

3600 W PASSTHROUGH CABLE

Install Guide

DISCLAIMER

Please read all warnings, instructions and cautions carefully before use to avoid personal injury, property damage or damage to your Goal Zero product. Goal Zero reserves the right to update this document without prior notice. Please visit www.goalzero.com to find the latest product information and the most recent version of the User Guide.

Note: This product should be installed by a licensed electrician following NEC guidelines. This installation guide provides brief instructions that are intended only for professionals.

UL 94 V-0 rated

ITEMS PROVIDED BY GOAL ZERO

- Haven 10 Manual Transfer Switch, SKU: 70050
 - Yeti Extension Cable
- 3600 W Passthrough Cable (8 ft Flying Leads to Power + Male Cable, SKU: 98760)

ITEMS PROVIDED BY INSTALLER

Note: The Haven 10 allows for the inlet to be relocated from the Haven 10 unit to a remote location. This requires the installer to provide a generator power inlet, which is available from Reliance directly.

- 40 A double pole 120 V Breaker
- Gang Box
- Wall Outlet (Goal Zero recommends NEMA L14-30R)
- Wiring needed to connect the breaker to the in-wall outlet
 - Use 8 AWG wire to comply with NEC rules
- A plug to terminate the 3600 W Passthrough Cable (Goal Zero recommends NEMA L14-30P)

INSTALLING THE 3600 W PASSTHROUGH

This cable replaces the power cord that is included with the Yeti PRO. Please keep the power cord in case you need it in the future.

The 3600 W Passthrough Cable provides the following benefits:

- It allows for automatic power switching up to 3600 W in less than 10 milliseconds when the Yeti PRO 4000 is plugged in and the circuits are connected through the Haven 10 Manual Transfer Switch
- It allows you to charge the Yeti PRO 4000 while simultaneously passing through power to your circuits.
 - Passthrough capability up to 3600 W when the Yeti PRO is completely charged. (120 V only)
 - If charging at 1800 W, it can continue to pass through another 1800 W. The Yeti will prioritize pass-through over charging
 - The 3600 W passthrough cable provides power to both L1 and L2 of the Haven 10. There is no option to supply 240 V loads from this cable. The Haven 10 should be configured with 120 V loads only.

INSTALLATION

NOTE: Follow National Electrical Code (NEC) standards throughout each step of the installation

1. Install the double pole 40 A 120 V breaker at the breaker panel
2. Install the gang box and wall outlet
3. Connect the breaker to the in-wall outlet using suitable 8 AWG wire
4. Install a plug for the in-wall outlet
5. Plug the Power+ end of the 3600 W Passthrough Cable into the Power + port on the Yeti PRO 4000
6. Terminate the bare ends of the 3600 W Cable with the plug that corresponds with your wall outlet.
 - a. For this configuration we will only be using one leg of the 240 V supply. It does not matter which leg you use.
 - b. Green is Ground
 - c. White is Neutral
 - d. Black is L1 or L2



CÂBLE DE PASSAGE DE 3600 W

Guide d'installation

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ

Veillez lire attentivement tous les avertissements, instructions et mises en garde avant d'utiliser votre produit Goal Zero afin d'éviter toute blessure, tout dommage matériel ou tout dommage à votre produit Goal Zero. Goal Zero se réserve le droit de modifier ce document sans préavis. Veuillez consulter le site www.goalzero.com pour obtenir les dernières informations sur le produit et la version la plus récente du Guide d'utilisation.

Remarque : Ce produit doit être installé par un électricien agréé conformément aux directives du NEC. Ce guide d'installation fournit de brèves instructions destinées uniquement aux professionnels.

Classé UL 94 V-0

ARTICLES FOURNIS PAR GOAL ZERO :

- Commutateur de transfert manuel Haven 10, UGS : 70050
 - Câble d'extension Yeti
- Câble de passage 3600 W (2,4 m (8 pi) de fils volants à l'alimentation + câble mâle, UGS : 98760)

ARTICLES FOURNIS PAR L'INSTALLATEUR :

Remarque : Le Haven 10 permet de déplacer l'entrée de l'unité à un emplacement éloigné. Pour ce faire, l'installateur doit prévoir une prise d'alimentation pour le générateur, qu'il peut se procurer directement auprès de Reliance.

- Disjoncteur bipolaire 40 A 120 V
- Boîte électrique
- Prise murale (Goal Zero recommande NEMA L14-30R)
- Câblage nécessaire pour connecter le disjoncteur à la prise murale
 - Utilisez un fil de calibre 8 AWG pour respecter les règles du Code national de l'électricité (NEC)
- Une prise pour raccorder le câble de passage de 3600 W (Goal Zero recommande NEMA L14-30P)

INSTALLATION DU CÂBLE DE PASSAGE 3600 W AVEC LE HAVEN 10

Ce câble remplace le cordon électrique fourni avec la Yeti PRO. Veuillez conserver le cordon électrique en cas de besoin ultérieur.

Le câble de passage de 3600 W fournit les avantages ci-dessous :

- Il permet une commutation automatique de l'alimentation jusqu'à 3600 W en moins de 10 millisecondes lorsque la Yeti PRO 4000 est branchée et que les circuits sont connectés par le commutateur de transfert manuel Haven 10.
- Il vous permet de charger la Yeti PRO 4000 tout en alimentant vos circuits.
 - Capacité de transfert jusqu'à 3600 W lorsque la Yeti PRO est complètement chargée. (120 V seulement)
 - Si la charge est de 1800 W, l'appareil peut continuer à transmettre 1800 W supplémentaires. La Yeti donne la priorité à la transmission plutôt qu'à la charge.
 - Le câble de passage de 3600 W alimente à la fois le L1 et le L2 du Haven 10. Il n'y a pas d'option pour alimenter des charges de 240 V à partir de ce câble. Le Haven 10 doit être configuré avec des charges de 120 V uniquement.

INSTALLATION

REMARQUE : Respectez les normes du Code national de l'électricité (NEC) à chaque étape de l'installation

1. Installez le disjoncteur 40 A 120 V sur le panneau de disjoncteurs
2. Installez la boîte électrique et la prise murale
3. Connectez le disjoncteur de 8 A à la prise murale à l'aide d'un fil 10 AWG
4. Installez une fiche pour la prise murale
5. Branchez l'extrémité Power+ du câble de passage de 3600 W dans le port Power + de la Yeti PRO 4000
6. Raccordez les extrémités dénudées du câble de 3600 W à la fiche correspondant à votre prise murale.
 - a. Pour cette configuration, nous n'utilisons qu'une seule branche de l'alimentation 240 V. La branche que vous utilisez n'a pas d'importance.
 - b. Le vert est la mise à la terre
 - c. Le blanc est le neutre
 - d. Le noir correspond à L1 ou L2

