

# ZENDURE

SuperCharged<sup>®</sup>

## SuperBase V6400/4600 Uživatel manuál



✉ [support@zendure.com](mailto:support@zendure.com)

# Odmítnutí odpovědnosti

Před použitím si přečtěte všechny bezpečnostní pokyny, varování a další informace o výrobku uvedené v tomto manuálu a přečtěte si všechny štítky nebo nálepky připevněné k výrobku. Za bezpečné používání a provoz tohoto výrobku odpovídá výhradně uživatel. Seznamte se s příslušnými právními předpisy ve vaší oblasti. Jste výhradně zodpovědní za znalost všech příslušných předpisů a za používání výrobků Zendure v souladu s nimi. Tento manuál si uschovejte pro budoucí použití.

## Obsah

### 1. Před použitím

### 2. Specifikace

### 3. Bezpečnostní pokyny

#### 3.1 Použití

#### 3.2 Pokyny k likvidaci

### 4. Důležité připomínky

### 5. Průvodce pro začátečníky

#### 5.1 Co je v krabici

#### 5.2 Přehled produktů

#### 5.3 Pokyny k obsluze

#### 5.4 Připojení satelitní baterie

#### 5.5 Připojení k inteligentním rozváděčům

#### 5.6 Nabíjení

#### 5.7 AmpUp, Automatické UPS, Elektrické kolo

#### 5.8 Aktualizace Firmware, Hlasové ovládání

### 6. Časté problémy

### 7. Řešení problémů

## 1. Před použitím

Informace zde obsažené se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Nejnovější verzi naleznete na <https://zendure.com/pages/download-center>.

## 2. Specifikace

Běžné informace	SuperBase V6400	SuperBase V4600
Váha	59.0kg	55.0kg
Velikost	730 x 346 x 442mm	
Kapacita	6,438Wh (126Ah/51.1V)	4,608Wh (90Ah/51.2V)
Typ bezdrátového připojení	Bluetooth, Wi-Fi	

Výstup	
AC Výstup (4)	230VAC~50Hz, celkem 3,800W
Zen AC Výstup (2)	230VAC~50Hz or 115VAC ~60Hz*, celkem 3,800W
Výstup zásuvky auta (1)	12.6V~10A, 126W Max**
DC5521 (2)	12.6V~3A
Anderson (1)	12.6V~30A, 378W Max
USB-C1, USB-C2	5V~3A, 9V~3A, 12V~3A, 15V~3A, 20V~5A, max. 100W každý, 200W celkem***
USB-C3, USB-C4	5V~2.4A, 9V~2.22A, 12V~1.67A, max. 20W každý, 40W celkem
USB-A1, USB-A2	5V~2.4A, 12W každý, 12W celkem (Max)

\* Zen AC podporuje výstup 230V nebo 115V.

\*\* 126W je kombinovaný maximální výstupní výkon výstupu zásuvky auta a rozhraní DC5521.

\*\*\* Celkový výstup USB-C max. 200W.

Vstup	SuperBase V6400	SuperBase V4600
AC Vstup (1)	230VAC ~50Hz, 12.5A, max. 2,900W	
XT90 (1)	12-150VDC, 25A, max. 3,000W	
AC vstup a XT90	1C charge 5,110W	1C charge 4,608W
Baterie		
Chemické vlastnosti bateriového článku	SSB (Polotuhá baterie)	LFP
Životnost cyklu	3,000+ cycles	6,000+ cycles
Teplota*		
Optimální pracovní teplota	59°F to 95°F (15°C to 30°C)	
Výstupní teplota	-4°F to 140°F (-20°C to 45°C)	
Nabíjecí teplota	-4°F to 110°F (-20°C to 45°C)	0°F to 110°F (0°C to 45°C)
Skladovací teplota	14°F to 95°F (-10°C to 35°C)	

\* Výše uvedené teploty jsou teploty okolí.

