

GOAL ZERO
YETITM1250

SOLAR GENERATOR KIT

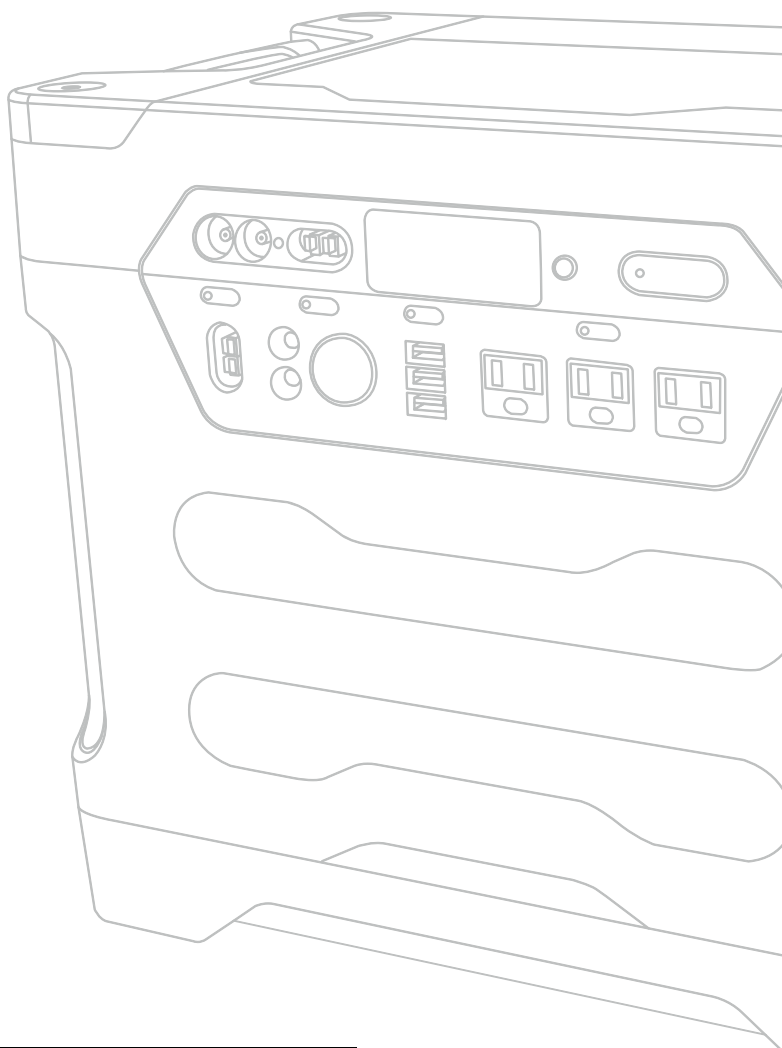


TABLE OF CONTENTS

Goal Zero products are designed to keep you powered while you're doing what you love. Whether you're climbing in the Himalaya, living in your van while you travel the world, or camping in your backyard we will keep you powered.

Welcome to the solar life.

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Getting Started | 2 |
| i. Get to Know Your Goal Zero Yeti | |
| ii. Unpacking Your Goal Zero Yeti | |
| iii. What it Powers | |
| Charging your Goal Zero Yeti | 4 |
| i. Charging from Solar | |
| ii. Charging from the Wall | |
| iii. Charging from the Car | |
| Using your Goal Zero Yeti | 6 |
| i. What can I Power? | |
| ii. How to Use | |
| iii. Best-Use Strategy | |
| iv. Cold Weather Usage | |
| v. LCD Display | |
| vi. Storage and Downtime Maintenance | |
| vii. Chaining your Goal Zero Yeti | |
| Technical Specifications | 8 |
| Frequently Asked Questions | 9 |
| Troubleshooting | 11 |
| Education | 12 |
| i. Batteries 101 | |
| ii. Solar 101 | |
| Warranty and Contact Info | 14 |
| Français | 16 |
| Deutsch | 32 |
| Español | 48 |



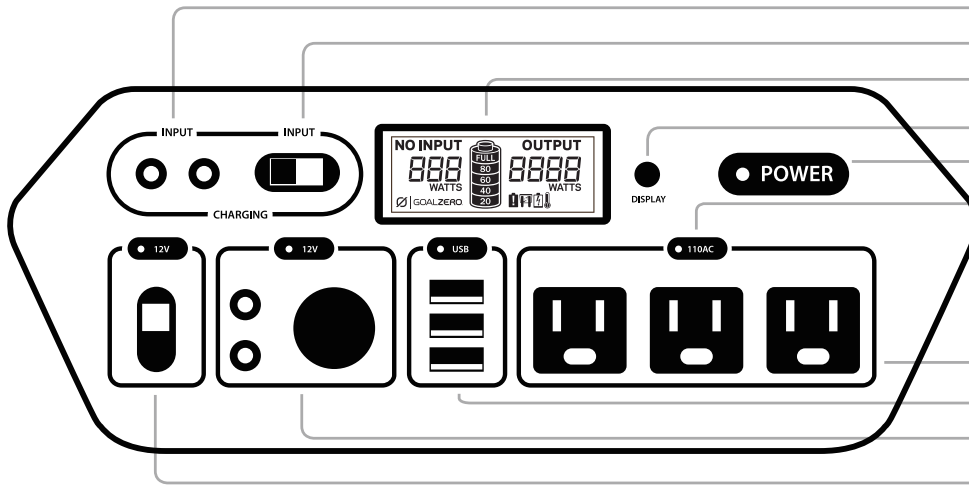
CHARGE ME NOW

Before reading through the rest of the manual, plug your Goal Zero Yeti into the wall. You should store your Goal Zero Yeti plugged in, so the battery is always healthy and full.

Congrats on your new Goal Zero Yeti 1250 Solar Generator, a plug-and-play generator for emergencies, camping, or wherever you need power. With 1250 watt-hours of power, you can keep laptops, lights, appliances, and refrigerators going for hours longer.

Make sure you go online and register your product to activate your warranty. You'll also be able to sign up to receive notifications and alerts regarding the Goal Zero Yeti. www.GoalZero.com/warranty

Get To Know Your Gear



INPUT

- Solar/DC Inputs
- Anderson Powerpole
- Display
- Display Backlight
- Master Power Button
- Individual Port Power Button (master power must be on)

OUTPUT

- AC Outlets (pure-sine wave)
- Three USB Outputs
- Three DC Outputs
- Anderson Powerpole

Chaining Output

Anderson Powerpole chaining port located on the back of Goal Zero Yeti.



Anderson Powerpole Chaining Fuses

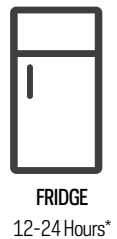
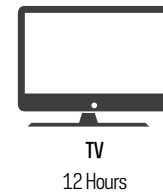
Unpacking your Goal Zero Yeti

- A AC Wall Charger (2 pieces)
- B Roll cart (For assembly, see separate user guide in box)
- C Goal Zero Yeti 1250 Solar Generator



What it Powers

See page 10 for more details

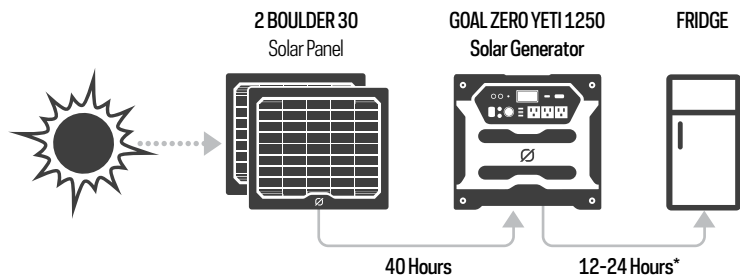


* Full-size refrigerator runtimes from the Goal Zero Yeti 1250 are dependent on several factors, including the year, make and model of your refrigerator, as well as its volume, fullness and usage. We actively test a variety of refrigerators to determine an average runtime. For the longest runtimes and to optimize performance, we suggest limiting the opening and closing of refrigerator doors when powering from the Goal Zero Yeti 1250.

Charging Your YETI

CHARGE ME NOW: Before using or storing, plug your Goal Zero Yeti into the wall until it is fully charged. **Keep your Goal Zero Yeti plugged in when not in use.** For more tips and tricks on keeping your battery healthy, see the BATTERY 101 section.

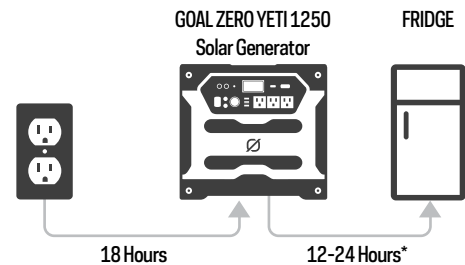
LCD Battery Display: The LCD Battery Display indicates the charge level of your Goal Zero Yeti. There are 5 segments to the battery, approximating 20% - 40% - 60% - 80% - 100% capacity. As you use your Goal Zero Yeti, segments will disappear from the display, indicating the remaining charge. When charging your Goal Zero Yeti you will notice a battery segment blinking at a 1 second interval. This indicates the current charge status. Once your Goal Zero Yeti is fully charged, all battery segments will be lit and remain solid.



Charging from Solar

There are three different inputs you can use when charging your Goal Zero Yeti from solar, all located in the "INPUT" area in the top left corner of the Goal Zero Yeti faceplate. The two, round 8mm ports are designed to be used with Goal Zero Solar Panels. Each port can handle up to 160W of power – the combined total cannot exceed 240W. The Anderson Powerpole port is designed to be used with third-party solar panels and can handle 240W of power.

1. Place your solar panel where it will get as much direct sunlight as possible. See the graphic in SOLAR 101 for help.
2. Insert the blue-ringed solar panel plug into one of the INPUT ports on the front of the Goal Zero Yeti. You will know the Goal Zero Yeti is charging when the green LED light next to the INPUT port lights up, and the battery segments in the LCD BATTERY DISPLAY are blinking. The Goal Zero Yeti is fully charged when all battery segments stop blinking and remain solid.
3. You can also connect the Goal Zero Yeti to other brands of solar panels using the Anderson Power-Pole port, next to the two charging port.
4. You can chain multiple Goal Zero Solar Panels together to reduce solar recharge times. Your Goal Zero Yeti is capable of taking in 160W of solar per input, no more than 240W combined.
5. You can charge your Goal Zero Yeti with solar panels, and a wall charger at the same time.



Charging from the Wall

Using the included AC Wall Charger, plug your Goal Zero Yeti into any wall outlet. You will know the Goal Zero Yeti is charging when the green LED light next to the INPUT port turns on, and battery segments in the BATTERY DISPLAY are blinking. The Goal Zero Yeti is fully charged when all battery segments stop blinking and remain solid. The Goal Zero Yeti should recharge from the wall in about 18 hours.



1. The AC wall charger comes in two pieces. Connect the two pieces by plugging the cable into the box

Charging from your Car

Although not recommended because of slow charge times, you can charge your Goal Zero Yeti from any 12V source, like your car. To charge your Goal Zero Yeti from a car or 12V source, you will need to purchase an 8.0 mm to 12V charger from GOALZERO.com. Call our Customer Solutions Center at 1-888-794-6250 for help identifying the charger.

* Full-size refrigerator runtimes from the Goal Zero Yeti 1250 are dependent on several factors, including the year, make and model of your refrigerator, as well as its volume, fullness and usage. We actively test a variety of refrigerators to determine an average runtime. For the longest runtimes and to optimize performance, we suggest limiting the opening and closing of refrigerator doors when powering from the Goal Zero Yeti 1250.

What to power from your Goal Zero Yeti:

USB: Smartphones, MP3 Players, Digital Cameras, E-readers, Tablets, etc.

12V: Goal Zero Lights, 12V appliances, etc.

AC: Laptops, Cameras, CPAP, Display Monitors, Appliances, Fridges, etc.

Using your Goal Zero Yeti

How to use your Goal Zero Yeti:

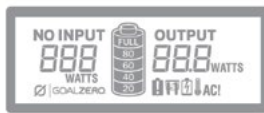
1. Press the master POWER button to turn on your Goal Zero Yeti.
2. Press the power button located above each port you will be using. When not using certain ports, make sure to turn them off to conserve power.
3. You'll know the port is turned on when the green LED light on the button is illuminated.
4. Plug in your gear for power anywhere life takes you.
5. If possible, keep your Goal Zero Yeti plugged into a power source when not in use.
6. You can charge your Goal Zero Yeti and charge your gear at the same time.

Best-Use Strategy:

When charging gear with your Goal Zero Yeti, take note of the LCD Battery Display. If you plug in devices that have a high power requirement (a large refrigerator), the charge level of your Goal Zero Yeti can drop very quickly and you may not get exactly 1250Wh of power. On the flipside, if you're recharging devices that draw power more slowly (a small TV), you will get closer to 1250Wh from your Goal Zero Yeti. If you're experiencing shorter runtimes, you may want to check the device's power requirements, see TROUBLESHOOTING for help.

Cold Weather Usage:

Cold temperatures (below freezing) can impact the Goal Zero Yeti's battery capacity. If you'll be living off-grid in sub-zero conditions, we recommend keeping your Goal Zero Yeti in an insulated cooler, and connected to a power source (solar panels). The natural heat generated by the Goal Zero Yeti contained in an insulated cooler will keep battery capacity at its highest.







LCD Display:

You can activate the display backlight by pressing the Display button. The built-in LCD display indicates three important things:

1. INPUT shows the amount of power (watts) going into the Goal Zero Yeti while charging. If charging from solar, you'll see the watts change as you reposition the panels into/out of the sunlight.
 - a. LO will be displayed if power flow is below a measureable amount.
2. OUTPUT shows the amount of power (watts) your devices are using while plugged into the Goal Zero Yeti.

3. Goal Zero Yeti 1250 Warnings:

-  Battery Fail: Replace internal battery
-  Blown Fuse: Contact Goal Zero Solutions Center
-  Low Battery: Plug into power source immediately
-  Temperature Warning; Too Hot: Unplug Goal Zero Yeti and allow it to cool down

AC! Inverter Fail: Device is pulling too much power. Unplug device and turn AC inverter off and on. Contact Goal Zero Solutions Center

Storage and Downtime Maintenance:

Having your Goal Zero Yeti connected to a power source, like a solar panel or wall outlet, between adventures or while in storage keeps its battery healthy and topped off. This prolongs battery life and will ensure your Goal Zero Yeti is charged and ready to go all day, every day.

If you can't keep your Goal Zero Yeti plugged into a power source during storage, fully-charge your Goal Zero Yeti every 3 months and store it in a cool, dry place. Failure to maintain your Goal Zero Yeti by following these steps can result in battery damage which will void the product warranty.

Chaining your Goal Zero Yeti:

Looking for more power from your Goal Zero Yeti? You can extend the run time of your Goal Zero Yeti by connecting it to additional 12V, 100Ah batteries. The connector on the back of the Goal Zero Yeti is an Anderson Power SB175

1. Before chaining batteries to the Goal Zero Yeti 1250, you'll need to purchase the correct cables and additional batteries:
 - a. Goal Zero Yeti 1250 Battery Clamp Connector Cable (SKU #98003) temporarily connects other 12V batteries.
 - b. Goal Zero Yeti 1250 Ring Terminal Connector Cable (SKU #98001) semi-permanently connects other 12V batteries.
 - c. Connect only 100Ah, 12V lead-acid batteries (or similar, 175Ah MAX) batteries to the Goal Zero Yeti 1250.
2. Locate and remove the plastic cover on the back of the Goal Zero Yeti (near the top, center).
3. Connect the chaining cable to the additional batteries.
4. Connect the chaining cable into the Anderson Powerpole on the back of the Goal Zero Yeti.

When additional batteries are chained to the Goal Zero Yeti, you will experience increased charge times - this is a result of having to charge up the chained batteries in addition to the Goal Zero Yeti.

Technical Specifications

| Charge Times | |
|---|---|
| Wall Charger (72W) | 18 Hrs |
| Car Charger (30W) | 44 Hrs |
| 2x Goal Zero Boulder 30 | 40-80 Hrs |
| 3x Goal Zero Boulder 30 | 27-54 Hrs |
| Goal Zero Nomad 100 | 24-48 Hrs |
| Battery | |
| Cell Type | AGM Lead Acid |
| Pack Capacity | 1200Wh (12V, 100Ah) |
| Lifecycles | Hundreds of cycles |
| Shelf-life | Keep plugged in or charge every 3 months |
| Fuses | 200A (4x 50A fuses in parallel) |
| Management System | MPPT charge controller, low battery protection |
| Ports | |
| USB Port (output) | 5V, up to 2.1A (10.5W max), regulated |
| 6mm Port (output, 6mm) | 12V, up to 10A (120W max) |
| 12V Car Port (output) | 12V, up to 10A (120W max) |
| 12V Power Pole Port (output) | 12V, up to 33A (400W max) |
| 110VAC Unit Inverter (output, pure sine wave) | 110VAC 60Hz, 10A (1200W continuous, 1500W surge max) |
| 220VAC Unit Inverter (output, pure sine wave) | 220VAC 50Hz, 5A (1200W continuous, 1500W surge max) |
| UNIVERSAL OR AUSTRALIA (TYPE 1) AC PLUGS | |
| Charging Port (input, 8mm) | 16-48V, up to 10A (160W max) |
| Power Pole Charging Port (input) | 16-48V, up to 20A (240W max) |
| Power Pole Chaining Port | 12V, up to 180A (2100W max) |
| General | |
| Chainable | Yes |
| Weight | 103 lbs (46.7 kg) |
| Dimensions | 11 x 16 x 14.5 in (27.9 x 40.6 x 36.8 cm) |
| Operating Usage Temp | 32-104 F (0-40 C) |
| Certs |  |
| Warranty | 12 Months |

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.

Frequently Asked Questions

What type of battery is in my Goal Zero Yeti?

Your Goal Zero Yeti uses a Group 31, 12V, 100Ah, sealed lead-acid battery (AGM), similar to what is found in your car. Here are some basic facts about AGM batteries:

1. AGM batteries should be kept full at all times.

This means you should leave your Goal Zero Yeti plugged into a power sources at all times, especially during storage.

2. AGM batteries last longer if you do not drain them completely.

This stems from the “battery memory myth” in old rechargeable batteries. You can read more about this in the Battery 101 section.

Can I replace the battery in my Goal Zero Yeti?

Yes, the battery inside the Goal Zero Yeti is extremely easy to replace.

