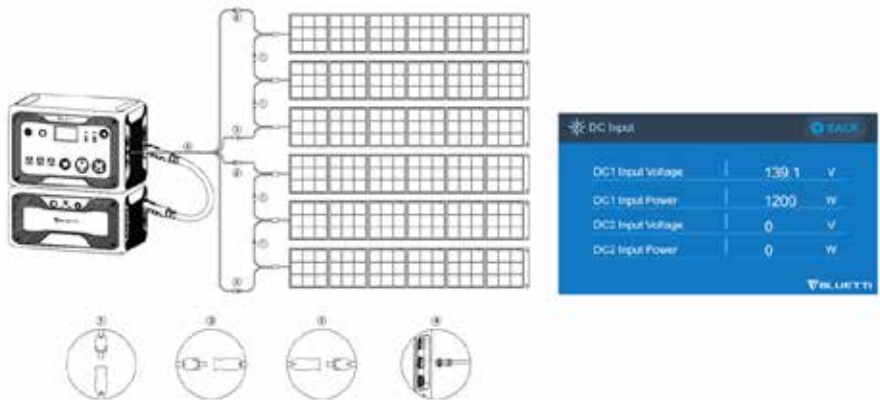
Megjegyzés: A napelem paneleknek minden bemenetnél meg kell felelniük az alábbi specifikációknak:

OCV : 12-150V Vmp : 12-150V Teljesítmény: 1500W Max.

PI. Kössön sorba három BLUETTI PV350 napelempanelt a DC1/DC2 bemenethez.

BLUETTI PV350: Voc=46,5V Vmp=37,5V Áramerősség=9,2A Max.

Összesen: Voc=46,5x3=139,5V Vmp=37,5x3=112,5V Áramerősség=9.2A Max.



Az AC500 tetőpanelről tölthető. Ha a panel OCV értéke 150-550V közé esik, D300S használatával csökkentse a feszültséget.

További részletekért lásd a D300S PV feszültség-szabályzó modul felhasználói kézikönyvét.

OCV : „Open circuit voltage”, azaz üresjáratú feszültség (Voc esetében is). A maximális feszültség, amit a napelem elő tud állítani, ha nincs terhelve.

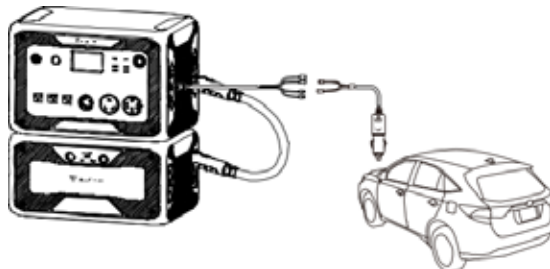
Vmp: „Voltage at maximum power”: A napelem maximális teljesítményen történő üzemeltetésekor elérhető feszültség.

Autóról történő töltés

Csatlakoztassa az AC500 töltőállomást az autó szivargyújtó aljzatába a DC bemeneti kábelrel és az autós töltőkábelrel keresztül.

Megjegyzés: Autóról történő töltéshez válassza az „Others” (Egyéb) opciót a DC1/DC2 bemeneti forrásnál.

A maximális bemeneti áram erőssége 8,2A.



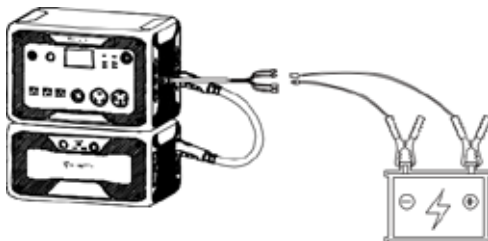
Ólomsavas akkumulátorról történő töltés

Csatlakoztassa az AC500 töltőállomást az autó szivargyújtó csatlakozójába a DC bemeneti kábelrel és az ólomsavas akkumulátor-töltő kábelrel keresztül.

Megjegyzés: Ólomsavas akkumulátorról történő töltéshez válassza az „Others” (Egyéb) opciót a DC1/DC2 bemeneti forrásnál.

Csíptesse a pozitív (piros) csatlakozót a pozitív akkumulátorpólus és a negatív (feketét) a másikra.

A maximális bemeneti áram erőssége 8,2A.



