

GOAL ZERO

# YETI<sup>®</sup> 500X LITHIUM

---

PORTABLE POWER STATION

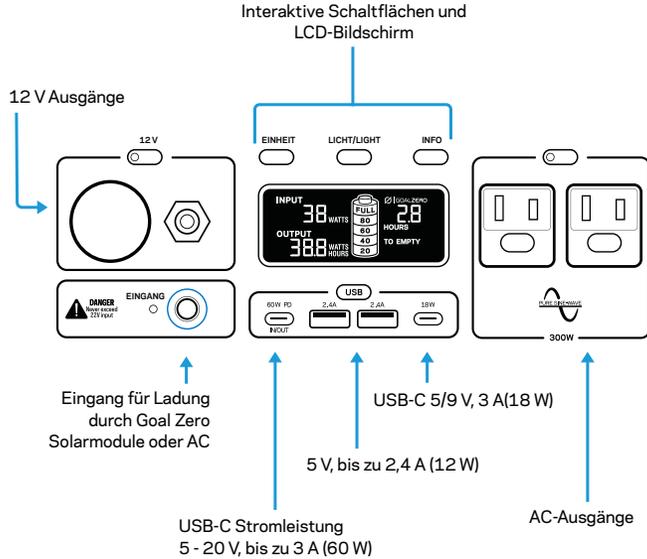
---

## USER GUIDE

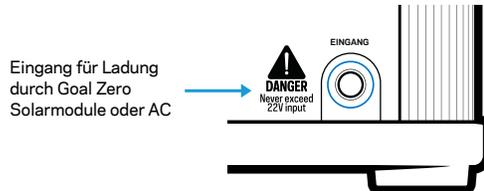


## Lernen Sie Ihr Gerät kennen

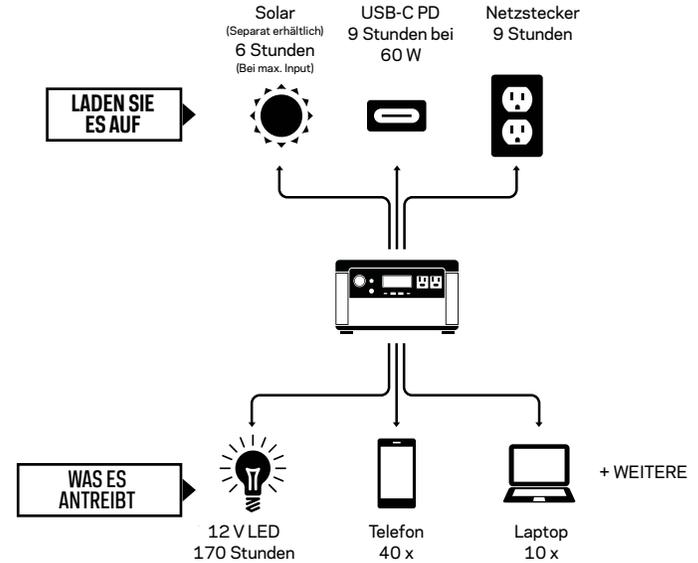
### Vorderseite des Yeti 500X



### Rückseite des Yeti 500X



## So funktioniert's



## Aufladung Ihres Goal Zero Yeti

**AUFLADEN:** Lassen Sie Ihren Goal Zero eingesteckt, wenn er nicht verwendet wird.  
Weitere Tipps und Tricks für die Pflege der Batterie, siehe Kapitel BATTERIEN 101 (S. 14).

Beim Aufladen Ihres Goal Zero Yeti werden Sie auf der Anzeige ein Batteriesegment blinken sehen. Dies zeigt den aktuellen Ladestand an. Wenn Ihr Goal Zero Yeti voll aufgeladen ist, leuchten alle Batteriesegmente auf und bleiben erleuchtet. Solange in den Goal Zero Yeti mehr Ladung fließt als über die Ausgabe-Anschlüsse entnommen wird, zeigt das Display eine geschätzte Aufladezeit an. Dies ist eine geschätzte Zeit, basierend auf der Stromaufnahme und der Output-Anzahl zu diesem Zeitpunkt; sie verkürzt oder verlängert sich, wenn sich die durchschnittliche Auf- oder Entladegeschwindigkeit ändert.

### Mit Sonnenlicht aufladen

**WICHTIGER HINWEIS:** Wenn Sie den Goal Zero Yeti Lithium mit Sonnenlicht aufladen, beachten Sie die Spannung des Solarmoduls und vermeiden Sie eine Überschreitung von 22 V. Einzelne oder seriell verkettete Solarmodule über 22 V dürfen für den Goal Zero Yeti Lithium nicht verwendet werden, da sie dem Gerät ernsthaft schaden können. Hilfe bei der Verkettung von Solarmodulen finden Sie bei unserem Kunden-Center unter 001-888-794-6250.

