



## 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](mailto: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](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## Použití produktu:

NEVYSTAVUJTE produkt vodě a vlhkosti.

NEUMÍSŤUJTE 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.

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 výrobce.

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. Předejte 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.

# DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

## Uskladnění produktu:

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

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

Produkt skladujte na suchém místě při pokojové teplotě.

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

## 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 1000 – Blue-Eyed Boy

<b>ÚVOD</b>	<b>5</b>
Výstupní porty	
Vstupní porty	
Vybalení zařízení	
<b>OVLÁDACÍ PRVKY A FUNKCE</b>	<b>6</b>
Popis produktu	
Popis LCD displeje	
<b>PROVOZ SYSTÉMU</b>	<b>8</b>
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 10ms (UPS)	
<b>SPECIFIKACE SYSTÉMU</b>	<b>14</b>
<b>ČASTÉ DOTAZY</b>	<b>15</b>
<b>ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ</b>	<b>16</b>
<b>ZÁRUČNÍ LIST</b>	<b>18</b>

## Představení BigBlue CellPowa 1000 – Blue-Eyed Boy

Děkujeme, že jste si zakoupili BigBlue CellPowa 1000. Nová nabíjecí stanice BigBlue CellPowa 1000, uvedená mezi modely CellPowa 600 a CellPowa 2500, se v rámci své cenové kategorie vyznačuje špičkovými vlastnostmi. Jedná se o vysoce výkonnou přenosnou nabíjecí stanici s baterií LiFePO4 s čistou sinusovkou s názvem Blue-Eyed Boy (Fair-Haired Boy).

Nabíjecí stanice BigBlue CellPowa 1000 se svým vzhledem podobá předchozí jednotce řady CellPowa 600, ale disponuje vyšší kapacitou 1 075 Wh, mimořádným celkovým AC výkonem 2 000 W, obousměrnými USB PD porty typu C a dalšími prvky, které vám pomohou zvládat energeticky náročné požadavky!

Pro zajištění optimálního výkonu BigBlue CellPowa 1000 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: celkem až 1 000 W (2 000 W špičkový výkon) / čistá sinusovka  
US: 120 V / 8,33 A, 60 Hz  
EU / UK: 230 V / 4,35 A, 50 Hz  
JP: 100 V / 10 A, 50/60 Hz  
AU: 240 V / 4,17 A, 50 Hz  
CN: 220 V / 4,55 A, 50 Hz
- Nabíjení Utmost-B™ (režim zvýšeného výkonu): 2 000 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 (2 porty, každý 45 W): 5 V, 9 V, 12 V, 15 V / 3 A; 20 V / 2,25 A; až 90 W
- USB PD typ C (2 porty, každý 100 W): 5 V, 9 V, 12 V, 15 V, 20 V / 5,0 A; až 200 W
- DC 5521 (2 porty, každý 60 W): 12 V / 5 A; celkem až 120 W
- Zásuvka autozapalovače: 12 V / 10 A; až 120 W

## Vstupní porty

- AC nabíjení: Mimořádně rychlé nabíjení 600 W
- Solární nabíječka (2 DC5525 porty): 12–30 V / 6,2 A; 300 W max.
- Nabíječka do autozapalovače: 12–24 V / 5 A; 120 W max.

## Vybalení zařízení

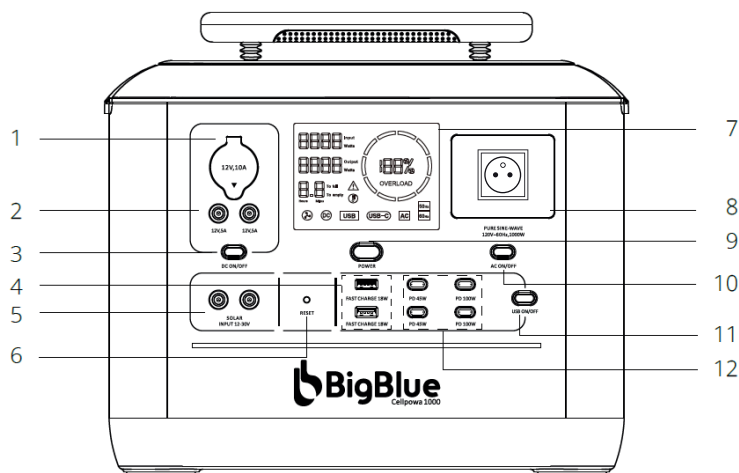
Obsah balení:

