

GOAL ZERO
YETI® 1000X

PORTABLE POWER STATION

USER GUIDE



POWER. ANYTHING. ANYWHERE.



IHNED NABIJTE



Přístroj Goal Zeto Yeti před uskladněním nebo použitím zastrčte do zásuvky ve stěně a zcela nabijte. Pokud svůj přístroj Goal Zero Yeti nebudete používat, nechejte ho i přesto zastrčen do zásuvky, aby byl vždy připraven k použití. Tento postup nijak **NEPOŠKOZUJE** baterii. Další tipy a triky pro péči o baterii jsou uvedeny v kapitole **BATERIE 101**.



DŮLEŽITÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ



Před použitím si pečlivě přečtěte všechny pokyny a upozornění, abyste předešli jakýmkoli zraněním nebo poškozením přístroje a připojených produktů

Řiďte se hodnotami u všech vstupních a výstupních konektorů: Pro zabránění požáru nebo úderu elektrickým proudem se řiďte všemi hodnotami, které jsou uvedeny na přístroji a na produktech, které chcete použít. Další informace jsou uvedeny v návodech k obsluze.

Použití na dobře větraném místě: Při použití zajistěte dostatečné větrání, a nikdy nezakrývejte větrací otvory na přístroji. Nedostatečné větrání může mít za následek poškození přístroje. Na přístroj při uskladnění nebo používání nic nepokládejte.

Síťový zdroj se při používání zahřívá: Síťový zdroj Yeti umístěte při používání na suché a dobře větrané místo. Síťový zdroj při používání nenechávejte pod víkem.

Přístroj NEOBSLUHUJTE za vlhka: Zajistěte, aby přístroj nevzlhl, aby nemohlo dojít k vyzkratování nebo úderu elektrickým proudem. Před použitím nechejte přístroj zcela oschnout.

Přístroj udržujte v suchu a v čistotě: Pravidelně přístroj kontrolujte v ohledu na znečištění, prach a vlhkost.

Nebezpečí úderu elektrickým proudem nebo vzniku požáru: Tento přístroj Yeti má potenciálně stejný smrtící výkon jako běžná zásuvka v domácnosti. Z tohoto důvodu s ním prosím zacházejte se stejnou opatrností jako s běžnou zásuvkou.

NEZAVÁDĚJTE do výstupů ani do větracích otvorů ŽÁDNÉ cizí předměty.

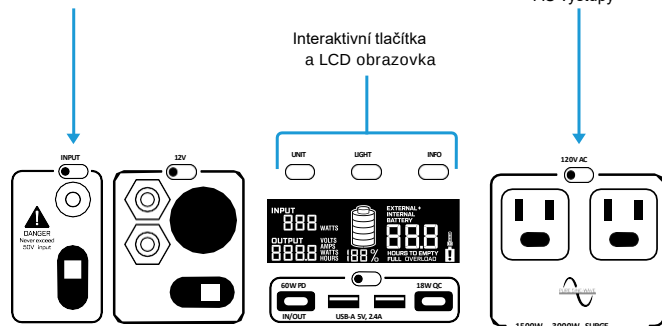
NEMANIPULUJTE s baterií, a nepokoušejte se ji vyměňovat.

Při jakékoli manipulaci s přístrojem nebo jeho komponentami pozbývá platnosti veškerá záruka.

Obsah

Úvod	
i. Seznámení s přístrojem	2
ii. Schéma fungování	
Nabíjení vašeho Goal Zero Yeti	5
i. Nabíjení ze zásuvky	
ii. Nabíjení slunečním zářením	
Použití Goal Zero Yeti	7
i. Použití vašeho přístroje Goal Zero Yeti	
ii. Strategie pro optimální použití	
iii. Použití za chladného počasí	
iv. LCD displej	
Uskladnění a údržba při nepoužívání	9
Technické specifikace	10
Často kladené dotazy	12
Řešení poruch	14
Školení	15
i. Baterie 101	
ii. Solární panely 101	
Záruka	17
Français	20
Deutsch	41
Español	62
Italiano	83
日本語	103

8mm vstup pro nabíjení ze solárních panelů Goal Zero nebo AC



Anderson Power Pole vstup pro nabíjení ze solárních panelů Goal Zero nebo AC

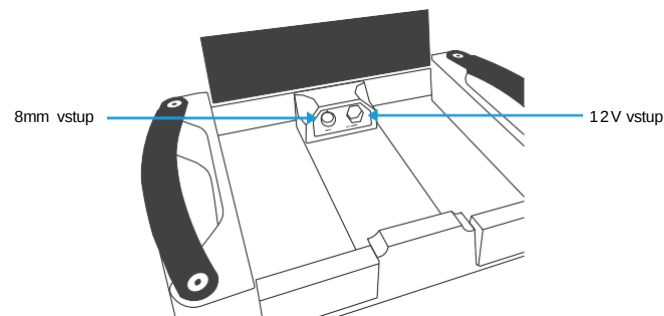
12V výstupy

USB-C vstup/výstup
proudový výkon
5-20V, max. 3A (60 W)

USB 5 V, max. 2,4 A (12 W)

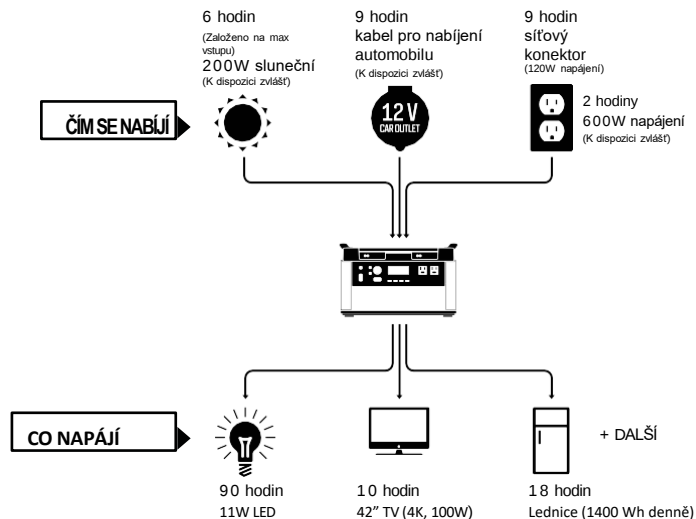
USB-C 5 –12 V, 3A (18 W)