Ihr Goal Zero Yeti verfügt über zwei 8-mm-Ladebuchsen. Eine befindet sich auf der linken Seite der Frontplatte. Die andere befindet sich auf der Rückseite unten rechts. Beide 8-mm-Anschlüsse sind für den Betrieb mit Goal Zero Solarmodulen ausgelegt und können 120 W Solarstrom vertragen.

**HINWEIS:** Sie können zu jeder Zeit immer nur einen 8-mm-Stecker verwenden, um Ihren Yeti aufzuladen. Wenn Sie beide 8-mm-Eingänge gleichzeitig anschließen, wird der Yeti automatisch auf den vorderen 8-mm-Anschluss eingestellt.

1. Platzieren Sie Ihr Solarmodul dort, wo es so viel Sonnenlicht wie möglich aufnimmt.

2. Stecken Sie den blau beringten Stecker des Moduls in einen der Eingangsanschlüsse des Yeti. Dass der Yeti auflädt, erkennen Sie daran, dass das blaue LED-Licht neben dem Eingangsanschluss aufleuchtet und die Batteriesegmente auf dem LCD-Batterie-Display blinken. Der Yeti ist voll geladen, wenn alle Batteriesegmente aufhören zu blinken und konstant leuchten.

3. Sie können mehrere Goal Zero-Panels miteinander verbinden, um dem Yeti mehr Strom zuzuführen und die Solar-Aufladezeit zu reduzieren. Der Eingangsanschluss kann bis zu 120 W Solarenergie aufnehmen.

### Aufladung an der Steckdose

Schließen Sie den Goal Zero Yeti mithilfe des mitgelieferten AC-Ladegeräts an jede beliebige Steckdose an. Dass der Goal Zero Yeti auflädt, erkennen Sie daran, dass das blaue LED-Licht neben dem Eingangsanschluss angeht und die Batteriesegmente im Batterie-Display blinken. Der Goal Zero Yeti ist voll geladen, wenn alle Batterie-Segmente aufhören zu blinken und konstant leuchten. Der Goal Zero Yeti sollte an einer normalen Steckdose in rund 9 Stunden aufgeladen sein.

1. Der AC-Wandadapter wird in zwei Teilen geliefert. Verbinden Sie die beiden Teile, indem Sie das Kabel in die Box stecken.

### Aufladung über USB-C:

Laden Sie Ihren Yeti über den 60 W USB-C PD Ein-/Ausgangsanschluss auf, indem Sie ihn an ein beliebiges USB-C-Ladegerät anschließen (separat erhältlich).

**HINWEIS:** Sie können sowohl an den 8-mm-Eingangsanschluss als auch an den USB-C-Ein-/Ausgangsanschluss gleichzeitig anschließen, um insgesamt bis zu 180 Watt zu erhalten.

**HINWEIS:** Informationen zu weiteren Lademöglichkeiten wie die Autoladefunktion und die Schnellladung finden Sie unter [www.goalzero.com/shop/yeti-accessories](http://www.goalzero.com/shop/yeti-accessories)

## Verwendung Ihres Goal Zero Yeti

### Verwendung Ihres Goal Zero Yeti:

1. Drücken Sie die Power-Taste über jedem Anschluss, den Sie verwenden. \*\*Wenn Sie bestimmte Anschlüsse nicht verwenden, stellen Sie sicher, dass sie abgeschaltet sind, um Strom zu sparen.
2. Sie sehen, dass der Anschluss eingeschaltet ist, wenn das weiße LED-Licht auf der Taste erleuchtet ist.
3. Laden Sie Ihr Gerät auf, wo auch immer Sie gerade sind.
4. Wenn möglich, bewahren Sie den Goal Zero Yeti an einer Stromquelle hängend auf, wenn Sie ihn nicht verwenden.
5. Sie können den Goal Zero Yeti aufladen und gleichzeitig Ihr Gerät betreiben.

### Strategie für optimale Nutzung:

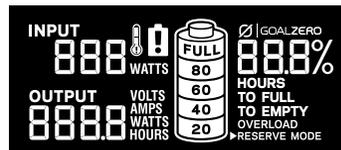
Achten Sie bei der Aufladung Ihres Geräts mit dem Goal Zero Yeti auf das LCD-Batteriedisplay. Wenn Sie Geräte einstecken, die viel Strom benötigen, kann das Ladeniveau des Goal Zero Yeti sehr schnell sinken und Sie erreichen evtl. nicht exakt einen Pegel von 500 Wh Energie. Wenn Sie den AC-Stromausgang verwenden, wird der Goal Zero Yeti außerdem die Energie aus dem DC-Strom der Batterie in den AC-Strom umwandeln, den Ihr Gerät benötigt. Obwohl der Goal Zero Yeti einen höchst effizienten Wechselrichter besitzt, geht bei der Umwandlung dennoch etwas Energie verloren und Sie erreichen so nicht die volle Batteriekapazität. Wenn Sie kürzere Laufzeiten feststellen und die Leistungsanforderungen des Geräts überprüfen möchten, finden Sie Hilfe unter FEHLERBEHEBUNG (S. 13).

