



Ezen útmutatóhoz



Olvassa el a biztonsági utasításokat és a használati utasítást, mielőtt használja a készüléket.

Őrizze meg ezt a használati utasítást, hogy később újra használhassa. Eladás vagy továbbadás esetén adja át a használati utasítást az új tulajdonosnak/felhasználónak.

Általános figyelmeztetések



VESZÉLY!

Gyermekek csak felügyelet mellett használhatják a készüléket. A csomagolóanyagokat (műanyag zacskók, gumiszalagok stb.) tartsa távol gyermekektől! **FULLADÁSVESZÉLY!**

Ne tegye ki a készüléket magas hőmérsékletnek. A túlzott hő és helytelen kezelés rövidzárlatokat, tüzet és akár robbanást is okozhat!



TÜZVESZÉLY!

Ne tegye ki a készüléket – különösen az optikát – közvetlen napsugárzásnak! A fényközpontás tüzeket okozhat.



ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE!

Ez a készülék elektronikus alkatrészeket tartalmaz, amelyek áramforrással működnek. Soha ne hagyja gyermekeket felügyelet nélkül a készülékkel! A használat csak az útmutatóban leírt módon történhet, ellenkező esetben **ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE** áll fenn!



FIGYELEM!

Ne szedje szét a készüléket! Hiba esetén forduljon szaküzletéhez. Ők kapcsolatba léphetnek a szervizközponttal, és szükség esetén elküldhetik a készüléket javításra.

Karbantartás/Tisztítás

A tisztítás előtt válassza le a készüléket az áramforrásról! Csak kívülről tisztítsa a készüléket száraz ronggyal. Ne használjon tisztítófolyadékot, hogy elkerülje az elektronika károsodását. Védje a készüléket portól és nedvességtől!

A készülék módosított szinuszhullám kimenettel rendelkezik

A készülék módosított szinuszhullám kimenettel rendelkezik, és kompatibilis lehet olyan váltóáramú készülékekkel, amelyek szinuszhullámú jelformát használnak (teljesítmény <80W). Azonban minden, ami váltóáramú motort használ, nem fog teljes kapacitással működni módosított szinuszhullámon, például egy elektromos ventilátor. Az elektromos készülék bizonyos zajt fog okozni. A váltóáramú motorokkal működő készülékek, mint például hűtőszekrények, mikrohullámú sütők és kompresszorok, valamint néhány érzékeny orvosi készülék, jobban működnek tiszta szinuszhullámú inverterrel. Ez a termék csak vészhelyzetekre szolgál, nem helyettesíti a normál váltóáramot, és nem alkalmas folyamatos használatra.

EU Megfelelőségi Nyilatkozat



A Bresser GmbH kiadott egy „Megfelelőségi nyilatkozatot” az alkalmazandó irányelvekkel és vonatkozó szabványokkal összhangban. A teljes EU megfelelési nyilatkozat elérhető a következő internetcímen:

