

***YETI*[®]MPPT**

SOLAR CHARGING OPTIMIZATION MODULE

USER GUIDE

 | GOALZERO.



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



Please save these instructions

Read all the instructions and cautions before beginning installation.

Do NOT disassemble or attempt to repair the module.

Do NOT allow water to enter the module, or the Goal Zero Yeti Lithium.

Make sure all connections are tight and secure before using.

Do NOT exceed 22V (350W) input for the module; this can cause serious damage to the Yeti Lithium and potential bodily injury. Check third party solar panels specs before attempting to use them with the module.

Do NOT chain solar panels in series (connecting positive to negative, positive to negative, etc.), as this can result in dangerously high levels of voltage that can cause serious damage to the Yeti Lithium and potential bodily injury.

Use ONLY with appropriate Goal Zero Yeti Lithium Portable Power Stations.

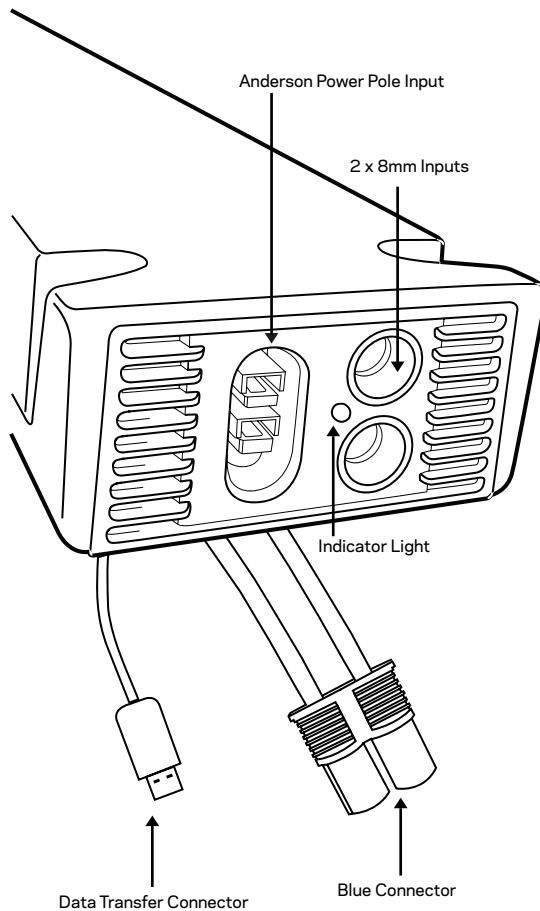
WARNING: Never connect a power source to the module before installing into the Yeti Lithium. Always connect the module to the Yeti Lithium before connecting any power source.

WARNING: Do not exceed 22V input for the module under standard use. Doing so can cause serious damage to the Yeti Lithium and potential bodily injury. Take note of voltages when using third party solar panels with the module. Do not chain solar panels in series (positive to negative, positive to negative, etc.), as this can result in dangerously high voltages.

Table of Contents

Important Safety Instructions	1
Get To Know Your Gear	3
How It Works	4
Frequently Asked Questions	6
Technical Specifications	7
Français	8-13
Deutsch	14-19
Español	20-25

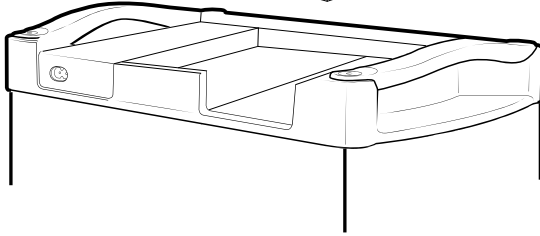
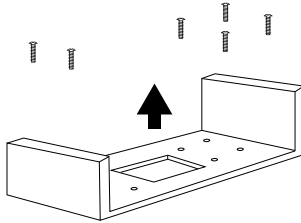
GET TO KNOW YOUR GEAR



HOW IT WORKS

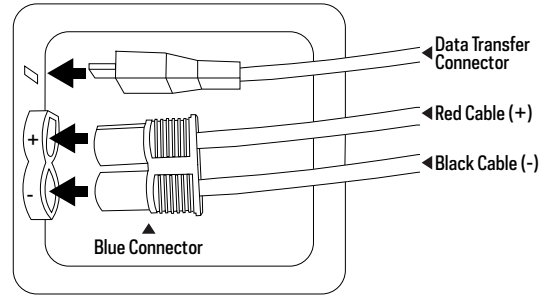
Tools you'll need: Screwdriver

1. Turn off all the output ports and unplug the Yeti Lithium from any power source.

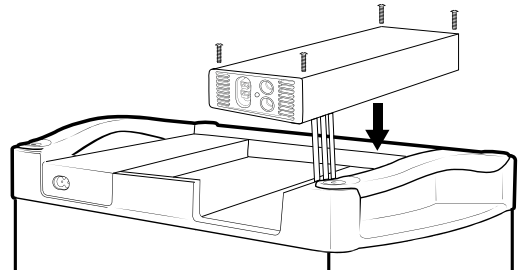


2. Open the lid of the Yeti Lithium and remove the expansion module carriage from the Yeti by removing the six screws and sliding out the carriage.
 - a. Use both hands to work the expansion module carriage out of its position.

