



EcoFlow Alternátorový Nabíječ  
(3v1 - 500W)

**Uživatelská příručka**





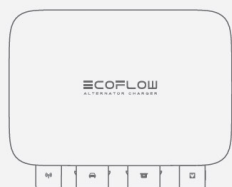
## Rychlý přehled

Další podrobnosti najdete v nejnovějších uživatelských příručkách nebo v souvisejících dokumentech, které najdete na této adrese: <https://manuals.ecoflow.com/product/alternatorcharger-500W>

\*Obrázky v tomto dokumentu jsou pouze ilustrační.

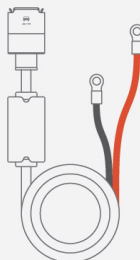
## Obsah balení

**A** ×1



EcoFlow alternátorový nabíječ  
3v1 - 500W

**B** ×1



Vstupní kabel (5 m)

**C** ×1



Výstupní kabel XT60 (1 m)

**D** ×1



Pojistkový kabel

**E** ×1



Instalační deska

**F** ×3



Šroub M5

**G** ×2



Šroub ST5.5

**H** ×2



Šroub M6

**I** ×2



Matice M6

**J** ×1



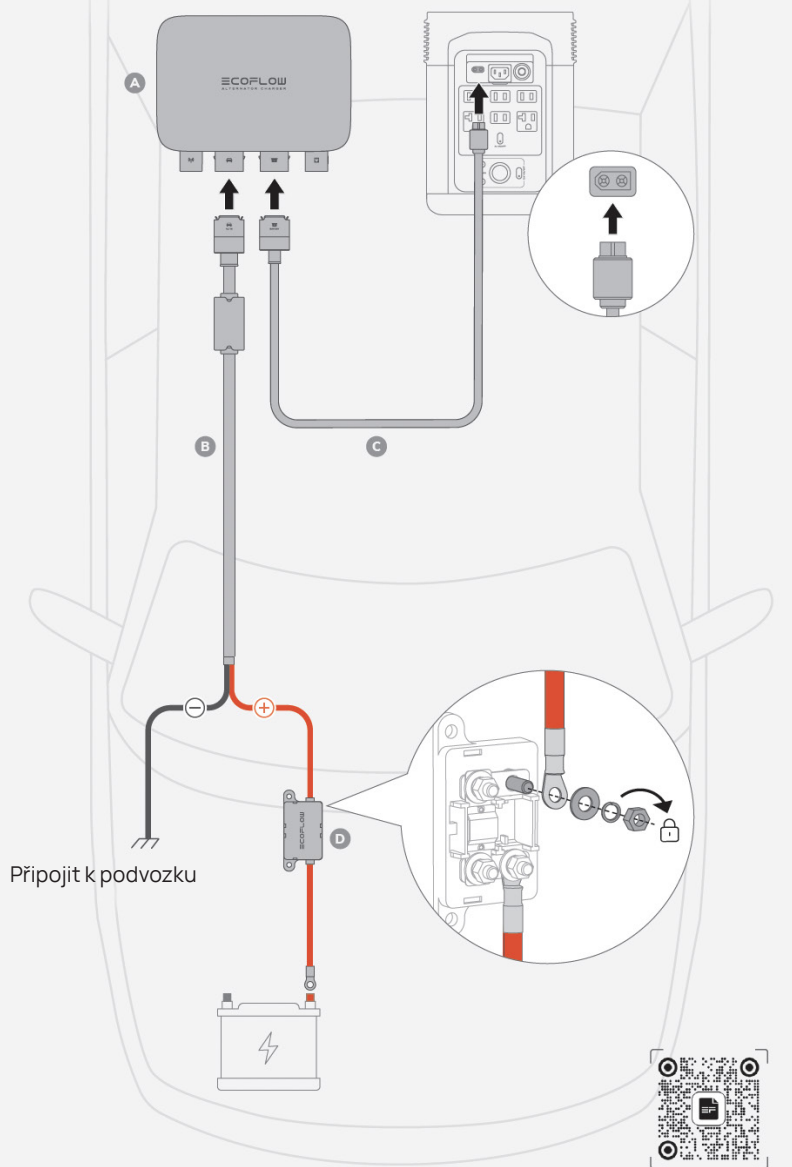
Odpojovač kabelu

**K** ×1

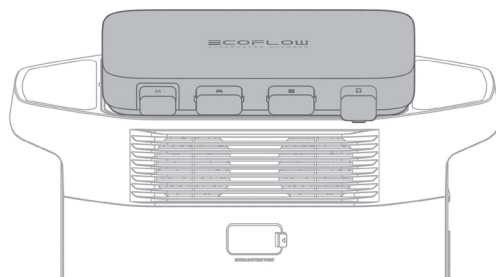