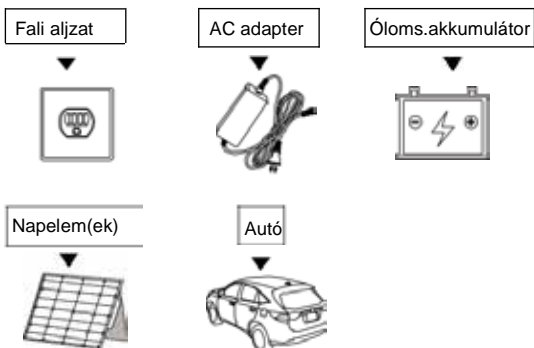
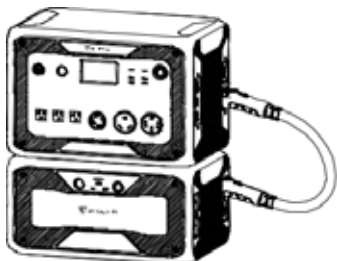
Az ólomsavas akkumulátor-töltő kábel kizárólag az AC500 töltésére használható.

Kettős töltés

Hálózatról/generátorról + napelemről történő töltéshez válassza az „PV” opciót a DC1/DC2 bemeneti forrásnál.

Hálózatról/generátorról + adatterről/autóról/ólomsavas akkumulátorról történő töltéshez válassza az „Others” (Egyéb) opciót a DC1/DC2 bemeneti forrásnál.

Kapcsolja be a „PV Parallel Enable” opciót a többlet PV energia betöltését ($> 1500W$, $< 150V$).



Használat



$6144\text{Wh}^* \times \text{DoD} \times \div (\text{terhelés}) = \text{töltési idő (becsült)}$

* Például a AC500+2*B300S kombó esetében.

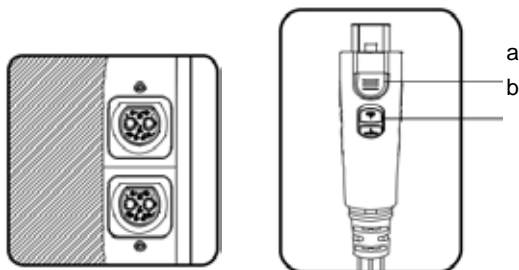
Megjegyzés: A DoD a merítettség szintet jelenti, az pedig a helyi inverter hatékonyságát.
DoD=95%, =90%.

A DoD a környezeti hőmérséklet és a használat (lemerítés) mértékétől függően változhat.

A terhelés mérése wattban, a töltési idő órában történik.

Kapacitás-bővítés

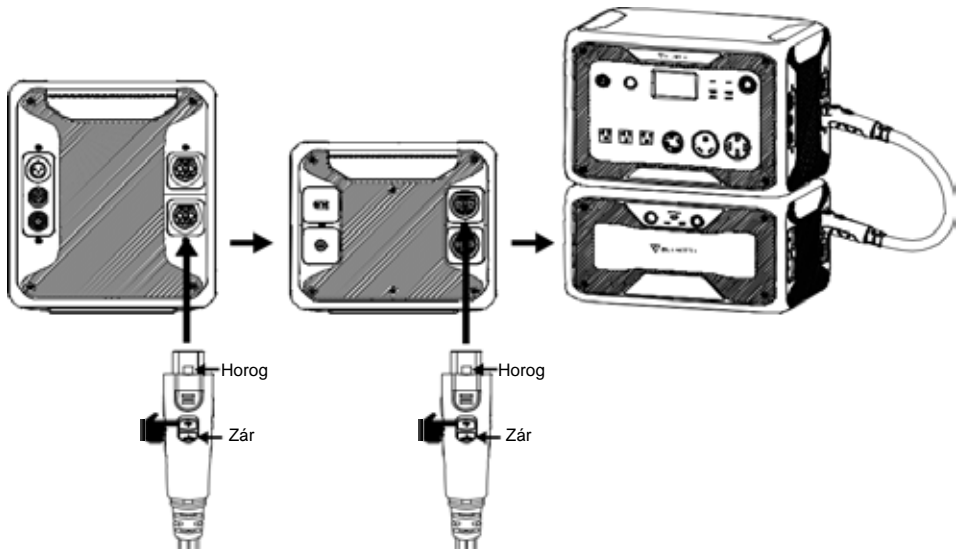
Kösse össze az AC500 töltőállomást a B300S egységgel a P150D akkumulátor-bővítő kábelen keresztül.



