

GOAL ZERO

YETI[®]200X

PORTABLE POWER STATION

USER GUIDE



GOALZERO.

Začínáme	
ii. Seznámení se zařízením	3
iii. Jak to funguje	4
Dobíjení Goal Zero Yeti	5
i. Dobíjení ze slunce	5
ii. Dobíjení ze zásuvky	6
Použití Goal Zero Yeti	7
ii. Jak používat	7
iii. Nejlepší strategie	7
iv. Použití v chladném počasí	7
v. LED Displej a tlačítka	8
Skladování a údržba	9
Technické specifikace	10
Řešení problémů	11

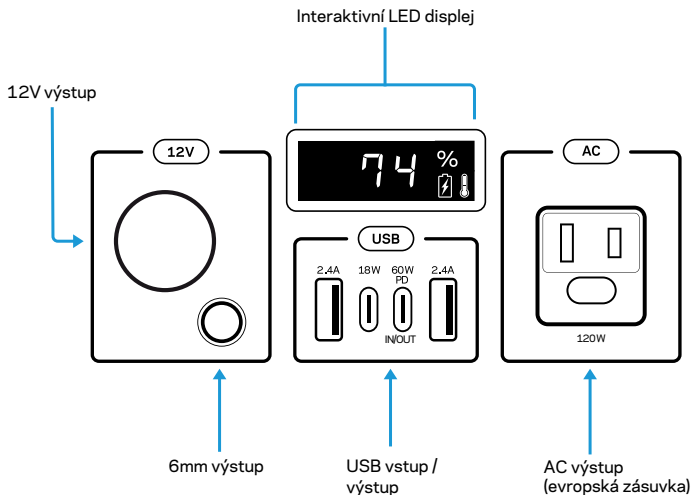


DOBIJTE NYNÍ!

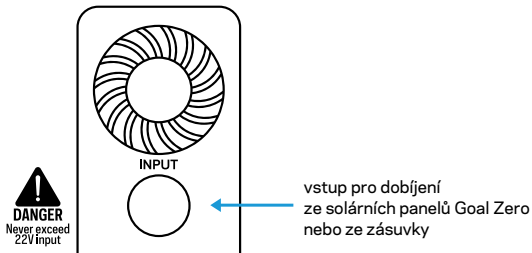
Před použitím nebo uskladněním, připojte Goal Zero Yeti do zásuvky dokud nebude zařízení plně nabité. Udržujte zařízení nabité i v případě, že jej nepoužíváte. Pro více tipů, jak udržet baterii na nejvyšší výkonnosti, prostudujte sekci BATERIE 101 NA webu goalzero.com.

Seznámení se zařízením

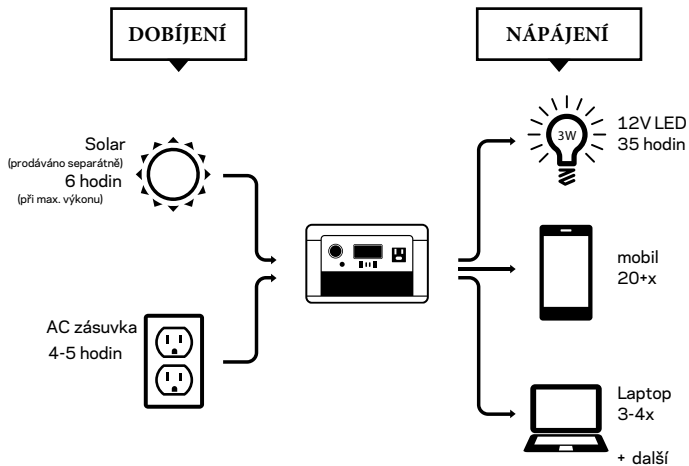
Přední strana Yeti 200X



zadní strana Yeti 200X



Jak to funguje



Dobíjení Goal Zero Yeti

DOBIJTE NYNÍ! Před použitím nebo uskladněním, připojte Goal Zero Yeti do zásuvky dokud nebude zařízení plně nabité. Udržujte zařízení nabité i v případě, že jej nepoužíváte. Pro více tipů, jak udržet baterii na nejvyšší výkonnosti, prostudujte sekci BATERIE 101 NA webu goalzero.com.

Během dobíjení se na displeji Goal Zero Yeti rozsvítí ikona dobíjení, která bude modře blikat. Ta indikuje nabíjení. Jakmile bude zařízení plně nabitó, indikátor na displeji zobrazí 100.