Uživatelská příručka

## Schéma zapojení

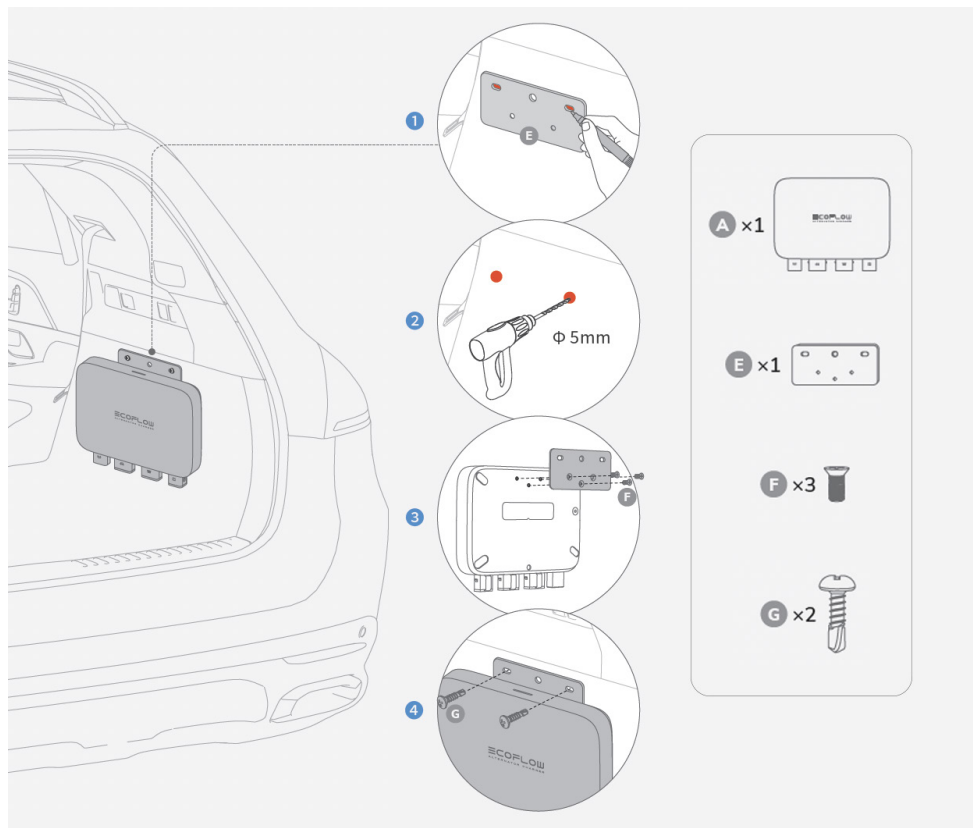


## Umístění nabíječe (volitelné)

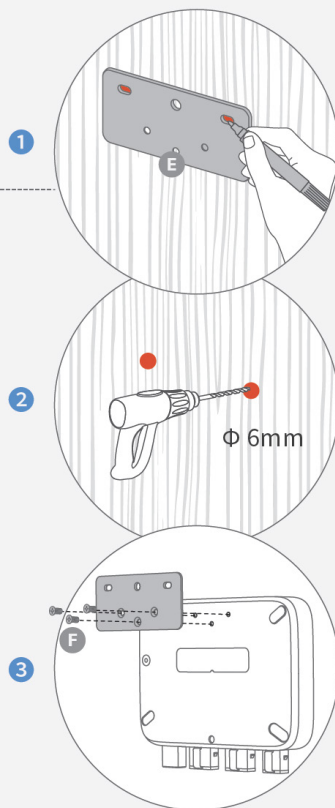
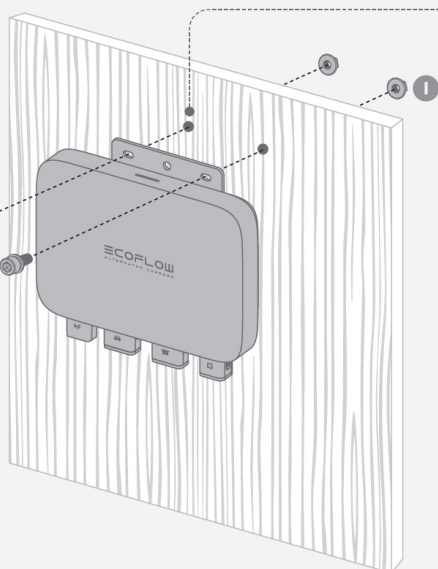


Nabíječ můžete umístit přímo na bateriovou stanici. Při jízdě po nerovném povrchu doporučujeme nabíječ spolehlivě připevnit.

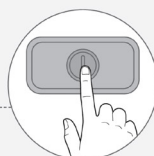
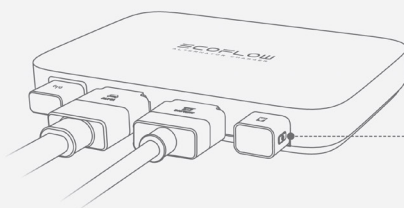
### METODA 1