- Přenosná nabíjecí stanice BigBlue CellPowa 1000
- 1 AC nabíjecí kabel
- 1 kabel MC4/DC 5525
- 1 kabel autonabíječka/DC 5525
- 1 sáček s příslušenstvím
- 1 uživatelská příručka

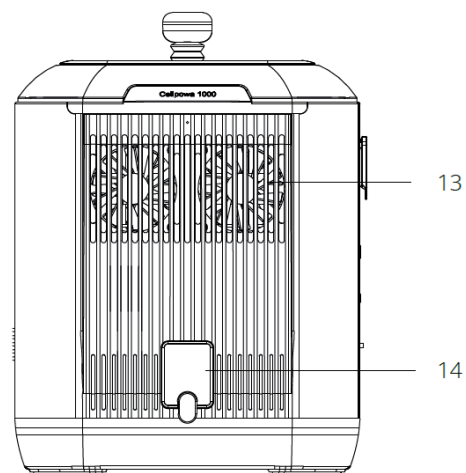
# OVLÁDACÍ PRVKY A FUNKCE

## Popis produktu

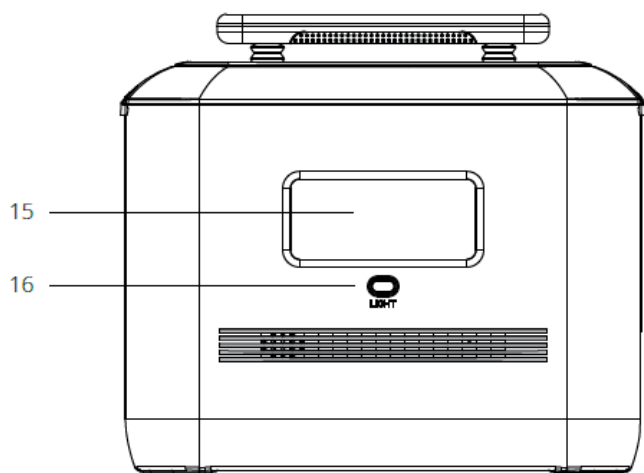
\*\* V jednotlivých státech nebo oblastech se může lišit.



