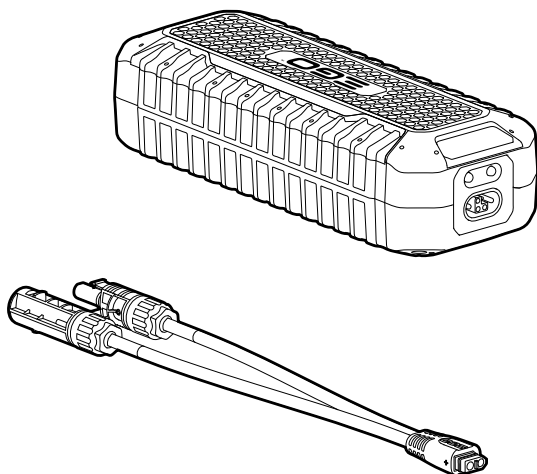


EGO™

POWER+ SOLAR CHARGING ADAPTOR



OPERATOR'S MANUAL

EXCLUSIVELY FOR USE WITH EGO
POWER+ NEXUS POWER STATION
PST3040/PST3040-FC

56-VOLT

NEXUS POWER STATION SOLAR CHARGING ADAPTOR

Français p. 19

Español p. 37

MODEL NUMBER CH1800/CH1800-FC

⚠ WARNING: To reduce the risk of injury, the user must read and understand the Operator's Manual before using this product. Save these instructions for future reference.

TABLE OF CONTENTS

FCC Statement	3
Safety Symbols	4
Safety Instructions	5-6
Introduction	7
Specifications	7-8
Packing List	8
Description	9
Operation	10-12
Maintenance	13
Troubleshooting	14-15
Warranty	16-17

READ ALL INSTRUCTIONS!



READ & UNDERSTAND
OPERATOR'S MANUAL

⚠ WARNING: This solar charging adaptor has many features for making its use more pleasant and enjoyable. Safety, performance, and dependability have been given top priority in the design of this product making it easy to maintain and operate.

FCC STATEMENT

1. 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.
 - 2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
2. Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTICE: 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.

SAFETY SYMBOLS

The purpose of safety symbols is to attract your attention to possible dangers. The safety symbols and the explanations with them deserve your careful attention and understanding. The symbol warnings do not, by themselves, eliminate any danger. The instructions and warnings they give are no substitutes for proper accident prevention measures.

⚠ WARNING: Be sure to read and understand all safety instructions in this Operator's Manual, including all safety alert symbols such as "**DANGER**," "**WARNING**," and "**CAUTION**" before using this tool. Failure to following all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious personal injury.

SYMBOL MEANING

⚠ SAFETY ALERT SYMBOL: Indicates **DANGER**, **WARNING**, OR **CAUTION**. May be used in conjunction with other symbols or pictographs.



⚠ WARNING: The operation of any power tools can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before beginning power tool operation, always wear safety goggles or safety glasses with side shields and a full face shield when needed. We recommend a Wide Vision Safety Mask for use over eyeglasses or standard safety glasses with side shields. Always use eye protection which is marked to comply with ANSI Z87.1.

SAFETY INSTRUCTIONS

This page depicts and describes safety symbols that may appear on this product. Read, understand, and follow all instructions on the machine before attempting to assemble and operate it.

	Safety Alert	Indicates a potential personal injury hazard.
	Read & Understand Operator's Manual	To reduce the risk of injury, user must read and understand operator's manual before using this product.
	Eye Protection	Always wear safety goggles or safety glasses with side shields and a full face shield when operating this product.
V	Volt	Voltage
A	Amperes	Current
min	Minutes	Time
	Direct Current	Type or a characteristic of current
Hz	Hertz	Frequency (cycles per second)
W	Watt	Power
lb	Pound	Weight
kg	Kilogram	Weight
°F	Fahrenheit Temperature	Temperature
°C	Celsius Temperature	Temperature

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

SAVE THESE INSTRUCTIONS. This manual contains important instructions for Models CH1800/CH1800-FC that shall be followed during installation and maintenance of the solar charging adaptor.

- Before using the solar charging adaptor, read all instructions and cautionary markings on the solar charging adaptor, the battery and the product using battery.

⚠ WARNING: When using electric appliances, basic precautions should always be followed, including the following.

- Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks, which may ignite the dust or fumes.
- To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when an appliance is used near children.
- Only use attachments recommended or sold by manufacturer.
- For a portable appliance – To reduce the risk of electrical shock, do not put charger in water or other liquid. Do not place or store appliance where or can fall or be pulled into a tub or sink.
- The solar charging adaptor can only work with 12V Solar Panel with MC4 connectors. Do not exceed 22V input for the solar charging adaptor. Doing so can cause serious damage to the solar charging adaptor and potential bodily injury. Check voltages when using third party solar panels with this solar charging adaptor. Do not chain solar panels in series (positive to negative, positive to negative, etc.), as this can result in dangerously high voltages.

⚠ CAUTION: To reduce the risk of injury, charge only EGO 56V lithium-ion rechargeable batteries. Other types of batteries may burst, causing personal injury or damage.

- Have your solar charging adaptor serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

SAVE THESE INSTRUCTIONS!

INTRODUCTION




Congratulations on your selection of the 56V Nexus Power Station Solar Charging Adaptor. It has been designed, engineered and manufactured to give you the best possible dependability and performance.

Should you experience any problem you cannot easily remedy, please contact EGO customer service center 1-855-EGO-5656.

This manual contains important information on to the safe assembly, operation and maintenance of your product. Read it carefully before using the product. Keep this manual handy so you can refer to it at any time.

