

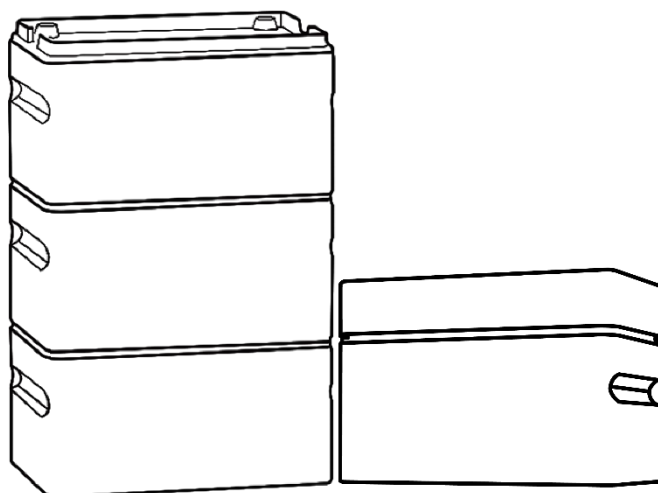
Storcube

Akumulační systém pro balkonovou fotovoltaiku

S1000 Pro

Uživatelská příručka

(V1.0)



OBSAH

Vyloučení odpovědnosti	3
Bezpečnostní pokyny	3
Likvidace	5
EU prohlášení o shodě	5
Stažení aplikace	5
1. Inteligentní lithiový akumulátor S1000 Pro	6
1.1 Technické údaje	6
1.2 Obsah balení	7
1.3 Důležitá upozornění	7
1.4 Popis výrobku	8
2. Provozní režim 1 - Akumulační systém pro balkonovou fotovoltaiku	10
2.1 Doporučené uspořádání systému	10
2.2 Instalace výrobku	10
2.3 Návod k obsluze	14
1) Nabíjení	14
2) Vybíjení	15
3. Provozní režim 2 - Přenosná napájecí stanice	15
3.1 Uspořádání systému	15
3.2 Instalace výrobku	16
3.3 Návod k obsluze	16
4. Často kladené otázky	17
5. Údržba	18
6. Uživatelská podpora	19

Vyloučení odpovědnosti

Za účelem ochrany svých oprávněných zájmů si před použitím tohoto výrobku pečlivě přečtěte uživatelskou příručku, abyste výrobek používali správně a s plným porozuměním. Po přečtení příručku řádně uschovejte pro budoucí potřebu. Nesprávná obsluha výrobku může způsobit vážné zranění vás nebo jiných osob, poškození výrobku či majetkovou škodu. Zahájením používání tohoto výrobku se má za to, že jste si přečetli, pochopili, schválili a přijali všechny podmínky a obsah této uživatelské příručky, vyloučení odpovědnosti a bezpečnostních pokynů. Uživatel odpovídá za své jednání a veškeré následky, které z něj vyplývají. Neneseme odpovědnost za ztráty způsobené tím, že uživatel nepoužíval výrobek v souladu s uživatelskou příručkou.

Vaše poškození výrobku nebo majetkovou škodu způsobenou přírodní katastrofou vyšší moci, například úderem blesku, zemětřesením či povodní, nebo používáním akumulárního systému pro balkonovou fotovoltaiku v rozporu s místními předpisy odpovídá uživatel. Za takto vzniklé ztráty neneseme odpovědnost.

V souladu s platnými právními předpisy máme právo na konečný výklad této příručky a všech souvisejících dokumentů k výrobku. Tato příručka může být bez dalšího upozornění aktualizována, změněna nebo zrušena.

Bezpečnostní pokyny

1. Výrobek skladujte na chladném a suchém místě a nepoužívejte jej v blízkosti ohně.
2. Výrobek neponořujte do vody. Nedoporučuje se používat jej v dešti ani ve vlhkém prostředí.
3. Výrobek nepoužívejte v hořlavém, výbušném ani korozivním prostředí, například v blízkosti benzínu, plynu nebo chemických látek; mohlo by dojít k ohrožení vaší bezpečnosti.
 - V prostředí s nebezpečím výbuchu vždy používejte výrobek v souladu s předpisy, pokyny a bezpečnostními značkami.
 - V prostoru, kde je výrobek uložen, neskladujte hořlavé kapaliny, plyny ani výbušniny.
4. Výrobek nepoužívejte v prostředí se silným elektrostatickým nebo magnetickým polem.
5. Výrobek žádným způsobem nerozebírejte ani nepropichujte ostrými předměty.
6. K propojení nepoužívejte neschválené vodiče ani jiné kovové předměty, aby nedošlo ke zkratu výrobku.
7. Nepoužívejte díly ani příslušenství, které nebyly dodány výrobcem.
8. Při používání výrobku přísně dodržujte rozsah okolních teplot stanovený v této

uživatelské příručce. Při příliš vysoké teplotě může akumulátor vzplanout nebo dokonce explodovat; při příliš nízké teplotě se výkon výrobku výrazně sníží a výrobek může přestat fungovat.