WARNING: Never connect a power source to the module before installing into the Yeti Lithium. Always connect the module to the Yeti Lithium before connecting any power source.



3. Take note of the positive and negative terminals on the Yeti's port, as well as on the blue connector. Insert the blue module connector into the module port on the Yeti Lithium, matching positive to positive, negative to negative.
4. Insert the data transfer connector on the module into the data transfer port on the Yeti Lithium.



5. Gently set in the Solar Charging Optimization Module into place, tucking the cables into the opening.
6. Using the provided four screws, secure the module into place.
7. Using the APP or 8mm ports, plug the power source into the module.
8. Know the MPPT is working when the indicator light turns blue.

WARNING: Do not exceed 22V input for the module under standard use. Doing so can cause serious damage to the Yeti Lithium and potential bodily injury. Take note of voltages when using third party solar panels with the module. Do not chain solar panels in series (positive to negative, positive to negative, etc.), as this can result in dangerously high voltages.

INDICATOR LIGHT

BLUE - Battery Charging

FLASHING BLUE - Battery Full

NO LIGHT - Off

FLASHING RED - Input over voltage, unit over temperature, or improper connection

WHAT IS MPPT?

MPPT stands for Maximum Power Point Tracker. The Solar Charging Optimization Module is an external MPPT and when installed properly, actively monitors the energy source you're using to charge the Goal Zero Yeti Lithium and optimizes the source to maximize power, resulting in up to 40% faster charge times, especially from solar panels. You may also notice better charge times from AC when utilizing the Yeti Lithium's AC charging cable plugged into the module.

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

Q: How many solar panels can I plug into the module?

A: There are three inputs on the module that can be used at the same time; however, do not exceed more than 22V under standard use, as this can result in damage to the Yeti Lithium and potential bodily injury. We recommend chaining solar panels in parallel (positive to positive, negative to negative, etc). We've taken the guesswork out of chaining when using Goal Zero Boulder Solar Panels, the 8mm blue-ringed connector and combiner cables properly chain our panels together for approved use with the Yeti Portable Power Stations. Please call our solar experts at 888-794-6250.

Q: Can I plug solar panels into the module and the Goal Zero Yeti Lithium input ports at the same time?

A: Yes; however, we recommend using the module's inputs for solar panels since it can optimize the charging efficiency up to 40%. You may even notice up to 20% more efficiency when charging the Yeti Lithium from the wall when using the module.

Q: Can I use non-Goal Zero Solar Panels or a custom wiring solution or any solar configuration that may be over 22V open circuit voltage

A: Please call our solar experts at 888-794-6250.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Yeti Lithium MPPT Expansion Module

25 Amp MPPT Charge Controller

Charges the following: **Approx. Charge time:**

GOAL ZERO Yeti 1000 @ Max Input 3.5 hrs

GOAL ZERO Yeti 1400 @ Max Input 5 hrs

GOAL ZERO Yeti 3000 @ Max Input 10 hrs

Ports: Do not exceed 22V input under standard use

8mm Charging port 14 - 22V, Do not exceed 150W per port

Power Pole charging port 14 - 22V

Expansion Module Connector (Output) 25A MPPT charge controller

General:

Weight 1.3 lbs (583 g)

Dimensions 10.25 x 3.3 x 1.5 in (26 x 8.4 x 3.8 cm)

Warranty 12 months

Certs 

**CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES****Veillez conserver ces consignes**

Lisez toutes les consignes et mises en garde avant de commencer l'installation.

NE PAS désassembler ou tenter de réparer le module vous-même.

NE PAS laisser de l'eau pénétrer dans le module, ou dans le Goal Zero Yeti Lithium.

Assurez-vous que toutes les connexions sont bien serrées et sécurisées avant toute utilisation.

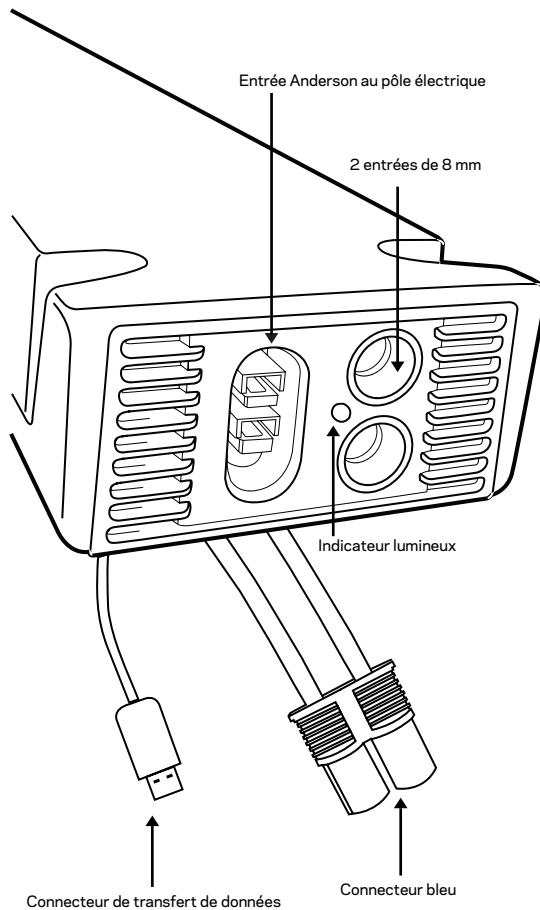
NE PAS excéder une entrée de 22V (350W) pour le module ; Cela pourrait causer des dommages sérieux au Yeti Lithium et d'éventuelles blessures corporelles. Vérifiez bien les spécifications des panneaux solaires tiers avant d'essayer de les utiliser avec le module.