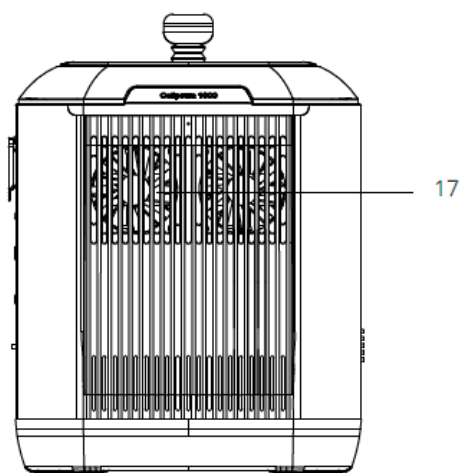
Přední panel



Levý panel



Zadní panel



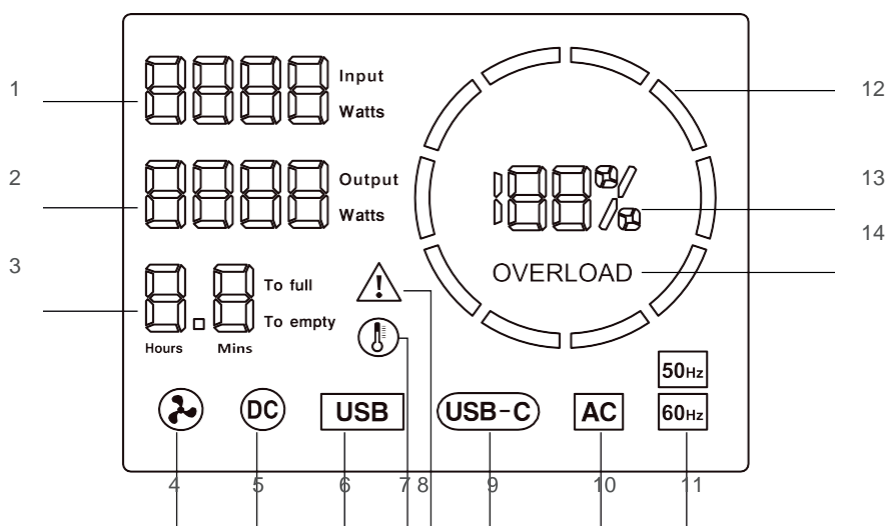
Pravý panel

1. Zásuvka autozapalovače (12 V / 10 A)
2. DC 5521 (2 porty, každý 60 W)
3. Tlačítko DC výstup
4. USB typ A (2 porty pro rychlé nabíjení, každý 18 W)
5. Solární nabíječka (2 DC5525 porty)
6. Tlačítko reset
7. LCD displej
8. AC výstupní porty (celkem až 1 000 W / 2 000 W špičkový výkon)
9. Zapínací tlačítko

10. AC tlačítko
11. Tlačítko USB výstup
12. USB PD typ C (2 porty, každý 45 W) a USB PD typ C (2 porty, každý 100 W)
13. Ventilátor
14. AC vstup pro dobíjení
15. LED světlo
16. Tlačítko LED světla
17. Ventilátor

# OVLÁDACÍ PRVKY A FUNKCE

## Popis LCD displeje

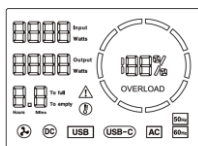


1. Příkon: Ukazuje aktuální příkon ve wattech.
2. Výkon: Ukazuje aktuální výkon ve wattech.
3. Délka dobíjení (hod.) / Chybový kód: Délka dobíjení ukazuje počet hodin potřebných k plnému nabití produktu / ukazuje případný chybový kód (viz str. 16).
4. Ventilátory: Tato ikona se rozsvítí, když jsou ventilátory v provozu (DC příkon nebo výkon je vyšší než 60 W, AC příkon nebo výkon je vyšší než 200 W nebo teplota jednotky překračuje 55 °C).
5. DC výstup: Tato ikona se rozsvítí při nabíjení přes DC výstup.
6. USB výstup typ A: Tato ikona se rozsvítí při nabíjení přes USB výstup typ A.
7. Upozornění na vysokou teplotu: Tato ikona se rozsvítí v případě nestandardní teploty jednotky.
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 typ C.
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.



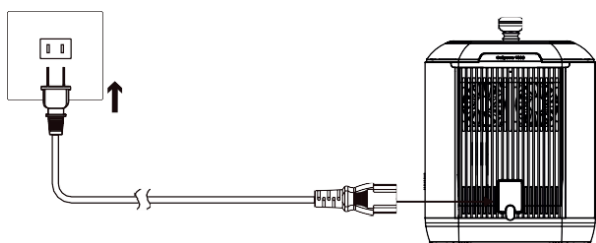
2. Když je nabíjecí stanice souběžně připojena k AC napájecímu zdroji, solárnímu panelu a autonabíječce, bude pro dobíjení nabíjecí stanice upřednostněn PV vstup.