9. Na výrobek nepokládáte žádné těžké předměty.
10. Chraňte výrobek před nárazy, pádem a silnými vibracemi. Při vážném vnějším nárazu okamžitě vypněte napájení a výrobek přestaňte používat. Během přepravy výrobek řádně zajistěte proti vibracím a nárazům. Pro přepravu na dlouhé vzdálenosti doporučujeme použít původní obal.
11. Pokud výrobek během používání náhodně spadne do vody, ponechte jej na bezpečném otevřeném místě a nepřibližujte se k němu, dokud na vzduchu nevyschne. Vysušený výrobek již nepoužívejte a řádně jej zlikvidujte způsobem uvedeným níže v části „Likvidace“. Pokud výrobek začne hořet, použijte vhodný hasicí prostředek v tomto doporučeném pořadí: voda nebo vodní mlha, písek, hasicí rouška, práškový hasicí přístroj a hasicí přístroj s oxidem uhličitým.
12. Znečištěné rozhraní výrobku očistěte suchým hadříkem.
13. Výrobek pokládejte opatrně, aby se převrácením nepoškodil. Pokud se výrobek po převrácení vážně poškodí, okamžitě jej vypněte, umístěte akumulátor na otevřené místo mimo dosah hořlavín a osob a zlikvidujte jej podle místních právních předpisů.
14. Výrobek uchovávejte mimo dosah dětí a domácích zvířat, abyste předešli možným bezpečnostním rizikům.
15. Pokud se uvnitř výrobku nachází voda, znovu jej nezapínejte. Před dotykem proveďte opatření proti úrazu elektrickým proudem. Okamžitě jej ponechte na bezpečném otevřeném místě chráněném před vodou a kontaktujte zákaznický servis.
16. Nedoporučuje se používat výrobek k napájení nouzových zdravotnických přístrojů souvisejících s ochranou života.
17. Při používání elektrických zařízení nevyhnutelně vznikají elektromagnetická pole, která mohou ovlivnit běžnou funkci implantovaných nebo osobních zdravotnických prostředků, například kardiostimulátorů, kochleárních implantátů, sluchadel či defibrilátorů. Používáte-li takový zdravotnický prostředek, informujte se u jeho výrobce o omezeních používání, aby během provozu byla zachována bezpečná vzdálenost mezi tímto výrobkem a implantovaným zdravotnickým prostředkem.
18. Po instalaci tohoto zařízení smí domovní elektrické rozvody upravovat pouze kvalifikovaný odborník.
19. Používejte výhradně kabely dodané výrobcem. Má-li konektor při odpojování závit, před vytažením kabelu nejprve povolte matici. Výrobek nepoužívejte s poškozenými kabely.

Likvidace

1. Pokud to podmínky dovolují, akumulátor výrobku zcela vybijte a poté výrobek odevzdejte do určeného sběrného místa pro baterie a akumulátory. Výrobek obsahuje bateriové články klasifikované jako nebezpečné chemické látky. Nevyhazujte je do běžného komunálního odpadu. Podrobnosti o recyklaci a likvidaci baterií stanovují místní právní předpisy.
2. Nelze-li akumulátor zcela vybit z důvodu závady výrobku, nevhazujte jej přímo do sběrné nádoby na baterie. Obrátte se na odbornou společnost zajišťující recyklaci baterií.

EU prohlášení o shodě

Tímto prohlašujeme, že všechny nabízené inteligentní lithiové akumulátory splňují požadavky směrnice 2014/53/EU (RED), směrnice 2011/65/EU (RoHS) a směrnice v přenesené pravomoci (EU) 2015/863 (RoHS). Úplné znění EU prohlášení o shodě je ke stažení na oficiálních webových stránkách.

Stažení aplikace



Po stažení aplikace můžete výrobek připojit, zobrazovat informace, ovládat zařízení a upravovat jeho nastavení.



Uživatelskou příručku aplikace stáhnete naskenováním výše uvedeného QR kódu.

1. Inteligentní lithiový akumulátor S1000 Pro

1.1 Technické údaje

Popis položky		Technické údaje	Poznámka
Celá jednotka	Kapacita	1024 Wh	
	Rozměry (d × š × v) (mm)	330 × 210 × 195	Jeden modul
	Hmotnost	11 kg	
	Typ akumulátoru	Lithium-železo-fosfátový (LiFePO4)	
	Počet cyklů	≥ 6000	
	Max. vstupní výkon	1200 W	2 × 600 W
	Max. výstupní výkon	800 W	Podle norem EU
	Rozsah vstupního napětí FV	18-55 V	
	Max. vstupní proud	2 × 15 A	
	Rozsah výstupního napětí	20-45 V	
	Maximální počet paralelně propojených akumulátorů	5	
	Maximální rozšiřitelná kapacita	5120 Wh	
	Stupeň krytí	IP65	
	Okolní teplota při nabíjení/vybíjení	-20 až 45 °C	Nabíjení může začít po zahřátí článků akumulátoru na 0 °C.
	Teplota aktivace elektrického ohřevu	< 5 °C	Elektrický ohřev se aktivuje, je-li teplota článků akumulátoru < 5 °C.
Ochrana	Ochrana proti přebíjení, hlubokému vybití, nadproudu, vysoké a nízké teplotě a zkratu; rychlé vypnutí při vysokém napětí FV.	Ano	
Ostatní	Bezdrátová komunikace	Bluetooth, Wi-Fi	
	Elektrický ohřev	Ano	
	Režim vyrovnávání	Ano	
	Komunikace	CAN	

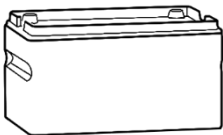
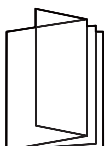
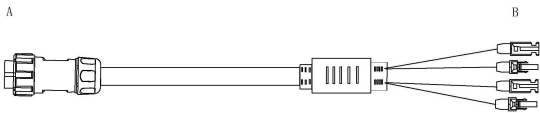
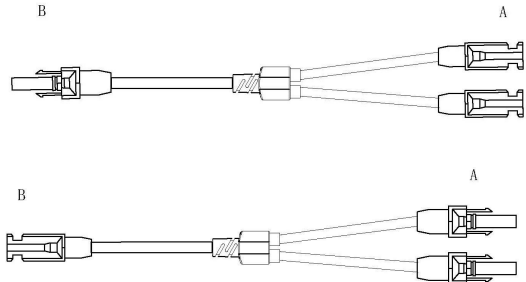
Provozní prostředí:

Popis položky	Technické údaje	Poznámka
Provozní teplota	-20 až 45 °C	Elektrický ohřev se aktivuje, je-li teplota článků akumulátoru < 5 °C. Nabíjení může začít po zahřátí článků na > 0 °C.
Relativní vlhkost	5-95 %	Bez kondenzace
Nadmořská výška	≤ 4000 m	
Atmosférický tlak	70-106 kPa	

Poznámka: Modely S1000 a S1000 Pro nejsou kompatibilní. Tyto dva výrobky nestohujte na sebe.

