

# TANK PRO 4000

---

EXPANSION BATTERY

---

## USER GUIDE



## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



### SAVE THESE INSTRUCTIONS

Please read all warnings, instructions and cautions carefully before use to avoid personal injury, property damage or damage to your Tank PRO 4000, or any connected products. Goal Zero reserves the right to update this document without prior notice. Please visit [www.goalzero.com](http://www.goalzero.com) to find the latest product information and the most recent version of the User Guide.

- **WARNING** - Observe and carefully follow all connector ratings. There is a risk of excessive heat, melting, fire, or electric shock from the use of accessories, charging cords, or other electrical connections if the appropriate connector ratings do not match the Tank PRO 4000 connector ratings. Consult your product manuals for information about electrical connector ratings.
- **WARNING** - Ensure all connectors and accessories are tightly and securely plugged in. Loose connections can lead to fire and other risks.
- **WARNING - DO NOT** allow the unit to be dropped, seriously jarred, punctured, or otherwise damaged.
- **WARNING - DO NOT** use your Tank PRO 4000 if it is damaged or modified.
- **WARNING - DO NOT** allow foreign objects to enter into inputs, outputs or ventilation holes.
- **WARNING - DO NOT** open your Tank PRO 4000 or tamper with or attempt to replace your battery.
- **WARNING - DO NOT** allow children to use the Tank PRO 4000.
- **WARNING** - To reduce the risk of damage to the electric plug and cord, pull the plug rather than the cord when disconnecting and connectors or plugs.
- **WARNING** - Two-person lift required. Please use caution when lifting the power station to prevent injury to yourself or the unit. We recommend using the wheeled cart when the power station is on flat ground.
- **WARNING** - Always utilize the Mounting Plate (SKU 96155) and ensure all latches are tightly secured when stacking the Tank PRO 4000 and Yeti PRO 4000. **TIPPING HAZARD:** Never stack more than four Yeti Tanks with one Yeti PRO 4000. Stacking products without the mounting bracket can constitute a tipping hazard and lead to injury. Stacking more products than recommended can lead to damage to the products and an injury hazard. Never step or climb on any Goal Zero products and never allow a child to step or climb on or around the products.

- **WARNING - DO NOT** charge, turn on or otherwise use your Tank PRO 4000 if it is submerged or exposed to a significant amount of liquid, or if any liquid enters the unit casing. If internal components get wet, your Tank PRO 4000 must be disposed of. Failure to comply with these guidelines could cause serious damage, injury, or death. In this case, isolate it in a fire safe location before disposal. Contact your local fire department if you see any sparks or smell burning. Contact a local fire department or a local battery recycling center for instructions on battery disposal requirements in your area. More information about safely recycling batteries can be found at: <https://www.epa.gov/recycle/used-household-batteries>
- Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
- **WARNING - DO NOT** expose the Tank PRO 4000 to extreme temperatures (greater than 140 degrees F/60 degrees C or less than -4 degrees F/-20 degrees C).
- **WARNING** - Keep your unit in a dry, well-ventilated area when in use and do not obstruct fan openings. Inadequate ventilation may cause damage to your device.
- **WARNING - DO NOT** expose the unit to strong electrostatic or electromagnetic conditions.
- **WARNING - DO NOT** use your Tank PRO 4000 with life-saving medical equipment. Take special care whenever using your device with medical equipment or around medical equipment and ensure that the specified requirements of the medical equipment are compatible with the device. Your Tank PRO 4000 is not a certified Uninterruptable Power Supply and has not been tested to hospital-grade standards or any standards specifically related to medical equipment.

### WARNING

Be sure the cable is fully inserted into the expansion port on the back of the Yeti PRO 4000 before use. Check upon subsequent uses. For questions, contact the Goal Zero Solutions Center at [support@goalzero.com](mailto:support@goalzero.com) or 1-888-794-6250.

**POWER. ANYTHING. ANYWHERE.®**

## Table of Contents

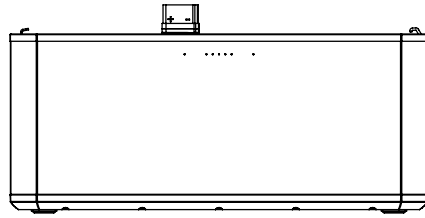
|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Getting Started            | 2   |
| i. In the Box              | 2   |
| ii. How it Works           | 3   |
| iii. Get to Know Your Gear | 4   |
| Set Up Instructions        | 5   |
| i. Wi-Fi Pairing           | 7   |
| ii. Using the App          | 7   |
| Using Your Product         | 8   |
| Storage and Maintenance    | 8   |
| Technical Specifications   | 9   |
| Troubleshooting            | 10  |
| Frequently Asked Questions | 10  |
| Français                   | 12  |
| Deutsch                    | 24  |
| Español                    | 36  |
| Italiano                   | 48  |
| Portugués                  | 60  |
| 日本語                        | 72  |
| Suomalainen                | 84  |
| Nederlands                 | 96  |
| Svenska                    | 108 |

For assistance with your device in the United States, visit our contact page at [www.goalzero.com/contact](http://www.goalzero.com/contact) or call 1-888-794-6250. For assistance with your device outside of the United States, contact the local distributor. If you do not have contact information for the local distributor, contact us in the United States and we will help connect you to the local representative.

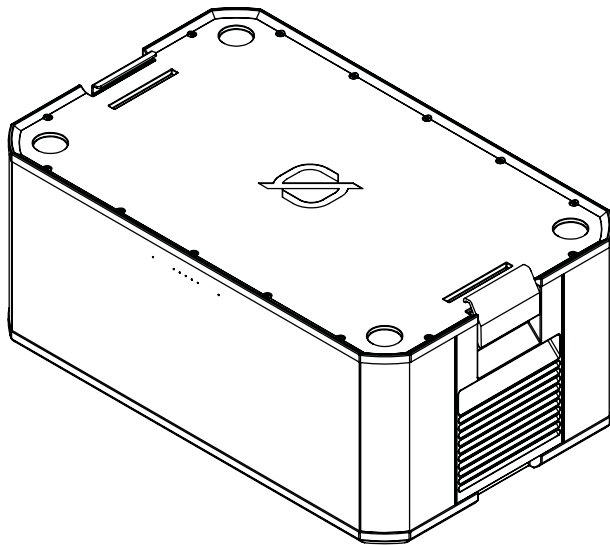
## Getting Started

### In the Box

1. Tank PRO 4000
2. User Manual



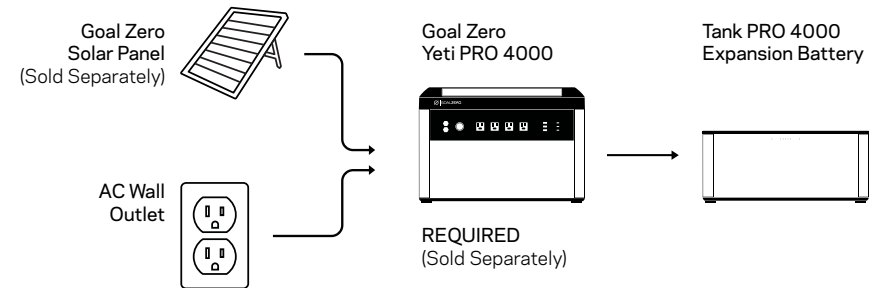
Tank PRO 4000



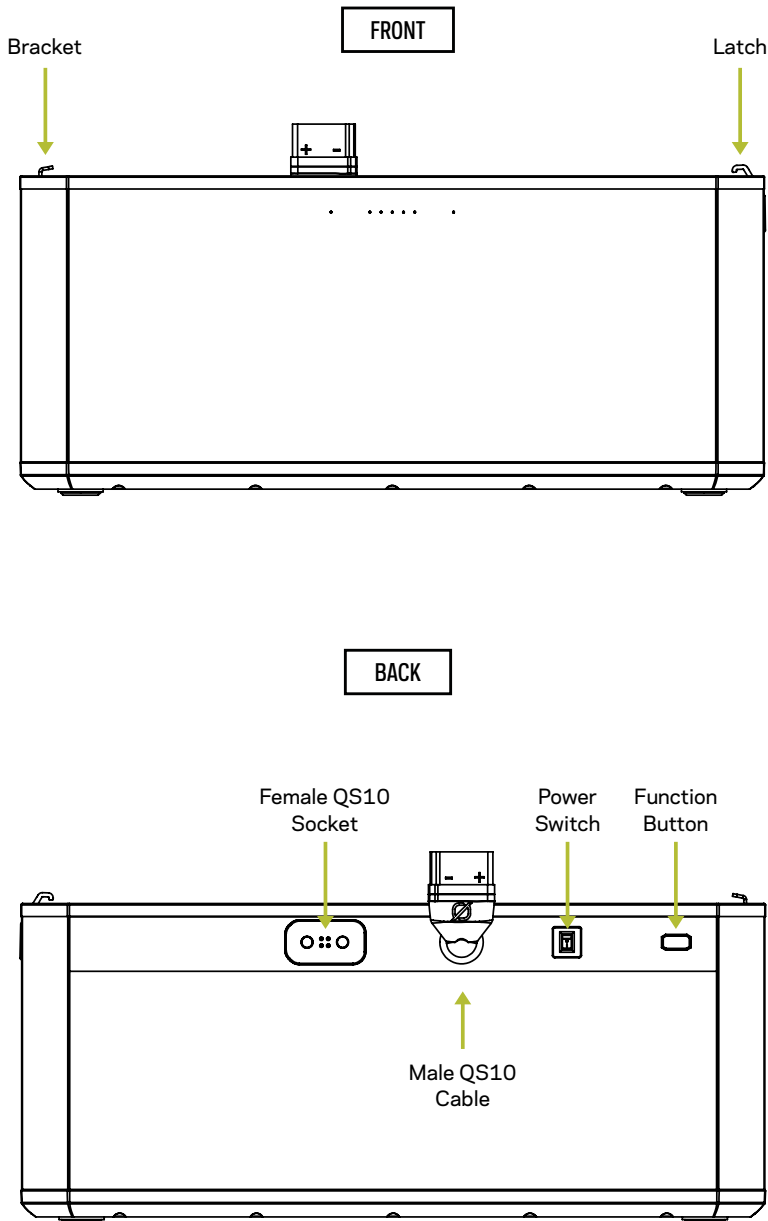
## How it Works

The Goal Zero Tank PRO 4000 must be used with a Yeti PRO 4000. Together, they increase your energy storage capacity. The Tank PRO 4000 is a chainable 4000Wh Lithium Iron Phosphate Battery that adds an additional 4000-Watt hours to your home, RV, or off-grid storage system.

Once the Tank is connected to the Yeti and the stabilization period is complete, the power will be sourced equally across the devices so they operate like a single unit.

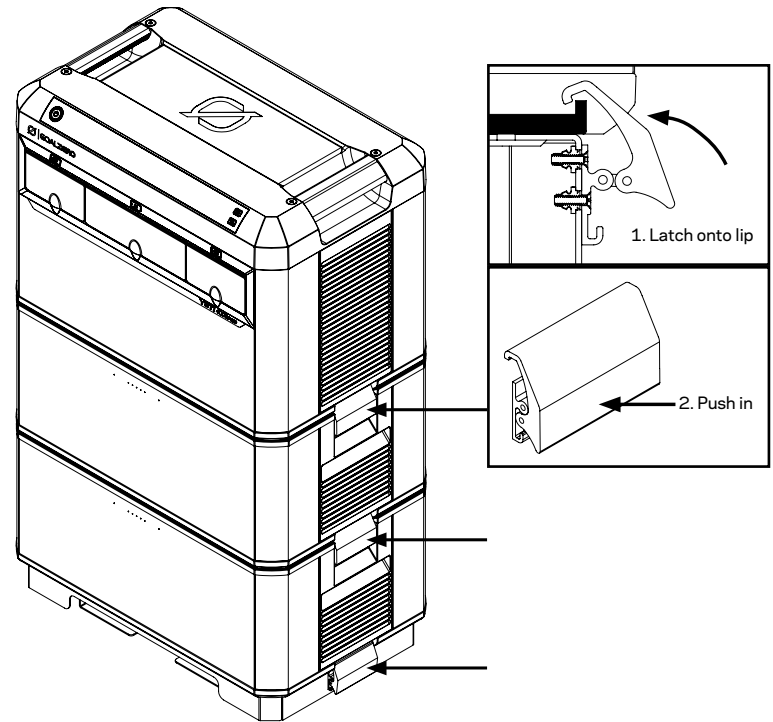


## Get To Know Your Gear



## Set Up Instructions

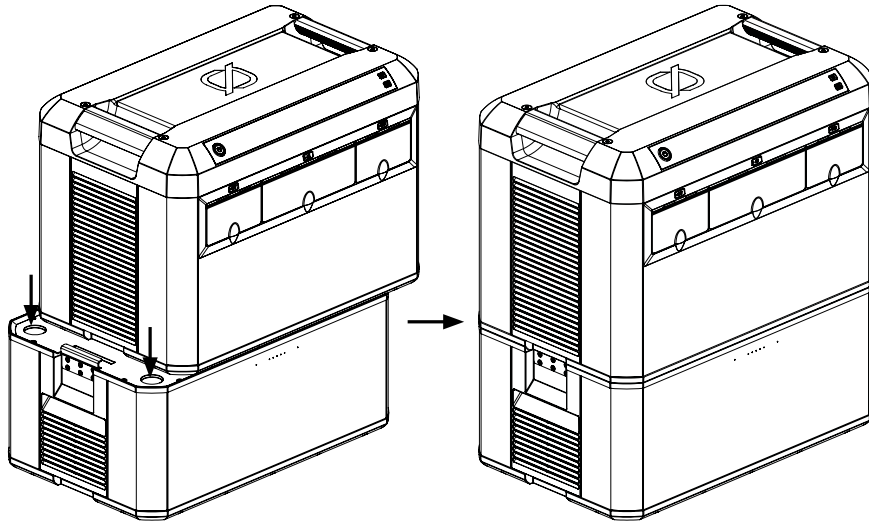
The Tank PRO 4000 is designed to stack with the Yeti PRO 4000. The Yeti PRO 4000 should always be at the top of the stack. The Tank PRO 4000 is designed to securely attach to the bottom of the Yeti PRO 4000 with a fixed bracket on one side and a latch on the other.



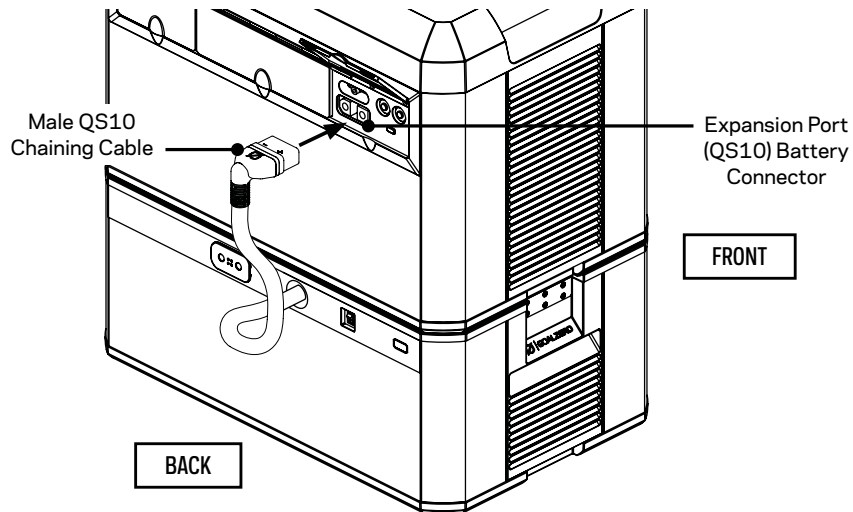
### First Tank PRO 4000

1. Place the Tank PRO 4000 on a flat level surface or Mounting Plate.
2. The side of the Yeti PRO 4000 closest to the fixed bracket on the Tank PRO 4000 will be installed first.
3. Lift the Yeti PRO 4000 with the side facing the fixed bracket tilted slightly downward.
4. Align the bracket on the Tank PRO 4000 with the slot on the bottom of the Yeti PRO 4000 and slide into place.

5. Ensure that the feet on the Yeti PRO 4000 are aligned with the feet pockets in the lid of the Tank PRO 4000.



6. Once aligned, lift and align the latch on the opposite side of the Tank PRO 4000 with the slot in the bottom of the Yeti PRO 4000 and lock into place.
7. Plug the Tank PRO cable into the QS10 port on the Yeti PRO 4000. If using extension cables, plug the Tank PRO cable into the female end of the extension cable, then plug the extension cable into the Yeti PRO or Tank PRO 4000.



### Subsequent Tank PRO 4000 Setup

1. Turn off the power on all devices.
2. Unplug the Yeti from existing Tanks.
3. Unlatch the brackets that connect your Yeti PRO 4000 to the Tank.
4. Carefully lift the Yeti off of the Tank and set it aside. Two person lift required.
5. Lift your new Tank and align it with the feet pockets on the Tank you are stacking it on. (Be sure it is facing the same direction as the Tank below it)
6. Follow steps 2-7 in the section above.

### Pairing the Tank PRO 4000 with the Yeti PRO 4000

1. Ensure Tank PRO 4000 power switch is OFF.
2. Plug the Tank into the Yeti (See page previous section for instructions on how to plug in QS10).
3. Switch the Tank power switch to ON.
4. Observe the Tank icon on the Yeti display.
  - a. The Tank icon on the Yeti will appear when the Yeti detects a Tank.
5. Observe the Status light blinking on the Tank PRO. This indicates the Tank is equalizing with the Yeti.
  - a. If blinking, the Status light indicates the batteries are equalizing.
  - b. When the Status light stops blinking and remains on, this indicates that the Tank and Yeti power stack is ready for use and will function as one unit.

**NOTE:** It may take up to 12 hours for Tanks to equalize with the Yeti depending on how many units you have connected.

6. If adding additional Tank PRO 4000 units to your power stack, ensure the power button is turned off. Then plug the additional Tank into the previously connected Tank. Once connected, you can turn the power on.

## Using Your Product

### Power On/Off

Press the power button on the Yeti PRO 4000. Move the power switch on the Tank PRO 4000 into the ON position. The LED Battery lights on the front face of the device will be illuminated when powered.

### Charging the Tank PRO 4000

The Tank PRO 4000 will charge when it is hooked up to the Yeti PRO 4000, either through electrical grid power or solar, depending on what you're using to charge the Yeti PRO 4000.

When you connect one or more Tank PRO 4000 expansion batteries to a Yeti PRO, the Tanks and Yeti will first equalize. While the units are equalizing, the Yeti display will show charge state of the unit with the highest charge. Once equalization has finished, the units will all function as one battery and the charge state shown on the display will reflect the charge of the entire power stack.

## Storage and Maintenance

Store your Tank PRO 4000 in a climate-controlled, dry location. Be sure to turn the power switch off before storing. If you can't keep your expansion battery plugged into a power source during storage, charge the unit once every 12-18 months.


Failure to maintain your Tank PRO 4000 by following these steps can result in battery damage which will void the product warranty.

## Technical Specifications

### Battery:

|                |                                                                   |
|----------------|-------------------------------------------------------------------|
| Cell Chemistry | LiFePO <sub>4</sub> (Lithium Iron Phosphate)                      |
| Pack Capacity  | 3993.6Wh (51.2V 78Ah)                                             |
| Lifecycles     | 4000 (0.5C discharge, climate controlled, 80% original capacity.) |
| Shelf-life     | Charge every 12-18 months (in "main power off" state)             |

### General:

|                                   |                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Chainable                         | Yes (Up to four units)                                                                                                                                         |
| Simultaneous charge and discharge | Yes                                                                                                                                                            |
| SKU                               | 23110                                                                                                                                                          |
| Weight                            | 80.25 lbs (36.4 kg)                                                                                                                                            |
| Dimensions                        | 21.4 x 13.8 x 9.2 in (54.36 x 35.05 x 23.3 cm)                                                                                                                 |
| Operating Usage Temp.             | Charge: 32° to 125.6°F (0° to 52°C)<br>Discharge: -4° to 140°F (-20° to 60°C)                                                                                  |
| Certs                             |  <small>WARNING: Cancer, Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov</small> |
| Limited Warranty                  | 5 years*                                                                                                                                                       |

\* For warranty terms, conditions, and registration go to [www.goalzero.com/warranty](http://www.goalzero.com/warranty)

To request a physical copy of the warranty call 1-888-794-6250.

## Troubleshooting

If the *ERROR* LED light is blinking, refer to your Yeti power station and/or the Goal Zero App for details.

Potential causes of blinking LED light *ERROR*:

- Failure to pair with the Yeti PRO 4000 power station
- Over temperature: The Tank PRO 4000 is too hot to operate
- Under temperature: The Tank PRO 4000 is too cold to operate
- Humidity sensor: It may be too humid to operate the Tank PRO 4000 safely

### Function Button

The Function Button on the back of your Tank PRO 4000 is used for troubleshooting if connectivity issues arise. Please contact the Goal Zero Solutions Center for assistance. (1-888-794-6250)

## Frequently Asked Questions

### How long will a Tank battery last?

The Tank PRO 4000 is built to last for 4000+ cycles.\*

\*0.5C discharge, climate controlled, 80% original capacity.

### How long does it take to fully charge a Tank battery?

Charging time depends on several factors, including the system size and type of power input.

| CHARGING TIMES                                   |                           |
|--------------------------------------------------|---------------------------|
| FOR 1 TANK PRO 4000 CONNECTED TO A YETI PRO 4000 |                           |
| FASTEST CHARGE TIME, LOW POWER PV (SOLAR)        | < 24 HOURS                |
| FASTEST CHARGE TIME, HIGH POWER PV (SOLAR)       | < 2 HOURS AT 3KW OF INPUT |
| FASTEST CHARGE TIME, AC INPUT (FAST CHARGE)      | < 4 HOURS                 |

### Can I replace the Tank PRO 4000 Lithium Iron Phosphate battery?

No





## CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES



### CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Veillez lire attentivement tous les avertissements, instructions et mises en garde avant d'utiliser votre Tank PRO 4000, afin d'éviter des blessures, des dégâts matériels ou des dommages à votre Tank PRO 4000 ou à tout autre produit connexe. Goal Zero se réserve le droit de mettre à jour ce document sans préavis. Veuillez consulter le site [www.goalzero.com](http://www.goalzero.com) pour les dernières informations sur le produit et la version la plus récente du guide de l'utilisateur.

- **AVERTISSEMENT** - Observez et suivez attentivement toutes les caractéristiques des connecteurs. Il y a un risque de chaleur excessive, de fusion, d'incendie ou de choc électrique dû à l'utilisation d'accessoires, de cordons de charge ou d'autres connexions électriques si les caractéristiques des connecteurs ne correspondent pas à celles de la Tank PRO 4000. Consultez les guides de vos produits pour obtenir des informations sur les caractéristiques des connecteurs électriques.
- **AVERTISSEMENT** - Assurez-vous que tous les connecteurs et accessoires sont bien branchés. Des connexions desserrées peuvent entraîner des incendies et d'autres risques.
- **AVERTISSEMENT - NE PAS** laisser tomber l'appareil, le secouer brusquement, le perforer ou l'endommager de quelque manière que ce soit.
- **AVERTISSEMENT - NE PAS** utiliser votre Tank PRO 4000 s'il est endommagé ou modifié.
- **AVERTISSEMENT - NE PAS** laisser des objets étrangers pénétrer dans les entrées, les sorties ou les trous de ventilation.
- **AVERTISSEMENT - NE PAS** ouvrir votre Tank PRO 4000, ni modifier ou tenter de remplacer votre batterie.
- **AVERTISSEMENT - NE PAS** laisser les enfants utiliser la Tank PRO 4000.
- **AVERTISSEMENT** - Pour réduire le risque d'endommagement de la fiche et du cordon électrique, tirez sur la fiche plutôt que sur le cordon lorsque vous déconnectez les connecteurs ou les fiches.
- **AVERTISSEMENT** - Un levage par deux personnes est nécessaire. Soyez prudents lorsque vous soulevez la station d'alimentation afin d'éviter de vous blesser ou d'endommager l'appareil. Nous vous recommandons d'utiliser le chariot à roulettes si la station d'alimentation est sur un sol plat.
- **AVERTISSEMENT** - Utilisez toujours la plaque de montage (UGS 96155) et assurez-vous que tous les loquets sont bien fixés lorsque vous empilez la Tank

PRO 4000 et la Yeti PRO 4000. RISQUE DE BASCULEMENT : N'empilez jamais plus de quatre batteries Tank Yeti avec une Yeti PRO 4000. Empiler des produits sans le support de montage peut constituer un risque de basculement et entraîner des blessures. Empiler plus de produits que recommandé peut entraîner des blessures ou endommager le produit. Ne marchez ou ne grimpez jamais sur les produits Goal Zero et ne laissez jamais un enfant marcher ou grimper sur ou autour des produits.

- **AVERTISSEMENT - NE PAS** charger, allumer ou utiliser votre Tank PRO 4000 s'il est immergé ou exposé à une quantité importante de liquide, ou si du liquide pénètre dans le boîtier de l'unité. Si les composants internes sont mouillés, votre Tank PRO 4000 doit être mis au rebut. Le non-respect de ces consignes peut entraîner des dommages graves, des blessures ou la mort. Isolez l'appareil dans un endroit sûr avant de le mettre au rebut. Contactez votre service d'incendie local si vous voyez des étincelles ou si vous sentez une odeur de brûlé. Contactez les services d'incendie locaux ou un centre de recyclage des piles pour obtenir des instructions sur les exigences en matière d'élimination des piles dans votre région. Pour plus d'informations sur le recyclage des piles en toute sécurité, consultez le site : <https://www.epa.gov/recycle/used-household-batteries>
- Les piles endommagées ou modifiées peuvent avoir un fonctionnement imprévisible et provoquer un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
- **AVERTISSEMENT - NE PAS** exposer la Tank PRO 4000 à des températures extrêmes (supérieures à 140 degrés F/60 degrés C ou inférieures à -4 degrés F/-20 degrés C).
- **AVERTISSEMENT** - Gardez votre appareil dans un endroit sec et bien ventilé lorsqu'il est utilisé et ne bloquez pas les ouvertures du ventilateur. Une ventilation inadéquate peut endommager votre appareil.
- **AVERTISSEMENT - NE PAS** exposer l'appareil à des conditions électrostatiques ou électromagnétiques fortes.
- **AVERTISSEMENT - NE PAS** utiliser votre Tank PRO 4000 avec de l'équipement médical de survie. Faites particulièrement attention lorsque vous utilisez votre appareil avec des équipements médicaux ou à proximité d'équipements médicaux et assurez-vous que les exigences spécifiées de l'équipement médical sont compatibles avec l'appareil. Votre Tank PRO 4000 n'est pas une alimentation électrique ininterrompue certifiée et n'a pas été testé selon les normes des hôpitaux ou toute autre norme spécifiquement liée à l'équipement médical.

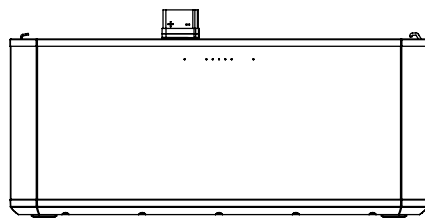
### AVERTISSEMENT

Assurez-vous que le câble est complètement inséré dans la prise pour carte d'extension à l'arrière de la Yeti PRO 4000 avant de l'utiliser. Vérifiez lors des utilisations suivantes. Pour toute question, contactez le centre Goal Zero Solutions à [support@goalzero.com](mailto:support@goalzero.com) ou au numéro 1 888 794-6250.

