

LADEZEITEN

Laden von:	Switch 8 Switch 10	Guide 10 Plus	Sherpa 50	Sherpa 100	Yeti 150	Yeti 400	Yeti 1250
USB	4 Stunden	6-10 Stunden	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Wall	N/A	N/A	3 Stunden	3 Stunden	6 Stunden	5 Stunden	16-20 Stunden
Car	N/A	N/A	3 Stunden	4 Stunden	8 Stunden	13 Stunden	40+ Stunden
Nomad 7 Solar Panel	4-8 Stunden	3-6 Stunden	Nicht Empfohlen	Nicht Empfohlen	Nicht Empfohlen	Nicht Empfohlen	Nicht Empfohlen
Nomad 13 Solar Panel	4 Stunden	2.5-5 Stunden	8-16 Stunden	15-30 Stunden	26-52 Stunden	Nicht Empfohlen	Nicht Empfohlen
Nomad 20 Solar Panel	4 Stunden	2.5-5 Stunden	6-12 Stunden	10-20 Stunden	17-34 Stunden	40-80 hours	125-250 hours
Boulder 15 Solar Panel	Nicht kompatibel	Nicht kompatibel	8-16 Stunden	13-26 Stunden	22-44 Stunden	53-106 hours	Nicht Empfohlen
Boulder 30 Solar Panel	Nicht kompatibel	Nicht kompatibel	4-8 Stunden	7-14 Stunden	11-22 Stunden	26-52 Stunden	80-160 Stunden
Escape 30 Briefcase	Nicht kompatibel	Nicht kompatibel	4-8 Stunden	7-14 Stunden	11-22 Stunden	26-52 Stunden	80-160 Stunden
Boulder 90 Solar Panel	Nicht kompatibel	Nicht kompatibel	1-3 Stunden	3-6 Stunden	3-6 Stunden	9-18 Stunden	27-54 Stunden

POWERING

DER GOAL ZERO YETI 400 SPEIST IHR GERÄT AUF DREI ARTEN:

USB - Der USB-Anschluss lädt am besten all Ihre mittelgroßen USB-gespeisten Geräte.

12 V - 12 V lädt am besten all Ihre mittelgroßen 12-V-gespeisten Geräte.

AC-Wechselrichter - Stecken Sie Ihr Gerät einfach so ein, wie Sie es mit der Steckdose an der Wand tun würden.

WIE LANGE DAUERT ES, IHR GERÄT MIT GOAL ZERO AKKUS AUFZULADEN?

Das Laden Ihres Geräts mit einem Goal Zero Akku dauert genauso lange wie das Laden an einer Wandsteckdose.

STRATEGIE FÜR OPTIMALE NUTZUNG

Beachten Sie beim Wiederaufladen von Ausrüstung mit Ihrem Yeti 400 das LCD-Batteriedisplay. Wenn Sie Anwendungen einstecken, die einen großen Strombedarf haben, kann das Ladeniveau Ihres Yeti 400 schnell abfallen, und Sie erhalten womöglich nicht exakt 400 Wh Leistung. Auf der anderen Seite gelangen Sie näher an 400 Wh bei Ihrem Yeti 400, wenn Sie Geräte aufladen, die einen langsameren Stromverbrauch haben (ein Tablet). Wenn Sie kürzere Funktionszeiten erwarten, ist es eventuell sinnvoll, die Leistungsaufnahme des Geräts zu überprüfen.

VERWENDUNG BEI KALTER WITTERUNG

Kalte Temperaturen (unter dem Gefrierpunkt) können die Batteriekapazität des Yeti 400 beeinträchtigen. Wenn Sie bei Bedingungen mit Temperaturen unter dem Gefrierpunkt keine Netzstromversorgung in Reichweite haben, empfehlen wir, Ihren Yeti 400 in einem isolierten Kühler aufzubewahren und an eine Stromquelle anzuschließen (Solarmodule). Die natürliche Wärme, die vom Yeti 400 in einem isolierten Kühler erzeugt wird, erhöht die Batteriekapazität auf höchstmöglichem Niveau.

LAGERUNG UND WARTUNG WÄHREND NICHTVERWENDUNG

Wenn Sie Ihren Yeti 400 während Ihrer Abenteuer oder der Lagerung an eine Stromquelle, wie z. B. Solarmodul oder Wandsteckdose, anschließen, wird die Batterie in einem guten Zustand und voll geladen gehalten. Dadurch verlängert sich die Lebensdauer der Batterie, und es ist sichergestellt, dass Ihr Yeti 400 jeden Tag uns zu jeder Uhrzeit aufgeladen und betriebsbereit ist.