Dobíjení ze slunce

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: při dobíjení Goal Zero YETI dbejte na napětí solárních panelů. Nikdy nepřekračujte napětí 22V. Pokud použijete jiné solární panely, než Goal Zero, nebo zřetěžené panely překročí napětí 22V, může dojít k vážnému poškození jednotky. Pro pomoc při správném řetězení panelů kontaktujte, prosím, náš Customer Servis.

Port pro dobíjení ze solárních panelů se nachází na zadní straně zařízení a je označen modrým kroužkem. Tento 8mm port je konstruován pro dobíjení z originálních panelů Goal Zero a má kapacitu 120W.

1. Umístěte panel na místo, kde je možné jej vystavit maximu slunečního záření.
2. Vložte modře označený plug ze solárního panelu do do vstupu na zadní straně zařízení Yeti. K nabíjení dochází, pokud se modře rozblíká ikona dobíjení na displeji. Zařízení je plně dobité, pokud se na displeji rozsvítí nápis 100.
3. Některé solární panely Goal Zero jsou řetězitelné pro ještě lepší výkon při nabíjení powerpacků Yeti. Zkrátí se tím významně čas nabíjení, ale kapacita portu na zařízení Yeti je maximálně 120W!!

Nabíjení ze zásuvky

Použijte přiložený nabíjecí kabel "AC Wall Charger" a připojte Yeti do zásuvky. K nabíjení dochází, pokud se modře rozblíká ikona dobíjení na displeji. Zařízení je plně dobité, pokud se na displeji rozsvítí nápis 100. K plnému nabití ze zásuvky dojde zhruba za 5 hodin.

1. AC wall adapter se skládá ze dvou částí. Propojte dvě části zapojením kabelu do krabičky.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Zařízení Goal Zero Yeti Lithium můžete nabíjet také ve vašem autě pomocí nabíjecího kabelu "Goal Zero 12V Car".

Použití Goal Zero Yeti

Jak používat Goal Zero Yeti:

1. Stiskněte spouštěcí tlačítko umístěné nad každým portem, který se chystáte použít. Pokud port nepoužíváte, opět jej vypněte, abyste ušetřili energii.
2. Že je port spuštěn poznáte podle rozsvíceného LED světla v daném tlačítku.
3. Připojte své k zařízení k danému portu.
4. Pokud je to možné, udržujte Goal Zero Yeti připojené ke zdroji energie, i když jej nepoužíváte.
5. Je možné dobít zařízení Yeti a současně z Yeti dobít vaše elektrická zařízení.

Nejlepší strategie:

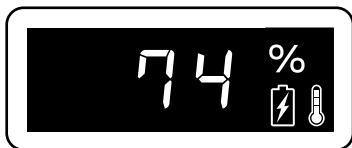
Při dobíjení vašich el. zařízení z Yeti dbejte informací na displeji. Pokud k Yeti připojíte zařízení, které má vysokou spotřebu energie, úroveň nabití Yeti klesne velmi rychle a zmenší se tím i původní kapacita 187Wh. Naopak, pokud budete používat zařízení s nižší spotřebou, dostanete se blíže celkové kapacitě 187 Wh. Zejména pokud vaše napájené zařízení potřebuje střídavý proud (AC), Yeti musí konvertovat stejnosměrný proud (DC) na střídavý. A ačkoli má Yeti velmi efektivní konvertor, bude docházet ke ztrátám energie při tomto procesu a rovněž se bude snižovat celková kapacita zařízení. Pozorně proto sledujte kapacitní nároky jednotlivých zařízení, ať předejdete nepříjemným situacím s nedostatkem energie. Případně prostudujte sekci "Řešení problémů" na str. 12

Použití v chladném počasí:

Chladné prostředí (zejména pod bodem mrazu) může negativně ovlivnit celkovou kapacitu baterie zařízení Goal Zero Yeti. Pokud používáte zařízení v těchto náročných podmínkách, doporučujeme uchovávat Yeti v izolovaném obalu a pokud je to možné připojit zařízení ke zdroji energie (zásuvka nebo solární panel) a preventivně jej dobít. Přirozené teplo generované zařízením Yeti se bude kumulovat v izolovaném obalu a výrazně zvýší kapacitu baterie.

