SKYWORTH

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



Vážený zákazníku,

Blahopřejeme a děkujeme, že jste si vybrali produkty Skyworth!
Vaše rozhodnutí výrazně přispěje k ekologičtějšímu životnímu prostředí a energetice – ušetříte na účtech za energii a rozloučíte se s výpadky proudu.
Každý produkt Skyworth před opuštěním továrny prochází důkladnými testy a kontrolami, aby byly všechny naše produkty bezúdržbové a spolehlivé po desítky let své životnosti.

Nenápadně se stanou součástí vašeho života – šetří peníze a zároveň zajišťují, že váš domov zůstane stále pod proudem.



01. Bezpečnost

02. Rozhraní

03. Specifikace

04. Obsah balení

05. Instalace

06. DIP a zapojení pinů

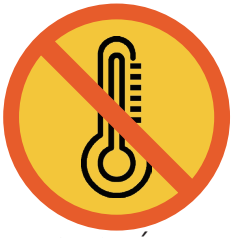
07. Signalizace

08. Poznámky

Při používání elektrických spotřebičů vždy dodržujte základní bezpečnostní opatření, mimo jiné tato:



CHRAŇTE PŘED VLHKEM



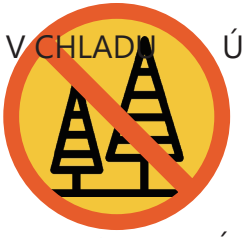
UCHOVÁVEJTE V CHLADU



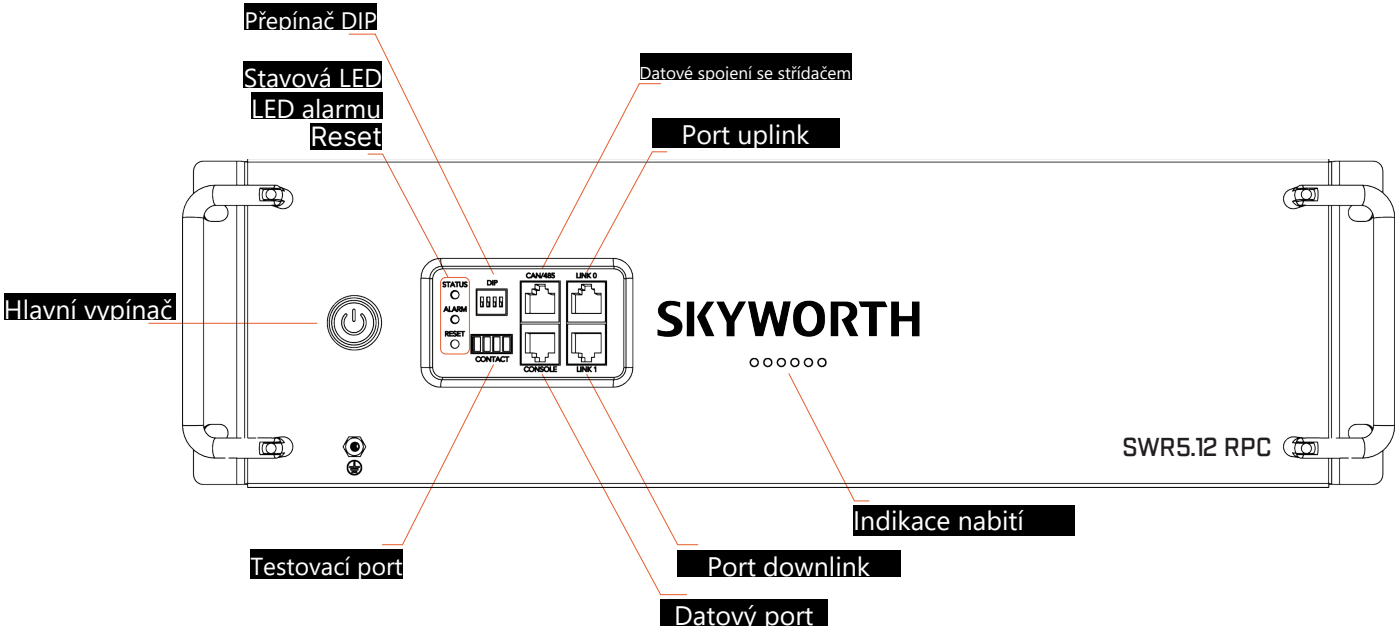
ÚRAZ EL. PROUDEM

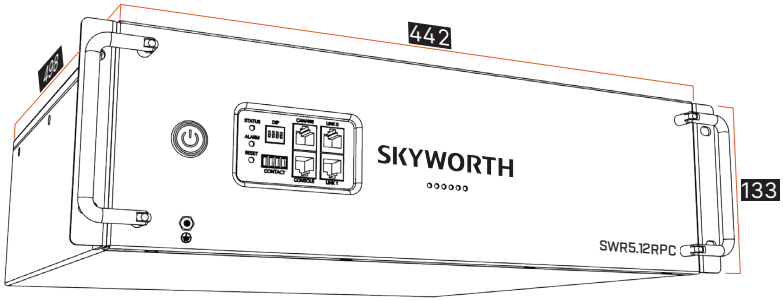


NEOTEVÍREJTE



JEN DO INTERIÉRU


Přepínač DIP
Stavová LED
LED alarmu
Reset
Datové spojení se střídačem
Port uplink
Hlavní vypínač