1.2 Obsah balení

Seznam obsahu balení

Inteligentní lithiový akumulátor S1000 Pro	Stručný instalační návod
	
FV propojovací kabel (MC4 - konektor Aviation), 1 na 4, 1 ks, 1,5 m	Rozbočovací kabel Y, pro každý konektor jeden, 36 cm
	
Propojovací kabel mikrostrídače (MC4 - konektor Aviation), 1 na 2, pro každý konektor jeden, 1,5 m	
	

1.3 Důležitá upozornění

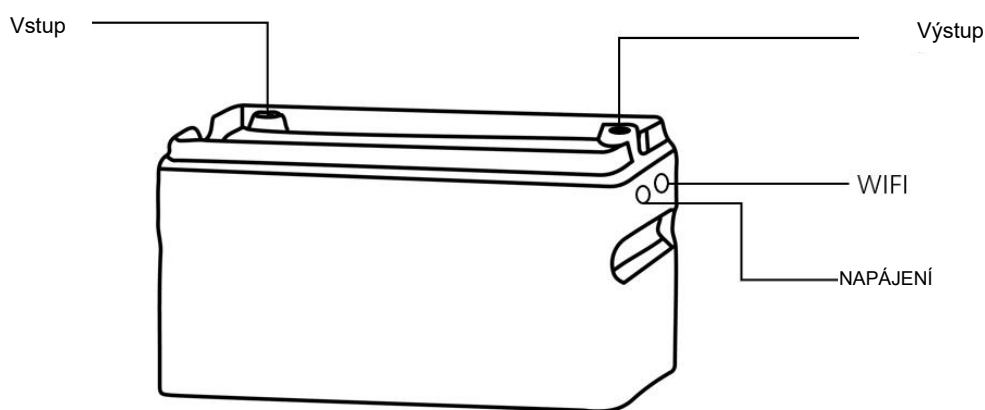
1) Ověřte, zda je připojení akumulárního systému pro balkonovou fotovoltaiku ve vaší oblasti povoleno. Před instalací musíte získat oficiální souhlas místního příslušného úřadu.

2) Před instalací zkontrolujte veškeré příslušenství.

3) Před instalací nebo demontáží inteligentního lithiového akumulátoru se ujistěte, že je vypnutý, a odpojte FV panel i mikrostrídač.

Poznámka: Po instalaci si můžete stáhnout aplikaci a připojit zařízení k síti (zobrazovat informace, ovládat zařízení a upravovat nastavení).

1.4 Popis výrobku



Obrázek 1-1 Popis výrobku

Zapnutí:

Je-li připojen FV vstup, zařízení se zapne automaticky.

Není-li připojen FV vstup, přidržte tlačítko napájení přibližně 2 sekundy, dokud se nerozsvítí kontrolka napájení a zařízení se nezapne (je-li paralelně propojeno více modulů, zapínejte je postupně).

Vypnutí: Přidržte tlačítko napájení přibližně 5 sekund, dokud kontrolka nezhasne a zařízení se nevypne (je-li paralelně propojeno více modulů, vypínejte je postupně).

Připojení k síti: Po zapnutí inteligentního lithiového akumulátoru přidržte tlačítko Wi-Fi na hlavním modulu přibližně 5 sekund, dokud kontrolka Wi-Fi nezačne blikat. Zařízení přejde do režimu připojení k síti; poté otevřete aplikaci a připojení dokončete (je-li paralelně propojeno více modulů, po jejich zapnutí připojte k síti pouze hlavní modul).

Rozlišení hlavního a podřízeného modulu:

Je-li paralelně propojeno více modulů, při automatickém testu po zapnutí je hlavním modulem jednotka, jejíž kontrolka Wi-Fi blikne jednou za 5 sekund; jednotka se zhasnutou kontrolkou Wi-Fi je podřízený modul. Jeden samostatný modul je ve výchozím nastavení hlavní.

Stav kontrollek:

Stav kontrolky napájení:

Provozní stav	Stav napájení		Poznámka
Automatický test po zapnutí	Bliká		Automatický test po zapnutí se dokončí přibližně za 10 s.
V provozu	Bez vstupního a výstupního výkonu	Svíí trvale	
	Se vstupním nebo výstupním výkonem	1) 1 s svítí, 1 s nesvítí - modul se současně nabíjí a vybíjí. 2) 1 s svítí, 3 s nesvítí - modul se pouze vybíjí. 3) 1 s nesvítí, 3 s svítí - modul se pouze nabíjí.	

Stav kontrolky Wi-Fi

Provozní stav	Stav Wi-Fi	Stav síť	Poznámka
Přidržíte tlačítko napájení na zařízení S1000 Pro a zařízení zapnete.	Kontrolka Wi-Fi hlavního modulu blikne jednou za 5 sekund; kontrolka podřízeného modulu nesvítí.	Wi-Fi není připojena / připojení Wi-Fi se nezdařilo.	
Přidržíte tlačítko Wi-Fi na hlavním modulu 5 sekund a spusťte konfiguraci sítě.	Kontrolka se střídavě rozsvěcí a zhasíná po 200 ms.	Probíhá konfigurace sítě přes Bluetooth.	
Otevřete aplikaci, připojte zařízení k síti a zadejte název a heslo sítě Wi-Fi.	Svíí trvale.	Připojení Wi-Fi bylo úspěšné a zařízení je připojeno k serveru.	
	Kontrolka se střídavě rozsvěcí a zhasíná po 2 sekundách.	Připojení Wi-Fi bylo úspěšné, zařízení však není připojeno k serveru.	