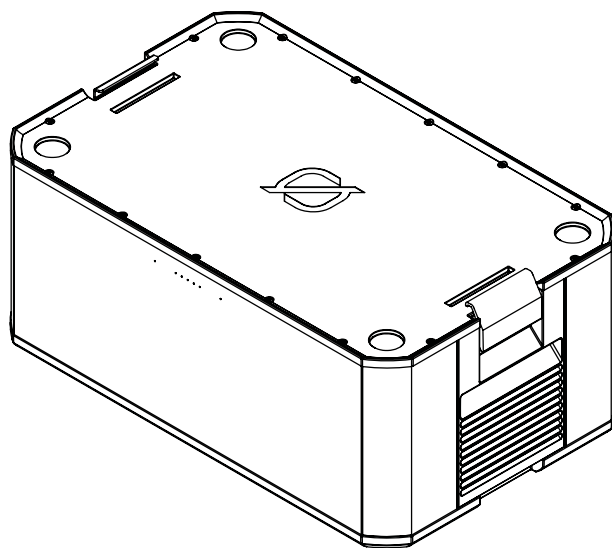
## Démarrage

Dans la boîte

1. Tank PRO 4000
2. Guide de l'utilisateur



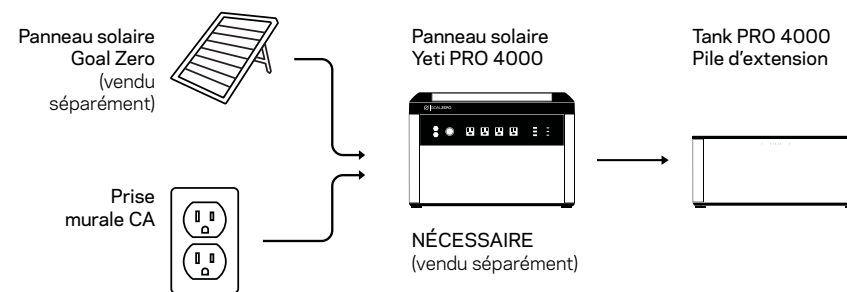
Tank PRO 4000

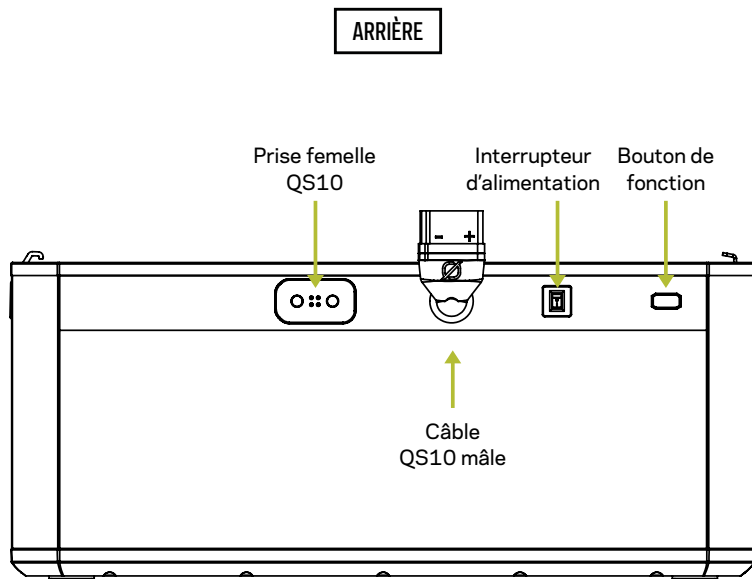
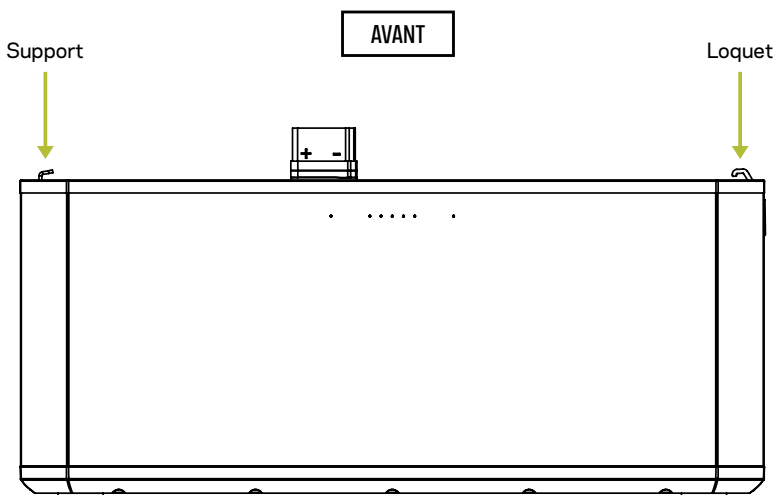


## Comment ça marche

La Goal Zero Tank PRO 4000 doit être utilisée avec une Yeti PRO 4000. Ensemble, ils augmentent votre capacité de stockage d'énergie. La Tank PRO 4000 est une batterie au lithium-phosphate de fer de 4000 Wh chainable qui ajoute 4000 Wh supplémentaires à votre maison, votre véhicule récréatif ou votre système de stockage hors réseau.

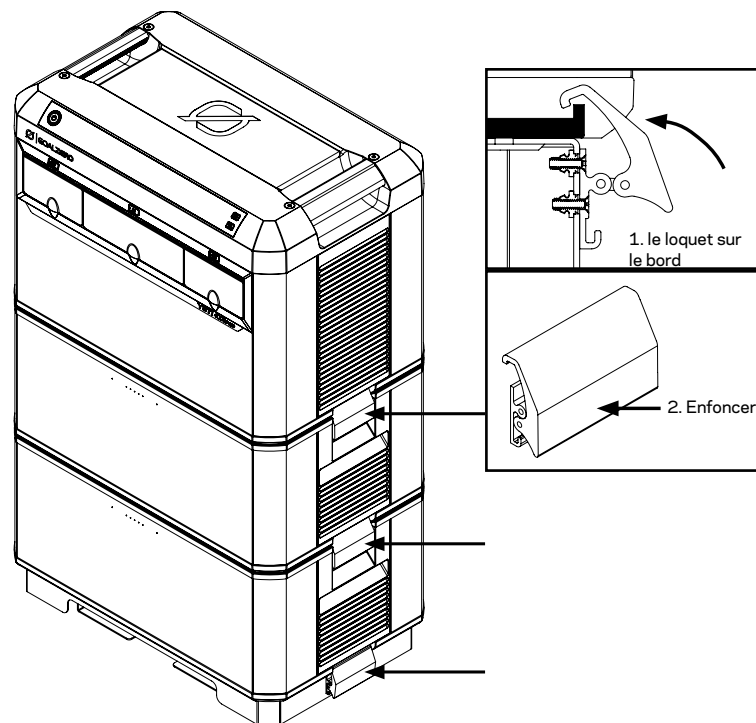
Une fois que la Tank est branchée à la Yeti et que la période de stabilisation est terminée, la puissance est répartie également entre les appareils afin qu'ils fonctionnent comme une seule unité.





La Tank PRO 4000 est conçue pour être empilée avec la Yeti PRO 4000. La Yeti PRO 4000 doit toujours être au sommet de la pile.

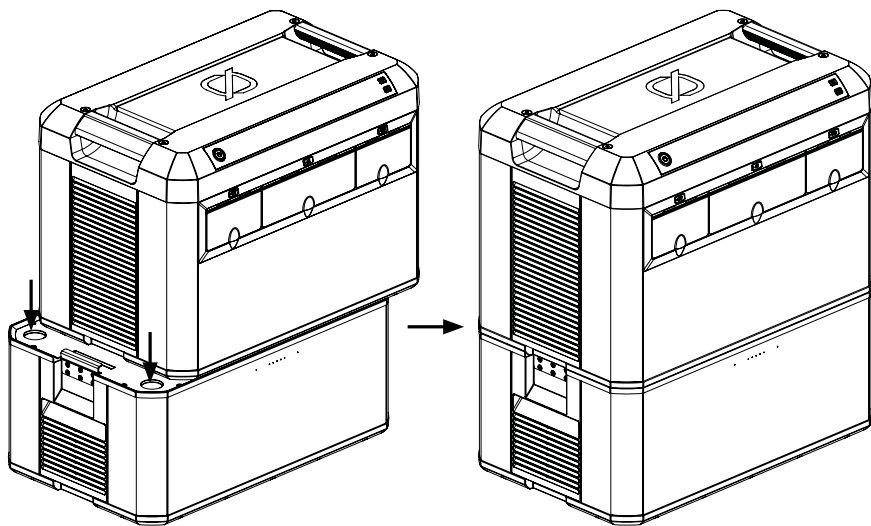
La Tank PRO 4000 est conçue pour s'attacher solidement au bas de la Yeti PRO 4000 avec un support fixe d'un côté et un loquet de l'autre.



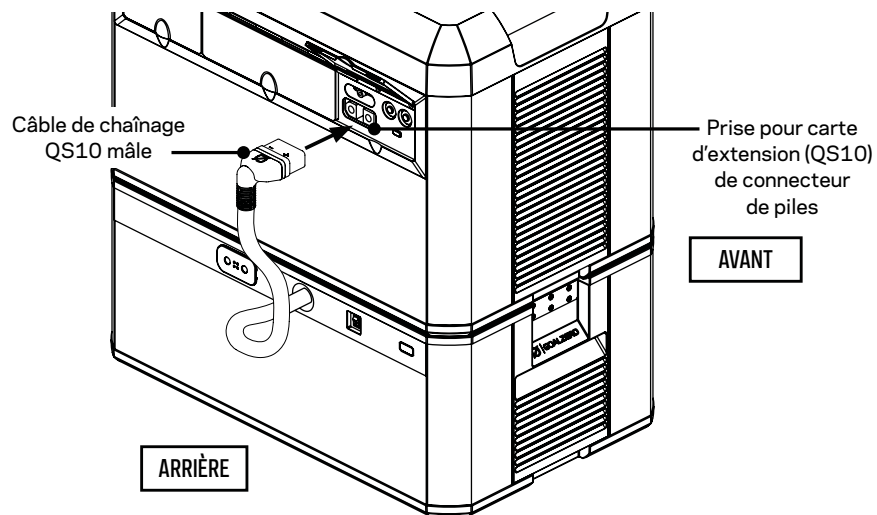
### Premier Tank PRO 4000

1. Placez la Tank PRO 4000 sur une surface plane et horizontale ou sur une plaque de montage.
2. Vous devez installer en premier le côté de la Yeti PRO 4000 le plus proche du support fixe de la Tank PRO 4000.
3. Soulevez la Yeti PRO 4000 avec le côté face au support fixe légèrement incliné vers le bas.
4. Alignez le support de la Tank PRO 4000 avec la fente située au bas de la Yeti PRO 4000 et faites-la glisser en place.

- Assurez-vous que les pieds de la Yeti PRO 4000 sont alignés avec les poches du couvercle de la Tank PRO 4000.



- Une fois alignés, soulevez et alignez le loquet du côté opposé de la Tank PRO 4000 avec la fente au bas de la Yeti PRO 4000 et verrouillez en place.
- Branchez le câble de la Tank PRO au port QS10 de la Yeti PRO 4000. Si vous utilisez des rallonges, branchez le câble Tank PRO à l'extrémité femelle de la rallonge, puis branchez la rallonge dans la Yeti PRO ou la Tank PRO 4000.



### Configuration ultérieure de la Tank PRO 4000

- Éteignez tous les appareils.
- Débranchez la Yeti des batteries Tank existantes.
- Déverrouillez les supports qui relient votre Yeti PRO 4000 à la Tank.
- Soulevez délicatement la Yeti de la Tank et mettez-la de côté. Deux personnes sont nécessaires pour le soulever.
- Soulevez votre nouvelle batterie Tank et alignez-la avec les poches des pieds de la Tank sur laquelle vous l'empilez. (Assurez-vous qu'il est orienté dans la même direction que la Tank du dessous)
- Suivez les étapes 2 à 7 de la section ci-dessus.

### Jumelage de la Tank PRO 4000 avec la Yeti PRO 4000

- Assurez-vous que l'interrupteur de la Tank PRO 4000 est éteint (OFF).
- Branchez la Tank à la Yeti (voir la page précédente pour les instructions de branchement du QS10).
- Mettez l'interrupteur d'alimentation de la Tank en position marche (ON).
- Observez l'icône de la Tank sur l'écran de la Yeti.
  - L'icône de la Tank sur la Yeti apparaît lorsque la Yeti détecte une batterie Tank.
- Observez le clignotement du témoin d'état sur la Tank PRO. Cela indique que la Tank est en train de s'égaliser avec la Yeti.
  - S'il clignote, le témoin d'état indique que les piles sont en cours d'égalisation.
  - Lorsque le témoin d'état cesse de clignoter et reste allumé, cela indique que la pile de puissance de la Tank et de la Yeti est prête à être utilisée et qu'elle fonctionnera comme une seule unité.

**REMARQUE :** En fonction du nombre d'unités branchées, il peut falloir jusqu'à 12 heures pour que les batteries Tank s'égalisent avec la Yeti.

- Si vous ajoutez des unités Tank PRO 4000 supplémentaires à votre pile de puissance, assurez-vous que le bouton d'alimentation est éteint. Branchez ensuite la Tank supplémentaire à la Tank précédemment branchée. Une fois branché, vous pouvez mettre l'appareil sous tension.

## Utilisation de votre produit

### Marche/Arrêt

Appuyez sur le bouton d'alimentation de la Yeti PRO 4000. Placez l'interrupteur d'alimentation de la Tank PRO 4000 en position marche (ON). Les lumières à DEL de la batterie sur la face avant de l'appareil s'allument lorsqu'elle est sous tension.

### Charger la Tank PRO 4000

La Tank PRO 4000 se charge lorsqu'elle est branchée à la Yeti PRO 4000, soit par l'intermédiaire du réseau électrique, soit par l'énergie solaire, en fonction de votre utilisation pour charger la Yeti PRO 4000.

Lorsque vous connectez une ou plusieurs piles d'extension Tank PRO 4000 à une Yeti PRO, les batteries Tank et la Yeti vont d'abord s'égaliser. Pendant que les unités s'égalisent, l'écran de la Yeti affiche l'état de charge de l'unité ayant la charge la plus élevée. Une fois l'égalisation terminée, les unités fonctionnent comme une seule batterie et l'état de charge affiché sur l'écran reflète la charge de l'ensemble de la pile de puissance.

## Stockage et entretien

Rangez votre Tank PRO 4000 dans un endroit sec et climatisé. Assurez-vous d'éteindre l'interrupteur d'alimentation avant de le ranger. Si vous ne pouvez pas garder votre pile d'extension branchée sur une source d'alimentation pendant le rangement, rechargez l'unité une fois tous les 12 à 18 mois.


Si vous n'entretenez pas votre Tank PRO 4000 en suivant ces étapes, vous risquez d'endommager la batterie et d'annuler la garantie du produit.

## Caractéristiques techniques

### Batterie :

|                                 |                                                                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Composition chimique de la pile | LiFePO <sub>4</sub> (phosphate de fer lithium)                           |
| Capacité du bloc                | 3993.6 Wh (51,2 V 78 Ah)                                                 |
| Durée de vie                    | 4000 (décharge à 0,5 C, climat contrôlé, 80 % de la capacité d'origine). |
| Durée de conservation           | Recharger tous les 12 à 18 mois (en état d'arrêt principal)              |

### Général :

|                                  |                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Chainable                        | Oui (jusqu'à quatre unités)                                                                                                                                    |
| Recharge et décharge simultanées | Oui                                                                                                                                                            |
| UGS                              | 23110                                                                                                                                                          |
| Poids                            | 36,4 kg                                                                                                                                                        |
| Dimensions de l'appareil         | 54,36 x 35,05 x 23,3 cm                                                                                                                                        |
| Température de fonctionnement    | Charge : 0° à 52°C<br>Décharge : -20° à 60°C                                                                                                                   |
| Certificats                      |  <small>WARNING: Cancer, Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov</small> |
| Garantie limitée                 | 5 ans*                                                                                                                                                         |

\* Pour connaître les conditions de la garantie et vous inscrire, consultez le site [www.goalzero.com/warranty](http://www.goalzero.com/warranty)

## Dépannage

Si le témoin lumineux *ERROR* clignote, reportez-vous à votre station d'alimentation Yeti et/ou à l'application Goal Zero pour plus de détails.

Causes potentielles du clignotement de la lumière à DEL *ERROR* :

- Échec du jumelage avec la station d'alimentation Yeti PRO 4000
- Surchauffe : La Tank PRO 4000 est trop chaude pour fonctionner
- Température insuffisante : La Tank PRO 4000 est trop froide pour fonctionner
- Capteur d'humidité : Le taux d'humidité peut être trop élevé pour faire fonctionner la Tank PRO 4000 en toute sécurité

### Bouton de fonction

Le bouton de fonction situé à l'arrière de votre Tank PRO 4000 est utilisé pour le dépannage en cas de problèmes de connectivité. Veuillez contacter le centre de solutions Goal Zero pour obtenir de l'aide. (1 888 794-6250)

## Foire aux questions

### Quelle est la durée de vie d'une batterie Tank?

La batterie Tank PRO 4000 est conçue pour durer plus de 4000 cycles.\*

\*Décharge de 0,5 C, climat contrôlé, 80 % de la capacité originale.

### Combien de temps faut-il pour charger complètement une batterie Tank?

Le temps de charge dépend de plusieurs facteurs, y compris la taille du système et le type d'alimentation électrique.

| TEMPS DE CHARGE                                               |                            |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------|
| POUR 1 TANK PRO 4000 BRANCHÉE À UNE YETI PRO 4000             |                            |
| TEMPS DE CHARGE LE PLUS RAPIDE, FAIBLE PUISSANCE PV (SOLAIRE) | < 24 HEURES                |
| TEMPS DE CHARGE LE PLUS RAPIDE, PV HAUTE PUISSANCE (SOLAIRE)  | < 2 HEURES À 3 KW D'ENTRÉE |
| TEMPS DE CHARGE LE PLUS RAPIDE, ENTRÉE CA (CHARGE RAPIDE)     | < 4 HEURES                 |

### Puis-je remplacer la batterie Tank PRO 4000 Lithium Iron Phosphate ?

No



## HAFTUNGSAUSSCHLUSS



### BITTE BEWAHREN SIE DIESE HINWEISE GUT AUF

Lesen Sie vor der Verwendung bitte alle Warnungen, Anweisungen und Sicherheitshinweise aufmerksam, um Verletzungen oder Beschädigungen am Objekt oder am Tank PRO 4000 und an angeschlossenen Produkten zu vermeiden. Goal Zero behält sich das Recht vor, dieses Dokument ohne vorherige Ankündigung zu aktualisieren. Die neuesten Produktinformationen und die aktuellste Version der Bedienungsanleitung finden Sie auf [www.goalzero.com](http://www.goalzero.com).

- **WARNUNG** - Beachten und befolgen Sie bitte sorgfältig alle Anschlusschutzarten. Bei der Verwendung des Zubehörs, Ladekabels oder anderer elektrischer Anschlüsse besteht das Risiko von Überhitzung, Schmelzen, Brand oder elektrischem Schlag, falls die relevante Anschlusschutzart nicht mit den Tank PRO 4000-Anschlusschutzarten übereinstimmt. Informationen zu den elektrischen Anschlusschutzarten finden Sie in Ihrer Produkthanleitung.
- **WARNUNG** - Stellen Sie sicher, dass alle Anschlüsse und Zubehörteile fest und sicher eingesteckt sind. Lose Anschlüsse können zu Feuer und anderen Risiken führen.
- **WARNUNG** - Das Gerät darf NICHT herunterfallen, stark geschüttelt, perforiert oder anderweitig beschädigt werden.
- **WARNUNG** - Der Tank PRO 4000 darf NICHT verwendet werden, wenn er beschädigt oder modifiziert wurde.
- **WARNUNG** - Es dürfen KEINE Fremdkörper in Eingänge, Ausgänge oder Belüftungslöcher eingesteckt werden.
- **WARNUNG** - Öffnen Sie den Tank PRO 4000 NICHT, manipulieren Sie ihn nicht und versuchen Sie nicht, den Akku zu ersetzen.
- **WARNUNG** - Lassen Sie es NICHT zu, dass Kinder den Tank PRO 4000 verwenden.
- **WARNUNG** - Um das Risiko der Beschädigung des Steckers und Kabels zu reduzieren, ziehen Sie am Stecker und nicht am Kabel, wenn Sie Anschlüsse oder Stecker abziehen.
- **WARNUNG** - Für das Anheben sind zwei Personen erforderlich. Gehen Sie bitte vorsichtig vor, wenn Sie die Power Station anheben, um sich nicht zu verletzen und das Gerät nicht zu beschädigen. Wir empfehlen die Verwendung eines Rollwagens, wenn die Power Station auf einer ebenen Fläche steht.
- **WARNUNG** - Verwenden Sie stets die Montageplatte (SKU 96155) und stellen Sie sicher, dass alle Verriegelungen fest eingerastet sind, wenn Sie Tank PRO 4000 und Yeti PRO 4000 übereinanderstapeln. KIPPGEFAHR: Stapeln Sie

niemals mehr als vier Yeti Tanks mit einem Yeti PRO 4000 übereinander. Das Übereinanderstapeln der Produkte ohne Montagewinkel kann eine Kippgefahr darstellen und zu Verletzungen führen. Werden mehr Produkte gestapelt als empfohlen, besteht die Gefahr der Beschädigung des Produkts und der Verletzung. Treten oder klettern Sie niemals auf Goal Zero Produkte und lassen Sie niemals Kinder auf die Produkte treten oder darauf oder in der Umgebung klettern.

- **WARNUNG** - Der Tank PRO 4000 darf NICHT aufgeladen, eingeschaltet oder anderweitig verwendet werden, wenn er unter Wasser war oder einer erheblichen Flüssigkeitsmenge ausgesetzt war oder wenn eine Flüssigkeit in das Gehäuse eingedrungen ist. Werden die internen Komponenten nass, so muss der Tank PRO 4000 entsorgt werden. Das Nichteinhalten dieser Richtlinien kann zu schwerwiegenden Schäden, Verletzungen oder Tod führen. Isolieren Sie das Gerät in diesem Fall vor der Entsorgung an einem feuersicheren Ort. Wenden Sie sich an die örtliche Feuerwehr, falls Sie Funken oder Brandgeruch wahrnehmen. Hinweise zu den Batterieentsorgungsanforderungen an Ihrem Ort erhalten Sie von der örtlichen Feuerwehr oder einer Batterierecycling-Stelle. Weitere Informationen zum sicheren Batterierecycling finden Sie unter: <https://www.epa.gov/recycle/used-household-batteries>
- Beschädigte oder modifizierte Batterien können unvorhersehbares Verhalten zeigen und zu Brand, Explosion und Verletzungen führen.
- **WARNUNG** - Setzen Sie den Tank PRO 4000 KEINEN extremen Temperaturen aus (höher als 60 °C oder unter -20 °C).
- **WARNUNG** - Bewahren Sie das Gerät während der Verwendung an einem kühlen, gut belüfteten Bereich auf und verdecken Sie die Belüftungsöffnungen nicht. Unzureichende Belüftung kann zur Beschädigung des Geräts führen.
- **WARNUNG** - Setzen Sie das Gerät KEINEN elektrostatischen oder elektromagnetischen Bedingungen aus.
- **WARNUNG** - Verwenden Sie den Tank PRO 4000 NICHT für lebensrettende medizinische Geräte. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie Ihr Gerät für medizinische Ausrüstung oder in deren Umgebung verwenden und stellen Sie sicher, dass die erforderlichen Voraussetzungen für die medizinische Ausrüstung mit dem Gerät kompatibel sind. Der Tank PRO 4000 bietet keine zertifizierte unterbrechungsfreie Stromversorgung und wurde nicht gemäß für Krankenhäuser relevanten Normen oder gemäß speziellen Normen für medizinische Ausrüstung getestet.

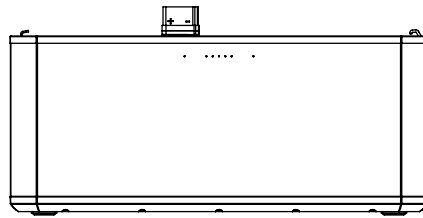
### WARNUNG

Stellen Sie vor der Verwendung sicher, dass das Kabel vollständig in den Erweiterungsanschluss auf der Rückseite des Yeti PRO 4000 eingeführt ist. Kontrollieren Sie dies bei weiterer Verwendung. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an das Goal Zero Solutions Center unter [support@goalzero.com](mailto:support@goalzero.com) oder 1-888-794-6250.

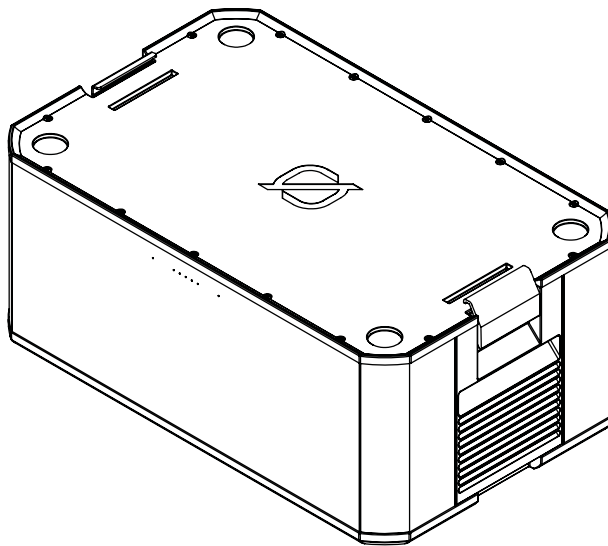
## Inbetriebnahme

In der Verpackung

1. Tank PRO 4000
2. Bedienungsanleitung



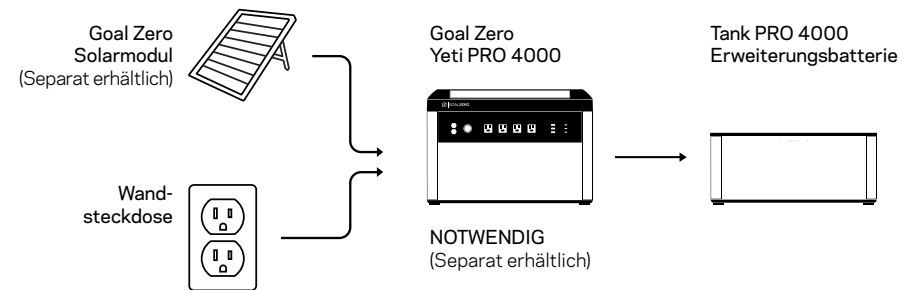
Tank PRO 4000



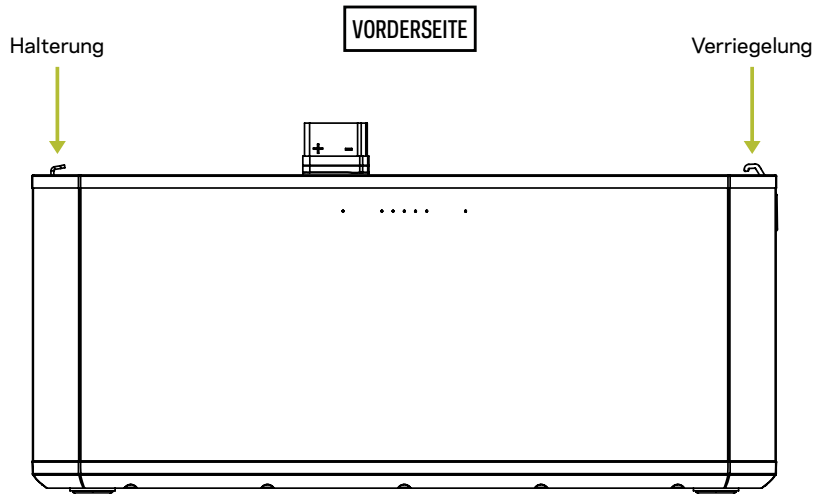
## So funktioniert's

Der Goal Zero Tank PRO 4000 muss mit einem Yeti PRO 4000 verwendet werden. In dieser Kombination wird Ihre Energiespeicherkapazität erhöht. Der Tank PRO 4000 ist eine verkettbare 4000 Wh-Lithiumeisenphosphat-Batterie, die zusätzliche 4000 Wattstunden Strom für zuhause, das Wohnmobil oder netzferne Systeme bietet.

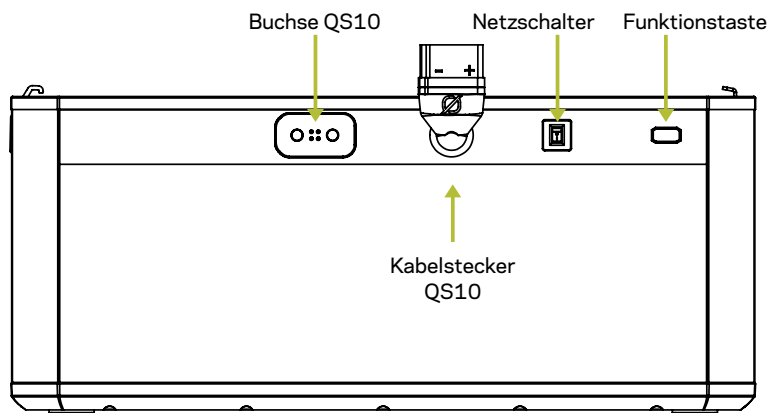
Ist der Tank an den Yeti angeschlossen und die Stabilisierungsphase beendet, wird der Strom gleichmäßig von allen Geräten bezogen, die damit wie eine einzelne Einheit funktionieren.