STATUS
ALARM
RESET
DIP
CONTACT
CAN/485
CONSOLE
LINK 0
LINK 1
SKYWORTH
SWR5.12 RPC
Indikace nabití
Testovací port
Port downlink
Datový port



RoHS

IEC CE

Napětí (V): **51.2**
Kapacita (Ah): **100**
Hmotnost (kg): **42**
Vybíjecí napětí (V): **46.4 ~ 57**
Nabíjecí napětí (V): **56 ~ 57.6**
Nabíjecí proud (A): **100 max.**
Vybíjecí proud (A): **100 max.**
Špičkový nabíjecí/vybíjecí proud (A): **110 @ 1 s**
Hloubka vybití: **95 %**
Komunikace: **RS485 / RS232 / CAN**
Teplota nabíjení: **0 °C ~ 50 °C / 32 °F ~ 122 °F**
Teplota vybíjení: **-20 °C ~ 50 °C / -4 °F ~ 122 °F**
Teplota skladování: **-20 °C ~ 60 °C / -4 °F ~ 140 °F**
Vlhkost: **5 % ~ 95 % (RH)**
Třída ochrany: **I**
Krytí: **IP20**
Nadmořská výška: **<4500 m**
Projektovaná životnost: **10+ let**
Počet cyklů: **6000+**

Varování:

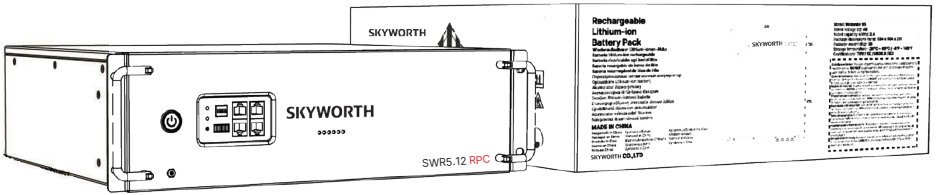
Instalaci a údržbu smí provádět pouze vyškolení odborníci. Neneseme žádnou odpovědnost za následky způsobené porušením bezpečnostních postupů nebo nedodržením norem pro návrh, výrobu a bezpečnost zařízení.

1. Po vybalení nejprve zkontrolujte produkt a obsah balení. Pokud je produkt poškozený nebo některé díly chybí, obraťte se na místního prodejce.