## 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 1000 nabízí kapacitu 1 075 Wh a je dimenzována pro max. příkon až 600 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 (100–120 V), nebo 10 A (220–240 V). Když se jednotka dobíjí prostřednictvím AC vstupu, na LCD displeji se zobrazí AC příkon a modrý kruhový ukazatel stavu se začne otáčet.

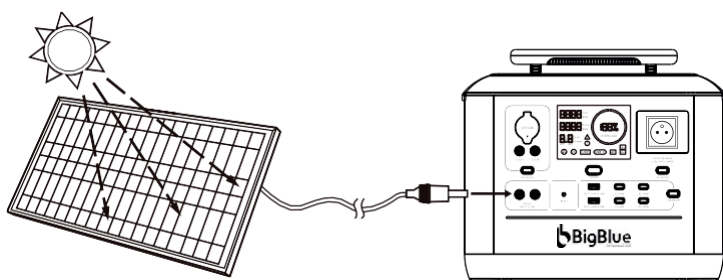




# PROVOZ SYSTÉMU

## Režim dobíjení – solární panel

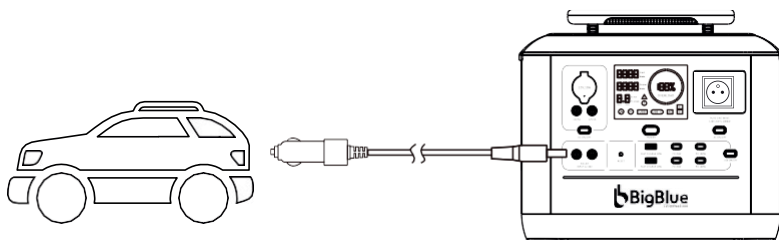
1. BigBlue CellPowa 1000 podporuje příkon 12–30 V DC / max. proud 6,2 A / až 300 W.
2. Připojte CellPowa 1000 k solárnímu panelu BigBlue SolarPowa 150 nebo SolarPowa 100 (prodává se samostatně) prostřednictvím dodaného solárního kabelu MC4/DC 5525. Jsou k dispozici dva porty pro solární dobíjení DC 5525, což umožňuje souběžné dobíjení CellPowa 1000.



3. CellPowa 1000 má zabudovaný algoritmus MPPT (sledování bodu maximálního výkonu). MPPT je řídicí algoritmus, který optimalizuje soulad mezi CellPowa 1000 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 1000 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.

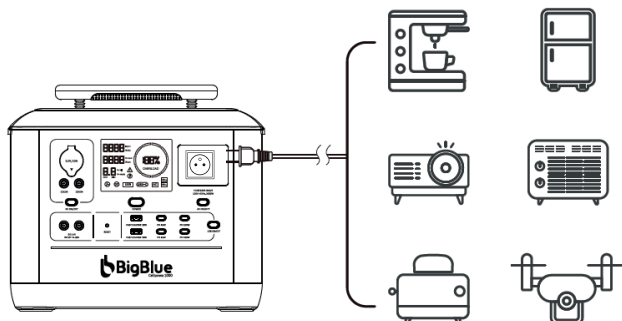


3. **POZNÁMKA:** Ujistěte se, že zásuvka autozapalovače je v dobrém stavu.

# PROVOZ SYSTÉMU

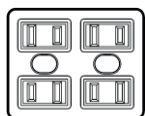
## Režim nabíjení – AC výstupy

1. BigBlue CellPowa 1000 podporuje celkový výkon až 1 000 W při čisté sinusovce (US: 120 V / 60 Hz, EU: 230 V / 50 Hz).



2. Připojte prosím dodaný AC nabíjecí kabel. Pro dobíjení nepoužívejte žádné jiné kabely.

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



4. Ikona **AC** na LCD displeji se rozsvítí, když se jednotka vybíjí přes AC porty.

5. AC výstupní porty jsou za níže uvedených okolností deaktivovány z důvodu jejich ochrany proti přetížení. Po dobu jedné minuty bude blikat výstraha. **▲** Kromě toho se na displeji zobrazí chybový kód (viz str. 16). Pokud tato situace nastane potřeť, jednotka se z bezpečnostních důvodů zablokuje. Pro odblokování jednotku restartujte.