(P150D akkumulátor-bővítő kábel)

a: Kapcsoló az akkumulátor-bővítés engedélyezéséhez/blokkolásához

b: A csatlakozás lezárása/feloldása

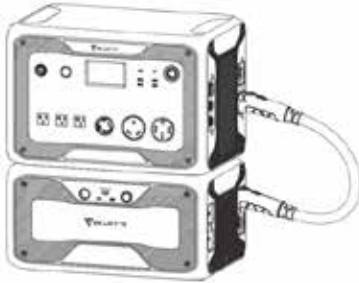


Megjegyzés: Az AC500 + B300S kombó bekapcsolásához nyomja meg a bekapcsoló gombot az AC500 vagy a B300S egységen.

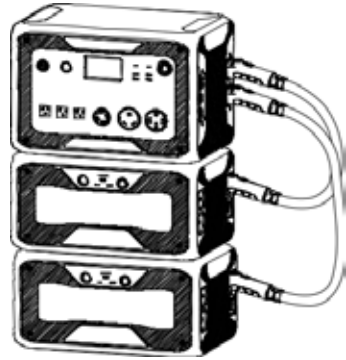
Ha az AC500 csatlakoztatva van az áramforrásra, az AC500 + B300S kombó automatikusan bekapcsol.

Egyetlen B300S használata esetén a kombó maximális kimeneti teljesítménye 4500W lesz.

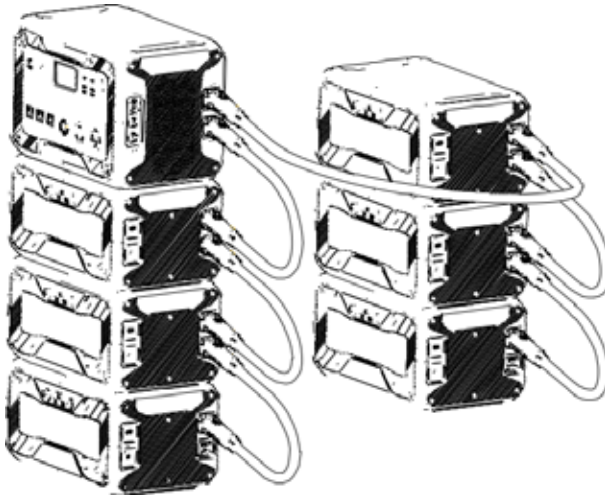
5000W AC kimenet eléréshez kössön legalább egy bővítő akkumulátort mindkét bővítő csatlakozóra.



AC500 + 1*B300S = 4500W Max. / 3072Wh



AC500 + 2*B300S = 5000W Max. / 6144Wh



AC500 + 6*B300S = 5000W Max. / 18432Wh

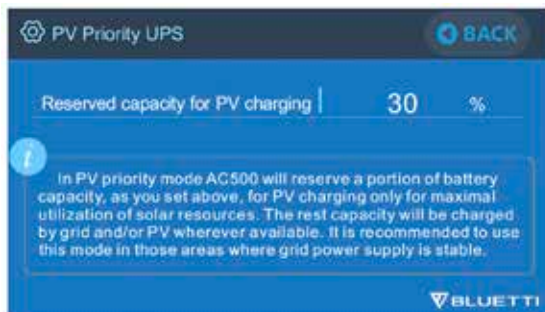
B300S Kapacitás-bővítésre vonatkozó útmutató

PV Priority UPS (PV elsőbbségi UPS)

Állítsa be a „PV Priority UPS” üzemmódot.

Ha az akkumulátor töltöttségi szintje (SOC) magasabb a beállított értéknél, az AC kimenetekre kapcsolt eszközök áramellátása a hálózat és a kombó együtteséről történik.

Ha alacsonyabb az akkumulátor töltöttsége, a hálózat egyszerre tölti a kombót és látja el árammal az eszközöket.



Tartalék-kapacitás PV töltésre: A kombó a hálózatról, majd kizárólag a napelemekről töltődik fel erre az SOC értékre.

Egyéni UPS (Customized UPS)

Állítsa be a „Customized UPS” üzemmódot.



