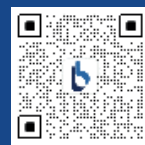


Uživatelská příručka

Společnost BigBlue podporuje udržitelnost životního prostředí. Pro aktuální znění uživatelské příručky v různých jazycích naskenujte QR kód pomocí chytrého telefonu.



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Vyloučení odpovědnosti:

Zakoupený produkt se může od zde popsaného produktu lišit. Společnost BigBlue si vyhrazuje právo na konečný výklad obsahu této příručky a veškeré dokumentace související s tímto produktem. Dále si vyhrazujeme právo na aktualizaci, změnu nebo stažení této příručky bez předchozího upozornění. V případě jakýchkoli dotazů nebo připomínek nás prosím kontaktujte na adrese support@ibigblue.com.

Přečtěte si veškeré pokyny.

Příručku si uschovejte.

Dodržujte všechny výstrahy.

Dodržujte veškeré pokyny.

Nesprávné použití produktu může způsobit poškození produktu nebo jiných předmětů a může vést k vážným zraněním. Společnost BigBlue nenes odpovědnost za škody způsobené požárem, zemětřesením, nehodami, úmyslným pochybením na straně zákazníka nebo jinými nestandardními podmínkami.

Společnost BigBlue si vyhrazuje právo na konečný výklad obsahu této uživatelské příručky.

⚠ VAROVÁNÍ: Při manipulaci s tímto produktem můžete být vystaveni chemickým látkám, jako je např. di-(2-ethylhexyl)-ftalát (DEHP), který dle informací státu Kalifornie způsobuje rakovinu a vrozené vady nebo jiná reprodukční poškození. Více informací naleznete na stránce www.P65Warnings.ca.gov.

Použití produktu:

NEVYSTAVUJTE produkt vodě a vlhkosti.

NEUMÍSTUJTE produkt do blízkosti tepelných zdrojů nebo na místa s vysokou teplotou – např. do vozidla na přímém slunci, ke zdroji plamene, k vařiči nebo jinému zařízení produkujícímu teplo. Nepokládejte na produkt žádné zdroje otevřeného plamene, např. svíčky.

Poškozenou AC zástrčku nebo napájecí zdroj nikdy sami NEOPRAVUJTE.

Nebude-li produkt delší dobu používán, vypojte jej ze zásuvky.

VAROVÁNÍ: Aby se snížilo riziko úrazu elektrickým proudem, neodstraňujte kryt (ani zadní stranu). Uvnitř nabíjecí stanice se nevyskytují žádné díly určené k servisu ze strany uživatele. Servis ponechejte na kvalifikovaných pracovnících.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Nikdy NEBLOKUJTE větrací otvory.

Čistěte pouze suchým hadříkem.

Uchovávejte produkt mimo dosah dětí a domácích zvířat.

Tento produkt se nedoporučuje používat k napájení zdravotnických zařízení souvisejících s bezpečností osob, jako jsou např. zdravotnické ventilátory CPAP nebo „umělé plíce“ (ECMO). Omezení v souvislosti s používáním tohoto produktu konzultujte se svým lékařem a výrobcem.

Servis ponechejte na kvalifikovaných servisních pracovnících. Provedení servisu je nezbytné v případech, kdy byl produkt jakkoli poškozen – např. pokud došlo k poškození napájecího kabelu nebo zástrčky, úniku kapaliny nebo pádu předmětů na produkt, pokud byl produkt vystaven dešti nebo vlhkosti, nefunguje správně nebo byl vystaven pádu.

Tento spotřebič může být používán dětmi staršími 8 roků a osobami s omezenými fyzickými a duševními schopnostmi a osobami bez zkušeností a znalostí spotřebiče, pokud bude zajištěn dozor anebo instruktáž vzhledem k používání spotřebiče bezpečným způsobem, tak, aby ohrožení spojené s používáním, bylo srozumitelné. Děti si nemohou se zařízením hrát. Děti bez dozoru nemohou vykonávat čištění ani jinou údržbu spotřebiče.

Nabíjení produktu:

Vždy používejte nabíjecí kabely dodané společností BigBlue. Společnost BigBlue nenes odpovědnost za jakékoli následky způsobené nesprávným použitím produktu, mimo jiné včetně nabíjení pomocí nevhodné nástěnné zásuvky, obvodu nebo napájecího kabelu. V takovém případě dojde k zneplatnění záruky.

Při nabíjení umístěte produkt na zem, mimo dosah hořlavých nebo výbušných materiálů. Produkt nikdy neponechávejte během nabíjení bez dozoru. Předějte tak nehodám.

NENABÍJEJTE produkt bezprostředně poté, co byl vystaven dlouhodobé nebo vysoké zátěži. Teplota produktu může být příliš vysoká. Produkt nabíjejte, až když je ochlazen na pokojovou teplotu.

Uskladnění produktu:

Zobrazí-li se upozornění na vybitou baterii, produkt před uskladněním nabijte. Dlouhodobé uskladnění může vést k poškození bateriových článků produktu.

NEUMÍSTUJTE produkt do blízkosti tepelných zdrojů nebo na místa s vysokou teplotou – např. do vozidla na přímém slunci, ke zdroji plamene nebo k vařiči.

Uložte produkt na suchém místě při pokojové teplotě.

Zajistěte, aby na uložený produkt ani do jeho okolí nemohly spadnout žádné předměty.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Likvidace produktu:

VAROVÁNÍ: Je třeba zajistit správnou likvidaci baterií.