6. POZNÁMKA: U přístrojů, které jsou dimenzovány na méně než 1000 W, může špičkový výkon v některých případech překročit 2 000 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.

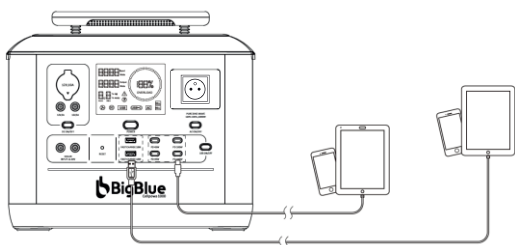
7. POZNÁMKA: Pokud je celkový zátěžový výkon menší než 5 W po dobu 8 hodin, jednotka se automaticky vypne, aby omezila vybíjení energie.

8. POZNÁMKA: Když jednotku nepoužíváte, vypněte režim AC vybíjení stisknutím tlačítka „AC ON/OFF“, abyste omezili spotřebu energie.

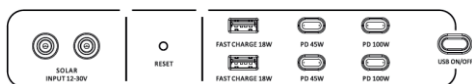
# PROVOZ SYSTÉMU

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

1. Nabíjecí stanice BigBlue CellPowa 1000 je vybavena USB typu A (2 porty pro rychlé nabíjení, každý 18 W), USB PD typu C (2 porty, každý 45 W) a USB typu C (2 porty, každý 100 W).



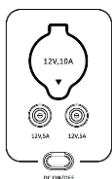
2. Pro aktivaci USB portů stiskněte tlačítko „USB ON/OFF“.



3. Ikona **USB** a **USB-C** na LCD displeji se rozsvítí, když jednotka nabíjí přes USB typu A, popř. USB typu C.
4. V případě zkratu nebo nadproudu na USB portech 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 vybití energie.
6. POZNÁMKA: Když jednotku nepoužíváte, vypněte režim DC vybíjení stisknutím tlačítka „USB ON/OFF“, abyste omezili spotřebu energie.

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

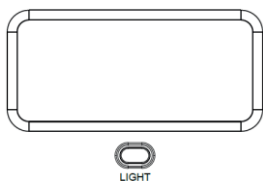
1. Nabíjecí stanice BigBlue CellPowa 1000 je vybavena zásuvkou autozapalovače (12 V / 10 A) a dvěma DC 5521 porty (každý 12 V / 5 A).
2. Pro aktivaci zásuvky autozapalovače a portů DC 5521 stiskněte tlačítko „DC ON/OFF“.



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 vybití energie.
6. POZNÁMKA: Když jednotku nepoužíváte, vypněte režim DC vybíjení stisknutím tlačítka „DC ON/OFF“, abyste omezili spotřebu energie.

## LED svítilna

1. BigBlue CellPowa 1000 je na zadní straně vybavena LED svítlnou o velikosti 120 x 50 mm.
2. Pro zapnutí LED svítlny 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 svítlny podržte tlačítko „LED svítilna“ stisknuté po dobu 3 sekund.

## Režim nabíjení Utmost-B™ (režim zvýšeného výkonu)

1. BigBlue CellPowa 1000 disponuje novým režimem nabíjení Utmost-B™ (režim zvýšeného výkonu), který umožňuje zvýšit celkový výstupní výkon až na 2 000 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 1 000 W. Sledujte prosím v tomto režimu výkon netestovaných spotřebičů.