### Verwendung bei kalter Witterung:

Niedrige Temperaturen (unter dem Gefrierpunkt) können die Batteriekapazität des Goal Zero Yeti beeinträchtigen. Wenn Sie sich im Freien, ohne Anbindung an das Stromnetz und unterhalb des Gefrierpunkts aufhalten, empfehlen wir die Aufbewahrung des Goal Zero Yeti in einer isolierten Kühlbox, an eine Stromquelle (Solarmodule) angeschlossen, um Ihr Gerät aufzuladen. Die Eigenwärme, die der Goal Zero Yeti erzeugt und die dann in einer isolierten Kühlbox eingeschlossen ist, hält die Batteriekapazität auf dem höchsten Stand.

### LCD-Display + Tasten

Sie können die Display-Hintergrundbeleuchtung durch Drücken der LICHT-Taste aktivieren. Das eingebaute LCD-Display zeigt vier wichtige Dinge an:



1. **EINGANG** zeigt die Leistung (Watt-Werte) an, die während des Ladens in den Goal Zero Yeti fließt. Wenn Sie aus einer Solarquelle aufladen, sehen Sie, wie sich die Wattzahlen ändern, wenn Sie die Module im oder außerhalb des Sonnenlichts neu platzieren.
2. **OUTPUT** zeigt die Leistung (Wattzahl) Ihrer verwendeten Geräte an, während sie im Goal Zero Yeti eingesteckt sind.
3. **ZEIT BIS ZUR ENTLERUNG/VOLLEN LADUNG** zeigt die Zeit an, bis der Goal Zero Yeti komplett auf- oder entladen ist, je nachdem, ob die Nettoleistung, die in den Goal Zero Yeti fließt, positiv oder negativ ist.
4. **BATTERIESTAND** zeigt 5 Segmente an, die ungefähr einer Kapazität von 20 % - 40 % - 60 % - 80 % - 100 % entsprechen. Bei der Verwendung des Goal Zero Yeti verschwinden Segmente vom Display und die verbleibende Ladekapazität wird angezeigt. Beim Aufladen Ihres Goal Zero Yeti werden Sie ein Batteriesegment blinken sehen. Dies zeigt den aktuellen Ladestand an. Wenn Ihr Goal Zero Yeti voll aufgeladen ist, leuchten alle Batteriesegmente auf und bleiben erleuchtet. Solange in den Goal Zero Yeti mehr Ladung fließt als über die Ausgabe-Anschlüsse entnommen wird, zeigt das Display eine geschätzte Aufladezeit an. Dies ist eine geschätzte Zeit, basierend auf der Leistungsaufnahme und der Ausgangszahl zu dem Zeitpunkt; sie verkürzt oder verlängert sich, wenn sich die Auf- oder Entladegeschwindigkeit ändert. Achtung, wenn Sie erstmalig eine Stromquelle anschließen, ob Solarmodul oder eine Steckdose an der Wand, kann es eine Minute dauern, bis der Yeti deren Ladeschaltung feststellt und anpasst, bevor er anfängt, Strom aus der Quelle zu ziehen.

Wenn Sie die Taste GERÄTE/UNITS drücken, können Sie durch verschiedene Ausgabe- und Stromverbrauchseinstellungen scrollen. Wenn Sie die Taste UNITS gedrückt halten, setzen Sie den Zähler der WATTSTUNDEN-AUSGABE zurück. Wenn Sie die Taste INFO drücken, wechselt der Bildschirm zwischen der Anzeige des genauen Batterieladestands in Prozent und der Zeit bis zur Entladung / vollen Ladung.

## LAGERUNG UND WARTUNG WÄHREND NICHTVERWENDUNG

Wenn der Goal Zero Yeti zu Hause, während der Lagerung oder zwischen Ihren Ausflügen, an eine Stromquelle wie Solarmodule oder eine Steckdose an der Wand angeschlossen wird, bleibt die Batterie in gutem Zustand und leistungsfähig. Dies verlängert die Batteriebensdauer und garantiert, dass Ihr Goal Zero Yeti immer und an jedem Tag aufgeladen und bereit ist.