Vyřazený produkt vhodte do určených recyklačních nádob až po úplném vybití. Důsledně dodržujte místní nařízení týkající se likvidace baterií a recyklace.

Údržba produktu:

Optimální provozní teplota je v rozpětí od 10 °C do 30 °C.

Doporučená skladovací teplota je v rozpětí od -20 °C do 45 °C.

Pokud se produkt nepoužívá po dlouhou dobu, sníží se životnost bateriových článků.

Jednotku vždy alespoň jednou za tři měsíce dobijte.

Certifikace produktu:



Záruční podmínky:

Prodejce ani distributor nemohou měnit podmínky této záruky, která se vztahuje výhradně na původního kupujícího a není přenosná. Ponechejte si prosím účtenku jako doklad o koupi.

Případné reklamace je třeba podat pokud možno prostřednictvím prodejce, u něž jste produkt zakoupili.

Záruka se nevztahuje na následující případy:

- škody způsobené z důvodu nedbalosti, nehody, nesprávného použití, opotřebení nebo nesprávné instalace, seřízení nebo opravy provedené neoprávněnými pracovníky. Neoprávněný servisní zásah povede k zneplatnění záruky.
- Výše uvedené podmínky neovlivňují vaše zákonná spotřebitelská práva.

BigBlue CellPowa 600 – Manic Miniature

ÚVOD	06
Výstupní porty	
Vstupní porty	
Vybalení zařízení	
OVLÁDACÍ PRVKY A FUNKCE	08
Popis produktu	
Popis LCD displeje	
PROVOZ SYSTÉMU	10
Zapnutí/vypnutí	
Režim úspory energie	
Režim dobíjení – AC vstup	
Režim dobíjení – solární panel	
Režim dobíjení – zásuvka autozapalovače	
Režim nabíjení – AC výstupy	
Režim nabíjení – DC výstupy (USB typ A, USB typ C)	
Režim dobíjení – DC výstupy (zásuvka autozapalovače, DC 5521)	
LED svítidla	
Režim nabíjení Utmost-B™ (režim zvýšeného výkonu)	
Průchozí nabíjení	
Záložní zdroj 10 ms (UPS)	
SPECIFIKACE SYSTÉMU	17
ČASTÉ DOTAZY	18
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	20
ZÁRUČNÍ LIST	22

Představení BigBlue CellPowa 600 – Manic Miniature

Děkujeme, že jste si zakoupili BigBlue CellPowa 600. Co je malé, to je dobré. Představujeme BigBlue CellPowa 600, mimořádně kompaktní a lehkou přenosnou nabíjecí stanici s lithium-železo-fosfátovou baterií (LiFePO₄) – Manic Miniature. Nabízí kapacitu 537,6 Wh a je dimenzována pro výkon 600 W při zachování čisté sinusovky. Přenosná nabíjecí stanice BigBlue CellPowa 600 umožňuje bezpečné, účinné a spolehlivé napájení v nouzových situacích nebo na cestách. CellPowa 600, další zástupce produktové řady přenosných nabíjecích stanic BigBlue, se vyznačuje vynikajícím poměrem cena/výkon.

Pro zajištění optimálního výkonu BigBlue CellPowa 600 si prosím přečtěte tuto příručku. Pro stažení aktuálního znění této uživatelské příručky naskenujte níže uvedený QR kód pomocí chytrého telefonu.



Manuál
v sekci
ke stažení

Výstupní porty

- AC: až 600 W (1 200 W špičkový výkon) / čistá sinusovka
US: 120 V / 5 A, 60 Hz
JP: 100 V / 6 A, 50 / 60 Hz
EU/UK: 230 V / 2,61 A, 50 Hz
AU: 240 V / 2,50 A, 50 Hz
CN: 220 V / 2,73 A, 50 Hz
- Nabíjení Utmost-B™ (režim zvýšeného výkonu): 800 W
- USB typ A (2 porty pro rychlé nabíjení, každý 18 W): 5 V / 3 A, 9 V / 2 A, 12 V / 1,5 A; až 36 W
- USB PD typ C (1 port, 60 W): 5 V, 9 V, 12 V, 15 V / 3 A; 20 V / 3 A
- USB PD typ C (1 port, 100 W): 5 V, 9 V, 12 V, 15 V / 3 A; 20 V / 5 A
- DC 5521 (2 porty, každý 60 W): 12 V / 5 A; až 120 W
- Zásuvka autozapalovače: 12 V / 10 A; až 120 W

Vstupní porty

- | | |
|--------------------------------------|--|
| • AC nabíjení: | Mimořádně rychlé nabíjení 300 W |
| • Solární nabíječka (1 DC5525 port): | 12–30 V / 5 A; 120 W max. |
| • Nabíječka do autozapalovače: | 12–24 V / 5 A; 120 W max. |
| • USB PD typ C (1 port, 60 W): | 5 V, 9 V, 12 V, 15 V / 3 A; 20 V / 3 A |
| • USB PD typ C (1 port, 100 W): | 5 V, 9 V, 12 V, 15 V / 3 A; 20 V / 5 A |