## 3. Bezpečnostní pokyny

### 3.1 Použití

- Výrobek skladujte na chladném a suchém místě.
- Výrobek neumísťujte na zdroj tepla nebo do ohně.
- Nevystavujte výrobek vlhkosti ani jej neponořujte do kapalín.
- Nepoužívejte výrobek v blízkosti silné statické elektřiny nebo silných magnetických polí.
- Výrobek nerozebírejte. V případě potřeby servisu nebo opravy se obraťte na oficiální kanál Zendure. Nesprávná demontáž nebo opětovná montáž může vést k požáru nebo zranění osob.
- Při používání výrobku přísně dodržujte rozsah okolní teploty pro použití, jak je uvedeno v uživatelské manuálu. Pokud je teplota příliš vysoká, může dojít k požáru nebo výbuchu; pokud je teplota příliš nízká, může dojít k vážnému snížení výkonu výrobku nebo může výrobek přestat fungovat.
- Během používání neblokujte ani nezakrývejte ventilátor a nenechávejte výrobek v nevětraném nebo prašném místě.
- Zajistěte, aby výrobek nebyl vystaven nárazům, pádům nebo silným vibracím. Během přepravy výrobek bezpečně upevněte, aby nedošlo k jeho poškození. V případě vážného poškození okamžitě vypněte napájení a přestaňte výrobek používat.
- Pokud vám výrobek během používání náhodně spadne do vody, umístěte jej na bezpečné, otevřené místo a nepřibližujte se k němu, dokud zcela nevyschne. Po vysušení by se výrobek neměl znovu používat a měl by být řádně zlikvidován v souladu s pokyny k likvidaci uvedenými v této manuálu.

10. Porty čistěte pouze suchým hadříkem.
11. Umístěte výrobek na rovný povrch, aby se nepřevrátil. Pokud se výrobek převrhne a vážně poškodí, okamžitě jej vypněte, baterii umístěte na volné prostranství, mimo dosah lidí a hořlavých materiálů, a zlikvidujte ji v souladu s místními zákony a předpisy.
12. Uchovávejte mimo dosah dětí a domácích zvířat.

### 3.2 Pokyny k likvidaci

1. Před likvidací baterií ji pokud možno zcela vybijte. Zkontrolujte si místní legislativu týkající se recyklace a likvidace baterií.
2. Pokud baterii nelze zcela vybit z důvodu poruchy výrobku, obraťte se na odbornou firmu zabývající se recyklací baterií a požádejte ji o další zpracování.
3. Při manipulaci se sekundárními články nebo bateriemi oddělte články nebo baterie s různými elektrochemickými systémy.

## 4. Důležité připomínky



Tento výrobek se doporučuje používat v prostředí o teplotě 15 až 30°C, mimo dosah vody, ohně a jiných ostrých předmětů.



Při dlouhodobém skladování nabíjete a vybijete výrobek každé 3 měsíce. To znamená, že výrobek by se měl vybit na 30% a poté nabít na 60%.



Z bezpečnostních důvodů neskladujte tento výrobek při teplotě nad 35°C nebo pod -10°C po delší dobu.



Pokud úroveň energie tohoto výrobku po použití klesne pod 1%, nabijte jej před uložením na 60%. Je to proto, že ponechání baterie bez použití po dlouhou dobu s velmi nízkým nabitím způsobí nevratné poškození baterie a zkrátí životnost výrobku.



Výrobek nerozebírejte. V případě potřeby servisu nebo opravy se obraťte na oficiální kanál Zendure. Nesprávná demontáž nebo opětovná montáž může vést ke požáru nebo zranění osob.