NE PAS enchaîner plusieurs panneaux solaires en série (connexion positive à négative, positive à négative, etc.), car cela peut entraîner des niveaux de tension dangereusement élevés qui pourraient causer des dommages sérieux au Yeti Lithium et d'éventuelles blessures corporelles.

Utilisez **UNIQUEMENT** avec les alimentations portatives Goal Zero Yeti Lithium appropriées.

AVERTISSEMENT : Ne jamais connecter une source d'alimentation au module avant de l'avoir installé dans le Yeti Lithium. Connectez toujours le module au Yeti Lithium avant de brancher une source d'alimentation.

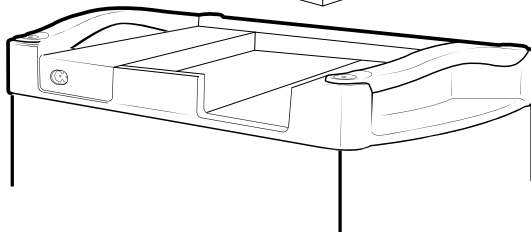
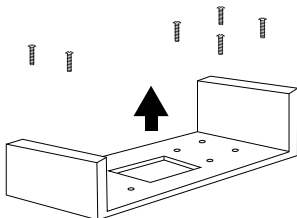
AVERTISSEMENT : Ne dépassez pas 22V à l'entrée du module lors d'une utilisation standard. Cela pourrait causer des dommages sérieux au Yeti Lithium et d'éventuelles blessures corporelles. Prenez note des tensions électriques lors de l'utilisation de panneaux solaires tiers avec le module. N'enchaînez pas plusieurs panneaux solaires en série (positive à négative, positive à négative, etc...), car cela peut entraîner des niveaux de tension dangereusement élevés.



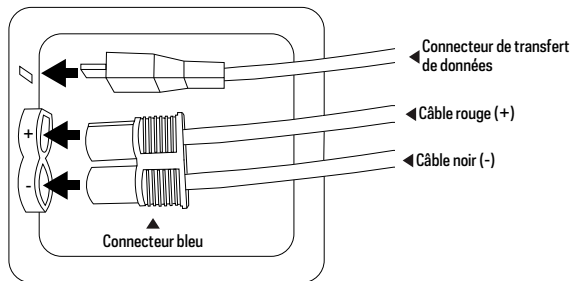
COMMENT ÇA FONCTIONNE ?

Les outils dont vous aurez besoin : Tournevis

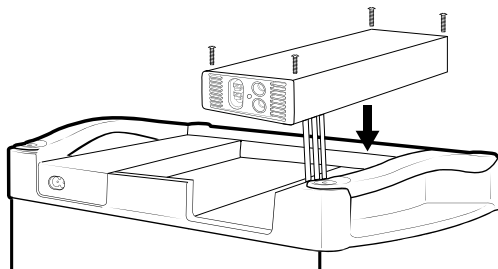
1. Éteignez tous les ports de sortie et débranchez le Yeti Lithium de toute source d'alimentation.



2. Relevez le couvercle du Yeti Lithium et extrayez le support du module d'expansion du Yeti en dévissant les six vis et en le faisant glisser vers le haut.
 - a. Utilisez vos deux mains pour extraire le support de son emplacement.



3. Prenez note des bornes positive et négative sur le port du Yeti, ainsi que sur le connecteur bleu. Insérez le connecteur bleu du module dans le port du module du Yeti Lithium, en faisant correspondre les bornes positive avec positive et négative avec négative.
4. Insérez le connecteur de transfert de données du module dans le port de transfert de données du Yeti Lithium.



5. Placez avec précaution le module d'optimisation de charge solaire, en repliant les câbles dans l'ouverture.
6. En utilisant les 4 vis fournies, sécuriser le module en place.
7. En utilisant le port Anderson au pôle électrique ou les ports de 8 mm, branchez la source d'alimentation dans le module.
8. Vous saurez que le MPPT fonctionne lorsque l'indicateur lumineux deviendra bleu.

AVERTISSEMENT : Ne jamais connecter une source d'alimentation au module avant de l'avoir installé dans le Yeti Lithium. Connectez toujours le module au Yeti Lithium avant de brancher une source d'alimentation.