LED Displej a tlačítka

Zabudovaný LED displej indikuje úroveň nabití baterie. To udává číslo v rozmezí 0-100 %. Během dobíjení se na displeji Goal Zero Yeti rozsvítí ikona dobíjení, která bude modře blikat. Ta indikuje nabíjení. Jakmile bude zařízením plně nabito, indikátor na displeji zobrazí 100. Berte na vědomí, že během prvního připojení Yeti ke zdroji energie (zásuvka nebo solární panel) může chvíli trvat, než zařízení nastaví všechny obvody a začne se nabíjet.



Skladování a údržba

Připojení Goal Zero Yeti ke zdroji mezi Vašimi cestami a nebo při uskladnění doma udržuje baterii Goal Zero Yeti v nejlepší kondici. Tento krok prodlouží životnost baterie a zajistí, že bude vždy nabitá a připravená dobít vaše zařízení kdykoli a kdekoli bude potřeba.

Pokud nemůžete mít Goal Zero Yeti stále připojenou ke zdroji, plně dobijte Goal Zero Yeti každé 3 měsíce a skladujte zařízení na suchém a chladném místě.

Nedodržení výše uvedených pokynů může mít za následek poškození baterie, která povede ke zrušení záruky na výrobek.

Technické specifikace




Baterie:

typ článku	Li-ion NMC
kapacita	do 187Wh (14.4V, do 13Ah)
jednotlivá kapacita článků	do 5200mAh @ 3.6V
počet nabíjecích cyklů	500 cyklů do 80% kapacity
skladování	dobíjete každých 3 - 6 měsíců
řídící systém	Regulátor nabíjení PWM, ochrana při nízkém stavu baterie

Porty:

USB port (výstup)	5V, až do 2.4A (12W max), regulované
USB-C port (výstup)	5-12V, až do 3.0A (18W max), regulované
USB-C port (vstup / výstup)	5-20V, až do 3.0A (60W max), regulované
6mm port (výstup, 6mm)	12V, až do 10A (120W max)
12V port v autě (výstup)	12V, až do 10A (120W max)
120V AC Invertor (výstup, čistá sinusová vlna)	120VAC 60Hz, 1A (120W, 200W přepětí)
230V AC Invertor (výstup, čistá sinusová vlna)	230VAC 50Hz, .5A (120W, 200W přepětí)
Dobíjecí Port (vstup, 8mm, modře ohraničen)	13-22V, až do 7A (100W max)

Obecné:

řetěžitelnost	Ne
váha	5 lbs (2.27 kg)
rozměry	7.9 x 5.1 x 5.1 in (20.0 x 13.0 x 13.0 cm)
provozní teplota	32-104 F (0-40 °C)
Certifikáty	  
Záruka	12 months

Řešení problémů

Pokud Goal Zero Yeti nenabíjí Vaše zařízení, proveďte následující kroky:

1. Ujistěte se, že výstupní port je zapnutý a LED kontrola svítí.
 - a. Pokud se jakákoliv kontrolka rozsvítí červeně, jedná se o zkrat. Zmáčkněte tlačítko znovu pro restartování. Kontrolka se rozsvítí bíle pokud bylo restartování úspěšné.
2. Zkontrolujte stav baterie. Pokud ukazuje méně než 20%, dobijte Goal Zero Yeti.
3. Zkontrolujte LED displej, zda na něm nesvítí některá z výstrah:

OVERLOAD (přetížení): Dobíjení skrze port překračuje maximální povolenou hodnotu portu. Indikováno červeným světlem v tlačítku portu.



Varování přehřátí.
Nechte zařízení vychladnout.



Baterie vyžaduje pozornost
Kontaktujte zákaznický servis.

4. Ověřte, zda je vaše zařízení kompatibilní s Goal Zero Yeti. Všechny výstupní porty Goal Zero Yeti mají vlastní maximální kapacitu. Zkontrolujte technické specifikace Goal Zero Yeti, abyste zajistili kompatibilitu s vaším zařízením.
5. Pokud jste nenalezli řešení na váš problém s Goal Zero Yeti, kontaktujte zákaznický servis.