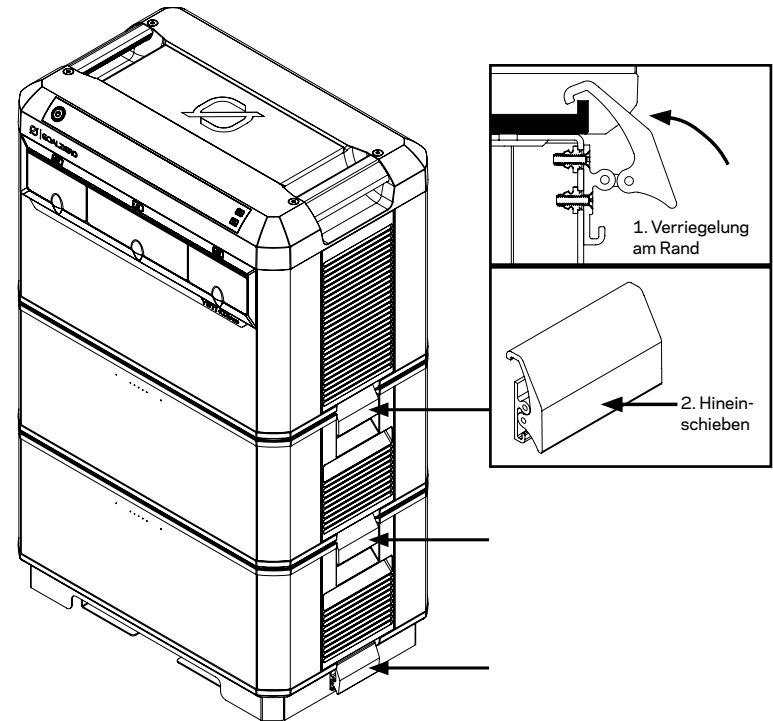




ZURÜCK



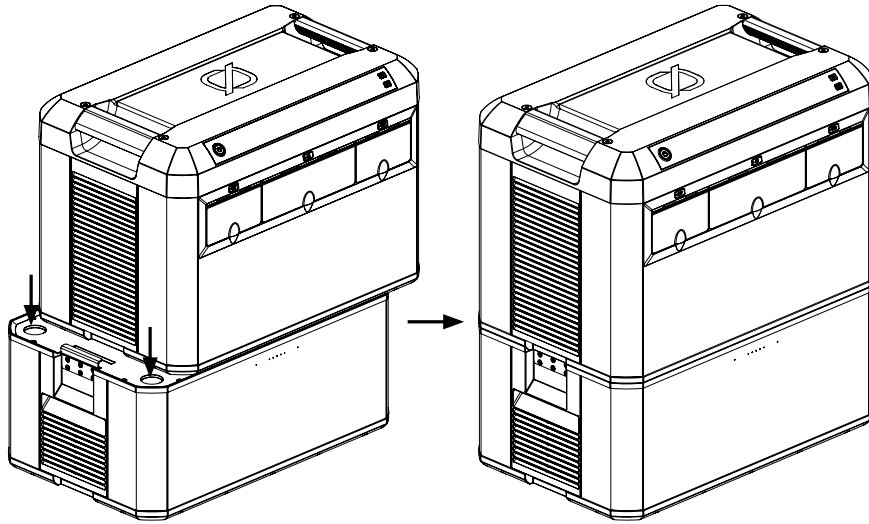
Der Tank PRO 4000 ist so konzipiert, dass der Yeti PRO 4000 darauf gestapelt werden kann. Der Yeti PRO 4000 muss sich auf dem Stapel stets oben befinden. Der Tank PRO 4000 ist so konzipiert, dass er mit einer befestigten Halterung auf der einen Seite und einer Verriegelung auf der anderen Seite sicher an der Unterseite des Yeti PRO 4000 befestigt werden kann.



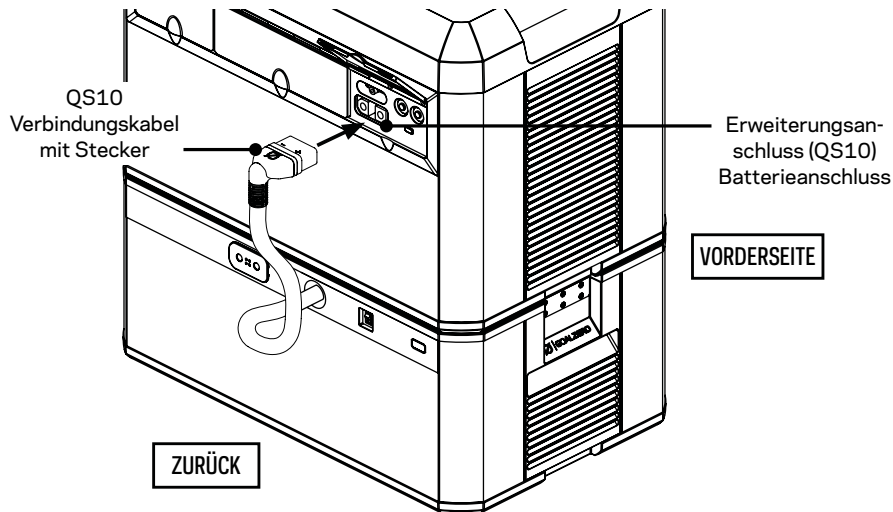
## Erster Tank PRO 4000

1. Stellen Sie den Tank PRO 4000 auf eine gerade ebene Fläche oder eine Befestigungsplatt.
2. Zunächst wird die Seite des Yeti PRO 4000 befestigt, die sich am nächsten an der befestigten Halterung des Tank PRO 4000 befindet.
3. Heben Sie den Yeti PRO 4000 so an, dass die zur befestigten Halterung zeigende Seite leicht nach unten geneigt ist.
4. Schieben Sie die Halterung des Tank PRO 4000 in den Schlitz auf der Unterseite des Yeti PRO 4000 ein.

5. Stellen Sie sicher, dass die FüÙe des Yeti PRO 4000 mit den Fußfächern auf dem Deckel des Tank PRO 4000 übereinstimmen.



6. Heben Sie danach die Verriegelung auf der gegenüberliegenden Seite des Tank PRO 4000 an und verriegeln Sie diese im Schlitz auf der Unterseite des Yeti PRO 4000.
7. Stecken Sie das Tank PRO-Kabel in den QS10-Anschluss des Yeti PRO 4000 ein. Bei Verwendung von Verlängerungskabeln stecken Sie das Tank PRO-Kabel in die Buchse des Verlängerungskabels und stecken Sie dann das Verlängerungskabel in den Yeti PRO oder Tank PRO 4000 ein.



### Nachfolgende Einrichtung des Tank PRO 4000

1. Trennen Sie alle Geräte vom Stromnetz.
2. Stecken Sie den Yeti aus den bestehenden Tanks aus.
3. Entriegeln Sie die Halterungen, die Ihren Yeti PRO 4000 mit dem Tank verbinden.
4. Heben Sie den Yeti vorsichtig vom Tank ab und stellen Sie ihn beiseite. Für das Anheben sind zwei Personen erforderlich.
5. Heben Sie Ihren neuen Tank an und richten Sie ihn passend zu den Fußfächern auf dem Tank aus, auf dem Sie ihn stapeln möchten. (Stellen Sie sicher, dass er in dieselbe Richtung zeigt wie der darunterliegende Tank)
6. Befolgen Sie die Schritte 2-7 aus dem obigen Kapitel.

### Verbindung des Tank PRO 4000 mit dem Yeti PRO 4000

1. Stellen Sie sicher, dass der Netzschalter des Tank PRO 4000 ausgeschaltet ist.
2. Stecken Sie den Tank in den Yeti ein (Anweisungen zum Einstecken von QS10 auf der Seite im vorigen Kapitel).
3. Stellen Sie den Tank-Netzschalter auf AN.
4. Beobachten Sie das Tank-Symbol auf dem Yeti-Display.
  - a. Das Tank-Symbol auf dem Yeti erscheint, sobald der Yeti einen Tank feststellt.
5. Beobachten Sie die Statusanzeige, die auf dem Tank PRO blinkt. Dies bedeutet, dass ein Abgleich zwischen Tank und Yeti stattfindet.
  - a. Eine blinkende Statusanzeige bedeutet, dass ein Abgleich zwischen den Batterien stattfindet.
  - b. Hört die Statusanzeige auf zu blinken und bleibt eingeschaltet, bedeutet dies, dass der Tank- und Yeti-Stapel verwendungsfähig ist und als eine Einheit funktioniert.

**HINWEIS:** Der Abgleich zwischen Tanks und Yeti kann bis zu 12 Stunden dauern, je nachdem, wie viele Geräte angeschlossen wurden.

6. Stellen Sie beim Hinzufügen zusätzlicher Tank PRO 4000-Einheiten zum Stapel sicher, dass die Betriebstaste ausgeschaltet ist. Stecken Sie dann den zusätzlichen Tank in den zuvor angeschlossenen Tank ein. Nach dem Anschließen können Sie den Netzschalter wieder anschalten.

## Verwendung Ihres Produkts

### Ein-/Ausschalten

Drücken Sie die Betriebstaste des Yeti PRO 4000. Stellen Sie den Netzschalter des Tank PRO 4000 auf AN. Nach dem Anschalten leuchten die LED-Batterieanzeigen vorne auf dem Gerät.

### Aufladen des Tank PRO 4000

Der Tank PRO 4000 lädt auf, wenn er entweder über das Stromnetz oder über Solar an den Yeti PRO 4000 angeschlossen ist, je nachdem, wie Sie den Yeti PRO 4000 aufladen.

Schließen Sie an einen Yeti PRO einen oder mehrere Tank PRO 4000 Erweiterungsbatterien an, findet zunächst ein Abgleich zwischen den Tanks und dem Yeti statt. Während des Abgleichs zeigt das Yeti-Display den Ladezustand der Einheit mit der höchsten Ladung an. Nach dem Abgleich funktionieren die Einheiten als eine einzige Batterie und der Ladezustand auf dem Display zeigt die Ladung des gesamten Stapels an.

## Aufbewahrung und Wartung

Bewahren Sie den Tank PRO 4000 an einem klimatisierten trockenen Ort auf. Bitte schalten Sie vor dem Einlagern den Netzschalter aus. Können Sie Ihre Erweiterungsbatterie während der Aufbewahrung nicht an einer Stromquelle eingesteckt lassen, laden Sie das Gerät alle 12-18 Monate auf.

Wenn Sie den Tank PRO 4000 nicht nach diesen Schritten warten, kann es zu einem Akkuscha den kommen, der die Produktgarantie aufhebt.

## Technische Daten


### Akku:

|               |                                                                     |
|---------------|---------------------------------------------------------------------|
| Zellchemie    | LiFePO <sub>4</sub> (Lithiumeisenphosphat)                          |
| Ladekapazität | 3993.6Wh (51,2 V 78 Ah)                                             |
| Lebenszyklen  | 4000 (0,5 C Entladung, klimatisiert, 80 % ursprüngliche Kapazität.) |
| Haltbarkeit   | Alle 12-18 Monate aufladen (im Zustand „Hauptspannung aus“)         |

### Allgemein:

|                               |                                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Verkettbar                    | Ja (bis zu vier Einheiten)                            |
| Simultanes Laden und Entladen | Ja                                                    |
| SKU                           | 23110                                                 |
| Gewicht                       | 36,4 kg                                               |
| Abmessungen                   | 54,36 x 35,05 x 23,3 cm                               |
| Betriebstemperatur            | Ladung: 0 °C bis 52 °C<br>Entladung: -20 °C bis 60 °C |

### Zertifikate

 RoHS    **WARNING:** Cancer, Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov

Eingeschränkte Garantie 5 Jahre\*

\* Informationen zu Garantiefri sten, -bedingungen und -registrierung finden Sie auf [www.goalzero.com/warranty](http://www.goalzero.com/warranty)

## Fehlerbehebung

Falls die LED-Anzeige *FEHLER* blinkt, finden Sie weitere Details dazu an Ihrer Yeti Power Station und/oder in der Goal Zero App.

Mögliche Ursachen für das Blinken der LED-Anzeige *FEHLER*:

- Verbindung mit der Yeti PRO 4000 Power Station nicht erfolgreich
- Übertemperatur: Der Tank PRO 4000 ist zu heiß für den Betrieb
- Untertemperatur: Der Tank PRO 4000 ist zu kalt für den Betrieb
- Feuchtigkeitssensor: Es kann zu feucht sein, um den Tank PRO 4000 sicher betreiben zu können

### Funktionstaste

Die Funktionstaste auf der Rückseite des Tank PRO 4000 wird für die Fehlerbehebung verwendet, wenn Verbindungsprobleme auftreten. Für Unterstützung wenden Sie sich bitte an das Goal Zero Solutions Center. (1-888-794-6250)

## Häufig gestellte Fragen

### Wie lange hält die Batterie eines Tanks?

Der Tank PRO 4000 wurde für mehr als 4000 Zyklen konstruiert.\*

\*0,5 C Entladung, klimatisiert, 80 % ursprüngliche Kapazität.

### Wie lange dauert es, bis eine Tank-Batterie vollständig aufgeladen ist?

Die Ladezeit hängt von mehreren Faktoren ab, wie der Systemgröße und der Art der Stromzufuhr.

| AUFLADEZEITEN                                                     |                                          |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| FÜR 1 TANK PRO 4000, DER AN EINEN YETI PRO 4000 ANGESCHLOSSEN IST |                                          |
| SCHNELLSTE AUFLADEZEIT, NIEDRIGE PV (SOLAR)                       | < 24 STUNDEN                             |
| SCHNELLSTE AUFLADEZEIT, HOHE PV (SOLAR)                           | < 2 STUNDEN<br>BEI 3 KW<br>STROMAUFNAHME |
| SCHNELLSTE AUFLADEZEIT, AC-EINGANG<br>(SCHNELLADUNG)              | < 4 STUNDEN                              |

### Kann ich die Tank PRO 4000 Lithiumeisenphosphatbatterie ersetzen?

Nein



## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD



### GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Por favor, lea todas las advertencias, instrucciones y precauciones cuidadosamente antes de usar para evitar lesiones personales, daños a la propiedad o daños a su TankPRO 4000, o cualquier producto conectado.

Goal Zero se reserva el derecho de actualizar este documento sin previo aviso. Visite [www.goalzero.com](http://www.goalzero.com) para encontrar la información más reciente sobre el producto y la versión más reciente de la Guía del usuario.

- **ADVERTENCIA** - Observe y siga cuidadosamente todos los valores nominales de los conectores. Existe riesgo de calor excesivo, fusión, incendio o descarga eléctrica por el uso de accesorios, cables de carga u otras conexiones eléctricas si los valores nominales de los conectores correspondientes no coinciden con los valores nominales de los conectores del Tank PRO 4000. Consulte los manuales de sus productos para obtener información sobre los valores nominales de los conectores eléctricos.
- **ADVERTENCIA** - Asegúrese de que todos los conectores y accesorios estén bien enchufados. Las conexiones sueltas pueden provocar incendios y otros riesgos.
- **ADVERTENCIA - NO** permita que la unidad se caiga, se golpee fuertemente, se perforo o se dañe de cualquier otra forma.
- **ADVERTENCIA - NO** utilice su Tank PRO 4000 si está dañado o modificado.
- **ADVERTENCIA - NO** Permita la entrada de objetos extraños en las entradas, salidas u orificios de ventilación.
- **ADVERTENCIA - NO** abra su Tank PRO 4000 ni manipule o intente sustituir su batería.
- **ADVERTENCIA - NO** permita que los niños utilicen el Tank PRO 4000.
- **ADVERTENCIA** - Para reducir el riesgo de daños en el enchufe eléctrico y el cable, tire del enchufe en lugar del cable cuando desconecte y conectores o enchufes.
- **ADVERTENCIA** - Se necesita ascensor para dos personas. Tenga cuidado al levantar la central eléctrica para evitar lesiones a sí mismo o a la unidad. Recomendamos utilizar el carrito con ruedas cuando la central esté en terreno llano.
- **ADVERTENCIA** - Utilice siempre la placa de montaje (SKU 96155) y asegúrese de que todos los pestillos estén bien sujetos cuando apile el Tank PRO 4000 y el Yeti PRO 4000. PELIGRO DE VUELCO: Nunca apile más de cuatro Tanques Yeti con un Yeti PRO 4000. El apilamiento de productos

sin el soporte de montaje puede constituir un peligro de vuelco y provocar lesiones. Apilar más productos de los recomendados puede provocar daños en los productos y peligro de lesiones. Nunca pise ni se suba a ningún producto Goal Zero y nunca permita que un niño pise o se suba sobre o alrededor de los productos.

- **ADVERTENCIA - NO** cargue, encienda o utilice de cualquier otro modo su Tank PRO 4000 si está sumergido o expuesto a una cantidad significativa de líquido, o si entra líquido en la carcasa de la unidad. Si los componentes internos se mojan, deberá deshacerse de su Tank PRO 4000. El incumplimiento de estas directrices podría causar daños graves, lesiones o la muerte. En este caso, aíslalo en un lugar seguro contra incendios antes de desecharlo. Póngase en contacto con los bomberos si ve chispas u huele a quemado. Póngase en contacto con el departamento local de bomberos o con un centro local de reciclaje de baterías para obtener instrucciones sobre los requisitos de eliminación de baterías en su zona. Más información sobre el reciclaje seguro de pilas en: <https://www.epa.gov/recycle/used-household-batteries>
- Las baterías dañadas o modificadas pueden mostrar un comportamiento impredecible con el consiguiente riesgo de incendio, explosión o lesiones.
- **ADVERTENCIA - NO** exponga el Tank PRO 4000 a temperaturas extremas (superiores a 140 grados F/60 grados C o inferiores a -4 grados F/-20 grados C).
- **ADVERTENCIA** - Mantenga la unidad en un lugar seco y bien ventilado cuando esté en uso y no obstruya las aberturas del ventilador. Una ventilación inadecuada puede dañar el aparato.
- **ADVERTENCIA - NO** exponga la unidad a condiciones electrostáticas o electromagnéticas fuertes.
- **ADVERTENCIA - NO** utilice su Tank PRO 4000 con equipos médicos que salvan vidas. Tenga especial cuidado cuando utilice su dispositivo con equipos médicos o cerca de equipos médicos y asegúrese de que los requisitos especificados del equipo médico son compatibles con el dispositivo. Su Tank PRO 4000 no es un sistema de alimentación ininterrumpida certificado y no ha sido probado conforme a las normas de grado hospitalario ni a ninguna norma específicamente relacionada con equipos médicos.

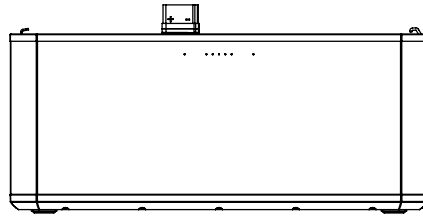
### ADVERTENCIA

Asegúrese de que el cable esté completamente insertado en el puerto de expansión de la parte posterior del Yeti PRO 4000 antes de usarlo. Comprobar en usos posteriores. Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con el Centro de Soluciones Goal Zero en [support@goalzero.com](mailto:support@goalzero.com) o en el 1-888-794-6250.

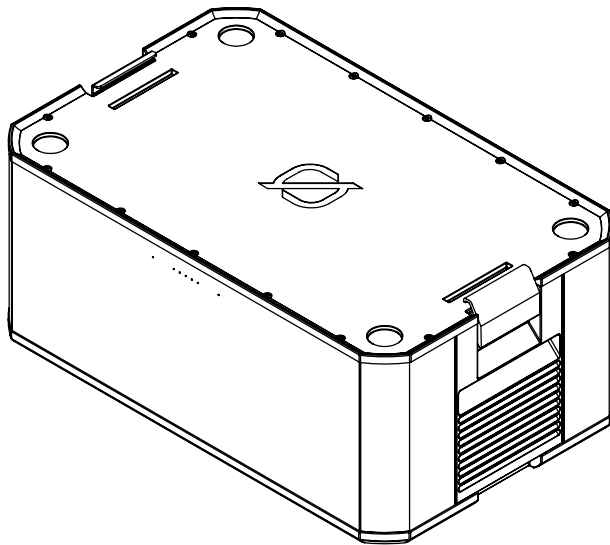
## Cómo empezar

En la caja

1. Tank PRO 4000
2. Manual del usuario



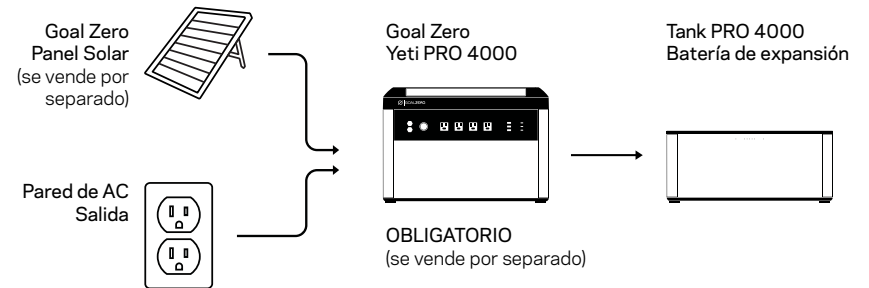
Tank PRO 4000

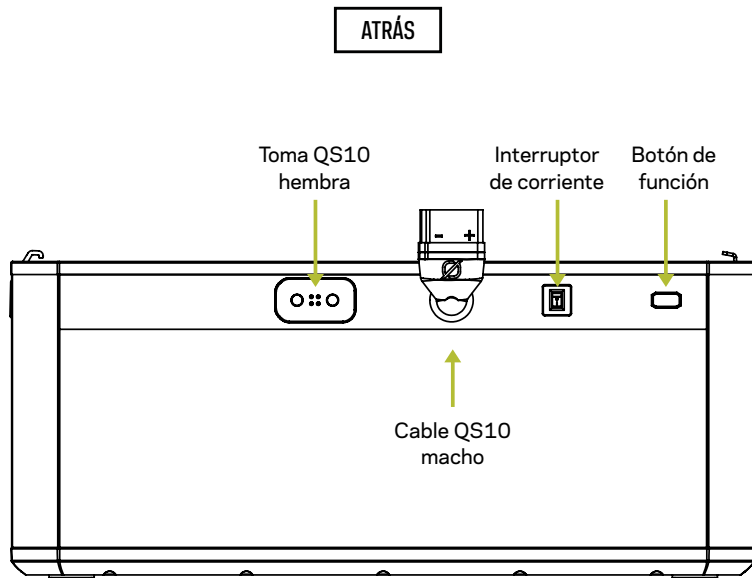
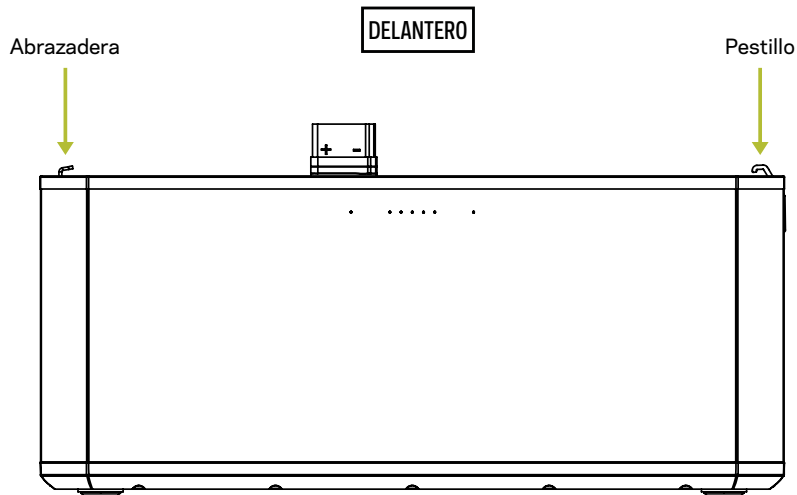


## Cómo funciona

El Tank PRO 4000 de Goal Zero debe utilizarse con un Yeti PRO 4000. Juntos, aumentan su capacidad de almacenamiento de energía. Tank PRO 4000 es una batería encadenable de fosfato de hierro y litio de 4000 Wh que añade 4000 vatios hora adicionales a su hogar, vehículo recreativo o sistema de almacenamiento fuera de la red.

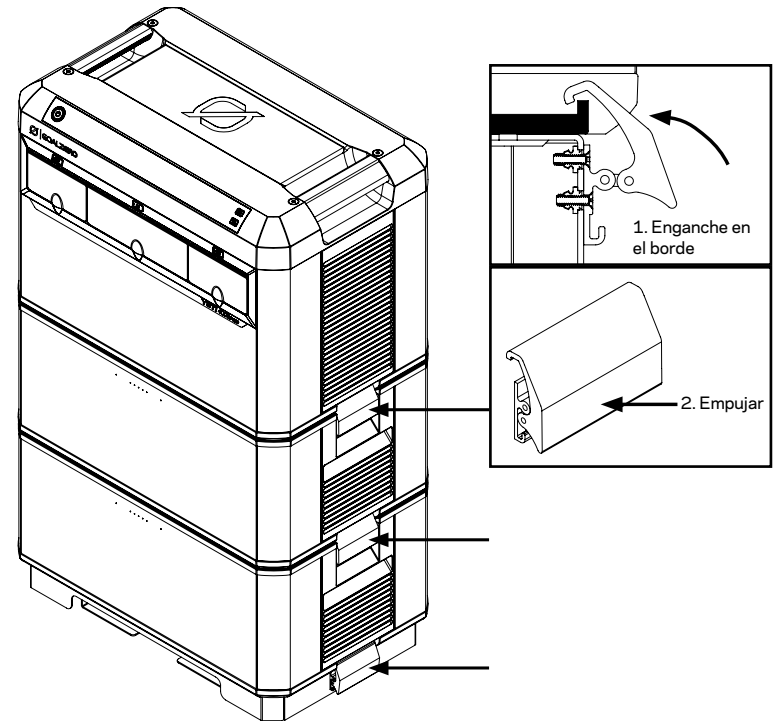
Una vez que el Tanque esté conectado al Yeti y se haya completado el período de estabilización, la energía se suministrará por igual a todos los dispositivos para que funcionen como una sola unidad.





El Tank PRO 4000 está diseñado para apilarse con el Yeti PRO 4000. El Yeti PRO 4000 debe estar siempre en la parte superior de la pila.

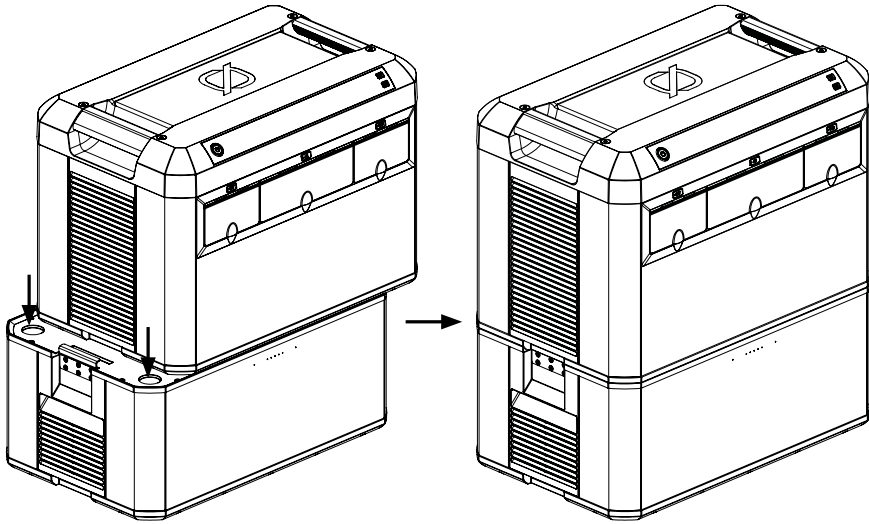
El Tank PRO 4000 está diseñado para acoplarse de forma segura a la parte inferior del Yeti PRO 4000 con una abrazadera fija en un lado y un pestillo en el otro.



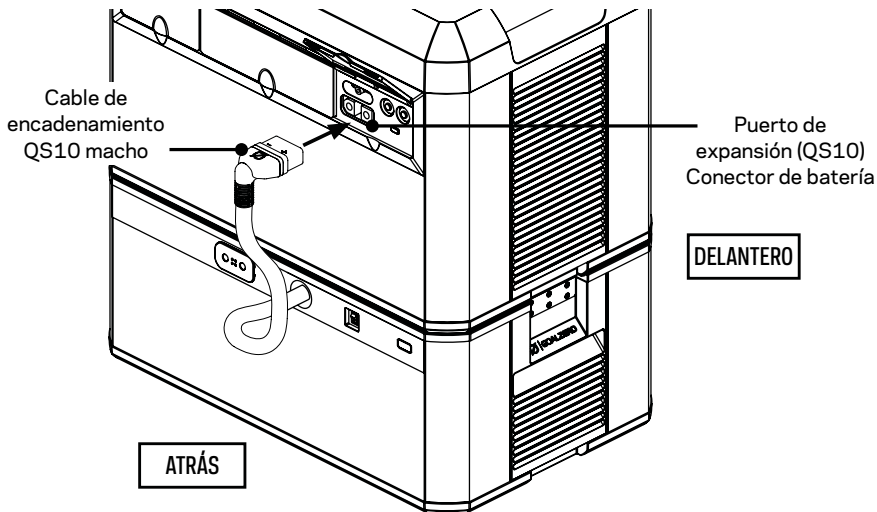
### Primer Tank PRO 4000

1. Coloque el Tank PRO 4000 sobre una superficie plana y nivelada o sobre la placa de montaje.
2. El lado del Yeti PRO 4000 más cercano a la abrazadera fija del Tanque PRO 4000 se instalará primero.
3. Levante el Yeti PRO 4000 con el lado que da a la abrazadera fija ligeramente inclinado hacia abajo.
4. Alinee el soporte del Tank PRO 4000 con la ranura de la parte inferior del Yeti PRO 4000 y deslícelo en su lugar.