Hálózatról töltés állapota: Ezen funkció engedélyezése esetén a kombó tölthet a hálózatról és meg tudja őrizni a hálózati beállításokat.

Idővezérelt állapot: Ezen funkció engedélyezése esetén a kombó meg tudja őrizni a töltési és használati időkre vonatkozó beállításokat.

Megjegyzés: Az időre és az akkumulátor töltöttségi szintjére vonatkozó beállítások Idővezérelt UPS és PV elsőbbségi UPS módokban is érvényesek.

Teljesítménynövelő mód

Ez az üzemmód a BLUETTI alkalmazásban engedélyezhető. Bekapcsolása esetén a kombóról nagy fogyasztású, tiszta ellenállású fogyasztók* ($\leq 6000W$) is megtáplálhatók, miközben a névleges kimeneti teljesítmény 5000W marad. *Megjegyzés:* Biztosítani kell, hogy a kombó leválassza a hálózatot, és a B300S ne legyen túlterhelve.

Az AC500 érzékeli az eszközök ellenállását és automatikusan beállítja a kimeneti feszültséget.

Nem működik ez az üzemmód, ha a feszültség a névleges feszültség 70%-a alá csökken.

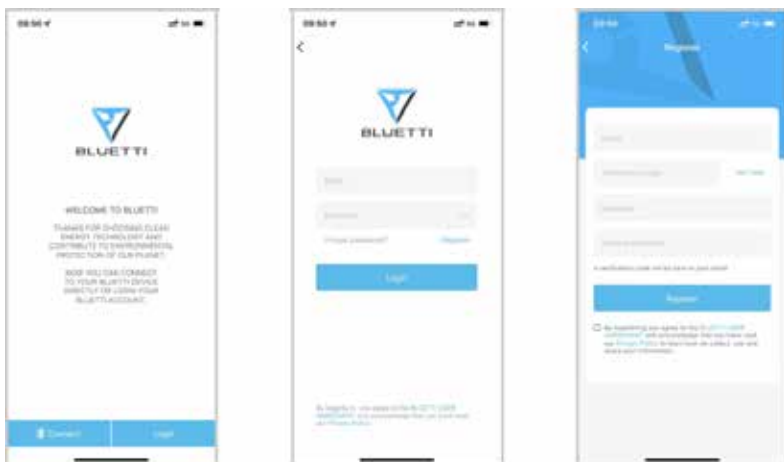
BLUETTI ALKALMAZÁS

Töltse le a BLUETTI alkalmazást az App Store-ból vagy a Google Play áruházból.



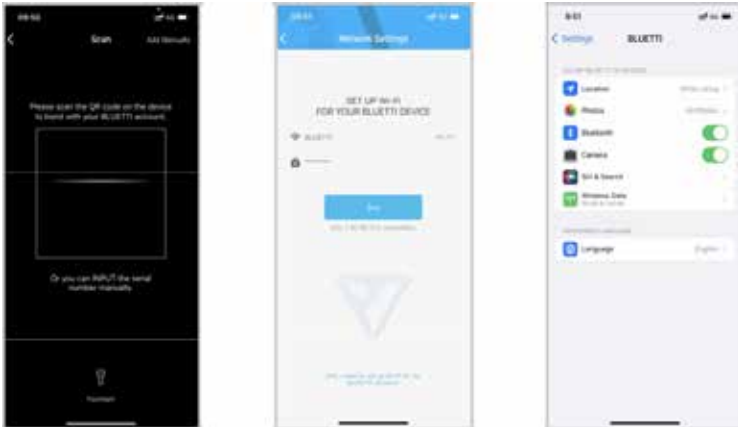
WiFi kapcsolat

(1) Kattintson a „Login” gombra és regisztráljon BLUETTI fiókot.



*Kizárólag fűtőtestek, vasalók és egyéb fűtőelemeket tartalmazó eszközök.

(2) Szkenelje be a terméken feltüntetett QR kódot és állítsa be a WiFi hálózatot.