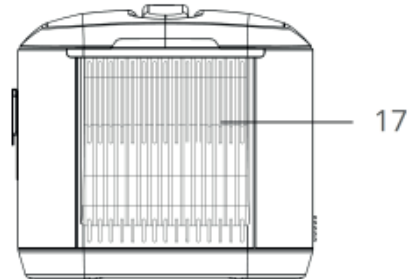
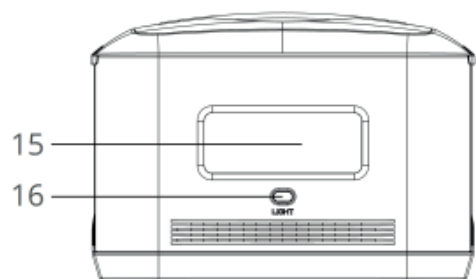
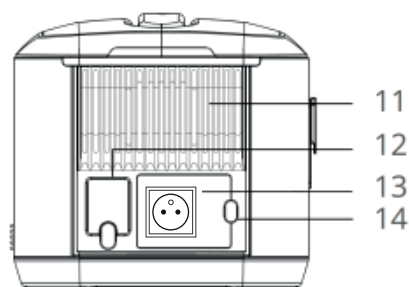
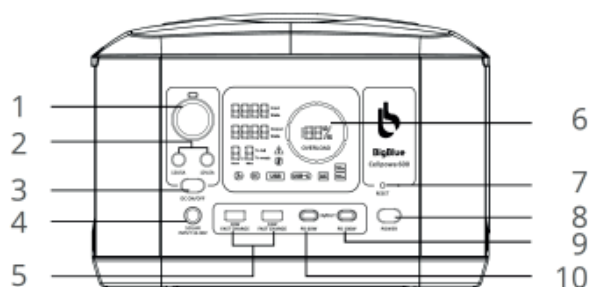
Vybalení zařízení

Obsah balení:

- Přenosná nabíjecí stanice BigBlue CellPowa 600
- 1 AC nabíjecí kabel
- 1 kabel MC4/DC 5525
- 1 kabel autonabíječka/DC 5525
- 1 sáček s příslušenstvím
- 1 uživatelská příručka

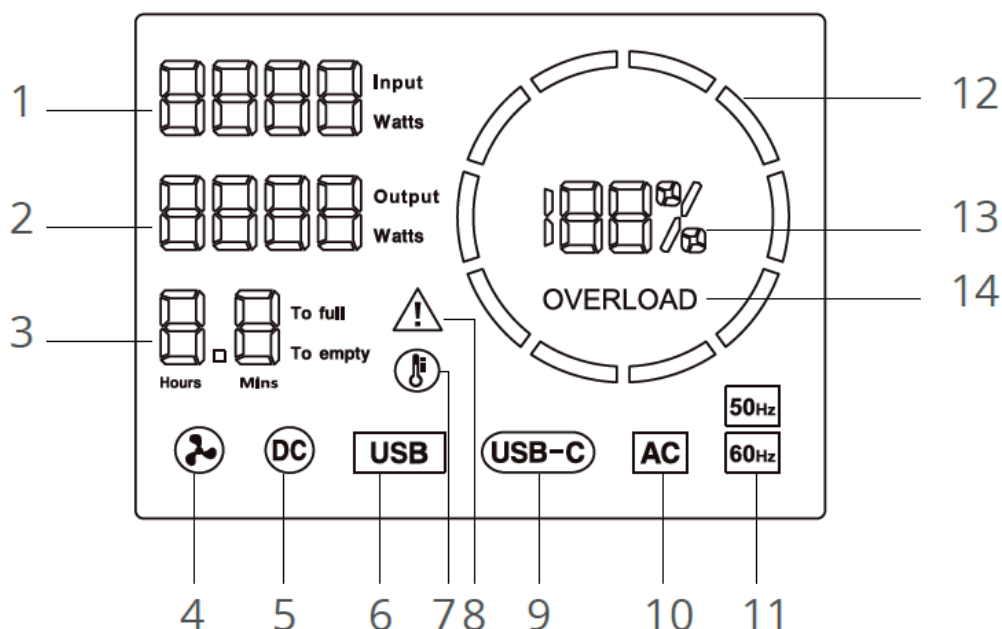
OVLÁDACÍ PRVKY A FUNKCE

Popis produktu



1. Zásuvka autozapalovače (12 V / 10 A)
2. DC 5521 (2 porty, každý 60 W)
3. DC tlačítko ON/OFF
4. DC5525 solární vstup
5. USB typ A (2 porty pro rychlé nabíjení, každý 18 W)
6. LCD displej
7. Tlačítko reset
8. Zapínací tlačítko
9. USB typ C (PD 100 W)
10. USB typ C (PD 60 W)
11. Ventilátor
12. AC vstup
13. AC výstup
14. AC tlačítko ON/OFF
15. LED světlo
16. Tlačítko LED světla
17. Ventilátor