AC výstupy



8mm vstup

12V vstup



IHNEDE NABIJTE: Přístroj Goal Zero Yeti před uskladněním nebo použitím zastrčte do zásuvky ve stěně a zcela nabijte. Pokud svůj přístroj Goal Zero Yeti nebudete používat, nechejte ho i přesto zastrčen do zásuvky, aby byl vždy připraven k použití. Tento postup nijak **NEPOŠKOŽUJE** baterii. Další tipy a triky pro péči o baterii jsou uvedeny v kapitole **BATERIE 101**.

Při nabíjení vašeho přístroje Goal Zero Yeti uvidíte na ukazateli blikající segmenty baterie. Ten ukazuje aktuální stav nabití. Jakmile bude váš přístroj Goal Zero Yeti zcela nabit, rozsvítí se všechny segmenty baterie a budou nepřetržitě svítit. Jakmile bude do přístroje Goal Zero Yeti téct větší množství proudu, než kolik bude vycházet z výstupních portů, zobrazí se na displeji také doba do úplného nabití přístroje. Tato doba představuje orientační údaj založený na příkonu a výkonu k danému okamžiku; tato doba se zkracuje nebo prodlužuje podle toho, zda se mění průměrná doba nabíjení nebo vybíjení.

Nabíjení ze zásuvky

Zastrčte svůj přístroj Goal Zero Yeti spolu s dodanou 120W AC nabíječkou do libovolné zásuvky. Uvidíte, že přístroj Goal Zero Yeti se nabíjí, pokud se rozsvítí modré LED světlo vedle přípojky VSTUPU a budou blikat segmenty baterie na **DISPLEJI BATERIE**. Přístroj Goal Zero Yeti bude zcela nabit, až přestanou blikat všechny segmenty baterie a budou nepřetržitě svítit. Přístroj Goal Zero Yeti by se měl z běžné zásuvky nabít za přibližně 9 hodin.

1. AC nástěnný adaptér je dodáván ve dvou dílech. Oba dva díly spojte tím, že zastrčíte kabel do boxu.
2. 120W AC nabíječku můžete připojit 8mm DC dutým konektorem vpředu do přístroje Yeti nebo pod kryt.
3. Současně můžete použít pouze jednu nabíječku. Pokud byste chtěli nabít svůj přístroj Yeti rychleji, kontaktujte telefonicky náš Support Center nebo se podívejte na goalzero.com do sekce Možnosti rychlého nabíjení.

UPOZORNĚNÍ: Pro nabíjení v autě z 12V výstupu použijte náš 12V nabíjecí kabel do auta SKU 98079 (k dispozici zvlášť).

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Pokud budete nabíjet svůj přístroj Goal Zero Yeti Lithium slunečním zářením, dávejte pozor na to, aby napětí solárních modulů nepřekročilo 50 V. Jednotlivé nebo sériově propojené solární panely s napětím přesahujícím 50 V pro přístroj Goal Zero Yeti nepoužívejte, jelikož by mohly přístroj vážně poškodit. V případě potřeby asistence při propojování solárních modulů kontaktujte naše zákaznické centrum na 888-794-6250.

Pro nabíjení vašeho přístroje Goal Zero Yeti slunečním zářením můžete použít tři různé vstupy: dva z nich se nacházejí v oblasti „VSTUP“ na krytu přístroje Goal Zero Yeti a třetí v nabíjecí přihrádce pod krytem. Jedna z předních přípojek a přípojka v nabíjecí přihrádce má rozměr cca 8 mm a lze je použít pro solární moduly Goal Zero nebo nabíječku. Každá 8mm přípojka vstupu má max. příkon 150 W. Přípojka High Power Port (HPP) je navržena k použití s většími výsoce výkonnými solárními moduly a snese až 600 W, což odpovídá celkové elektrické kapacitě všech vstupních přípojek.

1. Umístěte svůj solární modul na místo, které umožňuje co největší příjem slunečního záření.
2. Zastrčte konektor solárního modulu s modrým kroužkem do jedné z INPUT přípojek, buď na přední straně přístroje Goal Zero Yeti nebo v nabíjecí přihrádce pod horním krytem. Uvidíte, že přístroj Goal Zero Yeti se nabíjí, pokud se rozsvítí modré LED světlo vedle INPUT přípojky a na LCD DISPLEJI BATERIE budou blikat segmenty baterie. Přístroj Goal Zero Yeti bude zcela nabit, až přestanou všechny segmenty baterie blikat a budou nepřetržitě svítit.
3. Svůj přístroj Goal Zero Yeti můžete připojit také pomocí HPP přípojky a (v případě potřeby) vhodného adaptéru vedle 8mm dobíjecího portu k solárním modulům.
4. Můžete propojit několik solárních modulů Goal Zero navzájem, aby se zkrátila doba nabíjení slunečním zářením. Přístroj Goal Zero Yeti snese 150 W na každém vstupu z 8mm přípojek, ale max. 600 W solárního proudu přes přípojku HPP.