www.bresser.de/download/9638100/CE/9638100_CE.pdf

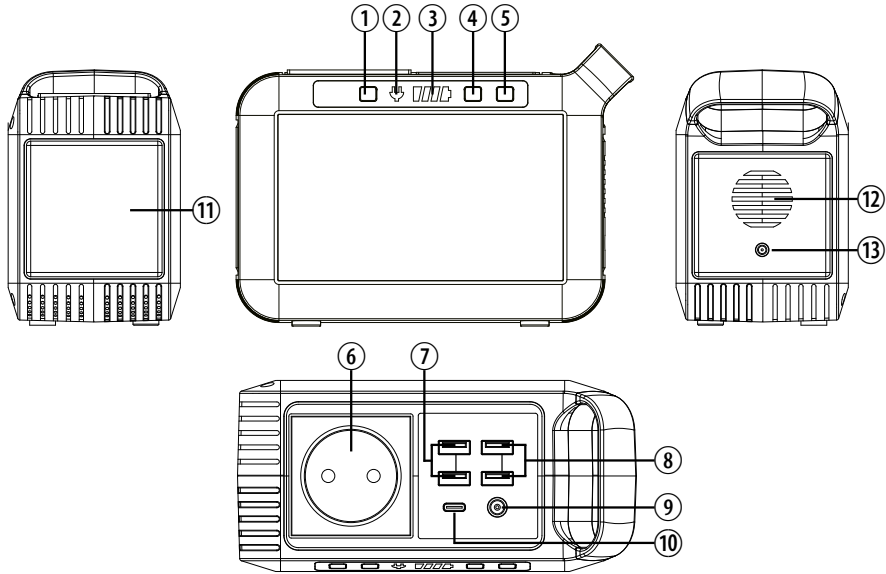
Szállítási tartalom

Mobil Erőmű, hálózati adapter, Micro USB-kábel

Műszaki adatok

Teljesítmény	88.8wh,6Ah/14.8V (egyenértékű:24000mAh/3.7V)
Méretek	165x80x117 mm
Súly	kb. 1,04 kg
Beépített akkumulátor	Magas minőségű lítium-ion akkumulátorok
Bemeneti újratöltés	Adapter: DC19V/1,5A Napelemes töltés DC 15V-24V/1.2A Max
Teljes töltési idő	DC19V/1.5A: 5~6 óra
USB kimenet	2 x USB 5V-2.4A összesen: 4.8A Max 2 x USB 5-12V/2A QC3.0(18W Max, összesen: 5V/3.4A max) 1 x USB C 5V/3A,9V/2A,12V/1.5A(PD2.0 18W Max)
DC kimenet	DC kimenet 12-16.8V/10A összesen 13A Max
AC kimenet	Módosított szinusz hullám kimenet; AC feszültség: 100/110/120/220/230/240VAC±10% Kimeneti frekvencia: 50/60Hz±10% Figyelem: A tényleges váltófeszültség/frekvencia/konnektor(ok) az egyes országok és területek szerint testreszabottak.
AC teljesítmény	AC állandó teljesítmény: 80W/120W Max
Izzó típusa	1 x LED lámpa (alacsony: 52 lm, közepes: 92 lm, magas: 132 lm, SOS)
Működési jelzőfény	LED indikátor
Működési hőmérséklet	-10° – 40°
Élettartam	> 500 alkalom

Részletes áttekintés



①	AC BE/KI
②	AC JELZŐFÉNY
③	AKKU JELZŐFÉNY
④	BE-/KIKAPCSOLÓ
⑤	LED LÁMPA KAPCSOLÓ
⑥	AC aljzat
⑦	USB: 5-12V/2A 18W Max Qualcomm QuickCharge 3.0 (Összesen 5V/3.4A Max)
⑧	USB: 5V-2.4A Összesen:4,8A Max
⑨	DC kimenet: 12-16,8V/10A (maximális 13A)
⑩	USB-C: 5V/3A,9V/2A,12V/1.5A (PD2.0 18W Max)

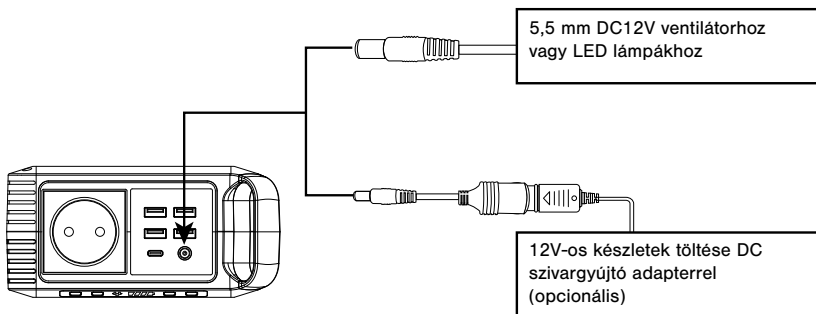
⑪	LED lámpa
⑫	Hűtőnyílások (ne blokkolja)
⑬	3,5 mm / 1,35 mm DC bemenet (gyors töltés)

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

(1) Hogyan lehet ezzel a termékkel DC12V-eszközöket (pl. fejlámpa, ventilátor) árammal ellátni?