## 5. Průvodce pro začátečníky

### 5.1 Co je v krabici



SuperBase V



Kabel Satelitní  
Baterie



AC kabel 1.5 m



Nabíjecí AC Kabel  
do Auta 1.5m



Pouzdro pro  
příslušenství



Uživatel  
Manuál

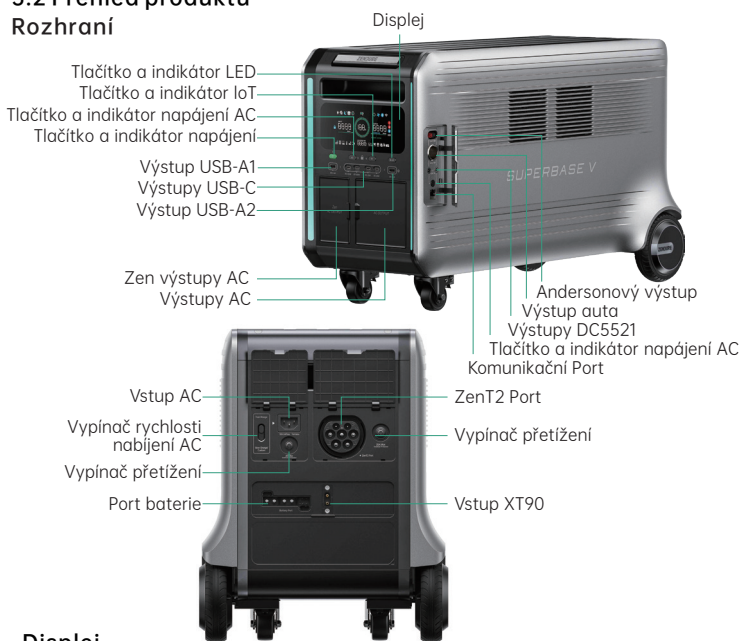


Záruční  
Karta

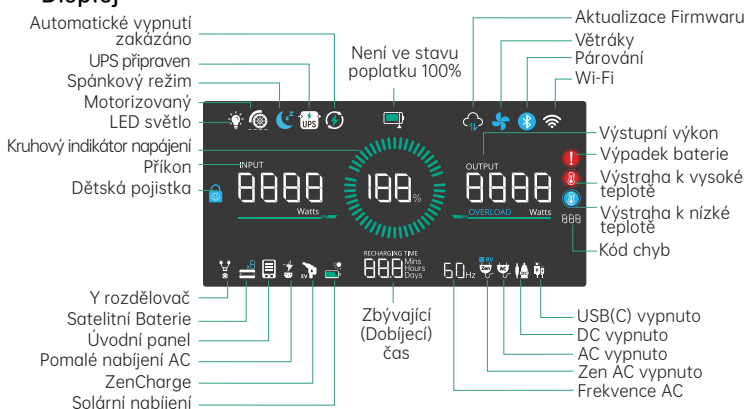
1. Kabel pro satelitní baterii: pro spojení se satelitní baterií (oddíl 5.4)
2. AC kabel 1.5 m: pro AC nabíjení (oddíl 5.6)
3. Nabíjecí AC Kabel do Auta 1.5m: pro nabíjení v autě (oddíl 5.6)

## 5.2 Přehled produktů

### Rozhraní



### Displej



## 5.3 Pokyny k obsluze

Sériové číslo	Kategorie	Tlačítko (provoz)	Pokyny	Displej
1	Zapnutí	Stiskněte a podržte tlačítko napájení po 1 sekundy	Svíí indikátor napájení	Zapnutí
2	Vypnutí	Stiskněte a podržte tlačítko napájení po 3 sekundy	Nesvíí indikátor napájení	Vypnutí
3	Display vypnutý	Krátce stiskněte tlačítko napájení nebo čas, dokud	Svíí indikátor napájení	Vypnutý
4	Párování Bluetooth*	Stiskněte tlačítko IoT Reset na 3 sekundy	Bliká indikátor IoT	Bliká indikátor Párování
		Párování dokončeno	Svíí indikátor IoT	Indikátor párování zapnutý
		Časový limit párování (3 minuty)	IoT indikátor bliká	Ikona k párování

5	Wi-Fi stav	On-line	Svítlí indikátor IoT	Indikátor Wi-Fi zapnutý
		Off-line	/	Bliká indikátor Wi-Fi
6	Výstup AC zapnutý	Krátce stiskněte tlačítko napájení AC	Svítlí indikátor napájení AC	Ikony Výstupu AC a Zen Výstupu AC
7	Výstup AC vypnutý	Krátce stiskněte tlačítko napájení AC	Indikátor napájení AC vypnutý	Ikony Výstupu AC a Zen Výstupu AC vypnuté
8	Přepínání režimu výstupu AC	Stiskněte a podržte tlačítko napájení AC na 1 sekundu	/	Zen Výstup AC nebo Výstup AC (nebo AC
9	Výstup DC zapnutý	Krátce stiskněte tlačítko napájení DC	Svítlí indikátor napájení DC	Výstupu DC zapnutý
10	Výstup DC vypnutý	Krátce stiskněte tlačítko napájení DC	Indikátor napájení DC vypnutý	Ikona Výstupu DC vypnutá
11	Pomalé nabíjení AC	Přepnutí přepínače rychlosti nabíjení AC do dolní polohy	/	Ikona Pomalého nabíjení AC zapnutá
12	Zapnutí LED světlo	Krátce stiskněte tlačítko LED	Svítlí indikátor LED	Svítlí indikátor LED
13	Vypnutí LED světlo Light	Krátce stiskněte tlačítko LED	Indikátor LED vypnutý	Ikona LED vypnutá
14	Přepínání režimu LED	Stiskněte tlačítko LED na 1 sekundu (okolní osvětlení, osvětlení, SOS)	Svítlí indikátor LED	Svítlí indikátor LED
15	Dětská pojistka	Stiskněte současně tlačítka napájení AC a tlačítka IoT Reset na 1 sekundu	/	Ikona dětské pojistky zapnutá