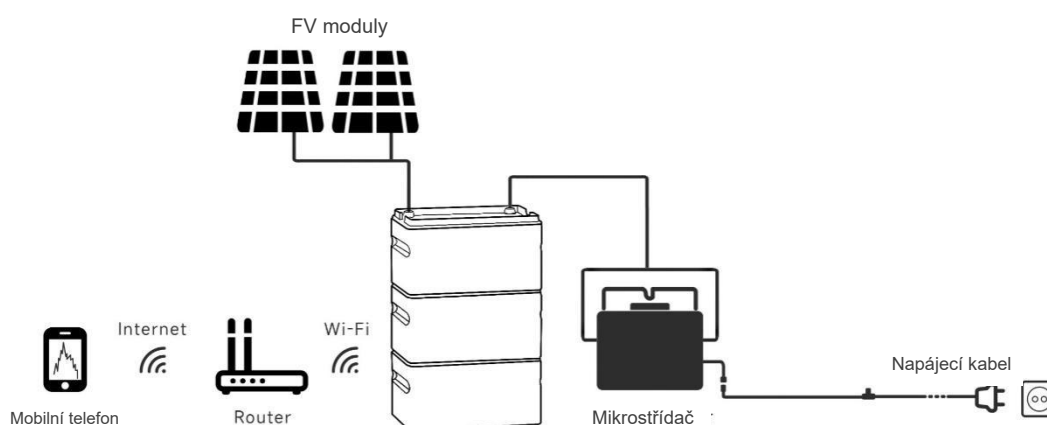
Poznámka:

- 1) Při paralelním provozu více modulů: Pokud trvale svítí nebo blikají kontrolky Wi-Fi na dvou či více modulech, zkontrolujte, zda nejsou hardwarová spojení inteligentních lithiových akumulátorů uvolněná nebo nedostatečně propojená.
- 2) Během aktualizace firmwaru kontrolka Wi-Fi zhasne. Po dokončení aktualizace se v mobilní aplikaci zobrazí potvrzující zpráva. Je-li přítomen vstupní výkon, zařízení se zapne automaticky. Není-li přítomen

vstupní výkon, je nutné zařízení zapnout ručně.

2. Provozní režim 1 - Akumulační systém pro balkonovou fotovoltaiku

2.1 Doporučené uspořádání systému



Obrázek 2-1 Doporučené uspořádání systému

2.2 Instalace výrobku

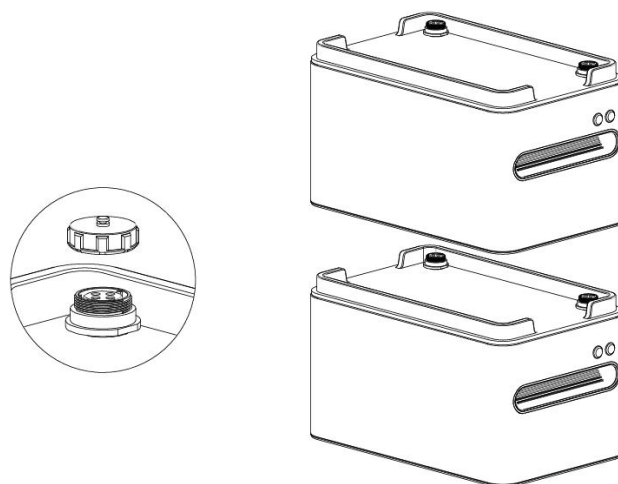
Kapacitu lze rozšířit paralelním propojením více inteligentních lithiových akumulátorů. Paralelně lze propojit nejvýše 5 modulů.

1) Inteligentní lithiový akumulátor umístěte na rovný a pevný podklad. Při výběru místa instalace dbejte na následující:

- a) Zabraňte přímému slunečnímu záření.
- b) Nesmí hrozit hromadění vody.
- c) Musí být k dispozici kvalitní signál Wi-Fi.

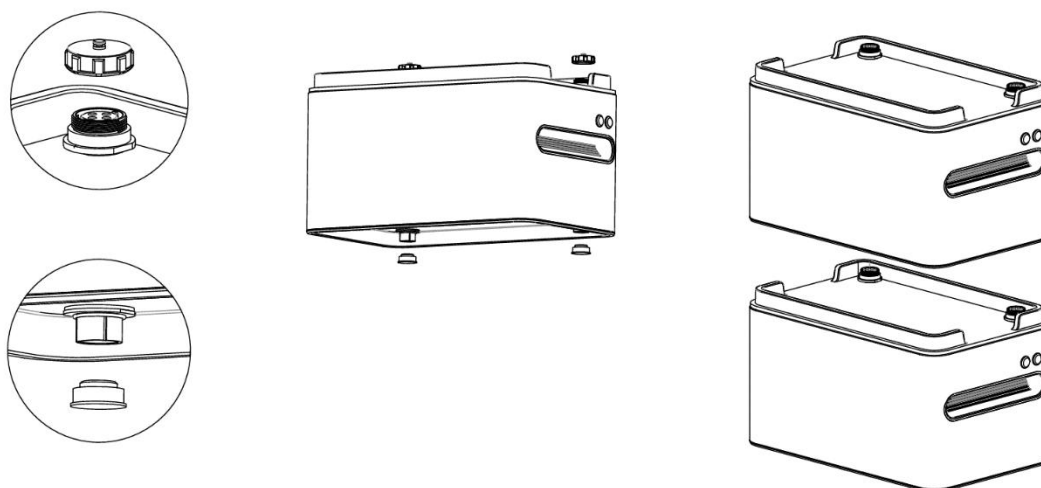
2) Inteligentní lithiové akumulátory se zapojí paralelně a připojí k FV panelům a mikrostrídači.

- a) U spodního inteligentního lithiového akumulátoru sejměte ochrannou krytku konektorů I/O.