## METODA 2

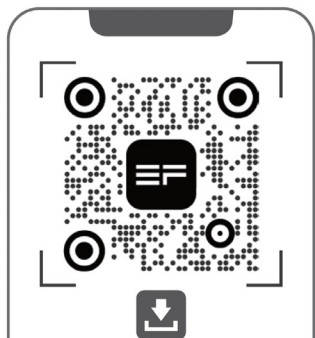


## Zapnuto/vypnuto

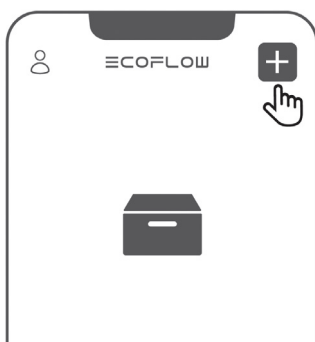


Zapnutí 1x  
Vypnutí 3 s

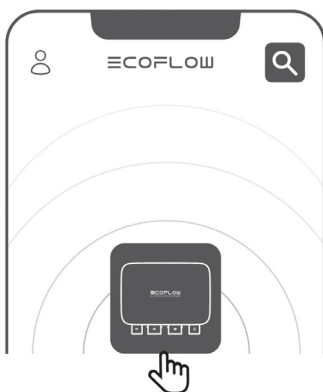
## Propojení s účtem



Stáhněte si aplikaci EcoFlow

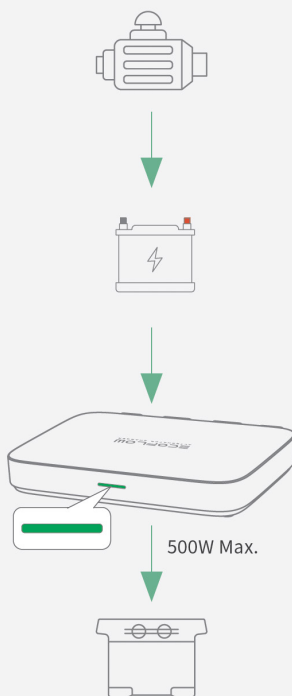
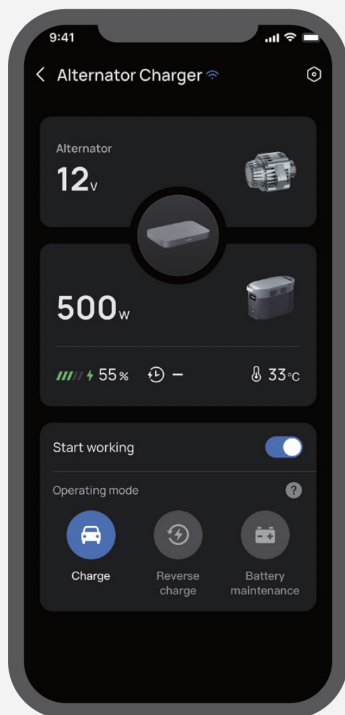


Klepnutím vyhledejte nabíječ

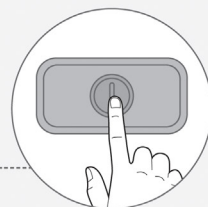
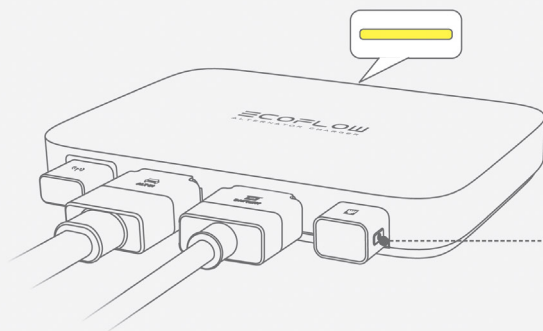