\* Zvolte bluetooth nebo wifi, WIFI je preferována.

## 5.4 Připojení satelitní baterie

SuperBase V lze připojit k satelitní baterii pro rozšíření kapacity. Je vyžadován kabel baterie. K jedné základně SuperBase V lze připojit až 4 satelitní baterie. Doporučuje se, aby byl na výrobek naskládán pouze jeden satelitní článek, aby nedošlo k jeho rozdrcení.

Podrobné pokyny naleznete v uživatelské manuálu satelitní baterie.



Pokyny:

- Před připojením se doporučuje vypnout SuperBase V a Satellite Battery.
- Po připojení kabelu baterie je třeba šrouby na obou stranách utáhnout.
- Po připojení se na displeji zobrazí značka Satellite Battery; poté můžete zahájit nabíjení nebo vybíjení.
- Během nabíjení/vybíjení nepřipojujte k baterii zařízení SuperBase V.
- Nedotýkejte se kovových vývodů portů rukama ani jinými předměty. V případě potřeby je jemně očistěte suchým hadříkem.
- Pevně připojte kabel baterie k zařízení SuperBase V a k satelitní baterii. Nedodržení tohoto požadavku může způsobit zahřátí přípojky a ovlivnit výkon přístroje nebo způsobit požár.

\* Na každém konci kabelu baterie jsou 2 různé porty.

## 5.5 Připojení k inteligentním rozváděčům

Inteligentní rozváděč ZENDURE s EV výstupem (dále jen inteligentní rozváděč) je inteligentní přepínač na straně zátěže. Je to také rychlonabíjecí základna pro SuperBase V a má dvě zásuvky EV. Jeden inteligentní rozváděč lze připojit k portu ZenT2 jedné nebo dvou jednotek SuperBase V.

Podrobné pokyny naleznete v uživatelské manuálu inteligentního rozváděče.

Stiskněte a podržte tlačítko napájení AC na 3 sekundy, abyste se připojili k inteligentnímu rozváděči. Další informace naleznete v nejnovější aplikaci Zendure.



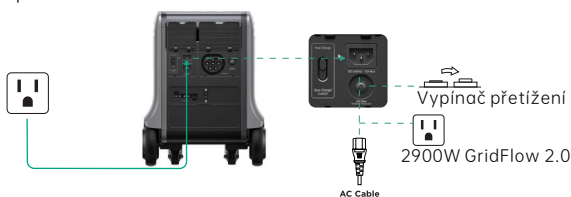
Pokyny:

- . Před připojením doporučujeme vypnout SuperBase V a Home Panel.
- . Po připojení se na displeji zobrazí ikona Home Panel; poté můžete začít nabíjet nebo vybíjet.
- . Nepřipojujte je během nabíjení/vybíjení.
- . Nedotýkejte se kovových vývodů portů rukama ani jinými předměty. V případě potřeby je jemně očistěte suchým hadříkem.