Csatlakoztassa készülékeit a DC kimenethez (DC kimenet) és nyomja meg a be-/kikapcsoló gombot a készülék bekapcsolásához. DC kimeneti névleges áram: 10A, Max. Kimeneti áram<13A.

Megjegyzés: Ellenőrizze, hogy DC12V készüléke támogatja-e a töltést 5,5 mm-es DC csatlakozóval (a termék DC csatlakozójának átmérője: 5,5 mm), ellenkező esetben nem lehet csatlakoztatni a DC kimenethez, forduljon az elektromos készülék gyártójához a megfelelő adapter beszerzéséhez.



FIGYELMEZTETÉS!

Megjegyzés: A DC kimeneti feszültség 12V~16,8V tartományban van, a maximális kimeneti áram 13A. A DC kimeneti feszültség csökken vagy emelkedik, miközben az akkumulátor kapacitása a kémiai tulajdonságai miatt csökken vagy emelkedik. Ha a készülék nem rendelkezik beépített feszültségstabilizáló funkcióval, **lehet, hogy kikapcsol, ha a bemeneti feszültség túl alacsony vagy túl magas. Ha a 12V-os készülékek nem működnek, mert a bemeneti feszültség túl magas, olvassa el a készülék használati utasítását vagy forduljon a készülék gyártójához, hogy meghatározza a készülék bemeneti feszültségtartományát.**

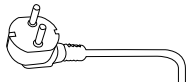
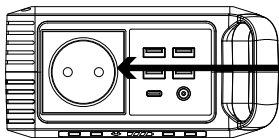
Védelmi mód:

Rövidzárlat-/Túlfeszültségvédelem: Ha a DC kimenet rövidzárlatos vagy túlterhelt (terhelési teljesítmény>150W), a készülék lekapcsol az önvédelem érdekében. Kérjük, javítsa ki a problémát és nyomja meg a készülék bekapcsoló gombját a védelmi mód kilépéséhez.

(2) Hogyan lehet ezzel a termékkel AC-eszközöket árammal ellátni?

Csatlakoztassa az elektromos készülék hálózati kábelének dugóját a készülék hálózati aljzatához, nyomja meg

az AC hálózati gombot 3-5 másodpercig, hogy bekapcsolja az AC hálózati kimenetet, és a készülék elkezd árammal ellátni készülékét.



Korlátozott készülék teljesítmény < 80W, lámpák, elektromos ventilátorok, televíziók, stb. Az AC lekapcsol, ha rövidzárlat vagy túlterhelés történik. Távolítsa el a készüléket, és a készülék néhány másodperc alatt helyreáll a rövidzárlat- vagy túlfeszültségvédelmi módból. Nyomja meg újra az AC kimeneti gombot az AC kimenet visszakapcsolásához.


Ha az AC hálózati csatlakozót nem használja, kapcsolja ki, hogy energiát takarítson meg.


FIGYELEM! Az AC aljzat, AC kimeneti feszültség és frekvencia országonként vagy régióként eltérő lehet. Kérjük, a használat előtt vegye figyelembe a tényleges terméket.

Védelmi mód:

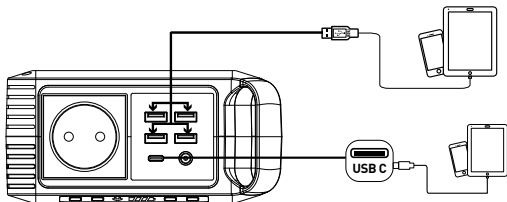
Rövidzárlat-/Túlfeszültségvédelem: Ha az AC kimenet rövidzárlatos vagy túlterhelt (a terhelés(ek) teljesítménye > 80 W), a készülék lekapcsolja az AC kimenetet, hogy megvédje magát. Kérjük, javítsa ki a problémát és nyomja meg újra az AC gombot az AC kimenethez. Néhány készülék, mint például hűtőszekrények, jégkészítők vagy lézernyomtatók, esetleg áramlökésre lehet szükségük az indításhoz vagy egy meghatározott időtartam alatt történő működéshez. Az áramlökés akár 120 W vagy több is lehet, ami túlterhelésvédelmet válthat ki ennél a készüléknél. Kérjük, távolítsa el a készülékeket és forduljon a készülék gyártójához további információkért. Kérjük, javítsa ki a problémát és nyomja meg újra az AC gombot az AC kimenethez.