AVERTISSEMENT : Ne dépassez pas 22V à l'entrée du module lors d'une utilisation standard. Cela pourrait causer des dommages sérieux au Yeti Lithium et d'éventuelles blessures corporelles. Prenez note des tensions électriques lors de l'utilisation de panneaux solaires tiers avec le module. N'enchaînez pas plusieurs panneaux solaires en série (positive à négative, positive à négative, etc.), car cela peut entraîner des niveaux de tension dangereusement élevés.

INDICATEUR LUMINEUX

BLEU — La batterie est en charge

BLEU CLIGNOTANT — La batterie est pleine

PAS DE LUMIÈRE — Éteint

ROUGE CLIGNOTANT — Le voltage d'entrée est trop élevé, l'appareil est en surchauffe, ou une connexion est mal effectuée

QU'EST-CE QU'UN MPPT ?

Un MPPT est un dispositif de poursuite du point de puissance maximale, abrégé de 'Maximum Power Point Tracker'. Le module d'optimisation de charge solaire est un MPPT externe et, lorsqu'il est installé correctement, trace activement la source d'énergie que vous utilisez pour charger le Goal Zero Yeti Lithium et optimise la source pour maximiser l'alimentation, entraînant des temps de charge jusqu'à 40% plus rapides, en particulier à partir de panneaux solaires. Vous remarquerez également des temps de charge plus rapide depuis une prise murale lorsque vous utilisez le câble de recharge CA du Yeti Lithium branché au module.

FOIRE AUX QUESTIONS

Q : Combien de panneaux solaires puis-je brancher au le module ?

R : Il y a trois entrées dans le module qui peuvent être utilisées simultanément ; cependant, n'excédez pas plus de 22V lors d'une utilisation standard, car cela pourrait causer des dommages sérieux au Yeti Lithium et d'éventuelles blessures corporelles. Nous recommandons d'enchaîner plusieurs panneaux solaires en parallèle (positive à positive, négative à négative, etc...). Nous avons éliminé tout doute lors du branchement en série de panneaux solaires Goal Zero Boulder, les connecteurs à anneau bleu de 8 mm et les câbles combinateurs permettent une connexion en série de nos panneaux pour une utilisation approuvée avec les alimentations portatives Yeti. Veuillez appeler nos experts en énergie solaire au 888-794-6250.

Q : Est-ce que je peux brancher des panneaux solaires au module et aux ports d'entrée du Goal Zero Yeti Lithium en même temps ?

R : Oui ; Cependant, nous recommandons l'utilisation des entrées du module pour des panneaux solaires puisqu'il peut optimiser le temps de recharge jusqu'à 40%. Vous pourrez aussi noter une amélioration du temps de recharge de 20% lorsque vous rechargez le Yeti Lithium depuis une prise de courant traditionnelle en utilisant le module.

Q : Puis-je utiliser des panneaux solaires non Goal Zero ou une solution de câblage personnalisée ou toute configuration solaire qui peut avoir une tension de circuit ouvert de plus de 22 V ?

R : Veuillez appeler nos experts en énergie solaire au 888-794-6250.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Module d'expansion du MPPT du Yeti Lithium

Contrôleur de charge du MPPT de 25 Amp

Recharge les éléments suivants : Approx. Temps de charge :

GOAL ZERO Yeti 1000 @ Tension d'entrée max. 3.5 hrs

GOAL ZERO Yeti 1400 @ Tension d'entrée max. 5 hrs

GOAL ZERO Yeti 3000 @ Tension d'entrée max. 10 hrs

Ports : Ne dépassez pas 22V à l'entrée lors d'une utilisation standard.

Port de Charge de 8 mm 14 - 22V, ne pas dépasser 150 W par port

Port de charge du pôle électrique 14 - 22V

Connecteur du module d'expansion (Sortie) Contrôleur de charge du MPPT de 25 A

Général :

Poids 1,3 livres (583 g)

Dimensions 10.25 x 3.3 x 1.5 pouces (26 x 8.4 x 3.8 cm)

Garantie 12 mois

Certifications  CE

**WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE****Bitte bewahren Sie diese Hinweise gut auf**

Lesen Sie vor Beginn der Installation alle Hinweise und Vorsichtsmaßnahmen.

Demontieren Sie das Modul **NICHT** und versuchen Sie **NICHT**, es zu reparieren.

Lassen Sie **KEIN** Wasser in das Modul oder den Goal Zero Yeti Lithium eindringen.

Stellen Sie vor der Verwendung sicher, dass alle Anschlüsse fest und gesichert sind.