UPOZORNĚNÍ: Pokud rozvádíte proud do několika přípojek, mějte na paměti, že vzhledem k rozdílnému vstupnímu napětí bude mocí proud téct vždy pouze jedním vstupem. V takovém případě budou mít vstupy přednost v následujícím pořadí: 1. Přední HPP 2. Přední 8 mm 3. Pod víkem 8 mm. Kromě toho nelze navzájem kombinovat solární a AC vstupy. Pokud přivádíte proud jak ze solárního panelu, tak ze stěnové zásuvky, Yeti upřednostní vstupy na základě pořadí uvedeného výše s tím, že nejvyšší přednost bude mít HPP port.

Použití Goal Zero Yeti

Použití vašeho přístroje Goal Zero Yeti:

1. Stiskněte tlačítko Power nad každou přípojkou, kterou použijete. **Pokud určité přípojky nebudete používat, zajistěte, aby byly vypnuté a nespotebíovaly žádný proud.
2. Uvidíte, že přípojka je zapnutá, pokud se rozsvítí bílá LED kontrolka na tlačítku.
3. Svůj přístroj můžete nabíjet kdekoli.
4. Svůj přístroj Goal Zero Yeti uschovejte pokud možno připojený k síťovému napájení, pokud ho nebudete používat.
5. Svůj přístroj Goal Zero Yeti můžete nabíjet a zároveň jím napájet své zařízení.

Strategie pro optimální použití :

Při nabíjení svého zařízení pomocí přístroje Goal Zero Yeti dávejte pozor na DISPLEJ BATERIE. Pokud připojíte zařízení, které potřebuje velké množství proudu (velká lednice), může začít úroveň nabíjení Goal Zero Yeti velmi rychle klesat a možná nedosáhnete přesně hladiny 1000 Wh energie. Zejména při použití AC výkonu bude váš přístroj Goal Zero Yeti přeměňovat energii z DC výkonu baterie na AC výkon, který potřebuje vaše zařízení. Ačkoli má váš přístroj výsoce účinný měnič, při přeměně energie se jí trochu ztratí, a vy ne získáte plnou jmenovitou kapacitu baterie. Pokud zjistíte kratší doby provozu a chtěli byste si ověřit požadavky na výkon přístroje, podívejte se pro návodů do sekce ŘEŠENÍ PORUCH.

Použití za chladného počasí:

Nízké teploty (pod bodem mrazu) mohou mít negativní vliv na kapacitu baterie přístroje Goal Zero Yeti. Pokud se pohybujete mimo místo nezávislé na síťovém napájení v teplotách pod bodem mrazu, doporučujeme vám uschovat váš přístroj Goal Zero Yeti v izolovaném chladiči, který bude připojen ke zdroji napájení (solární moduly), a bude nabíjet vaše vybavení. Přírodní teplo, které bude váš přístroj Goal Zero Yeti v izolovaném chladiči vytvářet, bude udržovat maximální kapacitu baterie. Z bezpečnostních důvodů nelze přístroj Yeti nabíjet při teplotách pod bodem mrazu. Na LCD displeji přístroje se zobrazí výstražné upozornění *COLD*, pokud se bude teplota přibližovat

této hodnotě. V nouzovém případě, zapnutí

AC měniče vám může pomoci zahřát vaši jednotku rychleji, než jak by k tomu došlo přirozeně.

LCD displej

Na zabudovaném LCD displeji jsou uvedeny

čtyři důležité údaje:



1. INPUT ukazuje, jaký výkon (watt)

při nabíjení do přístroje Goal Zero Yeti přitéká. Pokud nabíjíte přes solární zařízení, uvidíte, jak se bude měnit wattový výkon, pokud budete moduly otáčet směrem ke slunci a od něj.

2. OUTPUT ukazuje spotřebu elektrické energie (Watt) vašich zařízení, když jsou připojeny k vašemu přístroji Goal Zero Yeti.

3. TIME TO EMPTY/FULL zobrazuje, jak dlouho potrvá, než bude váš přístroj Goal Zero Yeti zcela nabit nebo vybit, podle toho, zda je množství čisté energie, které přitéká do vašeho přístroje Goal Zero Yeti, kladné nebo záporné.

4. BATTERY LEVEL zobrazuje 5 segmentů, které představují přibližně - 20 % - 40 % - 60 % - 80 % - 100 % kapacity. Při použití vašeho přístroje Goal Zero Yeti mizí segmenty z ukazatele a zobrazuje se zbývajících nabití. Při nabíjení vašeho přístroje Goal Zero Yeti si budete moci povšimnout blikajícího segmentu baterie.

probíhá přes solární modul nebo stěnovou nabíječku, potřebovat chvíli na zjištění a nastavení spínání nabíjení, než začne odebírat proud ze zdroje. Ten zobrazuje aktuální stav nabití. Jakmile je váš přístroj Goal Zero Yeti nabitý, rozsvítí se všechny segmenty baterie a budou nepřetržitě svítit. Pokud bude do vašeho přístroje Goal Zero Yeti přitékat více proudu, než kolik z něj bude odtékat výstupními porty, bude se na displeji rovněž zobrazovat doba do úplného nabití. Jedná se o orientační údaj založený na příkonu a výkonu v daný okamžik; tato doba se zkracuje nebo prodlužuje podle toho, jak se mění rychlost nabíjení nebo vybíjení. Nezapomeňte na to, že přístroj Yeti může při prvním připojení ke zdroji elektrického napájení bez ohledu na to, zda napájení

Přední tlačítka:

Pokud stisknete tlačítko LIGHT, můžete zapnout nebo vypnout osvětlení pozadí displeje.

Pokud stisknete tlačítko UNIT, budete projíždět různými nastaveními pro výstupy a spotřeby energie. Pokud podržíte stisknuté tlačítko Units + info, provede se navrácení do továrního nastavení. Tím se opět smažou informace o WIFI a nastavení. Pokud stisknete zároveň tlačítka light + info, zobrazí se ve vstupní oblasti displeje počet cyklů ve vaší baterii.