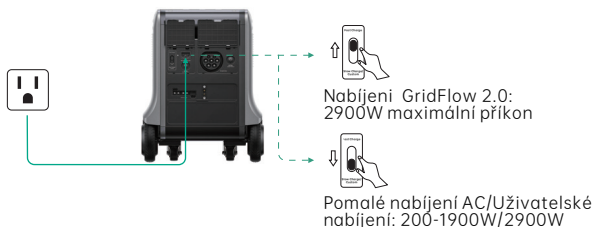
## 5.6 Nabíjení

### AC Nabíjení

Zendure GridFlow 2.0 Real-Time Bidirectional Inverting Technology je určena pro nabíjení střídavým proudem a poskytuje maximální příkon 2900W při@230VAC. V abnormální situaci, kdy je vstupní střídavý proud trvale vyšší než 20A, aktivuje vstupní AC port funkci vlastní ochrany a na výrobku automaticky vyskočí vypínač přetížení. Po potvrzení, že nedošlo k závadě výrobku, lze nabíjení obnovit stisknutím vypínače přetížení.



Výkon nabíjení můžete ovládat pomocí vypínače rychlosti nabíjení AC. Výchozí pomalé nabíjení AC je 400W a lze jej změnit v Zendure App.



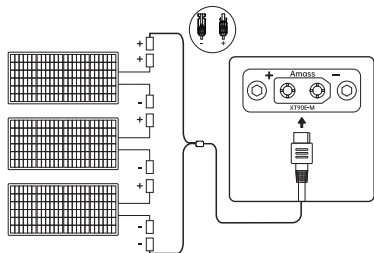
Pokyny:

Používejte nabíjecí kabel, který je součástí krabice. Zapojte jej přímo do zásuvky AC ve zdi a ujistěte se, že jmenovitý proud zásuvky a obvodu je vyšší než 13A. V opačném případě snižte rychlost nabíjení zařízením prostřednictvím aplikace Zendure. Zendure nenes odpovědnost za jakékoli následky nesprávného použití výrobku, mimo jiné včetně nabíjení pomocí nevhodné zásuvky, obvodu nebo napájecího kabelu.

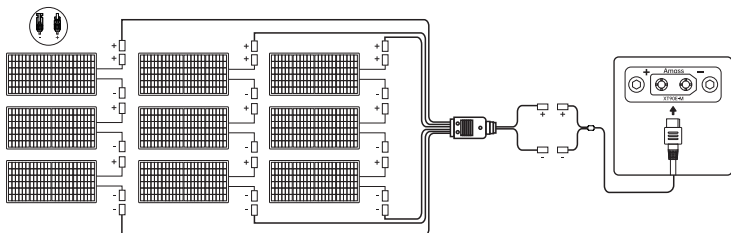
## Solární nabíjení

Uživatel může výrobek nabíjet připojením solárního panelu, jak je znázorněno na obrázku. Výrobek podporuje vstup 12-150 VDC\*, maximální proud 25 A a maximální nabíjecí výkon 3000 W.

### Sériové zapojení až 3 solárních panelů



### Paralelní zapojení až 3 solárních panelů v sérii\*\*



Pokyny:

- . Při nabíjení výrobku pomocí solárního panelu Zendure 200W nebo 400W (prodává se samostatně) postupujte podle pokynů dodaných se solárním panelem.
- . Před připojením solárního panelu se ujistěte, že výstupní napětí solárního panelu je v rozmezí 150 Voc, aby nedošlo k poškození výrobku.

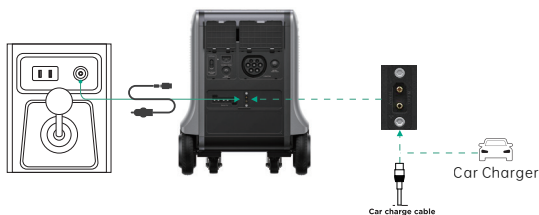
\* Rozsah napětí MPPT je 12-120 VDC a napětí naprázdno je 150 VDC.

\*\* Paralelní kabel MC4 není součástí dodávky.