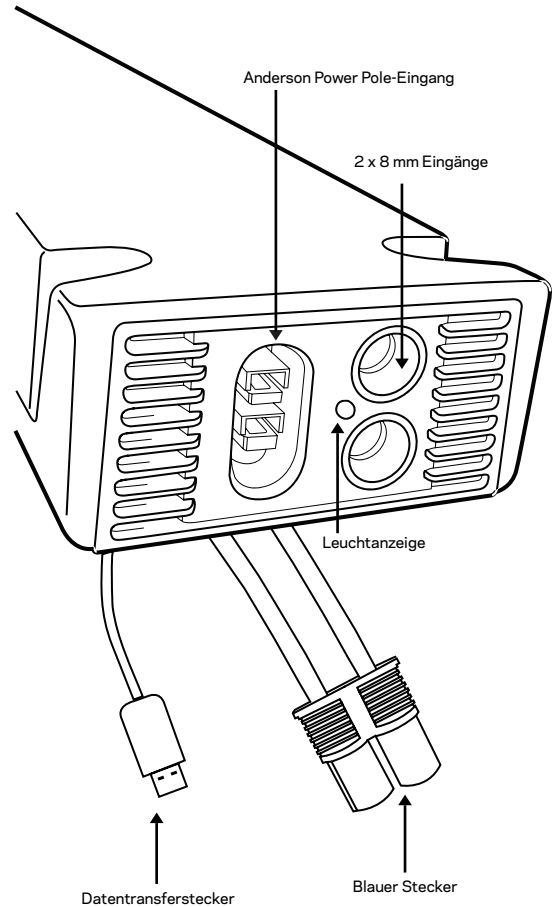
Überschreiten Sie bei dem Modul einen Eingang von 22 V (350 W) **NICHT**; dies kann den Yeti Lithium schwer beschädigen und zu Verletzungen führen. Überprüfen Sie die Spezifikationen fremder Solar-Panel, bevor Sie versuchen, diese für das Modul zu verwenden.

Verketteten Sie Solar-Panels **NICHT** in Reihe (Verbindung von positiv mit negativ, positiv mit negativ etc.), da dies zu gefährlich hohen Spannungswerten führen kann, die den Yeti Lithium schwer beschädigen und zu Verletzungen führen können.

Zur **AUSSCHLIESSLICHEN** Verwendung mit geeigneten Goal Zero Yeti Lithium Tragbaren Ladestationen.

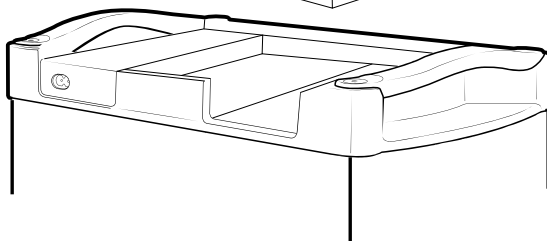
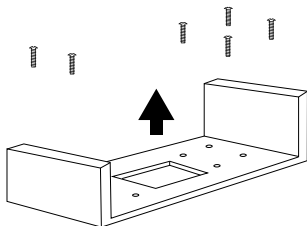
WARNUNG: Verbinden Sie vor der Installation in den Yeti Lithium niemals eine Stromquelle mit dem Modul. Verbinden Sie das Modul immer mit dem Yeti Lithium, bevor Sie irgendwelche anderen Stromquellen anschließen.

WARNUNG: Überschreiten Sie bei dem Modul einen Eingang von 22 V unter Standardbedingungen nicht. Andernfalls kann dies den Yeti Lithium schwer beschädigen und zu Verletzungen führen. Beachten Sie die Spannung, wenn Sie fremde Solar-Panels für das Modul verwenden. Verketteten Sie Solar-Panels nicht in Reihe (Verbindung von positiv mit negativ, positiv mit negativ etc.), da dies zu gefährlich hohen Spannungen führen kann.



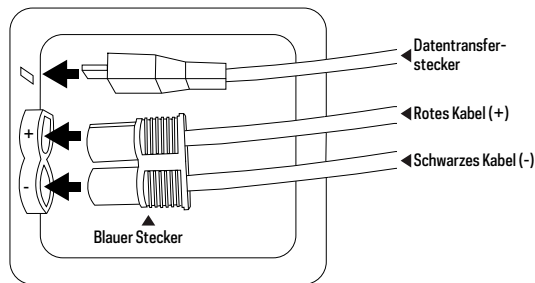
Benötigte Werkzeuge: Schraubenzieher

1. Schalten Sie alle Ausgangsstecker ab und ziehen Sie den Yeti Lithium von der Stromquelle ab.

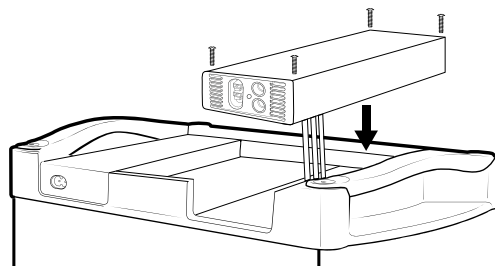


2. Öffnen Sie die Klappe des Yeti Lithium und entfernen Sie das Erweiterungsmodulgstell des Yeti, indem Sie die sechs Schrauben entfernen und das Gestell herauschieben.
 - a. Verwenden Sie beide Hände, um das Erweiterungsmodulgstell aus seiner Position zu lösen.

WARNUNG: Verbinden Sie vor der Installation in den Yeti Lithium niemals eine Stromquelle mit dem Modul. Verbinden Sie das Modul immer mit dem Yeti Lithium, bevor Sie irgendwelche anderen Stromquellen anschließen.