5. Asegúrese de que las patas del Yeti PRO 4000 estén alineadas con las cavidades para las patas en la tapa del Tank PRO 4000.



6. Una vez alineados, levante y alinee el pestillo en el lado opuesto del Tank PRO 4000 con la ranura en la parte inferior del Yeti PRO 4000 y trabe en su lugar.
7. Enchufe el cable Tank PRO en el puerto QS10 del Yeti PRO 4000. Si utiliza cables de extensión, enchufe el cable del Tank PRO en el extremo hembra del cable de extensión, luego enchufe el cable de extensión en el Yeti PRO o Tank PRO 4000.



### Configuración posterior de Tank PRO 4000

1. Desconecte la corriente de todos los dispositivos.
2. Desconecte el Yeti de los tanques existentes.
3. Desenganche las abrazaderas que conecta su Yeti PRO 4000 al Tanque.
4. Levante con cuidado el Yeti del Tanque y déjelo a un lado. Se necesita ascensor para dos personas.
5. Levante el nuevo Tanque y alinéelo con los bolsillos de las patas del Tanque sobre el que lo está apilando. (Asegúrese de que está orientado en la misma dirección que el Tanque que tiene debajo).
6. Siga los pasos 2-7 de la sección anterior.

### Emparejar el Tank PRO 4000 con el Yeti PRO 4000

1. Asegúrese de que el interruptor de corriente del Tank PRO 4000 está apagado.
2. Enchufe el Tanque en el Yeti (Vea en la página anterior las instrucciones para enchufar el QS10).
3. Coloque el interruptor de alimentación del Tanque en la posición ENCENDIDO.
4. Observe el ícono del Tanque en la pantalla del Yeti.
  - a. El ícono del Tanque en el Yeti aparecerá cuando el Yeti detecte un Tanque.
5. Observe el parpadeo de la luz de estado en el Tank PRO. Esto indica que el Tanque se está igualando con el Yeti.
  - a. Si parpadea, la luz de estado indica que las baterías se están equalizando.
  - b. Cuando la luz de estado deja de parpadear y permanece encendida, esto indica que la pila de alimentación Tank y Yeti está lista para su uso y funcionará como una unidad.

**NOTA:** Los Tanques pueden tardar hasta 12 horas en igualarse con el Yeti dependiendo del número de unidades que tenga conectadas.

6. Si añade unidades Tank PRO 4000 adicionales a su pila de alimentación, asegúrese de que el botón de encendido está apagado. A continuación, conecte el Tanque adicional al Tanque conectado anteriormente. Una vez conectado, puede encenderlo.



## Uso de su producto

### Encendido/Apagado

Pulse el botón de encendido del Yeti PRO 4000. Coloque el interruptor de alimentación del Tank PRO 4000 en la posición de Encendido. Las luces LED de la batería de la cara frontal del dispositivo se iluminarán cuando reciba corriente.

### Carga del Tank PRO 4000

El Tank PRO 4000 se cargará cuando esté conectado al Yeti PRO 4000, ya sea a través de la red eléctrica o solar, dependiendo de lo que esté utilizando para cargar el Yeti PRO 4000.

Cuando conecte una o más baterías de expansión Tank PRO 4000 a un Yeti PRO, los Tanques y el Yeti primero se ecualizarán. Mientras las unidades se igualan, la pantalla del Yeti mostrará el estado de carga de la unidad con la carga más alta. Una vez finalizada la ecualización, todas las unidades funcionarán como una sola batería y el estado de carga mostrado en la pantalla reflejará la carga de toda la pila.

## Almacenamiento y mantenimiento

Guarde su Tank PRO 4000 en un lugar climatizado y seco. Asegúrese de apagar el interruptor antes de guardarlo. Si no puede mantener la batería de expansión conectada a una fuente de alimentación durante el almacenamiento, cargue la unidad una vez cada 12-18 meses.

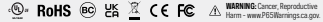


Si no realiza el mantenimiento de su Tank PRO 4000 siguiendo estos pasos, puede dañar la batería, lo que anulará la garantía del producto.

## Especificaciones técnicas

### Batería:

|                      |                                                                     |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Química de la celda  | LiFePO <sub>4</sub> (Fosfato de litio y hierro)                     |
| Capacidad de paquete | 3993.6Wh (51.2V 78Ah)                                               |
| Ciclos vitales       | 4000 (descarga 0,5C, clima controlado, 80% capacidad original.)     |
| Vida útil            | Carga cada 12-18 meses (en estado "alimentación principal apagada") |

### General:

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Encadenable                   | Sí (hasta cuatro unidades)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Carga y descarga simultáneas  | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| SKU                           | 23110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Peso                          | 36.4 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dimensiones                   | 54.36 x 35.05 x 23.3 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Temperatura en funcionamiento | Carga: 0° a 52°C<br>Descarga: de -20° a 60°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Certificaciones               |  RoHS    <small>WARNING: Cancer, Reproductive Harm - www.P0301090.ca.gov</small> |
| Garantía limitada             | 5 años*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

\* Para consultar los términos, condiciones y registro de la garantía, visite [www.goalzero.com/warranty](http://www.goalzero.com/warranty)

## Resolución de problemas

Si la luz LED de *ERROR* parpadea, consulte su estación de energía Yeti y/o la aplicación Goal Zero para obtener más detalles.

Posibles causas del parpadeo de la luz LED *ERROR*:

- Falla el emparejamiento con la central eléctrica Yeti PRO 4000
- Temperatura excesiva: El Tank PRO 4000 está demasiado caliente para funcionar
- A baja temperatura: El Tank PRO 4000 está demasiado frío para funcionar
- Sensor de humedad: Puede que haya demasiada humedad para utilizar el Tank PRO 4000 con seguridad.

### Botón de función

El botón de función de la parte posterior de su Tank PRO 4000 se utiliza para solucionar problemas si surgen problemas de conectividad. Póngase en contacto con el Centro de Soluciones de Goal Zero para obtener ayuda. (1-888-794-6250)

## Preguntas frecuentes

### ¿Cuánto dura una batería Tank?

El Tank PRO 4000 está diseñado para durar más de 4000 ciclos.

\*Descarga de 0,5C, clima controlado, 80% de la capacidad original.

### ¿Cuánto tarda en cargarse completamente una batería Tank?

El tiempo de carga depende de varios factores, como el tamaño del sistema y el tipo de alimentación.

| TIEMPOS DE CARGA                                               |                             |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| PARA 1 TANK PRO 4000 CONECTADO A UN YETI PRO 4000              |                             |
| TIEMPO DE CARGA MÁS RÁPIDO, BAJA POTENCIA FV (SOLAR)           | < 24 HORAS                  |
| TIEMPO DE CARGA MÁS RÁPIDO, ALTA POTENCIA FOTOVOLTAICA (SOLAR) | < 2 HORAS A 3 KW DE ENTRADA |
| TIEMPO DE CARGA MÁS RÁPIDO, ENTRADA DE CA (CARGA RÁPIDA)       | < 4 HORAS                   |

### ¿Puedo sustituir la batería de litio fosfato de hierro Tank PRO 4000?

No



## DISCLAIMER



### SI PREGA DI CONSERVARE LE PRESENTI ISTRUZIONI

Leggere attentamente tutte le avvertenze, le istruzioni e le precauzioni prima dell'uso per evitare lesioni personali, danni materiali o danni al Tank PRO 4000 o a qualsiasi prodotto collegato. Goal Zero si riserva il diritto di aggiornare questo documento senza preavviso. Visitare il sito [www.goalzero.com](http://www.goalzero.com) per trovare le informazioni più recenti sul prodotto e la versione più recente della Guida per l'utente.

- **AVVERTENZA** - Osservare e seguire attentamente tutti i valori nominali dei connettori. Esiste il rischio di calore eccessivo, fusione, incendio o scossa elettrica a causa dell'uso di accessori, cavi di ricarica o altre connessioni elettriche se i valori nominali dei connettori non corrispondono a quelli del Tank PRO 4000. Per informazioni sui valori nominali dei connettori elettrici, consultare i manuali dei prodotti.
- **AVVERTENZA** - Assicurarsi che tutti i connettori e gli accessori siano collegati saldamente e in modo sicuro. I collegamenti allentati possono provocare incendi e altri rischi.
- **AVVERTENZA - NON** lasciare che l'unità cada, subisca gravi urti, si formi o si danneggi in altro modo.
- **AVVERTENZA - NON** usare il Tank PRO 4000 se è danneggiato o modificato.
- **AVVERTENZA - NON** permettere che oggetti estranei entrino negli ingressi, nelle uscite o nei fori di ventilazione.
- **AVVERTENZA - NON** aprire il Tank PRO 4000, né manomettere o tentare di sostituire la batteria.
- **AVVERTENZA - NON** permettere ai bambini di usare il Tank PRO 4000.
- **AVVERTENZA** - Per ridurre il rischio di danni alla spina e al cavo elettrico, tirare la spina anziché il cavo quando si scollegano connettori o spine.
- **AVVERTENZA** - È necessario il sollevamento di due persone. Prestare attenzione quando si solleva la centrale elettrica per evitare lesioni a se stessi o all'unità. Si consiglia di utilizzare il carrello con ruote quando la centrale si trova su un terreno pianeggiante.
- **AVVERTENZA** - Utilizzare sempre la piastra di montaggio (SKU 96155) e assicurarsi che tutte le chiusure siano ben fissate quando si impilano Tank PRO 4000 e Yeti PRO 4000. **PERICOLO DI RIBALTAMENTO:** Non impilare mai più di quattro Yeti Tank con uno Yeti PRO 4000. L'impilamento dei prodotti senza la staffa di montaggio può costituire un pericolo di ribaltamento e causare

lesioni. L'impilamento di un numero di prodotti superiore a quello raccomandato può danneggiare i prodotti e causare lesioni. Non calpestare o arrampicarsi mai sui prodotti Goal Zero e non permettere mai a un bambino di calpestare o arrampicarsi sui prodotti o intorno ad essi.

- **ATTENZIONE - NON** caricare, accendere o utilizzare in altro modo il Tank PRO 4000 se è immerso o esposto a una quantità significativa di liquido o se del liquido penetra nell'involucro dell'unità. Se i componenti interni si bagnano, il Tank PRO 4000 deve essere smaltito. La mancata osservanza di queste linee guida potrebbe causare gravi danni, lesioni o morte. In questo caso, isolare l'unità in un ambiente sicuro dal rischio di incendio prima di smaltirla. Contattare i vigili del fuoco locali se si vedono scintille o si sente odore di bruciato. Contattare i vigili del fuoco locali o un centro di riciclaggio delle batterie per ottenere istruzioni sui requisiti di smaltimento delle batterie nella propria zona. Ulteriori informazioni sul riciclaggio sicuro delle batterie sono disponibili all'indirizzo: <https://www.epa.gov/recycle/used-household-batteries>
- Le batterie danneggiate o modificate possono avere un comportamento imprevedibile con conseguente incendio, esplosione o rischio di lesioni.
- **AVVERTENZA - NON** esporre il Tank PRO 4000 a temperature estreme (superiori a 140 gradi F/60 gradi C o inferiori a -4 gradi F/20 gradi C).
- **AVVERTENZA** - Quando si utilizza l'unità, tenerla in un'area asciutta e ben ventilata e non ostruire le aperture della ventola. Una ventilazione inadeguata può causare danni al dispositivo.
- **AVVERTENZA - NON** esporre l'unità a forti condizioni elettrostatiche o elettromagnetiche.
- **AVVERTENZA - NON** utilizzare il Tank PRO 4000 con apparecchiature mediche salvavita. Prestare particolare attenzione quando si utilizza il dispositivo con apparecchiature mediche o in prossimità di esse e assicurarsi che i requisiti specificati dell'apparecchiatura medica siano compatibili con il dispositivo. Il Tank PRO 4000 non è un gruppo di continuità certificato e non è stato testato secondo gli standard ospedalieri o gli standard specifici per le apparecchiature mediche.

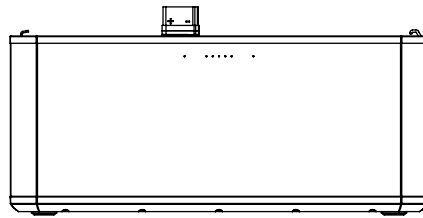
### ATTENZIONE

Prima dell'uso, accertarsi che il cavo sia completamente inserito nella porta di espansione sul retro di Yeti PRO 4000. Verificarne le condizioni a seguito di utilizzazioni ripetute. Per domande, contattare il Goal Zero Solutions Center all'indirizzo [support@goalzero.com](mailto:support@goalzero.com) o 1-888-794-6250.

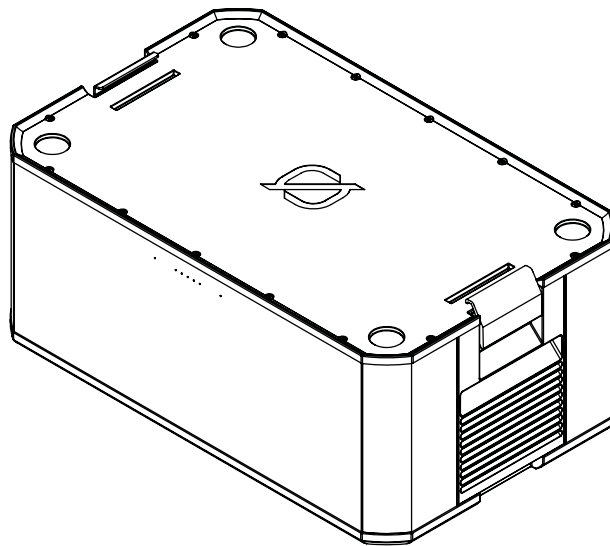
## Per Iniziare

Nella Scatola

1. Tank PRO 4000
2. Manuale d'Uso



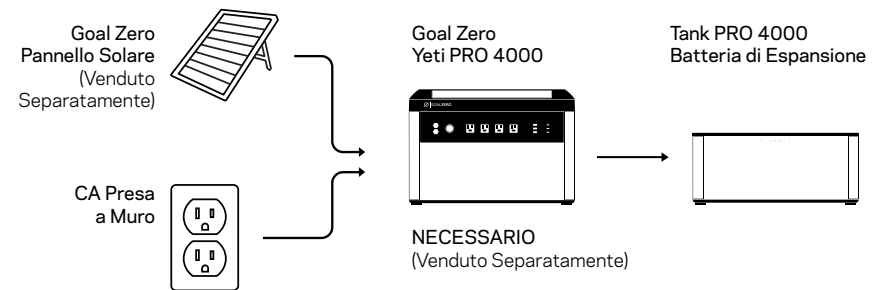
Tank PRO 4000



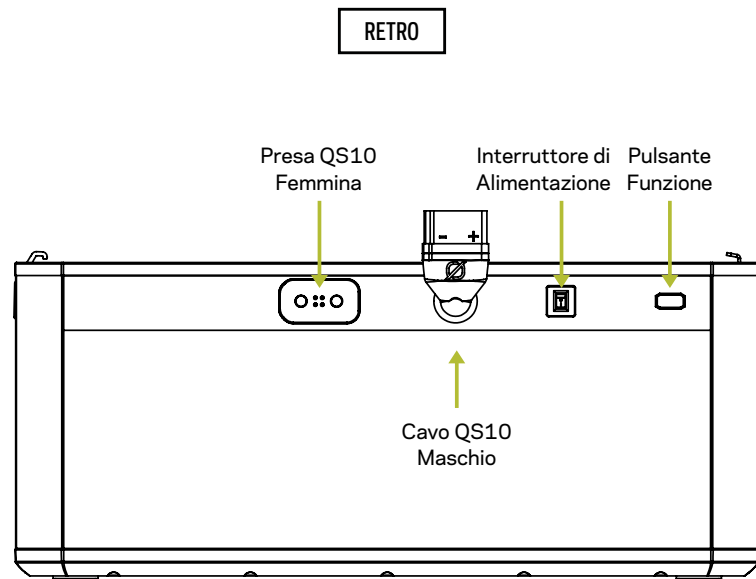
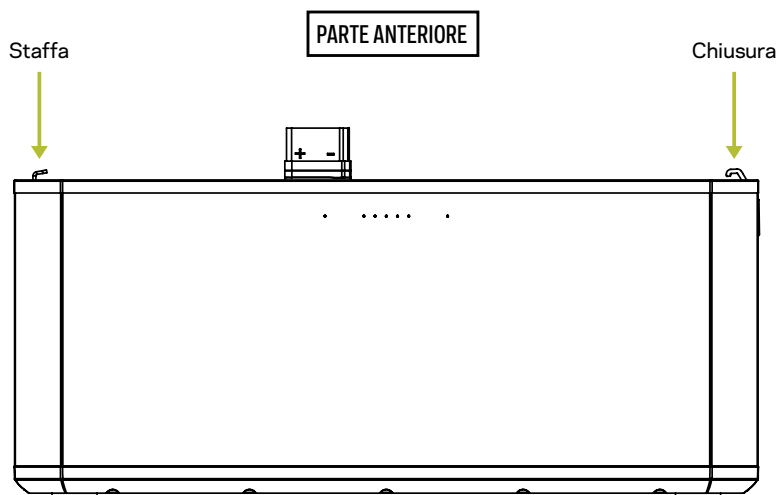
## Come Funziona

Il Goal Zero Tank PRO 4000 deve essere utilizzato con uno Yeti PRO 4000. Insieme, aumentano la capacità di accumulo di energia. Il Tank PRO 4000 è una batteria concatenabile da 4000Wh al litio ferro fosfato che aggiunge altri 4000 wattora alla vostra casa, al vostro camper o al vostro sistema di accumulo off-grid.

Una volta che il Tank è stato collegato allo Yeti e il periodo di stabilizzazione è terminato, l'energia sarà distribuita equamente tra i dispositivi in modo che funzionino come un'unica unità.



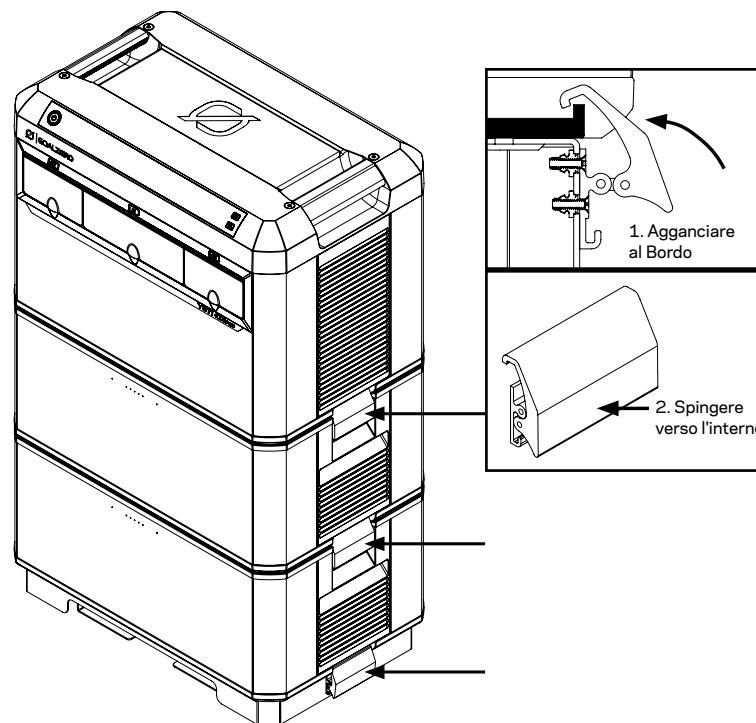
## Caratteristiche Esterne dell'Apparecchio



## Istruzioni

Il Tank PRO 4000 è progettato per essere impilato con lo Yeti PRO 4000. Lo Yeti PRO 4000 deve sempre trovarsi in cima alla pila.

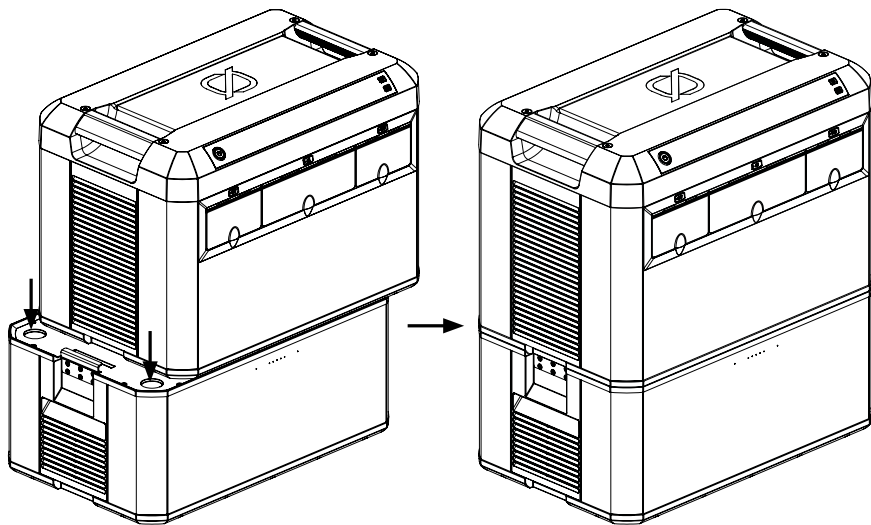
Il Tank PRO 4000 è progettato per essere fissato saldamente al fondo dello Yeti PRO 4000 con una staffa fissa su un lato e una chiusura sull'altro.



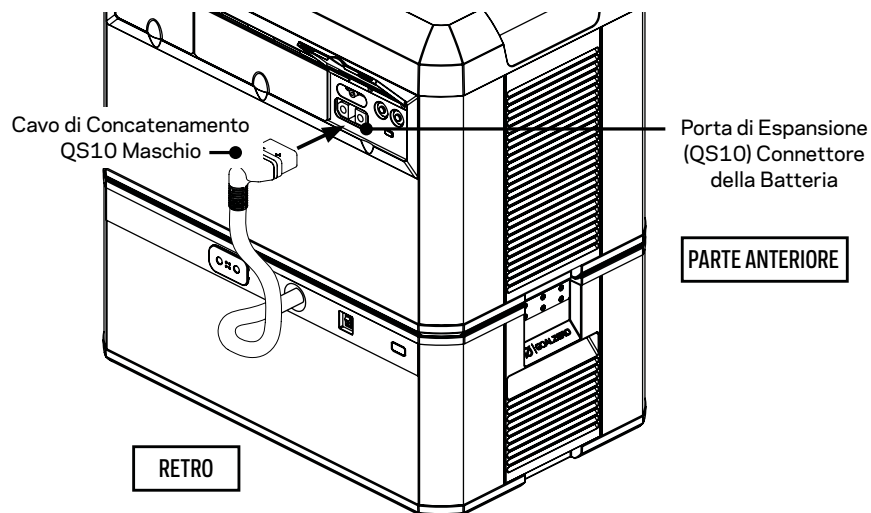
### Primo Tank PRO 4000

1. Posizionare il Tank PRO 4000 su una superficie piana o sulla piastra di montaggio.
2. Il lato di Yeti PRO 4000 più vicino alla staffa fissa del Tank PRO 4000 sarà installato per primo.
3. Sollevare Yeti PRO 4000 con il lato rivolto verso la staffa fissa leggermente inclinato verso il basso.
4. Allineare la staffa del Tank PRO 4000 con la fessura sul fondo di Yeti PRO 4000 e farla scorrere in posizione.

- Assicurarsi che i piedini dello Yeti PRO 4000 siano allineati con le tasche dei piedini nel coperchio del Tank PRO 4000.



- Una volta allineati, sollevare e allineare la chiusura sul lato opposto del Tank PRO 4000 con la fessura sul fondo di Yeti PRO 4000 e bloccarla in posizione.
- Collegare il cavo Tank PRO alla porta QS10 di Yeti PRO 4000. Se si utilizzano cavi di prolunga, collegare il cavo Tank PRO all'estremità femmina del cavo di prolunga, quindi collegare il cavo di prolunga a Yeti PRO o Tank PRO 4000.



### Configurazione Successiva del Tank PRO 4000

- Spegnere tutti i dispositivi.
- Scollegare lo Yeti dai Tank esistenti.
- Sganciare le staffe che collegano Yeti PRO 4000 al Tank.
- Sollevare con cautela Yeti dal Tank e metterlo da parte. È necessario l'intervento di due persone.
- Sollevare il nuovo Tank e allinearli alle tasche dei piedini del Tank su cui si sta impilando. (Assicurarsi che sia rivolto nella stessa direzione del Tank sottostante)
- Seguire i passi da 2 a 7 della sezione precedente.

### Accoppiamento di Tank PRO 4000 con Yeti PRO 4000

- Assicurarsi che l'interruttore di alimentazione del Tank PRO 4000 sia spento.
- Collegare il Tank allo Yeti (vedere la sezione precedente per le istruzioni su come collegare il QS10).
- Portare l'interruttore di alimentazione del Tank su ON.
- Osservare l'icona del Tank sul display dello Yeti.
  - L'icona del Tank appare quando lo Yeti rileva un Tank.
- Osservare la spia di stato lampeggiante sul Tank PRO. Ciò indica che il Tank si sta equalizzando con lo Yeti.
  - Se lampeggia, la spia Status indica che le batterie si stanno equalizzando.
  - Quando la spia Status smette di lampeggiare e rimane accesa, indica che la pila di alimentazione del Tank e dello Yeti è pronto per l'uso e funzionerà come un'unica unità.

**ATTENZIONE:** A seconda del numero di unità collegate, possono essere necessarie fino a 12 ore perché i Tank si equalizzino con lo Yeti.

- Se si aggiungono altri Tank PRO 4000 alla pila di alimentazione, assicurarsi che il pulsante di accensione sia spento. Quindi collegare il Tank aggiuntivo al Tank precedentemente collegato. Una volta collegato, è possibile accendere l'unità.

## Utilizzo del Prodotto

### Accensione e Spegnimento

Premere il pulsante di accensione su Yeti PRO 4000. Portare l'interruttore di alimentazione del Tank PRO 4000 in posizione ON. Le spie LED della batteria sulla parte anteriore del dispositivo si accendono quando il dispositivo è alimentato.

### Carica del Tank PRO 4000

Il Tank PRO 4000 si ricarica quando è collegato a Yeti PRO 4000, attraverso la rete elettrica o l'energia solare, a seconda di cosa si utilizza per caricare Yeti PRO 4000.

Quando si collegano una o più batterie di espansione Tank PRO 4000 a uno Yeti PRO, i Tank e lo Yeti si equalizzano. Durante l'equalizzazione, il display di Yeti mostrerà lo stato di carica dell'unità con la carica più elevata. Una volta terminata l'equalizzazione, le unità funzioneranno tutte come un'unica batteria e lo stato di carica visualizzato sul display rifletterà la carica dell'intero stack di potenza.

## Conservazione e Manutenzione

Conservare Tank PRO 4000 in un luogo asciutto e climatizzato. Assicurarsi di spegnere l'interruttore di alimentazione prima di riporlo. Se non è possibile tenere la batteria di espansione collegata a una fonte di alimentazione durante lo stoccaggio, caricare l'unità una volta ogni 12-18 mesi.

La mancata manutenzione di Tank PRO 4000 seguendo questi passaggi può causare danni alla batteria e invalidare la garanzia del prodotto.


## Caratteristiche Tecniche

### Batteria:

|                             |                                                                          |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Chimica delle Celle         | LiFePO <sub>4</sub> (Litio Ferro Fosfato)                                |
| Capacità del Pacco Batteria | 3993.6Wh (51,2V 78Ah)                                                    |
| Cicli di Vita               | 4000 (scarica a 0,5 C, clima controllato, 80% della capacità originale.) |
| Durata di Conservazione     | Ricarica ogni 12-18 mesi (in stato di "spegnimento principale")          |

### Generale:

|                                    |                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------|
| Concatenabile                      | Sì (Fino a quattro unità)                    |
| Carica e scarica simultanea        | Sì                                           |
| SKU                                | 23110                                        |
| Peso                               | 36,4 kg                                      |
| Dimensioni                         | 54,36 x 35,05 x 23,3 cm                      |
| Temperatura Operativa di Esercizio | Carica: 0° a 52°C<br>Scarica: da -20° a 60°C |

Certificati 

Garanzia Limitata 5 anni\*

\* Per i termini, le condizioni e la registrazione della garanzia, visitare il sito [www.goalzero.com/warranty](http://www.goalzero.com/warranty)

## Risoluzione dei Problemi

Se la spia *ERROR* lampeggia, consultare la stazione di alimentazione Yeti e/o l'app Goal Zero per maggiori dettagli.

