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

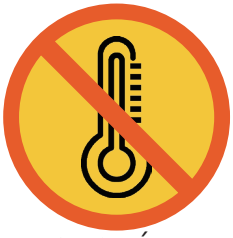
07. Signalizace

08. Poznámky

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



CHRAŇTE PŘED VLHKEM



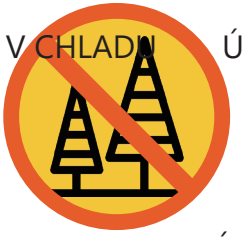
UCHOVÁVEJTE V CHLADU



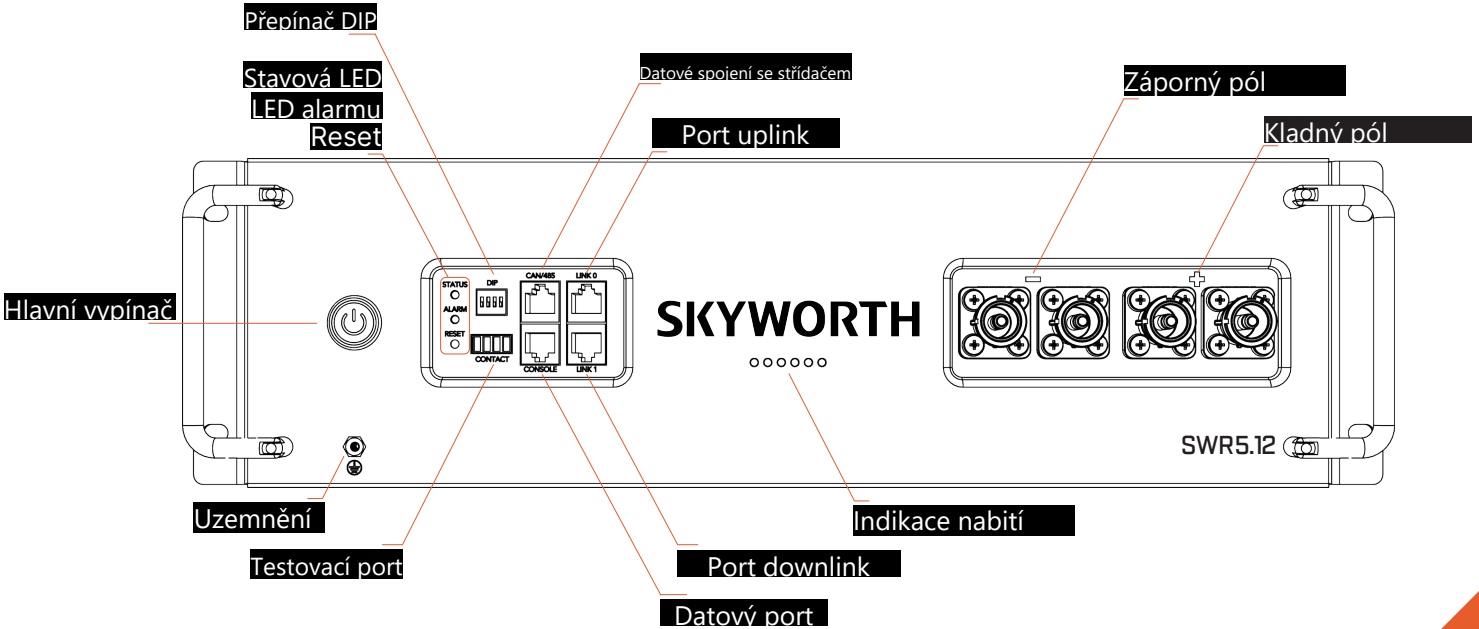
ÚRAZ EL. PROUDEM

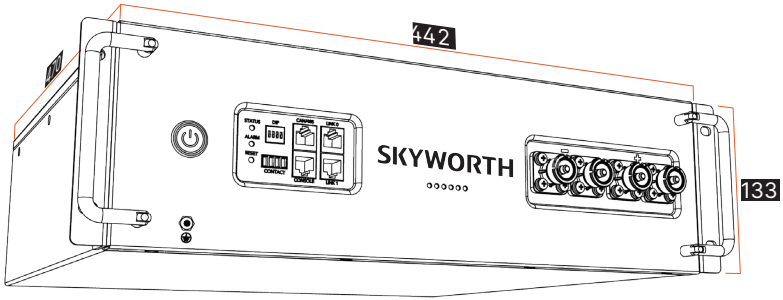


NEOTEVÍREJTE



JEN DO INTERIÉRU


Přepínač DIP
Stavová LED
LED alarmu
Reset
Datové spojení se střídačem
Port uplink
Záporný pól
Kladný pól
Hlavní vypínač
STATUS
ALARM
RESET
DIP
CONTACT
CAN/485
CONSOLE
LINK 0
LINK 1
SKYWORTH
SWR5.12
Uzemnění
Testovací port
Indikace nabití