Uskladnění a údržby při nepoužívání

Pokud svůj přístroj Goal Zero Yeti mezi jednotlivými použitími nebo během uskladnění připojíte ke zdroji elektrického napájení, jako například k solárnímu modulu nebo do stěnové zásuvky, zůstane baterie v dobrém a nabitém stavu. To prodlouží výdrž baterie a zajistí, že váš přístroj Goal Zero Yeti bude celý den nabitý a připravený k použití.

Pokud svůj přístroj Goal Zero Yeti nemůžete nechat při uskladnění připojený

ke zdroji elektrické energie, plně ho nabíjete každých 3-6 měsíců a uskladněte ho na chladném, suchém místě. Pokud přístroj Yeti nebyl používán po dobu několika měsíců, může vyžadovat několik cyklů nabití, aby se zobrazilly přesné výsledky v ohledu na počet procent nabití baterie a hodnoty zbývajících doby provozu. Pokud u svého přístroje Goal Zero Yeti po těchto krocích neprovedete údržbu, může dojít k poškození baterie, kvůli které pozbyde platnosti záruka na produkt.

Technické specifikace

Doby nabíjení:	
Stěnová nabíječka (120W)	9 hod.
Nabíječka do auta (120W)	9 hod.
Goal Zero Boulder 50	24-48 hod.
Goal Zero Boulder 100	12-24 hod.
Goal Zero Boulder 200 briefcase	6-12 hod.
Baterie:	
Chemické složení článku	Li-ion NMC
Kapacita baterie	983 Wh (10,8V, 91 Ah)
Rovnocenná kapacita jednotlivého článku	273 Ah @ 3,6V
Životní cyklus	500 cyklů při 80% kapacitě (vybijecí výkon: 1C, úplné nabití/vybití, teplota: 25°C)
Trvanlivost	Nabíjení každých 3-6 měsíců
Správa baterie	MPPT regulátor nabíjení
Přípojky:	
USB-A přípojky (výstup)	5V, max. 2,4 A (12 W max), regulovaná
USB-C přípojka (výstup)	5 – 12V, max. 3,0A (18 W max), regulovaná
USB-PD přípojka (vstup/výstup)	5 – 20V, max. 3,0A (60 W max), regulovaná
6mm přípojka (výstup, 6mm)	12V, max. 10 A (120 W max), regulovaná
12V přípojka pro automobily (výstup)	12V, max. 15 A (180 W max), regulovaná
12V High Power pro HPP (výstup)	12V, max. 15 A (180 W max), regulovaná
120V AC měnič (výstup, čistá sinusová vlna)	120VAC 60 Hz, 12,5 A (1 500 W, 3 000 W přepětí)
230V AC měnič (výstup, čistá sinusová vlna)	230VAC 50Hz, 6,5 A (1 500 W, 3 000 W přepětí)
UNIVERZÁLNÍ NEBO AUSTRÁLSKÝ (TYP 1) AC KONEKTORY	
Nabíjecí přípojka (vstup, 8 mm)	14-50V, max. 10 A (150 W max)
High Power přípojka HPP (vstup)	14-50V, max. 50 A (600 W max)
Přípojka pro rozšiřovací modul	Skrytá přípojka pod víkem. K použití pouze s rozšiřovacími moduly Goal Zero.

Technické specifikace

Obecné údaje:

Hmotnost	31,68 lbs (14,37 kg)
Rozměry	15,25 x 10,23 x 9,86 in (38,74 x 25,98 x 25,04 cm)
Provozní teplota	32-104 F (0-40 C)
Certifikáty	  
Záruka	24 měsíců

Jak mohu resetovat svůj přístroj?

Pokud se vyskytnou nějaké potíže, nejprve zkuste přístroj resetovat. Pro resetování jednotky stiskněte a podržte po dobu 5 sekund stisknutá současně tlačítka info a units. Displej bude blikat, a po úspěšném resetování se opět rozsvítí. Zkuste, zda tento postup vyřeší příslušnou situaci.

Můj přístroj Yeti nereaguje nebo nefunguje správně, co mám dělat?

Zkuste resetovat zařízení tím, že podržíte stisknutá tlačítka Units a Info po dobu 3 sekund. Zkontrolujte svůj přístroj Yeti, abyste se přesvědčili o tom, zda byl problém po resetování vyřešen.

Můj nový přístroj Yeti se napoprvé nenabíjí na 100 %, ale jen na 95 %, co se děje?

Proveďte u baterie několik cyklů nabití a vybití a tento problém by se měl sám vyřešit, jelikož přístroj Yeti sám upravuje parametry svého stavu nabití.

Mohu svůj přístroj Yeti nabít rychleji?

Ano, podívejte se na úplný seznam možností nabíjení na adrese Goalzero.com. Zde jsou uvedeny možnosti rychlého nabíjení a také integrace vozidla.

Co znamená ikona sněhové vločky a ikona teploměru?

Pokud je na vašem přístroji Yeti zobrazena ikona teploměru a varování HOT nebo COLD, znamená to, že se buď blížíte k mezní hodnotě teploty přístroje Yeti. Varování "cold" znamená, že svůj přístroj Yeti budete muset pro obnovení plné funkčnosti ohřát, zatímco "hot" znamená, že budete muset přístroj nechat vychladnout.

Připojil jsem svůj přístroj Yeti k nabíječce, ale stav nabití zůstává 95 % a nenabíjí se, co se děje?

Pro co největší prodloužení životnosti vaší baterie se nesnažte baterii udržovat dlouho

ve stavu úplného nabití. Baterie se nabije na 100 %, a poté se nabíjení zastaví, a po nějaké době dojde k samovybití na hodnotu 98 % předtím, než se nabíjení opět spustí. Pokud skutečně chcete zajistit, aby byl přístroj Yeti zcela stoprocentně nabitý pro další použití, odpojte ho a opětovně připojte do vstupního kabelu, čímž by se měl opět aktivovat vstup a znovu spustit nabíjení.