1. Remove the four bolts holding down the top of the Goal Zero Yeti.
2. Lift the top of the Goal Zero Yeti off and set aside.
3. Remove the metal battery strap by unscrewing the bolt and lifting the strap off.
4. Remove the two battery terminal bolts.
5. Disconnect the wires on the battery terminals.
6. Lift the old battery out of the body of the Goal Zero Yeti

****This battery is HEAVY. Use caution and proper technique when lifting.**

7. Insert replacement battery and reassemble in reverse order of steps above.

How do I know if my Goal Zero Yeti is charged?

To check the charge level of your Goal Zero Yeti, refer to the LCD Battery Display. When lit up, you'll see a battery outline with five segments, indicating the current charge level. You can turn on the Battery Display by pushing the Master POWER button. It is OK to use your Goal Zero Yeti even when it's not fully charged.

How do I know if my device will work with the Goal Zero Yeti?

First, you'll need to determine the amount of power your device requires. This may require some research on your end, a good Google search or examining the user guide for your device should suffice.

Second, you will need to check the capacity for the individual output ports.

For example, the AC port is monitored by an inverter that allows for 1200W of continuous power. This means if your device is pulling more than 1200W for an extended period of time, the Goal Zero Yeti's inverter will shut off.

Finally, once you know your device is compatible, you'll want to determine how long you'll be able to power your gear from the Goal Zero Yeti. Here's a quick and dirty lesson in power.

All Goal Zero power packs and solar generators have a number in their name, ex. Guide 10 Plus Power Pack, Goal Zero Yeti 1250 Solar Generator. These numbers refer to the Watt Hours (Wh), or the amount of energy that can be stored in each recharger, and how you'll know if your gear is compatible with each recharger. For example, a 200Wh recharger should run a 100W light for 2 hours (200/100=2). If your gear falls within the 1250Wh capacity of the Goal Zero Yeti, you'll want to check the restrictions on each of the output ports.

Here are some common devices and their watt-hour requirements:

| Device | Power from Goal Zero Yeti 1250 |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Light-a-Life 12V Lantern (3Wh) | 400+ Hrs |
| Smartphone (2-5Wh) | 100+ Recharges |
| Tablet (25-42Wh) | 45+ Recharges |
| Laptop (50Wh) | 20+ Hrs |
| Desktop Computer (100W) | 12 Hrs |
| Mini Fridge (30-60W) | 20-40 Hrs |
| 32" LCD TV (98-156W) | 8-12 Hrs |
| Vacuum Cleaner (200-700W) | 1.5-7 Hrs |
| Drill (250-1000W) | 1-5 Hrs |
| Blender/Processor (200-200W) | 4-6 Hrs |
| Washing Machine (250-500W) | 2-3 Hrs |
| Refrigerator (400-800W) | 12-24 Hrs* |

So when you're deciding on what to power from your new Goal Zero recharger, do some research into your device's wattage consumption. For more quick tips and learning tools, check out www.GoalZero.com/learn.html

*Full-size refrigerator runtimes from the Goal Zero Yeti 1250 are dependent on several factors, including the year, make and model of your refrigerator, as well as its volume, fullness and usage. We actively test a variety of refrigerators to determine an average runtime. For the longest runtimes and to optimize performance, we suggest limiting the opening and closing of refrigerator doors when powering from the Goal Zero Yeti 1250.

Troubleshooting

If your devices are not recharging from your Goal Zero Yeti, follow these steps:

1. Make sure the Master POWER button is turned on.
 2. Ensure the Output Port has been turned on. The green LED light on the power button should be lit up.
 - a. If any of the lights have turned red, this indicates a trip. Push the button again to reset it. The light will turn green when it is successfully reset.
 3. Check the Battery Display. If it is at 20% or below, charge your Goal Zero Yeti.
 4. Verify your device is suitable for use with the Goal Zero Yeti:
 - a. All of the Goal Zero Yeti output ports have their own max power capacity. Check the Goal Zero Yeti's Tech Specs to ensure your device is compatible.
 5. Reset the battery following these steps: **Unplug all charging cables, including device charging cables, from the Goal Zero Yeti before attempting to reset the battery.
 - a. Remove the four bolts holding the Goal Zero Yeti top in place.
 - b. Lift top off and set aside.
 - c. Remove the two battery terminal bolts.
 - d. Disconnect the wires on the battery terminals. Wait 10 seconds.
 - e. Reconnect battery wires and reassemble Goal Zero Yeti.
 6. Check the LCD Display for warning icons: (helpful to show icons here)
 - a. Battery Failure: Battery needs to be replaced
 - b. Blown Fuse: Report to Solutions Center
 - c. Low Battery: Plug into a power source
 - d. Temperature Warning: Goal Zero Yeti is too hot, unplug and place in a cool, dark place
 - e. Inverter Fail: Device is pulling too much power. Unplug device and turn AC inverter off and on. If icon does not turn off, call the Solutions Center
- If you are still experiencing trouble with your Goal Zero Yeti, please call our Customer Solutions Center at 1-888-794-6250 or by email at support@goalzero.com

BATTERIES 101: Goal Zero utilizes the latest and greatest in battery technology to accompany you on all life's adventures. From the versatile and lightweight Lithium Ion, to the robust and powerful Lead Acid, we've compiled some helpful tips to keep your Goal Zero batteries working their best.

i. Batteries need exercise

The best thing for any battery is to use it. Don't leave a charged battery sitting around, unloved and unused for long periods of time.

ii. The "Battery Memory" myth

Thanks to old Nickel-Cadmium (NiCd) batteries, there's a myth running around that you should completely drain your batteries before plugging them in for a recharge, called "deep cycling". Although true with NiCd batteries, the typical batteries you'll find in most of your gear today, including the advanced lithium and lead-acid batteries used in your Goal Zero rechargers, require no such draining. In fact, you should avoid deep cycling your batteries - it does more harm than good in most cases.

iii. The "Stadium Effect"

The stadium effect occurs when recharging your batteries. You'll notice your battery quickly filling up in the beginning, then slowing down noticeably when trying to charge up the last several percentages. Think of how quickly a stadium fills up when the doors first open - there are hundreds of open seats so it's easy to find the one you want. Eventually there are only a few open seats here and there and people have to maneuver around to find the spot they want and filling those seats takes longer. The same theory applies to recharging batteries. It's easy for energy to flow in and take up empty space in the beginning, and as time goes on and there is less space available, it takes longer for the energy to fill in the holes.

iv. Read the manual.

Yeah, it might be a long read, but the manual is the best place to find the dos and don'ts for the battery in your specific device. Reading your manual will ensure you're taking steps to keep your batteries happy and healthy.

SOLAR 101: Goal Zero makes it easy to recharge your gear from the sun - we didn't invent solar power, we perfected it. Some things to keep in mind when recharging your gear with solar power:

i. Solar panels don't store power from the sun, they collect it.

We teach you to COLLECT - STORE - USE, which is the best way to utilize solar power to recharge your gear. COLLECT the sun's energy with a solar panel. STORE the power in a recharger. USE the recharger to power your gear, day or night. If you're really a diehard, you can plug your gear directly into the junction box located on the back of our NOMAD Solar Panels to recharge from the sun.

ii. Not all solar charge times are created equal

Most solar panel manufacturers calculate their recharge times with the following equation: $\text{Device Watt Hours} / \text{Solar Panel Watts} = \text{Solar Recharge Times}$. So theoretically, a 13 watt solar panel would recharge a 50 watt-hour recharger in 3.84 hours ($50/13 = 3.84$) - and this is the number you could find in marketing material for a solar panel. However, in order to standardize results across all manufacturers, these tests are completed in laboratory settings. The truth is, on a good, sunny day, you'll receive about 50-75% of your solar panel's rated wattage, and this is how the engineers at Goal Zero calculate the solar recharge times you see on our packaging.

iii. Solar works, even in overcast conditions.

Solar panels utilize IR, UV, and visible rays from the sun that can penetrate through clouds. Although the efficiency of the solar panel will decrease in cloudy conditions, you'll still be collecting valuable power from the sun.

iv. Keep away from shade and windows.

Although you should seek out the shade on sunny days, your solar panels will collect more power when fully exposed to the sunlight. Windows also have a habit of decreasing efficiency. So keep those panels outside and in the bright sunlight.

v. Proper alignment works wonders.

Keeping your solar panel angled toward the sun can dramatically increase solar efficiency. Set it up and let Mother Nature do the rest.

Warranty & Contact

LIMITED WARRANTY

GOAL ZERO LLC warrants to the original consumer purchaser that this GOAL ZERO product will be free from defects in workmanship and material under normal consumer use during the applicable warranty period identified in Paragraph 2, below, subject to the exclusions set forth in Paragraph 5, below. This warranty statement sets forth GOAL ZERO's total and exclusive warranty obligation. We will not assume, nor authorize any person to assume for us, any other liability in connection with the sales of our products.

WARRANTY PERIOD

The warranty period for GOAL ZERO battery cells (whether purchased on a stand-alone basis or as part of another product) is 180 days. The warranty period for all other GOAL ZERO products and components is one (1) year. In each case, the warranty period is measured starting on the date of purchase by the original consumer purchaser. The sales receipt from the first consumer purchase, or other reasonable documentary proof, is required in order to establish the start date of the warranty period. If you completed the online GOAL ZERO Product Registration Form within 30 days after purchasing your product, that registration can also establish the start date of the warranty period (but warranty coverage is not conditioned upon such registration).

REMEDY

GOAL ZERO will repair or replace (at GOAL ZERO's option and expense) any GOAL ZERO product that fails to operate during the applicable warranty period due to a defect in workmanship or material.

LIMITED TO ORIGINAL CONSUMER BUYER

The warranty on GOAL ZERO's products is limited to the original consumer purchaser and is not transferable to any subsequent owner.

EXCLUSIONS

GOAL ZERO's warranty does not apply to (i) any product that is misused, abused, modified, damaged by accident, or used for anything other than normal consumer use as authorized in GOAL ZERO's then-current product literature, or (ii) any product purchased through an online auction house. GOAL ZERO's warranty does not apply to any battery cell or product containing a battery cell unless the battery cell is fully charged by you within seven (7) days after you purchase the product and at least once every 6 months thereafter.

HOW TO RECEIVE SERVICE

To obtain warranty service, you must contact our customer service team via telephone at (888) 794-6250, or via email at support@goalzero.com. If our customer service team determines that further assistance is required, they will give you a Return Material Authorization ("RMA") number and will provide you with prepaid return shipping label that you can use to mail back your non-functioning item(s). You must properly package the product, clearly marking the RMA number on the package and including proof of your purchase date with the product. We will process your return and send your repaired or replacement product to you at our expense for product being shipped to locations in North America. For product purchased or being shipped outside of North America, please contact the local distributor from whom you purchased the product or email support@goalzero.com to obtain further distributor information.

IMPLIED WARRANTIES

THE LIMITED WARRANTY STATED HEREIN IS IN LIEU OF ALL OTHER EXPRESS WARRANTIES. IN NO EVENT SHALL ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR NON-INFRINGEMENT, EXTEND BEYOND THE APPLICABLE WARRANTY PERIOD IDENTIFIED IN PARAGRAPH 2, ABOVE. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

EXCLUSIVE REMEDY; LIMITATION OF LIABILITY

The foregoing provisions state GOAL ZERO's entire liability, and your exclusive remedy, for any breach of warranty, express or implied. IN NO EVENT WILL GOAL ZERO BE LIABLE FOR ANY CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES ARISING FROM ANY USE OR MALFUNCTION OF ANY GOAL ZERO PRODUCT, OR FROM ANY BREACH OF WARRANTY, INCLUDING DAMAGE TO OTHER DEVICES. IN NO EVENT WILL GOAL ZERO'S LIABILITY FOR ANY CLAIM, WHETHER IN CONTRACT, WARRANTY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE AND STRICT LIABILITY) OR UNDER ANY OTHER THEORY OF LIABILITY, EXCEED THE AMOUNT PAID BY YOU FOR THE GOAL ZERO PRODUCT. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

GOAL ZERO HEADQUARTERS

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

GOALZERO.COM



CHARGEZ-MOI MAINTENANT

Avant de continuer à lire le reste de ce manuel, branchez votre YETI à une prise murale. Vous devez garder votre YETI branché pour que la batterie soit toujours en bon état et chargée.

TABLE DES MATIERES

Les produits Goal Zero sont conçus pour que vous restiez alimentés en courant électrique tout en faisant ce que vous aimez. Que vous escaladiez l'Himalaya, que vous viviez dans votre fourgon en voyageant à travers le monde ou que vous campiez dans votre cour, nous vous garderons alimentés en courant électrique.

Bienvenue à la vie solaire.

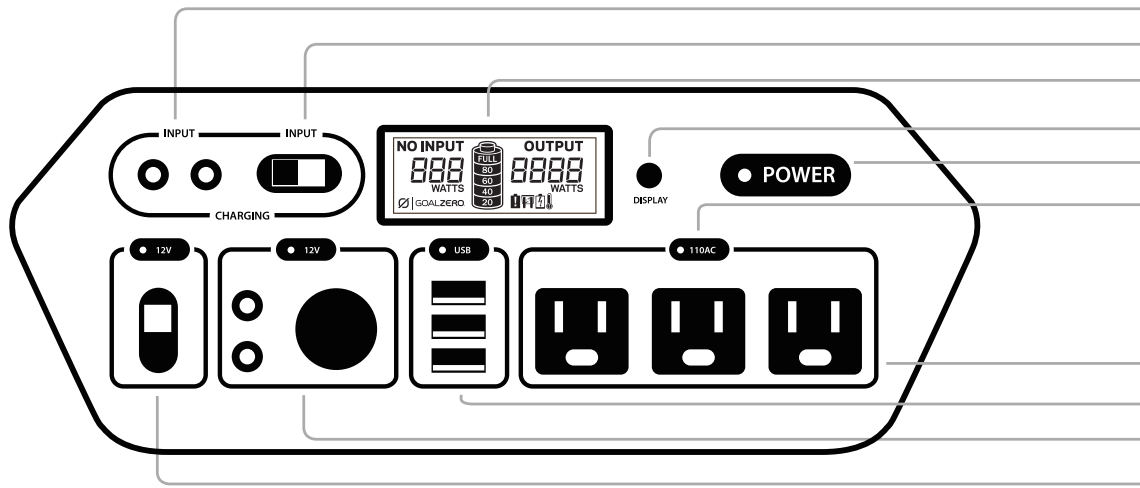
| | |
|--|----|
| Pour commencer | 18 |
| i. Faites connaissance avec votre Goal Zero Yeti | |
| ii. Déballer votre Goal Zero Yeti | |
| iii. Ce qu'il alimente en courant électrique | |
| Charger votre Goal Zero Yeti | 20 |
| i. Charger avec un panneau solaire | |
| ii. Charger de la prise murale | |
| iii. Charger de la voiture | |
| Utiliser votre Goal Zero Yeti | 22 |
| i. Que puis-je alimenter en courant électrique? | |
| ii. Comment utiliser | |
| iii. Stratégie pour la meilleure utilisation | |
| iv. Utilisation par temps froid | |
| v. Affichage LCD | |
| vi. Stockage et entretien durant les périodes de non utilisation | |
| vii. Mettre votre Goal Zero Yeti en série | |
| Spécifications techniques | 24 |
| Questions fréquemment posées | 25 |
| Dépannage | 27 |
| Éducation | 28 |
| i. Introduction aux batteries | |
| ii. Introduction aux panneaux solaires | |
| Garantie et coordonnées de contact | 30 |

Félicitations pour votre nouveau générateur solaire Goal Zero YETI 1250, un générateur prêt à l'emploi pour les urgences, le camping ou pour où que vous ayez besoin de courant électrique. Avec une puissance de 1250 watt-heure, vous pouvez garder en marche les ordinateurs portables, les lampes, les appareils et les réfrigérateurs etc. pendant des heures de plus.

Assurez-vous d'aller en ligne pour enregistrer votre produit et activer votre garantie. Vous pourrez aussi vous inscrire pour recevoir des notifications et des alertes concernant le Goal Zero Yeti.

www.GoalZero.com/warranty

Faites connaissance avec votre équipement



ENTRÉE

- Entrées Solaire/CC
- Anderson Powerpole
- Affichage
- Rétroéclairage d'affichage
- Bouton principal de mise en marche
- Boutons d'activation de ports individuels (Le bouton principal doit être sur on)

SORTIES

- Sorties CA (onde sinusoïdale)
- Trois sorties USB
- Trois sorties CC
- Anderson Powerpole

Sortie de mise en série

Le port Anderson PowerPole de mise en série est situé à l'arrière du YETI.



Déballer votre YETI

- A Chargeur CA pour prise murale (2 parties)
- B Chariot (Pour l'assemblage voir le guide d'utilisateur séparé dans la boîte)
- C Générateur solaire Goal Zero Yeti 1250



Ce qu'il alimente en courant électrique

Voir Page 26 pour plus de détails



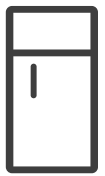
Lanterne Light-a-Life
400+ heures



Smartphone
100+ recharges



TÉLÉVISEUR
12 heures



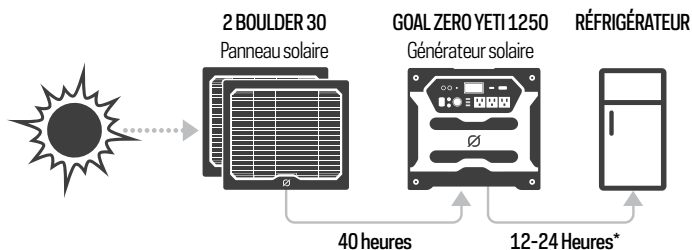
RÉFRIGÉRATEUR
12-24 Heures*

*Les temps de fonctionnement d'un réfrigérateur de taille normale à partir du Yeti 1250 dépendent de plusieurs facteurs comprenant l'année, la marque et le modèle de votre réfrigérateur ainsi que de son volume, de son remplissage et de son utilisation. Nous testons activement une variété de réfrigérateurs pour déterminer un temps moyen de fonctionnement. Pour les plus longs temps de fonctionnement et pour optimiser la performance nous suggérons de limiter les ouvertures et fermetures de porte de réfrigérateur lorsqu'il est alimenté par le Yeti 1250.