Propojte nabíječ se svým účtem

## Nabijeci režim



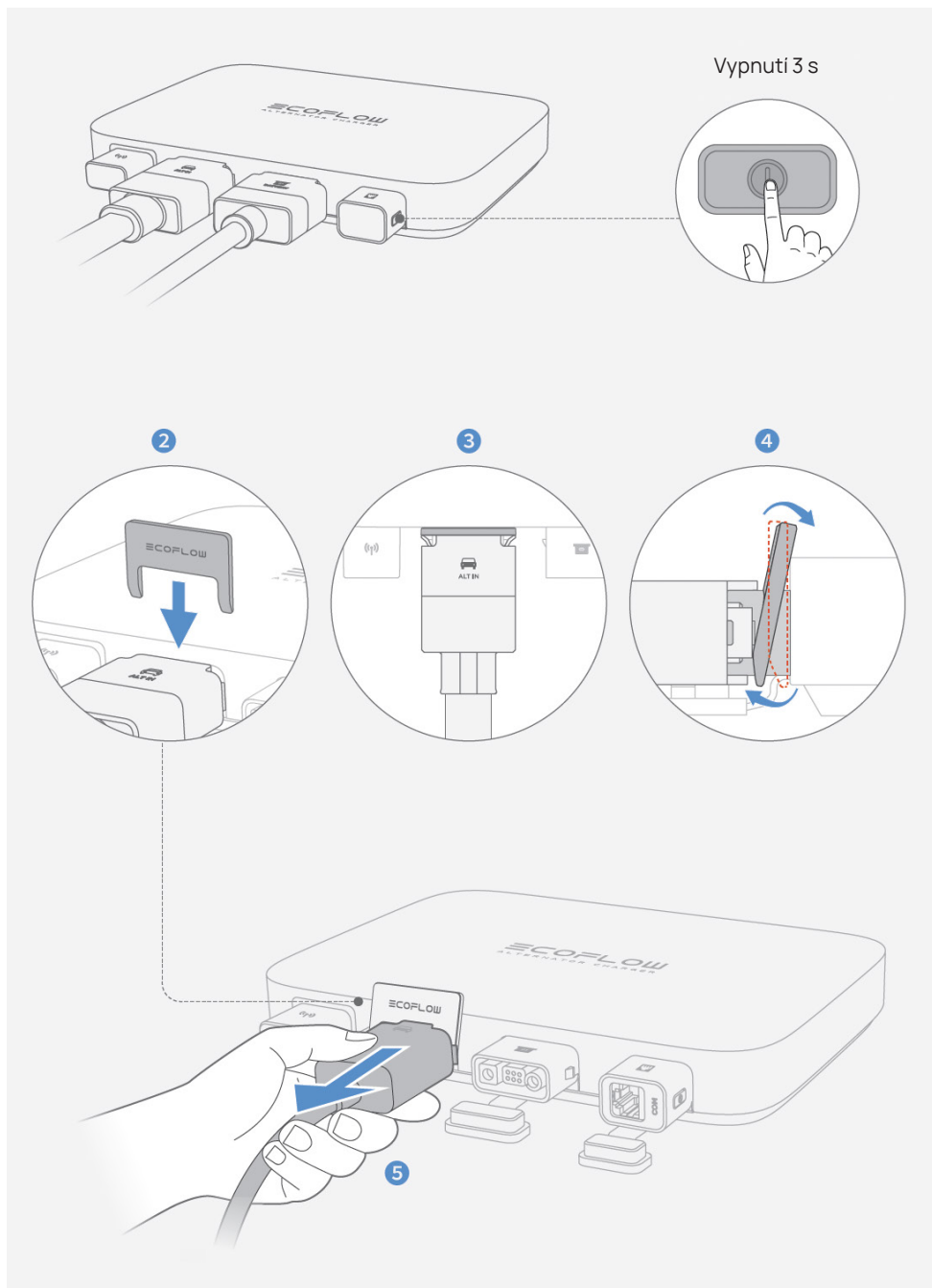
## Jak odpojit



Vypnutí 3 s  
Odpojení 5 s



## Jak rozpojit



# Bezpečnostní pokyny

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Před použitím nabíječe (produktu) si přečtěte všechny dokumenty k produktu a ujistěte se, že jim plně rozumíte. Po jejich přečtení je uschovejte pro budoucí použití. Nesprávné použití tohoto produktu může způsobit vážné zranění vás nebo jiných osob, poškození produktu i ztrátu na jiném majetku. Použitím tohoto produktu potvrzujete, že rozumíte, schvalujete a přijímáte všechny podmínky a obsah všech dokumentů souvisejících s produktem.

Společnost EcoFlow nenese odpovědnost za žádné ztráty způsobené tím, že uživatel nepoužívá produkt v souladu s dokumentací k produktu. V souladu se zákony a předpisy si společnost EcoFlow vyhrazuje právo na konečný výklad všech dokumentů týkajících se produktu. Tyto dokumenty mohou být změněny nebo zrušeny i bez předchozího upozornění. Nejaktuálnější informace o produktu naleznete na oficiálních webových stránkách společnosti EcoFlow: <https://www.ecoflow.com/>.