**Wenn Sie Ihren Goal Zero Yeti während der Lagerung nicht an eine Stromquelle hängen können, laden Sie ihn alle 3 Monate auf und bewahren Sie ihn an einem kühlen, trockenen Ort auf. Wenn Sie den Goal Zero Yeti nicht gemäß der folgenden Schritte pflegen, kann dies die Batterie schädigen und die Produktgarantie erlöschen lassen.**

## Technische Daten

### Akku:

Zellchemie	Li-Ion NMC
Packkapazität	Bis zu 505 Wh (10,8 V, bis zu 46,8 Ah)
Entsprechende Einzelzellenkapazität	Bis zu 140,4 Ah bei 3,6 V
Lebenszyklen	500 Zyklen bei 80 % Kapazität (Entladeleistung: 0,2 C, Vollständige Aufladung/Entladung, Temperatur: 25 C)
Haltbarkeit	Alle 3 bis 6 Monate aufladen
Managementsystem	MPPT-Laderegler, Schutz bei schwacher Batterie

### Anschlüsse:

USB-C PD Anschluss (Eingang/Ausgang)	5 - 20 V, bis zu 3,0 A (max. 60 W)
USB-C Anschluss (Ausgang)	5 / 9 V, bis zu 3,0 A (max. 18 W)
USB-A Anschluss (Ausgang)	5 V, bis zu 2,4 A (12 W max.)
6 mm Anschluss (Ausgang, 6 mm)	12 V, bis zu 10 A (120 W max.)
12 V Auto-Anschluss (Ausgang)	12 V, bis zu 10 A (max. 120 W), reguliert
120 V AC-Wechselrichter (Ausgang, reine Sinuskurve)	120 VAC, 60 Hz, 2,5 A (300 W, 1200 W Überspannung)
230 V AC-Wechselrichter (Ausgang, reine Sinuskurve)	230 VAC, 50 Hz, 1,3 A (300 W, 1200 W Überspannung)
UNIVERSAL ODER AUSTRALIA (TYP 1) AC-STECKER	
Auflade-Anschluss (Eingang, 8 mm, blau, rund)	13-22 V, bis zu 10 A (max. 120 W)

### Allgemein:

verkettungsfähig	Nein
Gewicht	5,85 kg
Abmessungen	19,05 x 28,58 x 14,73 cm
Betriebstemperatur	0 bis 40°C
Zertifikate	  
Garantie	12 Monate

## Häufig gestellte Fragen

### Welcher Batterietyp befindet sich in meinem Goal Zero Yeti?

Ihr Goal Zero Yeti nutzt eigens konzipierte Lithium-Ionen-Batterien. Nachfolgend einige grundlegende Fakten über Lithium-Ionen-Batterien:

1. Lithium-Ionen-Batterien können viel Energie in kurzer Zeit speichern und freisetzen. Die Batterien in Ihrem Goal Zero Yeti befinden sich in einem geschützten Gehäuse mit einem ausgefeilten Batteriemanagement- und -schutzsystem, das die Kontakte nach außen schützt.
2. Es ist wichtig, dass die Batterie nicht nass wird, denn Feuchtigkeit und Wasser können in die Batteriezellen hinter die Schutzbeschaltung gelangen und diesen Schutz umgehen.

### Kann ich den Yeti 500X in ein Flugzeug mitnehmen?

Nein, die Lithium-Batterie hat eine Kapazität von über 100 Wh und darf gemäß FAA-Vorschriften nicht in Flugzeugen mitgenommen werden.

### Wie weiß ich, dass mein Goal Zero Yeti aufgeladen ist?

Den Ladestand Ihres Goal Zero Yeti sehen Sie auf dem LCD-Batteriedisplay. Wenn es erleuchtet ist, sehen Sie ein Batteriezeichen mit 5 Segmenten, was den aktuellen Ladestand anzeigt. Sie können Ihren Goal Zero Yeti verwenden, auch wenn er nicht voll aufgeladen ist.

### Weshalb blinkt das Licht auf der AC-Taste?

Ein blinkendes Licht auf der AC-Taste zeigt an, dass sich der AC-Wechselrichter bei der derzeitigen Ladung bald abschalten wird. Laden Sie den Goal Zero Yeti so schnell wie möglich auf, um mit der Aufladung Ihres Geräts fortzufahren. Wenn sich der AC-Wechselrichter abgeschaltet hat, versucht der Yeti dreimal ein Reset. Nach drei Versuchen bleibt der AC-Wechselrichter abgeschaltet, bis Sie ihn physisch wieder zurücksetzen, indem Sie die AC-Taste drücken oder die Batterie wieder etwas aufladen.

### Warum leuchtet das Licht der Taste zur Aktivierung des Anschlusses rot?

Ein rotes Licht an den 12 V-, USB- und AC-Aktivierungstasten zeigt an, dass der Anschluss abgeschaltet wurde, um das angeschlossene Gerät zu schützen. Laden Sie den Goal Zero Yeti so schnell wie möglich auf, um mit der Aufladung Ihrer Geräte fortzufahren.