Potenziati cause del lampeggiamento della spia LED *ERROR*:

- Mancato accoppiamento con la stazione di alimentazione Yeti PRO 4000
- Temperatura Elevata: Il Tank PRO 4000 è troppo caldo per funzionare
- Temperatura Bassa: Il Tank PRO 4000 è troppo freddo per funzionare
- Sensore di umidità: Potrebbe essere troppo umido per far funzionare il Tank PRO 4000 in modo sicuro

### Pulsante Funzione

Il Pulsante di Funzione sul retro del Tank PRO 4000 è utilizzato per la risoluzione dei problemi di connettività. Per assistenza, contattare il Goal Zero Solutions Center. (1-888-794-6250)

## Domande Frequenti

### Quanto dura una batteria Tank?

La batteria Tank PRO 4000 è costruita per durare più di 4000 cicli.\*

\*Scarica a 0,5 C, clima controllato, 80% della capacità originale.

### Quanto tempo è necessario per caricare completamente la batteria Tank?

Il tempo di ricarica dipende da diversi fattori, tra cui le dimensioni del sistema e il tipo di alimentazione.

| TEMPI DI RICARICA                                         |                          |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|
| PER 1 TANK PRO 4000 COLLEGATO A UNO YETI PRO 4000         |                          |
| TEMPO DI RICARICA PIÙ VELOCE, FV A BASSA POTENZA (SOLARE) | < 24 ORE                 |
| TEMPO DI CARICA PIÙ RAPIDO, FV AD ALTA POTENZA (SOLARE)   | < 2 ORE CON 3KW DI INPUT |
| TEMPO DI CARICA PIÙ RAPIDO, INGRESSO AC (CARICA RAPIDA)   | < 4 ORE                  |

### Posso sostituire la batteria Tank PRO 4000 al Litio Ferro Fosfato?

No





## RESPONSABILIDADE



### GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

Por favor, leia todos os avisos, instruções e precauções cuidadosamente antes de usar para evitar danos pessoais, danos à propriedade ou danos ao seu Tank PRO 4000, ou quaisquer produtos conectados. A Goal Zero reserva-se ao direito de atualizar este documento sem aviso prévio. Visite [www.goalzero.com](http://www.goalzero.com) para encontrar as informações mais recentes sobre o produto e a versão mais recente do Guia do Utilizador.

- **AVISO** - Observe e siga cuidadosamente todas as classificações do conector. Existe um risco de calor excessivo, fusão, incêndio ou choque elétrico devido à utilização de acessórios, cabos de carregamento ou outras ligações elétricas se as classificações de conector adequadas não corresponderem às classificações de conector Tank PRO 4000. Consulte os manuais do produto para obter informações sobre as classificações dos conectores elétricos.
- **AVISO** - Certifique-se de que todos os conectores e acessórios estão bem ligados e de forma segura. Ligações soltas podem levar a incêndios e outros riscos.
- **AVISO - NÃO** permitir que a unidade seja largada, seriamente danificada, perfurada ou danificada de outra forma.
- **AVISO - NÃO** usar o seu Tanque PRO 4000 se estiver danificado ou modificado.
- **AVISO - NÃO** permitir a entrada de objetos estranhos em entradas, saídas ou orifícios de ventilação.
- **AVISO - NÃO** abrir o tanque PRO 4000 ou adulterar ou tentar substituir a bateria.
- **AVISO - NÃO** permitir que as crianças usem o tanque PRO 4000.
- **AVISO** - Para reduzir o risco de danos na ficha e no cabo elétricos, puxe a ficha em vez do cabo ao desligar e os conectores ou fichas.
- **AVISO** - São necessárias duas pessoas para levantar. Tenha cuidado ao levantar a central elétrica para evitar lesões a si próprio ou à unidade. Recomendamos o uso do carrinho de rodas quando a central elétrica estiver em terreno plano.
- **AVISO** - Utilize sempre a placa de montagem (SKU 96155) e certifique-se de que todas as travas estão firmemente presas ao empilhar o tanque PRO 4000 e o Yeti PRO 4000. PERIGO DE QUEDA: Nunca empilhar mais de quatro tanques Yeti com um Yeti PRO 4000. O empilhamento de produtos sem o suporte de montagem pode constituir um risco de tombamento e levar

a lesões. Empilhar mais produtos do que o recomendado pode levar a danos aos produtos e a um risco de lesão. Nunca pise ou suba em qualquer produto Goal Zero e nunca permita que uma criança pise ou suba sobre ou em torno dos produtos.

- **AVISO - NÃO** carregue, ligue ou use de outra forma o seu tanque PRO 4000 se ele estiver submerso ou exposto a uma quantidade significativa de líquido, ou se algum líquido entrar no invólucro da unidade. Se os componentes internos ficarem molhados, o seu tanque PRO 4000 deve ser eliminado. O não cumprimento destas diretrizes pode causar danos graves, ferimentos ou morte. Neste caso, isole-o num local seguro contra incêndios antes da eliminação. Contacte o corpo de bombeiros local se vir faíscas ou cheiro a arder. Entre em contato com um corpo de bombeiros local ou um centro de reciclagem de baterias local para obter instruções sobre os requisitos de descarte de baterias em sua área. Mais informações sobre a reciclagem segura de baterias podem ser encontradas em: <https://www.epa.gov/recycle/used-household-batteries>
- As baterias danificadas ou modificadas podem apresentar um comportamento imprevisível, resultando em incêndio, explosão ou risco de ferimentos.
- **AVISO - NÃO** expor o tanque PRO 4000 a temperaturas extremas (superiores a 140 graus F/60 graus C ou inferiores a -4 graus F/-20 graus C).
- **AVISO** - Mantenha a sua unidade numa área seca e bem ventilada quando estiver a ser utilizada e não obstrua as aberturas das ventoinhas. A ventilação inadequada pode causar danos ao seu aparelho.
- **AVISO - NÃO** expor a unidade a fortes condições eletrostáticas ou eletromagnéticas.
- **AVISO - NÃO** use o seu Tanque PRO 4000 com equipamento médico que salva vidas. Tenha especial cuidado sempre que utilizar o seu dispositivo com equipamento médico ou em redor de equipamento médico e certifique-se de que os requisitos especificados do equipamento médico são compatíveis com o dispositivo. O seu tanque PRO 4000 não é uma fonte de alimentação ininterrupta certificada e não foi testado de acordo com padrões de nível hospitalar ou quaisquer padrões especificamente relacionados a equipamentos médicos.

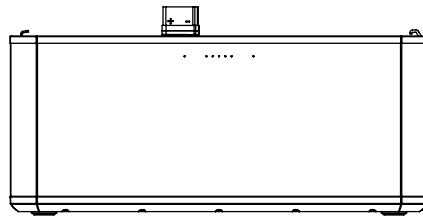
### AVISO

Certifique-se de que o cabo está totalmente inserido na porta de expansão na parte traseira do Yeti PRO 4000 antes de usar. Verifique com frequência nas seguintes utilizações. Em caso de dúvidas, entre em contato com o Centro de Soluções Goal Zero pelo [support@goalzero.com](mailto:support@goalzero.com) ou 1-888-794-6250.

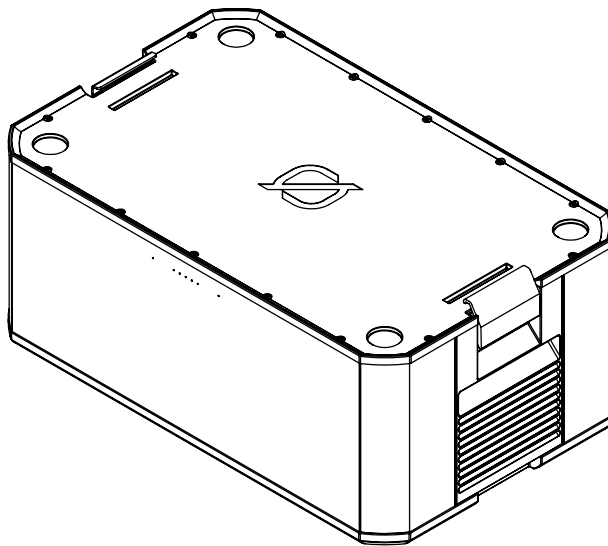
## Guia de iniciação

Na caixa

1. Tank PRO 4000
2. Manual de Utilizador



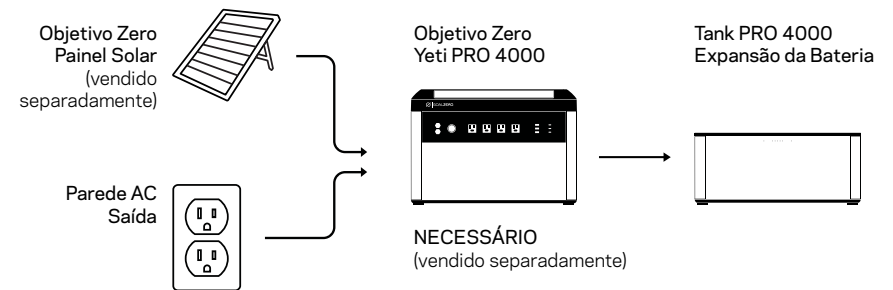
Tank PRO 4000

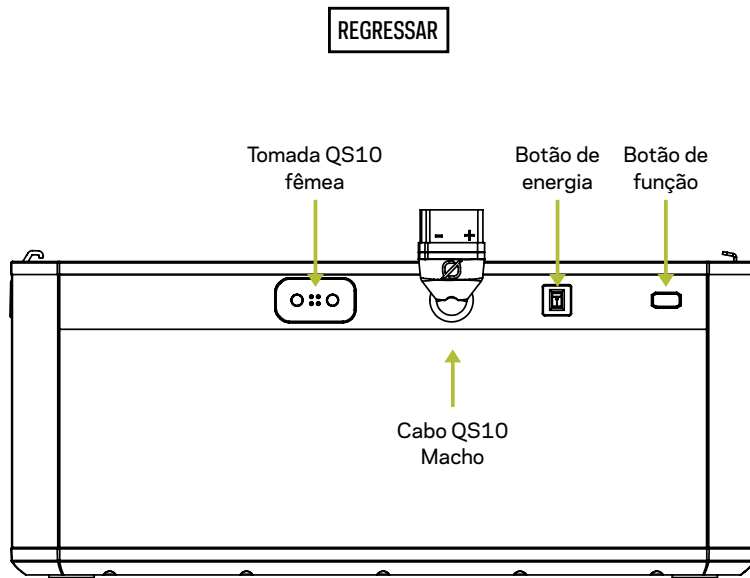
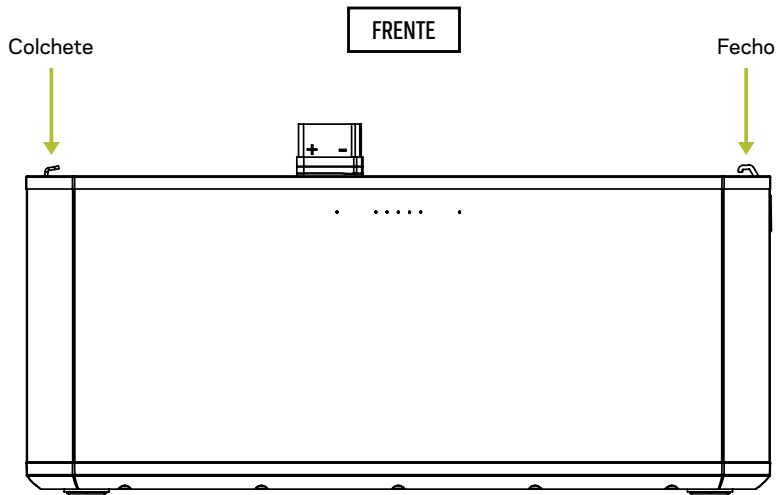


## Como funciona

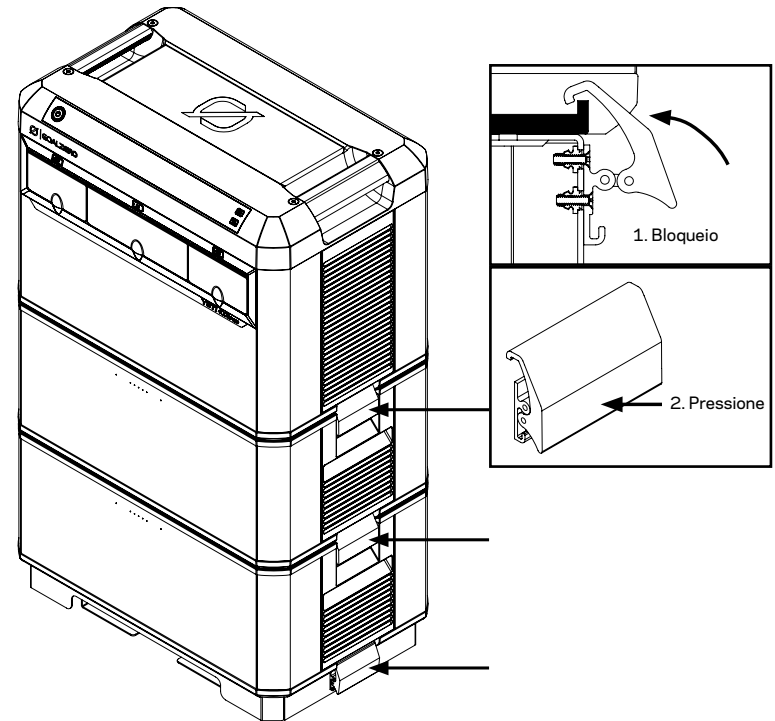
O Goal Zero Tank PRO 4000 deve ser usado com um Yeti PRO 4000. Em conjunto, aumentam a sua capacidade de armazenamento de energia. O Tank PRO 4000 é uma bateria de fosfato de ferro de lítio de 4000Wh em cadeia que adiciona mais 4000 watts-hora à sua casa, autocaravana ou sistema de armazenamento fora da rede.

Uma vez que o tanque esteja conectado ao Yeti e o período de estabilização esteja completo, a energia será fornecida igualmente em todos os dispositivos para que eles funcionem como uma única unidade.





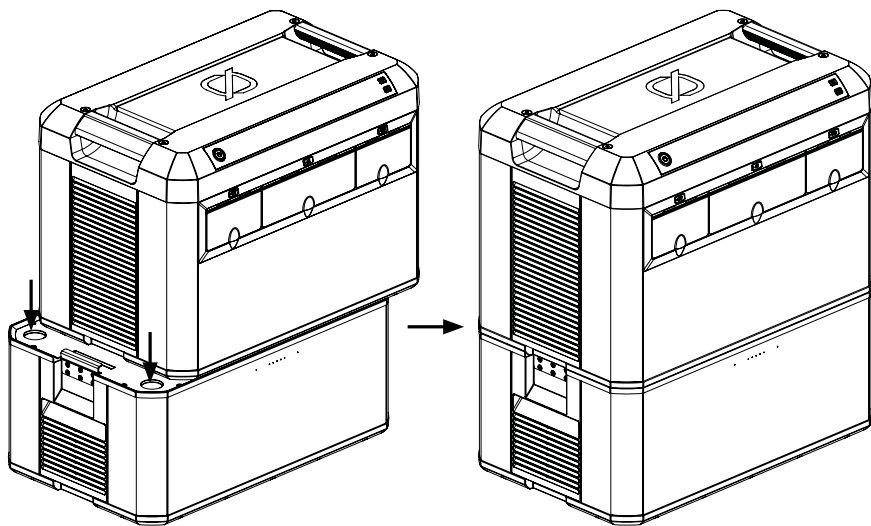
O Tanque PRO 4000 foi projetado para empilhar com o Yeti PRO 4000.  
O Yeti PRO 4000 deve estar sempre no topo da bateria.  
O Tanque PRO 4000 foi projetado para se conectar com segurança à parte inferior do Yeti PRO 4000 com um suporte fixo de um lado e uma trava do outro.



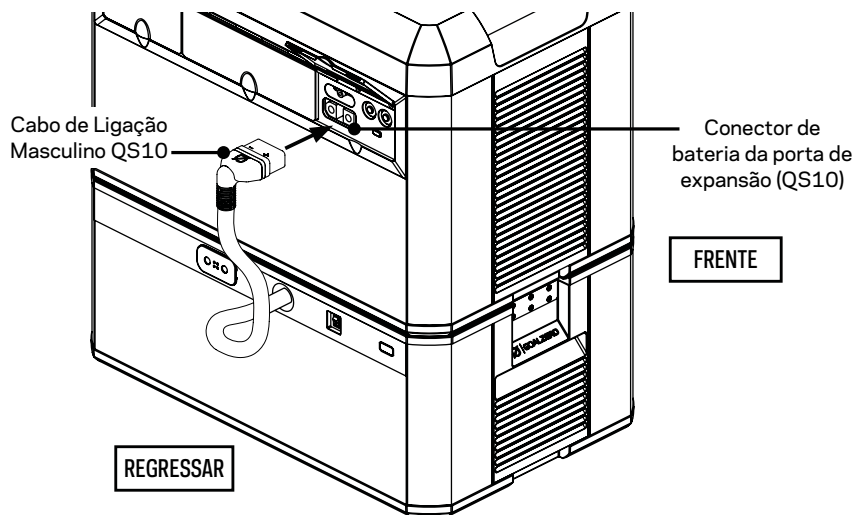
### Primeiro Tanque PRO 4000

1. Coloque o tanque PRO 4000 em uma superfície plana ou placa de montagem.
2. O lado do Yeti PRO 4000 mais próximo do suporte fixo no tanque PRO 4000 será instalado primeiro.
3. Levante o Yeti PRO 4000 com o lado virado para o suporte fixo ligeiramente inclinado para baixo.
4. Alinhe o suporte do Tank PRO 4000 com a ranhura na parte inferior do Yeti PRO 4000 e deslize para o lugar.

5. Certifique-se de que os pés do Yeti PRO 4000 estão alinhados com os bolsos dos pés na tampa do Tanque PRO 4000.



6. Uma vez alinhado, levante e alinhe a trava do lado oposto do tanque PRO 4000 com o slot na parte inferior do Yeti PRO 4000 e trave no lugar.
7. Ligue o cabo Tank PRO à porta QS10 do Yeti PRO 4000. Se estiver usando cabos de extensão, conecte o cabo Tank PRO na extremidade fêmea do cabo de extensão e, em seguida, conecte o cabo de extensão ao Yeti PRO ou Tank PRO 4000.



### Configuração subsequente do tanque PRO 4000

1. Desligue a alimentação de todos os dispositivos.
2. Desligue o Yeti dos tanques existentes.
3. Destrave os suportes que ligam o seu Yeti PRO 4000 ao Tanque.
4. Levante cuidadosamente o Yeti do tanque e reserve-o. É necessário duas pessoas para levantar.
5. Levante seu novo tanque e alinhe-o com os bolsos dos pés no tanque em que você está empilhando-o. (Certifique-se de que está voltado para a mesma direção que o tanque abaixo dele)
6. Siga os passos 2 a 7 na secção acima.

### Emparelhamento do Tanque PRO 4000 com o Yeti PRO 4000

1. Certifique-se de que o interruptor de alimentação do Tank PRO 4000 está desligado.
  2. Ligue o depósito ao Yeti (consulte a secção anterior da página para obter instruções sobre como ligar o QS10).
  3. Mude o interruptor de alimentação do tanque para ON.
  4. Observe o ícone Tanque no visor do Yeti.
    - a. O ícone Tanque no Yeti aparecerá quando o Yeti detectar um Tanque.
  5. Observe a luz de estado a piscar no Tank PRO. Isso indica que o Tanque está equalizando com o Yeti.
    - a. Se piscar, a luz de status indica que as baterias estão a equalizadas.
    - b. Quando a luz de status para de piscar e permanece acesa, isso indica que a bateria de energia Tank e Yeti está pronta para uso e funcionará como uma unidade.
- NOTA:** Pode levar até 12 horas para que os tanques equalizem com o Yeti, dependendo de quantas unidades você conectou.
6. Se adicionar unidades adicionais do Tank PRO 4000 à sua pilha de energia, certifique-se de que o botão liga/desliga está desligado. Em seguida, ligue o tanque adicional ao tanque conectado anteriormente. Uma vez conectado, você pode ligar a energia.

## Utilizar o seu Produto

### Ligar/desligar

Pressione o botão liga/desliga no Yeti PRO 4000. Mova o interruptor de alimentação do Tank PRO 4000 para a posição ON. As luzes da bateria LED na face frontal do dispositivo serão iluminadas quando ligadas.

### Carregando o tanque PRO 4000

O Tank PRO 4000 carregará quando estiver ligado ao Yeti PRO 4000, seja através da rede elétrica ou solar, dependendo do que estiver a utilizar para carregar o Yeti PRO 4000.

Quando você conecta uma ou mais baterias de expansão Tank PRO 4000 a um Yeti PRO, os tanques e o Yeti serão equalizados primeiro. Enquanto as unidades estão equalizando, o display Yeti mostrará o estado de carga da unidade com a carga mais alta. Uma vez terminada a equalização, todas as unidades funcionarão como uma bateria e o estado de carga mostrado no visor refletirá a carga de toda a pilha de energia.

## Armazenamento e Manutenção

Guarde o seu Tanque PRO 4000 num local seco e climatizado. Certifique-se de desligar o interruptor de alimentação antes de armazenar. Se não conseguir manter a bateria de expansão ligada a uma fonte de alimentação durante o armazenamento, carregue a unidade uma vez a cada 12-18 meses.

A não manutenção do seu Tanque PRO 4000 seguindo estes passos pode resultar em danos na bateria que anularão a garantia do produto.


## Especificações Técnicas

### Bateria:

|                        |                                                                     |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Química das células    | LiFePO <sub>4</sub> (Fosfato de ferro de lítio)                     |
| Capacidade do conjunto | 3993.6Wh (51.2V 78Ah)                                               |
| Ciclos de utilização   | 4000 (descarga de 0,5C, climatizada, 80% da capacidade original.)   |
| Vida útil              | Carregue a cada 12-18 meses (no estado de "desligamento principal") |

### Geral:

|                             |                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| Ligado                      | Sim (Até quatro unidades)                     |
| Carga e descarga simultânea | Sim                                           |
| SKU                         | 23110                                         |
| Peso                        | 36,4 kg                                       |
| Dimensões                   | 54.36 x 35.05 x 23.3 cm                       |
| Temperatura de utilização   | Carga: 0° até 52°C<br>Descarga: -20° até 60°C |

|                   |                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificados      |  <b>RoHS</b> <b>CE</b> <b>FCC</b> <small>WARNING: Cancer, Reproductive Harm - www.P0301066.ca.gov</small> |
| Garantia limitada | 5 anos*                                                                                                                                                                                      |

\* Para ver os termos, condições e registo de garantia, consulte [www.goalzero.com/warranty](http://www.goalzero.com/warranty)

## Resolução de problemas

Se a luz LED de *ERRO* estiver a piscar, consulte a sua central elétrica Yeti e/ou a aplicação Goal Zero para obter detalhes.

Potenciais causas da luz LED a piscar *ERRO*:

- Falha no emparelhamento com a central elétrica Yeti PRO 4000
- Cor da Temperatura O tanque PRO 4000 está muito quente para operar
- Cor da Temperatura: O tanque PRO 4000 está muito frio para operar
- Sensor e humidade: Pode ser muito húmido para operar o tanque PRO 4000 com segurança

### Botão de função

O botão de função na parte traseira do seu Tank PRO 4000 é usado para solucionar problemas de conectividade. Entre em contato com o Centro de Soluções Goal Zero para obter assistência. (1-888-794-6250)

## Questões mais frequentes

### Quanto tempo dura uma bateria de tanque?

O Tanque PRO 4000 foi construído para durar 4000+ ciclos.\*

\*Descarga de 0,5C, climatizada, 80% da capacidade original.

### Quanto tempo demora a carregar totalmente uma bateria de tanque?

O tempo de carregamento depende de vários fatores, incluindo o tamanho do sistema e o tipo de entrada de energia.

| PONTA DE CARREGAMENTO USB                                       |                            |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------|
| PARA 1 TANQUE PRO 4000 CONECTADO A UM YETI PRO 4000             |                            |
| TEMPO DE CARREGAMENTO MAIS RÁPIDO, PV DE BAIXA POTÊNCIA (SOLAR) | < 24 HORAS                 |
| TEMPO DE CARREGAMENTO MAIS RÁPIDO, PV DE ALTA POTÊNCIA (SOLAR)  | < 2 HORAS A 3KW DE ENTRADA |
| TEMPO DE CARREGAMENTO MAIS RÁPIDO, ENTRADA AC (CARGA RÁPIDA)    | < 4 HORAS                  |

Posso substituir a bateria de fosfato de ferro de lítio Tank PRO 4000?

No



## 免責事項



### これらの説明書を保存する

人身傷害、物的損害、またはTank PRO 4000または接続されている製品への損傷を避けるために、使用する前にすべての警告、指示、および注意事項をよくお読みください。Goal Zeroは、予告なくこの文書を更新する権利を留保します。最新の製品情報とユーザーガイドの最新版については、[www.goalzero.com](http://www.goalzero.com) にアクセスしてください。

- **警告** - すべてのコネクターの定格を観察し、慎重に従ってください。適切なコネクター定格がTank PRO 4000コネクター定格と一致しない場合、アクセサリ、充電コード、またはその他の電気接続の使用により、過度の熱、溶解、火災、または感電の危険があります。電気コネクターの定格については、製品マニュアルを参照してください。
- **警告** - すべてのコネクターとアクセサリがしっかりと適切に差し込まれていることを確認してください。接続が緩んでいると火災やその他の危険が生じる可能性があります。
- **警告** - ユニットを落としたり、激しくぶついたり、穴を開けたり、その他の損傷を与えたりしないでください。
- **警告** - Tank PRO 4000 が損傷しているか改造されている場合は使用しないでください。
- **警告** - 入力、出力、または通気孔に異物が入らないようにしてください。
- **警告** - Tank PRO 4000を開けたり、バッテリーをいじったり、交換したりしないでください。
- **警告** - 子供にTank PRO 4000を使用させないでください。
- **警告** - 電気プラグやコードの損傷のリスクを軽減するため、コネクターやプラグを取り外すときは、コードではなくプラグを引っ張ってください。
- **警告** - リフトは2人で行う必要があります。あなた自身やユニットへの怪我を防ぐために、パワーステーションを持ち上げるときは注意してください。パワーステーションが平地にある場合は、車輪付きカートの使用をお勧めします。
- **警告** - Tank PRO 4000とYeti PRO 4000を積み重ねるときは、必ず取付板 (SKU 96155) を使用し、すべてのラッチがしっかりと固定されていることを確認してください。転倒の危険:1台のYeti PRO 4000に4台を超えるYeti Tankを積み重ねないでください。取り付けブラケットなしで製品を積み重ねると、転倒の危険が生じ、怪我につながる可能性があります。推奨されている以上に製品を積み重ねると、製品の損傷や怪我の危険が生じる可能性があります。Goal Zero製品の上に乗ったり、登ったり、子供が製品の上や周囲に乗ったりしないようにしてください。

- **警告** - Tank PRO 4000が水没または大量の液体にさらされている場合、または液体がユニット ケーシングに入った場合は、Tank PRO 4000を充電したり、電源を入れたり、その他の方法で使用しないでください。内部コンポーネントが濡れた場合は、Tank PRO 4000を廃棄する必要があります。これらのガイドラインに従わない場合、重大な損傷、怪我、または死亡事故が発生する可能性があります。この場合は、火の気のない安全な場所に隔離して廃棄してください。火花が出たり、燃えるような臭いがした場合は、最寄りの消防署に連絡してください。お住まいの地域のバッテリー廃棄要件については、地元の消防署またはバッテリーリサイクルセンターにお問い合わせください。バッテリーを安全にリサイクルする方法の詳細については、<https://www.epa.gov/recycle/used-household-batteries> をご覧ください。
- 損傷または改造されたバッテリーは、予期せぬ動作を示し、火災、爆発、または怪我の危険を引き起こす可能性があります。
- **警告** - Tank PRO 4000を極端な温度 (華氏 140 度/摂氏 60 度以上、または華氏 -4 度/摂氏 -20 度未満) にさらさないでください。
- **警告** - 使用中はユニットを乾燥した換気の良い場所に保管し、ファンの開口部をふさがないようにください。換気が不十分な場合、デバイスが損傷することがあります。
- **警告** - ユニットを強い静電気や電磁環境にさらさないでください。
- **警告** - Tank PRO 4000を救命医療機器と一緒に使用しないでください。医療機器と一緒に、または医療機器の周囲でデバイスを使用する場合は常に特別な注意を払い、医療機器の指定された要件がデバイスと互換性があることを確認してください。Tank PRO 4000は認定された無停電電源装置ではなく、病院の等級基準や特に医療機器に関連する基準に基づいてテストされていません。

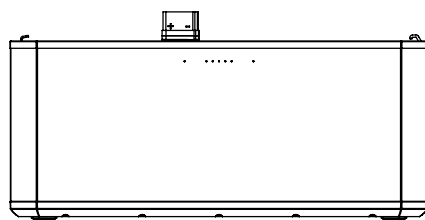
### 警告

使用する前に、ケーブルがYeti PRO 4000の背面にある拡張ポートに完全に挿入されていることを確認してください。その後の使用を確認してください。ご質問のある方は、Goal Zeroソリューションセンター ([support@goalzero.com](mailto:support@goalzero.com)または1-888-794-6250) にお問い合わせください。