## ZAPOJENÍ A INSTALACE

1. Provedení instalace doporučujeme svěřit odborníkovi.
2. Během instalace doporučujeme použití osobních ochranných prostředků (včetně ochranných brýlí a rukavic).
3. Kompletní instalaci doporučujeme provést před spuštěním vozidla a zapnutím nabíječe.
4. Připojování vstupního kabelu proveďte následujícím způsobem:
  - Připojte kroužkovou svorku pojistkového kabelu ke kladnému pólu startovací baterie vozidla nebo baterie karavanu.
  - Druhý konec pojistkového kabelu připojte k kladnému pólu vstupního kabelu.
  - Uzemněte záporný pól vstupního kabelu připojením k podvozku vozidla nebo přímo k zápornému pólu baterie karavanu (pokud jej připojujete k karavanu).
  - Připojte vstupní kabel k portu baterie vozidla nabíječe.
5. Připojte pojistkový kabel a kladný pól vstupního kabelu momentem 3,5 až 4,5 Nm. Nedostatečný moment vede k uvolnění spoje a nebezpečí roztavení kabelu. Nadměrný moment může způsobit přepálení pojistky.
6. Ujistěte se, že jsou kabely pevně připojeny, protože uvolněné spoje mohou způsobit roztavení kabelů.
7. Zabraňte obrácení polarity během připojování vstupního kabelu a pojistkového kabelu ke startovací baterii vozidla nebo baterii karavanu.
8. Při zapojování se vyhýbejte místům s vysokou teplotou, ostrým hranám a místům s třecími plochami. Kabely důkladně upevněte, aby nedošlo k jejich opotřebení nebo uvolnění v důsledku pohybu.
9. Zkontrolujte technické specifikace startovací baterie vozidla nebo baterie karavanu a ujistěte se, že jejich jmenovité napětí je 12 V nebo 24 V. Při používání vždy dodržujte bezpečnostní pokyny pro baterii.
10. Nepoužívejte nabíječ k nabíjení poškozených nebo nenabíjecích baterií.
11. Před každou změnou zapojení vypněte nabíječ a odpojte ho.
12. Při instalaci se ujistěte, že jsou šrouby utaženy předepsaným momentem (M5: 3 Nm; ST5.5: 4 Nm; M6: 9 Nm).
13. **UPOZORNĚNÍ:** Aby se snížilo riziko požáru, používejte pouze bateriové stanice, které v sobě zahrnují systém správy baterie s veškerou nezbytnou ochranou baterie.

## VÝMĚNA KABELŮ

1. Chcete-li vyměnit výstupní kabel, zakupte nové kabely od autorizovaných prodejců společnosti EcoFlow.
2. Chcete-li vyměnit vstupní kabel, pojistkový kabel nebo pojistku, obraťte se na autorizovaný zákaznický servis EcoFlow a výměnou pověřte kvalifikovaného odborníka.
3. **UPOZORNĚNÍ:** K trvalé ochraně před rizikem požáru nebo před úrazem elektrickým proudem nahrazujte pojistku vždy stejným typem pojistky se shodnou jmenovitou hodnotou.

| <b>Alternátorový nabíječ - 500 W</b> | <b>Alternátorový nabíječ - 800 W</b> |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Velikost vstupního kabelu: 8 AWG     | Velikost vstupního kabelu: 6 AWG     |
| Velikost pojistkového kabelu: 8 AWG  | Velikost pojistkového kabelu: 6 AWG  |
| Jmenovitý proud pojistky: 125 A      | Jmenovitý proud pojistky: 125 A      |

## POŽADAVKY NA PROSTŘEDÍ

1. Nainstalujte a používejte nabíječ v suchém a uklizeném prostředí s mírnou teplotou.
2. Udržujte nabíječ v dostatečné vzdálenosti od zdrojů tepla a mimo vlhké prostředí.
3. Nabíječ při používání vydává teplo, držte ho tedy v dostatečné vzdálenosti od hořlavých látek.
4. Používejte nabíječ v dobře větraném prostoru a nezakrývejte ho přikrývkami ani jinými předměty, které by bránily větrání.
5. Nabíječ nenamáchejte do vody ani jiných tekutin.
6. Zajistěte, aby děti ani zvířata neměly přístup k nabíječi.

## KAŽDODENNÍ POUŽÍVÁNÍ

1. Před připojením nebo odpojením kabelů nabíječ vždy vypněte.
2. Každý měsíc zkontrolujte kabely a ujistěte se, že jsou konektory pevně připojeny. Zkontrolujte, zda na kabelech nejsou praskliny, oděry a koroze. Pokud něco z toho zjistíte, okamžitě přestaňte kabely používat a postupujte podle pokynů v části „Výměna kabelu“.
3. Během používání se vyhýbejte delšímu kontaktu s nabíječkou.
4. K čištění nabíječky používejte suchý, měkký a čistý hadřík nebo papírové ručníky.
5. Pokud nabíječka potřebuje opravu, obraťte se na autorizovaný zákaznický servis společnosti EcoFlow.
6. Nabíječ nerozebírejte, ztratili byste tím nárok na záruku a mohlo by dojít i k poškození nabíječe.