GOAL ZERO

YETI[®]200X

PORTABLE POWER STATION

USER GUIDE



OBSAH

Začínáme	
ii. Zoznámenie so zariadením	3
iii. Ako to funguje	4
Dobýjanie Goal Zero Yeti	5
i. Dobýjanie zo slnka	5
ii. Dobýjanie zo zásuvky	6
Použitie Goal Zero Yeti	7
ii. Ako používať	7
iii. Najlepšia stratégia	7
iv. Použitie v chladnom počasí	7
v. LED Displej a tlačidlá	8
Skladovanie a údržba	9
Technické špecifikácie	10
Riešenie problémov	11

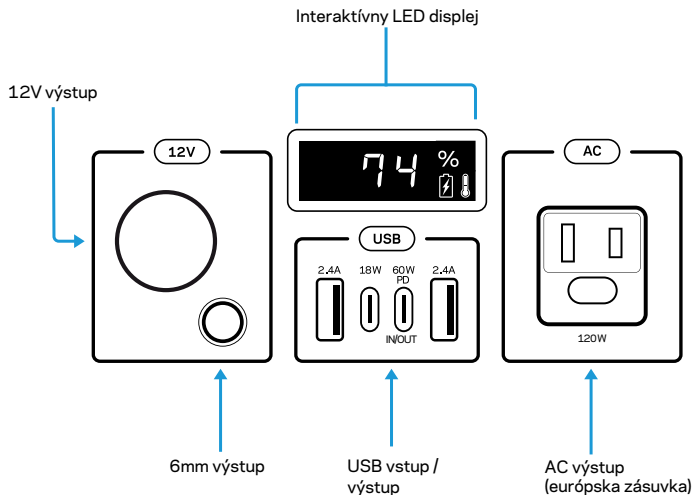


DOBITE TERAZ!

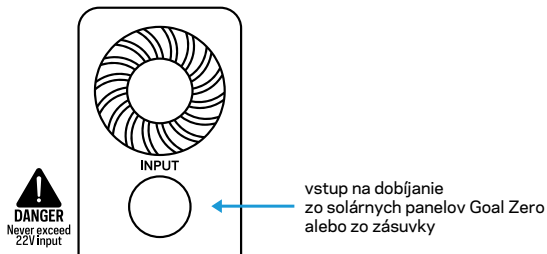
Pred použitím alebo uskladnením pripojte Goal Zero Yeti do zásuvky, pokiaľ nebude zariadenie úplne nabité. Udržujte zariadenie nabité aj v prípade, že ho nepoužívate. Pre viac tipov, ako udržať batériu na najvyššej výkonnosti, preštudujte sekciu **BATÉRIE 101** na webe goalzero.com.

Zoznámenie so zariadením

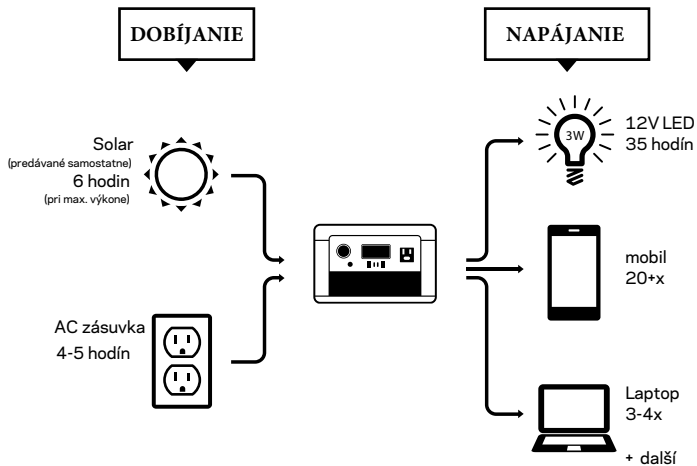
Predná strana Yeti 200X



Zadná strana Yeti 200X



Ako to funguje



Dobíjanie Goal Zero Yeti

DOBITE TERAZ! Pred použitím alebo uskladnením pripojte Goal Zero Yeti do zásuvky, pokiaľ nebude zariadenie plne nabité. Udržujte zariadenie nabité aj v prípade, že ho nepoužívate. Pre viac tipov, ako udržať batériu na najvyššej výkonnosti, preštudujte sekciu **BATÉRIE 101** na webe goalzero.com.

Počas dobíjania sa na displeji Goal Zero Yeti rozsvieti ikona dobíjania, ktorá bude modro blikať. Tá indikuje nabíjanie. Akonáhle bude zariadenie plne nabité, indikátor na displeji zobrazí 100.