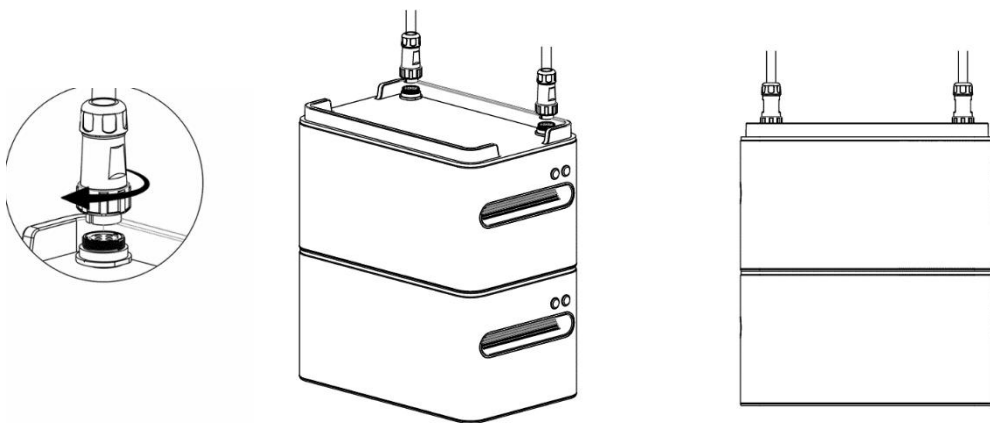
Obrázek 2-2 Sejmutí ochranné krytky konektorů I/O

- b) U ostatních inteligentních lithiových akumulátorů sejměte ochrannou krytku konektorů I/O a spodní ochrannou krytku konektoru. Postupně je naskládejte na nejspodnější akumulátor a zkontrolujte, že jsou všechny moduly správně vyrovnané a jejich kontakty jsou spolehlivě propojeny.

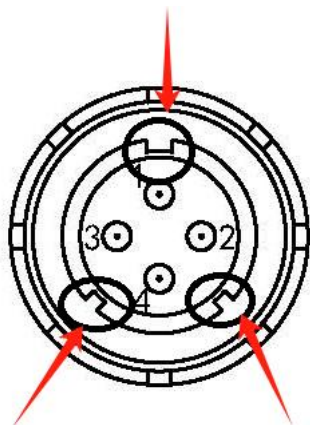


Obrázek 2-3 Sejmutí ochranné krytky konektorů I/O a spodní ochranné krytky konektoru

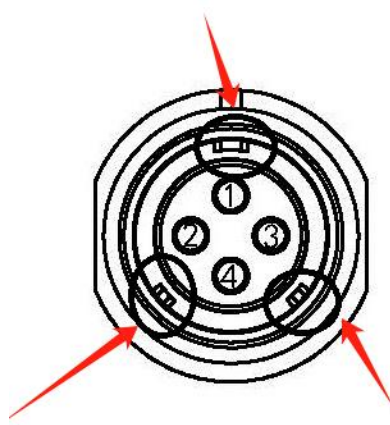
- c) K hornímu inteligentnímu lithiovému akumulátoru připojte na vstupní konektor FV kabel 1 na 4. Na výstupní konektor připojte kabel mikrostrídače 1 na 2 a pomocí dvou rozbočovacích kabelů Y jej propojte se vstupy mikrostrídače.



Obrázek 2-4 Zapojení konektorů FV a mikrořídače

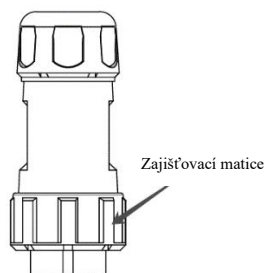


Obrázek 2-5 Průřez konektory FV a mikrořídače



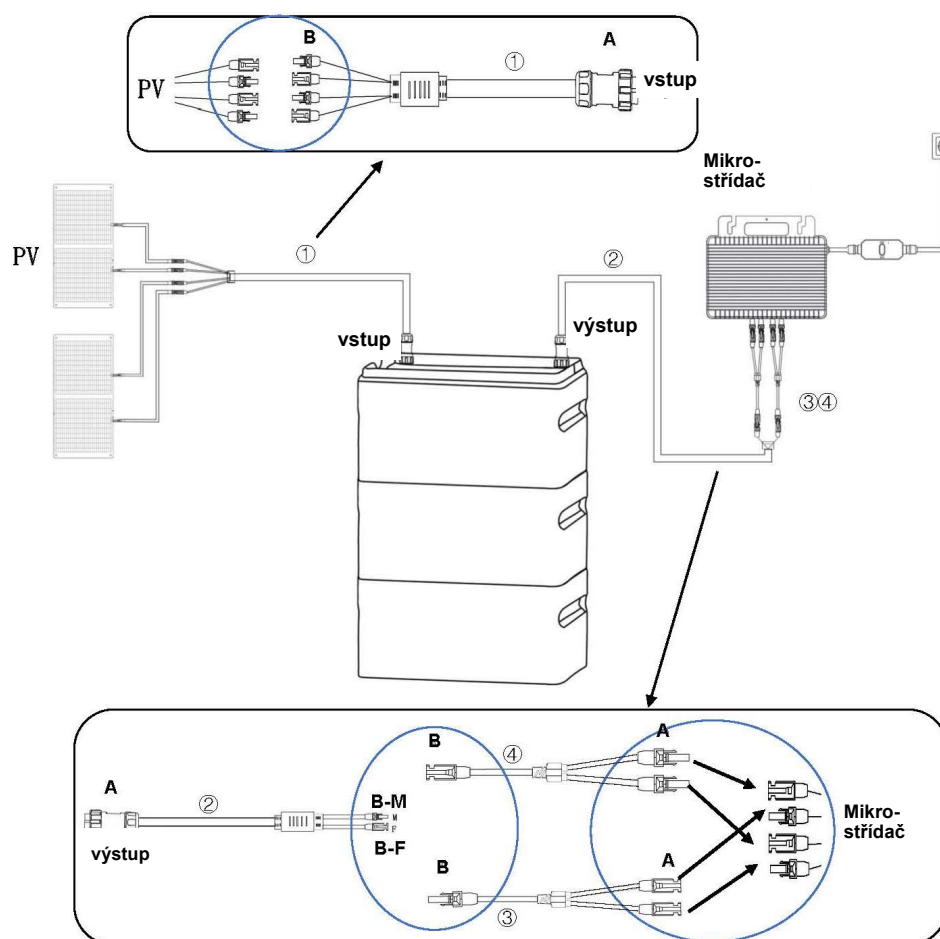
Obrázek 2-6 Průřez konektory I/O na zařízení

Při připojování konektorů I/O je zasuněte do drážky v poloze odpovídající kolíku 1 a poté ve směru šipky na obrázku 2-4 utáhněte zajišťovací matici. Zajišťovací matici utahujte ve směru hodinových ručiček a povolujte proti směru hodinových ručiček.