(2) Hogyan lehet digitális USB-C készülékeket ezzel a termékkel árammal ellátni?


Csatlakoztassa a digitális készülék szabványos USB kábelét a készülék USB kimenetéhez, nyomja meg a „” gombot az USB kimenet aktiválásához.

Megjegyzés: Néhány okos eszköz, mint például Bluetooth fejhallgatók és LED lámpák nagyon alacsony bemeneti áramot igényelnek a töltéshez, amely kevesebb, mint 150 mA lehet. Lehet, hogy a készülék nem tudja feltölteni ezeket az okos eszközöket, mert az USB kimeneti csatlakozók korlátozzák a felismerési áramot. Ebben az esetben a felhasználó megnyomhatja az AC gombot „”, hogy az USB kimenet tovább működjön. Kérjük, kapcsolja ki az AC kimenetet, amikor az okos eszközök teljesen feltöltődtek, hogy energiát takarítson meg.

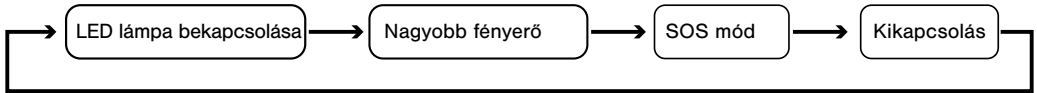
Gyors töltés kimenet: Ez a termék támogatja a Qualcomm Quick Charge 3.0 és az USB-C PD (Power Delivery) 2.0 kimenetet, támogatás: 5V/3A, 9V/2A, 12V / 1.5A 18W max. Kimenet okos eszközökhöz, amelyek szintén támogatják a Qualcomm Quick Charge 3.0 vagy USB PD2.0 protokollt. A tényleges kimeneti feszültség és áramerősség az adott okos eszköztől függ, és az okos eszköz gyártójánál kérdezhető le.



4) LED lámpa

Ez a készülék ultra fényes LED lámpával van felszerelve. 3 fényerősségi szint és SOS mód támogatása. Nyomja meg és tartsa lenyomva a “” gombot 3 másodpercig a LED lámpa bekapcsolásához, majd többször röviden nyomja meg a gombot a nagyobb fényerő/SOS mód/kikapcsolás váltásához.

Figyelmeztetés! Ne irányítsa a készüléket közvetlenül az emberek szemébe, hogy elkerülje a sérülést az erős fénytől.

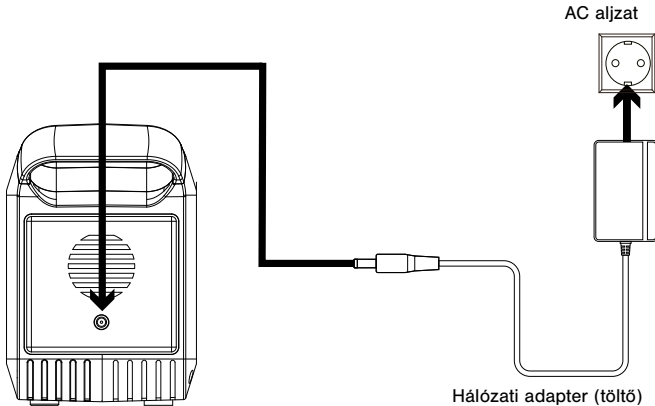


Alacsony: 52 lm > Közepes: 92 lm > Magas: 132 lm > SOS

5) Hogyan lehet a készüléket feltölteni?