Wenn Sie Ihren Yeti 400 während der Lagerung nicht in einer Stromquelle eingesteckt lassen können, laden Sie ihn alle 3 Monate auf und lagern Sie ihn an einem kühlen und trockenen Ort. Wenn Ihr Yeti 400 nicht unter Befolgung dieser Schritte gewartet wird, kann die Batterie beschädigt werden, wodurch die Produktgarantie erlischt.

REIHENSCHALTUNG IHRES YETI

Sie können Ihren Yeti 400 mit anderen Yetis 400 in Reihe schalten, um die Funktionszeiten zu verlängern.

Wenn zusätzliche Batterien mit dem Yeti 400 in Reihe geschaltet werden, vergrößern sich die Ladezeiten - dies ist die Folge davon, dass die in Reihe geschalteten Batterien zusätzlich zum Yeti 400 aufgeladen werden müssen.

**Der Yeti 400 kann NICHT mit dem Yeti 1250 in Reihe geschaltet werden - die internen Batterien haben nicht dieselbe Größe. Sie können den Yeti 400 mit dem nicht mehr im Angebot enthaltenen Extreme 350 Akku in Reihe schalten.

HOW MANY TIMES WILL OUR BATTERIES CHARGE YOUR DEVICE?

Gebühren:	Switch 8	Guide 10 Plus Switch 10	Sherpa 50	Sherpa 100	Yeti 150	Yeti 400	Yeti 1250
Headlamp (4 Watt-Stunden)	2 Gebühren	2 Gebühren	12 Gebühren	25 Gebühren	37 Gebühren	100 Gebühren	300+ Gebühren
Smartphone (5-7 Watt-Stunden)	1 berechnen	1 berechnen	7 Gebühren	14 Gebühren	15 Gebühren	30+ Gebühren	100+ Gebühren
GoPro® (5 Watt-Stunden)	1-2 Gebühren	1-2 Gebühren	9 Gebühren	18 Gebühren	25 Gebühren	70+ Gebühren	200+ Gebühren
Digital Camera (8 Watt-Stunden)	1 berechnen	1 berechnen	5 Gebühren	10 Gebühren	12 Gebühren	20+ Gebühren	100+ Gebühren
Tablet (25-42 Watt-Stunden)	25% Auftrieb	25% Auftrieb	1-2 Gebühren	2-4 Gebühren	6 Gebühren	10+ Gebühren	45+ Gebühren
Laptop (50 Watt-Stunden)	N/A	N/A	1 berechnen	1-2 Gebühren	1-2 Gebühren	3-5 Gebühren	20+ Gebühren

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

F: Welcher Batterietyp ist der Yeti 400?

A.: Der Yeti 400 verwendet eine versiegelte 12 V, 33 Ah Blei-Säure-Batterie (AGM), die der Ihres Autos ähnelt. Hier sind einige grundlegende Fakten über AGM-Batterien:

*AGM-Batterien sollten jederzeit aufgeladen gehalten werden.

*AGM-Batterien haben eine längere Lebensdauer, wenn Sie sie nicht vollständig leeren. Dies entstammt dem „Batterievorratsmythos“ bei alten wiederaufladbaren Batterien.

F: Wie kann ich herausfinden, ob mein Yeti 400 aufgeladen ist?

A.: Sehen Sie zum Überprüfen des Ladezustands des Yeti 400 im LCD-Batteriedisplay nach. Wenn es aufleuchtet, sehen Sie den Umriss einer Batterie mit 5 Segmenten, die den aktuellen Ladezustand anzeigen. Sie können die Batterieanzeige einschalten, indem Sie eine der Einschalttasten über den einzelnen Ausgangsanschlüssen drücken. Sie können Ihren Yeti 400 auch dann verwenden, wenn er nicht vollständig aufgeladen ist.

F: Mein Yeti 400 erzeugt einen Piepton, was bedeutet das?

A.: Stecken Sie Ihren Yeti 400 schnellstmöglich in eine Stromquelle, wie z. B. Solarmodul oder Steckdose, ein. Dieser Signalton weist Sie darauf hin, dass der Batterieladezustand Ihres Yeti 400 niedrig ist, so dass eine Ladung notwendig ist.

F: Kann ich meinen Yeti 400 mit ins Flugzeug nehmen?

A.: Das können Sie, auch wenn er etwas schwer ist. Der Yeti 400 enthält eine moderne, versiegelte Blei-Säure-Batterie, die auf Ihrem Flug uneingeschränkt sicher ist. Nehmen Sie Ihre Bedienungsanleitung mit, um zeigen zu können, welcher Batterietyp im Gerät enthalten ist.

F: Ist die Batterie in meinem Yeti 400 austauschbar?

A.: Ja. Ihr Yeti 400 ist abhängig von einer modernen Blei-Säure-Batterie zur Speisung Ihrer Ausrüstung, und wie alle anderen Batterien landet auch sie eines Tages auf dem Batteriefriedhof. Sie haben Glück, denn die Batterie des Yeti 400 ist austauschbar.