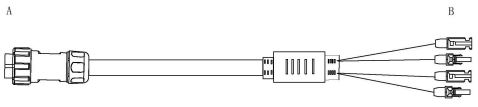
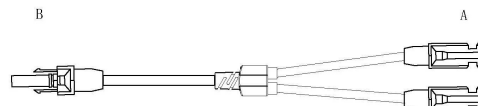
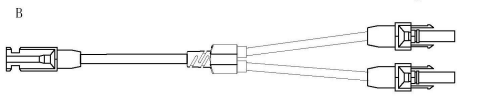
Obrázek 2-7 Zajišťovací matice

Poznámka: Sejmutou ochrannou krytku řádně uschovejte pro pozdější použití.



Obrázek 2-8 Schéma zapojení systému

Tabulka 1 Kabelové svazky na výše uvedeném obrázku

Č.	Název	Provedení kabelu	Místo připojení koncovky A	Místo připojení koncovky B
(1)	FV konektory	 (označení na kabelu: Input)	Vstup (modrý)	PV1/PV2
(2)	Konektory mikrostrídače	 (označení na kabelu: Output)	Výstup (černý)	(2)B-F spojit s (3)B; (2)B-M spojit s (4)B
(3)	Rozbočovací kabel Y		Mikrostrídač	(2)B-F
(4)	Rozbočovací kabel Y		Mikrostrídač	(2)B-M

Upozornění:

- (1) Před paralelním propojením zkontrolujte, že jsou inteligentní lithiové akumulátory vypnuté.
- (2) Po dokončení paralelního propojení inteligentních lithiových akumulátorů připojte nejprve mikrostrídač a teprve poté FV panel.
- (3) Konektor je konstrukčně chráněn proti nesprávnému zasunutí. Při připojování zkontrolujte správnou orientaci a po připojení utáhněte zajišťovací matici.
- (4) Kabely pro připojení FV panelů a mikrostrídačů se liší. Zapojte je podle tabulky a věnujte pozornost označení na kabelu. Záměna FV konektoru a konektoru mikrostrídače způsobí poruchu inteligentního lithiového akumulátoru. Používejte výhradně konektory dodané výrobcem.
- (5) Není-li kabel v místě instalace dostatečně dlouhý, zakupte si od výrobce prodlužovací kabel.
- (6) Je-li FV panel připojen a vyrábí elektrickou energii, inteligentní lithiový akumulátor se zapne automaticky. Tlačítko napájení proto nemačkejte.
- (7) Nedotýkejte se kovových kontaktů konektorů rukama ani jinými předměty.
- (8) Při demontáži systému vypněte inteligentní lithiový akumulátor a postupně odpojte FV panely a mikrostrídače.

2.3 Návod k obsluze

1) Nabíjení

a) Nabíjení z FV panelů

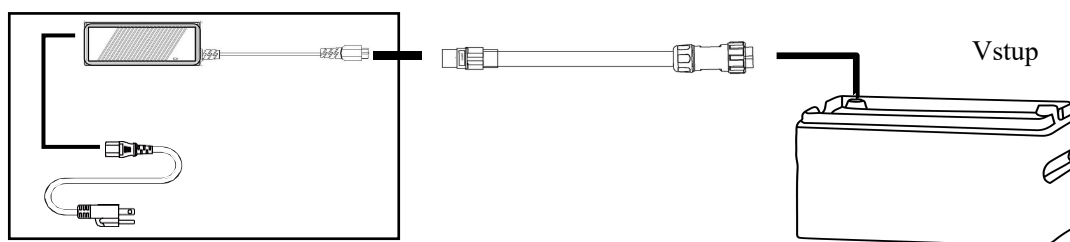
- (1) Před připojením FV panelu ověřte, že jeho napětí naprázdno nepřesahuje 55 V.

- (2) Podporovány jsou nejvýše dva FV vstupy po 600 W.



Bezpečnostní upozornění: Rozsah vstupního napětí FV je 18-55 V. K tomuto zařízení nepřipojujte solární panely s napětím naprázdno vyšším než 55 V.

b) K nabíjení lze volitelně použít originální nabíječku.



2) Vybíjení

Výrobek nabízí tři režimy vybíjení: konstantní výkon, automatický provoz a řízení podle časových úseků.

Z výroby je nastaven režim konstantního výkonu s výchozím výstupem 150 W.

- Při teplotě pod 0 °C nepřekročí výstupní výkon 100 W.
- Při teplotě nad 0 °C odpovídá výstupní výkon nastavené hodnotě.

a) Režim konstantního výkonu

Výstupní výkon nastavte v aplikaci v rozsahu 100-800 W. Výchozí hodnota z výroby je 150 W.

b) Automatický provozní režim

V aplikaci přidejte chytrou zásuvku. Výstup se bude automaticky přesně řídit podle příkonu měřeného chytrou zásuvkou.

c) Režim řízení podle časových úseků

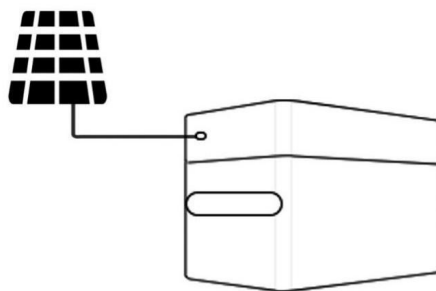
V aplikaci nastavte odpovídající výstupní výkon pro jednotlivé časové úseky.