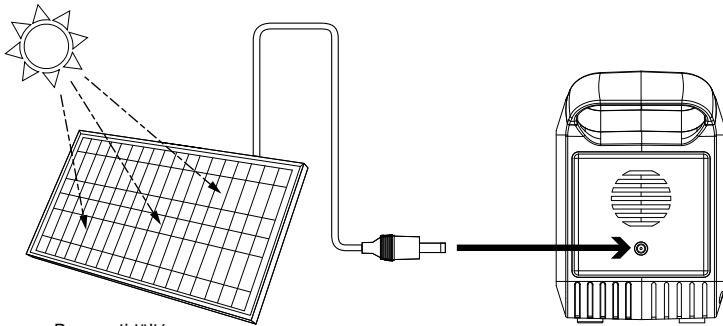
a. Töltés hálózati adapterrel

Csatlakoztassa a készüléket a mellékelt hálózati adapterrel egy tetszőleges konnektorba, hogy feltöltsa a készüléket. Tudni fogja, hogy a készülék töltődik, amikor a kék LED akkumulátorjelzők villognak. A készülék teljesen feltöltődött, amikor az összes akkumulátorjelző abbahagyja a villogást és állandóan világít. Miután a készülék teljesen feltöltődött, időben távolítsa el a hálózati adaptert.



b. Töltés napelemmel

1. Helyezze el a napelemét úgy, hogy a lehető legtöbb közvetlen napsütést kapja.
2. Csatlakoztassa a napelem kimenetét a készülék bemenetéhez a töltés megkezdéséhez. Tudni fogja, hogy a készülék töltődik, amikor a kék LED akkumulátorjelző világít és villog. A készülék teljesen feltöltődött, amikor az összes akkumulátorjelző abbahagyja a villogást és állandóan világít.



Bemeneti töltés
DC 15V ~ 25V/1.2A Max

BIZTONSÁG ÉS KARBANTARTÁS

- a) Ne rövidzárja a készüléket. A rövidzárlatok elkerülése érdekében tartsa távol a készüléket mindenféle fém tárgytól (pl. érmék, hajtűk, kulcsok stb.).
- b) Ne melegítse a készüléket, és ne dobja tűzbe, vízbe vagy más folyadékba. Tartsa távol a magas hőmérséklettől. Ne tegye ki a készüléket közvetlen napsütésnek.
- c) Tartsa távol a készüléket a magas páratartalomtól és poros helyektől.
- d) Ne szedje szét és ne szerelje össze a készüléket.
- e) A készülék (lítium akkumulátor) élettartamának meghosszabbítása érdekében ne ejtse le, ne tegyen rá nehéz tárgyakat és ne hagyja, hogy erős ütődések ériék a készüléket.
- d) Ez a készülék nem arra készült, hogy korlátozott fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező vagy tapasztalat és ismeretek hiányával rendelkező személyek (beleértve a gyermekeket is) használják, kivéve, ha a biztonságukért felelős személy felügyelete alatt állnak, vagy kaptak tőle utasításokat a készülék használatára vonatkozóan.
- g) A gyermekeket felügyelni kell, hogy ne játszanak a készülékkel.
- h) Ne takarja le a készüléket törőlközőkkel, ruhákkal vagy más tárgyakkal.
- i) A készülék töltés közben felmelegedhet. Ez normális. Legyen óvatos a kezelés során.
- j) Ne töltse a készüléket a szükséges időn túl.
- k) Húzza ki a készüléket a hálózatról, ha teljesen feltöltődött.
- l) Használja megfelelően a készüléket, hogy elkerülje az áramütést.
- m) Kérjük, gondoskodjon a hulladék termékek megfelelő kezeléséről, ne kezelje a beépített akkumulátort háztartási hulladékként, hogy elkerülje a robbanást és a szennyezést.
- n) A terméket csak vészhelyzetekre szabad használni, nem helyettesíti a háztartási készülékek vagy digitális termékek normál egyen- vagy váltóáramú áramellátását.

TERMÉK ALKALMAZÁSA

- a) Ez a termék kiváló minőségű lítium-ion akkumulátorból áll, nincs memóriahatása, de nagy kapacitással és tartóssággal rendelkezik. Ennek ellenére azt javasoljuk, hogy használja 10°C ~ 30°C hőmérsékleti tartományban az optimális töltési kapacitás elérése érdekében.
- b) Az interferencia elkerülése érdekében töltés közben tartsa távol a televízióktól, rádióktól és más készülékektől.
- c) Ha a készüléket hosszabb ideig nem használta, kérjük, húzza ki a kábelt és tárolja a készüléket.
- d) Néhány hordozható készülék esetleg töltési módba kell helyezni a töltéshez; további információkért olvassa el az adott készülék használati utasítását.
- e) A lítium akkumulátor élettartamának meghosszabbítása érdekében a legjobb, ha 3 hónapon belül feltölti, és 6 hónapon belül legalább egyszer feltölti.

f) Az Erőmű Charge Through / USV alkalmas. A csatlakoztatott eszközöket így is lehet működtetni vagy tölteni az Erőmű töltése közben.