### Wie weiß ich, ob mein Gerät für den Goal Zero Yeti geeignet ist?

Zunächst müssen Sie die Energiemenge bestimmen, die Ihr Gerät benötigt. Dazu müssen Sie evtl. einige Nachforschungen anstellen; eine detaillierte Internet-Suche oder das Lesen der Bedienungsanleitung Ihres Geräts sollten aber genügen.

Zweitens müssen Sie die Kapazität der einzelnen Ausgangsanschlüsse überprüfen. Der AC-Anschluss des Goal Zero Yeti wird beispielsweise mit einem Wechselrichter betrieben, der eine Strommenge von 300 W verträgt. Wenn Ihr Gerät über einen längeren Zeitraum mehr als 300 W verbraucht, schaltet sich der Wechselrichter des Goal Zero Yeti ab. Eine weitere Zahl, auf die man achten sollte, ist der Wert der Überspannung Ihres Geräts im Vergleich zu der des Anschlusses. Der Goal Zero Yeti Wechselrichter verfügt über ein modernes Überspannungssystem, das die Kompatibilität mit verschiedenen Geräten maximiert, aber es wird immer Geräte geben, die länger höhere Überspannung haben als der Goal Zero Yeti. In diesen Fällen schaltet sich der Anschluss ab.

Wenn Sie schließlich wissen, dass Ihr Gerät kompatibel ist, möchten Sie sicher erfahren, wie lange Sie Ihr Gerät am Goal Zero Yeti aufladen können. Nachfolgend ein kurzer und knapper Kurs zum Thema Strom.

Alle Goal Zero Generatoren und Solargeneratoren haben eine Nummer im Namen, z.B. Sherpa 100AC Powerbank, Goal Zero Yeti 500X. Diese Zahlen beziehen sich auf die Wattstunden (Wh) oder die Energiemenge, die in jeder Batterie gespeichert werden kann, und so wissen Sie, mit welchen Ladestationen Ihr Gerät kompatibel ist. Eine 200-Wh-Ladestation sollte ein 100-W-Licht beispielsweise in 2 Stunden aufladen ( $200/100=2$ ). Wenn Ihr Gerät zu der Kapazität von 500 Wh des Goal Zero Yeti passt, müssen Sie noch die Beschränkungen jedes Ausgangsanschlusses überprüfen.

Ein weiterer Faktor in der Gleichung ist die Frage, wie viel Strom umgewandelt wird, der von der Batterie des Goal Zero Yeti in das Gerät fließt, das Sie betreiben / aufladen. Manchmal, wenn ein 12-V-Gerät direkt am 12-V-Anschluss betrieben wird, findet keine Umwandlung und daher kein weiterer Verlust statt. Ein Beispiel hierfür ist der LAL 350, der über den 12-V-Anschluss betrieben wird. Bei der Verwendung eines USB-Anschlusses zur Aufladung eines Handys fügen Sie eine Konversionsschicht hinzu (die 12-V-Batterieleistung im Goal Zero Yeti wird in einen 5-V-USB-Ausgang umgewandelt), was rund 10 % Verlust bringt. Bei der Verwendung des Wechselrichters gibt es zwei Konversionsschichten (12 V zu Hochspannung, DC zu AC). Die ineffizienteste Art der Verwendung der Batterie im Goal Zero Yeti ist es, einen AC-DC-Adapters an AC-Anschlüsse anzustecken. Das passiert etwa, wenn Sie Ihr Handy mit einem normalen Ladegerät aufladen, denn im Ladegerät wird noch eine weitere Konversionsschicht hinzugefügt.

Für die Entscheidung, welches Gerät Sie mit Ihrer neuen Goal Zero Ladestation betreiben, sollten Sie herausfinden, wie hoch der Stromverbrauch Ihres Geräts ist. Weitere kurzgefasste Tipps und Informationen finden Sie auf [www.GoalZero.com/learn.html](http://www.GoalZero.com/learn.html)

## Fehlerbehebung

Wenn Ihre Geräte am Goal Zero Yeti nicht aufladen, führen Sie folgende Schritte aus:

1. Stellen Sie sicher, dass der Ausgangs-Anschluss angeschaltet ist. Das weiße LED-Licht an der Power-Taste sollte leuchten.
  - a. Wenn eines der Lichter rot leuchtet, zeigt dies einen Fehler an. Drücken Sie die Taste erneut, um dies zurückzusetzen. Das Licht wechselt auf weiß, wenn das Zurücksetzen erfolgreich war.
2. Prüfen Sie die Batterie-Anzeige. Wenn sie 20 % oder weniger anzeigt, laden Sie den Goal Zero Yeti auf.
3. Prüfen Sie die LCD-Anzeige auf Warnsymbole:

**ÜBERLASTUNG:** Die Leistungsaufnahme übersteigt den höchsten zulässigen Wert des Anschlusses. Angezeigt durch ein rotes Licht in der Taste des Anschlusses.

