

Ladezeiten

Wandladegerät (45 W): 6 Stunden

Autoladegerät (30 W): 8 Stunden

Nomad 13 Solarmodul: 26-52 Stunden

Nomad 20 Solarmodul: 17-34 Stunden

Boulder 15 Solarmodul: 22-44 Stunden

Batteriedetails

Zelltyp: AGM Blei-Säure

Spitzenleistung: 168 Wh (12 V, 14 Ah)

Lebenszyklen: Hunderte von Zyklen

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

Sicherungen: 20 A, vom Benutzer wechselbare Sicherung

Managementsystem eingebauter 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), reguliert

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

AC-Wechselrichter USA (Ausgang, 60 Hz, modifizierte Sinusspannung) 110 V, 0,7 A (80 W dauerhaft, 160 W max. Stromstoß)

Ladeanschluss (Eingang, 8 mm, blau, rund): 14-29 V, bis zu 5 A (max. 60 W)

Allgemein

Produkt SKU: 22004

Reihenschaltung: Nein

Gewicht: 12 lbs (5,4 kg)

Abmessungen: 7,75 x 5,75 x 6,75 Zoll (19,7 x 14,6 x 17,2 cm)

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

Zertifikate: CE, FCC, ROHS

CHARGING

ES GIBT 3 ARTEN ZUM LADEN IHRES GOAL ZERO YETI 150:

Die Sonne

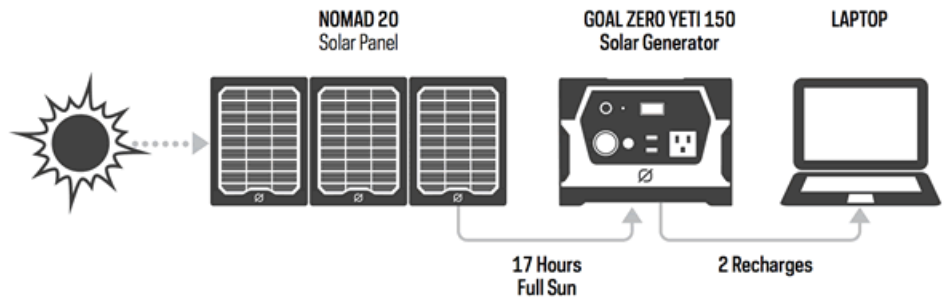
Der Goal Zero Yeti 150 kann durch Anschließen eines kompatiblen Solarmoduls aufgeladen werden (siehe Tabelle unten bezüglich Solarkompatibilität).

Wand

Der Goal Zero Yeti 150 kann durch Einstecken in eine normale Wandsteckdose aufgeladen werden.

Auto

Der Goal Zero Yeti 150 kann auch durch Einstecken in den 12-V-Adapter Ihres Autos aufgeladen werden.



HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

F.: Welcher Batterietyp ist der Yeti 150?

A.: Der Yeti 150 verwendet eine versiegelte 12 V 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 150 aufgeladen ist?

A.: Sehen Sie zum Überprüfen des Ladezustands des Yeti 150 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 150 auch dann verwenden, wenn er nicht vollständig aufgeladen ist.

F.: Mein Yeti 150 erzeugt einen Piepton, was bedeutet das?

A.: Stecken Sie Ihren Yeti 150 schnellstmöglich in eine Stromquelle, wie z. B. Solarmodul oder Steckdose, ein. Dieser Signalton weist Sie darauf hin, dass der Batterieladezustand Ihres Yeti 150 niedrig ist, so dass eine Ladung notwendig ist.

F.: Kann ich meinen Yeti 150 mit ins Flugzeug nehmen?

A.: Das können Sie. Der Yeti 150 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 150 austauschbar?

A.: Ja. Ihr Yeti 150 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 150 ist austauschbar.

F.: Eine der grünen LED-Lampen an den Ausgangsanschlussstasten leuchtet nun rot, was bedeutet das?

A.: Sie haben den Überlastschutz im Yeti 150 ausgelöst, was normalerweise bedeutet, dass Ihr Gerät zu viel Strom bezogen hat. Setzen Sie den Unterbrecher durch zweimaliges Drücken der Ausgangsanschlussstaste zurück. Wenn dies weiterhin auftritt, prüfen Sie und stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät für die Verwendung mit dem Yeti 150 geeignet ist, und rufen Sie dann unser Kundenservice-Center an.