HIDEG IDŐBEN TÖRTÉNŐ HASZNÁLAT

A hideg hőmérséklet (fagy alatti) befolyásolhatja a készülék akkumulátor kapacitását az akkumulátor kémiai tulajdonságai miatt. Ha néha hálózati csatlakozás nélkül él fagyponthoz alatti hőmérsékleten, azt javasoljuk, hogy tárolja készülékét egy szigetelt hűtődobozban, és csatlakoztassa egy áramforráshoz (napelemek). A szigetelt hűtődobozban lévő készülék által termelt természetes hó a lehető legmagasabb szinten tartja az akkumulátor kapacitását.

AKKUMULÁTOR INFORMÁCIÓK

A készülék belső, nem eltávolítható, újratölthető akkumulátorral rendelkezik. Ne próbálja eltávolítani az akkumulátort, mert károsíthatja a készüléket. Az akkumulátor több mint 500 alkalommal tölthető és üríthető, de idővel elhasználódik.

TISZTÍTÁSI MEGJEGYZÉSEK



Húzza ki a készüléket a hálózatról a tisztítás előtt (húzza ki a hálózati csatlakozót)! Csak kívülről tisztítsa a készüléket száraz ronggyal. Az elektronika károsodásának elkerülése érdekében ne használjon tisztítófolyadékot. Védje a készüléket portól és nedvességtől.

ÁRTALMATLANÍTÁS



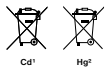
Az újrahasznosítás érdekében szétválasztva ártalmatlanítsa a csomagolóanyagokat. Kérjük, vegye figyelembe a készülék ártalmatlanításakor a jelenlegi törvényi előírásokat. Az illetékes ártalmatlanító szolgáltatóknál vagy a környezetvédelmi hatóságoknál kaphat tájékoztatást a megfelelő ártalmatlanításról.



Ne dobja ki az elektromos készülékeket a háztartási hulladékaiba! Az Európai Unió 2002/96/EK irányelvének az elektromos és elektronikus hulladékokra vonatkozó rendelkezései és annak nemzeti jogba történő átültetése alapján a használt elektromos készülékeket külön kell gyűjteni és környezetbarát újrahasznosításnak kell alávetni.



A használt akkumulátorokat a vásárlás helyén vagy közvetlen közelében (pl. kiskereskedelemben vagy kommunális gyűjtőhelyeken) ingyenesen leadhatja. Kérjük, a törvényi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa a használt akkumulátorokat - helyi gyűjtőhelyen vagy a kiskereskedelemben. A háztartási hulladékkal történő ártalmatlanítás sérti az akkumulátor irányelvet. A mérgező anyagokat tartalmazó akkumulátorokat jelöléssel és kémiai szimbólummal látják el. „Cd” = kadmium, „Hg” = higany, „Pb” = ólom.



¹ Az akkumulátor kadmiumot tartalmaz

² Az akkumulátor higanyt tartalmaz

³ Az akkumulátor ólomot tartalmaz

GARANCIA

A szokásos garanciaidő 2 év, és a vásárlás napján kezdődik. Az ajándékdobozon feltüntetett önkéntes garanciaidő meghosszabbításának előnyeit csak a weboldalunkon történő regisztrációval élvezheti. A teljes garancia feltételei, valamint a garancia meghosszabbításáról és a szolgáltatásokról szóló információk a www.bresser.de/garantiebedingungen oldalon tekinthetők meg.

Bresser GmbH
Gutenbergstraße 2
46414 Rhede · Germany
www.bresser.de

   @BresserEurope