Obsah balení:

Skyworth SWR5.12RPC
Kontaktní svorka
Uživatelská příručka
záruční list



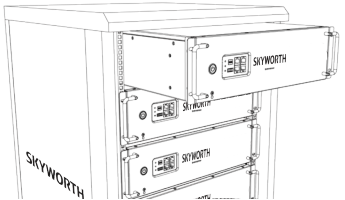




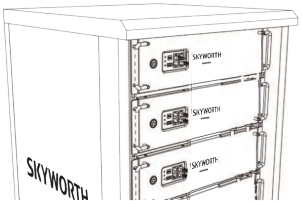
①. Zkontrolujte baterii.



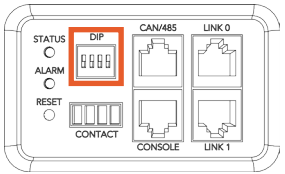
②. Před instalací se ujistěte, že jsou baterie vypnuté.



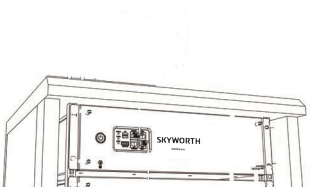
③. Baterie pevně upevněte, nejlépe do serverového racku.



④. Připojte napájecí a datové kabely.

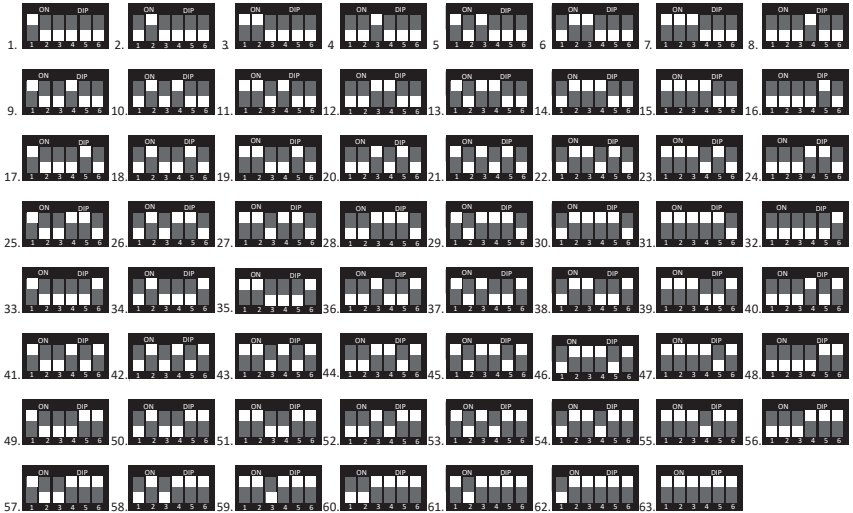


⑤. Zkontrolujte, že jsou všechny přepínače DIP ve správné poloze.

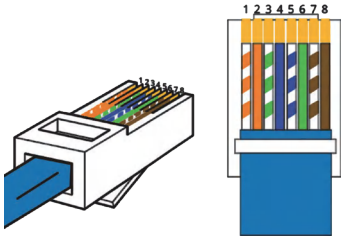


⑥. Připojte ke svorkám baterie a datovému portu střídače.