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+**

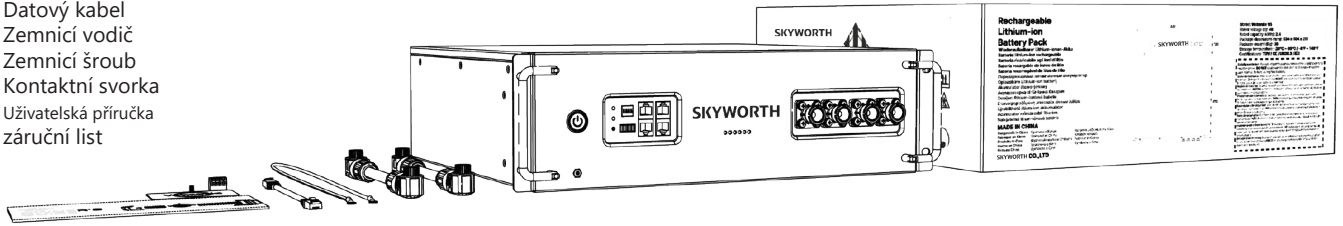
Varování:

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 SWR5.12
Kladný napájecí konektor
Záporný napájecí konektor
Datový kabel
Zemnicí vodič
Zemnicí šroub
Kontaktní svorka
Uživatelská příručka
záruční list

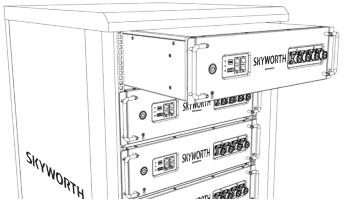




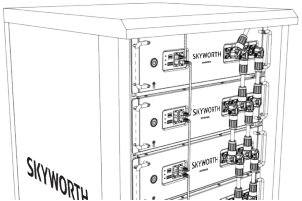
①. Zkontrolujte baterii.



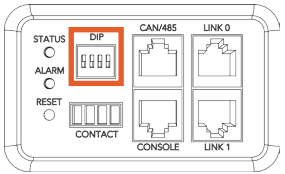
②. Před instalací se ujistěte, že jsou baterie vypnuté.



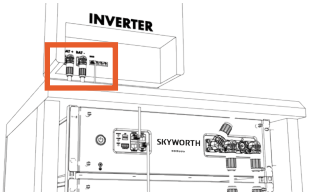
③. Baterie pevně upevněte, nejlépe do serverového racku.



④. Připojte napájecí a datové kabely.