Poznámka: Podrobné nastavení naleznete v uživatelské příručce aplikace.

3. Provozní režim 2 - Přenosná napájecí stanice

Poznámka: V provozním režimu 2 je nutné samostatně zakoupit střídač, který spolu s inteligentním lithiovým akumulátorem vytvoří přenosnou napájecí stanici.

3.1 Uspořádání systému



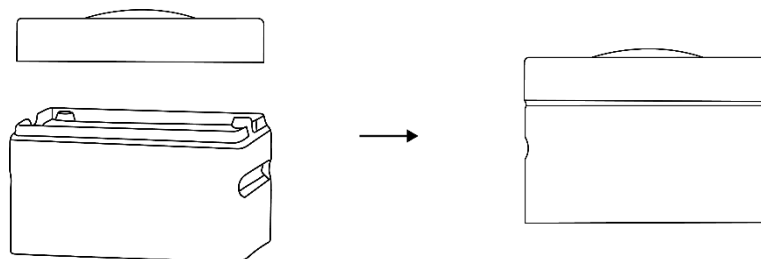
Obrázek 3-1 Schéma uspořádání přenosné napájecí stanice

Poznámka: FV panely si musí zajistit zákazník.

Položka	Parametry
Výstupní napětí AC	AC 220-240 V
Frekvence	50/60 Hz
Max. vstupní výkon FV	600 W
Výstupní výkon AC	1000 W
Rozhraní	Rozhraní AC, USB-A
Wi-Fi	Ano
Rozměry (d × š × v)	330 × 210 × 235 mm (1 kWh)

3.2 Instalace výrobku

Vypněte inteligentní lithiový akumulátor i samostatný střídač a nechte je odpojené od konektorů I/O. Vyrovnajte konektor na spodní straně samostatného střídače s rozhraním I/O inteligentního lithiového akumulátoru a jednotky naskládejte na sebe.

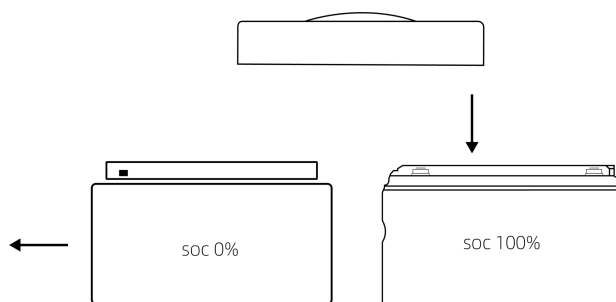


Obrázek 3-2 Schéma instalace

Mezi samostatným střídačem a inteligentním lithiovým akumulátorem není zajišťovací západka, proto je přenášejte odděleně.

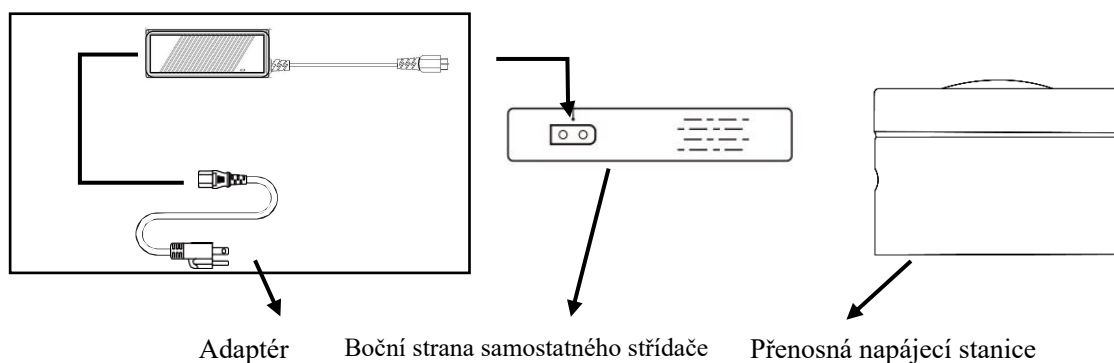
3.3 Návod k obsluze

- 1) Samostatný střídač je vybaven výstupním rozhraním AC a rozhraním USB-A. Celkový výstupní výkon AC je 1000 W. K dispozici jsou dva výstupy USB-A, každý 5 V / 2 A. Po naskládání inteligentního lithiového akumulátoru a samostatného střídače nejprve zapněte akumulátor a vyčkejte, až přejde do provozního stavu. Poté stisknutím spínače zapněte samostatný střídač.
- 2) Na boční straně samostatného střídače je rozhraní XT60, k němuž lze připojit FV panely a nabíjet inteligentní lithiový akumulátor. Přenosná napájecí stanice podporuje vstupní výkon FV nejvýše 600 W. Zkontrolujte, že napětí FV panelu naprázdno nepřesahuje 55 V.
- 3) Samostatný střídač podporuje připojení pouze jednoho inteligentního lithiového akumulátoru. Před výměnou akumulátoru nejprve vypněte inteligentní lithiový akumulátor i samostatný střídač.



Obrázek 3-3 Schéma výměny akumulátoru

4) K nabíjení si můžete zakoupit originální napájecí adaptér.



Obrázek 3-4 Schéma nabíjení napájecím adaptérem

Poznámka: Napájecí adaptér je nutné zakoupit samostatně.

4. Často kladené otázky

1) Kolik FV panelů lze připojit k inteligentnímu lithiovému akumulátoru?

K inteligentnímu lithiovému akumulátoru lze připojit dva FV panely o výkonu nejvýše 600 W každý; jejich napětí naprázdno musí být nižší než 55 V.