Charger votre YETI

CHARGEZ-MOI MAINTENANT : Avant d'utiliser ou de stocker votre YETI, branchez-le à une prise murale jusqu'à ce qu'il soit complètement chargé. **Gardez votre YETI branché quand il n'est pas utilisé.** Pour plus de trucs et astuces pour garder votre batterie en bon état, voir la section Introduction aux BATTERIES.

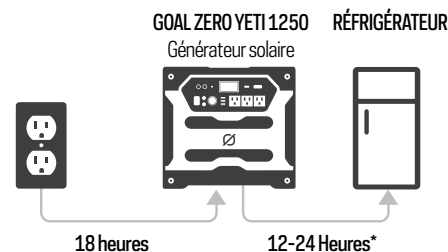
Affichage LCD pour la batterie : L'affichage LCD pour la batterie indique le niveau de charge de votre YETI. La pile affichée est divisée en 5 segments indiquant environ 20% - 40% - 60% - 80% - 100% de la capacité. Lorsque vous utilisez votre YETI, des segments vont disparaître de l'affichage qui indiquera la charge restante. Lorsque vous chargez votre YETI, vous verrez un segment de pile clignotant avec un intervalle de 1 seconde. Ceci indique que la charge est en cours. Une fois que votre YETI sera complètement chargé tous les segments de pile resteront constamment allumés.



Charger avec un panneau solaire

Vous pouvez utiliser trois types différents d'entrées pour charger votre YETI à partir de panneaux solaires, toutes situées dans la zone "ENTRÉE" dans le coin supérieur gauche de la plaque avant du YETI. Les deux ports circulaires de 8 mm sont conçus pour être utilisés avec les panneaux solaires Goal Zero. Chaque port peut prendre en charge jusqu'à 160 W de courant - le total combiné ne pouvant pas dépasser 240 W. Le port Anderson PowerPole est conçu pour être utilisé avec des panneaux solaires fabriqués par des tiers et peut prendre en charge 240 W de courant.

1. Placez votre panneau solaire là où il recevra autant de lumière solaire directe que possible. Voir le dessin dans la section Introduction aux PANNEAUX SOLAIRES.
2. Insérez la prise avec un anneau bleu dans l'un des ports d'ENTRÉE à l'avant du YETI. Vous saurez que le YETI est en charge quand la DEL verte à côté du port d'ENTRÉE s'allume et les segments de pile de l'AFFICHAGE LCD pour la BATTERIE clignotent. Le YETI est complètement chargé quand tous les segments de pile s'arrêtent de clignoter et restent allumés.
3. Vous pouvez aussi brancher le YETI à d'autres marques de panneaux solaires en utilisant le port Anderson PowerPole, à côté des deux ports de charge.
4. Vous pouvez mettre en série plusieurs panneaux solaires Goal Zero pour



réduire les temps de charge solaire. Votre YETI peut emmagasiner 160 W de courant solaire par entrée, pas plus de 240W pour les deux ensemble.

5. Vous pouvez charger le YETI en même temps avec des panneaux solaires et avec un chargeur pour prise murale.

Charger de la prise murale

Branchez votre YETI à n'importe quelle prise murale avec le chargeur pour prise murale inclus. Vous saurez que le Yeti est en charge quand la DEL verte à côté du port d'ENTRÉE s'allume et que les segments de pile de l'AFFICHAGE pour la BATTERIE clignotent. Le YETI est complètement chargé quand tous les segments de pile s'arrêtent de clignoter et restent allumés. Le YETI est rechargé d'une prise murale en environ 18 heures.



1. Le chargeur CA pour prise murale est en 2 parties. Raccordez les 2 parties en branchant le câble dans le boîtier.

Charger de votre voiture

Quoique non recommandé en raison de la longue durée de charge, vous pouvez charger votre YETI de n'importe quelle source de 12V, telle que votre voiture. Pour charger votre YETI d'une voiture ou d'une source de 12V, vous devrez acheter un chargeur 12V pour port de 8,0 mm à GOALZERO.com. Appelez notre Centre de solutions client au 1-888-794-6250 qui vous aidera à déterminer le chargeur.

*Les temps de fonctionnement d'un réfrigérateur de taille normale à partir du Yeti 1250 dépendent de plusieurs facteurs comprenant l'année, la marque et le modèle de votre réfrigérateur ainsi que de son volume, de son remplissage et de son utilisation. Nous testons activement une variété de réfrigérateurs pour déterminer un temps moyen de fonctionnement. Pour les plus longs temps de fonctionnement et pour optimiser la performance nous suggérons de limiter les ouvertures et fermetures de porte de réfrigérateur lorsqu'il est alimenté par le Yeti 1250.

Utiliser votre YETI

Ce que vous pouvez alimenter avec votre YETI :

USB : Smartphones, lecteurs MP3, Appareils photo numériques, liseuse électroniques, tablettes, etc.

12V : Lampes Goal Zero, appareils 12 V, etc.

CA : Ordinateurs portables, CPAP, écrans d'affichage, appareils, réfrigérateurs, etc.

Comment utiliser votre YETI :

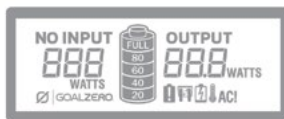
1. Appuyez sur le bouton principal de mise en marche pour allumer le YETI.
2. Appuyer sur le bouton de mise en marche situé au-dessus de chaque port que vous utiliserez. Quand vous n'utilisez pas certains ports, assurez-vous de les arrêter pour conserver le courant.
3. Vous saurez que le port est en marche quand la DEL verte sur le bouton est allumée.
4. Branchez votre équipement à alimenter en courant où que la vie vous amène.
5. Si possible, gardez votre YETI branché à une source de courant quand il n'est pas utilisé.
6. Vous pouvez charger en même temps le YETI et votre équipement.

Stratégie pour la meilleure utilisation

En rechargeant votre équipement avec votre YETI, observez l'affichage LCD pour la batterie. Si vous branchez des appareils nécessitant beaucoup de courant (un grand réfrigérateur), le niveau de charge de votre YETI peut tomber très rapidement et vous pouvez ne pas avoir exactement 1.250 Wh de puissance. D'un autre côté, si vous rechargez des appareils demandant du courant plus lentement (une petite TV) vous obtiendrez près de 1.250 Wh de votre YETI. Si vous constatez des durées de fonctionnement courtes, vous pourriez vouloir vérifier les exigences en courant de l'appareil, voir la section DÉPANNAGE.

Utilisation par temps froid :

Les températures froides (en dessous de zéro) peuvent affecter la capacité de la batterie du YETI. Si vous vivez sans réseau électrique sous des températures en dessous de zéro, nous recommandons de garder votre YETI dans une glacière isolée et branché à une source de courant (panneaux solaires). La chaleur naturellement produite par le YETI contenu dans une glacière isolée maintiendra la capacité de la batterie à son maximum.



Affichage LCD :

Vous pouvez activer le rétroéclairage de l'affichage en appuyant sur le bouton DISPLAY (AFFICHAGE°. L'affichage LCD intégré indique trois choses importantes :

1. ENTRÉE indique la quantité de courant (watt) entrant dans le YETI lors de la charge. En chargeant à partir d'un panneau solaire vous verrez les watts changer quand vous repositionnez les panneaux à la/hors de la lumière solaire.
 - a. LO sera affiché si le flux de courant est inférieur au minimum mesurable.
2. SORTIE indique la quantité de courant (watts) que vos appareils branchés au YETI utilisent.

3. Avertissements du YETI 1250

- ! Défaillance de batterie : Remplacez la batterie interne
- ⚡ Fusible sauté : Contactez le Centre de solutions de Goal Zero
- ⚡ Batterie faible : Branchez immédiatement à une source de courant
- 🌡 Avertissement de température : Trop chaud : Débranchez votre YETI et laissez le refroidir

AC! Défaillance d'onduleur : L'appareil demande trop de courant. Débranchez l'appareil et arrêtez puis remettez en marche l'onduleur CA. Contactez le Centre de solutions de Goal Zero

Stockage et entretien durant les périodes de non utilisation

Garder votre YETI branché à une source de courant, telle qu'un panneau solaire ou une prise murale, entre des aventures ou lors du stockage, garde la batterie en bon état et chargée à son maximum. Ceci prolonge la vie de la batterie et assure que votre YETI est chargé et prêt à l'utilisation toute la journée, tous les jours.

Si vous ne pouvez pas garder votre YETI branché à une source de courant durant le stockage, chargez complètement votre YETI tous les 3 mois et gardez-le dans un endroit sec et frais. La défaillance à entretenir votre YETI en suivant ces étapes peut endommager la batterie, ce qui annulera la garantie du produit.

Mettre votre YETI en série :

Voulez-vous plus de courant de votre YETI Vous pouvez prolonger le temps de fonctionnement de votre YETI en lui connectant des batteries supplémentaires de 12V, 100 Ah. The connecteur au dos du Yeti est un Anderson Power SB175.

1. Avant d'ajouter en série des batteries au YETI 1250, il vous faudra acheter les câbles corrects nécessaires et des batteries supplémentaires :
 - a. Un câble à connecteur à pince pour le Yeti 1250 (UGS n° 98003) connecte temporairement d'autres batteries de 12 V.
 - a. Un câble à connecteur à oeillet pour le Yeti 1250 (UGS n° 98001) connecte de façon semi-permanente d'autres batteries de 12 V.
 - c. Ne connectez que des batteries au plomb de 100 Ah, 12 V (ou similaires, 175 Ah max.) au YETI 1250.
2. Repérez et enlevez le couvercle en plastique au dos du YETI, près du haut, au centre).
3. Connectez le câble de mise en série aux batteries supplémentaires.
4. Connectez le câble de mise en série à l'Anderson Power Pole au dos du YETI.

Quand des batteries supplémentaires sont mises en série avec le YETI, les temps de charge seront augmentés - ceci provient d'avoir à charger les batteries mises en série en plus du YETI.

Spécifications Techniques

| Temps de Charge | |
|--|--|
| Chargeur mural (72 W) | 18 Heures |
| Chargeur pour voiture (30 W) | 44 Heures |
| 2x GOAL ZERO Boulder 30 | 40-80 Heures |
| 3x GOAL ZERO Boulder 30 | 27-54 Heures |
| GOAL ZERO Nomad 100 | 24-48 Heures |
| Batterie | |
| Type d'éléments | AGM au plomb |
| Capacité de l'ensemble | 1200Wh (12V, 100Ah) |
| Cycles de vie | Des centaines de cycles |
| Durée de conservation | Garder branchée ou charger tous les 3 mois |
| Fusibles | 200A (4x 50A fusibles en parallèle) |
| Système de gestion | Contrôleur de charge MPPT, protection contre batterie faible |
| Ports | |
| Port USB (sortie) | 5V, jusqu'à 2,1 A (10,5 W max.), stabilisé |
| Port de 6 mm (sortie, 6 mm) | 12V, jusqu'à 10A (120W max.) |
| Port de 12V pour voiture (sortie) | 12 V, jusqu'à 10 A (120 W max) |
| Port Power Pole de 12V (sortie) | 12 V, jusqu'à 33 A (400 W max) |
| Ondulateur CA pour unité de 220 V (sortie, onde sinusoïdale pure) PRISES CA UNIVERSELLE OU AUSTRALIENNE (TYPE I) | 220VAC 50 Hz, 5 A (1200 W courant continu, 1500 W puissance max) |
| Ondulateur CA pour unité de 110 V (sortie, onde sinusoïdale) | 110 V, 10 A (1200W en continu, sur-puissance 1500W max.), 60 Hz |
| Charging Port (input, 8mm) | 16-48V, jusqu'à 10A (160W max.) |
| Port de charge au poteau électrique (entrée) | 16-48V, jusqu'à 20A (240W max.) |
| Port de charge au poteau électrique | 12 V, jusqu'à 180A (2100W max) |
| Général | |
| Pouvant être mis en série | Oui |
| Poids | 103 lbs (46,7 kg) |
| Dimensions | 11 x 16 x 14,5 po (27,9 x 40,6 x 36,8 cm) |
| Température d'utilisation | 32-104 °F (0-40 °C) |
| Certifications |  FCC RoHS |
| Garantie | 12 Mois |

Cet appareil est conforme à la section 15 des règlements de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) il doit accepter toute interférence reçue, notamment celles pouvant provoquer un fonctionnement non souhaitable de l'appareil.

Questions fréquemment posées

Quel type de batterie se trouve dans mon YETI?

Votre YETI utilise une batterie Group 31 étanche au plomb (AGM) de 12 V, 100 Ah, semblable à celle de votre voiture. Voici quelques faits de base à propos des batteries AGM :

1. Les batteries AGM doivent être gardées complètement chargées tout le temps.

Ceci veut dire que vous devez garder votre YETI tout le temps branché à une source de courant, surtout durant le stockage.

2. Les batteries AGM durent plus longtemps si vous ne les épuisez pas complètement.

Ceci vient du "mythe mémoire de batterie" des anciennes batteries rechargeables. Vous pouvez en lire plus à ce propos dans la section Introduction sur les BATTERIES.

Est-il possible de remplacer la batterie de mon YETI?

Oui, la batterie dans le YETI est très facile à remplacer.

1. Enlevez les quatre boulons retenant le haut du YETI.

2. Soulevez le haut du YETI et mettez-le de côté.

3. Enlevez la bande métallique de retenue de batterie en dévissant le boulon et en enlevant la bande.

4. Enlevez les deux boulons de bornes de batterie

5. Déconnectez les fils des bornes de batterie.

6. Soulevez l'ancienne batterie hors du corps du YETI

****Cette batterie est LOURDE** En soulevant faites attention et soulevez correctement.

7. Insérez la batterie de remplacement et réassemblez en ordre inverse des étapes ci-dessus.

Comment savoir si mon YETI est chargé?

Pour vérifier le niveau de charge de votre YETI regardez l'affichage LCD pour la batterie. Quand il est allumé, vous verrez le pourtour d'une pile avec 5 segments indiquant le niveau présent de charge. Vous pouvez faire apparaître l'affichage pour la batterie en poussant sur le bouton principal de mise en marche. Il est possible d'utiliser votre YETI même quand il n'est pas complètement chargé.

Comment savoir si mon appareil fonctionnera avec le YETI?

Vous devez d'abord déterminer la puissance requise par votre appareil. Cela peut demander une recherche de votre côté, une bonne recherche en ligne ou la lecture du guide de l'utilisateur pour votre appareil devrait suffire.

Ensuite vous devrez vérifier la capacité des ports individuels de sortie. Par exemple, le port CA est surveillé par un onduleur qui permet 1200W en continu. Ceci signifie que si votre appareil demande plus de 1200W pendant une durée prolongée, l'onduleur du YETI s'arrêtera.

Une fois que vous savez que votre appareil est compatible, vous voudrez déterminer combien de temps vous pourrez alimenter votre appareil à partir du YETI. Voici un leçon rapide et sommaire sur la puissance électrique :

Tous les paquets de puissance et générateurs solaires GOAL ZERO ont un nombre après leur nom, par ex. Paquet de puissance GUIDE 10 Plus, générateur solaire GOAL ZERO YETI 1250. Ces nombres indiquent le nombre de Watt-heure (Wh), ou la quantité de courant pouvant être stockée dans chaque chargeur et comment comment vous saurez si votre équipement est compatible avec chaque chargeur. Par exemple, un chargeur de 200 Wh devrait faire fonctionner une lampe de 100 W pendant 2 heures (200/100=2). Si votre équipement est dans la capacité de 1;250 Wh de votre YETI, vous voudrez vérifier les restrictions sur chacun des ports de sortie.

Voici quelques appareils courants et leurs exigences en watt-heure :

| Appareil | Courant à partir du YETI 1250 |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Lanterne Light-a-Life 12 V (3 Wh) | 400+ heures |
| Smartphone (2-5 Wh) | 100+ recharges |
| Tablette (25-42 Wh) | 45+ recharges |
| Ordinateur portable (50 Wh) | 20+ heures |
| Ordinateur de bureau (100 W) | 12 heures |
| Mini réfrigérateur (30-60 W) | 20-40 heures |
| TV LCD de 32" (98-156 W) | 8-12 heures |
| Aspirateur (200 - 700 W) | 1,5-7 heures |
| Perceuse (250-1000W) | 1-5 heures |
| Mixeur/Robot culinaire (20-200W) | 4-6 heures |
| Machine à laver (250-500 W) | 2-3 heures |
| Réfrigérateur (400-800W) | 12-24* heures |

Donc, quand vous décidez de quoi alimenter à partir de votre nouveau chargeur GOAL ZERO faites quelque recherche sur la consommation en watts de votre appareil. Pour d'avantage de conseils rapides et d'outils d'apprentissage, visitez www.GOALZERO.com/learn.html

*Les temps de fonctionnement d'un réfrigérateur de taille normale à partir du Yeti 1250 dépendent de plusieurs facteurs comprenant l'année, la marque et le modèle de votre réfrigérateur ainsi que de son volume, de son remplissage et de son utilisation. Nous testons activement une variété de réfrigérateurs pour déterminer un temps moyen de fonctionnement. Pour les plus longs temps de fonctionnement et pour optimiser la performance nous suggérons de limiter les ouvertures et fermetures de porte de réfrigérateur lorsqu'il est alimenté par le Yeti 1250.