F: Was bedeuten die unterschiedlichen Anzeigeoptionen?

A.: Das LCD-Display Ihres Yeti 400 ist ein modernes Element, das dazu dient, dass Sie die Speisung und Überwachung Ihres Verbrauchs besser verstehen. Die Eingangsseite gibt die Strommenge wieder, die Ihr Yeti 400 während des Ladens empfängt. Die Ausgangsseite zeigt die Energiemenge an, die die von Ihnen eingesteckten Geräte vom Yeti 400 beziehen - in Form von Ampere, Volt, Watt, Amperestunden und Wattstunden.

Sie können die in Watt angegebenen Werte benutzen, um die Funktionszeiten abzuschätzen. Wenn Sie beispielsweise eine Lampe eingesteckt haben, die 100 W bezieht, können Sie abschätzen, dass der Yeti 400 die Lampe ungefähr 4 Stunden lang versorgen kann (Yeti Wh / Geräte-W = Funktionszeit in Stunden; $400/100 = 4$ Stunden).

Wattstunden (Wh) und Amperestunden (Ah) repräsentieren die pro Stunde bezogene Energiemenge. Dieser Wert wächst bei jeder Verwendung Ihres Yeti und kann jederzeit manuell zurückgesetzt werden.

F: Kann ich Geräte über die Anderson Strommast-Anschlüsse an der Seite des Yeti 400 versorgen?

A.: Nein. Es ist kein Unterspannungsschutz in die Anderson Strommast-Anschlüsse an der Seite des Yeti 400 eingebaut, was bedeutet, dass Sie die Batterie beschädigen könnten, wenn Sie versuchen, Geräte über diese Anschlüsse zu versorgen. Diese Anschlüsse sind für die Reihenschaltung mit anderen Yetis 400 oder Extremes 350 für längere Funktionszeiten vorgesehen.

F: Was ist ein Reine-Sinusspannung-Wechselrichter?

A.: Wenn es um Strom geht, haben Sie bestimmt schon die Buchstaben DC und AC gehört. DC steht für Gleichstrom und ist die einzige Stromart, die in einer Batterie gespeichert werden kann. AC steht für Wechselstrom und ist die Stromart, die Ihr Gerät nutzt, wenn es in die Wandsteckdose eingesteckt ist. Ein Wechselrichter ist erforderlich, um einen DC-Ausgang in einen AC-Ausgang zu ändern und benötigt eine geringe Strommenge für die Umformung. Dies können Sie sehen, wenn Sie den AC-Anschluss einschalten und sich den Ausgang im LCD-Display anschauen.

Ein Reine-Sinusspannung-Wechselrichter, wie der in Ihrem Yeti 400, erzeugt einen Ausgang, der exakt identisch mit dem Ausgang ist, der von einer AC-Wandsteckdose in Ihrem Haushalt bereitgestellt wird. Auch wenn zur Integration eines Reine-Sinusspannung-Wechselrichters mehr Komponenten erforderlich sind, erzeugt er einen Stromausgang, der ihn mit fast allen elektrischen AC-Geräten, die Sie in Ihrem Haushalt verwenden, kompatibel macht.

So ermöglicht ein Reine-Sinusspannung-Wechselrichter Ihrem Yeti 400 schließlich, fast alles unter 400 Watt in Ihrem Haushalt zu versorgen, was Sie normalerweise in die Wandsteckdose einstecken würden.

F: Wie kann ich herausfinden, ob mein Gerät in Verbindung mit dem Yeti 400 funktioniert?

A.: Zunächst müssen Sie die Leistungsaufnahme bestimmen, die Ihr Gerät benötigt. Dies kann eine Recherche Ihrerseits erfordern, eine gute Online-Recherche oder das Lesen in der Bedienungsanleitung Ihres Geräts sollte ausreichen. Sie sollten Geräte verwenden, die weniger als 300 W benötigen, damit sie mit dem Yeti 400 kompatibel sind.

Zweitens müssen Sie die Kapazität der einzelnen Ausgangsanschlüsse überprüfen. Der AC-Anschluss wird beispielsweise von einem Wechselrichter überwacht, der 300W dauerhafter Leistung zulässt. Das bedeutet, dass der Wechselrichter des Yeti 400 abschaltet, wenn Ihr Gerät für eine ausgedehnte Zeitdauer mehr als 300W bezieht.

Wenn Sie wissen, dass Ihr Gerät kompatibel ist, möchten Sie möglicherweise feststellen, wie lange Sie Ihre Ausrüstung mit dem Yeti 400 speisen können.

F: Wie lange versorgt der Yeti 400 mein Gerät?