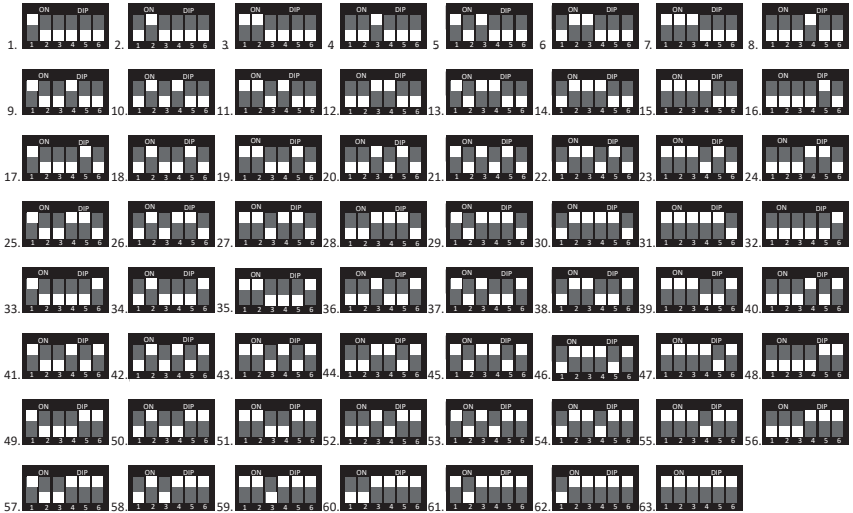


⑤. Zkontrolujte, že jsou všechny přepínače DIP ve správné poloze.

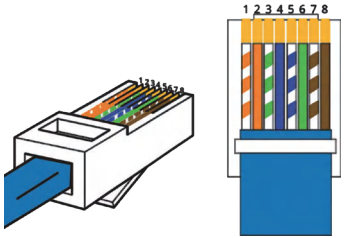


⑥. Připojte ke svorkám baterie a datovému portu střídače.

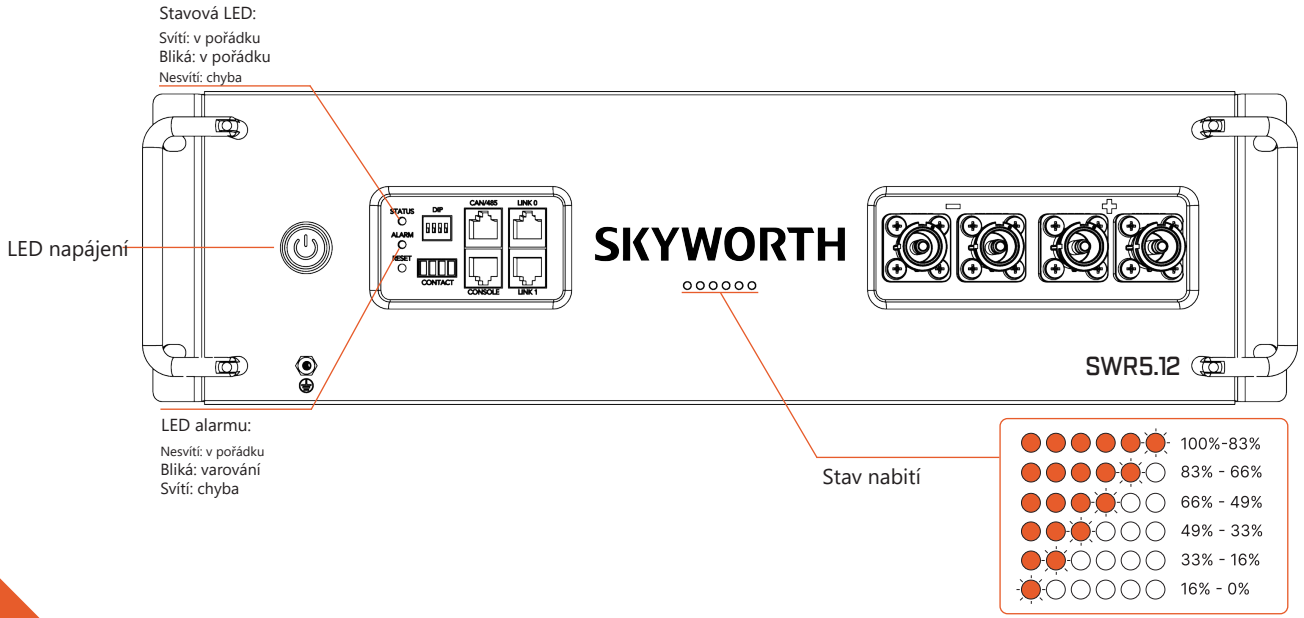
Pozice baterie:



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
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