

# ECOFLOW

## Uživatelský manuál

### R600 PRO KIT



Kontaktujte nás:

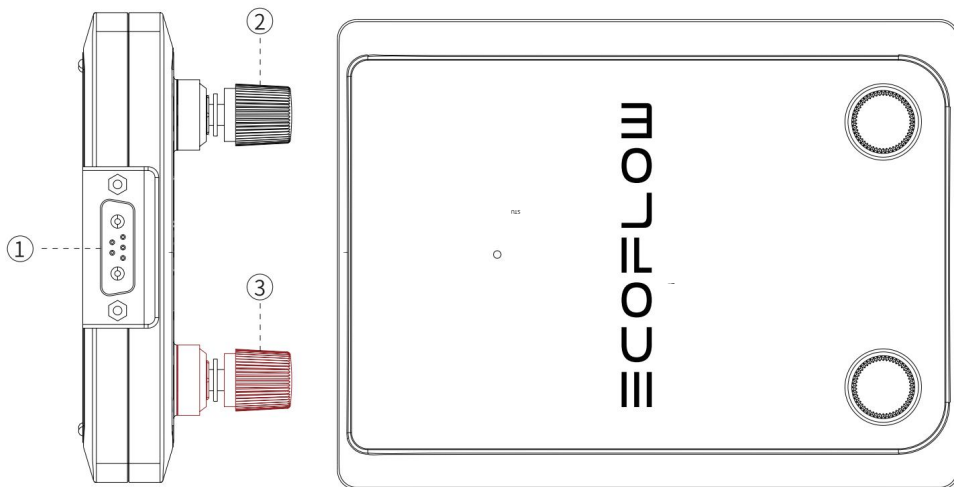
[support@ecoflow.com](mailto:support@ecoflow.com)  
[www.ecoflow.com](http://www.ecoflow.com)



VAROVÁNÍ

1. Udržujte výrobek v suchu a mimo dosah ohně.
2. Nikdy jej nerozebírejte, nepichujte, neotřesujte, nehavarujte ani nespalujte produkt.
3. Recyklujte a zlikvidujte výrobek v souladu s místními předpisy.
4. Vyhnete se zkratu během používání, jinak bude výrobek poškozen.
5. Instalace a používání produktu je vhodné pouze pro profesionály, kteří jsou obeznamenáni s charakteristikami externích baterií, jako jsou olovené a lithiové-železofosfátové baterie.

# Vlastnosti PRO KIT



## 1. Expanzní napájecí port

Tento port se používá pro připojení R600 PRO a PRO KIT pomocí rozšiřujícího napájecího kabelu. Firmware PRO KIT lze upgradovat po připojení k R600 PRO. Při připojení s externí baterií je maximální proud a výstup 8A (nabíjení) a 750W (vybíjení).

## 2 & 3. 24V-/24V+ M6 Port

Tato sada svorek se používá pro připojení externí 24V olověné baterie nebo 24V lithium-železo fosfátové baterie pro rozšíření kapacity R600 PRO. Ujistěte se, že jsou kladný a záporný pól správně připojeny k externí baterii, jinak by mohlo dojít k poškození PRO KIT.

# Instalace 24V externí baterie

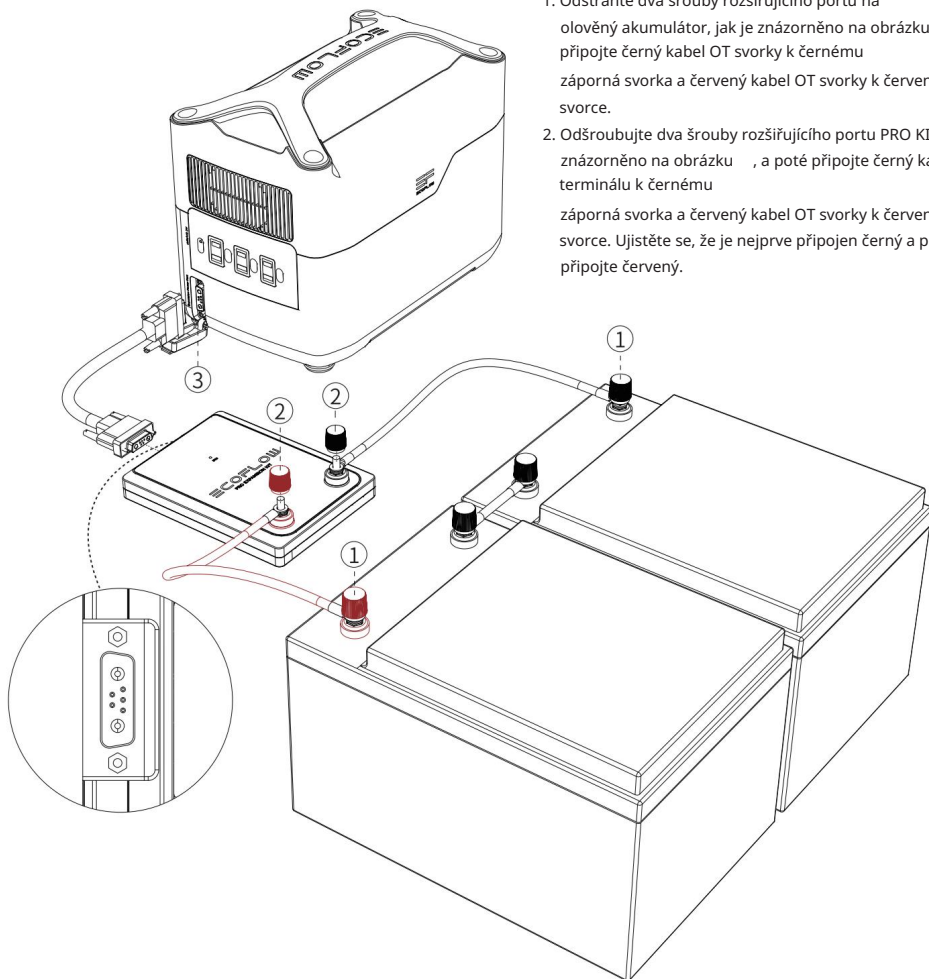
Při instalaci postupujte podle níže uvedených kroků.