Dépannage

Si vos appareils ne se chargent pas avec votre YETI, suivez ces étapes :

1. Assurez-vous que le bouton principal de MISE EN MARCHÉ est sur on.
2. Assurez-vous que le port de sortie a été mis en marche. La DEL verte sur le bouton de mise en marche doit être allumée.
 - a. Si aucune des lampes est rouge, ceci indique une disjonction. Poussez de nouveau sur le bouton pour le remettre. La lampe deviendra verte en cas de remise réussie.
3. Vérifiez l'affichage pour la batterie. S'il est à 20% ou en-dessous, rechargez votre YETI.
4. Vérifiez que votre appareil peut être utilisé avec le YETI :
 - a. Tous les ports de sortie du YETI ont leur propre capacité max. de sortie. Vérifiez les spécifications techniques du YETI pour vous assurer que votre appareil est compatible.
5. Remettez la batterie en suivant ces étapes : **Débranchez tous les câbles de charge, y compris les câbles de charge d'appareil, de votre YETI avant d'essayer de rebrancher la batterie.
 - a. Enlevez les quatre boulons maintenant le haut du YETI.
 - b. Soulevez le haut et mettez-le de côté.
 - c. Enlevez les deux boulons de bornes de batterie
 - d. Déconnectez les fils des bornes de batterie. Attendez 10 secondes
 - e. Reconnectez les fils de batterie et réassemblez le YETI.
6. Regardez l'affichage LCD pour des icônes d'avertissement : (utile de montrer des icônes ici)
 - a. Défaillance de batterie : La batterie doit être remplacée
 - b. Fusible sauté : Informer le Centre de solutions
 - c. Batterie faible : Branchez à une source de courant
 - d. Avertissement de température : Le Yeti est trop chaud, déplacez-le dans un endroit frais et sombre.
 - e. Défaillance d'onduleur : L'appareil demande trop de courant. Débranchez l'appareil et arrêtez puis remettez en marche l'onduleur CA. Si l'icône de s'éteint pas, appelez le Centre de solutions

Si vous avez toujours des difficultés avec votre YETI, veuillez appeler notre Centre de solutions client au 1-888-794-6250 ou par courriel à support@goalzero.com

INTRODUCTION AUX BATTERIES : GOAL ZERO utilise la meilleure et la plus récente technologie en matière de batteries pour vous accompagner dans toutes les aventures de votre vie. Depuis la versatile et légère lithium-ion jusqu'à la robuste et puissante au plomb, nous avons compilé quelques conseils utiles pour que vos batteries GOAL ZERO fonctionnent à leur mieux.

i. Les batteries ont besoin d'exercice

Le meilleure chose pour toute batterie est de l'utiliser. Ne laissez pas traîner une batterie chargée, sans amour et inutilisée pendant longtemps.

ii. Le "Mythe mémoire de batterie".

Un mythe créé par les anciennes batteries nickel-cadmium (NiCd) veut que devez complètement épuiser vos batteries avant de les brancher pour les recharger, cela est appelé "cycle profond". Quoique vrai pour les batteries NiCd, les batteries typiques que vous trouvez dans la plupart de vos équipements d'aujourd'hui, comprenant les batteries avancées au lithium et au plomb utilisées dans vos produits GOAL ZERO ne nécessitent pas un tel épuisement. En fait, vous devez éviter de trop laisser se décharger vos batteries - cela fait plus de mal que de bien dans la plupart des cas.

iii. "L'effet de stade"

L'effet de stade survient lors de la recharge de vos batteries. Vous remarquerez que votre batterie se charge rapidement au début puis la charge se ralentit notablement lors de la charge des derniers pour cents. Pensez à combien rapidement un stade se remplit à l'ouverture des portes - il y des centaines de places libres, alors il est facile d'en trouver une qui vous convient. Lorsqu'il ne reste que quelques places vides ici et là et que les gens doivent manœuvrer autour pour trouver l'endroit qu'ils veulent et le remplissage de ces places est plus long. La même théorie s'applique à la recharge des batteries. Il est facile au début, pour l'énergie de couler et de remplir l'espace vide, et comme le temps passe et qu'il y a moins d'espace disponible, il faut plus de temps à l'énergie pour remplir les espaces vides.

iv. Lisez le manuel.

Oui, il peut être long à lire, mais le manuel est le meilleur endroit pour trouver ces à-faire et à-ne-pas-faire pour la batterie dans votre appareil particulier. Lire votre manuel assurera que vous prenez des mesures pour garder vos batteries en bon état et contentes.

INTRODUCTION AUX PANNEAUX SOLAIRES : GOAL ZERO vous facilite la recharge de votre équipement à partir du soleil - nous n'avons pas inventé l'énergie solaire, nous l'avons perfectionnée. Choses à garder à l'esprit en rechargeant votre équipement avec de l'énergie solaire :

i. Les panneaux solaires ne stockent pas l'énergie du soleil, ils la recueillent.

Nous vous apprenons à RECUEILLIR - STOCKER - UTILISER, ce qui est la meilleure façon d'utiliser l'énergie solaire pour recharger votre équipement. RECUEILLIR l'énergie du soleil avec un panneau solaire. STOCKER cette énergie dans un chargeur. UTILISER le chargeur pour alimenter votre équipement jour ou nuit. Si vous êtes vraiment convaincu, vous pouvez brancher directement votre équipement dans la boîte de jonction au dos de nos panneaux solaires NOMAD pour recharger à partir du soleil.

ii. Tous les temps de charge solaire ne sont pas créés égaux.

La plupart des fabricants de panneaux solaires calculent leur temps de charge selon l'équation suivante : Watts-heures de l'appareil / Watts du panneau solaire = temps de recharge solaire. Donc théoriquement, un panneau solaire de 13 watts rechargerait un chargeur de 50 watt-heure en 3,84 heures ($50/13=3,84$) - et c'est ce nombre que vous pourriez trouver dans le matériel de commercialisation d'un panneau solaire. Cependant, pour normaliser les résultats pour tous les fabricants, ces essais sont effectués en conditions de laboratoire. La vérité est que, lors d'une journée bien ensoleillée, vous recevrez environ 50-75% de la puissance nominale de votre panneau solaire, et c'est ainsi que les ingénieurs de GOAL ZERO calculent leurs temps de recharge solaire figurant sur nos emballages.

iii. Les panneaux solaires fonctionnent même par temps couvert.

Les panneaux solaires utilisent les IR, les UV et les rayons visibles du soleil pouvant passer à travers les nuages. Quoique l'efficacité des panneaux solaires diminue par temps couvert, vous pouvez quand même recueillir de l'énergie précieuse du soleil.

iv. Gardez loin de l'ombre et des fenêtres.

Quoique vous recherchiez l'ombre lors des journées ensoleillées, vos panneaux solaires recueilleront plus d'énergie quand ils sont complètement exposés à la lumière. Les fenêtres ont aussi l'habitude de diminuer l'efficacité. Donc, gardez ces panneaux à l'extérieur et sous la lumière solaire vive.

v. Un alignement correct fait des merveilles.

Garder votre panneau solaire incliné vers le soleil peut considérablement augmenter l'efficacité solaire. Mettez-le en position et laissez la nature faire le reste.

Garantie et Contact

GARANTIE LIMITÉE

GOAL ZERO LLC garantit au consommateur acheteur d'origine que ce produit GOAL ZERO sera libre de défauts de fabrication et de matériels, pour une utilisation normale par le consommateur, durant la période de garantie applicable stipulée au paragraphe 2 ci-dessous, sous réserve des exclusions établies au paragraphe 5 ci-dessous. Cette déclaration de garantie établit les obligations totales et exclusives de GOAL ZERO. Nous n'assumerons pas, ni n'autoriserons pas une personne quelconque assumer pour nous, toute autre responsabilité en relation avec la vente de nos produits.

PÉRIODE DE GARANTIE

La période de garantie pour les éléments de batterie GOAL ZERO (soit achetés seuls ou comme partie d'un autre produit) est de 180 jours. La période de garantie pour tous les autres produits et composants GOAL ZERO est de un (1) an. Dans chaque cas, la période de garantie est comptée depuis la date d'achat par le consommateur acheteur d'origine. Le reçu de vente au premier consommateur ou toute autre preuve documentaire raisonnable, est exigé pour établir la date de début de la période de garantie. Si vous avez complété en ligne le formulaire d'enregistrement en ligne de produit GOAL ZERO dans les 30 jours de la date d'achat de votre produit, cet enregistrement peut aussi déterminer la date de début de la période de garantie (mais la couverture par la garantie n'est pas soumise à un tel enregistrement).

RECOURS

GOAL ZERO réparera ou remplacera (au choix et aux frais de GOAL ZERO) tout produit GOAL ZERO s'arrêtant de fonctionner durant la période de garantie applicable en raison d'un défaut de fabrication ou de matériel.

LIMITÉE AU CONSOMMATEUR ACHETEUR D'ORIGINE

La garantie pour les produits GOAL ZERO est limitée au consommateur acheteur d'origine et n'est pas transférable à tout propriétaire suivant.

EXCLUSIONS

La garantie GOAL ZERO ne s'applique pas à (i) tout produit utilisé de mauvaise façon, de façon abusive, modifié, endommagé par accident ou utilisé pour autre chose qu'une utilisation normale par un consommateur comme autorisé par les documents GOAL ZERO courants à ce moment là, ou (ii) tout produit acheté par l'intermédiaire d'une maison d'enchères en ligne. La garantie GOAL ZERO ne s'applique pas à tout élément de batterie ou produit contenant un élément de batterie à moins que vous n'avez chargé l'élément de batterie dans les sept (7) jours de l'achat du produit et au moins une fois tous les 6 mois par la suite.

COMMENT OBTENIR UN SERVICE

Pour obtenir un service sous garantie, vous devez contacter notre équipe de service client par téléphone au (888) 794-6250, ou par courriel à support@goalzero.com. Si notre équipe de service client détermine qu'une assistance est nécessaire, elle vous donnera un numéro d'autorisation de renvoi de produit ("RMA") et vous fournira une étiquette prépayée de retour de produit que vous pouvez utiliser pour nous réexpédier votre/vos article(s) ne fonctionnant pas. Vous devez emballer le produit de façon adéquate, en inscrivant clairement le numéro de RMA sur le paquet et en incluant avec le produit une preuve de votre date d'achat. Nous traiterons votre renvoi et vous enverrons un produit réparé ou de remplacement à nos frais pour les produits expédiés en Amérique du Nord. Pour les produits achetés ou expédiés hors d'Amérique du Nord, veuillez contacter le distributeur local de qui vous avez acheté le produit ou envoyez un courriel à support@goalzero.com pour obtenir d'autres informations sur les distributeurs.

GARANTIES IMPLICITES

LA GARANTIE LIMITÉE DÉCLARÉE AUX PRÉSENTES REMPLACE TOUTES AUTRES GARANTIES EXPRESSES. EN AUCUN CAS AUCUNE GARANTIE IMPLICITE, COMPRENANT, MAIS NON LIMITÉE À, TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADAPTATION À UN BUT PARTICULIER OU DE CONTREFAÇON, NE SE PROLONGERA AU-DELÀ DE LA PÉRIODE APPLICABLE DE GARANTIE MENTIONNÉE AU PARAGRAPHE 2 CI-DESSUS. Certains états ne permettent pas les limitations sur la durée d'une garantie implicite, en conséquence la limitation ci-dessus peut ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous pouvez aussi avoir d'autres droits pouvant varier d'état à état.

RECOURS EXCLUSIF; LIMITATION DE RESPONSABILITÉ

Les dispositions précédentes indiquent l'entière responsabilité de GOAL ZERO et votre recours exclusif pour toute violation de garantie expresse ou implicite. EN AUCUN CAS GOAL ZERO NE SERA RESPONSABLE POUR DES DOMMAGES DIRECTS SURVENANT DE TOUT USAGE OU MAUVAIS FONCTIONNEMENT DE TOUT PRODUIT GOAL ZERO OU DE TOUT BRIS DE GARANTIE Y COMPRIS LES DOMMAGES À D'AUTRES APPAREILS; EN AUCUN CAS LA RESPONSABILITÉ DE GOAL ZERO, POUR TOUTE RÉCLAMATION EN VERTU DU CONTRAT, DE LA GARANTIE, DE LA RESPONSABILITÉ DÉLICTUELLE (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE ET LA RESPONSABILITÉ OBJECTIVE) OU SOUS TOUTE AUTRE THÈSE DE RESPONSABILITÉ, NE POURRA DÉPASSER LE MONTANT QUE VOUS AVEZ PAYÉ POUR LE PRODUIT GOAL ZERO. Certains états ne permettent pas les limitations sur les dommages directs et indirects, en conséquence la limitation ci-dessus peut ne pas s'appliquer à vous.

GOALZERO.COM

Numéro Gratuit : 888.794.6250

675 West 14600 South Bluffdale, UT 84065



JETZT AUFLADEN

Bevor in diesem Handbuch weiterlesen, schließen Sie Ihren YETI bitte an eine Steckdose an. Es ist empfehlenswert, Ihren YETI an eine Steckdose angeschlossen aufzubewahren, damit die Batterie immer einwandfrei funktioniert und komplett aufgeladen ist.

Wir haben die Goal Zero Produkte entwickelt, damit Sie bei Ihren Lieblingsaktivitäten niemals ohne Strom dastehen. Egal, ob Sie den Himalaya besteigen, Ihren Wohnwagen während einer Weltreise zu Ihrem Zuhause machen oder in Ihrem Hinterhof zelten - wir garantieren, dass Sie immer genügend Energie zur Verfügung haben.

Willkommen im Solarleben.

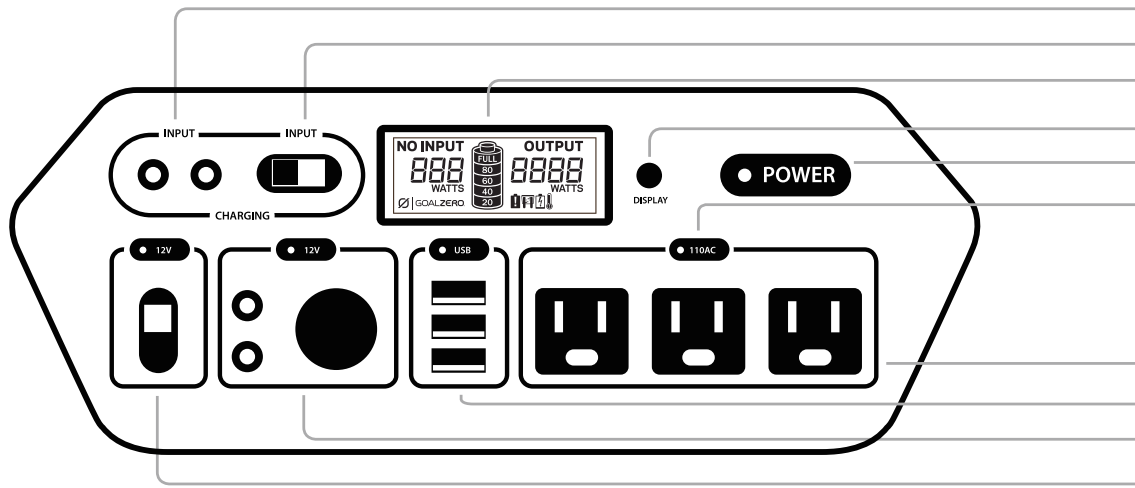
| | |
|---|----|
| Erste Schritte | 34 |
| i. Ihren YETI kennenlernen | |
| ii. Ihren YETI auspacken | |
| iii. Geräte, die mit Strom versorgt werden können | |
| Ihren YETI aufladen | 36 |
| i. Aufladen mit Solarenergie | |
| ii. Aufladen über eine Steckdose | |
| iii. Aufladen im Auto | |
| Ihren YETI benutzen | 38 |
| i. Welche Geräte kann ich mit Energie versorgen? | |
| ii. Benutzerhinweise | |
| iii. Optimale Nutzungsstrategie | |
| iv. Nutzung bei kaltem Wetter | |
| v. LCD-Anzeige | |
| vi. Lagerung und Instandhaltung bei Nichtnutzung | |
| vii. Ihren YETI mit anderen Batterien verbinden | |
| Technische Daten | 41 |
| Häufig gestellte Fragen | 42 |
| Finden und Beseitigen von Problemen | 44 |
| Weiterbildung | 45 |
| i. Grundwissen Batterien | |
| ii. i. Grundwissen Solarenergie | |
| Garantieerklärung und Kontaktinformationen | 47 |

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen Goal Zero YETI 1250 Solargenerators, ein sofort betriebsbereiter Generator für Notfälle, Camping oder für alle Situationen in denen Sie Strom benötigen. Dank der Kapazität von 1250 Wattstunden können Sie Laptops, Lampen, Haushaltsgeräte und Kühlschränke über Stunden mit Strom versorgen.

Denken Sie daran, Ihr Produkt online zu registrieren, um Ihre Garantie zu aktivieren. Sie haben ebenso die Möglichkeit, sich für den Erhalt von Benachrichtigungen und News über Ihren YETI anzumelden.

www.GoalZero.com/warranty

Lernen Sie Ihr Gerät kennen



INPUT

- Solar-/Gleichstrom-Eingänge
- Anderson Powerpole
- Anzeige
- Hintergrundbeleuchtung der Anzeige
- An-/Aus-Taste für das Gerät
- An-/Aus-Taste für Einzelanschluss (das Gerät muss angeschaltet sein)

OUTPUT

- Steckdosenanschlüsse (reine Sinuswelle)
- Drei USB-Anschlüsse
- Drei Gleichstrom-Anschlüsse
- Anderson Powerpole

Output-Anschluss für Geräteverbindungen

Anderson Powerpole Verbindungsanschluss befindet sich auf der Rückseite des YETI.



- Anderson Powerpole
- Verbindungssicherungen

Ihren YETI auspacken

- A** A/C Wechselstrom-Steckernetzteil (2 Einzelteile)
- B** Rollwagen (Für den Aufbau beziehen Sie sich bitte auf das separat mitgelieferte Benutzerhandbuch)
- C** Goal Zero Yeti 1250 Solargenerator



Geräte, die mit Strom versorgt werden können

Siehe Seite 43 für weitere Details



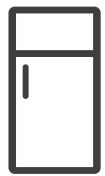
LAL
400+ Stunden



Smartphone
100+ Akkuladungen



TV
12 Stunden



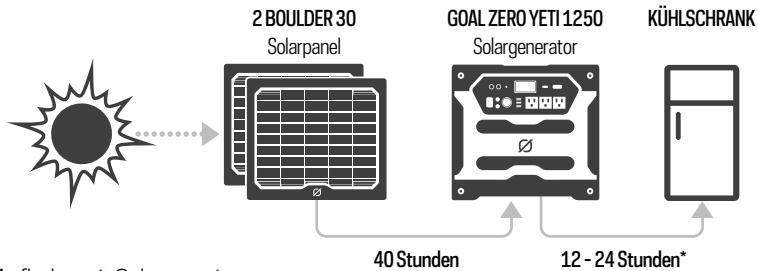
KÜHLSCHRANK
12 - 24 Stunden*

*Die Laufzeiten über den Yeti 1250 für einen Kühlschrank von voller Größe hängen von mehreren Faktoren ab, einschließlich dem Baujahr, der Marke und dem Modell, sowie von dessen Größe, der Menge an verstaute Lebensmitteln und der Nutzung. Bei der angegebenen Laufzeit handelt es sich um einen Durchschnittswert, den wir über Tests mit einer Auswahl an Kühlschränken erhalten haben. Um die längstmögliche Laufzeit und optimale Leistung zu genießen, empfehlen wir das Öffnen und Schließen der Kühlschranktüren auf ein Minimum zu beschränken, während dieser mit dem Yeti 1250 betrieben wird.