Popis LCD displeje

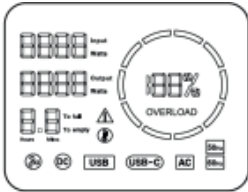


1. Příkon: Ukazuje aktuální příkon ve wattech.
2. Výkon: Ukazuje aktuální výkon ve wattech.
3. Délka dobíjení (hod.) / chybový kód: Ukazuje počet hodin potřebných k plnému nabití produktu / ukazuje případný chybový kód (viz str. 20).
4. Ventilátory: Tato ikona se rozsvítí, když jsou ventilátory v provozu (příkon nebo výkon je vyšší než 60 W nebo teplota jednotky překračuje 65 °C).
5. DC výstup: Tato ikona se rozsvítí při nabíjení přes DC výstup.
6. USB výstup: Tato ikona se rozsvítí při nabíjení přes USB výstup.
7. Upozornění na vysokou teplotu: Tato ikona se rozsvítí, když teplota jednotky dosáhne hodnoty přibližně 60 °C.
8. Výstraha: Tato ikona se rozsvítí v případě poruchy. Zastavte prosím jednotku.
9. USB typ C: Tato ikona se rozsvítí při nabíjení přes USB výstup.
10. AC výstup: Tato ikona se rozsvítí při nabíjení přes AC výstup.
11. AC frekvence: Uvádí AC frekvenci v Hz – 50 Hz nebo 60 Hz. Chcete-li změnit hodnotu frekvence, v režimu AC OFF podržte na 4 sekundy stisknutá tlačítka „AC ON/OFF“ a „DC ON/OFF“.
12. Stav baterie: Modrý kruhový ukazatel stavu se při nabíjení otáčí. Když se úroveň nabití baterie blíží 0 %, ukazatel bliká.
13. Úroveň baterie: Uvádí zbývající kapacitu jednotky v procentech.
14. Upozornění na přetížení: Dojde-li k přetížení elektrického obvodu, rozsvítí se zpráva „OVERLOAD“ (Přetížení).

PROVOZ SYSTÉMU

Zapnutí/vypnutí

1. Pro zapnutí/vypnutí produktu podržte na 4 sekundy stisknuté zapínací tlačítko.



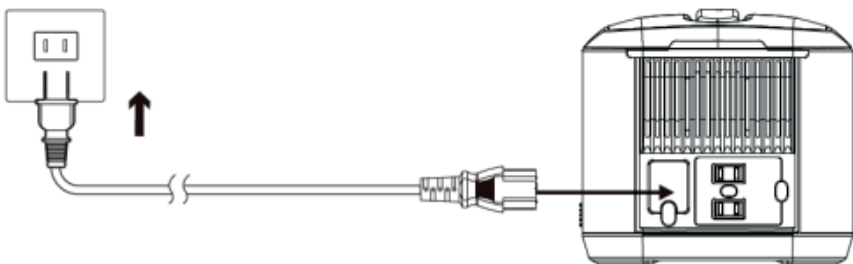
2. CellPowa 600 podporuje maximální celkový příkon 420 W (300 W AC a solární 120 W).

Režim úspory energie

1. Obrazovka automaticky ztmavne po 5 minutách nečinnosti od zapnutí produktu. Pro opětovné rozsvícení obrazovky stiskněte libovolné tlačítko.
2. Produkt se automaticky kompletně vypne po 8 hodinách nečinnosti.
3. Poznámka: Vypněte prosím tlačítko AC výstupu, pokud jej nepoužíváte, abyste snížili spotřebu energie.

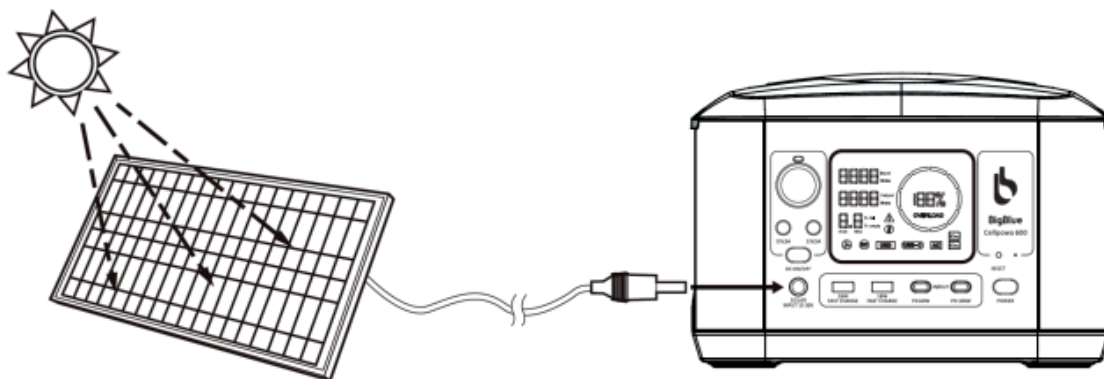
Režim dobíjení – AC vstup

1. BigBlue CellPowa 600 nabízí kapacitu 537 Wh a je dimenzována pro příkon až 300 W AC.
2. Pro mimořádně rychlé nabíjení BigBlue použijte dodaný AC nabíjecí kabel. Pro dobíjení nepoužívejte žádné jiné kabely.
3. Zapojte zařízení přímo do AC nástěnné zásuvky. Ujistěte se, že nástěnná zásuvka a obvod jsou dimenzovány pro méně než 15 A. Když se jednotka dobíjí prostřednictvím AC vstupu, na LCD displeji se zobrazí AC příkon a modrý kruhový ukazatel stavu se začne otáčet.