**BATT SAFE MODE (Batteriesparmodus):** Wird aktiviert, wenn die Batteriespannung zu weit abfällt, um den Auto-Anschluss effektiv zu betreiben (>10,5 V). Alle anderen Anschlüsse bleiben aktiv (soll 12 V-Standardgeräte schützen).



**Temperaturwarnung  
Gerät abkühlen lassen.**



Auf Batterie achten.  
Kunden-Support kontaktieren.  
1-888-794-6250

4. Prüfen Sie, ob Ihr Gerät für die Verwendung mit dem Goal Zero Yeti geeignet ist:
  - a. Alle Anschlüsse des Goal Zero Yeti haben ihre eigene maximale Leistungskapazität. Prüfen Sie die technische Spezifikation des Goal Zero Yeti, um die Kompatibilität mit Ihrem Gerät festzustellen.
5. Wenn Sie dennoch Schwierigkeiten mit Ihrem Goal Zero Yeti haben, rufen Sie unser Kunden-Center unter 1-888-794-6250 an oder senden Sie uns eine E-Mail unter [support@goalzero.com](mailto:support@goalzero.com).

**BATTERIEN 101:** Goal Zero bietet Ihnen die modernste und beste Batterietechnologie als Begleitung für Ihre Abenteuer. Zu den Themen der vielseitigen und leichten Lithium-Ionen-Technologie bis zur robusten und leistungsstarken Bleisäure-Technologie haben wir einige hilfreiche Tipps zusammengestellt, damit Ihre Goal Zero Batterien optimal funktionieren.

### i. Batterien brauchen Aktivität.

Optimal für eine Batterie ist es, wenn man sie verwendet. Lassen Sie die Batterie nicht längere Zeit ruhen, ohne sie aufzuladen. Wenn Sie den Goal Zero Yeti lagern, ohne ihn an ein Ladegerät zu hängen, achten Sie zuvor darauf, dass er voll aufgeladen ist.

### ii. Der "Batteriespeicher"-Mythos.

Aufgrund der alten Nickel-Cadmium-Batterien (NiCd) kursiert ein Mythos namens "Tiefentladung", der besagt, dass man die Batterien komplett entladen sollte, bevor man sie wieder auflädt. Dies trifft zwar für NiCd-Batterien zu, aber die üblichen Batterien, die Sie in den meisten Geräten heute finden, erfordern keine derartige Entladung, und hierzu gehören auch die modernen Lithium- und Bleisäure-Batterien in Ihrer GOAL ZERO Ladestation. Tatsächlich sollte man die Tiefentladung der Batterien vermeiden – sie ist in den meisten Fällen eher schädlich als positiv.

### iii. Der "Stadion-Effekt".

Der Stadion-Effekt tritt auf, wenn Sie Ihre Batterien aufladen. Sie stellen fest, dass die Batterie anfangs schnell auflädt und dann aber deutlich langsamer, wenn Sie die letzten Prozent aufladen möchten. Stellen Sie sich vor, wie sich ein Stadion füllt, wenn sich die Tore anfangs öffnen – es gibt Hunderte freie Sitzplätze, so dass Sie problemlos den gewünschten finden. Am Ende gibt es nur noch einige freie Plätze hier und da und die Menschen müssen umherlaufen, um den gewünschten Platz zu finden, so dass es länger dauert, bis diese Sitzplätze besetzt sind. Derselbe Grundsatz gilt für die Aufladung von Batterien. Die Energie kann anfangs leicht hineinfließen und den freien Raum besetzen, und wenn später weniger Platz zur Verfügung steht, dauert es länger, bis die Energie die freien Plätze besetzt hat.

### iv. Lesen Sie die Bedienungsanleitung.

Das mag lange dauern, aber das Lesen der Bedienungsanleitung ist der beste Weg, um herauszufinden, was man mit der Batterie Ihres jeweiligen Geräts tun und lassen sollte.

Durch das Lesen der Bedienungsanleitung ist garantiert, dass Sie das tun, was den guten Zustand Ihrer Batterie aufrecht erhält.