Dobíjenj ze slunce

DŔLEŽITÉ UPOZORNENIE: pri dobíjaní Goal Zero Yeti dbajte na napätie solárnych panelov. Nikdy neprekračujte napätie 22V. Ak použijete iné solárne panely, než Goal Zero, alebo zreťazené panely prekročia napätie 22V, môže dôjsť k vážnemu poškodeniu jednotky. Na pomoc pri správnom reťazení panelov kontaktujte, prosím, náš zákaznicky servis.

Port na dobíjanie zo solárnych panelov sa nachádza na zadnej strane zariadenia a je označený modrým krúžkom. Tento 8mm port je konštruovaný na dobíjanie z originálnych panelov Goal Zero a má kapacitu 120W.

1. Umiestnite panel na miesto, kde je možné ho vystaviť maximu slnečného žiarenia.
2. Vložte modro označený plug zo solárneho panelu do vstupu na zadnej strane zariadenia Yeti. K nabíjaniu dochádza, ak sa modro rozblíká ikona dobíjania na displeji. Zariadenie je plne nabité, keď sa na displeji rozsvieti nápis 100.
3. Niektoré solárne panely Goal Zero sú reťaziteľné pre ešte lepší výkon pri nabíjaní powerpackov Yeti. Skráti sa tým významne čas nabíjania, ale kapacita portu na zariadení Yeti je maximálne 120W !!

Nabíjanie zo zásuvky

Použite priložený nabíjací kábel "AC Wall Charger" a pripojte Yeti do zásuvky. K nabíjaniu dochádza, ak sa modro rozblíká ikona dobíjania na displeji. Zariadenie je plne nabité, keď sa na displeji rozsvieti nápis 100. K plnému nabitíu zo zásuvky dôjde zhruba za 5 hodín.

1. AC wall adapter sa skladá z dvoch častí. Prepojte dve časti zapojením kábla do krabičky.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE: Zariadenie Goal Zero Yeti Lithium môžete nabíjať aj vo vašom aute pomocou nabíjacieho kábla "Goal Zero 12V Car".

Použitie Goal Zero Yeti

Ako používať Goal Zero Yeti:

1. Stlačte spúšťač tlačidlo umiestnené nad každým portom, ktorý sa chystáte použiť. Ak port nepoužívate, opäť ho vypnite, aby ste ušetrili energiu.
2. Že je port spustený spoznáte podľa rozsvieteného LED svetla v danom tlačidle.
3. Pripojte svoje k zariadenie k danému portu.
4. Ak je to možné, udržiajte Goal Zero Yeti pripojený na zdroj energie, aj keď ho nepoužívate.
5. Je možné dobíjať zariadenie Yeti a súčasne z Yeti dobíjať vaše elektrické zariadenia.

Najlepšia stratégia:

Pri dobíjaní vašich el. zariadení z Yeti dbajte na informácie na displeji. Pokiaľ k Yeti pripojíte zariadenie, ktoré má vysokú spotrebu energie, úroveň nabitia Yeti klesne veľmi rýchlo a zmenší sa tým aj pôvodná kapacita 187 Wh. Naopak, ak budete používať zariadenie s nižšou spotrebou, dostanete sa bližšie celkovej kapacite 187 Wh. Najmä ak vaše napájané zariadenie potrebuje striedavý prúd (AC), Yeti musí konvertovať jednosmerný prúd (DC) na striedavý. A hoci má Yeti veľmi efektívny konvertor, bude dochádzať k stratám energie pri tomto procese, a takisto sa bude znižovať celková kapacita zariadenia. Pozorne preto sledujte kapacitné nároky jednotlivých zariadení, nech predídete nepríjemným situáciám s nedostatkom energie. Prípadne preštudujte sekciu "Riešenie problémov" na str. 12

Použitie v chladnom počasí:

Chladné prostredie (najmä pod bodom mrazu) môže negatívne ovplyvniť celkovú kapacitu batérie zariadenia Goal Zero Yeti. Ak používate zariadenie v týchto náročných podmienkach, odporúčame uchovávať Yeti v izolovanom obale a ak je to možné, pripojiť zariadenie k zdroju energie (zásuvka alebo solárny panel) a preventívne ho dobíjať. Prírodné teplo generované zariadením Yeti sa bude kumulovať v izolovanom obale a výrazne zvýši kapacitu batérie.