Režim dobíjení – solární panel

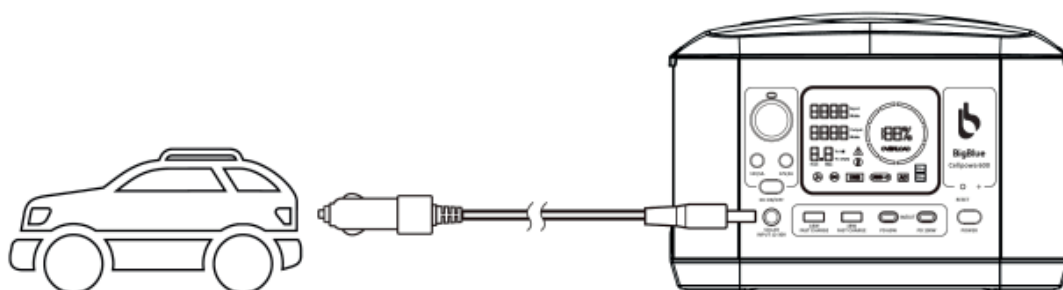
1. BigBlue CellPowa 600 podporuje solární vstup 12–30 V / max. proud 5 A / až 120 W.
2. Připojte CellPowa 600 k solárnímu panelu BigBlue SolarPowa 150 nebo SolarPowa 100 (prodává se samostatně) prostřednictvím dodaného solárního kabelu MC4/DC 5525.



3. CellPowa 600 má zabudovaný algoritmus MPPT (sledování bodu maximálního výkonu). MPPT je řídicí algoritmus, který optimalizuje soulad mezi CellPowa 600 a připojenými solárními panely. Automaticky detekuje maximální výkon solárního panelu v reálném čase, a je tak schopen uložit až 98 % vygenerované solární energie.
4. **VAROVÁNÍ:** Aby nedošlo k poškození produktu, nepoužívejte k nabíjení solární panel, který má napětí naprázdno (OCV) vyšší než 30 V.

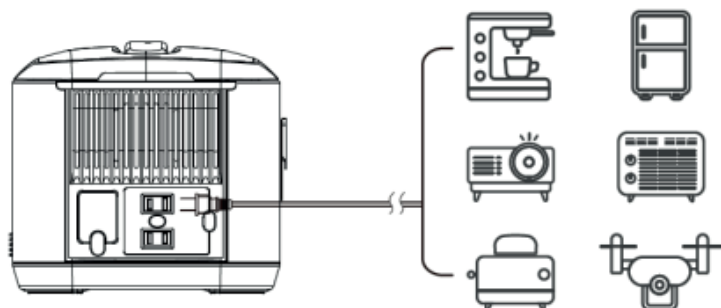
Režim dobíjení – zásuvka autozapalovače

1. BigBlue CellPowa 600 podporuje 12–24 V / max. proud 5 A / až 120 W.
2. **POZNÁMKA:** K dobíjení jednotky prosím použijte dodaný kabel „autonabíječka/DC 5525“. Dobíjejte pouze za chodu motoru vozidla, aby nedošlo k vybití autobaterie.
3. **POZNÁMKA:** Ujistěte se, že zásuvka autozapalovače je v dobrém stavu.

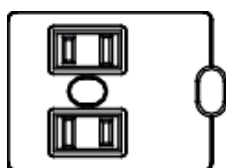



Režim nabíjení – AC výstupy

1. BigBlue CellPowa 600 podporuje celkový výkon až 600 W AC při čisté sinusovce (US: 120 V / 60 Hz, EU: 230 V / 50 Hz).



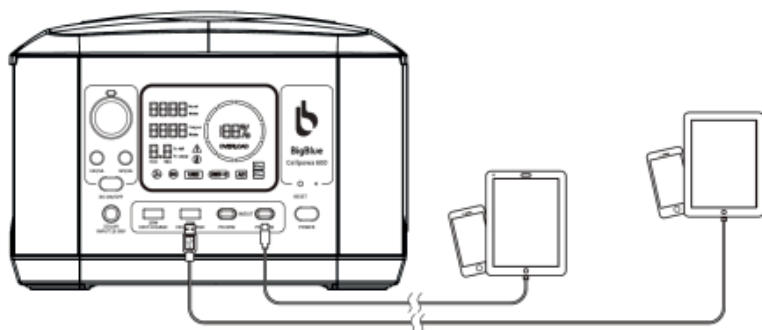
2. Pro aktivaci AC výstupních portů stiskněte tlačítko „AC ON/OFF“.



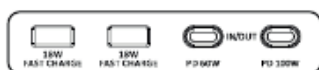
3. Ikona **AC** na LCD displeji se rozsvítí, když se jednotka vybíjí přes AC porty.
4. V případě přetížení celkového výstupního výkonu se AC výstupní porty deaktivují. Po dobu jedné minuty bude blikat výstraha . Kromě toho se na displeji zobrazí chybový kód (viz str. 20). Pokud tato situace nastane potřetí, jednotka se z bezpečnostních důvodů zablokuje. Pro odblokování jednotku restartujte.
5. POZNÁMKA: U přístrojů, které jsou dimenzovány na méně než 600 W, může špičkový výkon v některých případech překročit 1 200 W. V takové situaci se aktivuje ochrana proti přetížení a AC spínač se vypne. Aby k tomu nedošlo, připojte elektrický spotřebič k jednotce před zapnutím AC spínače.
6. POZNÁMKA: Pokud je celkový zátěžový výkon menší než 5 W po dobu 8 hodin, jednotka se automaticky vypne, aby omezila vybíjení energie.
7. POZNÁMKA: Když jednotku nepoužíváte, vypněte režim AC vybíjení stisknutím tlačítka „AC ON/OFF“, abyste omezili spotřebu energie.

Režim nabíjení – DC výstupy (USB typ A, USB typ C)

1. Nabíjecí stanice BigBlue CellPowa 600 je vybavena USB typu A (2 porty pro rychlé nabíjení, každý 18 W), 1 USB typu C PD 100 W a 1 USB typu C PD 60 W.