**SOLAR 101:** GOAL ZERO macht das Aufladen mit Sonnenenergie super einfach. Wir haben Solarenergie nicht erfunden, aber wir perfektionieren sie. Einige Dinge, an die Sie denken sollten, wenn Sie Ihr Gerät mit Solarenergie aufladen:

### i. Solarmodule speichern keine Sonnenenergie, sie sammeln Energie.

Wir zeigen Ihnen die beste Methode, um Ihr Gerät mit Sonnenenergie aufzuladen: SAMMELN – SPEICHERN – NUTZEN. SAMMELN Sie die Sonnenenergie mit einem Solarmodul. SPEICHERN Sie die Energie in einer Ladestation. NUTZEN Sie die Ladestation, um Ihr Gerät am Tag oder in der Nacht zu betreiben. Wenn Sie unbedingt wollen, können Sie Ihr Gerät direkt in die Anschlussdose auf der Rückseite Ihres NOMAD Solar-Panels einstecken, um es mit dem Sonnenlicht aufzuladen.

### ii. Nicht alle Solar-Aufladezeiten werden gleich berechnet.

Die meisten Solarmodul-Hersteller berechnen ihre Aufladezeiten mit der folgenden Formel: Wattstunden des Geräts/Watt-Anzahl des Solarmoduls = Solar-Aufladezeiten. Ein 13-Watt-Solarmodul würde also theoretisch ein 50-Wh-Aufladegerät in 3,84 Stunden aufladen ( $50/13 = 3,84$ ) – und dies ist die Zahl, die Sie in der Werbung für Solarmodule lesen. Um jedoch die Ergebnisse aller Hersteller zu standardisieren, werden diese Tests unter Laborbedingungen durchgeführt. In Wirklichkeit erhalten Sie an einem guten sonnigen Tag rund 50–75 % der angegebenen Wattzahl Ihres Solarmoduls, und mit diesem Wert kalkulieren die Ingenieure von GOAL ZERO die Solar-Aufladezeiten, die Sie auf unseren Verpackungen lesen.

### iii. Solaraufladung funktioniert, selbst bei Bewölkung.

Solarmodule nutzen IR-, UV- und sichtbare Sonnenstrahlen, die durch die Wolkendecke dringen. Die Effizienz des Solarmoduls ist zwar bei Bewölkung niedriger, es wird aber immer noch wertvolle Sonnenenergie aufgenommen.

### iv. Die richtige Ausrichtung wirkt Wunder.

Wenn Sie Ihr Solarmodul in Richtung der Sonne ausrichten, kann dies die Solar-Effizienz deutlich erhöhen. Richten Sie es richtig aus und lassen Sie Mutter Natur den Rest erledigen.

### EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

GOAL ZERO LLC garantiert dem Originalkäufer, dass das GOAL ZERO Produkt während der gültigen Garantiezeit, festgelegt in nachstehendem Paragraph 2 und vorbehaltlich der in nachstehendem Paragraph 5 festgelegten Ausnahmen, bei normalem Gebrauch frei von Verarbeitungs- und Materialfehlern ist. Diese Garantieerklärung stellt die komplette und ausschließliche Garantieverpflichtung von GOAL ZERO dar. Wir übernehmen keine andere Haftung in Verbindung mit dem Vertrieb unserer Produkte und ermächtigen keine anderen Personen, eine solche Haftung für uns zu übernehmen.

### GARANTIEFRIST

Die Garantiefrist für GOAL ZERO Batteriezellen (ob eigenständig oder als Teil eines anderen Produkts erworben) beträgt 180 Tage. Die Garantiefrist für alle anderen GOAL ZERO Produkte und Teile beträgt ein (1) Jahr. In jedem Fall beginnt die Garantiefrist mit dem Datum des Kaufs durch den Originalkäufer. Die Quittung des Originalkaufs oder andere sinnvolle dokumentierte Nachweise sind notwendig, um das Anfangsdatum der Garantiefrist festzulegen. Wenn Sie das GOAL ZERO Online-Produktregistrierungsformular innerhalb von 30 Tagen nach Kauf Ihres Produkts ausgefüllt haben, kann diese Registrierung ebenfalls das Anfangsdatum der Garantiefrist festlegen (die Gewährleistung hängt jedoch nicht von dieser Registrierung ab).

### RECHTSMITTEL

GOAL ZERO wird jedes GOAL ZERO Produkt (nach Wahl und auf Kosten von GOAL ZERO), das während der gültigen Garantiefrist aufgrund eines Verarbeitungs- oder Materialfehlers nicht funktioniert, reparieren oder ersetzen.

### BESCHRÄNKT AUF ORIGINALKÄUFER

Die Garantie der GOAL ZERO Produkte ist beschränkt auf Originalkäufer und nicht übertragbar auf nachfolgende Besitzer.

### AUSNAHMEN

GOAL ZEROs Garantie bezieht sich nicht auf (i) jegliches Produkt, das falsch oder missbräuchlich verwendet, modifiziert, versehentlich beschädigt oder für etwas anderes als den normalen Gebrauch verwendet wurde, wie er laut den aktuellen GOAL ZERO Produkthinweisen zugelassen ist, oder auf (ii) jegliches Produkt, das in einem Online-Auktionshaus erworben wurde. GOAL ZEROs Garantie schließt keine Batteriezellen oder Produkte ein, die eine Batterie zelle enthalten, es sei denn, die Batteriezellen wurden innerhalb von sieben (7) Tagen nach dem Kauf des Produkts und im Anschluss mindestens alle 6 Monate von Ihnen aufgeladen.