2) Jak inteligentní lithiový akumulátor čistit?

Protože je zařízení umístěno venku na balkoně a každý den vystaveno slunci a větru, během používání jej pravidelně čistěte. Otírejte jej suchým neabrazivním hadříkem.

3) Jak zařízení bezpečně používat a jaká opatření je třeba dodržovat?

Při používání inteligentního lithiového akumulátoru dodržujte rozsah okolních teplot.

V předepsaném rozsahu teplot pracuje inteligentní lithiový akumulátor nejlépe. Provoz mimo tento rozsah může výrazně snížit jeho výkon a zkrátit životnost.

4) Jaké bezpečnostní vlastnosti zařízení nabízí?

Inteligentní lithiový akumulátor má dostatečné bezpečnostní funkce a certifikace pro použití ve vnitřním i

venkovním prostředí.

5) Při jaké okolní teplotě je zařízení vhodné používat?

Model S1000 Pro pracuje v rozsahu teplot -20 až 45 °C a je vybaven elektrickým ohřevem. Je-li přítomen fotovoltaický vstup a teplota klesne pod 5 °C, ohřev se automaticky aktivuje a zahřeje akumulátor na teplotu umožňující běžné nabíjení a vybíjení.

5. Údržba

1) Po převzetí výrobku doporučujeme akumulátor plně nabít. Při dlouhodobém skladování výrobek jednou za 3 měsíce nabijte a vybijte.

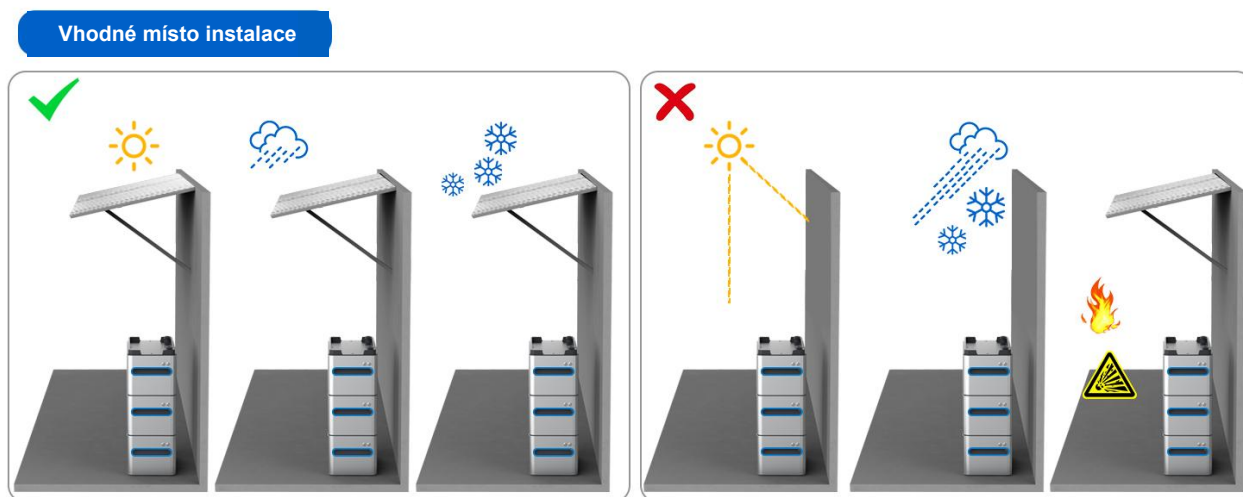
2) Výrobek skladujte mimo dosah vody a zdrojů tepla.

3) Pro prodloužení životnosti akumulátoru se snažte výrobek používat nebo skladovat při teplotě 20-30 °C. Z bezpečnostních důvodů jej dlouhodobě neskladujte při teplotách nad 45 °C ani pod -20 °C.

4) Je-li úroveň nabití výrobku velmi nízká a výrobek nebyl dlouho používán, před dalším použitím jej nabijte.

5) Pravidelně kontrolujte, zda jsou všechna spojení a součásti v dobrém stavu. Při známkách opotřebení nebo poškození kontaktujte zákaznický servis.

6) Nejvhodnějším řešením je instalovat kryt proti dešti a slunci.



6. Uživatelská podpora

Další informace získáte následujícími způsoby:

E-mail: support@storcubepower.com

Webové stránky: <https://us.storcubepower.com/>

<https://de.storcubepower.com/>

Údaje v záručním listu	
Jméno	
E-mail	
Tel.	
Prodejní kanál	
Číslo objednávky	
Datum nákupu	
Model výrobku	
Výrobní číslo (SN)	

Po převzetí výrobku vyplňte záruční list a zašlete jej na e-mail poprodežního servisu, aby byla záruční služba aktivována.

Výluky ze záruky

Záruka se nevztahuje na škody způsobené níže uvedenými příčinami. Vady vzniklé v důsledku následujících okolností nejsou kryty našimi záručními povinnostmi.

- 1) Nemůžete předložit doklad o nákupu.
- 2) Výskyt závažných přírodních katastrof, například silného zemětřesení, tsunami, tajfunu, přívalových vln, povodně, invaze sarančat či bouře; výskyt závažných společenských událostí, například války, nepokojů, zásahu státní moci, stávků či embarga.
- 3) Náhodné poškození, nesprávné používání apod.
- 4) Nesprávná instalace, uvedení do provozu, zkoušení, konfigurace nebo obsluha v rozporu s pokyny v instalačním návodu dodaném s výrobkem.
- 5) Poškození ochranné plomby proti neoprávněnému otevření nebo rozebrání či úprava výrobku.
- 6) Výrobek byl zakoupen u neautorizovaného prodejce.
- 7) Výrobek poskytnutý zdarma, jako výhra nebo dárek.
- 8) Záruka se nevztahuje na výrobky, které nebyly déle než 6 měsíců nabity ani vybity.