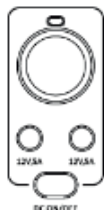
2. Ikona **USB** a **USB-C** na LCD displeji se rozsvítí, když se jednotka vybíjí přes USB typu A, popř. USB typu C.



3. V případě zkratu nebo nadproudu na USB portech se DC výstupní porty z bezpečnostních důvodů automaticky deaktivují a ikona bude blikat.
4. POZNÁMKA: Pokud je celkový zátěžový výkon menší než 5 W po dobu 8 hodin, jednotka se automaticky vypne, aby omezila vybíjení energie.

Režim nabíjení – DC výstupy (zásuvka autozapalovače, DC 5521)

1. Nabíjecí stanice BigBlue CellPowa 600 je vybavena zásuvkou autozapalovače (12 V / 10 A) a dvěma porty DC 5521 (každý 12 V / 5 A).
2. Pro aktivaci zásuvky autozapalovače a portů DC 5521 stiskněte tlačítko „DC ON/OFF“.



3. Ikona **DC** na LCD displeji se rozsvítí, když jednotka nabíjí přes zásuvku autozapalovače a porty DC 5521.
4. V případě zkratu nebo nadproudu na zásuvce autozapalovače a portech DC 5521 se DC výstupní porty z bezpečnostních důvodů automaticky deaktivují a ikona bude blikat.
5. POZNÁMKA: Pokud je celkový zátěžový výkon menší než 5 W po dobu 8 hodin, jednotka se automaticky vypne, aby omezila vybíjení energie.
6. POZNÁMKA: Když jednotku nepoužíváte, vypněte režim DC vybíjení stisknutím tlačítka „DC ON/OFF“, abyste omezili spotřebu energie.

LED svítilna

1. BigBlue CellPowa 600 je na zadní straně vybavena LED svítlnou o velikosti 120 x 50 mm.
2. Pro zapnutí LED svítilny podržte 3 sekundy stisknuté tlačítko „LED svítilna“ na zadním krytu jednotky.



3. LED svítilna nabízí 3 režimy osvětlení: intenzivní (osvětlení pro práci), tlumené (měsíční svit) a SOS nouzový režim. Pro přepínání mezi jednotlivými režimy znovu stiskněte tlačítko „LED svítilna“.
4. Pro vypnutí LED svítilny podržte tlačítko „LED svítilna“ stisknuté po dobu 3 sekund.

Režim nabíjení Utmost-B™ (režim zvýšeného výkonu)

1. BigBlue CellPowa 600 disponuje novým režimem nabíjení Utmost-B™ (režim zvýšeného výkonu), který umožňuje zvýšit celkový výstupní výkon až na 800 W při nabíjení výkonných zařízení.
2. Pro aktivaci režimu nabíjení Utmost-B™ podržte na 3 sekundy stisknuté tlačítko „AC ON/OFF“. Podsvícení tlačítka AC výstupu se změní z modré barvy na oranžovou.
3. POZNÁMKA: Režim nabíjení Utmost-B™ není k dispozici, když je AC výstup zapnutý v režimu dobíjení.
4. POZNÁMKA: Režim Utmost-B™ je vhodný pro topná zařízení. Nehodí se však pro všechny elektrické spotřebiče. Není kompatibilní se spotřebiči, které mají přísné požadavky na napětí a jmenovitý výkon 600 W. Sledujte prosím v tomto režimu výkon netestovaných spotřebičů.

Průchozí nabíjení

1. BigBlue CellPowa 600 podporuje průchozí nabíjení, které umožňuje souběžné dobíjení nabíjecí stanice a nabíjení připojených zařízení. Tato možnost je velmi užitečná, pokud chcete, aby byla vaše dobíjecí stanice CellPowa 600 vždy dobita na plnou kapacitu. U připojených zařízení bude upřednostněno síťové nabíjení (bypass). V tomto případě nesmí výkon připojených zařízení překročit 1 000 W. Jinak se aktivuje ochrana proti přetížení a AC výstup se vypne.
2. V případě režimu průchozího nabíjení představuje příkon zobrazený na displeji součet příkonu a výkonu.
3. POZNÁMKA: Nedoporučujeme používat průchozí nabíjení (souběžné nabíjení a dobíjení) příliš často.

Záložní zdroj 10 ms (UPS)

1. Nabíjecí stanice BigBlue CellPowa 600 má zabudovaný měnič s čistou sinusovkou, který v případě přerušení přívodu energie zajistí napájení a udržování systému do 10 ms.
2. Když je stanice CellPowa 600 připojena k síti a dojde k přerušení přívodu energie, může se CellPowa 600 automaticky přepnout na bateriové napájení během 10 ms.
3. VAROVÁNÍ: Nepřipojujte nabíjecí stanici k elektrickým přístrojům, které vyžadují okamžité přepnutí (0 ms), jako jsou např. datové servery, přístroje CPAP (kontinuální přetlak v dýchacích cestách) apod.
4. VAROVÁNÍ: Aby nedošlo k přetížení, připojujte nabíjecí stanici pouze k elektrickým spotřebičům, které jsou dimenzovány na méně než 600 W.
5. VAROVÁNÍ: U této funkce prosím sledujte výkon netestovaných spotřebičů.