Ihren YETI aufladen

JETZT AUFLADEN: Schließen Sie Ihren YETI vor der Nutzung oder dem Einlagern an eine Steckdose an, bis dieser komplett aufgeladen ist. Bewahren Sie Ihren YETI in Zeiträumen der Nichtnutzung an eine Steckdose angeschlossen auf. Für weitere Tipps und Tricks für das einwandfreie Funktionieren Ihrer Batterie, lesen Sie bitte den Abschnitt „GRUNDWISSEN BATTERIEN“.

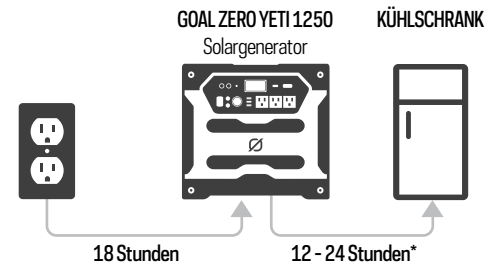
LCD-Batterieanzeige: Die LCD-Batterieanzeige zeigt den Ladezustand Ihres YETI an. Die angezeigte Batterie ist in 5 Abschnitte unterteilt: annähernd 20% - 40% - 60% - 80% - 100% Kapazität. Während Sie Ihren YETI nutzen, verschwinden die Abschnitte nach und nach von der Anzeige und zeigen so die verbleibende Ladekapazität an. Während Sie Ihren YETI aufladen, werden Sie sehen, wie ein Abschnitt der Batterie in einem 1-Sekunden-Intervall blinkt. Dies zeigt den momentanen Ladezustand an. Sobald Ihr YETI komplett aufgeladen ist, werden alle Abschnitte ohne zu blinken angezeigt.



Aufladen mit Solarenergie

Es stehen drei unterschiedliche Eingänge zur Verfügung, die Sie zum Aufladen des YETI über Solarenergie nutzen können. Alle diese Eingänge befinden sich in dem Bereich „INPUT“ oben links in der Ecke der Blende Ihres YETI. Die beiden runden 8 mm-Anschlüsse sind für die Nutzung mit den Goal Zero Solarpanels vorgesehen. Jeder Anschluss kann bis zu 160 W an Strom bewältigen - insgesamt dürfen 240 W nicht überschritten werden. Der Anderson Powerpole-Anschluss ist für die Nutzung mit Solarpanels anderer Marken vorgesehen und kann bis zu 240 W an Strom bewältigen.

1. Platzieren Sie Ihr Solarpanel an einen Ort, an welchem es möglichst viel direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist. Für Hilfe schauen Sie sich auch die Abbildung im Abschnitt „GRUNDWISSEN SOLARENERGIE“ an.
2. Stecken Sie den Stecker des Solarpanels mit dem blauen Ring in einen der INPUT-Anschlüsse vorn an Ihrem YETI. Der YETI wird aufgeladen, wenn die grüne LED-Anzeige neben dem INPUT-Anschluss aufleuchtet und die Abschnitte der Batterie der LCD-BATTERIEANZEIGE zu blinken beginnen. Ihr YETI ist komplett aufgeladen, sobald alle Abschnitte ohne zu blinken angezeigt werden.
3. Sie können den YETI auch mit Solarpanels anderer Marken verbinden, indem Sie den Anderson Powerpole-Anschluss nutzen, der sich neben den beiden Ladeanschlüssen befindet.



4. Sie können mehrere Goal Zero Solarpanels miteinander verbinden, um die Solar-Ladezeiten zu verringern. Ihr YETI kann pro Eingang 160 W an Solarenergie aufnehmen, jedoch dürfen insgesamt 240 W nicht überschritten werden.
5. Sie können Ihren YETI gleichzeitig mit Solarpanels und über eine Steckdose aufladen.

Aufladen über eine Steckdose

Sie können Ihren YETI mithilfe des mitgelieferten A/C Wechselstrom-Steckernetzteils problemlos an jede Steckdose anschließen. Der YETI wird aufgeladen, wenn die grüne LED-Anzeige neben dem INPUT-Anschluss aufleuchtet und die Abschnitte der Batterie in der BATTERIEANZEIGE zu blinken beginnen. Ihr YETI ist komplett aufgeladen, sobald alle Abschnitte ohne zu blinken angezeigt werden. Über eine Steckdose sollte der YETI innerhalb von etwa 18 Stunden wieder aufgeladen sein.



1. Das A/C Wechselstrom-Steckernetzteil wird in zwei Einzelteilen geliefert. Verbinden Sie die beiden Einzelteile, indem Sie das Kabel in die Box stecken.

Aufladen in Ihrem Auto

Sie können Ihren YETI über jede 12 V-Stromquelle, wie beispielsweise Ihr Auto, aufladen - diese Methode ist jedoch aufgrund der langsamen Ladezeiten nicht empfehlenswert. Um Ihren YETI in Ihrem Auto oder über eine 12 V-Quelle aufzuladen, müssen Sie ein 8,0 mm bis 12 V-Ladegerät online auf GOALZERO.com kaufen. Rufen Sie in unserem Customer Solutions Center unter der Telefonnummer 1-888-794-6250 an, um Hilfe bei der Identifikation des richtigen Ladegeräts zu erhalten.

*Die Laufzeiten über den Yeti 1250 für einen Kühlschrank von voller Größe hängen von mehreren Faktoren ab, einschließlich dem Baujahr, der Marke und dem Modell, sowie von dessen Größe, der Menge an verstauten Lebensmitteln und der Nutzung. Bei der angegebenen Laufzeit handelt es sich um einen Durchschnittswert, den wir über Tests mit einer Auswahl an Kühlschränken erhalten haben. Um die längstmögliche Laufzeit und optimale Leistung zu genießen, empfehlen wir das Öffnen und Schließen der Kühlschranktüren auf ein Minimum zu beschränken, während dieser mit dem Yeti 1250 betrieben wird.

Ihren YETI benutzen

Diese Geräte können Sie mit Ihrem YETI betreiben:

USB: Smartphones, MP3-Player, Digitalkameras, eBook-Reader, Tablets usw.

12 V: Goal Zero Lampen, 12 V-Geräte usw.

A/C Wechselstrom: Laptops, Kameras, CPAP-Geräte, Anzeigemonitore, Haushaltsgeräte, Kühlschränke usw.

So benutzen Sie Ihren YETI:

1. Drücken Sie die POWER-Taste, um Ihren YETI anzuschalten.
2. Drücken Sie die An-/Aus-Taste oberhalb des Anschlusses, den Sie benutzen möchten. Wenn Sie

bestimmte Anschlüsse gerade nicht nutzen, dann stellen Sie sicher, dass Sie diese ausschalten, um Strom zu sparen.

3. Sie wissen, dass der Anschluss angeschaltet ist, wenn die grüne LED-Leuchte an der Taste aufleuchtet.

4. Jetzt können Sie, egal wo Sie sich befinden, die Geräte anschließen, die Strom benötigen.

5. Falls möglich, bewahren Sie Ihren YETI in Zeiträumen der Nichtnutzung an eine Steckdose angeschlossen auf.

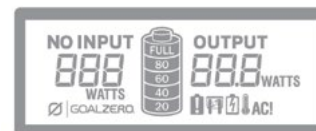
6. Sie können Ihren YETI und Ihre Geräte gleichzeitig aufladen.

Optimale Nutzungsstrategie:

Während Sie Ihre Geräte mit dem YETI aufladen, beachten Sie bitte auch die LCD-Batterieanzeige. Sollten Sie Geräte anschließen, die einen höheren Strombedarf haben (beispielsweise einen großen Kühlschrank), dann kann es dazu kommen, dass der Ladezustand Ihres YETI sehr schnell abfällt und Sie nicht genau die 1250 Wh an Strom erreichen. Sollten Sie andererseits Geräte aufladen, die Strom langsamer aufnehmen (beispielsweise ein kleiner Fernseher), dann werden Sie näher an die 1250 Wh Ihres YETI herankommen. Falls Sie bemerken, dass die Laufzeiten kürzer werden, dann sollten Sie den Strombedarf Ihres Gerätes überprüfen. Für weitere Hilfe lesen Sie auch den Abschnitt „FINDEN UND BESEITIGEN VON PROBLEMEN“.





Nutzung bei kaltem Wetter:

Niedrige Temperaturen (unter dem Gefrierpunkt) können die Batteriekapazität Ihres YETI beeinflussen. Falls Sie ohne Stromversorgung bei Temperaturen unter Null leben, dann empfehlen wir Ihnen, Ihren YETI in einer isolierenden Kühlbox und mit einer Stromquelle (Solarpanels) verbunden aufzubewahren. Die Wärme, die auf natürliche Art von dem sich in einer isolierten Kühlbox befindenden YETI erzeugt wird, garantiert eine konstante, maximale Batteriekapazität.



LCD-Anzeige

Sie können die Hintergrundbeleuchtung der Anzeige anschalten, indem Sie die „Display“-Taste drücken. Die eingebaute LCD-Anzeige zeigt Ihnen drei Arten von Informationen:

1. INPUT zeigt die Strommenge (Watt), die während des Aufladens in Ihren YETI fließt. Wenn Sie über Solarenergie aufladen, dann werden Sie bemerken, wie sich die Wattanzahl verändert, während Sie die Panels gegen das Sonnenlicht ausrichten oder aus diesem entfernen.
 - a. Sie werden das Wort „LOW“ sehen, wenn sich der Stromfluss unterhalb des messbaren Minimalwerts befindet.
 2. OUTPUT zeigt die Strommenge (Watt), die Ihre Geräte nutzen, während Sie an den YETI angeschlossen sind.
 3. Yeti 1250 Warnhinweise:
 -  Batterieausfall: Interne Batterie ersetzen
 -  Durchgebrannte Sicherung: Kontaktieren Sie das Goal Zero Solutions Center
 -  Niedriger Batteriezustand: Sofort an eine Stromquelle anschließen
 -  Temperatur-Warnhinweis; zu heiß: Den Stecker des YETI herausziehen und abkühlen lassen
- ACI!** Wechselrichter-Ausfall: Gerät zieht eine zu große Strommenge. Den Stecker des Geräts herausziehen und den Wechselrichter aus- und wieder anschalten. Kontaktieren Sie das Goal Zero Solutions Center

Lagerung und Instandhaltung bei Nichtnutzung:

Indem Sie Ihren YETI zwischen Ihren Abenteuern oder bei Einlagerung wegen Nichtnutzung mit einer Stromquelle, wie beispielsweise einem Solarpanel oder einer Steckdose, verbinden, garantieren Sie, dass die Batterie immer einwandfrei funktioniert und komplett aufgeladen ist. Auf diese Weise verlängern Sie die Lebensdauer der Batterie und stellen sicher, dass Ihr YETI voll geladen und sofort zur Nutzung bereit ist - und das jeden Tag und den ganzen Tag lang.

Falls es Ihnen nicht möglich ist, Ihren YETI während der Lagerung mit einer Stromquelle zu verbinden, dann laden Sie den YETI alle 3 Monate voll auf und lagern Sie ihn an einem kühlen, trockenen Ort. Sollten Sie versäumen, Ihren YETI mithilfe der beschriebenen Schritte instand zu halten, dann kann dies zu Schädigungen der Batterie und zur Ungültigkeit der Produktgarantie führen.

Ihren Yeti mit anderen Batterien verbinden:

Sie möchten mit Ihrem YETI noch mehr Leistung erreichen? Sie können die Laufzeit

Ihres YETI verlängern, indem Sie zusätzliche 12 V, 100 Ah Batterien anschließen. Bei dem Konnektor auf der Rückseite des Yeti handelt es sich um einen Anderson Power SB175 Konnektor.

1. Bevor Sie weitere Batterien mit dem YETI 1250 verbinden, müssen Sie zunächst die richtigen Kabel und die zusätzlichen Batterien erwerben:
 - a. Yeti 1250 Batterieklammern Verbindungskabel (SKU #98003) verbindet zeitweise zusätzliche 12 V-Batterien.
 - b. Yeti 1250 Ringterminal-Verbindungskabel (SKU #98001) verbindet semi-permanent zusätzliche 12 V-Batterien.
 - c. Verbinden Sie ausschließlich 100 Ah, 12 V-Bleibatterien (oder ähnlich, MAXIMAL 175 Ah-Batterien) mit dem YETI 1250.
2. Finden und entfernen Sie die Kunststoffabdeckung auf der Rückseite des YETI (fast ganz oben, in der Mitte).
3. Bringen Sie das Verbindungskabel an die zusätzlichen Batterien an.
4. Verbinden Sie das Verbindungskabel mit dem Anderson Powerpole-Anschluss auf der Rückseite des YETI.

Wenn Sie zusätzliche Batterien mit dem YETI verbinden, werden Sie bemerken, dass sich die Ladezeiten verlängern, da zusätzlich zu dem YETI auch die verbundenen Batterien aufgeladen werden müssen.

Technische Daten

Ladezeiten

| | |
|--|-----------------|
| Steckernetzteil (72 W) | 18 Stunden |
| Ladegerät für Auto-Zigarettenanzünder (30 W) | 44 Stunden |
| 2 x GOAL ZERO YETI 30 | 40 - 80 Stunden |
| 3 x GOAL ZERO Boulder 30 | 27 - 54 Stunden |
| GOAL ZERO Nomad 100 | 24 - 48 Stunden |

Batterie

| | |
|------------------|---|
| Zelltyp | AGM Bleisäure |
| Akkukapazität | 1200 Wh (12 V, 100 Ah) |
| Lebenszyklen | Hunderte von Zyklen |
| Lagerfähigkeit | An die Steckdose angeschlossen lassen oder alle 3 Monate aufladen |
| Sicherungen | 200 A (4 x 50 A parallel geschaltete Sicherungen) |
| Managementsystem | MPPT Laderegler, Ladezustandsanzeige |

Anschlüsse

| | |
|---|--|
| USB-Anschluss (Output) | 5 V, bis zu 2,1 A (max. 10,5 W), reguliert |
| 6 mm Anschluss (Output, 6 mm) | 12 V, bis zu 10 A (max. 120 W) |
| 12 V-Anschluss für Auto-Zigarettenanzünder (Output) | 12 V, bis zu 10 A (max. 120 W) |
| 12 Powerpol-Anschluss (Output) | 12 V bis zu 33 A (max. 400 W) |
| 220VAC Inverter-Einheit (Ausgang, reine Sinusspannung): UNIVERSAL ODER AUSTRALIA (TYP II) AC-STECKER | 220 VAC 50 Hz, 5 A (1200 W dauerhaft, 1500 W max. Stromstoß) |
| 110 VAC Inverter-Einheit (Output, reine Sinuswelle) | 110 VAC 60 Hz, 10 A (1200 W dauerhaft, 1500 W max. Stromstoß) |
| Ladeanschluss (Input, 8 mm) | 16 - 48 V, bis zu 10 A (max. 160 W) |
| Strommast-Ladeanschluss (Eingang) | 16 - 48 V, bis zu 20 A (max. 240 W) |
| Strommast-Ladeanschluss | 12 V bis zu 180 A (max. 2100 W) |

Allgemeines

| | |
|--------------------|---|
| Verbindbarkeit | Ja |
| Gewicht | 103 lbs. (46,7 kg) |
| Maße | 11 x 16 x 14,5 Zoll (27,9 x 40,6 x 36,8 cm) |
| Betriebstemperatur | 32 - 104 F (0 - 40 °C) |
| Kennzeichnungen |     |
| Garantie | 12 Monate |

Häufig gestellte Fragen

Welche Art von Batterie befindet sich in meinem YETI?

Ihr YETI arbeitet mit einer Group 31, 12 V, 100 Ah, versiegelten Bleibatterie (AGM), ähnlich einer Autobatterie. Im Nachfolgenden finden Sie einige allgemeine Informationen über AGM-Batterien:

1. AGM-Batterien sollten immer voll aufgeladen sein.

Dies bedeutet, dass Sie Ihren YETI immer an eine Steckdose angeschlossen haben sollten, besonders in Zeiträumen der Nichtnutzung.

2. AGM-Batterien haben eine längere Lebensdauer, wenn Sie sie nicht komplett entladen.

Dieser „Memory-Effekt“-Mythos stammt aus den Zeiten der altmodischen, wiederaufladbaren Batterien. Im Abschnitt „Grundwissen Batterien“ erfahren Sie mehr über dieses Thema.

Kann ich die Batterie meines YETI ersetzen?

Ja, die Batterie im Inneren Ihres YETI kann kinderleicht ersetzt werden.

1. Lösen Sie die 4 Schrauben, die den Deckel des YETI in Position halten.
2. Heben Sie den Deckel des YETI an und legen Sie diesen beiseite.
3. Entfernen Sie den Metallriemen an der Batterie, indem Sie die Schraube und anschließend den Riemen lösen.
4. Lösen Sie die beiden Polklemmen der Batterie.
5. Trennen Sie die Kabel, die die Klemmen mit der Batterie verbinden.
6. Heben Sie die alte Batterie aus dem Gehäuse des YETI heraus.

****Die Batterie ist SCHWER. Lassen Sie Vorsicht walten und nutzen Sie beim Herausheben eine angemessene Technik.**

7. Setzen Sie die Ersatzbatterie ein und befestigen Sie diese, indem Sie die oben genannten Schritte in umgekehrter Reihenfolge ausführen.

Wie weiß ich, dass mein YETI aufgeladen ist?

Überprüfen Sie die LCD-Batterieanzeige, um den Ladezustand Ihres YETI zu überprüfen. Wenn diese aufleuchtet, werden Sie eine in fünf Abschnitte unterteilte Batterie sehen, die den gegenwärtigen Ladezustand anzeigt. Sie können die Batterieanzeige anschalten, indem Sie die POWER-Taste drücken. Sie können Ihren YETI auch dann problemlos nutzen, wenn er nicht komplett aufgeladen ist.

Wie finde ich heraus, ob mein Gerät mit dem YETI funktioniert?

Zunächst müssen Sie herausfinden, welche Strommenge Ihr Gerät benötigt. Um dies in Erfahrung zu bringen, müssen Sie möglicherweise einige Nachforschungen anstellen, jedoch sollten eine gründliche Google-Internetsuche oder das Hinzuziehen des Benutzerhandbuchs normalerweise Aufschluss über diese Frage geben.