Moje staré příslušenství nebo nabíječka pro přístroj Yeti nefunguje s mým novým přístrojem Yeti X, je to tak myšleno?

Některé menší zdroje napájení a starší nabíječky s přístrojem Yeti X nefungují. Úplný výčet kompatibilních nabíječek a příslušenství pro váš produkt je uveden na www.gz.com/accessories.

Mohu používat svůj přístroj Yeti s panely od jiných výrobců?

Ano, můžete, pokud napětí bude činit maximálně 50 V. Pokud používáte panely od jiného výrobce, postupujte prosím opatrně! Propojení s panely od jiného výrobce může být nebezpečné, pokud není provedeno správně. Pro jistotu navštivte naše webové stránky www.goalzero.com/seriesparallel, na kterých je uveden bezpečný postup pro propojení panelů.

Mohu připojit k přístroji Yeti X několik panelů Goal Zero?

Ano, naše panely jsou navrženy pro bezpečné propojení mimo box, díky čemuž již nehrozí žádná rizika spojená s propojením s panely od jiných výrobců. Možná si budete muset zakoupit adaptérový kabel 4v1 pro vzájemné propojení určitých solárních panelů Goal Zero.

Mohu zároveň nabíjet svůj přístroj Yeti a moje zařízení?

Ano, můžete používat svoje zařízení a zároveň nabíjet svůj přístroj Yeti.

Jak se dozvím, zda je můj přístroj Goal Zero Yeti nabitý?

Stav nabití vašeho přístroje Goal Zero Yeti si můžete ověřit z ukazatele baterie. Když se rozsvítí, zobrazí se obrys baterie s 5 segmenty, které ukazují aktuální stav nabití baterie. Je zcela V POŘÁDKU, pokud budete svůj přístroj Goal Zero Yeti používat, i když nebude plně nabitý.

Odkud se dozvím, zda je moje zařízení kompatibilní s přístrojem Goal Zero Yeti?

Nejprve musíte zjistit, kolik proudu vaše zařízení potřebuje. Za tímto účelem musíte příp. provést další rešerši; mělo by postačit, pokud budete podrobně vyhledávat na internetu nebo si přečtete návod k použití přístroje.

Zadruhé musíte zkontrolovat kapacitu jednotlivých výstupních portů. Například AC přípojka vašeho přístroje Goal Zero Yeti je napájena měničem, který umožňuje výkon 1500 W. To znamená, že pokud vaše zařízení odebírá po delší dobu více než 1500 W, měnič vašeho přístroje Goal Zero Yeti se vypne. Další číselný parametr, na který byste měli dávat pozor, je ochrana proti přepětí vašeho zařízení ve srovnání s přípojkou. Měnič vašeho přístroje Goal Zero Yeti disponuje pokročilým systémem regulace přepětí, který maximalizuje svoji kompatibilitu s různými zařízeními, ale bude ještě určitě hodně zařízení, která budou přetížena vyšší frekvencí a po delší dobu, než dokáže zvládnout přístroj Goal Zero Yeti. V takových případech se přípojka automaticky vypne.

Až budete nakonec vědět, zda je vaše zařízení kompatibilní, budete se chtít určitě dozvědět, jak dlouho můžete vaše zařízení na Goal Zero Yeti nabíjet. Níže je uveden stručný úvod do tématu energie.

Všechny powerbanky a přenosné nabíjecí stanice GOAL ZERO mají ve svém názvu číslo, např. Guide10 Plus recharger, Goal Zero Yeti 1000X. Tato čísla označují watthodiny (Wh) nebo množství energie, které lze uložit v každé nabíječce, a tak poznáte, zda je vaše zařízení s kterou nabíječkou kompatibilní. Například pokud by mělo na 200Wh nabíjecí stanici běžet 100W svítidlo po dobu 2 hodin ($200/100=2$). Pro to, zda se vaše zařízení hodí pro kapacitu 1000 Wh vašeho přístroje Goal Zero Yeti, musíte ještě zkontrolovat omezení každé přípojky výstupu, you'll want to check the restrictions on each of the output ports.

Dalším faktorem z matematiky je, kolik energie se přemění z baterie vašeho přístroje Goal Zero Yeti do zařízení, které budete napájet/nabíjet proudem. V některých případech, pokud např. máte zapojeno 12V zařízení, jako např. LAL350 přímo přes 12V přípojku, k přeměně nedochází, a proto nevzniká ani žádná ztráta. Pokud používáte USB přípojky pro nabíjení vašeho chytrého telefonu, přidáváte jednu konverzní vrstvu (12V baterie ve vašem přístroji Goal Zero Yeti se přeměňuje na jeden 5V USB výstup), což má za následek přibližně 10% ztrátu výkonu. Při použití měniče existují dvě konverzní vrstvy (12V pro vysoké napětí, DC na AC). Nejméně efektivním způsobem použití baterie ve vašem přístroji Goal Zero Yeti je použití AC-DC adaptéru na AC přípojkách, jako tomu je například při použití stěnové nabíječky pro chytrý telefon pro nabíjení vašeho telefonu, jelikož ve stěnovém adaptéru se přidá další konverzní vrstva.

Abyste se mohli rozhodnout, které zařízení budete napájet svým novým přístrojem GOAL ZERO, měli byste zjistit, jak vysoká je spotřeba elektrické energie vašeho zařízení. Další rychlé tipy k pročení jsou uvedeny na www.GoalZero.com/learn.html

Pokud svá zařízení nenabíjíte vaším přístrojem Goal Zero Yeti, postupujte následovně:

1. Ujistěte se, zda je zapnutý výstupní port. Mělo by svítit bílé LED světlo na tlačítku Power.

- a. Pokud svítí některé ze světel červeně, poukazuje to na poruchu. Pro zrušení tohoto stavu stiskněte tlačítko ještě jednou. Světlo zbělá, pokud bylo resetování úspěšně provedeno.