3. Beachten Sie die den Plus- und Negativpol am Anschluss des Yeti und an dem blauen Stecker. Schieben Sie den blauen Modulstecker in den Modulanschluss des Yeti Lithium, wobei positiv zu positiv und negativ zu negativ passen muss.
4. Schieben Sie den Datentransferstecker am Modul in den Datentransferanschluss des Yeti Lithium.



5. Platzieren Sie das Solarauflade-Optimierungsmodul vorsichtig und stecken Sie die Kabel in die Öffnung.
6. Befestigen Sie mithilfe der mitgelieferten vier Schrauben das Modul.
7. Stecken Sie mithilfe der APP- oder 8 mm-Anschlüsse die Stromquelle in das Modul ein.
8. Sie sehen, dass das MPPT funktioniert, wenn die Anzeige zu blau wechselt.

WARNUNG: Überschreiten Sie bei dem Modul einen Eingang von 22V unter Standardbedingungen nicht. Andernfalls kann dies den Yeti Lithium schwer beschädigen und zu Verletzungen führen. Beachten Sie die Spannung, wenn Sie fremde Solar-Panels für das Modul verwenden. Verketteten Sie Solar-Panels nicht in Reihe (Verbindung von positiv mit negativ, positiv mit negativ etc.), da dies zu gefährlich hohen Spannungen führen kann.

LEUCHTANZEIGE

BLAU - Batterie lädt auf

BLAU BLINKEND - Batterie voll

KEIN LICHT - Aus

ROT BLINKEND - Eingang übersteigt Spannung, Temperatur des Geräts zu hoch oder falsch angeschlossen

WAS BEDEUTET MPPT?

MPPT steht für Maximum Power Point Tracker. Das Solarauflade-Optimierungsmodul ist ein externer MPPT, der bei korrekter Installation die Energiequelle aktiv überwacht, die Sie für die Aufladung des Goal Zero Lithium nutzen, und der die Quelle maximal optimiert, was, insbesondere im Fall von Solar-Panels zu einer 40 % schnelleren Aufladezeit führt. Außerdem werden Sie möglicherweise eine kürzere Aufladezeit feststellen, wenn Sie das in das Modul eingesteckte Yeti Lithium-Ladekabel verwenden.

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

F: Wie viele Solar-Panels kann ich in das Modul einstecken?

A: An dem Modul befinden sich drei Eingänge, die gleichzeitig verwendet werden können; überschreiten Sie jedoch bei Standardverwendung 22 V nicht, da dies zu einer Beschädigung des Yeti Lithium und zu Verletzungen führen kann. Wir empfehlen die parallele Verkettung von Solar-Panels (positiv mit positiv, negativ mit negativ etc.). Das Rätselraten bei der Verkettung hat ein Ende, wenn Sie die Goal Zero Boulder Solar Panels verwenden. Der 8 mm Stecker mit blauem Ring und das Verbindungskabel verketteten unsere Panels richtig miteinander, so dass eine korrekte Verwendung mit den Yeti Tragbaren Ladestationen möglich ist. Bitte rufen Sie unsere Solarexperten unter 888-794-6250 an.

F: Kann ich gleichzeitig Solar-Panels in das Modul und die Goal Zero Yeti Lithium Eingangsanschlüsse einstecken?

A: Ja, allerdings empfehlen wir die Verwendung der Moduleingänge für Solar-Panels, da dies die Aufladeeffizienz um bis zu 40 % optimieren kann. Sie werden vielleicht sogar eine 20 % höhere Effizienz feststellen, wenn Sie den Yeti Lithium bei Verwendung des Moduls an der Steckdose aufladen.

F: Kann ich Solar-Panels, die nicht von Goal Zero stammen, oder eine individuelle Kabellösung oder eine andere Solarkonfigurations verwenden, die eine Leerlaufspannung von über 22 V haben?

A: Bitte rufen Sie unsere Solarexperten unter 888-794-6250 an.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Yeti Lithium MPPT Erweiterungsmodul

25 Amp MPPT-Laderegler

Lädt Folgendes:	Ungefähre Ladezeit:
-----------------	---------------------

GOAL ZERO Yeti 1000 bei max. Eingang	3,5 Std.
--------------------------------------	----------

GOAL ZERO Yeti 1400 bei max. Eingang	5 Std.
--------------------------------------	--------

GOAL ZERO Yeti 3000 bei max. Eingang	10 Std.
--------------------------------------	---------

ANSCHLÜSSE: Überschreiten Sie 22V bei Standardverwendung nicht

8 mm Aufladeanschluss	14 - 22 V, Überschreiten Sie 150 W pro Anschluss nicht
-----------------------	--

Power Pole-Ladeanschluss	14 - 22 V
--------------------------	-----------

Erweiterungsmodulstecker (Ausgang)	25 A MPPT Laderegler
------------------------------------	----------------------

Allgemein:

Gewicht	583 g
---------	-------

Abmessungen	26 x 8,4 x 3,8 cm
-------------	-------------------

Garantie	12 Monate
----------	-----------

Zertifikate	
-------------	---

⚠ INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES ⚠

Por favor, guarde estas instrucciones

Lea todas las instrucciones y precauciones antes de comenzar la instalación.