Anschließend müssen Sie die Kapazität der individuellen Output-Anschlüsse überprüfen. Zum Beispiel: der Wechselstrom-Anschluss wird von einem

Wechselrichter überwacht, der 1200 W kontinuierlichen Strom erlaubt. Das bedeutet, dass sich der YETI-Wechselrichter ausschaltet, falls Ihr Gerät über einen längeren Zeitraum mehr als 1200 W an Strom zieht.

Sobald Sie herausgefunden haben, ob Ihr Gerät kompatibel ist, müssen Sie in Erfahrung bringen, wie lang Sie Ihr Gerät mit dem YETI betreiben können. Hier eine kurze Lektion über das Thema Strom.

Alle GOAL ZERO Power Packs und Solargeneratoren haben eine Zahl in deren Namen, z. B. GUIDE 10 Plus Power Pack, GOAL ZERO YETI 1250 Solargenerator. Diese Zahl verweist auf die Wattstunden (Wh), oder die Strommenge, die in jedem Ladegerät gespeichert werden können und kann Ihnen dabei helfen herauszufinden, ob Sie Ihr Gerät mit den Ladegeräten verbinden können. Zum Beispiel sollte ein Ladegerät mit 200 Wh eine 100 W-Lampe über 2 Stunden am Laufen halten ($200/100 = 2$). Sollten Ihre Geräte genau wie der YETI eine Kapazität von 1250 Wh aufweisen, dann sollten Sie die Einschränkungen an jedem der Output-Anschlüsse überprüfen.

Im Anschluss finden Sie einige, häufig genutzte Geräte und deren Wattstunden-Bedarf:

| Gerät | Strom aus dem Yeti 1250 |
|------------------------------------|-------------------------|
| Light-a-Life 12 V Lampe (3 Wh) | 400+ Stunden |
| Smartphone (2 - 5 Wh) | 100+ Akkuladungen |
| Tablet (25 - 42 Wh) | 45+ Akkuladungen |
| Laptop (50 Wh) | 20+ Stunden |
| Desktop-PC (100 W) | 12 Stunden |
| Minikühlschrank (30 - 60 W) | 20 - 40 Stunden |
| 32" LCD-TV (98 - 156 W) | 8 - 12 Stunden |
| Staubsauger (200 - 700 W) | 1,5 - 7 Stunden |
| Bohrmaschine (250 - 100 W) | 1 - 5 Stunden |
| Mixer/Küchenmaschine (200 - 200 W) | 4 - 6 Stunden |
| Waschmaschine (250 - 500 W) | 2 - 3 Stunden |
| Kühlschrank (400 - 800 W) | 12 - 24* Stunden |

Bevor Sie sich also entscheiden, welche Geräte Sie mit Ihrem neuen GOAL ZERO Ladegerät mit Strom versorgen wollen, stellen Sie zunächst bitte Nachforschungen über den Leistungsverbrauch Ihres Gerätes an. Für weitere, schnelle Tipps und Hilfsmittel, besuchen Sie uns auf www.GOALZERO.com/learn.html

* Die Laufzeiten über den Yeti 1250 für einen Kühlschrank von voller Größe hängen von mehreren Faktoren ab, einschließlich dem Baujahr, der Marke und dem Modell, sowie von dessen Größe, der Menge an verstaubten Lebensmitteln und der Nutzung. Bei der angegebenen Laufzeit handelt es sich um einen Durchschnittswert, den wir über Tests mit einer Auswahl an Kühlschränken erhalten haben. Um die längstmögliche Laufzeit und optimale Leistung zu genießen, empfehlen wir das Öffnen und Schließen der Kühlschranktüren auf ein Minimum zu beschränken, während dieser mit dem Yeti 1250 betrieben wird.

Finden und Beseitigen von Problemen

Falls Ihre Geräte nicht von Ihrem YETI aufgeladen werden, folgen Sie bitte dieser **Anleitung**:

1. Stellen Sie sicher, dass Sie über die POWER-Taste Ihren YETI angeschaltet haben.
2. Stellen Sie sicher, dass der Output-Anschluss angeschaltet ist. Die grüne LED-Leuchte neben der An-/Aus-Taste sollte aufleuchten.
 - a. Sollten rote Lichter zu sehen sehen, dann deutet dies darauf hin, dass sich der Überstromschutz aktiviert hat. Drücken Sie die Taste erneut, um wieder zur Grundeinstellung zurückzukehren. Wenn die Grundeinstellung erfolgreich wieder hergestellt wurde, leuchtet das Licht grün.
3. Überprüfen Sie die Batterieanzeige. Sollte 20 % oder weniger angezeigt werden, dann müssen Sie Ihren YETI aufladen.
4. Überprüfen Sie, ob Ihr Gerät für die Nutzung mit dem YETI geeignet ist:
 - a. Alle Output-Anschlüsse des YETI sind mit der maximalen Leistungskapazität versehen. Überprüfen Sie die technischen Daten des YETI, um sicherzugehen, dass Ihr Gerät mit diesem kompatibel ist.
5. Sie können die Batterie mithilfe der folgenden Schritte in die Grundeinstellung zurücksetzen: ****Entfernen Sie alle Ladekabel von dem YETI, einschließlich der Ladekabel des Geräts, bevor Sie versuchen, die Batterie wieder in die Grundeinstellung zurückzusetzen.**
 - a. Lösen sie die vier Schrauben, die den Deckel des YETI in Position halten.
 - b. Heben Sie den Deckel und legen diesen beiseite.
 - c. Lösen Sie die beiden Polklemmen der Batterie.
 - d. Trennen Sie die Kabel, die die Klemmen mit der Batterie verbinden. Warten Sie 10 Sekunden.
 - e. Schließen Sie die Batteriekabel wieder an und setzen Sie den YETI wieder zusammen.
6. Überprüfen Sie, ob auf der LCD-Anzeige Warnhinweise zu sehen sind: (Hinweise sollten hier zu sehen sein)
 - a. Batterieausfall: Batterie muss ersetzt werden
 - b. Durchgebrannte Sicherung: Mit Solutions Center in Verbindung setzen
 - c. Niedriger Batteriestand: An eine Stromquelle anschließen
 - d. Temperatur-Warnhinweis: Yeti ist zu heiß, ziehen Sie den Stecker heraus und lassen Sie ihn an einem kühlen, dunklen Ort abkühlen
 - e. Wechselrichter-Ausfall: Gerät zieht eine zu große Strommenge. Den Stecker des Geräts herausziehen und den Wechselrichter aus- und wieder anschalten. Sollte der Warnhinweis nicht verschwinden, dann setzen Sie sich bitte telefonisch mit dem Solutions Center in VerbindungSollten Sie noch immer Probleme mit Ihrem YETI haben, kontaktieren Sie bitte

unser Customer Solutions Center unter 1-888-794-6250 oder per E-Mail unter support@goalzero.com

Weiterbildung

GRUNDWISSEN BATTERIEN: GOAL ZERO nutzt die modernste und beste Batterietechnologie, um Sie auf allen Ihren Abenteuern zu begleiten. Vom vielseitigen und leichtgewichtigen Lithium-Ionen-Akku, zur robusten und leistungsstarken Bleibatterie - wir haben einige hilfreiche Tipps für Sie zusammengestellt, die Ihnen dabei helfen, das meiste aus Ihren GOAL ZERO Batterien herauszuholen.

i. Batterien brauchen Bewegung

Eine Batterie fühlt sich am wohlsten, wenn sie benutzt wird. Lassen Sie eine aufgeladene Batterie nicht über längere Zeiträume ungeliebt und ungenutzt herumliegen.

ii. Der „Memory-Effekt“-Mythos

Wir haben es den alten Nickel-Cadmium (NiCd) Batterien zu verdanken, dass sich hartnäckig der Mythos hält, dass man vor dem Aufladen Batterien komplett entladen sollte - gemeint ist die so genannte „Tiefentladung“. Dies trifft zwar auf NiCd-Batterien zu, jedoch müssen die heutzutage normalerweise in den meisten Geräten genutzten Batterien, einschließlich der modernen Lithium- und Bleibatterien der GOAL ZERO Ladegeräte, nicht mehr entladen werden. Tatsächlich sollten Sie versuchen, die Tiefentladung Ihrer Batterien zu vermeiden - in den meisten Fällen schadet diese Methode mehr, als dass sie Nutzen bringt.

iii. Der „Stadion-Effekt“

Der Stadion-Effekt tritt beim Aufladen Ihrer Batterien auf. Sie werden bemerken, dass sich Ihre Batterie zu Beginn sehr schnell auflädt und sich diese Geschwindigkeit deutlich reduziert, wenn nur noch wenige Prozent der Ladung fehlen. Denken Sie daran, wie schnell sich ein Sportstadion füllt, wenn die Tore geöffnet werden - es gibt hunderte freie Sitzplätze und es ist leicht einen Platz zu finden, der Ihnen gefällt. Schließlich gibt es nur noch hier und da einige wenige freie Plätze und die Menschen müssen sich anstrengen, um einen Sitzplatz zu finden, was natürlicherweise länger dauert. Die gleiche Theorie trifft auch auf das Aufladen von Batterien zu. Zu Beginn ist es für den Strom leicht, in die Batterie zu fließen und den freien Platz zu belegen. Nach einer Weile gibt es immer weniger freien Platz und daher dauert es länger, bis der Strom die verbliebenen Lücken gefunden hat.

iv. Lesen Sie das Benutzerhandbuch.

Natürlich dauert es eine Weile, das gesamte Handbuch durchzulesen, jedoch handelt es sich um die beste Möglichkeit herauszufinden, wie Sie mit der Batterie Ihres Geräts umgehen sollten und was zu vermeiden

ist. Indem Sie das Benutzerhandbuch lesen, stellen Sie sicher, dass Sie alle notwendigen Maßnahmen befolgen, um Ihre Batterien in perfektem Zustand zu erhalten.

GRUNDWISSEN SOLARENERGIE: GOAL ZERO macht es zu einem Kinderspiel, Ihre Geräte mit Hilfe der Sonne aufzuladen - wir haben die Solarenergie zwar nicht erfunden, aber wir haben sie perfektioniert. Beachten Sie die folgenden Hinweise, wenn Sie Ihre Geräte mit Solarenergie aufladen möchten:

i. Solarpanels speichern die Sonnenenergie nicht, sondern sammeln diese ein.

Wir zeigen Ihnen, wie Sie diese Energie SAMMELN - SPEICHERN - NUTZEN können und auf welche Art und Weise Sie Ihre Geräte am besten mithilfe von Solarenergie aufladen. SAMMELN der Sonnenenergie mit einem Solarpanel. SPEICHERN des Stroms in einem Ladegerät. NUTZEN des Ladegeräts, um Ihre Geräte zu betreiben - bei Tag und bei Nacht. Falls Sie ein wirklich eingefleischter Anhänger von Solarenergie sind, dann können Sie Ihre Geräte direkt an die Anschlussdose hinten an Ihren NOMAD Solarpanels anschließen, um diese direkt über die Sonnenenergie aufzuladen.

ii. Solar-Ladezeit ist nicht gleich Solar-Ladezeit.

Die meisten Hersteller von Solarpanels berechnen die Ladezeiten mithilfe der folgenden Formel: Wattstunden des Geräts/Watt des Solarpanels = Solar-Ladezeit. Daher sollte ein 13-Watt-Solarpanel ein 50-Wattstunden-Ladegerät theoretisch innerhalb von 3,84 Stunden aufladen ($50/13 = 3,84$) - genau diese Zahl finden Sie auch in den Werbeprospekten für Solarpanels. Um jedoch Ergebnisse über alle Hersteller hinweg standardisieren zu können, werden solche Ergebnisse in Laborbedingungen getestet. In Wirklichkeit ist es so, dass Sie an einem schönen, sonnigen Tag etwa 50 - 75 % der geschätzten Wattmenge Ihres Solarpanels erreichen können und es ist dieser Wert, den die Ingenieure bei GOAL ZERO benutzen, um die Solar-Ladezeiten zu berechnen, die Sie auf unseren Verpackungen finden.

iii. Solarenergie funktioniert, auch an bewölkten Tagen.

Solarpanels benutzen IR-, UV- und sichtbare Sonnenstrahlen, die durch die Wolken dringen. Obwohl das Solarpanel bei wolkigem Wetter weniger effektiv ist, können Sie noch immer wertvolle Energie aus der Sonneneinstrahlung gewinnen.

iv. Vermeiden Sie Schatten und Fenster.

Obwohl Sie sich selbst an sonnigen Tagen im Schatten aufhalten sollten, trifft das nicht auf Ihre Solarpanels zu: diese sammeln mehr Energie, wenn sie direktem Sonnenlicht ausgesetzt sind. Auch Fenster tendieren dazu, die Leistungsfähigkeit zu reduzieren. Aus diesem Grund nutzen Sie Ihre Panels am besten im Freien und im direkten Sonnenlicht.

v. Eine perfekte Ausrichtung vollbringt Wunder.

Ihre Solarpanels direkt auf die Sonne auszurichten, kann die Solareffizienz extrem erhöhen. Kümmern Sie sich um den Aufbau und lassen Sie Mutter Natur den Rest machen.

Garantie & Kontakt

EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

GOAL ZERO LLC garantiert dem Erstkäufer, dass dieses GOAL ZERO Produkt bei normaler Anwendung während des im Paragraph 2 (siehe unten) festgelegten Garantiezeitraums frei von Bearbeitungs- und Materialfehlern ist, vorbehaltlich der im Paragraph 5 (siehe unten) dargelegten Ausnahmen. Diese Garantieerklärung stellt die vollständige und ausschließliche Garantieverpflichtung von GOAL ZERO dar. Wir übernehmen keinerlei zusätzliche Haftung in Zusammenhang mit dem Verkauf unserer Produkte, noch ermächtigen wir andere Personen für die Übernahme einer solchen Haftung.

GARANTIEZEITRAUM

Der Garantiezeitraum für GOAL ZERO Batteriezellen (unabhängig davon, ob diese einzeln oder als Teil eines anderen Produkts gekauft wurden) beträgt 180 Tage. Der Garantiezeitraum für alle anderen GOAL ZERO Produkte und Zubehör beträgt ein (1) Jahr. In jedem Fall beginnt der Garantiezeitraum mit dem Datum, an welchem der Erstkäufer ein Produkt erworben hat. Der Kaufbeleg des Erstkäufers, oder jeder andere angemessene, schriftliche Kaufnachweis, ist notwendig, um das Anfangsdatum des Garantiezeitraums festzulegen. Falls Sie das Registrierungsformular für Ihr GOAL ZERO Produkt innerhalb von 30 Tagen online ausgefüllt haben, dann kann diese Registrierung ebenso als Anfangsdatum des Garantiezeitraums gewertet werden (die Garantieleistung ist jedoch nicht von einer solchen Registrierung abhängig).

RECHTSMITTEL

GOAL ZERO wird (nach Ermessen und auf Kosten von GOAL ZERO) alle GOAL ZERO Produkte reparieren oder ersetzen, die während des gültigen Garantiezeitraumes aufgrund von Bearbeitungs- oder Materialfehlern versagen.

EINSCHRÄNKUNG AUF ERSTKÄUFER

Die Garantie der GOAL ZERO Produkte ist beschränkt auf den Erstkäufer und kann auf keinen nachfolgenden Besitzer übertragen werden.

AUSNAHMEN

Die GOAL ZERO Garantie gilt nicht für (i) Produkte, die unsachgemäß, zweckentfremdet, modifiziert, versehentlich in beschädigtem Zustand oder auf andere Art und Weise anders als in den jeweils aktuellen GOAL ZERO Produktinweisen genehmigt, genutzt wurden, oder (ii) Produkte, die über ein Online-Auktionshaus erworben wurden. Die GOAL ZERO Garantie gilt nicht für Batteriezellen oder Batteriezellen enthaltende Produkte, außer die Batterie zelle wurde von Ihnen innerhalb von sieben (7) Tagen nach Kauf komplett und im nachfolgenden Zeitraum mindestens einmal alle 6 Monate aufgeladen.

SO KONTAKTIEREN SIE DEN KUNDENSERVICE

Um den Garantieservice in Anspruch zu nehmen, kontaktieren Sie unser Kundenservice-Team telefonisch unter (888) 794-6250 oder per E-Mail unter support@goalzero.com. Sollte das Kundenservice-Team bestimmen, dass weitere Hilfestellungen notwendig sind, werden Sie eine Return Material Authorization („RMA“-Nummer und ein frankiertes Versandetikett erhalten, welche Sie dazu nutzen können, Ihre(n) nicht funktionsfähigen Artikel zurückzusenden. Es ist Ihre Pflicht, das Produkt auf angemessene Art und Weise zu verpacken, die RMA-Nummer eindeutig auf dem Paket zu vermerken und Ihren Kaufbeleg beizulegen, aus welchem das Kaufdatum Ihres Produkts ersichtlich ist. Wir werden Ihre Rücksendung bearbeiten und Ihnen auf unsere Kosten Ihr repariertes Produkt oder einen Ersatz zurücksenden. Dies gilt nur für Produkte, die in Nordamerika gekauft wurden. Für Produkte, die außerhalb Nordamerikas gekauft oder nach außerhalb versandt wurden, kontaktieren Sie bitte Ihren lokalen Zwischenhändler, von welchem Sie das Produkt erworben haben, oder kontaktieren uns per E-Mail unter support@goalzero.com, um weitere Informationen zu erhalten.

GESETZLICHE GEWÄHRLEISTUNG

DIE VORANGEGANGENE, EINGESCHRÄNKTE GARANTIE ERSETZT ALLE ANDEREN, AUSDRÜCKLICHEN GEWÄHRLEISTUNGEN. UNTER KEINEN UMSTÄNDEN GILT EINE GESETZLICHE GEWÄHRLEISTUNG, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF, GEWÄHRLEISTUNGEN DER MARKTTAUGLICHKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ODER NICHTVERLETZUNG DER RECHTE DRITTER, LÄNGER ALS ÜBER DEN GÜLTIGEN, IN PARAGRAPH 2 (SIEHE OBEN) FESTGELEGTE GARANTIEZEITRAUM. In einigen Bundesstaaten sind Einschränkungen in der Dauer der gesetzlichen Gewährleistung nicht erlaubt, aus diesem Grund trifft diese Einschränkung möglicherweise nicht auf Sie zu. Diese Gewährleistung verleiht Ihnen spezielle Rechtsansprüche und Sie verfügen eventuell über weitere Rechte, die je nach Bundesstaat variieren.