### SERVICELEISTUNGEN ERHALTEN

Um eine Garantieleistung in Anspruch zu nehmen, müssen Sie unser Kundenservice-Team telefonisch unter (001-888) 794-6250 oder per E-Mail an [support@goalzero.com](mailto:support@goalzero.com) kontaktieren. Wenn unser Kundenservice-Team feststellt, dass Sie weitere Hilfe benötigen, erteilen sie Ihnen eine RMA-(Return Material Authorization)-Nummer und senden Ihnen ein vorfrankiertes Rücksende-Etikett zu, das Sie für die Rücksendung Ihres/Ihrer nicht-funktionierenden Artikel verwenden können. Sie müssen das Produkt angemessen verpacken, die RMA-Nummer deutlich auf dem Paket vermerken und dem Produkt Ihren Beleg des Kaufdatums beilegen. Wir werden Ihre Reklamation bearbeiten und schicken Ihnen das reparierte oder ersetzte Produkt zu, wobei wir die Kosten für den Versand innerhalb Nordamerikas tragen. Im Fall von Produkten, die außerhalb Nordamerikas gekauft oder transportiert wurden, kontaktieren Sie bitte den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben, oder senden Sie eine E-Mail an [support@goalzero.com](mailto:support@goalzero.com), um weitere Händlerinformationen zu erhalten.

### IMPLIZIERTE GARANTIEEN

DIE HIER GENANNTEN EINGESCHRÄNKTE GARANTIE ERSETZT ALLE ANDEREN VERTRAGLICHEN GEWÄHRLEISTUNGEN. IN KEINEM FALL GEHEN IMPLIZIERTE GARANTIEEN, EINSCHLIEßLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF MARKTFÄHIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ODER NICHTVERLETZUNG VON RECHTEN, ÜBER DIE IN O.G. PARAGRAPH 2 GENANNTEN GÜLTIGE GARANTIEFRIST HINAUS. Einige Staaten erlauben keine Beschränkungen in Bezug auf die Frist einer eingeschränkten Garantie, daher trifft o.g. Beschränkung für Sie evtl. nicht zu. Diese Garantie gewährt Ihnen bestimmte gesetzliche Rechte, und möglicherweise verfügen Sie über weitere Rechte, die von Staat zu Staat verschieden sein können.

### AUSSCHLIEßLICHES RECHTSMITTEL; HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG

Die vorstehenden Bestimmungen regeln die gesamte Haftung von GOAL ZERO sowie Ihre ausschließlichen Rechtsmittel bei jeder Garantieverletzung, ob ausdrücklich oder implizit. IN KEINEM FALL IST GOAL ZERO HAFTBAR FÜR JEDWEDEN FOLGE- ODER UNABSICHTLICHEN SCHADEN, DER AUS DER NUTZUNG ODER FEHLERHAFTEN NUTZUNG EINES GOAL ZERO PRODUKTS ODER AUS EINER GARANTIEVERLETZUNG, EINSCHLIEßLICH SCHADEN AN ANDEREN GERÄTEN, RESULTIERT. IN KEINEM FALL ÜBERSTIEGT GOAL ZEROS HAFTUNG BEI ANSPRÜCHEN, SEI ES AUS VERTRÄGEN, GARANTIEEN, UNERLAUBTEN HANDLUNGEN (EINSCHLIEßLICH FAHRLÄSSIGKEIT UND GEFÄHRDUNGSHAFTUNG) ODER UNTER JEDER HAFTUNGSTHEORIE, DIE SUMME, DIE SIE FÜR IHR GOAL ZERO PRODUKT BEZAHLT HABEN. Einige Staaten erlauben keine Ausnahmen oder Beschränkungen von unabsichtlichen oder Folgeschäden, daher trifft o.g. Beschränkung oder Ausnahme für Sie evtl. nicht zu.



## KOSTENLOSE VERLÄNGERTE GARANTIE

Erhalten Sie ein ZUSÄTZLICHES JAHR Schutz für Ihre Goal Zero Yeti Lithium Tragbare Ladestation, indem Sie Ihr Produkt einfach hier registrieren:

[GOALZERO.com/extendedwarranty](https://GOALZERO.com/extendedwarranty)

Damit erhalten Sie INSGESAMT ZWEI Jahre sorgenfreie Gewährleistung.  
So sind Sie und Ihre neue Ladestation fein raus.

## 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 is a trademark of Goal Zero.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**GOALZERO.COM**

JG010920