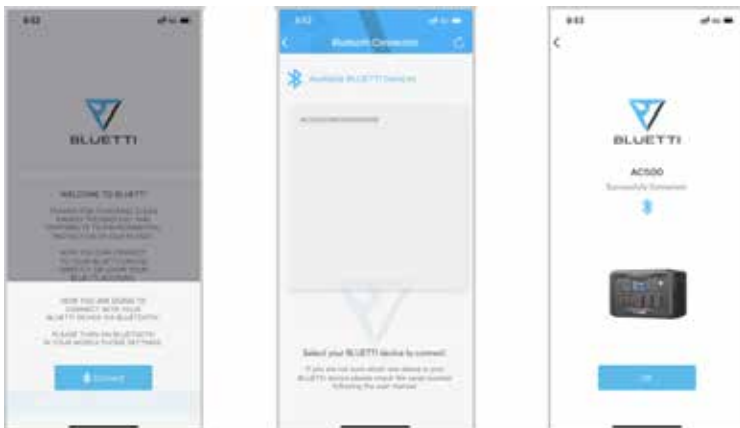
Megjegyzés: A termék csak 2,4 GHz frekvenciájú WiFi hálózattal használható.

Keresse meg a gyári számot (SN) a terméken vagy a Termékadatok között.


Ha nem sikerül létrehozni a WiFi kapcsolatot, telefonján a Beállításokban kattintson a BLUETTI-re és engedélyezze a hálózatot.

Bluetooth kapcsolat

Nyomjon a  ikonra és végezze el a párosítást a termékkel.



Megjegyzés: A jobb IOT élmény érdekében regisztrálja a terméket a WiFi hálózatra.

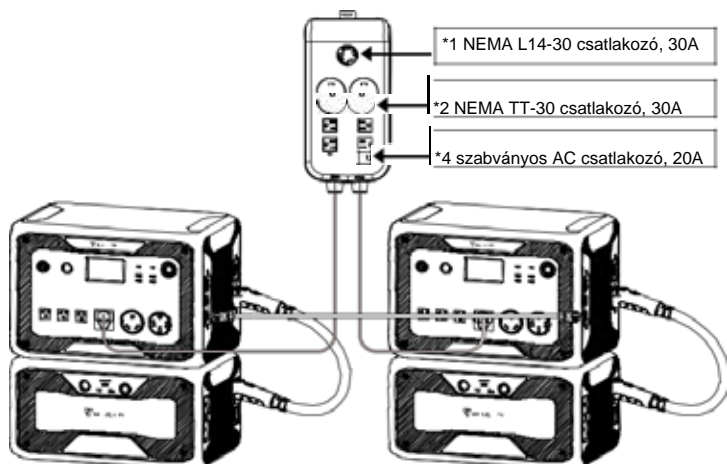
Nyomjon a  ikonra a beállítások testre szabásához.

A termék támogatja az OTA (over-the-air) firmware frissítéseket.

Frissítés alatt tartsa telefonját a termék 5 méteres körzetében!

Osztott fázisú rendszer

Kössön össze két AC500 egységet a P030A osztott fázisú összekötő dobozon (Fusion Box) és a kommunikációs kábelen keresztül.



A Haladó beállításokon (Advanced setting) belül kattintson a Tovább (Next) lehetőségre és állítsa be mindkét AC500 egységet osztott fázisra („split phase”).

Válassza ki, melyik legyen a főlérendelt (Master) és melyik az alárendelt (Slave) egység.

Ha nem sikerül a csatlakoztatás, törölje a riasztási előzményeket és végezze el ismét a csatlakoztatást.



Megjegyzés: A rendszert csak a Master egységen lehet be- és kikapcsolni.

FIGYELEM! Az osztott fázisú P030A összekötő doboz (Fusion Box) használata esetén a „Master” és a „Slave” egységek kimeneti teljesítménye legfeljebb 3600 W-ra állítható. Az ennél magasabb kimeneti teljesítmény kárt tehet az EP500 egységekben és az összekötő dobozban.

Amennyiben mindenképpen tölteni akarja az AC500-at a rendszeren belül, gondoskodjon az L1, az L2 és az N vezetékek* megfelelő sorrendjéről!

* L1/L2: 3 fázisú vezeték N: Semleges PE: föld

Függelék

GYFK (Gyakran feltett kérdések)

K: Használatok harmadik fél által gyártott napelemeket a termék töltésére?

A: Igen, amennyiben a DC1/DC2-n lévő napelemek specifikációi az alábbi

tartományba esnek: OCV&Vmp: 12-150V

Bemeneti teljesítmény: 1500W Max.