## NOUZOVÉ PŘÍPADY

1. V případě nouze proved'te před dotykem nabíječky opatření proti úrazu elektrickým proudem (například si nasad'te izolační rukavice).
2. Když se nabíječ dostane do kontaktu s vodou, okamžitě ho přestaňte používat, nezapínejte ho ani neprovádějte žádné další operace. Umístěte ho následně na bezpečné, suché a dobře větrané místo a poté kontaktujte autorizovaný zákaznický servis společnosti EcoFlow s žádostí o spolupráci.

3. Když nabíječ spadne do vody, umístěte ho na bezpečné, suché a dobře větrané místo a nedotýkejte se ho, dokud zcela neoschne. Tento nabíječ však už dále nepoužívejte a řádně ho zlikvidujte v souladu s místními zákony a předpisy.
4. Když nabíječ začne hořet, použijte k hašení prostředky doporučené pro hašení elektrických zařízení.
5. Když se nabíječ převrátí a je poškozený, za pomoci izolačních rukavic ho vypněte a poté umístěte na otevřené místo dostatečně daleko od lidí i hořlavých materiálů a zlikvidujte ho v souladu s místními zákony a předpisy.

## Technické specifikace

|                          |                                                                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model                    | EF-MS-H02-1                                                                                                                                             |
| Čistá hmotnost           | Přibližně 1,6 kg                                                                                                                                        |
| Rozměry (Š × H × V)      | 242 × 194 × 35 mm                                                                                                                                       |
| Frekvence Wi-Fi          | 2412–2472 MHz<br>Maximální výstupní výkon: 18,22 dBm                                                                                                    |
| Frekvence Bluetooth      | 2402–2480 MHz<br>Maximální výstupní výkon: 7,89 dBm                                                                                                     |
| Režim nabíjení           | Vstup: 12 V / 24 V=(11–31 V=), max. 45 A<br>Výstup: 40 V–60 V=, max. 500 W; 24 V=, max. 360 W.                                                          |
| Režim údržby baterie     | Vstup: 40–60 V=, max. 3 A<br>Výstup: 13,8 V / 27,6 V=, max. 100 W                                                                                       |
| Režim zpětného nabíjení  | Vstup: 40–60 V=, max. 13,2 A<br>Výstup: 13,8 V / 27,6 V=, max. 500 W                                                                                    |
| Frekvence Bluetooth      | 2402–2480 MHz<br>Maximální výstupní výkon: 7,89 dBm                                                                                                     |
| Jmenovitý proud pojistky | 125 A                                                                                                                                                   |
| Typ ochrany              | Ochrana proti přepólování/ochrana proti nadproudu/ochrana proti zkratu/ochrana proti přepětí a podpětí (Vybaveno integrovanou ochranou proti přetížení) |
| Provozní teplota         | –20 °C až 60 °C                                                                                                                                         |
| Skladovací teplota       | –30 °C až 70 °C                                                                                                                                         |
| Provozní vlhkost         | ≤95 %                                                                                                                                                   |
| Skladovací vlhkost       | ≤95 %                                                                                                                                                   |

• Režim údržby baterie a režim reverzního nabíjení nejsou k dispozici při použití výstupního kabelu EcoFlow All-tinator Charger XT60.

## This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

## Poznámky

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.





**STABLECAM s.r.o.**

Doubravice 110 | 533 33 Pardubice

+420 770 333 146

e-mail: [info@stablecam.com](mailto:info@stablecam.com)

[www.stablecam.com](http://www.stablecam.com)