2. Zkontrolujte ukazatel baterie. Pokud je na ukazateli uvedeno 20 % nebo méně procent, svůj přístroj Goal Zero Yeti nabíjte.

3. Zkontrolujte LCD displej v ohledu na výstražné symboly:

NADMĚRNÉ NABÍJENÍ: Příkon překračuje maximální výkon přípojky. Tento stav signalizuje červené světlo v tlačítku přípojky.



HORKO – jednotka je příliš zahřátá pro bezpečné fungování. Nechte ji vychladnout a

opakujte pokus.



Baterie vyžaduje pozornost.

Kontaktujte zákaznickou

podporu. 1-888-794-6250



ZIMA – jednotka je příliš chladná pro bezpečné fungování. Nechte ji zahřát a

opakujte pokus.

4. Zkontrolujte, zda je vaše zařízení pro použití s vaším přístrojem Goal Zero Yeti kompatibilní:

- a. Všechny výstupní porty přístroje Goal Zero Yeti mají vlastní maximální výkonnostní kapacitu.

Podívejte se na technické údaje vašeho přístroje Goal Zero Yeti, abyste zjistili, zda je váš přístroj kompatibilní.

5. Pokud budete mít se svým přístrojem Goal Zero Yeti i přesto potíže, zavolejte do zákaznického centra na tel. číslo 1-888-794-6250 nebo nám pošlete e-mail na support@goalzero.com.

BATERIE 101: GOAL ZERO vám poskytuje nejmodernější a nejlepší bateriovou technologii jako průvodce na vašem dobrodružství. Vytvořili jsme několik užitečných tipů pro témata univerzální a lehké lithium-iontové technologie až po robustní a výkonnou technologii založenou na kyselině olovnaté, aby vaše baterie GOAL ZERO optimálně fungovaly.

- i. Baterie potřebují používání.

Optimální pro baterii je, pokud je neustále používána. Nenechte baterii stát bez nabití ladem a skladem po delší dobu. Pokud svůj přístroj Goal Zero Yeti uskladníte bez nabíječky, zajistěte, aby byl před uložením zcela nabit.

- ii. Mýtus „akumulátoru“.

Kvůli starým nikelnato-kadmátým (NiCd) bateriím koluje mýtus nazvaný „Hloubkové vybití“, který říká, že baterie by se měly před opětovným nabitím úplně vybit. To sice platí pro NiCd baterie, ale ne pro běžné baterie, které jsou v současnosti používány ve většině zařízení, jelikož ty takové vybití nevyžadují, a právě k tomuto typu baterií patří moderní lithiové a olovnaté baterie, které jsou ve vaší nabíječce GOAL ZERO. Skutečně byste se měli vyhnout deep-cyclingu vaší baterie – to ve většině případů nadělá více škody než užtku.

- iii. „Stadiónový efekt“.

Stadiónový efekt nastává při dobíjení baterií. Zjistíte, že se baterie zpočátku rychle plní a poté při pokusu o nabití posledních několika procent nabíjení citelně zpomalí. Představte si, jak rychle se plní stadion, když se poprvé otevrou jeho brány – jsou k dispozici stovky volných míst, takže je velmi snadné najít to svoje místo. Ale potom je volných míst již jen několik a člověk se pořádně naběhá na to, aby nakonec našel i to svoje, takže obsazení těchto míst trvá o něco déle. Totéž platí pro nabíjení baterií. Zpočátku probíhá celý proces snadno, když proudí dovnitř energie a zabírá volný prostor, ale postupem času, jakmile místa ubývá, trvá stále déle, než zbývající energie vyplní volné mezery.

- iv. Přečtěte si prosím návod k obsluze.

Ano, může to být zdoluhavé, ale přečtení návodu k obsluze představuje nejlepší způsob, jak by měl člověk zacházet s baterií vašeho příslušného zařízení. Pokud si přečtete návod k obsluze, můžete si být jisti, že jste přijali opatření, která zajistí dobrý stav vašich baterií.

SOLAR 101: GOAL ZERO vám usnadní nabíjení vašeho vybavení ze sluneční energie – my jsme solární energii nevytvořili, ale zdokonalili. Ale až budete nabíjet svá zařízení energií ze slunce, budete muset dávat pozor na několik věcí :

i. Solární moduly energií ze slunce neakumulují, ale jen shromažďují.

Ukážeme vám, jak používat solární energii pro nabíjení optimálním způsobem:

SHROMAŽDOVÁNÍ – AKUMULACE – POUŽITÍ. SHROMAŽDUJTE energii ze slunce se solárním modulem. **AKUMULUJTE** energii v nabíječe. **POUŽÍVEJTE** nabíječku pro provoz vašeho zařízení ve dne nebo v noci. Pokud jste skutečnými příznivci, můžete své vybavení připojit přímo k přípojovací krabičce na zadní straně našeho solárního modulu NOMAD, a nabíjení se ihned spustí.

ii. Ne všechny doby nabíjení solární energií se generují stejně.

Většina výrobců solárních modulů vypočítává doby nabití podle následující rovnice: watt hodiny zařízení/watty solárního modulu = doba nabití solární energií. Teoreticky by tedy jeden 13wattový solární modul nabíjel jednu 50wattodinovou nabíječku za 3,84 hodiny ($50/13 = 3,84$) – a toto číslo by bylo možné najít v marketingových prospektech k solárnímu modulu. Aby výsledky byly u všech výrobců jednotné, jsou tyto testy prováděny za laboratorních podmínek. Pravdou je, že za jeden slunečný den lze vygenerovat přibližně 65-85 % jmenovitého výkonu vašeho solárního panelu, a tak přišli vývojáři GOAL ZERO na doby nabití solární energií, které jsou uvedeny na našich obalech.

iii. Solární fungují i mraky.