## Nabíječka do auta

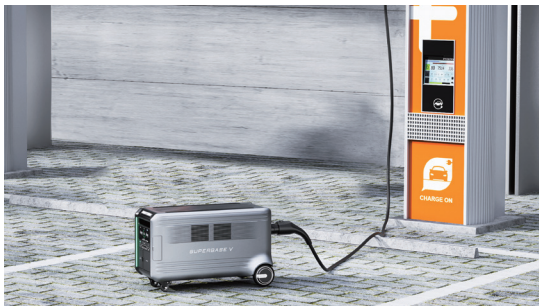
Uživatel může výrobek nabíjet prostřednictvím zásuvky zapalovače auta. Tento výrobek podporuje nabíječku do auta 12V/24V a výchozí nabíjecí proud je 10 A. Aby nedošlo k vybití autobaterie, používejte nabíječku pouze při běžícím motoru vozidla. Kromě toho se ujistěte, že port zapalovače cigaret v zásuvce automobilu a nabíjecí kabel automobilu jsou v dobrém stavu. Zendure nenes odpovědnost za ztráty, poškození nebo zranění způsobené nesprávným používáním.





## ZenCharge Nabíjení

Technologie ZenCharge společnosti Zendure je speciálně navržena pro nabíjení ZenT2 Port\* z nabíjecí stanice L1 nebo L2 EV a poskytuje maximální příkon 3600 W@230 VAC.



## Duální nabíjení

Solární nabíjení nebo nabíjení v autě lze použít v kombinaci s nabíjením AC nebo nabíjením ZenCharge. V kombinaci se solárním napájením a napájením AC nebo ZenCharge se může SuperBase V nabíjet až do výkonu 5110 W (SBV6400)/4608 W (SBV4600) nebo až do výkonu 6600 W při připojení k satelitní baterii.

## 5.7 AmpUp, Automatické UPS, Elektrické kolo

### AmpUp

Díky technologii Zendure AmpUp dokáže produkt napájet zařízení s výkonem až 5000W při zachování jmenovitého výkonu 3800W, čímž se vyhne ochraně proti přetížení, která by jej mohla vyřadit z provozu.

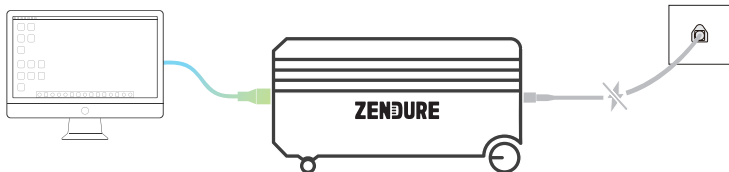
Pokyny:

AmpUP není k dispozici, pokud je výstup AC zapnutý ve stavu nabíjení (režim bypass).

AmpUp není vhodný pro všechny spotřebiče; není kompatibilní se spotřebiči s přísnými požadavky na napětí, s příkonem nad 3800 W a nepodporuje spotřebiče s napěťovou ochranou (např. přesné přístroje). AmpUp je vhodnější pro topná zařízení. Při použití AmpUp s netestovaným zařízením sledujte jeho výkon, zda nedochází k abnormalitám.

### Zero-Downtime UPS

Tento produkt podporuje Zero-Downtime UPS (nepřerušitelný zdroj napájení). Když připojíte napájení ze sítě ke vstupnímu portu AC výrobku pomocí kabelu AC, můžete napájet elektrické zařízení přes výstupní port AC (v tomto případě bude střídavé napájení pocházet ze sítě, a nikoli z elektrárny). Po připojení se na displeji zobrazí ikona UPS Ready. V případě náhlého výpadku napájení se výrobek může během 13 ms automaticky přepnout do režimu napájení z baterie. Před použitím výrobku jako UPS otestujte a potvrďte kompatibilitu. Doporučujeme nabíjet vždy pouze jedno zařízení a nepoužívat více zařízení najednou, protože by mohlo dojít ke spuštění ochrany proti přetížení. Zendure nenese odpovědnost za případné selhání zařízení nebo ztrátu dat v důsledku nesprávného použití tohoto výrobku.



## Pohon elektrickými koly

Zadní kola modelu SuperBase V jsou elektrická a pomáhají odlehčit náklad. Je možné zatáhnout za rukojeť a pohybovat s ním i na nakloněném povrchu.

1. Pro zapnutí/vypnutí motorizovaného režimu stiskněte a podržte DC vypínač po dobu 3 sekund.
2. Zatáhněte a motorizovaná kolečka se spustí, budou se otáčet po dobu 3 sekund.
3. Výchozí rychlost je 3 km/h. Rychlost může být upravena v aplikaci Zendure.
4. Zablokujte motorizovaná kolečka na 3 sekundy a zastaví se.