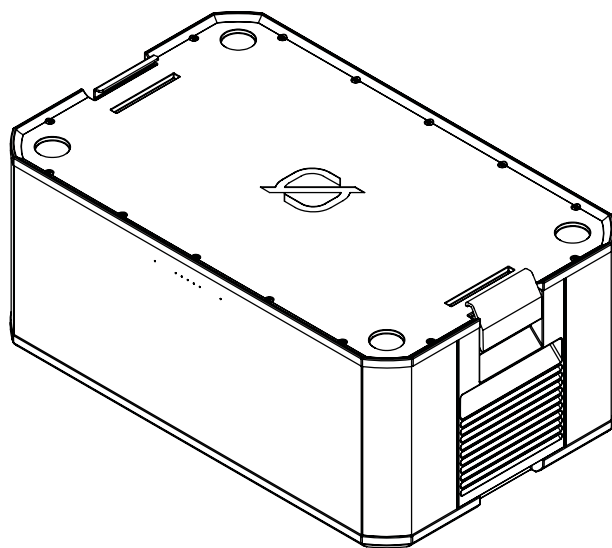
## はじめに

### 箱の中

1. Tank PRO 4000
2. ユーザーマニュアル



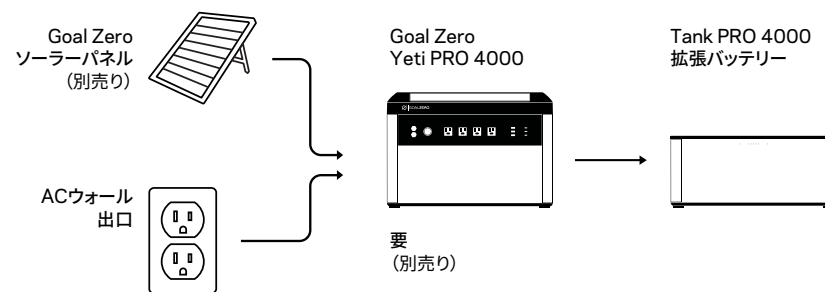
Tank PRO 4000



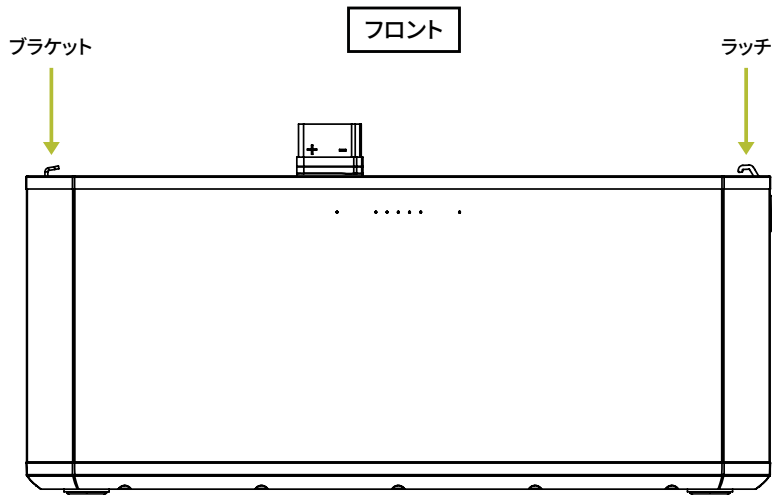
## 使用方法

Goal Zero Tank PRO 4000は、Yeti PRO 4000と併用する必要があります。これらを組み合わせると、エネルギー貯蔵容量が増加します。Tank PRO 4000は、チェーン接続可能な4000Whリン酸鉄リチウム バッテリーで、ご家庭、RV、またはオフグリッドストレージシステムにさらに4000ワット時を追加します。

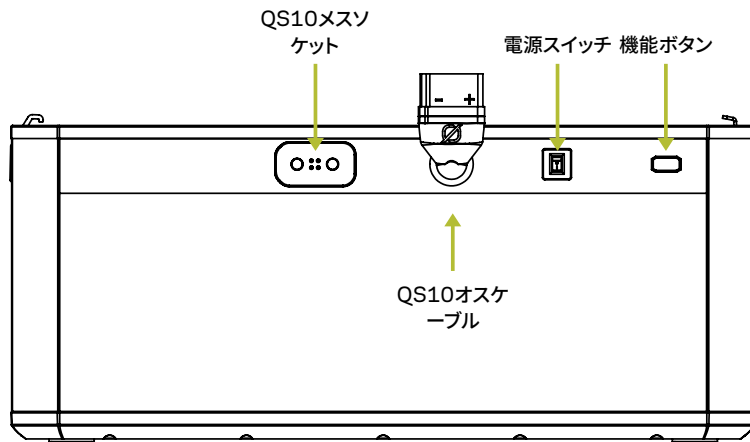
TankがYetiに接続され、安定化期間が完了すると、電力がデバイス間で均等に供給されるため、デバイスは単一のユニットのように動作します。



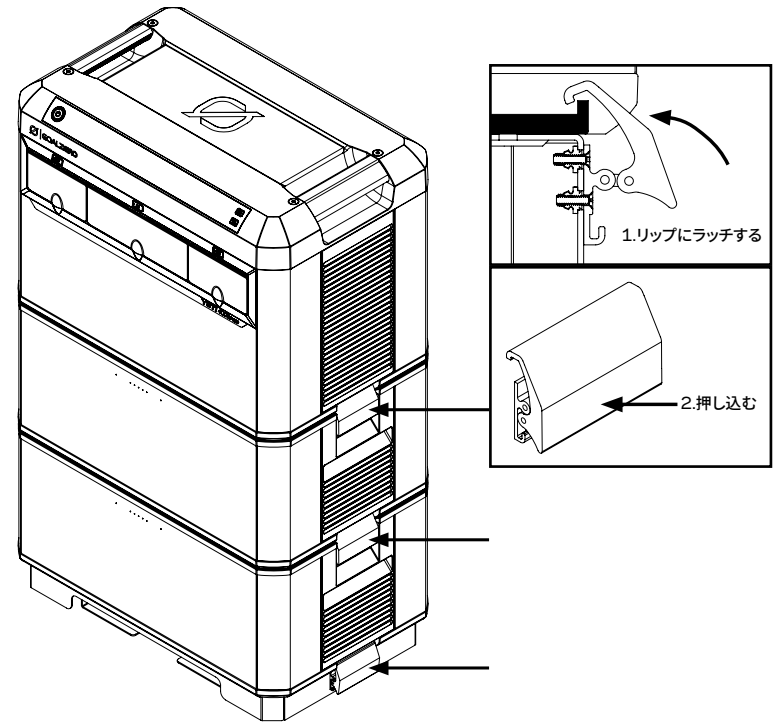




戻る



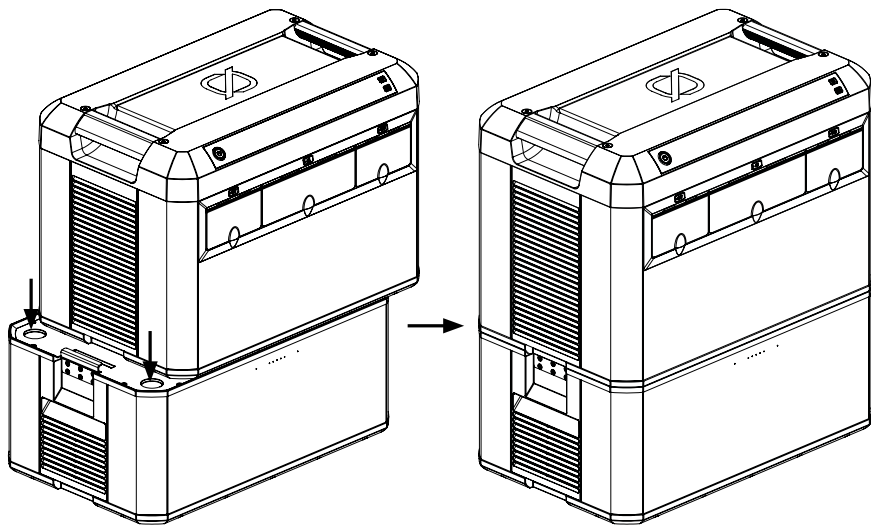
Tank PRO 4000は、Yeti PRO 4000と積み重ねられるように設計されています。Yeti PRO 4000は常にスタックの最上位にある必要があります。Tank PRO 4000は、片側の固定ブラケットともう一方のラッチを使用して、Yeti PRO 4000の底部にしっかりと取り付けられるように設計されています。



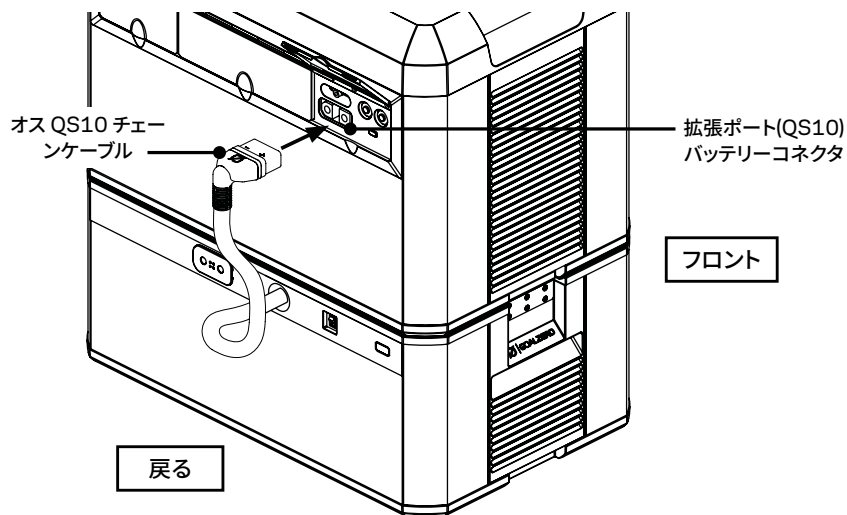
#### First Tank PRO 4000

1. Tank PRO 4000を平らな水平面または取付板に置きます。
2. Yeti PRO 4000のTank PRO 4000の固定ブラケットに最も近い側が最初に取り付けられます。
3. Yeti PRO 4000の固定金具側を少し下に傾けて持ち上げます。
4. Tank PRO 4000のブラケットをYeti PRO 4000の底部にあるスロットに合わせて、所定の位置にスライドさせます。

5. Yeti PRO 4000の脚がTank PRO 4000の蓋の脚ポケットと揃っていることを確認します。



6. 位置を合わせたら、Tank PRO 4000の反対側にあるラッチを持ち上げて、Yeti PRO 4000の底部にあるスロットに合わせて、所定の位置にロックします。
7. Tank PROケーブルをYeti PRO 4000のQS10ポートに差し込みます。延長ケーブルを使用する場合は、Tank PROケーブルを延長ケーブルのメス側の端に差し込み、その延長ケーブルをYeti PROまたはTank PRO 4000に差し込みます。



#### 後続のTank PRO 4000セットアップ

1. すべてのデバイスの電源をオフにします。
2. Yetiを既存のタンクから取り外します。
3. Yeti PRO 4000をタンクに接続しているブラケットのラッチを外します。
4. Yetiをタンクから慎重に持ち上げて脇に置きます。2人でのリフトが必要です。
5. 新しいタンクを持ち上げて、積み重ねるタンクの脚ポケットに合わせます。(下のタンクと同じ方向を向いていることを確認してください)
6. 上のセクションのステップ2～7に従います。

#### Tank PRO 4000とYeti PRO 4000のペアリング

1. Tank PRO 4000の電源スイッチがオフになっていることを確認します。
2. タンクをYetiに接続します (QS10を接続する方法については、前のセクションのページを参照してください)。
3. タンクの電源スイッチをONに切り替えます。
4. Yetiディスプレイ上のタンクアイコンを確認します。
  - a. Yetiがタンクを検出すると、Yetiのタンクアイコンが表示されます。
5. Tank PROのステータスライトが点滅していることを確認します。これは、TankがYetiと互角になっていることを示しています。
  - a. ステータスライトが点滅している場合は、バッテリーが均等化されていることを示します。
  - b. ステータスライトの点滅が止まり、点灯したままになると、TankとYetiパワースタックが使用準備が整い、1つのユニットとして機能することを示します。

注意: 接続しているユニットの数に応じて、TankがYetiと同等になるまでに最大12時間かかる場合があります。

6. 電源スタックに追加のTank PRO 4000ユニットを追加する場合は、電源ボタンがオフになっていることを確認してください。次に、追加のタンクを以前に接続したタンクに接続します。接続したら電源を入れることができます。

## 製品の使用

### 電源オン/オフ

Yeti PRO 4000の電源ボタンを押します。Tank PRO 4000の電源スイッチをONの位置に動かします。電源が投入されると、デバイスの前面にあるLED バッテリー ライトが点灯します。

### Tank PRO 4000 の充電

Tank PRO 4000 は、Yeti PRO 4000の充電に使用しているものに応じて、Yeti PRO 4000に接続すると、電力網または太陽光発電を通じて充電されます。1つ以上のTank PRO 4000拡張バッテリーをYeti PROに接続すると、タンクとYetiが最初に均等化されます。ユニットが均等化されている間、Yetiディスプレイには最も充電量が高いユニットの充電状態が表示されます。均等化が完了すると、ユニットはすべて1つのバッテリーとして機能し、ディスプレイに表示される充電状態はパワースタック全体の充電を反映します。

## 保管とメンテナンス

Tank PRO 4000は、温度管理された乾燥した場所に保管してください。保管する前に必ず電源スイッチを切ってください。保管中に拡張バッテリーを電源に接続したままにできない場合は、12～18か月に1回ユニットを充電してください。

これらの手順に従ってお使いのTank PRO 4000を維持できない場合は、バッテリーが損傷し、製品保証が受けられなくなります。

## 技術仕様

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>バッテリー:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| セルの種類         | LiFePO <sub>4</sub> (リン酸鉄リチウム)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| パックの容量        | 3993.6Wh (51.2V 78Ah)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 充電寿命          | 4000 (0.5C 放電、環境制御、元の容量の80%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 電池寿命          | 12～18 か月ごとに充電します (「主電源オフ」状態)。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>全般:</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| チェーン接続        | あり(4台まで)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 同時充電と放電       | はい                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| SKU           | 23110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 重量            | 36.4 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 寸法            | 54.36 x 35.05 x 23.3 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 動作温度          | 充電: 0°~52°C<br>放電: -20°~60°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 安全規格          |  RoHS     <small>WARNING: Cancer, Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov</small> |
| 限定的保証         | 5年*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

\*保証条件、および登録については、[www.goalzero.com/warranty](http://www.goalzero.com/warranty) にアクセスしてください

## トラブルシューティング

ERROR LED ライトが点滅している場合は、YetiパワーステーションやGoal Zeroアプリで詳細を参照してください。

LEDライトERRORの点滅の考えられる原因:

- Yeti PRO 4000パワーステーションとのペアリングに失敗する
- 過熱: Tank PRO 4000は熱すぎて操作できません
- 温度下: Tank PRO 4000は寒すぎて操作できません
- 湿度センサー: 湿気が多すぎると、Tank PRO 4000を安全に操作できない可能性があります

### 機能ボタン

Tank PRO 4000の背面にある機能ボタンは、接続の問題が発生した場合のトラブルシューティングに使用されます。サポートが必要な場合は、Goal Zeroソリューションセンターにお問い合わせください。(1-888-794-6250)

## よくある質問

タンクの通常のバッテリー寿命はどれ位ですか？

Tank PRO 4000は、4000サイクル以上持続するように設計されています。\*

\*0.5C 放電、環境制御、元の容量の80%。

タンクのバッテリーを完全に充電するにはどれ位かかりますか？

充電時間は、システムのサイズや電源入力の種類など、いくつかの要因によって異なります。

| 充電時間                                   |              |
|----------------------------------------|--------------|
| YETI PRO 4000に接続された 1 TANK PRO 4000の場合 |              |
| 最速の充電時間、低電力 PV (太陽光発電)                 | 24時間未満       |
| 最速の充電時間、高出力 PV (太陽光発電)                 | 3KWの入力で2時間未満 |
| 最速の充電時間、AC入力 (急速充電)                    | 4時間未満        |

Tank PRO 4000リン酸鉄リチウム バッテリーを交換できますか？

不可



## VASTUUVAPAUSLAUSEKE



### SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET

Lue kaikki varoitukset, ohjeet ja varoitukset huolellisesti ennen käyttöä välttyäksesi henkilövahingoilta, omaisuusvahingoilta tai Tank PRO 4000 -laitteen tai liitettyjen tuotteiden vahingoittumiselta. Goal Zero pidättää oikeuden päivittää tätä asiakirjaa ilman ennakoilmoitusta. Uusimmat tuotetiedot ja käyttöoppaan uusien versio löytyvät osoitteesta [www.goalzero.com](http://www.goalzero.com).

- **VAROITUS-** Huomioi ja noudata huolellisesti kaikkia liittimien luokituksia. Lisävarusteiden, latausjohtojen tai muiden sähköliitäntöjen käytöstä aiheutuu liiallisen kuumuuden, sulamisen, tulipalon tai sähköiskun vaara, jos asianmukaiset liittimien luokitukset eivät vastaa Tank PRO 4000 -liittimien luokituksia. Tutustu tuotteen käyttöohjeisiin saadaksesi tietoa sähköliittimien luokituksista.
- **VAROITUS -** Varmista, että kaikki liittimet ja lisävarusteet on kytketty tiukasti ja tukevasti. Löysät liitokset voivat aiheuttaa tulipalon ja muita riskejä.
- **VAROITUS - ÄLÄ** anna laitteen pudota, törmätä vakavasti, puhkaista tai muuten vahingoittaa sitä.
- **VAROITUS - ÄLÄ** käytä Tank PRO 4000 -laitetta, jos se on vaurioitunut tai sitä on muutettu.
- **VAROITUS - ÄLÄ** päästä vieraita esineitä sisääntuloihin, ulostuloihin tai ilmanvaihtoaukkoihin.
- **VAROITUS - ÄLÄ** avaa Tank PRO 4000 -laitetta tai peukaloi tai yritä vaihtaa akkua.
- **VAROITUS - ÄLÄ** anna lasten käyttää Tank PRO 4000 -laitetta.
- **VAROITUS -** Vähentääksesi pistokkeen ja johdon vaurioitumisvaaraa vedä pistokkeesta eikä johdosta, kun irrotat ja liittimiä tai pistokkeita.
- **VAROITUS -** Kahden henkilön hissi vaaditaan. Ole varovainen, kun nostat voimalaitetta, jotta vältät itsesi tai laitteen loukkaantumisen. Suosittelemme pyöräkärryn käyttöä, kun voimalaitos on tasaisella maalla.
- **VAROITUS -** Käytä aina asennuslevyä (SKU 96155) ja varmista, että kaikki salvat on kiinnitetty tiukasti, kun pinoat Tank PRO 4000:n ja Yeti PRO 4000:n. KAATUMISVAARA: Älä koskaan pinoa yli neljää Yeti-säiliötä yhden Yeti PRO 4000:n kanssa. Tuotteiden pinoaminen ilman kiinnikettä voi aiheuttaa kaatumisvaaran ja johtaa loukkaantumiseen. Jos tuotteita pinotaan suositeltua enemmän, tuotteet voivat vaurioitua ja loukkaantumisvaara voi syntyä. Älä

koskaan astu tai kiipeä Goal Zeron tuotteiden päälle äläkä anna lapsen astua tai kiivetä tuotteiden päälle tai niiden ympärille.

- **VAROITUS - ÄLÄ** lataa, käynnistä tai muuten käytä Tank PRO 4000 -laitetta, jos se on veden alla tai alttiina merkittävälle määrälle nestettä tai jos laitteen koteloon pääsee nestettä. Jos sisäiset osat kastuvat, Tank PRO 4000 on hävitettävä. Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vakavia vaurioita, vammoja tai kuoleman. Tässä tapauksessa eristä se paloturvallisessa paikassa ennen hävittämistä. Ota yhteys paikalliseen palokuntaan, jos näet kipinöitä tai haistat palamisen. Ota yhteyttä paikalliseen palokuntaan tai paristojen kierrätyskeskukseen saadaksesi ohjeita paristojen hävittämiskaavimuksesta alueellasi. Lisätietoja paristojen ja akkujen turvallisesta kierrätyksestä on osoitteessa <https://www.epa.gov/recycle/used-household-batteries>.
- Vaurioituneet tai muutetut akut voivat käyttäytyä arvaamattomasti, mikä voi johtaa tulipaloon, räjähdykseen tai loukkaantumisvaaraan.
- **VAROITUS - ÄLÄ** altista Tank PRO 4000 äärimmäisille lämpötiloille (yli 140 astetta F/60 astetta C tai alle -4 astetta F/-20 astetta C).
- **VAROITUS -** Pidä laite kuivassa, hyvin ilmastoidussa tilassa, kun se on käytössä, äläkä tuki tuulettimen aukkoja. Riittämätön ilmanvaihto voi vahingoittaa laitetta.
- **VAROITUS - ÄLÄ** altista laite voimakkaille sähköstaattisille tai sähkömagneettisille olosuhteille.
- **VAROITUS - ÄLÄ** käytä Tank PRO 4000 -laitteita hengenpelastavien lääkinällisten laitteiden kanssa. Ole erityisen varovainen, kun käytät laitetta lääkinällisten laitteiden kanssa tai lääkinällisten laitteiden läheisyydessä, ja varmista, että lääkinällisten laitteiden määritellyt vaatimukset ovat yhteensopivia laitteen kanssa. Tank PRO 4000 -laitteesi ei ole sertifioitu keskeytymätön virtalähde, eikä sitä ole testattu sairaalaluokan standardien tai minkään erityisesti lääkinällisiin laitteisiin liittyvien standardien mukaisesti.

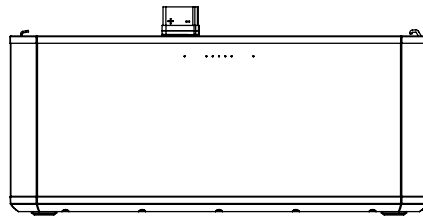
### VAROITUS:

Varmista ennen käyttöä, että kaapeli on työnnetty kokonaan Yeti PRO 4000:n takana olevaan laajennusporttiin. Tarkista seuraavien käyttökertojen yhteydessä. Jos sinulla on kysyttävää, ota yhteyttä Goal Zero Solutions Centeriin osoitteessa [support@goalzero.com](mailto:support@goalzero.com) tai 1-888-794-6250.

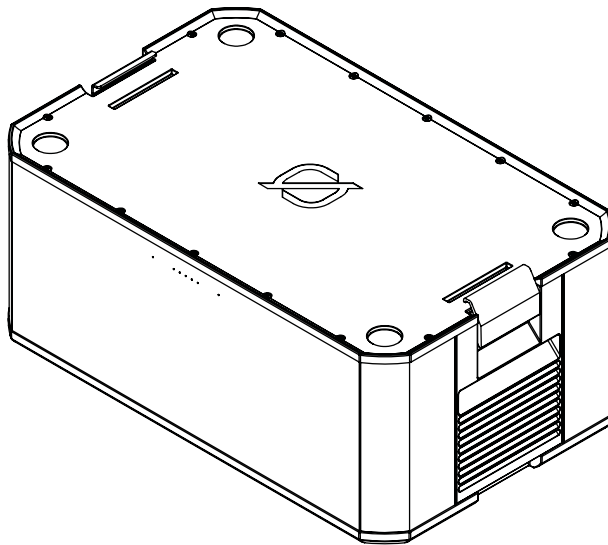
## Aloitus

Laatikossa

1. Tank PRO 4000
2. Käyttöopas



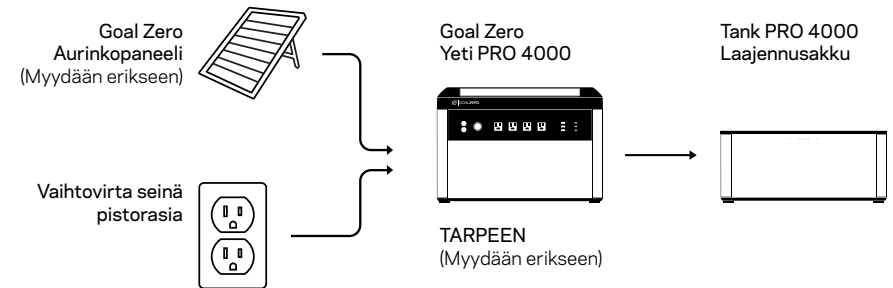
Tank PRO 4000

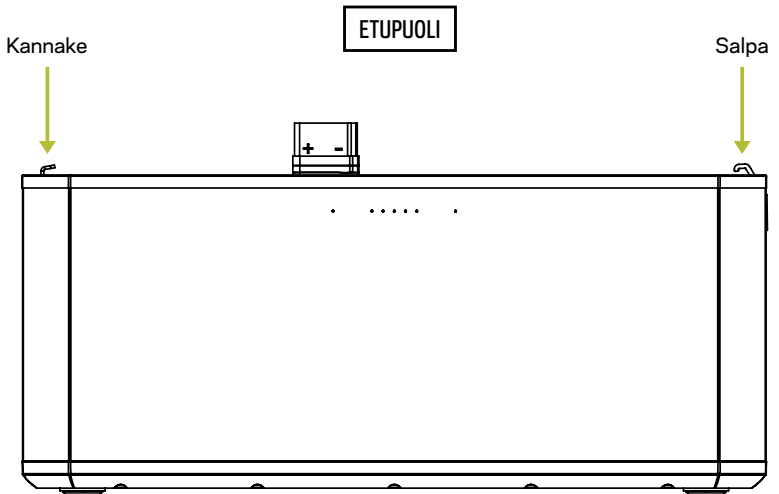


## Näin se toimii

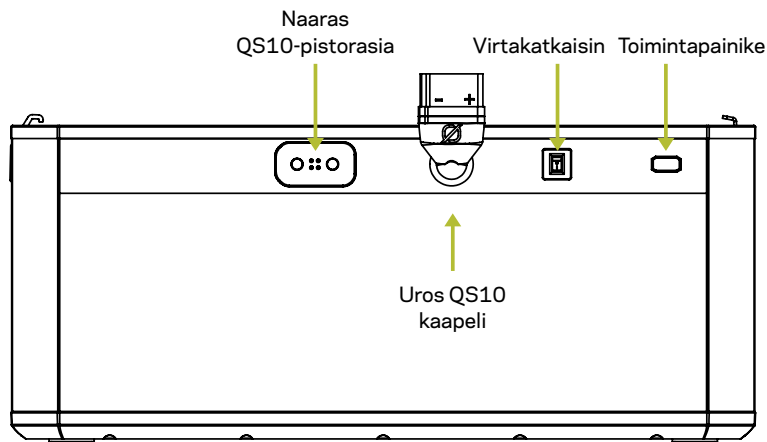
Goal Zero Tank PRO 4000 -säiliötä on käytettävä Yeti PRO 4000 -säiliön kanssa. Yhdessä ne lisäävät energian varastointikapasiteettiasi. Tank PRO 4000 on ketjutettava 4000 Wh:n litium-rautafosfaattiakku, joka lisää 4000 wattitunnin lisääntymä kotiin, matkailuautoosi tai offline-varastojärjestelmääsi.

Kun säiliö on kytketty Yeti-laitteeseen ja vakautusjakso on päättynyt, virta syötetään tasaisesti kaikkiin laitteisiin, jotta ne toimivat kuin yksi yksikkö.



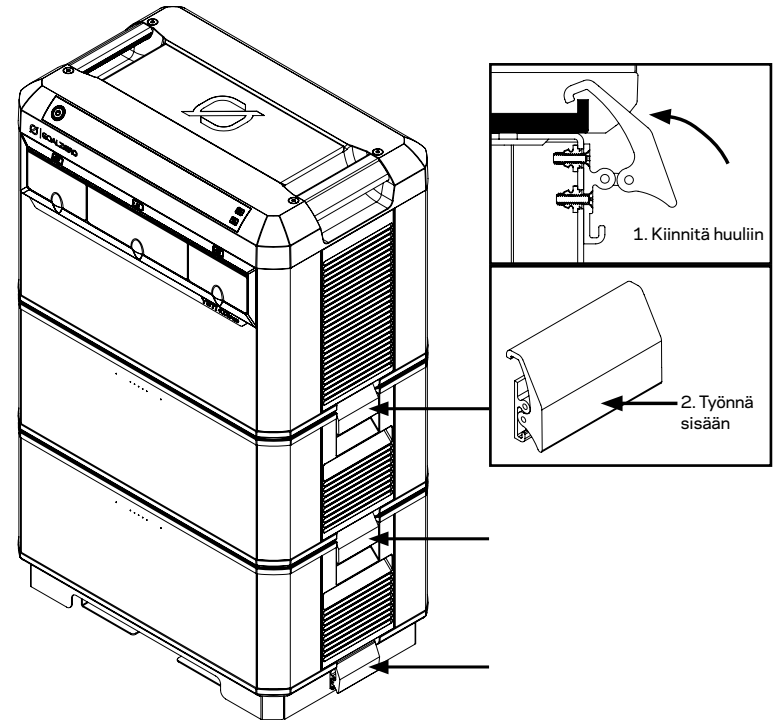


TAKAPUOLI



Tank PRO 4000 on suunniteltu pinottavaksi Yeti PRO 4000:n kanssa. Yeti PRO 4000:n pitäisi olla aina pinon kärjessä.