Solární moduly využívají infračervených, ultrafialových a viditelných slunečních paprsků, které mohou pronikat skrze mraky. Ačkoli stupeň účinnosti solárního modulu při oblačnosti klesá, stále ještě získáváte ze slunce cennou energii.

iv. Udržujte mimo dosah stínu a oken.

I kdybyste ve slunečné dny měli upřednostňovat stín, bude solární modul spotřebovávat více energie, když bude vystaven plnému působení slunečního světla. A i okna snižují účinnost. Takže moduly umístěte ven a na přímé sluneční světlo.

v. Správné nasměrování udělá divy.

Pokud budete mít solární modul umístěn vůči slunci v určitém úhlu, výrazně vzroste jeho účinnost. Pořádně ho nasměrujte a matka příroda se již postará o zbytek.

Záruka & kontakt

OMEZENÁ ZÁRUKA

Touto OMEZENOU ZÁRUKOU zaručuje společnost GOAL ZERO LLC („GOAL ZERO“) původnímu koncovému spotřebiteli, že tento produkt GOAL ZERO po dobu záruční lhůty uvedené v odstavci č. 2 neobsahuje při běžném použití spotřebitelem žádné vady zpracování či materiálové vady, s výhradou výjimek uvedených níže v odstavci č. 5. Výše uvedená ustanovení upravují celkové ručení společnosti GOAL ZERO a také výhradní právní prostředky pro případ jakéhokoli porušení záručních ustanovení, ať již výslovně či implicitně. Společnost GOAL ZERO nepřebírá jakoukoli záruku v souvislosti s prodejem produktů GOAL ZERO ani neuděluje nikomu plnou moc k převzetí takové záruky.

ZÁRUČNÍ LHŮTA

Záruční lhůta pro olovené baterie GOAL ZERO (ať již samostatně zakoupené nebo jako součást jiného produktu) činí sto osmdesát dní (180) dní.

Záruční lhůta na produkty GOAL ZERO Yeti na bázi lithiových baterií nebo solárních panelů Boulder činí dva (2) roky.

Záruční lhůta na všechny ostatní produkty GOAL ZERO činí jeden (1) rok od data původního zakoupení původním koncovým spotřebitelem.

Pro zjištění začátku platnosti záruky je vyžadováno předložení dokladu o zakoupení původním koncovým spotřebitelem nebo jiného adekvátního dokladu. Pokud vyplníte on-line produktový registrační formulář GOAL ZERO do třiceti (30) dní od zakoupení vašeho produktu, může rovněž tato registrace určovat počáteční datum platnosti záruky (nicméně ručení na této registraci nezávisí).

PRÁVNÍ PROSTŘEDKY

Společnost GOAL ZERO vymění podle svého vlastního uvážení (1) produkt bezplatně za použití nových nebo opravených dílů nebo (2) produkt vymění za zcela nový kus nebo za kus, který byl vyroben z nových nebo použitých dílů a je v ohledu na svoji funkčnost zcela srovnatelný s původním produktem. Na vyměněný produkt/díl se vztahuje zbývající záruka původního produktu nebo záruční lhůta devadesáti (90) dní od data výměny nebo opravy, podle toho, která záruční lhůta je delší. Při výměně produktu nebo dílu se takový funkční nový produkt nebo díl stává vaším vlastnictvím a vadný starý produkt se stává vlastnictvím společnosti GOAL ZERO.

OMEZENÍ NA PŮVODNÍHO KONCOVÉHO SPOTŘEBITELE

Tuto záruku nelze převést na následného majitele produktu GOAL ZERO.

VÝJIMKY

Tato omezená záruka platí pouze pro hardwarové produkty, které byly vyrobeny společností GOAL ZERO nebo pro společnost GOAL ZERO a které nesou obchodní označení „GOAL ZERO“, obchodní název „GOAL ZERO“ nebo logo „GOAL ZERO“. Tato omezená záruka neplatí pro produkty, které nepocházejí z dílny GOAL ZERO, dokonce i když jsou zabaleny nebo prodávány spolu s produkty GOAL ZERO. Výrobce nebo dodavatelé, kteří nepatří ke GOAL ZERO, mohou poskytnout svoji vlastní záruku. Pro spotřebitele, kteří nejsou občany některého ze 48 států USA platí záruční lhůta jeden (1) rok na lithiové baterie a solární panely Boulder. Nároky v ohledu na lithiové baterie a panely Boulder u osob, které nejsou občany některého ze 48 států USA, jsou po uplynutí jednoleté (1leté) záruční lhůty zpracovávány dle jednotlivého případu v souladu s požadavky místních úředních orgánů.

Tato záruka se nevztahuje na: (i) škody, které vznikly nedopatřením, na základě zneužití, neodborného nebo chybného použití, resp. produktu, které nepocházejí z dílny GOAL ZERO; (ii) škody, které byly způsobeny službou, kterou neposkytuje GOAL ZERO; (iii) produkt nebo díl, který byl upraven bez písemného souhlasu společnosti GOAL ZERO; (iv) produkt, ze kterého bylo odstraněno nebo znečitelněno sériové číslo GOAL ZERO, nebo (v) produkt, který byl zakoupen v on-line aukčním domě. Tato omezená záruka se vztahuje na bateriové články nebo produkty, které obsahují bateriový článek, pouze v tom případě, pokud jste příslušný bateriový článek zcela dobili za sedm (7) dní od zakoupení produktu a alespoň jednou za každých 6 po sobě následujících měsíců.