SPECIFIKACE SYSTÉMU

SPECIFIKACE

Obecné informace

Čistá hmotnost (cca)	7,8 kg
Rozměry	291 × 216 × 203 mm
Kapacita	537,6 Wh (24 Ah/22,4 V)
LED světlo	Tři režimy: intenzivní (osvětlení pro práci), tlumené (měsíční svit) a SOS nouzové osvětlení.

Výstupní porty

AC	celkem až 600 W (1 200 W špička) / čistá sinusovka US: 120 V / 5 A, 60 Hz EU / UK: 230 V / 2,61 A, 50 Hz JP: 100 V / 6 A, 50/60 Hz AU: 240 V / 2,5 A, 50 Hz CN: 220 V / 2,73 A, 50 Hz
Nabíjení Utmost-B™ (režim zvýšeného výkon)	800 W
USB typ A (2 porty pro rychlé nabíjení, každý 18 W)	5 V / 3 A, 9 V / 2 A, 12 V / 1,5 A; až 36 W
USB PD typ C (1 port, 60 W)	5 V, 9 V, 12 V, 15 V / 3 A, 20 V / 3 A
USB PD typ C (1 port, 100 W)	5 V, 9 V, 12 V, 15 V / 3 A, 20 V / 5 A
DC 5521 (2 porty, každý 60 W)	12 V / 5 A; až 120 W
Zásuvka autozapalovače	12 V / 10 A; až 120 W

Vstupní porty

AC nabíjení	Mimořádně rychlé nabíjení 300 W
Solární nabíječka (1 DC5525 port)	12–30 V / 5 A; 120 W max.
Autonabíječka	12–24 V / 5 A; 120 W max.
USB PD typ C (1 port, 60 W)	5 V, 9 V, 12 V, 15 V / 3 A; 20 V / 3 A
USB PD typ C (1 port; 100 W)	5 V, 9 V, 12 V, 15 V / 3 A, 20 V / 5 A

Informace o baterii

Bateriový článek	EV, LiFePO4
Životnost	3 500+ cyklů (při nabití na 80 %)

Provozní teploty

Optimální provozní teplota	10 °C až 30 °C
Teplota při vybíjení	-15 °C až 45 °C
Teplota při nabíjení	0 °C až 45 °C
Skladovací teplota	-20 °C až 45 °C

Poznámka:

Produkt je osazen zásuvkami SCHUKO.

Při užití zásuvek je třeba používat vidlice UNISCHUKO.

1. Jakým typem baterie je přenosná nabíjecí stanice CellPowa 600 vybavena?

BigBlue používá upravenou lithium-železo-fosfátovou baterii (LiFePO₄) určenou pro elektrická vozidla. V porovnání s většinou ostatních přenosných nabíjecích stanic, které používají lithium-iontové nebo olověné baterie, je přenosná nabíjecí stanice CellPowa 600 s baterií LiFePO₄ bezpečnější, má větší stabilitu při vysokých teplotách, delší životnost (minimálně 4 až 5krát delší) a zvládne přibližně 3 500+ cyklů.

2. Jaké spotřebiče lze nabíjet prostřednictvím AC výstupního portu CellPowa 600?

Díky vysoké kapacitě až 537 Wh, mimořádnému celkovému AC výkonu až 600 W, 2 USB PD portům typu C dimenzovaným pro celkový výstup 160 W je CellPowa 600 prvotřídní nabíjecí stanicí, která slouží jako záložní zdroj v domácnostech, při práci nebo když jste mimo dosah elektrické sítě. Navíc disponuje funkcí nabíjení Utmost-B™ (režim zvýšeného výkonu) s možností navýšení výkonu na 800 W při připojení k výkonným zařízením.

3. Jak poznám, že je stanice CellPowa 600 dobítá?

Během dobíjení CellPowa 600 se otáčí modrý kruhový ukazatel stavu.

4. Lze pro dobítí tohoto produktu použít solární panely od jiných výrobců?

Ano. Pro účely dobíjení můžete nabíjecí stanici CellPowa 600 připojit prostřednictvím dodaného kabelu MC4/DC 5525 k jakémukoli solárnímu panelu s rozpětím 12–30 V / 5 A a s maximálním příkonem 120 W. Nekombinujte různé typy solárních panelů.

5. Mohu dobíjet CellPowa 600 a zároveň nabíjet jiná zařízení?

CellPowa 600 se může nabíjet a souběžně s tím dodávat energii do připojených zařízení.

6. Proč je třeba zamezit přebíjení a nadměrnému vybíjení baterie?

Přebíjení a nadměrné vybíjení baterie zkracuje životnost baterie. Doporučuje se udržovat baterii nabitou na 20–80 %.

7. Z čeho je vyroben kryt CellPowa 600? Je ekologický?

Kryt CellPowa 600 je vyroben z prémiové, odolné slitiny polykarbonátu/ABS (PC-ABS s UL94 V-0), která zpomaluje hoření. Vyznačuje se zvýšenou pevností a tepelnou odolností. Materiál je šetrný k životnímu prostředí.

8. Jak funguje záložní zdroj (UPS)?

Přenosná nabíjecí stanice CellPowa 600 podporuje záložní zdroj s čistou sinusovkou (UPS), který v případě přerušení přívodu energie ze sítě zajistí napájení a udržování zdroje energie do 10 ms (přepíná ze síťového napájení na bateriové).

POZNÁMKA: Pro tuto funkci UPS aktivujte tlačítko AC.