Jakmile zapnete výstup AC nebo DC nebo dojde k nabíjení, vypne se elektrický režim (ikona bliká), aby nedošlo k nehodě.

Pokyny:

- . Uchovávejte mimo dosah dětí a domácích zvířat.
- . Doporučuje se, aby sklon nepřesáhl 10 stupňů. Zendure nenesе odpovědnost za případné nehody způsobené nesprávným používáním elektrického kola.

## 5.8 Aktualizace Firmware, Hlasové ovládání

### Aktualizace firmwaru

Při prvním použití zkontrolujte a aktualizujte nejnovější firmware. Aplikace Zendure podporuje aktualizace přes internet (OTA).

### Hlasové Ovládání

SuperBase V lze snadno integrovat se stávajícím hlasovým asistentem Google nebo Alexa. Stačí vyslovit slova a získáte stav a ovládání bez použití rukou.

Přečtěte si Uživatelskou Příručku Zendure App a navštivte odkaz ke stažení zde:

<https://zendure.com/pages/download-center>.



Ochrana údajů

Používáním produktů, aplikací a služeb Zendure souhlasíte s podmínkami používání a zásadami ochrany údajů Zendure, které jsou dostupné v sekci O aplikaci Zendure na stránce "Uživatel".

Pokyny:

- . Během aktualizace firmwaru zařízení nevypínejte.
- . Aktualizujte hardware, když je baterie nabitá na více než 20%, abyste měli dostatek energie na dokončení aktualizace.

## 6. Časté problémy

### Lze SuperBase V6400(nebo V4600) připojit k satelitní baterii B4600(nebo B6400)?

Ne, protože se jedná o různé typy baterií.

### Kolik satelitních baterií lze připojit k jedné SuperBase V?

Ke každé SuperBase V můžete připojit až 4 satelitní bateriové jednotky.

### Mohu nabíjet SuperBase V solárním panelem jiné značky?





Ano, SuperBase V lze nabíjet solárními panely jiných výrobců s napětím od 12 do 150 V; 400W solární panel a 320W pevný solární panel Zendure byly se SuperBase V důkladně testovány a zůstávají naším doporučením.

### Jak uložit SuperBase V?

Při dlouhodobém skladování nabíjejte a vybíjejte výrobek každé 3 měsíce.

To znamená, že výrobek by se měl vybit na 30% a poté nabít na 60%.

## 7. Řešení problémů

Ikona	Problémy	Řešení problémů
<i>OVERLOAD</i>	Přetížení	Normální provoz se automaticky obnoví po odstranění zařízení proti přetížení a opětovném spuštění výrobku. Spotřebič by měl být používán v rámci svého jmenovitého výkonu.
	Ochrana proti vysokým teplotám	Zařízení se může po vychladnutí baterie automaticky obnovit.
	Ochrana proti nízkým teplotám	Po zvýšení teploty baterie nad 32°F (0°C) se automaticky obnoví.
	Porucha baterie	Pro více informací kontaktujte zákaznický servis Zendure.
	Upozornění na chybu	Další informace naleznete v aplikaci Zendure.
/	Resetování	Resetování: Stiskněte a podržte současně tlačítko napájení AC a tlačítko LED po 3 sekundy. Podmínky, které mohou vyžadovat resetování: 1. Nelze se připojit k internetu; 2. Nepodařilo se navázat SuperBase V; 3. Displej se nerozsvítí, svítí indikátor; 4. Není výstup z portu USB (C) ; 5. Displej nefunguje; 6. Displej se zasekl; 7. Zhroucení.
/	Nepřesná kapacita baterie	Kalibrace: Po aktualizaci firmwaru vybijte výrobek na 0% a poté jej nabíjejte na 100% při výkonu 200W nebo nižším.



**ZENDURE**

Zendure USA Inc.  
Phone: 800-991-6184 (US)  
Office Hours: Mon - Fri 9:00 - 17:00 PST  
Support / Contact: [www.zendure.com/support](http://www.zendure.com/support)  
Website: [www.zendure.com](http://www.zendure.com)

© 2023 Zendure USA Inc. All Rights Reserved.  
Printed on recycled materials. MADE IN CHINA



Li-ion 20