TATO ZÁRUKA A ZDE STANOVENÉ PRÁVNÍ PROSTŘEDKY MAJÍ VÝHRADNÍ PLATNOST A NAHRAZUJÍ VŠECHNY OSTATNÍ ZÁRUKY, PRÁVNÍ PROSTŘEDKY A PODMÍNKY, AŽ JIŽ V ÚSTNÍ NEBO PÍSEMNÉ PODOBĚ, VÝSLOVNĚ ČI IMPLICITNĚ. SPOLEČNOST GOAL ZERO ZEJMÉNA NEPŘEBÍRÁ TICHÉ ZÁRUKY, VČETNĚ RUČENÍ ZA BĚŽNOU OBCHODNÍ KVALITU A VHODNOST PRO URČITÝ ÚČEL. POKUD SPOLEČNOST GOAL ZERO TOTO IMPLICITNÍ RUČENÍ V RÁMCI TĚTO OMEZENÉ ZÁRUKY NEMŮŽE PRAVOPLATNĚ ODMÍTNOUT, JE JAKÉKOLI TAKOVÉ RUČENÍ VČETNĚ RUČENÍ ZA BĚŽNOU OBCHODNÍ KVALITU A VHODNOST PRO URČITÝ ÚČEL OMEZENO NA DOBU PLATNOSTI TĚTO ZÁRUKY. Prodejci, zástupci ani zaměstnanci společnosti GOAL ZERO nejsou oprávněni tuto záruku jakkoli upravovat, rozšiřovat či doplňovat. GOAL ZERO V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NERUČÍ ZA PRÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NÁSLEDNÉ ANI BĚŽNÉ ŠKODY, KE KTERÝM DOŠLO V DŮSLEDKU POUŽÍVÁNÍ NEBO CHYBNÉHO FUNKOVÁNÍ NĚKTERÉHO Z PRODUKTŮ GOAL ZERO NEBO V DŮSLEDKU PORUŠENÍ ZÁRUKNÍCH USTANOVENÍ, A TO VČETNĚ POŠKOZENÍ JINÝCH ZAŘÍZENÍ. RUČENÍ ZA TAKOVÉ NÁROKY SAHÁ MAXIMÁLNĚ DO VÝŠE RUČENÍ GOAL ZERO, AŽ JIŽ STANOVENÉHO NA ZÁKLADĚ SMLUVY, ZÁRUKY, NEPOVOLENÉHO JEDNÁNÍ (VČETNĚ NEDBALOSTI A STRIKTNÍHO RUČENÍ) NEBO V RÁMCI JAKÝCHKOLI JINÝCH ZÁSAD RUČENÍ, DO VÝŠE ČÁSTKY, KTEROU JSTE UHRADILI ZA NÁKUP PŘÍSLUŠNÉHO PRODUKTU GOAL ZERO. Některé státy nepovolují žádná omezení doby trvání platnosti tiché záruky, takže výše uvedené omezení se na vás nemusí vztahovat. Tato záruka vám dává určitá zákonná práva, přičemž v závislosti na příslušném státu můžete mít také další práva.

UPLATNĚNÍ ZÁRUKNÍHO PLNĚNÍ

Pro uplatnění záručního plnění se musíte obrátit na zákaznický servis na tel. čísle (888) 794-6250 nebo e-mailové adrese support@goalzero.com. Pokud tým našeho zákaznického servisu zjistí, že se jedná o záruční případ, obdržíte číslo RMA ("Return Material Authorization" = číslo pro schválení pro zpětné zaslání materiálu). Příslušný produkt musíte řádně zabalit, číslo RMA vyznačit zřetelně na balíku a přiložit k produktu doklad o datu zakoupení. Produkt musíte zaslat poštou nebo kurýrní službou na adresu: GOAL ZERO in 675 West 14600 South, Bluffdale, Utah, USA 84065 a uhradit poštovné. Vámi vrácené zboží zpracujeme a zašleme vám na naše vlastní náklady na vámi určenou adresu v Severní Americe opravený nebo vyměněný produkt. V případě produktů, které byly zakoupeny nebo přepraveny mimo území Severní Ameriky, se prosím obraťte na prodejce, u kterého jste produkt zakoupili, nebo pošlete e-mail na adresu support@goalzero.com pro další informace o proceduře.



2 YEAR WARRANTY

GOAL ZERO HEADQUARTERS

675 West 14600 South
Bluffdale, UT 84065
1-888-794-6250
Designed in the U.S.A.
Made in China

Goal Zero Yeti je obchodní značkou Goal Zero.

Toto zařízení bylo testováno a klasifikováno jako digitální zařízení třídy B podle čl. 15 pravidel FCC. Příslušné mezní hodnoty byly stanoveny s ohledem na to, aby poskytovaly adekvátní ochranu proti škodlivému rušení při trvalé instalaci. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat radiofrekvenční energii a, v případě, že není nainstalováno a používáno v souladu s příslušnými pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. Nicméně nelze nijak zaručit, že k takovému rušení v případě konkrétní instalace nedojde. Pokud toto zařízení způsobí škodlivé rušení příjmu rádiového nebo televizního signálu, které by bylo možné zjistit pouhým zapnutím a vypnutím zařízení, je doporučeno, aby se uživatel pokusil odstranit rušení jedním z následujících kroků:

— Změna nasměrování nebo změna umístění přijímací antény.

— Zvětšení vzdálenosti mezi zařízením a přijímačem.

— Připojení zařízení do zásuvky v jiném okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.

— Kontaktování prodejce nebo zkušeného opraváře rádií/televizorů pro pomoc.

Toto zařízení splňuje čl. 15 pravidel FCC. Provoz tohoto zařízení je podmíněn následujícím: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení, a (2) toto zařízení musí být schopné dále běžně fungovat s jakýmkoli přijatým rušením, bez výjimky rušení, které by mohlo způsobit nežádoucí chování při provozu.

GOALZERO.COM