ŘEŠENÍ PROBLÉMU

Chybový kód	Popis chyby	Řešení
00	Měnič – přepětí	Zkontrolujte, zda zatížení odpovídá specifikacím jednotky. Restartujte jednotku. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte servisní tým.
01	Měnič – podpětí	Zkontrolujte, zda zatížení odpovídá specifikacím jednotky. Restartujte jednotku. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte servisní tým.
02	Měnič – nadproud	Zkontrolujte, zda zatížení odpovídá specifikacím jednotky. Restartujte jednotku. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte servisní tým.
04	Měnič – zkrat	Zkontrolujte, zda zatížení odpovídá specifikacím jednotky. Restartujte jednotku. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte servisní tým.
05	Měnič – upozornění na přetížení	Zkontrolujte, zda zatížení odpovídá specifikacím jednotky. Restartujte jednotku. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte servisní tým.
06	Měnič – ochrana proti přetížení (jednotka bude zablokována)	Zkontrolujte, zda zatížení odpovídá specifikacím jednotky. Restartujte jednotku. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte servisní tým.
07	Měnič – vadná pojistka	Zkontrolujte, zda zatížení odpovídá specifikacím jednotky. Restartujte jednotku. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte servisní tým.
08	Měnič – vadné relé	Zkontrolujte, zda zatížení odpovídá specifikacím jednotky. Restartujte jednotku. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte servisní tým.
16	Baterie – přepětí	Restartujte jednotku. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte servisní tým.
17	Baterie – přepětí	Restartujte jednotku. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte servisní tým.
18	Baterie – podpětí	Restartujte jednotku. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte servisní tým.
19	Baterie – podpětí	Restartujte jednotku. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte servisní tým.
20	Baterie – nadproud	Restartujte jednotku. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte servisní tým.
24	Baterie – vadná pojistka	Restartujte jednotku. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte servisní tým.
25	Baterie – vadné relé	Restartujte jednotku. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte servisní tým.
40	Bypass – přepětí	Zkontrolujte, zda napětí připojených zařízení a síťové napětí odpovídá uvedeným specifikacím. Restartujte jednotku. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte servisní tým.
41	Bypass – podpětí	Zkontrolujte, zda napětí připojených zařízení a síťové napětí odpovídá uvedeným specifikacím. Restartujte jednotku. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte servisní tým.
42	Bypass – nadměrná frekvence	Zkontrolujte, zda je správně nastavena frekvence připojených zařízení. Restartujte jednotku. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte servisní tým.
43	Bypass – nedostatečná frekvence	Zkontrolujte, zda je správně nastavena frekvence připojených zařízení. Restartujte jednotku. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte servisní tým.
44	Bypass – zkrat	Zkontrolujte, zda zatížení odpovídá specifikacím jednotky. Restartujte jednotku. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte servisní tým.
45	Bypass – upozornění na přetížení	Zkontrolujte, zda zatížení odpovídá specifikacím jednotky. Restartujte jednotku. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte servisní tým.
46	Bypass – ochrana proti přetížení (jednotka bude zablokována)	Zkontrolujte, zda zatížení odpovídá specifikacím jednotky. Restartujte jednotku. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte servisní tým.
47	Bypass – vadná pojistka	Restartujte jednotku. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte servisní tým.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Chybový kód	Popis chyby	Řešení
48	Bypass – vadné relé	Restartujte jednotku. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte servisní tým.
88	Chladič – nadměrná teplota Varování	Jednotku odpojte a počkejte několik hodin, dokud nebude dosažena doporučená teplota. Restartujte jednotku. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte servisní tým.
89	Chladič – ochrana proti nadměrné teplotě (jednotka bude zablokována)	Jednotku odpojte a počkejte několik hodin, dokud nebude dosažena doporučená teplota. Restartujte jednotku. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte servisní tým.
90	Chladič – nízká teplota Varování	Jednotku odpojte a počkejte několik hodin, dokud nebude dosažena doporučená teplota. Restartujte jednotku. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte servisní tým.
91	Chladič – ochrana proti nízké teplotě (jednotka bude zablokována)	Jednotku odpojte a počkejte několik hodin, dokud nebude dosažena doporučená teplota. Restartujte jednotku. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte servisní tým.
92	Termostatický ventil chladiče není připojen	Jednotku odpojte a počkejte několik hodin, dokud nebude dosažena doporučená teplota. Restartujte jednotku. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte servisní tým.
93	Interní – nadměrná teplota Varování	Jednotku odpojte a počkejte několik hodin, dokud nebude dosažena doporučená teplota. Restartujte jednotku. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte servisní tým.
94	Interní – ochrana proti nadměrné teplotě (jednotka bude zablokována)	Jednotku odpojte a počkejte několik hodin, dokud nebude dosažena doporučená teplota. Restartujte jednotku. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte servisní tým.
95	Nesprávné napětí	Zkontrolujte, zda zatížení odpovídá specifikacím jednotky. Restartujte jednotku. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte servisní tým.
99	Interní chyba	Zkontrolujte, zda zatížení odpovídá specifikacím jednotky. Restartujte jednotku. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte servisní tým.

ZÁRUČNÍ LIST

Název		Telefonní číslo	
E-mail		Název prodejny	
Model		Číslo objednávky	
UPC č.		Datum nákupu	
Adresa			



www.bigblue-tech.com



[BigBlue_Official](#)



support@ibigblue.com



[BigBlue_Official](#)



[BigBlue_Official](#)