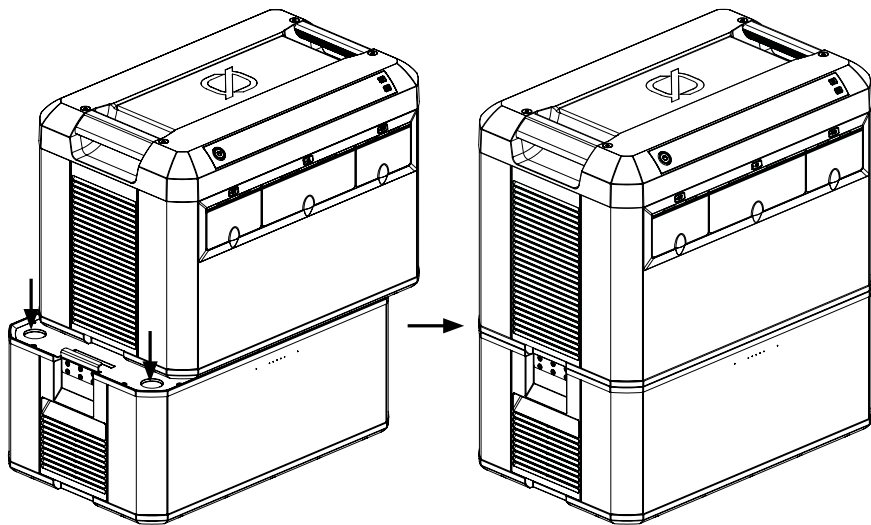
Tank PRO 4000 on suunniteltu kiinnittämään turvallisesti Yeti PRO 4000:n pohjaan toisella puolella olevalla kiinteällä kiinnikkeellä ja toisella puolella olevalla salvalla.



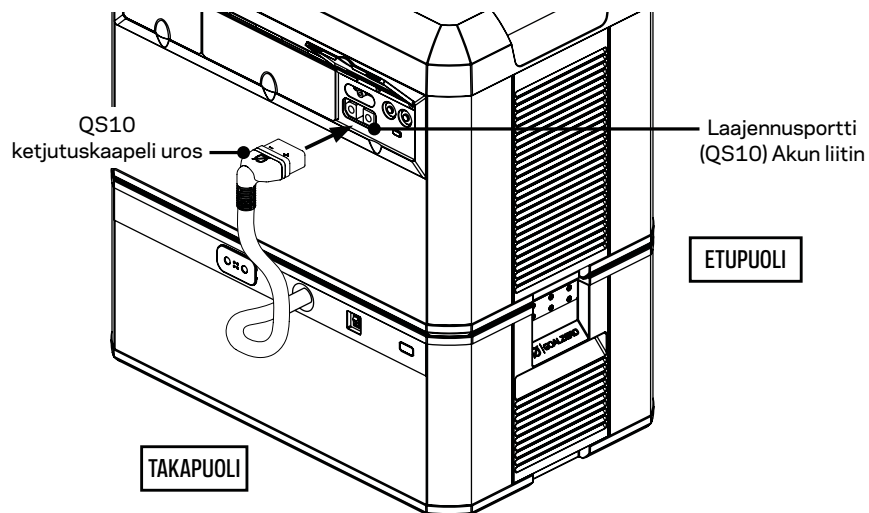
## Ensimmäinen säiliö PRO 4000

1. Aseta Tank PRO 4000 tasaiselle ja tasaiselle alustalle tai asennuslevylle.
2. Yeti PRO 4000:n puoli, joka on lähinnä Tank PRO 4000:n kiinteää kiinnikettä, asennetaan ensin.
3. Nosta Yeti PRO 4000 siten, että kiinteää kiinnikettä vasten oleva puoli on kallistettu hieman alaspäin.
4. Kohdista Tank PRO 4000:n kiinnike Yeti PRO 4000:n pohjassa olevaan aukkoon ja työnnä se paikalleen.

5. Varmista, että Yeti PRO 4000:n jalat ovat linjassa Tank PRO 4000:n kannessa olevien jalkataskujen kanssa.



6. Kun se on kohdistettu, nosta ja kohdista Tank PRO 4000:n vastakkaisella puolella oleva salpa Yeti PRO 4000:n pohjassa olevaan aukkoon ja lukitse se paikalleen.
7. Liitä Tank PRO -kaapeli Yeti PRO 4000:n QS10-porttiin. Jos käytät jatko-kaapeleita, liitä Tank PRO -kaapeli jatko-kaapelin naarasosaan ja liitä sitten jatko-kaapeli Yeti PRO- tai Tank PRO 4000 -laitteeseen.



#### Seuraavat Tank PRO 4000 -asetukset

1. Katkaise virta kaikista laitteista.
2. Irrota Yeti olemassa olevista säiliöistä.
3. Irrota kiinnikkeet, jotka yhdistävät Yeti PRO 4000:n säiliöön.
4. Nosta Yeti varovasti pois säiliöstä ja aseta se sivuun. Tarvitaan kahden henkilön hissi.
5. Nosta uusi säiliösi ja kohdista se sen säiliön jalkataskuihin, jonka päälle pinoat sen. (Varmista, että se on samaan suuntaan kuin sen alla oleva säiliö.)
6. Noudata edellä olevan jakson vaiheita 2-7.

#### Tank PRO 4000:n yhdistäminen Yeti PRO 4000:n kanssa

1. Varmista, että Tank PRO 4000:n virtakytkin on OFF.
2. Kytke säiliö Yeti-laitteeseen (katso edelliseltä sivulta ohjeet QS10:n kytkemisestä).
3. Kytke säiliön virtakytkin ON-asentoon.
4. Tarkkaile säiliökuvaketta Yeti-näytössä.
  - a. Yetin säiliökuvake tulee näkyviin, kun Yeti havaitsee säiliön.
5. Tarkkaile Tank PRO:n tilamerkkivalon vilkkumista. Tämä osoittaa, että Tank on tasaantumassa Yetin kanssa.
  - a. Jos tilamerkkivalo vilkkuu, se osoittaa, että akut ovat tasaantumassa.
  - b. Kun Tilan merkkivalo lakkaa vilkkumasta ja jää palamaan, tämä osoittaa, että säiliö ja Yeti-virtapiiri on käyttövalmis ja toimii yhtenä yksikkönä.

**HUOMAUTUS:** Voi kestää jopa 12 tuntia, ennen kuin Tanks ja Yeti tasaantuvat riippuen siitä, kuinka monta yksikköä sinulla on kytkettynä.

6. Jos lisää lisää Tank PRO 4000 -yksiköitä virtapinoon, varmista, että virtapainike on pois päältä. Kytke sitten lisäsäiliö aiemmin kytkettyyn säiliöön. Kun laite on kytketty, voit kytkeä virran päälle.



## Tuotteen käyttö

### Virta päälle/pois

Paina Yeti PRO 4000:n virtapainiketta. Siirrä Tank PRO 4000:n virtakytkin ON-asentoon. Laitteen etupuolella olevat LED-paristovalaisimet syttyvät, kun laitteeseen on kytketty virta.

### Tank PRO 4000:n lataaminen

Tank PRO 4000 latautuu, kun se on kytketty Yeti PRO 4000 -laitteeseen, joko sähköverkon tai aurinkovoiman kautta, riippuen siitä, millä lataat Yeti PRO 4000:n.

Kun kytket yhden tai useamman Tank PRO 4000 -laajennusakun Yeti PRO -akkuun, säiliöt ja Yeti tasaantuvat ensin. Kun yksiköt tasaantuvat, Yeti-näytössä näkyy korkeimman varauksen omaavan yksikön varaustila. Kun tasaus on päättynyt, kaikki yksiköt toimivat yhtenä akkuna, ja näytössä näkyvä varaustila heijastaa koko virtapinon varausta.

## Varastointi ja kunnossapito

Säilytä Tank PRO 4000 ilmastoidussa, kuivassa paikassa. Muista kytkeä virtakytkin pois päältä ennen varastointia. Jos et voi pitää laajennusakkua kytkettynä virtalähteeseen varastoinnin aikana, lataa laite 12-18 kuukauden välein.

Jos Tank PRO 4000 -laitetta ei huolleta näiden ohjeiden mukaisesti, akku voi vaurioitua, jolloin tuotteen takuu raukeaa.

## Tekniset tiedot


### Akku:

|                         |                                                                          |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Kennokemia              | LiFePO <sub>4</sub> (Litium-rautafosfaatti)                              |
| Pakkauksen kapasiteetti | 3993.6Wh (51.2V 78Ah)                                                    |
| Elinkaaret              | 4000 (0,5 C:n purkaus, ilmastointi, 80 % alkuperäisestä kapasiteetista.) |
| Varastointikestävyys    | Lataa 12-18 kuukauden välein (päävirta pois päältä -tilassa)             |

### Yleistä:

|                               |                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Ketjutettavissa               | Kyllä (enintään neljä yksikköä)                     |
| Samanaikainen lataus ja purku | Kyllä                                               |
| SKU                           | 23110                                               |
| Paino                         | 36.4 kg                                             |
| Mitat                         | 54.36 x 35.05 x 23.3 cm                             |
| Käyttölämpötila               | Lataus: Välillä 0° ja 52°C<br>Välillä - 20° ja 60°C |

### Sertifiointit

 **RoHS**      **WARNING: Cancer, Reproductive Harm** - www.P65Warnings.ca.gov

### Rajoitettu takuu

5 vuotta\*

\*Takuuehdot, takuuehdot ja rekisteröinti löytyvät osoitteesta [www.goalzero.com/warranty](http://www.goalzero.com/warranty)

## Vianetsintä

Jos VIRHE LED valo vilkkuu, katso lisätietoja Yeti-virtalähteestä ja/tai Goal Zero -sovelluksesta.

LED-valon vilkkumisen mahdolliset syyt VIRHE:

- Pariliitoksen muodostaminen Yeti PRO 4000 -virtalähteen kanssa ei onnistu.
- Yliämpötila: Tank PRO 4000 on liian kuuma käytettäväksi
- Alilämpötila: Tank PRO 4000 on liian kylmä käytettäväksi
- Kosteusanturi: Tank PRO 4000:n turvallinen käyttö voi olla liian kosteaa.

### Toimintapainike

Tank PRO 4000:n takana olevaa toimintopainiketta käytetään vianmääritykseen, jos yhteysongelmia ilmenee. Ota yhteyttä Goal Zero Solutions Centeriin saadaksesi apua. (1-888-794-6250)

## Usein kysytyjä kysymyksiä

### Kuinka kauan Tankin akku kestää?

Tank PRO 4000 on rakennettu kestäämään yli 4000 sykliä.\*

\*0,5 C purkaus, ilmastointi, 80 % alkuperäisestä kapasiteetista.

### Kuinka kauan menee siihen, että Tank-akku latautuu täysin?

Latausaika riippuu useista tekijöistä, kuten järjestelmän koosta ja virransyötön tyypistä.

| LATAUSAJAT                                               |                           |
|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1 TANK PRO 4000:LLE, JOKA ON LIITETTY YETI PRO 4000:EEN. |                           |
| NOPEIN LATAUSAIKA, LOW POWER PV (AURINKO)                | < 24 TUNTIA               |
| NOPEIN LATAUSAIKA, HIGH POWER PV (AURINKO)               | < 2 TUNTIA 3 KW:N TEHOLLA |
| NOPEIN LATAUSAIKA, AC-TULO (PIKALATAUS)                  | < 4 TUNTIA                |

### Voinko vaihtaa Tank PRO 4000 Lithium Iron Phosphate -akun?

Ei



## DISCLAIMER



### BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

Lees alle waarschuwingen, instructies en voorzorgsmaatregelen zorgvuldig voor gebruik om persoonlijk letsel, schade aan eigendommen of schade aan uw Tank PRO 4000 of aangesloten producten te voorkomen. Goal Zero behoudt zich het recht voor dit document bij te werken zonder voorafgaande kennisgeving. Ga naar [www.goalzero.com](http://www.goalzero.com) voor de meest recente productinformatie en de meest recente versie van de handleiding.

- **WAARSCHUWING** - Neem alle nominale waarden van de stekkers in acht en volg ze nauwkeurig op. Er bestaat een risico van overmatige hitte, smelten, brand of elektrische schokken door het gebruik van accessoires, oplaadsnoeren of andere elektrische aansluitingen als de juiste connectorkwalificaties niet overeenkomen met de tank PRO 4000-connectorkwalificaties. Raadpleeg de producthandleidingen voor informatie over de nominale waarden van elektrische aansluitingen.
- **WAARSCHUWING** - Zorg ervoor dat alle connectors en accessoires goed en stevig zijn aangesloten. Losse verbindingen kunnen leiden tot brand en andere risico's.
- **WAARSCHUWING - NIET** laten vallen, ernstig schokken, doorboren of op andere wijze beschadigen.
- **WAARSCHUWING - NIET** gebruiken als de Tank PRO 4000 beschadigd of aangepast is.
- **WAARSCHUWING - GEEN** vreemde voorwerpen in de ingangen, uitgangen of ventilatiegaten terecht laten komen.
- **WAARSCHUWING - NIET** openen en knoei niet met de Tank PRO 4000 en probeer de batterij niet te vervangen..
- **WARNING - NIET** geschikt voor gebruik door kinderen.
- **WAARSCHUWING** - Om het risico op beschadiging van de elektrische stekker en het snoer te beperken, moet u bij het loskoppelen van stekkers en connectors aan de stekker trekken in plaats van aan het snoer.
- **WAARSCHUWING** - Optillen moet door twee personen gedaan worden. Wees voorzichtig wanneer u het krachtstation optilt om letsel aan uzelf of het apparaat te voorkomen. We raden aan om de kar op wielen te gebruiken als de centrale op een vlakke ondergrond staat.
- **WAARSCHUWING** - Gebruik altijd de montageplaat (SKU 96155) en zorg ervoor dat alle vergrendelingen stevig vastzitten als u de Tank PRO 4000 en Yeti PRO 4000 stapelt. **KANTELGEVAAR:** Stapel nooit meer dan vier Yeti-tanks op één Yeti PRO 4000. Producten stapelen zonder de montagebeugel

kan kantelgevaar opleveren en letsel veroorzaken. Meer producten stapelen dan aanbevolen kan leiden tot schade aan de producten en letselgevaar. Stap of klim nooit op een Goal Zero product en laat nooit kinderen op de producten lopen of klimmen.

- **WAARSCHUWING - NIET** opladen, inschakelen of anderszins gebruiken als de Tank PRO 4000 is ondergedompeld of blootgesteld aan een aanzienlijke hoeveelheid vloeistof of als er vloeistof in de behuizing van de eenheid terecht komt. Als interne onderdelen nat worden, moet uw Tank PRO 4000 worden weggegooid. Het niet naleven van deze richtlijnen kan ernstige schade, letsel of de dood tot gevolg hebben. Isoleer het in dat geval op een brandveilige plaats voordat u het weggooit. Neem contact op met de plaatselijke brandweer als u vonken ziet of een brandgeur ruikt. Neem contact op met de plaatselijke brandweer of een plaatselijk recyclingcentrum voor batterijen voor instructies over het verwijderen van batterijen in uw regio. Meer informatie over het veilig recyclen van batterijen vindt u op: <https://www.epa.gov/recycle/used-household-batteries>
- Beschadigde of gewijzigde batterijen kunnen onvoorspelbaar gedrag vertonen, wat kan leiden tot brand, explosie of risico op letsel.
- **WAARSCHUWING** - Tank PRO 4000 NIET blootstellen aan extreme temperaturen (hoger dan 60 graden Celsius/140 graden Fahrenheit of lager dan -20 graden Celsius/ -4 graden Fahrenheit).
- **WAARSCHUWING** - Houd het apparaat tijdens gebruik in een droge, goed geventileerde ruimte en blokkeer de ventilatoropeningen niet. Onvoldoende ventilatie kan schade aan het apparaat veroorzaken.
- **WAARSCHUWING- NIET** blootstellen aan sterke elektrostatische of elektromagnetische omstandigheden.
- **WARNING** Gebruik uw Tank PRO 4000 NIET in combinatie met levensreddende medische apparatuur. Wees extra voorzichtig wanneer u het apparaat gebruikt in combinatie met medische apparatuur of in de buurt van medische apparatuur en zorg ervoor dat de specifieke vereisten van de medische apparatuur compatibel zijn met het apparaat. Uw Tank PRO 4000 is geen gecertificeerde onderbrekingsvrije voeding en is niet getest volgens ziekenhuisnormen of normen die specifiek betrekking hebben op medische apparatuur.

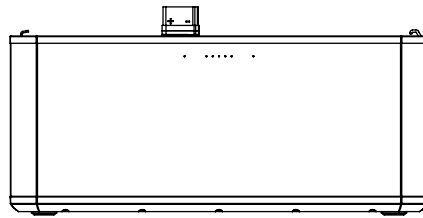
### WAARSCHUWING

Zorg ervoor dat de kabel voor gebruik volledig in de uitbreidingspoort aan de achterkant van de Yeti PRO 4000 is gestoken. Controleer het bij een volgend gebruik. Neem voor vragen contact op met het Goal Zero Solutions Center via [support@goalzero.com](mailto:support@goalzero.com) of 1-888-794-6250.

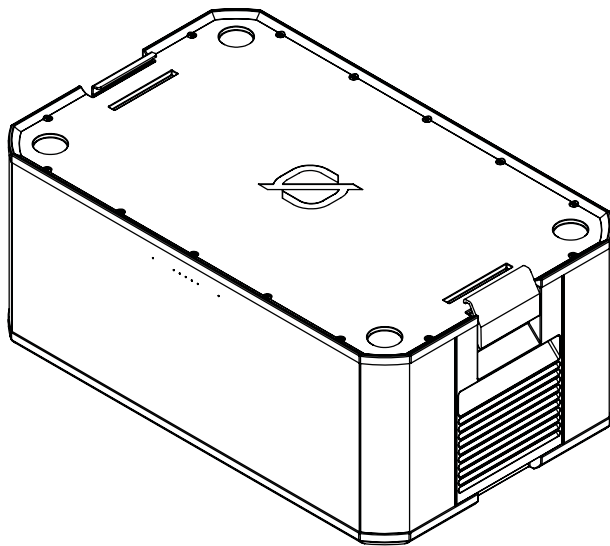
## Beginnen

In de verpakking

1. Tank PRO 4000
2. Handleiding



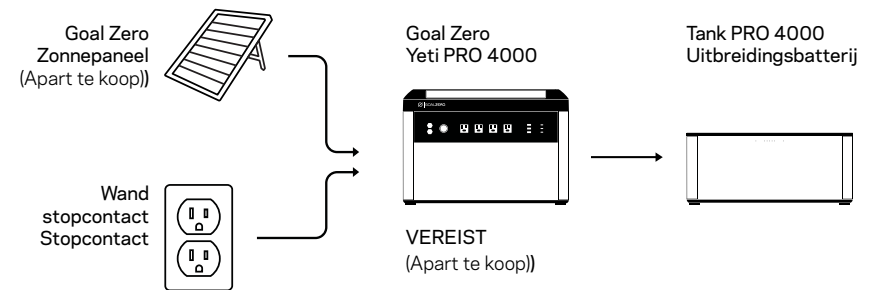
Tank PRO 4000

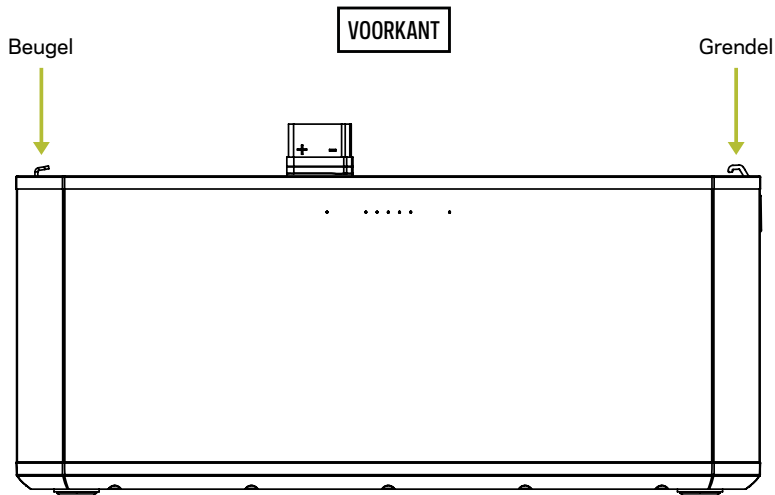


## Hoe het werkt

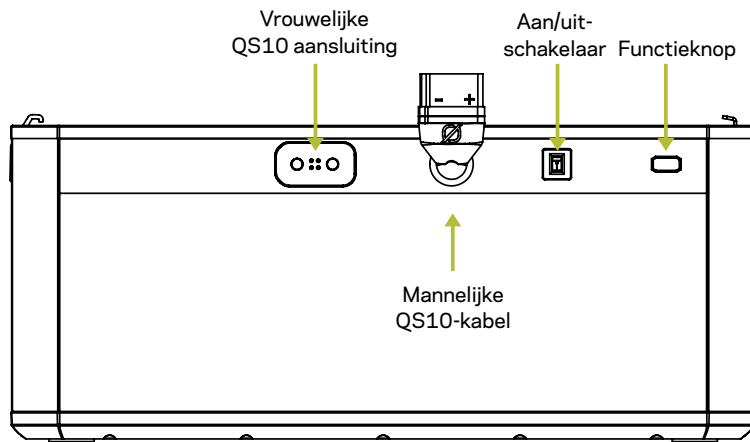
De Goal Zero Tank PRO 4000 moet worden gebruikt in combinatie met een Yeti PRO 4000. Samen verhogen ze je energieopslagcapaciteit. De Tank PRO 4000 is een 4000Wh Lithium IJzer Fosfaat batterij die een extra 4000-Wattuur toevoegt aan uw huis, camper of off-grid opslagsysteem.

Zodra de Tank is aangesloten op de Yeti en de stabilisatieperiode is voltooid, wordt de stroom gelijkmatig verdeeld over de apparaten, zodat ze als één unit werken.



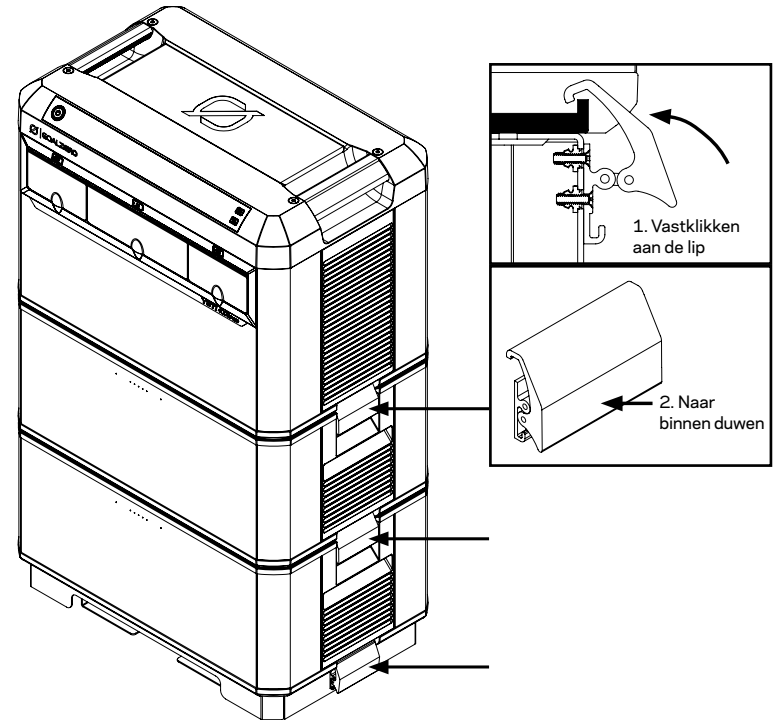


ACHTERKANT



De Tank PRO 4000 is ontworpen om te stapelen met de Yeti PRO 4000. De Yeti PRO 4000 moet altijd bovenaan de stapel liggen.

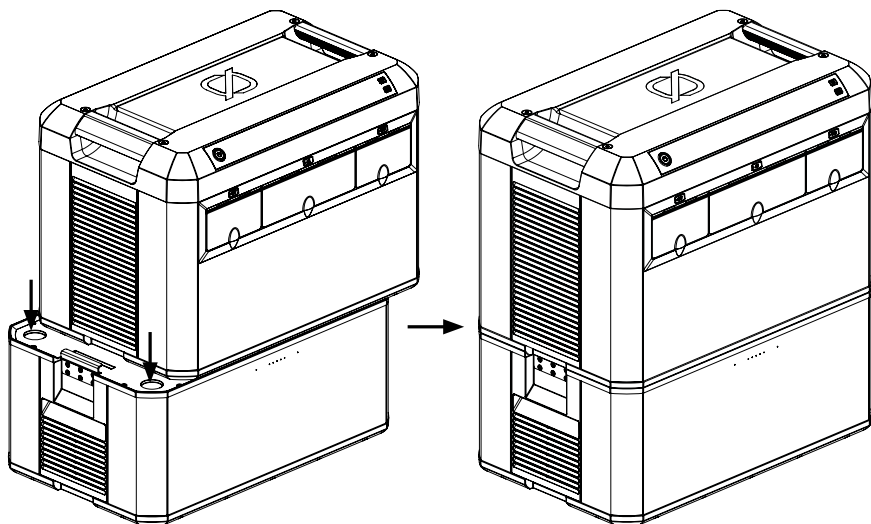
De Tank PRO 4000 is ontworpen om veilig te worden bevestigd aan de onderkant van de Yeti PRO 4000 met een vaste beugel aan de ene kant en een vergrendeling aan de andere kant.



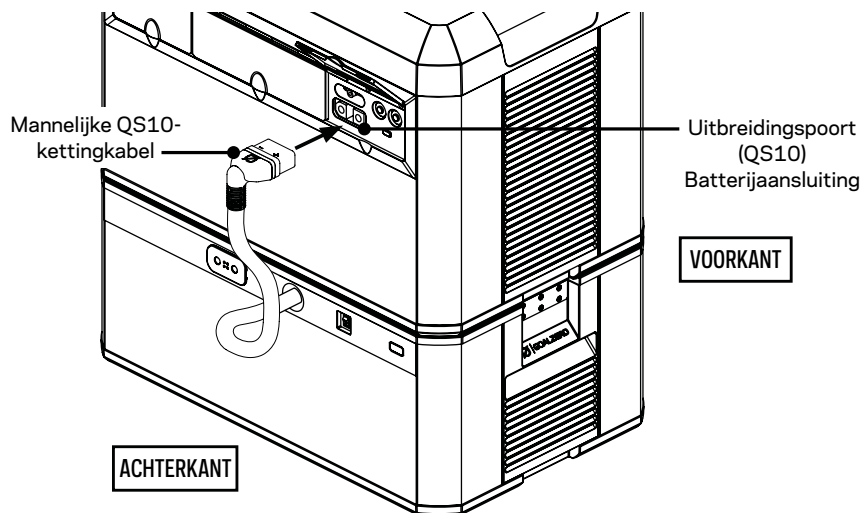
## First Tank PRO 4000

1. Zet de Tank PRO 4000 op een vlakke ondergrond of montageplaat.
2. De kant van de Yeti PRO 4000 die zich het dichtst bij de vaste beugel op de Tank PRO 4000 bevindt, wordt het eerst geïnstalleerd.
3. Til de Yeti PRO 4000 op met de kant naar de vaste beugel iets naar beneden gekanteld.
4. Lijn de beugel op de Tank PRO 4000 uit met de sleuf aan de onderkant van de Yeti PRO 4000 en schuif hem op zijn plaats.

5. Zorg ervoor dat de voetjes op de Yeti PRO 4000 zijn uitgelijnd met de voetjes in het deksel van de Tank PRO 4000.



6. Eenmaal uitgelijnd, tilt u de vergrendeling aan de andere kant van de Tank PRO 4000 op en lijnt u deze uit met de sleuf in de bodem van de Yeti PRO 4000 en vergrendelt u deze.
7. Sluit de Tank PRO-kabel aan op de QS10-poort van de Yeti PRO 4000. Als u verlengkabels gebruikt, sluit u de Tank PRO-kabel aan op het vrouwelijke uiteinde van de verlengkabel en sluit u de verlengkabel aan op de Yeti PRO of Tank PRO 4000.



### Volgende Tank PRO 4000-instelling

1. Schakel alle apparaten uit.
2. Koppel de Yeti los van bestaande tanks.
3. Maak de beugels los waarmee de Yeti PRO 4000 aan de tank is bevestigd.
4. Til de Yeti voorzichtig van de tank en zet hem opzij. Optillen moet door twee personen gedaan worden.
5. Til de nieuwe tank op en lijn hem uit met de voetvakken op de tank waarop u hem gaat stapelen. (Zorg ervoor dat hij in dezelfde richting staat als de tank eronder)
6. Volg stappen 2-7 in het gedeelte hierboven.