A.: Alle Goal Zero Ladegeräte haben eine Zahl in Ihrem Namen. Diese Zahlen beziehen sich auf Wattstunden (Wh) bzw. auf die Energiemenge, die in jeder einzelnen Batterie gespeichert werden kann, und hilft Ihnen beim Abschätzen, wie lange Ihre Ausrüstung vom jeweiligen Ladegerät versorgt werden kann. Eine 400 Wh Batterie sollte beispielsweise eine 100 W Lampe 4 Stunden lang speisen können ($400/100 = 4$). Wenn Ihre Ausrüstung in die 400 Wh Kapazität des Yeti 400 fällt, sollten Sie die Beschränkungen an den einzelnen Ausgangsanschlüssen überprüfen.

CHARGING

ES GIBT 3 ARTEN ZUM LADEN IHRES GOAL ZERO YETI 400:

Die Sonne

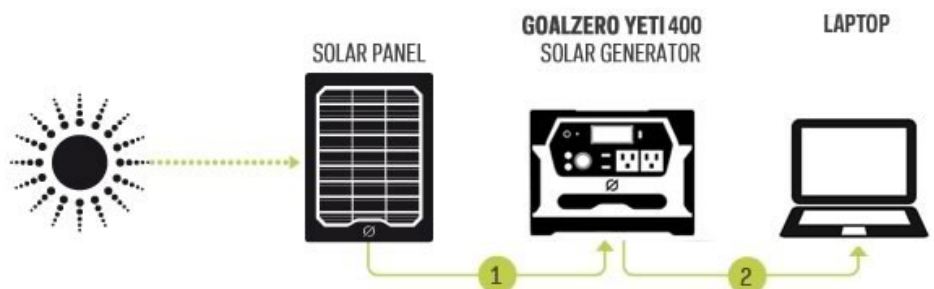
Der Goal Zero Yeti 400 kann durch Anschließen eines kompatiblen Solarmoduls aufgeladen werden (siehe Tabelle unten bezüglich Solarkompatibilität).

Wand

Der Goal Zero Yeti 400 kann durch Einstecken in eine normale Wandsteckdose aufgeladen werden.

Auto

Der Goal Zero Yeti 400 kann auch durch Einstecken in den 12-V-Adapter Ihres Autos aufgeladen werden.

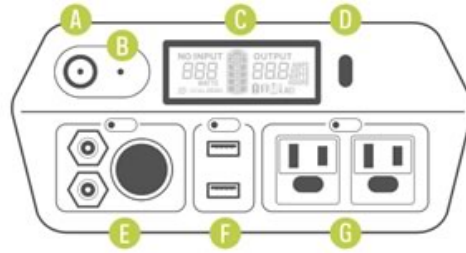


1 Solar charge the Goal Zero Yeti 400

2 Recharge your laptop 5+ times from the Goal Zero Yeti 400

NOTE: Charge Goal Zero Yeti 400 Solar Generator from the wall in 5 hours. Solar recharge times depend on weather conditions.

- A** Charging Port
- B** Charging Indicator Light
- C** Battery Display
- D** Backlight for Display
- E** 12 V Ports
- F** USB Ports
- G** AC Ports



Ladezeiten

Wandladergerät (72 W): 5 Stunden

Autoladegerät (30 W): 13 Stunden

Boulder 30 Solarmodul: 26-52 Stunden

Batteriedetails

Zelltyp: AGM Blei-Säure

Spitzenleistung: 396 Wh (12 V, 33 Ah)

Lebenszyklen: Hunderte von Zyklen

Haltbarkeit: Angesteckt lassen, oder alle 3-6 Monate aufladen

Sicherungen: keine

Managementsystem: Lade- und Tiefentladeschutz

Anschlüsse

USB-Anschluss (Ausgang): 5 V bis zu 2,1 A (max. 10 W), reguliert

6 mm Anschluss (Ausgang, 6 mm, grün, Sechskant): 12 V bis zu 10 A (max. 120 W)

12 V Auto-Anschluss (Ausgang): 12 V bis zu 10 A (max. 120 W)

AC-Wechselrichter USA (Ausgang, 60 Hz, reine Sinusspannung) 110 V, 2,6 A (300 W dauerhaft, 600 W max. Stromstoß)

Strommast-Reihenschaltungsanschluss: 12 V bis zu 33 A (max. 400 W)

Ladeanschluss (Eingang, 8 mm, blau, rund): 14-29 V, bis zu 10 A (max. 120 W)

Allgemein

Produkt SKU: 23000

Reihenschaltung: Ja

Gewicht: 29 lbs (13,2 kg)

Abmessungen: 10,25 x 8 x 8 Zoll (26 x 20,3 x 20,3 cm)

Betriebstemperatur: 32-104 °F (0-40 °C)

Zertifikate: CE, FCC, ROHS