## Průchozí nabíjení

1. BigBlue CellPowa 1000 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 1000 vždy dobítá na plnou kapacitu. U připojených zařízení bude upřednostněno síťové nabíjení (bypass). V tomto případě nesmí výkon připojených zařízení překročit 1 500 W (100–120 V), nebo 1 900 W (220–240 V). Jinak by se aktivovala ochrana proti přetížení a AC výstup by se vypnul.
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 1000 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 1000 připojena k síti a dojde k přerušení přívodu energie, může se CellPowa 1000 automaticky přepnout na bateriové napájení během 10 ms.
3. VAROVÁNÍ: Nepřipojujte 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, připojte pouze k elektrickým spotřebičům, které jsou dimenzovány na méně než 1 000 W.
5. VAROVÁNÍ: U této funkce prosím sledujte výkon netestovaných spotřebičů.

# SPECIFIKACE SYSTÉMU

## SPECIFIKACE

### Obecné informace

Čistá hmotnost (cca)	14,5 kg
Rozměry	340 × 224 × 266 mm
Kapacita	1 075 Wh
LED světlo	Tři režimy: intenzivní (osvětlení pro práci), tlumené (měsíční svít) a SOS nouzové osvětlení.

### Výstupní porty

AC	celkem až 1 000 W (2 000 W špičkový výkon) / čistá sinusovka US: 120 V / 8,33 A, 60 Hz EU / UK: 230 V / 4,35 A, 50 Hz JP: 100 V / 10 A, 50/60 Hz AU: 240 V / 4,17 A, 50 Hz CN: 220 V / 4,55 A, 50 Hz
Nabíjení Utmost-B™ (režim zvýšeného výkonu)	2 000 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 (2 porty, každý 45 W)	5 V, 9 V, 12 V, 15 V, 20 V / 2,25 A; až 90 W
USB PD typ C (2 porty, každý 100 W)	5 V, 9 V, 12 V, 15 V / 3 A, 20 V / 5,0 A; až 200 W
DC 5521 (2 porty, každý 60 W)	12 V / 5 A; celkem až 120 W
Zásuvka autozapalovače	12 V / 10 A; až 120 W

### Vstupní porty

AC nabíjení	Mimořádně rychlé nabíjení 600 W
Solární nabíječka (2 DC5525 porty)	12–30 V / 6,2 A; 300 W
Autonabíječka	12–24 V / 5 A; 120 W max.

### Informace o baterii

Bateriový článěk	EV, LiFePO4
Životnost	3 000+ 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 1000 vybavena?

BigBlue používá upravenou lithium-železo-fosfátovou baterii (LiFePO<sub>4</sub>) určenou pro elektrická vozidla. V porovnání s většinou ostatních přenosných nabíjecích stanic, které používají lithium-iontové nebo olověné baterie, je přenosná nabíjecí stanice CellPowa 1000 s baterií LiFePO<sub>4</sub> 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 1000?

Díky vysoké kapacitě až 1 075 Wh a výstupnímu výkonu až 1 000 W je CellPowa 1000 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 2 000 W při připojení k výkonným zařízením.

### 3. Jak vím, že je stanice CellPowa 1000 dobítá?

Během dobíjení CellPowa 1000 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 1000 připojit prostřednictvím konektoru XT60 (samice) k jakémukoli solárnímu panelu, s rozpětím 12–30 V / 5 A a s maximálním příkonem 300 W. Nekombinujte různé typy solárních panelů.

### 5. Mohu dobíjet CellPowa 1000 a zároveň nabíjet jiná zařízení?

CellPowa 1000 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 1000? Je ekologický?

Kryt CellPowa 1000 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 1000 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 nabíjení“.

# ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

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 – upozornění na nadměrnou teplotu	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 – upozornění na nízkou teplotu	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 – upozornění na nadměrnou teplotu	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](http://www.bigblue-tech.com)



[BigBlue\\_Official](#)



[support@ibigblue.com](mailto:support@ibigblue.com)



[BigBlue\\_Official](#)



[BigBlue\\_Official](#)