### De Tank PRO 4000 koppelen met de Yeti PRO 4000

1. Zorg ervoor dat de stroomschakelaar van de Tank PRO 4000 op OFF staat.
2. Sluit de tank aan op de Yeti (zie het vorige hoofdstuk voor instructies over het aansluiten van de QS10).
3. Zet de aan/uit-schakelaar van de tank op ON.
4. Let op het tankpictogram op het Yeti-display.
  - a. Het tankpictogram op de Yeti verschijnt wanneer de Yeti een tank detecteert.
5. Kijk of het statuslampje op de Tank PRO knippert. Dit geeft aan dat de Tank op gelijke hoogte komt met de Yeti.
  - a. Als het statuslampje knippert, geeft het aan dat de batterijen worden opgeladen.
  - b. Als het statuslampje stopt met knipperen en blijft branden, geeft dit aan dat de Tank and Yeti power stack klaar is voor gebruik en functioneert en als één unit zullen functioneren.

**LET OP:** Het kan tot 12 uur duren voordat de Tanks gelijk zijn met de Yeti, afhankelijk van hoeveel eenheden je hebt aangesloten.

6. Als u extra Tank PRO 4000-apparaten toevoegt aan uw voedingsstapel, moet u ervoor zorgen dat de aan/uit-knop is uitgeschakeld. Sluit vervolgens de extra tank aan op de eerder aangesloten tank. Eenmaal aangesloten kun je de stroom inschakelen.

## Uw product gebruiken

### Stroom aan/uit

Druk op de aan/uit-knop van de Yeti PRO 4000. Zet de aan/uit-schakelaar op de Tank PRO 4000 in de stand ON. De LED-batterijlampjes op de voorkant van het apparaat branden als er stroom is.

### De Tank PRO 4000 opladen

De Tank PRO 4000 wordt opgeladen wanneer hij is aangesloten op de Yeti PRO 4000, via het elektriciteitsnet of via zonne-energie, afhankelijk van wat je gebruikt om de Yeti PRO 4000 op te laden.

Wanneer u een of meer Tank PRO 4000 uitbreidingsaccu's aansluit op een Yeti PRO, zullen de Tanks en Yeti eerst worden geëgaliseerd. Terwijl de eenheden aan het egaliseren zijn, toont het Yeti-display de laadstatus van de eenheid met de hoogste lading. Zodra de egalisatie is voltooid, werken alle eenheden als één batterij en geeft de laadstatus op het display de lading van de hele energiestapel weer.

## Opslag en onderhoud

Bewaar de Tank PRO 4000 op een droge plaats met klimaatbeheersing. Zorg ervoor dat u de stroom uitschakelt voordat u het apparaat opbergt. Als u de uitbreidingsbatterij niet kunt aansluiten op een stroombron tijdens opslag, laad het apparaat dan eens in de 12-18 maanden op.

Als u de Tank PRO 4000 niet volgens deze stappen onderhoudt, kan de batterij beschadigd raken, waardoor de garantie vervalt.

## Technische kenmerken

### Batterij:

|                  |                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Cel chemie       | LiFePO <sub>4</sub> (Lithium-ijzerfosfaat)                              |
| Batterijvermogen | 3993.6Wh (51.2V 78Ah)                                                   |
| Levenscyclussen  | 4000 (0,5C ontlading, klimaatgeregeld, 80% oorspronkelijke capaciteit.) |
| Houdbaarheid     | Elke 12-18 maanden opladen (bij "hoofdvoeding uit")                     |

### Algemeen:

|                                |                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Te koppelen                    | Ja (maximaal vier eenheden)                                                                                                                                    |
| Gelijktijdig laden en ontladen | Ja                                                                                                                                                             |
| SKU                            | 23110                                                                                                                                                          |
| Gewicht                        | 36.4 kg                                                                                                                                                        |
| Afmetingen                     | 54.36 x 35.05 x 23.3 cm                                                                                                                                        |
| Gebruikstemperatuur.           | Lading: 0° tot 52°C<br>Ontlading: -20° tot 60°C                                                                                                                |
| Certificaten                   |  <small>WARNING: Cancer, Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov</small> |
| Beperkte garantie              | 5 jaar*                                                                                                                                                        |

\*Ga voor garantievoorwaarden, voorwaarden en registratie naar [www.goalzero.com/warranty](http://www.goalzero.com/warranty)

## Probleemoplossing

Als het *ERROR* LED-lampje knippert, raadpleeg dan je Yeti energiecentrale en/of de Goal Zero App voor meer informatie.

Mogelijke oorzaken van knipperend LED-lampje *ERROR*:

- Geen verbinding met de Yeti PRO 4000 centrale
- Oververhitting: De Tank PRO 4000 is te heet om te gebruiken
- Te lage temperatuur: De Tank PRO 4000 is te koud om te gebruiken
- Vochtigheidssensor: Het kan te vochtig zijn om de Tank PRO 4000 veilig te gebruiken

### Funcatieknop

De functiekноп op de achterkant van de Tank PRO 4000 wordt gebruikt om problemen op te lossen als er connectiviteitsproblemen optreden. Neem contact op met het Goal Zero Solutions Center voor hulp. (1-888-794-6250)

## Veelgestelde vragen

### Hoe lang gaat een tankbatterij mee?

De Tank PRO 4000 is gebouwd om 4000+ cycli mee te gaan.\*

\*0,5C ontlading, klimaatgereregeld, 80% oorspronkelijke capaciteit.

### Hoe lang duurt het om een tankbatterij volledig op te laden?

De oplaadtijd is afhankelijk van verschillende factoren, zoals de grootte van het systeem en het type stroomingang.

| OPLAADTIJDEN                                             |                       |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|
| VOOR 1 TANK PRO 4000 AANGESLOTEN OP EEN YETI PRO 4000    |                       |
| SNELSTE OPLAADTIJD, PV (ZONNE-ENERGIE) MET LAAG VERMOGEN | < 24 UUR              |
| SNELSTE OPLAADTIJD, PV MET HOOG VERMOGEN (ZONNE-ENERGIE) | < 2 UUR BIJ 3KW INPUT |
| SNELSTE OPLAADTIJD, AC-INGANG (SNEL OPLADEN)             | < 4 UUR               |

### Kan ik de Tank PRO 4000 lithium-ijzerfosfaatbatterij vervangen?

Nee





## ANSVARFRISKRIVNING



### SPARA DESSA INSTRUKTIONER

Läs alla varningar, instruktioner och försiktighetsåtgärder noggrant före användning för att undvika personskador, materiella skador eller skador på din Tank PRO 4000 eller andra anslutna produkter. Goal Zero förbehåller sig rätten att uppdatera detta dokument utan föregående meddelande. Besök [www.goalzero.com](http://www.goalzero.com) för att hitta den senaste produktinformationen och den senaste versionen av bruksanvisningen.

- **VARNING** - Observera och följ noggrant alla kontaktmärkningar. Det finns risk för överhettning, smältning, brand eller elektriska stötar vid användning av tillbehör, laddningssladdar eller andra elektriska anslutningar om de aktuella kontaktklassningarna inte överensstämmer med Tank PRO 4000:s kontaktklassningar. Se bruksanvisningarna för information om klassningar av elektriska kontaktdon.
- **VARNING** - Se till att alla kontakter och tillbehör är ordentligt och säkert inkopplade. Lösa anslutningar kan leda till brand och andra risker.
- **VARNING - Tappa INTE** enheten, utsätt den för kraftiga stötar, punktera eller skada den på annat sätt.
- **VARNING - Använd INTE** din Tank PRO 4000 om den är skadad eller modifierad.
- **VARNING - Låt INTE** främmande föremål tränga in i ingångar, uttag eller ventilationshål.
- **VARNING - Öppna INTE** Tank PRO 4000, manipulera inte batteriet och försök inte heller byta ut det.
- **VARNING - Låt INTE** barn använda Tank PRO 4000.
- **VARNING** - För att minska risken för skador på elkontakten och sladden, dra i kontakten istället för sladden när du kopplar bort kontakter eller anslutningar.
- **VARNING** - Två personers krävs för att lyfta. Var försiktig när du lyfter kraftstationen för att förhindra skador på dig själv eller enheten. Vi rekommenderar att du använder den hjulförsedda vagnen när kraftstationen står på plan mark.
- **VARNING** - Använd alltid monteringsplattan (SKU 96155) och se till att alla spärrar är ordentligt åtdragna när du staplar Tank PRO 4000 och Yeti PRO 4000. **TIPPNINGSRISK:** Stapla aldrig mer än fyra Yeti Tanks med en Yeti PRO 4000. Stapling av produkter utan monteringsfäste kan utgöra tippningsrisk och leda till personskador. Om du staplar fler produkter än rekommenderat kan

det leda till skador på produkterna och risk för personskador. Kliv eller klättra aldrig på Goal Zero-produkter och tillåt aldrig barn att kliva eller klättra på eller runt produkterna.

- **VARNING - Ladda INTE**, slå på eller använd din Tank PRO 4000 om den sänkts ned i eller utsätts för en större mängd vätska, eller om vätska tränger in i enhetens hölje. Om de inre komponenterna blir våta måste Tank PRO 4000 kasseras. Om dessa anvisningar inte följs kan det leda till allvarliga skador, personskador eller dödsfall. Isolera i så fall enheten på en brandsäker plats innan den kasseras. Kontakta den lokala brandkåren om du ser gnistor eller känner brandlukt. Kontakta den lokala brandkåren eller en lokal batteriåtervinningscentral för instruktioner om kraven för batteriavfall i ditt område. Mer information om säker återvinning av batterier finns på: <https://www.epa.gov/recycle/used-household-batteries>
- Skadade eller modifierade batterier kan uppvisa oförutsägbara beteenden som kan leda till brand, explosion eller risk för personskada.
- **VARNING - Utsätt INTE** Tank PRO 4000 för extrema temperaturer (högre än 60 grader C/140 grader F eller lägre än -20 grader C/-4 grader F).
- **VARNING** - Förvara enheten i ett torrt, välventilerat utrymme när den används och blockera inte fläktöppningarna. Otillräcklig ventilation kan orsaka skador på enheten.
- **VARNING - Utsätt INTE** enheten för starka elektrostatiska eller elektromagnetiska förhållanden.
- **VARNING - Använd INTE** Tank PRO 4000 tillsammans med livräddande medicinsk utrustning. Var särskilt försiktig när du använder enheten med medicinsk utrustning eller i närheten av medicinsk utrustning och se till att de angivna kraven för den medicinska utrustningen är kompatibla med enheten. Tank PRO 4000 är inte en certifierad avbrottsfri strömförsörjning och har inte testats enligt sjukhusstandarder eller andra standarder som är specifikt relaterade till medicinsk utrustning.

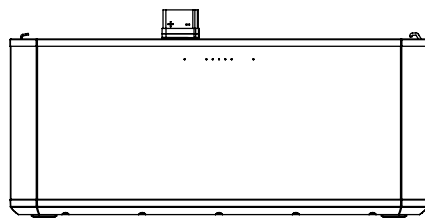
### VARNING

Se till att kabeln är helt införd i expansionsporten på baksidan av Yeti PRO 4000 före användning. Kontrollera vid efterföljande användningar. Vid frågor, kontakta Goal Zero Solutions Center på [support@goalzero.com](mailto:support@goalzero.com) or 1-888-794-6250.

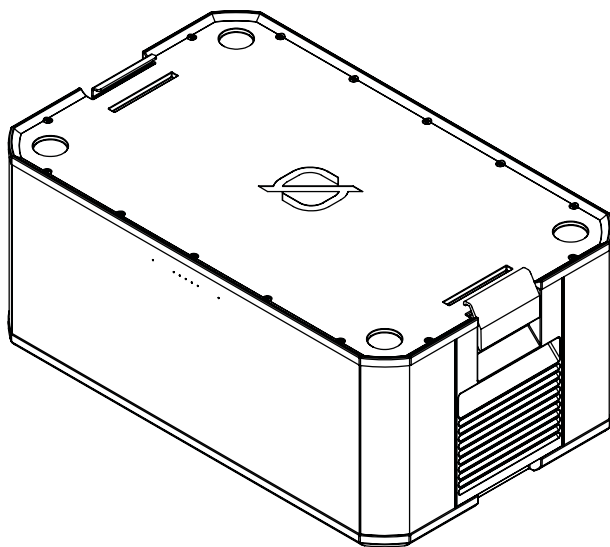
## Kom igång

I förpackningen

1. Tank PRO 4000
2. Bruksanvisning



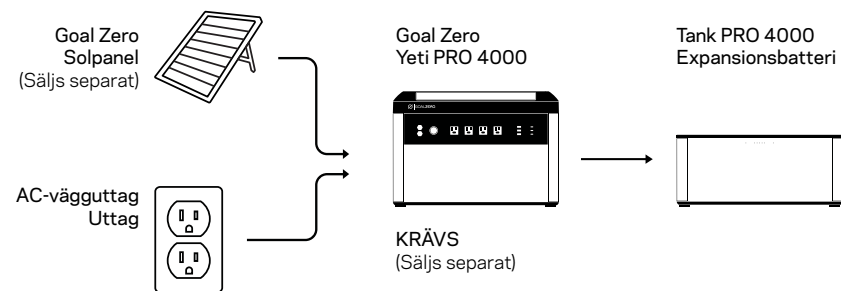
Tank PRO 4000

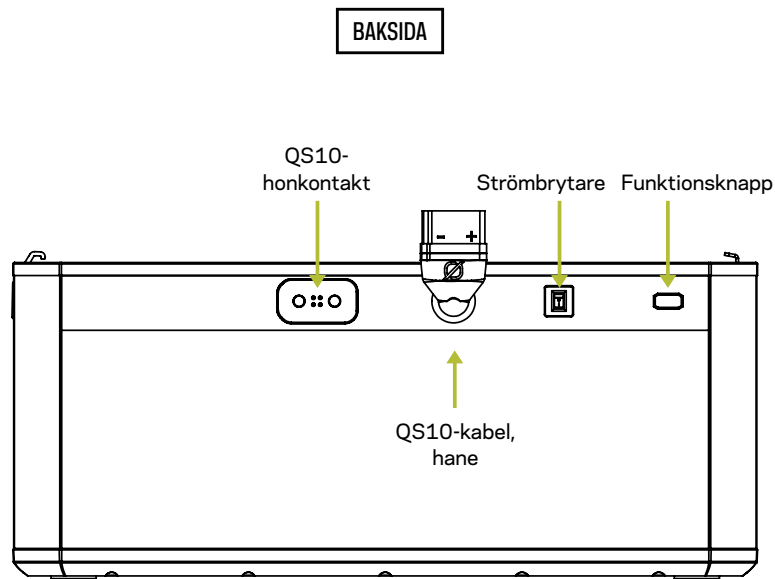
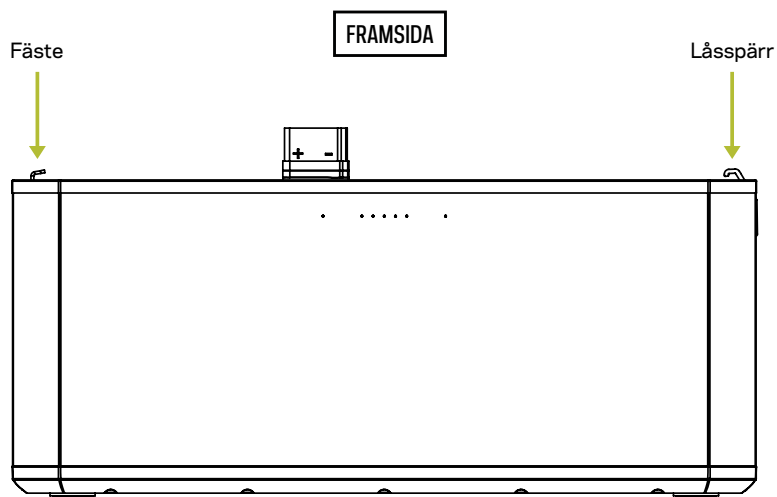


## Hur den fungerar

Goal Zero Tank PRO 4000 måste användas tillsammans med en Yeti PRO 4000. Tillsammans ökar de din energilagringsskapacitet. Tank PRO 4000 är ett sammankopplingsbart 4000 Wh litiumjärnfosfatbatteri som ger ytterligare 4000 wattimmar till ditt hem, husbil eller off-grid-lagringssystem.

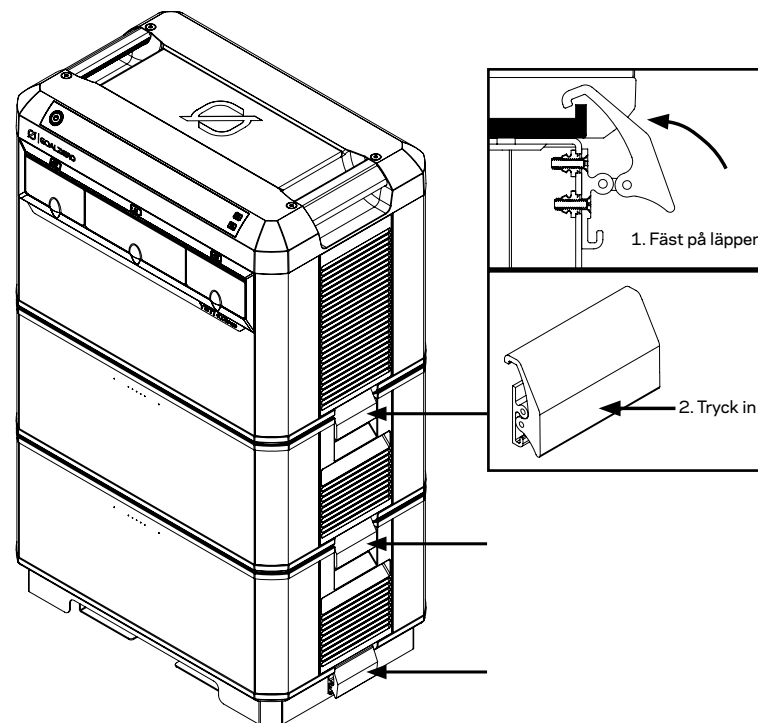
När tanken är ansluten till Yeti och stabiliseringsperioden är avslutad kommer strömmen att fördelas jämnt mellan enheterna så att de fungerar som en enda enhet.





Tank PRO 4000 är konstruerad för att staplas med Yeti PRO 4000. Yeti PRO 4000 ska alltid vara överst i stapeln.

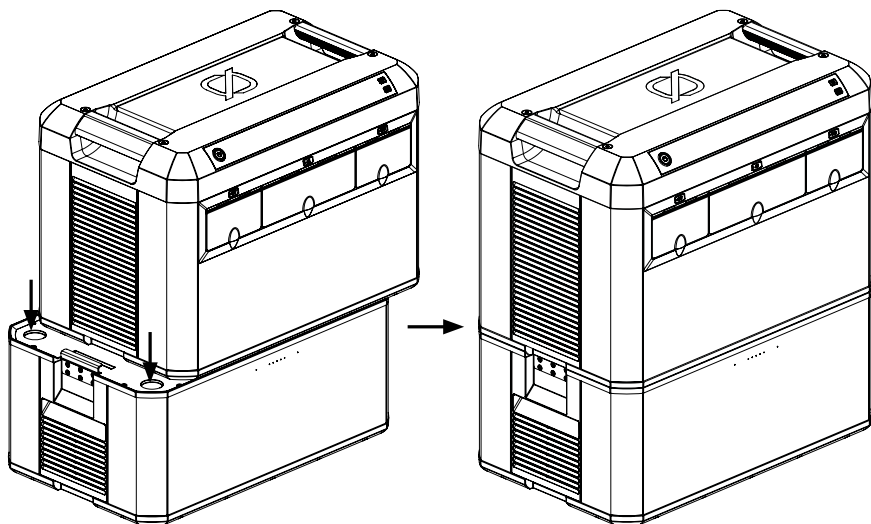
Tank PRO 4000 är utformad för att säkert fästas i botten av Yeti PRO 4000 med ett fast fäste på ena sidan och en låsspärr på den andra.



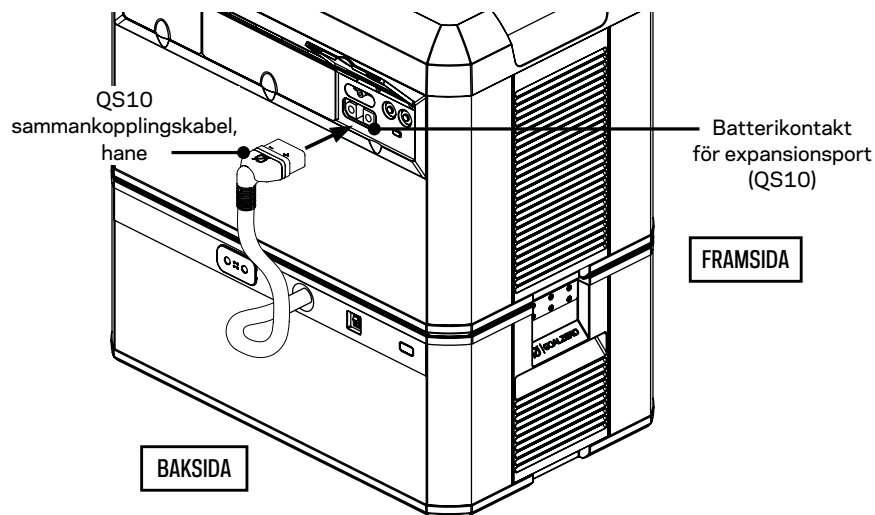
### Första Tank PRO 4000

1. Placera Tank PRO 4000 på ett plant och jämnt underlag eller på monteringsplattan.
2. Den sida av Yeti PRO 4000 som är närmast det fasta fästet på Tank PRO 4000 kommer att installeras först.
3. Lyft Yeti PRO 4000 med sidan mot det fasta fästet lätt lutad nedåt.
4. Rikta in fästet på Tank PRO 4000 med skåran på undersidan av Yeti PRO 4000 och skjut på plats.

5. Se till att fötterna på Yeti PRO 4000 är i linje med fotfickorna i locket på Tank PRO 4000.



6. När du har riktat in den, lyft och rikta in spärren på motsatt sida av Tank PRO 4000 med skåran i botten av Yeti PRO 4000 och lås på plats.
7. Anslut Tank PRO-kabeln till QS10-porten på Yeti PRO 4000.  
Om du använder förlängningskablar ansluter du Tank PRO-kabeln till förlängningskabelns honände och ansluter sedan förlängningskabeln till Yeti PRO eller Tank PRO 4000.



### Efterföljande Tank PRO 4000-installation

1. Stäng av strömmen på alla enheter.
2. Koppla bort Yeti från befintliga tankar.
3. Lossa fästena som förbinder din Yeti PRO 4000 med Tank.
4. Lyft försiktigt bort Yeti från Tank och ställ den åt sidan. Två personers krävs för att lyfta.
5. Lyft den nya tanken och rikta in den mot fotfickorna på den tank som du staplar den på. (Se till att den är vänd åt samma håll som tanken under den)
6. Följ steg 2-7 i avsnittet ovan.

### Parkoppla Tank PRO 4000 med Yeti PRO 4000

1. Se till att strömbrytaren till Tank PRO 4000 är i OFF-läge.
2. Anslut tanken till Yeti (se sidan i föregående avsnitt för instruktioner om hur du ansluter QS10).
3. Sätt tankens strömbrytare i läge ON.
4. Observera Tank-ikonen på Yeti-displayen.
  - a. Tank-ikonen på Yeti visas när Yeti upptäcker en Tank.
5. Observera att statuslampan blinkar på Tank PRO. Detta indikerar att tanken utjämnar med Yeti.
  - a. Om statuslampan blinkar indikerar den att batterierna håller på att utjämnas.
  - b. När statuslampan slutar blinka och fortsätter att lysa indikerar detta att Tank och Yeti power stack är redo för användning och kommer att fungera som en enhet.

**OBS:** Det kan ta upp till 12 timmar för Tankar att utjämnas med Yeti beroende på hur många enheter du har anslutit.

6. Om du vill lägga till ytterligare Tank PRO 4000-enheter till din power stack, se till att strömbrytaren är avstängd. Anslut sedan den extra tanken till den tidigare anslutna tanken. När den är ansluten kan du slå på strömmen.

## Att använda produkten

### Ström på/av

Tryck på strömbrytaren på Yeti PRO 4000. Flytta strömbrytaren på Tank PRO 4000 till ON-läget. LED-batterilamporna på enhetens framsida tänds när enheten är strömförsörjd.

### Laddning av Tank PRO 4000

Tank PRO 4000 laddas när den är ansluten till Yeti PRO 4000, antingen via elnätet eller via solenergi, beroende på vad du använder för att ladda Yeti PRO 4000.

När du ansluter ett eller flera Tank PRO 4000 expansionsbatterier till en Yeti PRO, kommer tankarna och Yeti först att utjämnas. Medan enheterna utjämnas visar Yeti-displayen laddningsstatus för den enhet som har högst laddning. När utjämnningen är klar fungerar enheterna som ett batteri och det laddningsstatus som visas på displayen återspeglar laddningen för hela kraftpaketet.

## Förvaring och underhåll

Förvara din Tank PRO 4000 på en klimatkontrollerad, torr plats. Var noga med att stänga av strömbrytaren innan du förvarar den. Om du inte kan hålla expansionsbatteriet anslutet till en strömkälla under förvaring, ladda enheten en gång var 12-18 månad.

Om du inte underhåller din Tank PRO 4000 genom att följa dessa steg kan batteriet skadas, vilket gör att produktgarantin upphör att gälla.

## Tekniska specifikationer

### Batteri:

|                               |                                                                           |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Cellkemi                      | LiFePO <sub>4</sub> (litiumjärnfosfat)                                    |
| Paketkapacitet                | 3993.6 Wh (51,2 V 78 Ah)                                                  |
| Livscyklar                    | 4000 (0,5C urladdning, klimatkontrollerat, 80% av ursprunglig kapacitet). |
| Förvaring om den inte används | Ladda var 12-18:e månad (med "huvudströmmen avstängd")                    |

### Allmänt:

|                                  |                                                   |
|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| Sammankopplingsbar               | Ja (upp till fyra enheter)                        |
| Samtidig laddning och urladdning | Ja                                                |
| SKU                              | 23110                                             |
| Vikt                             | 36,4 kg                                           |
| Mått                             | 54,36 x 35,05 x 23,3 cm                           |
| Driftstemperatur.                | Ladda: 0° till 52°C<br>Urladdning: -20° till 60°C |

### Certifikat

 RoHS      **WARNING: Cancer, Reproductive Harm** - www.P65Warnings.ca.gov

Begränsad garanti

5 år\*

\* För garantivillkor, villkor och registrering gå till [www.goalzero.com/warranty](http://www.goalzero.com/warranty)

## Felsökning

Om LED-lampan *ERROR* blinkar, kontrollera din Yeti kraftstation och/eller Goal Zero-appen för mer information.

Möjliga orsaker till blinkande LED-lampa *ERROR*:

- Parkoppling med kraftstationen Yeti PRO 4000 misslyckades
- För hög temperatur: Tank PRO 4000 är för varm för att kunna användas
- För låg temperatur: Tank PRO 4000 är för kall för att kunna användas
- Sensor för luftfuktighet: Det kan vara för fuktigt för att använda Tank PRO 4000 på ett säkert sätt

### Funktionsknapp

Funktionsknappen på baksidan av din Tank PRO 4000 används för felsökning om problem med anslutningen uppstår. Kontakta Goal Zero Solutions Center för hjälp. (1-888-794-6250)

## Vanliga frågor

### Hur länge håller ett Tank-batteri?

Tank PRO 4000 är byggd för att hålla i 4000+ cykler\*.

\*0,5C urladdning, klimatkontrollerad, 80% ursprunglig kapacitet.

### Hur lång tid tar det att ladda ett Tank-batteri fullt?

Laddningstiden beror på flera faktorer, bland annat systemets storlek och typ av strömförsörjning.

| LADDTIDER                                              |                                 |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------|
| FOR 1 TANK PRO 4000 ANSLUTEN TILL EN YETI PRO 4000     |                                 |
| SNABBAST LADDNINGSTID, LÅG EFFEKT PV (SOL)             | < 24 TIMMAR                     |
| SNABBAST LADDNINGSTID, HÖG EFFEKT PV (SOL)             | < 2 TIMMAR VID 3 KW<br>INEFFEKT |
| SNABBAST LADDNINGSTID, AC-INMATNING<br>(SNABBLADDNING) | < 4 TIMMAR                      |

### Kan jag byta ut Tank PRO 4000 litiumjärnfosfatbatteri?

Nej

## GOAL ZERO HEADQUARTERS

Draper, UT 84020  
1-888-794-6250  
Designed in the U.S.A.  
Made in China

Goal Zero Yeti is a trademark of Goal Zero.

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

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

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