LED Displej a tlačidlá

Zabudovaný LED displej indikuje úroveň nabitia batérie. To udáva číslo v rozmedzí 0-100 %. Počas dobývania sa na displeji Goal Zero Yeti rozsvieti ikona dobývania, ktorá bude modro blikať. Tá indikuje nabíjanie. Akonáhle bude zariadenie plne nabité, indikátor na displeji zobrazí 100. Berte na vedomie, že počas prvého pripojenia Yeti k zdroju energie (zásuvka alebo solárny panel) môže chvíľu trvať, kým zariadenie nastaví všetky obvody a začne sa nabíjať.



Skladovanie a údržba

Pripojenie Goal Zero Yeti k zdroju medzi Vašimi cestami, alebo pri uskladnení doma udržuje batériu Goal Zero Yeti v najlepšej kondícii. Tento krok predĺži životnosť batérie a zabezpečí, že bude vždy nabitá a pripravená dobíjať vaše zariadenie kedykoľvek a kdekoľvek bude potreba.

Ak nemôžete mať Goal Zero Yeti stále pripojený k zdroju, plne dobite Goal Zero Yeti každé 3 mesiace a skladujte zariadení na suchom a chladnom mieste.

Nedodržanie vyššie uvedených pokynov môže mať za následok poškodenie batérie, ktoré povedie k zrušeniu záruky na výrobok.

Technické špecifikácie




Batéria

typ článku	Li-ion NMC
kapacita	do 187Wh (14,4V, do 13Ah)
jednotlivá kapacita článkov	do 5200mAh @ 3,6V
počet nabíjajúcich cyklov	500 cyklů do 80% kapacity
skladovanie	dobíjajte každých 3 - 6 mesiacov
riadiaci systém	Regulátor nabíjania PWM, ochrana pri nízkom stave batérie

Porty:

USB port (výstup)	5V, až do 2,4A (12W max), regulované
USB-C port (výstup)	5-12V, až do 3,0A (18W max), regulované
USB-C port (vstup / výstup)	5-20V, až do 3,0A (60W max), regulované
6mm port (výstup, 6mm)	12V, až do 10A (120W max)
12V port v aute (výstup)	12V, až do 10A (120W max)
120V AC Invertor (výstup, čistá sinusová vlna)	120VAC 60Hz, 1A (120W, 200W prepätie)
230V AC Invertor (výstup, čistá sinusová vlna)	230VAC 50Hz, 5A (120W, 200W prepätie)
Dobíjací Port (vstup, 8mm, modro ohraničený)	13-22V, až do 7A (100W max)

Všeobecné:

refaziteľnosť	Nie
váha	5 lbs (2,27 kg)
rozmery	7,9 x 5,1 x 5,1 in (20,0 x 13,0 x 13,0 cm)
prevádzková teplota	32-104 F (0-40 °C)
Certifikáty	  
Záruka	12 mesiacov

Riešenie problémov

Ak Goal Zero Yeti nenabíja Vaše zariadenie, vykonajte nasledujúce kroky:

1. Uistite sa, že výstupný port je zapnutý a LED kontrolka svieti.
 - a. Ak sa akákoľvek kontrolka rozsvieti červeno, jedná sa o skrat. Stlačte tlačidlo znovu na reštartovanie. Kontrolka sa rozsvieti bielo ak bolo reštartovanie úspešné.
2. Skontrolujte stav batérie. Ak ukazuje menej ako 20%, dobite Goal Zero Yeti.
3. Skontrolujte LED displej, či na ňom nesvieti niektorá z výstrah:

OVERLOAD (preťaženie): Dobíjanie cez port prekračuje maximálnu povolenú hodnotu portu. Indikované červeným svetlom v tlačidle portu.



Varovanie prehriatia.
Nechajte zariadenie vychladnúť.



Batéria vyžaduje pozornosť
Kontaktujte zákaznícky servis.

4. Skontrolujte, či je vaše zariadenie kompatibilné s Goal Zero Yeti. Všetky výstupné porty Goal Zero Yeti majú vlastnú maximálnu kapacitu. Skontrolujte technické špecifikácie Goal Zero Yeti, aby ste zabezpečili kompatibilitu s vaším zariadením.
5. Ak ste nenašli riešenie vášho problému s Goal Zero Yeti, kontaktujte zákaznícky servis.

MORIS

DISTRIBUTION

MORIS design s. r. o

IČ: 27218228

DIČ: CZ27218228

Tiskařská 4, 108 00 Praha 10

www.goalzero.cz