Ujistěte se, že je externí baterie správně připojena k PRO KIT. Ujistěte se, že R600

PRO se vypne před připojením R600

PRO a PRO KIT. V opačném případě bude PRO KIT poškozen.

1. Odstraňte dva šrouby rozšiřujícího portu na olověný akumulátor, jak je znázorněno na obrázku . Poté připojte černý kabel OT svorky k černému záporná svorka a červený kabel OT svorky k červené kladné svorce.
2. Odšroubujte dva šrouby rozšiřujícího portu PRO KIT, jak je znázorněno na obrázku , a poté připojte černý kabel OT terminálu k černému záporná svorka a červený kabel OT svorky k červené kladné svorce. Ujistěte se, že je nejprve připojen černý a poté připojte červený.



3. Odstraňte kryt rozšiřujícího napájecího portu R600 PRO, jak je znázorněno na obrázku a připojte jej k rozšiřujícímu napájecímu kabelu, poté připojte kabel k rozšiřujícímu napájecímu portu PRO KIT.

## Nastavení APP

Výchozí nabíjecí napětí

zařízení je 26-27V. V tomto nastavení

baterie nebude plně nabítá.

Uživatelé budou muset vybrat baterii

zadejte a vyplňte hodnotu podpětí,

hodnota přepětí a maximální kapacita zapnutí

APP ručně před použitím. Pokud dva

kusy 12V jsou zapojeny do série, pro

například dvě sady 12V olova-kyselina

baterie s následujícími specifikacemi:

Nejvyšší nabíjecí napětí: 13,6V

Nejnižší vybíjecí napětí: 10,5V

Kapacita: 200Ah

Když pak ty dva spojte

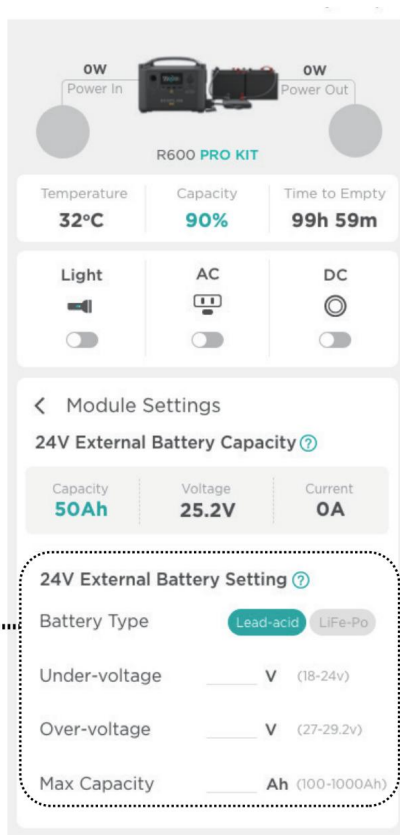
baterie v sérii, specifikace do

vyplnit APP bude:

-Hodnota přepětí: 27,2V

-Hodnota podpětí: 21V

- Maximální kapacita: 200Ah



## Doporučený typ baterie

Rozsah napětí	24-29,2 V DC
Maximální vybíjecí proud	30A Max
Nabíjecí napětí	Výchozí 26V-27Vdc 8A Max (nabíjecí napětí lze upravit na APP)
Typ buňky	24V olovená baterie (200Ah) / 24V lithium-železofosfátová baterie
Výstupní teplota	14-140 °F +/-5 °F (-10-60 °C +/-3 °C)
Teplota nabíjení	32-113 °F +/-5 °F (0-45 °C +/-3 °C)

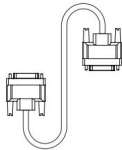
\*  
Poznámka:

1. PRO KIT bude spravovat a rezervovat určitou kapacitu olověných baterií, aby se zajistilo, že tomu tak nebude poškozené. Procento rezervované kapacity lze upravit v aplikaci APP. Výchozí nastavení bude 30 % resp vyšší.
2. Doporučuje se používat olověný akumulátor 200Ah, rychlost vybíjení > 0,3C a napětí akumulátoru může stále dosahují až 20 V při zatížení 900 W. 100Ah články může být schopen vybit pouze 20 % své kapacity v závislosti na zatížení. Malé zatížení může uvolnit větší kapacitu.
3. Pokud používáte 24V lithium-železofosfátovou baterii, ujistěte se, že baterie má vlastní BMS, abyste zajistili, že jeho články nebudou přebíjeny ani přebíjeny.
4. Pokud je napětí solárního panelu vyšší než napětí externí baterie, PRO KIT nemůže být nabíjen pomocí solární energie. Uživatelé budou muset nabíjet jednotky přes vstupní AC port R600 PRO.
5. Teplotní ochrana se spustí, pokud je napětí baterie příliš nízké a po dlouhodobém silném zatížení vyložení zátěže. Umístěte jej na dobře větrané místo a po teplotní ochraně a počkejte, až se produkt vychladne a znovu jej použijte.

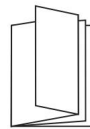
## Co je v krabici?



R600 PRO KIT



1,5m prodlužovací  
napájecí kabel



Uživatelská příručka a  
Záruční list