EXKLUSIVES RECHTSMITTEL; HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG

Die vorstehenden Bestimmungen beinhalten die komplette Haftpflicht von GOAL ZERO, sowie Ihr ausschließliches Rechtsmittel für den Falle einer Verletzung der ausdrücklichen oder gesetzlichen Garantie. GOAL ZERO IST IN KEINEM FALLE WEDER FÜR FOLGE- ODER NEBENSCHÄDEN, DIE AUS DER NUTZUNG ODER FEHLFUNKTION EINES GOAL ZERO PRODUKTES ENTSTEHEN, NOCH FÜR SONSTIGE GARANTIEVERLETZUNGEN, EINSCHLIESSLICH ANDEREN GERÄTEN ZUGEFÜGTEN BESCHÄDIGUNGEN, HAFTBAR. IN KEINEM FALL WIRD DIE HAFTPFLICHT VON GOAL ZERO FÜR VERTRÄGLICHE ODER GARANTIEANSPRÜCHE ODER AUFGRUND UNERLAUBTER HANDLUNGEN (EINSCHLIESSLICH ENTSTEHEND AUS FAHRLÄSSIGKEIT ODER GEFÄHRUNGSHAFTUNG), DIE SUMME ÜBERSCHREITEN, DIE SIE FÜR DAS GOAL ZERO PRODUKT BEZAHLT HABEN. In einigen Bundesstaaten sind Ausnahmen oder Einschränkungen in Neben- und Folgeschäden nicht erlaubt, aus diesem Grund trifft diese Einschränkung möglicherweise nicht auf Sie zu.

GOALZERO.COM

Gebührenfrei: 888.794.6250

675 West 14600 South Bluffdale, UT 84065



CÁRGUEME AHORA

Antes de seguir leyendo el manual, conecte su YETI a la corriente eléctrica. Debería almacenar su YETI dejándolo enchufado para que la batería siempre esté llena y en buen estado.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

Los productos de Goal Zero están diseñados para facilitarle energía mientras se dedica a lo que más le gusta. Ya se encuentre escalando el Himalaya, viviendo en su furgoneta mientras recorre el mundo o haciendo camping en su patio trasero, nosotros le facilitaremos la energía que necesite.

Bienvenido a la vida solar.

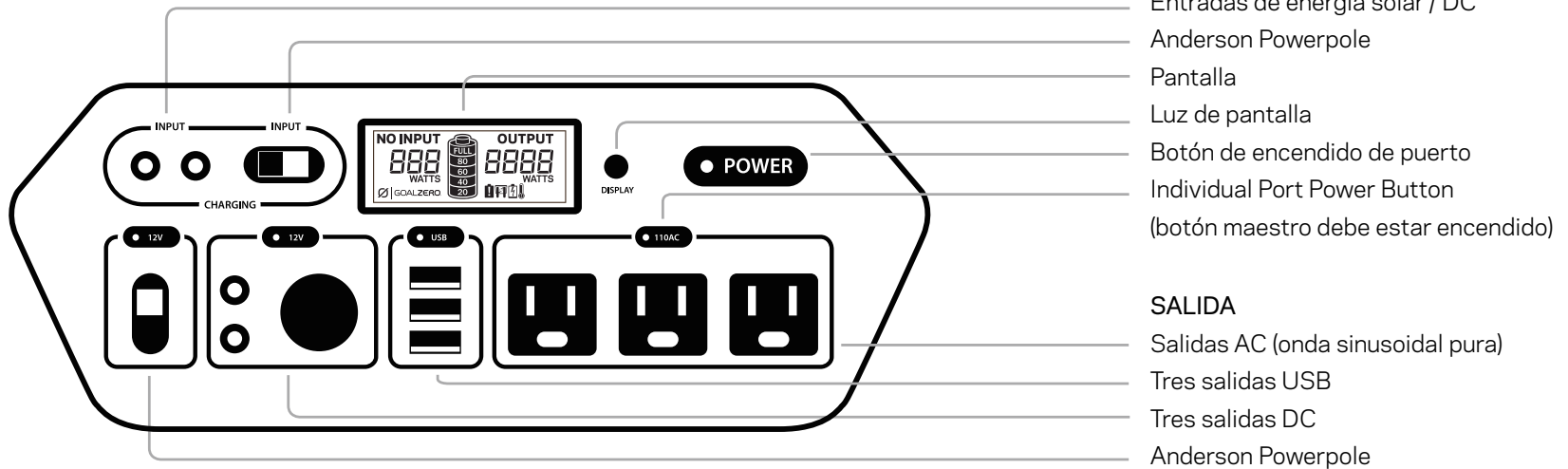
| | |
|--------------------------------------|----|
| Primeros pasos | 50 |
| i. Familiarícese con su YETI | |
| ii. Desempaquetar su YETI | |
| iii. Qué puede alimentar con energía | |
| Cargar su YETI | 52 |
| i. Carga con energía solar | |
| ii. Carga con toma de corriente | |
| iii. Carga en automóvil | |
| Usar su YETI | 54 |
| i. ¿Qué puedo alimentar con energía? | |
| ii. Modo de utilización | |
| iii. Estrategia de uso óptimo | |
| iv. Uso en bajas temperaturas | |
| v. Pantalla LCD | |
| vi. Almacenamiento y mantenimiento | |
| vii. Encadenar su YETI | |
| Especificaciones técnicas | 56 |
| Preguntas frecuentes | 57 |
| Problemas de funcionamiento | 59 |
| Educación | 60 |
| i. Información sobre baterías | |
| ii. Información sobre energía solar | |
| Garantía e información de contacto | 62 |

Enhorabuena por la compra de su nuevo Goal Zero YETI 1250 Generador Solar, un generador plug-and-play para emergencias, camping o cualquier otra situación en la que precise de energía. Con sus 1.250 horas vatio de energía, podrá mantener ordenadores portátiles, lámparas, electrodomésticos, aparatos y neveras funcionando durante mucho más tiempo.

Asegúrese de que registra su producto online para activar su garantía. También podrá crear una cuenta para recibir mensajes y alertas sobre su YETI.

www.GoalZero.com/warranty

Familiarícese con su equipo



Salida de encadenamiento

Puerto de encadenamiento Anderson Powerpole localizado en la parte de atrás del YETI.



Anderson Powerpole
Fusibles de encadenamiento

Desempaquetar su YETI

- A Cargador de toma de corriente AC (2 piezas)
- B Carro con ruedas (para juntar piezas, vea la guía de usuario separada en la caja)
- C Generador Solar Goal Zero Yeti 1.250



Qué puede alimentar con energía

Vea la página 58 para más detalles



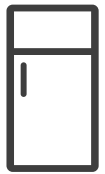
Lámpara
+400 Horas



Smartphone
+100 Recargas



Televisor
12 Horas



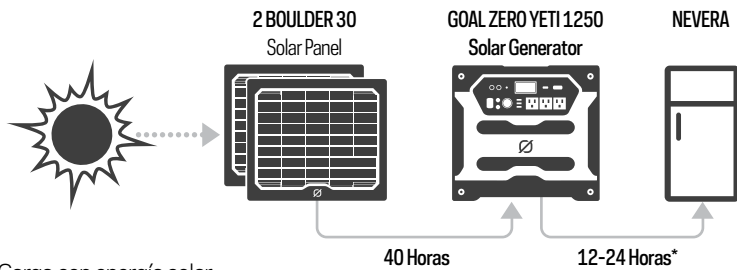
NEVERA
12-24 Horas*

*La duración de funcionamiento para una nevera con el Yeti 1250 depende de varios factores, incluyendo el año, marca y modelo de su nevera, así como su volumen, espacio ocupado y uso. Nosotros realizamos pruebas con una gran variedad de neveras para determinar una duración de funcionamiento media. Para maximizar esta duración y optimizar el rendimiento, le sugerimos limitar los tiempos de apertura y de cierre de puertas de la nevera cuando esté alimentando el electrodoméstico con el Yeti 1250.

Cargar su YETI

CÁRGUEME AHORA : Antes de su uso o almacenamiento, enchufe su YETI en una toma de corriente hasta que esté completamente cargado. Mantenga su YETI enchufado cuando no lo esté usando. Para más consejos y trucos para mantener su batería en buen estado, vea la sección INFORMACIÓN SOBRE BATERÍAS.

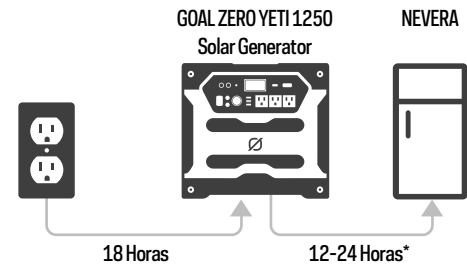
Pantalla de batería LCD : La pantalla de batería LCD indica el nivel de carga de su YETI. Hay cinco segmentos en la batería, que indican aproximadamente una capacidad de 20% - 40% - 60% - 80% -100%. Conforme use su YETI, los segmentos desaparecerán de la pantalla, indicando la carga restante. Al cargar su YETI, notará un segmento de la batería que parpadea a intervalos de 1 segundo. Esto indica el estado de carga actual. Una vez que su YETI esté completamente cargado, se encenderán todos los segmentos de la batería, sin parpadear..



Carga con energía solar

Hay tres entradas diferentes que puede utilizar al cargar su YETI con energía solar, todas ellas localizadas en el área de “ENTRADA”, en la esquina superior izquierda de la placa frontal del YETI. Los dos puertos circulares de 8 mm están diseñados para ser usados con paneles solares de Goal Zero. Cada puerto puede soportar hasta 160W de energía, y el total combinado no puede exceder los 240W. El puerto Anderson Powerpole está diseñado para ser usado con paneles solares de otras marcas y puede soportar 240W de energía.

1. Coloque su panel solar en un lugar donde reciba la mayor cantidad de luz solar posible. Vea el gráfico en la sección de INFORMACIÓN SOBRE ENERGÍA SOLAR si necesita ayuda.
2. Inserte el panel solar con el aro azul en uno de los puertos de ENTRADA en la parte frontal del YETI. Sabrá que el YETI está cargando cuando la luz LED azul al lado del puerto de ENTRADA se encienda, y los segmentos de la batería en la PANTALLA DE BATERÍA LCD comiencen a parpadear. El YETI estará completamente cargado cuando todos los segmentos de la batería dejen de parpadear.
3. También puede conectar el YETI a paneles solares de otras marcas usando el puerto Anderson Power-Pole, situado al lado de los dos puertos de carga.
4. Puede encadenar múltiples paneles solares de Goal Zero para reducir los tiempos de recarga solar. Su YETI puede captar 160W de energía solar por entrada, y el total combinado no debe superar los 240W.



5. Puede cargar su YETI con paneles solares y una toma de corriente al mismo tiempo.

Carga con toma de corriente

Usando el cargador de toma de corriente AC incluido, enchufe su YETI en cualquier toma de corriente. Sabrá que el YETI está cargando cuando la luz LED azul al lado del puerto de ENTRADA se encienda, y los segmentos de la batería en la PANTALLA DE BATERÍA LCD comiencen a parpadear. El YETI estará completamente cargado cuando todos los segmentos de la batería dejen de parpadear. El tiempo de carga del YETI en una toma de corriente debería ser de unas 18 horas.



1. El cargador de toma de corriente AC viene en dos partes. Conecte las dos piezas enchufando el cable en el adaptador.

Carga en automóvil

Aunque no es recomendable a causa de los largos tiempos de carga, puede cargar su YETI desde cualquier fuente de 12V, como por ejemplo su automóvil. Para cargar su YETI en un automóvil o una fuente de 12V, deberá adquirir un cargador de 8,0 mm para 12V en GOALZERO.com. Llame a nuestro Centro de Atención al Cliente, en el número 1-888-794-6250, si necesita ayuda para identificar el cargador.

* La duración de funcionamiento para una nevera con el Yeti 1250 depende de varios factores, incluyendo el año, marca y modelo de su nevera, así como su volumen, espacio ocupado y uso. Nosotros realizamos pruebas con una gran variedad de neveras para determinar una duración de funcionamiento media. Para maximizar esta duración y optimizar el rendimiento, le sugerimos limitar los tiempos de apertura y de cierre de puertas de la nevera cuando esté alimentando el electrodoméstico con el Yeti 1250.

Usar su YETI

Qué alimentar con su YETI:

USB: Smartphones, reproductores MP3, cámaras digitales, lectores digitales, tabletas, etc.

12V: Luces Goal Zero, electrodomésticos de 12V, etc.

AC: Ordenadores portátiles, cámaras, respiradores, monitores, electrodomésticos, neveras, etc.

Cómo usar su YETI:

1. Pulse el botón de encendido maestro para encender su YETI.
2. Pulse el botón de encendido localizado encima de cada puerto que vaya a usar. Cuando no esté utilizando determinados puertos, asegúrese de apagarlos para conservar energía.
3. Sabrá que el puerto está encendido cuando la luz LED verde del botón se encienda.
4. Conecte su equipo para tenerlo siempre listo donde quiera que vaya.
5. Si es posible, mantenga su YETI enchufado a una fuente de energía cuando no lo esté usando.
6. Puede cargar su YETI y cargar su equipo al mismo tiempo.

Estrategia de uso óptimo

When charging gear with your YETI, take note of the LCD Battery Display. Al cargar su equipo con su YETI, esté pendiente de la pantalla de batería LCD. Si conecta aparatos que requieren mucha energía (como por ejemplo, una nevera grande) el nivel de carga de su YETI se reducirá muy rápidamente, y puede que no llegue exactamente a las 1250Wh de energía. Por otro lado, si carga aparatos que absorben energía más lentamente (como por ejemplo, un televisor pequeño), el nivel de energía de su YETI estará mucho más cercano a las 1250Wh. Si observa que su producto se descarga muy rápido, quizás sería buena idea comprobar los requisitos de energía del aparato que está cargando. Vea la sección PROBLEMAS DE FUNCIONAMIENTO si necesita más ayuda.

Uso en bajas temperaturas:

Las temperaturas bajas (por debajo de la temperatura de congelación) pueden tener un impacto en la capacidad de la batería del YETI. Si usted se encuentra desconectado en temperaturas bajo cero, le recomendamos que mantenga su YETI en un recipiente aislado y conectado a una fuente de energía (paneles solares). El calor natural generado por el YETI en un recipiente aislado mantendrá la capacidad de su batería en sus mejores condiciones.

Pantalla LCD:

Puede activar la luz de fondo de la pantalla pulsando en el botón de Pantalla. La pantalla LCD incorporada indica tres importantes elementos:

1. INPUT (ENTRADA) muestra la cantidad de energía (vatios) que está

entrando al YETI durante su carga. Si lo está cargando con energía solar, verá que los vatios cambian según la exposición de los paneles a la luz del sol.

- a. El mensaje "LOW" aparecerá si el flujo de energía está por debajo de una cantidad mensurable.

2. OUTPUT (SALIDA) muestra la cantidad de energía (vatios) que sus aparatos están usando mientras están conectados al YETI.

3. Advertencias del Yeti 1250:



Fallo de batería: Reemplace la batería interna.



Fusible fundido: Póngase en contacto con el Centro de Atención al Cliente de Goal Zero.



Batería baja: Enchufe el YETI a una fuente de energía inmediatamente.



Advertencia sobre temperatura; demasiado calor: Desenchufe su YETI y deje que se enfríe.



Fallo de inversor: El aparato está absorbiendo demasiada energía. Desconecte el aparato, apague el Inversor AC y vuélvalo a encender. Póngase en contacto con el Centro de Atención al Cliente de Goal Zero.

Almacenamiento y mantenimiento:

Si entre aventura y aventura o durante períodos de almacenamiento mantiene su YETI conectado a una fuente de energía, como un panel solar o una toma de corriente, su batería se conservará en buen estado y siempre llena. Esto prolongará su vida útil, y con ello se asegurará de tener su YETI siempre cargado y listo para su uso cada día en todo momento.

Si no puede mantener su YETI conectado a una fuente de energía durante períodos de almacenamiento, cargue completamente su YETI cada tres meses y consérvelo en un lugar fresco y seco. Si no mantiene su YETI siguiendo estas instrucciones puede que se den daños en su batería, y en este caso la garantía del producto no sería válida.

Encadenar su Yeti:

¿Necesita más energía para su Yeti? Puede extender el tiempo de funcionamiento de su YETI conectándolo a baterías de 12V, 100 Ah. El conector de la parte de atrás del Yeti es un Anderson Power SB175.

1. Antes de encadenar baterías al YETI 1250, deberá comprar los cables correctos y baterías adicionales:
 - a. Cable conector de pinzas para el Yeti 1250 (SKU #98003), que conecta otras baterías de 12V temporalmente.
 - b. Cable conector Ring Terminal para el Yeti 1250 (SKU #98001), que conecta otras baterías de 12V de forma semi-permanente.
 - c. Conecte solo baterías de plomo de ácido de 12V, 100Ah (o baterías similares, 175Ah MÁX) al YETI 1250.
2. Localice y retire la cobertura de plástico de la parte de atrás del YETI (cerca de la parte superior, en el centro).
3. Conecte el cable de encadenado a las baterías adicionales.

4. Conecte el cable de encadenado en el puerto Anderson Powerpole, en la parte de atrás del YETI.

Cuando se encadenan baterías adicionales al YETI, experimentará un incremento en los tiempos de carga. Esto es el resultado de cargar las baterías encadenadas además del YETI.