NO desmonte ni intente reparar el módulo.

NO deje que entre agua en el módulo ni en el Goal Zero Yeti Lithium.

Asegúrese de que todas las conexiones sean correctas antes de usarlo.

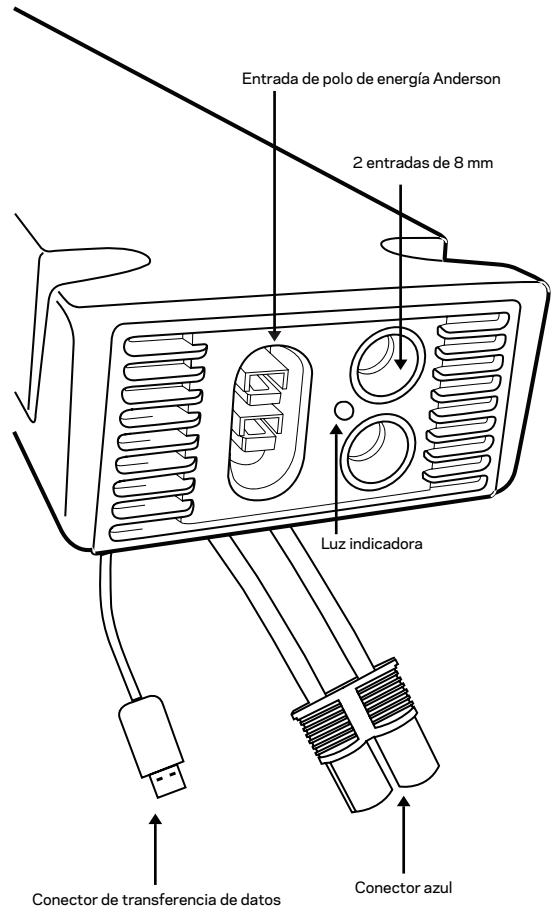
NO supere los 22 V (350 W) en el módulo, ya que esto podría provocar daños graves en el Yeti Lithium y posibles daños personales. Consulte las especificaciones de otros paneles solares antes de usarlos con el módulo.

NO conecte en serie los paneles solares (conectando el positivo al negativo, positivo al negativo, etc.), ya que esto podría provocar peligrosos niveles altos de voltaje que podrían originar graves daños en el Yeti Lithium y posibles daños personales.

Úselo **SOLO** con estaciones de alimentación portátiles adecuadas de Goal Zero Yeti Lithium.

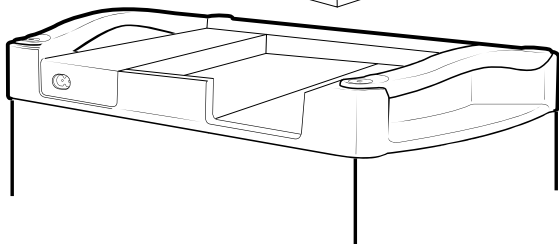
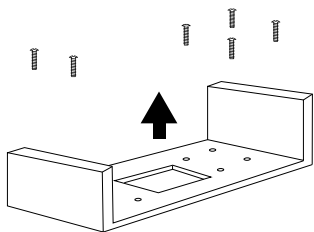
ADVERTENCIA: No conecte nunca una fuente de alimentación al módulo antes de instalar en Yeti Lithium. Conecte siempre el módulo al Yeti Lithium antes de conectar cualquier fuente de alimentación.

ADVERTENCIA: No supere el voltaje máximo de entrada de 22 V en el módulo para un uso estándar. Si lo hace, podría provocar graves daños al Yeti Lithium y posibles daños personales. Consulte los voltajes cuando utilice paneles solares de terceros con el módulo. No conecte en serie los paneles solares (positivo al negativo, positivo al negativo, etc.), ya que esto podría provocar altos voltajes peligrosos.



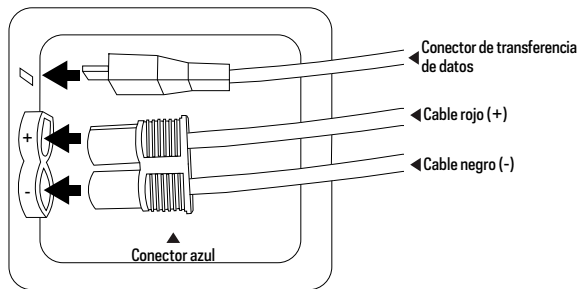
Herramientas que necesita: Destornillador

1. Desconecte los puertos de salida y desenchufe el Yeti Lithium de cualquier fuente de alimentación.

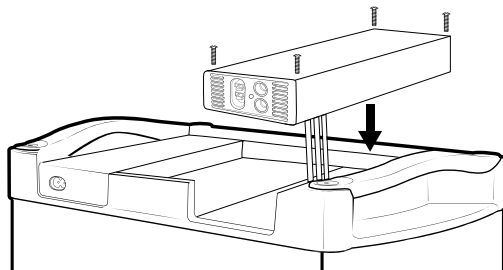


2. Abra la tapa del Yeti Lithium y extraiga el carro del módulo de expansión del Yeti retirando los seis tornillos y deslizando hacia afuera el carro.
 - a. Use ambas manos para sacar el carro del módulo de expansión de su posición.