Ugyanolyan csatlakozó (MC4) Ne keverje a

különböző típusú napelemeket!

K: Miért nem tölthető az egység, amikor a napelem panelek csatlakoztatva vannak?

A: Kövesse az alábbi lépéseket:

1) A napelemek sikeres csatlakoztatásának ellenőrzéséhez nyomja meg az LCD képernyőn a „PV” gombot.

2) Ellenőrizze a napelem panelek csatlakozását és a PV bemeneti kábelt.

Ha a probléma továbbra is fennáll, vegye fel a kapcsolatot a BLUETTI szervizcsapatával.

K: Hogyan válasszam ki az otthonomnak megfelelő UPS módot?

A: A normál (standard) UPS mód azokban a régiókban javasolt, ahol instabil a hálózati áramellátás.

Az Idővezérelt (Time Control) UPS módban a töltési és használati idő beállításával csökkentheti villamos energia számláját.

A PV elsőbbségi (PV Priority) UPS módot azokban a régiókban érdemesebb

használni, ahol egész évben sokat süt a nap. Az Egyéni (Customized) UPS mód

segítségével megtervezheti a saját áramellátó rendszerét. K: Mennyi ideig tart a UPS

átállítása?

A: 20 mp-ig.

K: Hogyan frissíthető a firmware?

A: Kösse össze az egységet a BLUETTI alkalmazással, majd vezeték nélkül (over-the-air)

elvégezhető a firmware - azon belül az ARM, a DSP, a HMI és a BMS - frissítése.

FCC figyelmeztetés

Ez a készülék megfelel az amerikai Szövetségi Kommunikációs Bizottság (FCC) által előírt szabályok 15. részében foglaltaknak.

A készülék az alábbi két feltétellel üzemeltethető:

- 1) A készülék nem okozhat káros interferenciát.
- 2) A készüléknek fogadnia kell minden interferenciát, az esetleges nemkívánatos működést okozó interferenciát is beleértve.

A berendezést tesztelték, és megállapításra került, hogy megfelel a B osztályú digitális eszközökre vonatkozó, az FCC szabályok 15. része szerinti határértékeknek. Ezen határértékeket úgy tervezték, hogy lakossági használat esetén kellő védelmet nyújtsanak a káros interferenciával szemben. A berendezés rádiófrekvenciás energiát generál, használ és sugározhat, és az előírásoktól eltérő telepítés és használat esetén káros interferenciát okozhat a rádiós kommunikációban. Nem garantálható ugyanakkor, hogy adott telepítés esetén nem merül fel interferencia.

Amennyiben a berendezés káros interferenciát okoz a rádiós vagy televíziós vételben, ami a berendezés ki- és bekapcsolásával állapítható meg, javasoljuk, hogy a felhasználó próbálja meg az interferenciát az alábbiakban felsorolt intézkedések valamelyikével orvosolni:

- 1) Állítsa át vagy helyezze máshová a vevőantennát.
- 2) Növelje a berendezés és a vevőkészülék közti távolságot.
- 3) Eltérő áramkörökön lévő konnektorokhoz csatlakoztassa a berendezést és a vevőkészüléket.
- 4) Kérjen segítséget a kereskedőtől vagy egy tapasztalt rádió/TV-műszerésztől.

RF sugárzásnak való kitétséggel kapcsolatos FCC nyilatkozat

A berendezés megfelel az FCC által nem ellenőrzött környezetre vonatkozóan megállapított sugárterhelési határértékeknek. A berendezést úgy kell telepíteni és üzemeltetni, hogy legalább 20cm távolság legyen a sugárzó egység és az Ön teste között. Ezt az adót nem szabad más antennával vagy adóval együtt elhelyezni vagy üzemeltetni.

FCC figyelmeztetés: A megfelelésért felelős fél által kifejezetten jóvá nem hagyott változtatások vagy módosítások esetén a felhasználó elveszítheti a berendezés üzemeltetésére való jogosultságát.

Műszaki támogatás

Amennyiben további segítségre van szüksége, forduljon bátran a BLUETTI szervizcsapatához!

BLUETTI POWER INC

Web: <https://www.bluettipower.com/>

Tel: 833-988-3663 / 702-463-4792

E-mail: service@bluettipower.com

Cím: 6185 S Valley View Blvd Ste D. Las Vegas, NV 89118