Especificaciones Técnicas

Tiempos de Carga

Carga en toma de corriente (72W) 18 Hrs

Carga en automóvil (30W) 44 Hrs

2x GOAL ZERO Boulder 30 40-80 Hrs

3x GOAL ZERO Boulder 30 27-54 Hrs

GOAL ZERO Nomad 100 24-48 Hrs

Batería

Tipo de batería Plomo y ácido AGM

Capacidad 1200Wh (12V, 100Ah)

Ciclos de vida Cientos de ciclos

Vida útil en almacenamiento Mantener enchufado o cargar cada 3 meses

Fusibles 200A (4x 50A fusibles en paralelo)

Sistema de gestión Controlador de carga MPPT, protección de batería baja

Puertos

Puerto USB (salida) 5V, hasta 2,1A (10,5W máx), regulado

Puerto de 6 mm (salida, 6 mm) 12V, hasta 10A (120W máx)

Puerto de automóvil de 12V (salida) 12V, hasta 10A (120W máx)

Puerto de 12V Power Pole (salida) 12 V, hasta 33 A (400 W máximo)

Inversor de unidad de 220 V de CA (salida, onda sinusoidal pura) 220 V AC 50 Hz, 5 A (1200 W continuos, 1500 W de sobretensión máxima)

ENCHUFES DE CA UNIVERSALES O PARA AUSTRALIA (TIPO I)

Inversor de unidad de 110 V de CA (salida, onda sinusoidal pura) 110 V AC 60 Hz, 10 A (1200 W continuos, 1500 W de sobretensión máxima)

Puerto de carga (entrada, 8 mm) 16-48V, hasta 10A (160W máx)

Puerto de carga de polo de energía (entrada) 16-48V, hasta 20A (240W máx)

Puerto de enlace de polo de energía 12 V, hasta 180 A (2100 W máximo)





General

Encadenable Sí

Peso 103 lbs (46,7 kg)

Dimensiones 11 x 16 x 14.5 in (27,9 x 40,6 x 36,8 cm)

Temperatura de uso 32-104 F (0-40 C)

Certificados     

Garantía 12 Meses

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las disposiciones de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no podrá provocar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar toda interferencia que reciba, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

Preguntas frecuentes

Qué tipo de batería tiene mi YETI?

Su YETI usa una batería de plomo de ácido (AGM) de Group 31, 12V, 100Ah sellada herméticamente parecida a la que puede encontrar en su automóvil. Aquí tiene algunos datos básicos sobre baterías AGM:

1. Las baterías AGM se deben conservar cargadas en todo momento.

Esto significa que debería dejar su YETI enchufado a una fuente de energía en todo momento, especialmente durante períodos de almacenamiento.

2. Las baterías AGM duran más si no las descarga completamente.

Esto se basa en el “mito de la memoria de batería” en las antiguas baterías recargables. Puede leer más al respecto en la sección “Información sobre baterías”.

¿La batería de mi YETI es reemplazable?

Sí, la batería del YETI es muy fácil de reemplazar:

1. Desatornille los cuatro tornillos que mantienen fija la tapa del YETI.

2. Levante la tapa y retírela.

3. Retire la banda metálica de la batería quitando el tornillo y levantándola.

4. Retire los dos tornillos terminales de la batería.

5. Desconecte los cables en los terminales de la batería.

6. Retire la batería vieja del YETI.

**Esta batería es muy PESADA. Tenga cuidado a la hora de levantarla.

7. Inserte la nueva batería en su lugar y vuelva a poner todo en su sitio, siguiendo los pasos anteriores al revés.

¿Cómo sé que mi YETI está cargado?

Para comprobar el nivel de carga de su YETI, fíjese en la pantalla de batería LCD. Cuando esté encendida, verá la silueta de una batería con cinco segmentos, indicando el nivel de carga actual. Puede encender la pantalla de batería pulsando el botón de encendido maestro. Puede usar su YETI aún cuando no está completamente cargado.

¿Cómo sé si mi aparato funcionará con el YETI?

En primer lugar, deberá determinar la cantidad de energía que su aparato requiere. Puede que para ello necesite investigar por su cuenta, pero debería bastar con una búsqueda en Google o una lectura de la guía de usuario de su aparato.

En segundo lugar, deberá comprobar la capacidad de los puertos de salida individuales. Por ejemplo, el puerto AC es monitoreado por un inversor que permite un flujo continuo de 1200W de energía. Esto significa que si su aparato absorbe más de 1200W durante un período extendido de tiempo, el inversor del YETI se apagará.

Finalmente, una vez que está seguro de que su aparato es compatible, deberá determinar durante cuánto tiempo podrá cargar su equipo con el YETI. He aquí una rápida lección sobre energía.

Todos los recargadores de GOAL ZERO tienen un número en su nombre, por ejemplo el Recargador GUIDE 10 Plus o el Generador Solar GOAL ZERO YETI 1250. Estos números se refieren a las horas vatio (Wh), o la cantidad de energía que se puede almacenar en cada batería; con ellos podrá ver si su equipo es compatible con cada recargador. Por ejemplo, una batería de 200Wh debería mantener en funcionamiento una lámpara de 100W durante 2 horas ($200/100=2$). Si su equipo entra dentro de la capacidad de 1250Wh del YETI, deberá comprobar las restricciones en cada uno de los puertos de salida.

Aquí tiene algunos aparatos conocidos y sus requisitos en horas vatio:

| Aparato | Energía del Yeti 1250 |
|----------------------------------|-----------------------|
| Lámpara Light-a-Life 12V (3Wh) | +400 Hrs |
| Smartphone (2-5Wh) | +100 Recargas |
| Tableta (25-42Wh) | 45 Recargas |
| Ordenador portátil (50Wh) | 20 Hrs |
| Ordenador desktop (100W) | 12 Hrs |
| Nevera pequeña (30-60W) | 20-40Hrs |
| Televisor 32" LCD (98-156W) | 8-12Hrs |
| Aspiradora (200-700W) | 1.5-7Hrs |
| Taladro (250-1000W) | 1-5Hrs |
| Batidora / procesador (200-200W) | 4-6Hrs |
| Lavadora (250-500W) | 2-3Hrs |
| Nevera (400-800W) | 12-24*Hrs |

Cuando decida qué va a alimentar con su recargador de GOAL ZERO, investigue el consumo de energía de su aparato. Para más consejos y herramientas de aprendizaje, vaya a www.GOALZERO.com/learn.html

* La duración de funcionamiento para una nevera con el Yeti 1250 depende de varios factores, incluyendo el año, marca y modelo de su nevera, así como su volumen, espacio ocupado y uso. Nosotros realizamos pruebas con una gran variedad de neveras para determinar una duración de funcionamiento media. Para maximizar esta duración y optimizar el rendimiento, le sugerimos limitar los tiempos de apertura y de cierre de puertas de la nevera cuando esté alimentando el electrodoméstico con el Yeti 1250.

Problemas de funcionamiento

Si sus aparatos no se están cargando con su YETI, siga los siguientes pasos:

1. Asegúrese de que el botón de encendido maestro está encendido.
 2. Asegúrese de que el Puerto de Salida está encendido. La luz LED verde del botón de encendido debería estar iluminada.
 - a. Si alguna de las luces está en rojo, esto indica un fallo. Pulse el botón de nuevo para reiniciarlo. La luz se volverá verde cuando se haya reiniciado con éxito.
 3. Compruebe la pantalla de batería. Si se encuentra al 20% o menos, recargue su YETI.
 4. Verifique que su aparato es apto para su uso con el YETI:
 - a. Todos los puertos de salida del YETI tienen su propia capacidad máxima de energía. Compruebe las cualidades del YETI para asegurarse de que su aparato es compatible.
 5. Reinicie la batería siguiendo estos pasos: **Desconecte todos los cables de carga, incluyendo los cables de carga del aparato, del YETI antes de reiniciar la batería.
 - a. Desatornille los cuatro tornillos que mantienen fija la tapa del YETI.
 - b. Levante la tapa y retírela.
 - c. Retire los dos tornillos terminales de la batería.
 - d. Desconecte los cables en los terminales de la batería. Espere 10 segundos.
 - e. Reconecte los cables de la batería y vuelva a montar el YETI.
 6. Compruebe en la pantalla LCD si hay señales de advertencia: (aquí ayuda mostrar los iconos)
 - a. Fallo de batería: Reemplace la batería interna.
 - b. Fusible fundido: Póngase en contacto con el Centro de Atención al Cliente de Goal Zero.
 - c. Batería baja: Enchufe el YETI a una fuente de energía.
 - d. Advertencia sobre temperatura: El YETI está demasiado caliente, desenchúfelo y póngalo en un lugar fresco y oscuro.
 - e. Fallo de inversor: El aparato está absorbiendo demasiada energía. Desconecte el aparato, apague el Inversor AC y vuélvalo a encender. Póngase en contacto con el Centro de Atención al Cliente de Goal Zero.
- Si sigue experimentando problemas con su YETI, por favor llame a nuestro Centro de Atención al Cliente, en el 1-888-794-6250, o por correo electrónico a support@goalzero.com.

INFORMACIÓN SOBRE BATERÍAS: GOAL ZERO utiliza la última tecnología en baterías para acompañarle en todas las aventuras de su vida, desde la versátil y ligera batería de ión de litio hasta la robusta y poderosa batería de plomo de ácido. Hemos compilado algunos consejos útiles para mantener sus baterías de GOAL ZERO siempre en su mejor estado.

i. Las baterías necesitan ejercicio

Lo mejor para cualquier batería es darle uso. No deje una batería cargada sin cuidar ni usar durante largos períodos de tiempo.

ii. El mito de la "memoria de batería"

Gracias a las antiguas baterías de níquel cadmio (NiCd) existe un mito muy extendido que dice que las baterías se deben vaciar completamente antes de enchufarlas para una recarga. Aunque esto es cierto con las baterías NiCd, las baterías típicas que encontrará en la mayoría de equipos hoy en día, incluyendo las avanzadas baterías de litio y plomo de ácido usadas en los productos GOAL ZERO, no requieren este proceso. De hecho, debería evitar descargar completamente sus baterías: en la mayoría de los casos, resulta perjudicial.

iii. El "efecto estadio"

El efecto estadio se da al recargar sus baterías. Notará que su batería se llena muy rápidamente al principio, pero que después el proceso se ralentiza notablemente al tratar de cargar los últimos porcentajes. Piense en la velocidad a la que se llena un estadio desde el momento en que se abren sus puertas: hay cientos de sitios libres, de modo que es fácil encontrar el asiento deseado. Pero con el paso del tiempo, sólo quedarán unos pocos sitios libres desperdigados, y la gente tiene que dar vueltas para encontrar el asiento que desea. Por tanto, la ocupación de asientos toma más tiempo. La misma teoría se puede aplicar a la recarga de baterías. El flujo de energía llena con facilidad el espacio vacío al principio, y conforme el tiempo va pasando, hay menos espacio disponible, y por tanto cuesta más tiempo llenarlo.

iv. Lea el manual

Sí, puede que sea largo, pero el manual es la mejor manera de aprender lo que se debe hacer y lo que no respecto a las baterías de su aparato específico. Leyendo su manual, se asegurará de que toma los pasos correctos para mantener sus baterías en buen estado.

INFORMACIÓN SOBRE ENERGÍA SOLAR: GOAL ZERO hace que recargar su equipo con el sol sea fácil: nosotros no hemos inventado la energía solar, pero la hemos perfeccionado. Aquí le brindamos información a tener en cuenta al recargar su equipo con energía solar:

i. Los paneles solares no almacenan energía del sol, sino que es solo la captan

Nuestro método es CAPTAR-ALMACENAR-USAR, que es la mejor manera de utilizar la energía solar para recargar su equipo. CAPTE la energía solar con un panel solar. ALMACENE la energía en un recargador. USE el recargador para alimentar su equipo, durante el día o durante la noche. Si es un amante del riesgo, puede enchufar su equipo directamente al adaptador localizado en la parte de atrás de nuestro panel solar NOMAD para que se recargue con el sol.

ii. Los tiempos de carga solar son siempre aproximados

La mayoría de productores de paneles solares calculan sus tiempos de recarga con la siguiente ecuación: horas vatio del aparato / vatios del panel solar = tiempo de recarga solar. De modo que, teóricamente, un panel solar de 13 vatios recargaría un recargador de 50 vatios en 3,84 horas ($50/13 = 3,84$), y este es el número que se encontraría en el material de marketing para ese panel solar. No obstante, para estandarizar los resultados entre productores, estas pruebas se realizan en condiciones artificiales en laboratorios. La verdad es que, en un día bueno y soleado, usted recibirá cerca del 50-75% de la potencia calculada de su panel solar, y ésta es la forma en la que los expertos de GOAL ZERO calculan los tiempos de recarga solar que se pueden ver en nuestros embalajes.

iii. La energía solar funciona, aun cuando el tiempo no es soleado

Los paneles solares utilizan rayos visibles del sol, y también rayos IR y UV que penetran a través de las nubes. A pesar de que la eficiencia del panel solar será menor en condiciones nubosas, su panel seguirá captando valiosa energía del sol.

iv. Mantener alejado de sombras y ventanas

A pesar de que usted debería buscar la sombra en días soleados, sus paneles solares captarán más energía si están expuestos completamente a la luz del sol. Asimismo, las ventanas reducen su eficiencia. Por ello, le recomendamos que tenga los paneles en el exterior y expuestos al sol.

v. La posición correcta es la clave

Si coloca su panel solar de forma que esté de cara al sol, su eficiencia puede aumentar significativamente. Posiciónelo correctamente y deje que la Madre Naturaleza haga el resto.

Garantía y Contacto

GARANTÍA LIMITADA

GOAL ZERO LLC garantiza al comprador original que este producto de GOAL ZERO estará libre de defectos en su producción y material bajo condiciones normales de uso durante el período de garantía aplicable identificado en el Párrafo 2, abajo, sujeto a las exclusiones especificadas en el Párrafo 5, abajo. Esta declaración de garantía específica la obligación de garantía total y exclusiva de GOAL ZERO. No asumiremos ni permitiremos que ninguna otra persona asuma en nuestro lugar responsabilidad alguna vinculada con la venta de nuestros productos.

PERÍODO DE GARANTÍA

El período de garantía para las baterías de GOAL ZERO (ya se hayan comprado como producto en sí mismo o como parte de otro producto) es de 180 días. El período de garantía para todos los demás productos y componentes de GOAL ZERO es de un (1) año. En cada caso, el período de garantía se calcula empezando en la fecha de compra del comprador original. Se requerirá el recibo de compra de la transacción del primer comprador u otro tipo de prueba documentada para establecer la fecha de inicio del período de garantía. Si completa el Formulario de Registro de Producto GOAL ZERO online 30 días después de comprar su producto, ese registro también puede establecer la fecha de inicio del período de garantía (pero la cobertura de la garantía no se condiciona durante ese registro).

PRODUCTOS DEFECTUOSOS

GOAL ZERO preparará o reemplazará (a expensas de GOAL ZERO) cualquier producto de GOAL ZERO que falle en sus operaciones durante el período de garantía aplicable a causa de un defecto o en su producción o su material.

LIMITADO AL COMPRADOR ORIGINAL

La garantía de los productos de GOAL ZERO está limitada al comprador original, y no es transferible a ningún dueño subsiguiente.

EXCLUSIONES

La garantía de GOAL ZERO no es aplicable a (i) ningún producto que se use de forma incorrecta, sea abusado, modificado, dañado por accidente o usado para cualquier otro objetivo más allá de las condiciones normales de uso tal y como se autorizan en los manuales de producto actuales de GOAL ZERO, o (ii) ningún producto comprado a través de subastas en internet. La garantía de GOAL ZERO no es aplicable a ninguna batería o producto que contenga una batería a no ser que el usuario haya cargado la batería completamente en los siete (7) días siguientes a la compra del producto, y al menos una vez cada seis meses a partir de entonces.

ATENCIÓN AL CLIENTE

Para recibir asistencia sobre su garantía, debe ponerse en contacto con nuestro servicio de atención al cliente por teléfono, en el número (888) 794-6250, o a través de correo electrónico, a la dirección support@goalzero.com. Si nuestro servicio de atención al cliente determina que el caso requiere más asistencia, le facilitará un número de Autorización de Devolución de Material ("RMA", por sus siglas en inglés), así como una etiqueta franqueada de envío de devolución que podrá utilizar para enviar de vuelta su(s) producto(s) defectuoso(s). Debe empaquetar el producto correctamente, marcando claramente el número RMA en el paquete, e incluyendo una prueba de la fecha de compra dentro del producto. Nosotros procesaremos su devolución y le enviaremos el producto reparado o uno nuevo, y asumiremos todos los costes en el caso de productos que se envíen en Norteamérica. En el caso de productos comprados o enviados más allá de Norteamérica, por favor, póngase en contacto con el distribuidor local del que adquirió el producto, o envíenos un correo electrónico a support@goalzero.com para obtener más información sobre distribuidores.

GARANTÍAS IMPLÍCITAS

THE LIMITED WARRANTY STATED HEREIN IS IN LIEU OF ALL OTHER EXPRESS WARRANTIES. LA GARANTÍA LIMITADA ESTABLECIDA AQUÍ ESTÁ POR ENCIMA DE CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESA. EN NINGÚN CASO PODRÁ GARANTÍA IMPLÍCITA ALGUNA, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN, APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR O FALTA DE INFRACCIÓN, EXTENDERSE MÁS ALLÁ DEL PERÍODO DE GARANTÍA IDENTIFICADO EN EL PÁRRAFO 2, ARRIBA. Algunos estados no permiten limitaciones en la duración de una garantía implícita, de modo que es posible que la limitación especificada arriba no sea aplicable en su caso. Esta garantía le facilita derechos legales específicos, y puede que no tenga otros derechos que varían en diferentes estados.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Las provisiones precedentes establecen el alcance de la responsabilidad de GOAL ZERO, así como la responsabilidad del consumidor en caso de una violación de la garantía, ya sea expresa o implícita. GOAL ZERO NO SERÁ RESPONSABLE EN NINGÚN CASO DE DAÑOS INDIRECTOS O INCIDENTALES RESULTANTES DE CUALQUIER USO O FUNCIONAMIENTO DEFECTUOSO DE CUALQUIER PRODUCTO DE GOAL ZERO, O DE CUALQUIER VIOLACIÓN DE LA GARANTÍA, INCLUYENDO DAÑOS A OTROS APARATOS. LA RESPONSABILIDAD DE GOAL ZERO POR CUALQUIER RECLAMACIÓN, YA SEA POR CONTRATO, GARANDÍA, AGRAVIO (INCLUYENDO NEGLIGENCIA Y RESPONSABILIDAD ESTRUCTA) O BAJO CUALQUIER TEORÍA DE RESPONSABILIDAD, NO EXCEDERÁ EN NINGÚN CASO LA CANTIDAD ABONADA POR USTED POR EL PRODUCTO DE GOAL ZERO. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o indirectos, de modo que es posible que la limitación o exclusión aquí especificada no sea aplicable en su caso.

GOALZERO.COM

Número gratuito: 888.794.6250

675 West 14600 South Bluffdale, UT 84065

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.

GOALZERO.COM