ADVERTENCIA: No conecte nunca una fuente de alimentación al módulo antes de instalar en Yeti Lithium. Conecte siempre el módulo al Yeti Lithium antes de conectar cualquier fuente de alimentación.



3. Observe los terminales positivo y negativo en el puerto del Yeti, así como en el conector azul. Inserte el conector del módulo azul en el puerto del módulo del Yeti Lithium, uniendo el positivo y el negativo con el negativo.
4. Inserte el conector de transferencia de datos del módulo en el puerto de transferencia de datos del Yeti Lithium.



5. Coloque suavemente el módulo de optimización de carga solar en su posición, plegando los cables hacia la apertura.
6. Usando los cuatro tornillos suministrados, fije el módulo en su posición.
7. Usando la APP o los puertos de 8 mm, conecte la fuente de alimentación al módulo.
8. Ahora el rastreador del punto de máxima potencia funciona cuando la luz indicadora se vuelva azul.

ADVERTENCIA: No supere el voltaje máximo de entrada de 22 V en el módulo para un uso estándar. Si lo hace, podría provocar graves daños al Yeti Lithium y posibles daños personales. Consulte los voltajes cuando utilice paneles solares de terceros con el módulo. No conecte en serie los paneles solares (positivo al negativo, positivo al negativo, etc.), ya que esto podría provocar altos voltajes peligrosos.

LUZ INDICADORA

AZUL - Batería en carga

AZUL PARPADEANTE - Batería cargada

SIN LUZ - Desconectado

PARPADEANDO EN ROJO - Entrada en sobrevoltaje, sobretemperatura o conexión inadecuada

¿QUÉ ES MPPT?

MPPT son las siglas en inglés de rastreador del punto de máxima potencia. El módulo de optimización de carga solar es un rastreador del punto de máxima potencia externo y cuando se instala adecuadamente, controla activamente la fuente de energía que se está usando para cargar el Goal Zero Yeti Lithium y optimiza la fuente para maximizar la energía, obteniéndose tiempos de carga de hasta un 40 % menores, especialmente desde los paneles solares. También es posible que note mejores tiempos de carga en CA cuando utilice el cable de carga del Yeti Lithium conectado al módulo.

PREGUNTAS FRECUENTES

P: ¿Cuántos paneles solares puedo conectar al módulo?

R: Hay tres entradas en el módulo que pueden usarse al mismo tiempo. No obstante, no debe superar más de 22 V con un uso estándar, ya que esto podría provocar daños al Yeti Lithium y posibles daños personales. Recomendamos conectar los paneles solares en paralelo (positivo a positivo, negativo a negativo, etc.). Hemos eliminado las dudas respecto a la conexión en serie de los paneles solares Goal Zero Boulder. El conector con el anillo azul de 8 mm y los cables combinadores conectan adecuadamente los paneles entre sí para un uso admitido con las estaciones de alimentación portátiles Yeti. Llame a nuestros expertos en energía solar al número 888-794-6250.

P: ¿Puedo conectar los paneles solares al módulo y los puertos de entrada del Goal Zero Yeti Lithium al mismo tiempo?

R: Sí, sin embargo, recomendamos que use las entradas del módulo para los paneles solares, ya que optimizan la eficiencia de carga hasta en un 40 %. Podrá observar hasta un 20 % más de eficiencia al cargar el Yeti Lithium desde la pared cuando se utiliza el módulo.

P: ¿Puedo usar paneles solares que nos sean Goal Zero o una solución de cableado personalizada o cualquier configuración solar que supere los 22 V en circuito abierto?

R: Llame a nuestros expertos en energía solar al número 888-794-6250.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Módulo de expansión del rastreador del punto de máxima potencia del Yeti Lithium

Controlador de carga de rastreador del punto de máxima potencia de 25 A

Carga lo siguiente: **Aprox. Tiempo de carga:**

GOAL ZERO Yeti 1000 @ Máx. entrada 3.5 horas

GOAL ZERO Yeti 1400 @ Máx. entrada 5 horas

GOAL ZERO Yeti 3000 @ Máx. entrada 10 horas

Puertos: No supere el voltaje máximo de entrada de 22 V para un uso estándar

Puerto de carga de 8 mm 14- 22V, No supere los 150 W por puerto

Puerto de carga de polo de energía 14- 22V

Conector del módulo de expansión (salida) Controlador de carga de rastreador del punto de máxima potencia de 25 A

Datos generales:

Peso 1.3 lbs (583 g)

Dimensiones 10.25 x 3.3 x 1.5 in (26 x 8.4 x 3.8 cm)

Garantía 12 meses

Certificados  cE

GOAL ZERO HEADQUARTERS

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

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

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

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