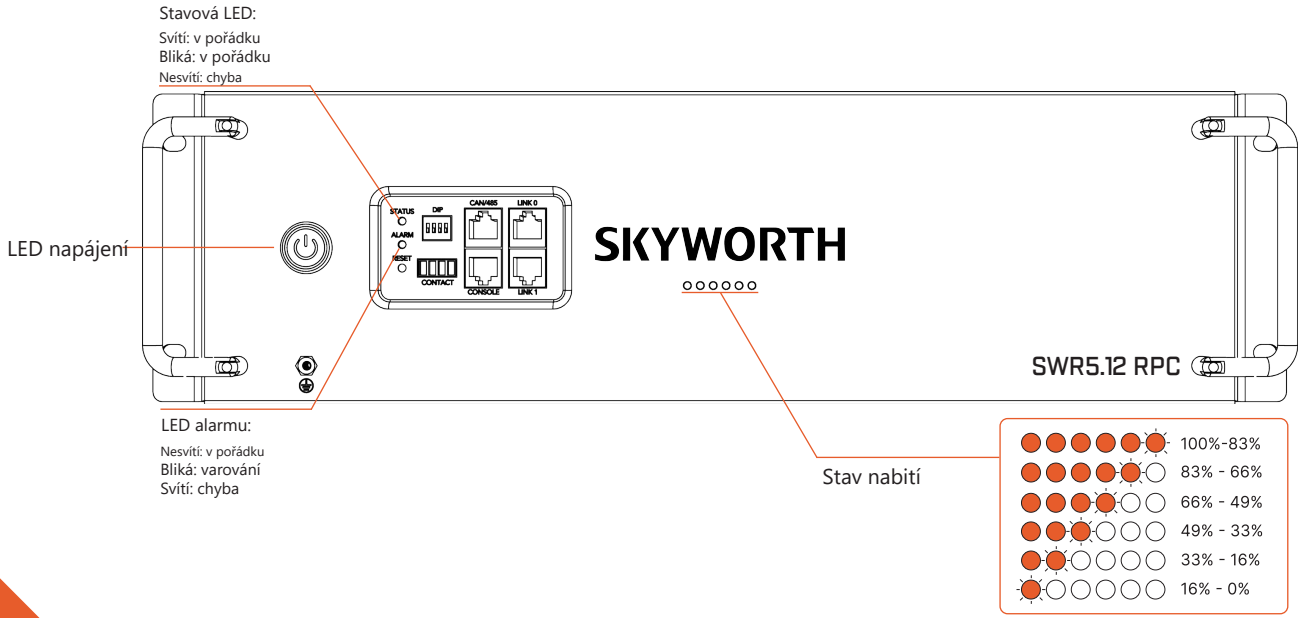
Pozice baterie:



Zapojení kabelu:



Pin	Barva	Význam
1	Oranžovo-bílá	NC
2	Oranžová	NC
3	Zeleno-bílá	NC
4	Modrá	CANH
5	Modro-bílá	CANL
6	Zelená	CAN_GND
7	Hnědo-bílá	485_A
8	Hnědá	485_B


Stavová LED:
Svítí: v pořádku
Bliká: v pořádku
Nesvítí: chyba
LED napájení
LED alarmu:
Nesvítí: v pořádku
Bliká: varování
Svítí: chyba
STATUS
ALARM
RESET
DIP
CONTACT
CAN/485
CONSOLE
LINK 0
LINK 1
SKYWORTH
SWR5.12 RPC
Stav nabití
100%-83%
83% - 66%
66% - 49%
49% - 33%
33% - 16%
16% - 0%



Pokud je třeba baterii (v normálním stavu i poškozenou) zlikvidovat nebo recyklovat, postupujte podle místních předpisů o recyklaci (v EU např. nařízení (ES) č. 1013/2006) a použijte nejlepší dostupné postupy k dosažení odpovídající účinnosti recyklace.

1. Baterii je nutné nabít alespoň jednou za šest měsíců. Při tomto údržbovém nabití zajistěte, aby SOC bylo vyšší než 90 %.
2. Připojení silového konektoru, zemnicího bodu, napájecího kabelu a šroubů doporučujeme kontrolovat jednou ročně. Ujistěte se, že spoje nejsou uvolněné, poškozené ani zkorodované. Zkontrolujte prostředí instalace (prach, voda, hmyz apod.), aby bylo vhodné pro bateriový systém s krytím IP20.

3. Pokud je baterie dlouhodobě skladována, musí se nabíjet každých šest měsíců a SOC musí být vyšší než 90 %.

SKYWORTH CO.,LTD