F.: Wie kann ich herausfinden, ob mein Gerät in Verbindung mit dem Yeti 150 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.

Zweitens müssen Sie die Kapazität der einzelnen Ausgangsanschlüsse überprüfen. Der AC-Anschluss wird beispielsweise von einem Wechselrichter überwacht, der 80 W dauerhafter Leistung zulässt. Das bedeutet, dass der Wechselrichter des Yeti 150 abschaltet, wenn Ihr Gerät für eine ausgedehnte Zeitdauer mehr als 80 W bezieht. Die 12-V-Anschlüsse des Yeti 150 ermöglichen eine Leistung von 120 W und könnten eine bessere Lösung sein, wenn Ihr Gerät mehr Leistung bezieht, als der AC-Wechselrichter handhaben kann.

Wenn Sie wissen, dass Ihr Gerät kompatibel ist, möchten Sie möglicherweise feststellen, wie lange Sie Ihre Ausrüstung mit dem Yeti 150 speisen können.

F.: Wie lange versorgt der Yeti 150 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, so dass Sie wissen, ob Ihre Ausrüstung mit dem jeweiligen Ladegerät kompatibel ist. Eine 200 Wh Batterie sollte beispielsweise eine 100 W Lampe 2 Stunden lang speisen können ($200/100 = 2$). Wenn Ihre Ausrüstung in die 150 Wh Kapazität des Yeti 150 fällt, sollten Sie die Beschränkungen an den einzelnen Ausgangsanschlüssen überprüfen.

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 150 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.

WAS MAN MIT DEM GOAL ZERO YETI 150 SPEISEN KANN:

Smartphones, MP3-Player, Digitalkameras, E-Reader, Tablets, Goal Zero Lampen, Autoadapter, Laptops, DSLR-Kameras, CPAP, Anzeigemonitore usw.

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 150 das LCD-Batteriedisplay. Wenn Sie Anwendungen einstecken, die einen großen Strombedarf haben (ein Gaming-Laptop neuester Bauart), kann das Ladeniveau Ihres Yeti 150 sehr schnell abfallen, und Sie erhalten womöglich nicht exakt 150 Wh Leistung. Auf der anderen Seite gelangen Sie näher an 150 Wh bei Ihrem Yeti 150, 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 150 beeinträchtigen. Wenn Sie bei Bedingungen mit Temperaturen unter dem Gefrierpunkt keine Netzstromversorgung in Reichweite haben, empfehlen wir, Ihren Yeti 150 in einem isolierten Kühler aufzubewahren und an eine Stromquelle anzuschließen (Solarmodule). Die natürliche Wärme, die vom Yeti 150 in einem isolierten Kühler erzeugt wird, erhält die Batteriekapazität auf höchstmöglichem Niveau.

LAGERUNG UND WARTUNG WÄHREND NICHTVERWENDUNG

Wenn Sie Ihren Yeti 150 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 150 jeden Tag uns zu jeder Uhrzeit aufgeladen und betriebsbereit ist.

Wenn Sie Ihren Yeti 150 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 150 nicht unter Befolgung dieser Schritte gewartet wird, kann die Batterie beschädigt werden, wodurch die Produktgarantie erlischt.

WELCHE PRODUKTE NICHT FÜR DIE VERWENDUNG MIT IHREM YETI 150 GEEIGNET SIND

Modifizierte Sinusspannungswechselrichter, wie die, die im Yeti 150 verwendet werden, sind die üblichsten Wechselrichter auf dem Markt. Sie funktionieren ausgezeichnet mit kleinen Elektronikgeräten, normalerweise alles, bei dem ein AC-Stromkabel im Lieferumfang enthalten ist, so wie z. B. bei Ihrem Laptop.

Einige der folgenden Geräte oder alle sind nicht zur Verwendung in Verbindung mit einem modifizierten Sinusspannungswechselrichter geeignet und sollten nicht mit dem Yeti 150 verwendet werden. Eine solche Verwendung erfolgt allein auf das Risiko des Eigentümers, und Goal Zero übernimmt keine Verantwortung für Schäden oder Verletzungen, die durch eine solche Verwendung verursacht werden. Fluoreszierende Lampen mit Dimmerfunktion, elektrische Werkzeuge, die Thyristor-Energie oder eine Steuerung mit variabler Drehzahl verwenden, Digitaluhren mit Radios sowie Nähmaschinen mit Geschwindigkeitssteuerung.

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