SERIAL NUMBER _____ DATE OF PURCHASE _____
YOU SHOULD RECORD BOTH SERIAL NUMBER AND DATE OF PURCHASE AND KEEP IN A SAFE PLACE FOR FUTURE REFERENCE

SPECIFICATIONS

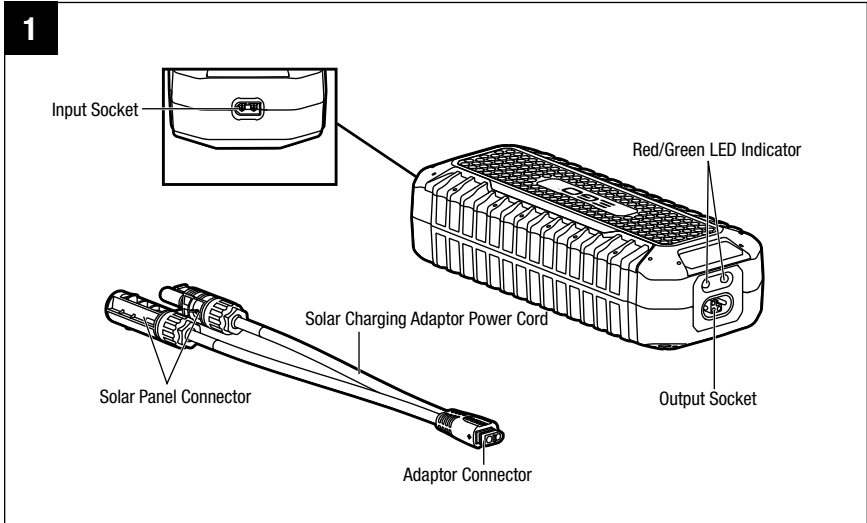
Specification of adapted solar panel	12V no controller solar panel with MC4 connectors (Recommended model can be found online at https://egopowerplus.com/nexus-solar-panel-charger-CH1800).
Range of input operating voltage	12-22V 
Maximum input current	10A
Maximum input short circuit current	12.5A
Rated output	56V  , 2.7A
Charging output voltage operating range	37.8-58.8V 
Maximum output overcurrent protection	3A
Conductor AWG	12AWG
Minimum interrupting current	20A
Normal operation ambient temperature range	32°F-122°F (0°C-50°C)
Optimum Storage Temperature	-13°F-170.6°F (-25°C -77°C)
Weight (without power cord)	2.7 lb. (1.2 kg)

PACKING LIST

PART NAME	QUANTITY
Solar Charging Adaptor	1
Solar Charging Adaptor Power Cord	1
Operator's Manual	1

DESCRIPTION

KNOW YOUR CHARGER (Fig.1)



RED/GREEN LED INDICATOR

Indicates the status of the solar charging adaptor.

OUTPUT SOCKET

Connects to the Nexus power station with the power cord of the Nexus power station.

INPUT SOCKET

Connects the solar panel to the power cord.

Solar Charging Adaptor Power Cord

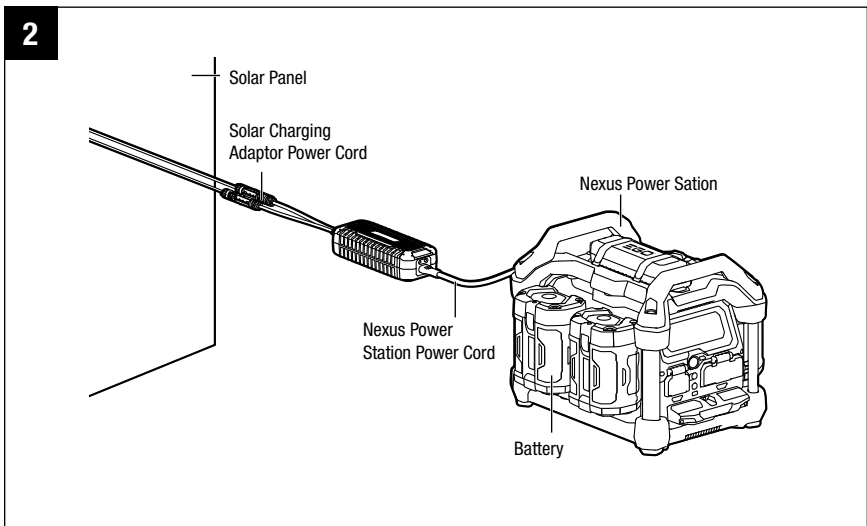
Connects the adaptor and the solar panel.

OPERATION

The solar charging adaptor is designed to be powered by a 12V solar panel with MC4 connectors (not included) and charge the battery pack when no AC power is available outdoors. It cannot work independently, and must work with the EGO Nexus power station to charge the battery pack.

⚠ WARNING: The solar charging adaptor can only work with 12V Solar Panel with MC4 connectors. Do not exceed 22V input for the solar charging adaptor. Doing so can cause serious damage to the solar charging adaptor and potential bodily injury. Check voltages when using third party solar panels with this solar charging adaptor. Do not chain solar panels in series (positive to negative, positive to negative, etc.), as this can result in dangerously high voltages.

CHARGING EGO PORTABLE BATTERIES (Fig. 2)



When bright sunlight is available, use the solar charging adaptor with a solar panel to charge EGO portable battery packs attached to the Nexus power station.

1. Connect the solar charging adaptor to the solar panel and the Nexus power station and make certain that all connections are secure (Fig.2):
 - a) Solar charging adaptor power cord connecting the solar panel to the solar charging adaptor;
 - b) Nexus Power Station power cord connecting the solar charging adaptor to the Nexus power station;
2. Align the raised ribs of the battery pack with the mounting slot in the Nexus power station and slide the battery pack down onto the power station. Make sure that the battery pack is securely attached to the power station.
3. Position the solar panel in direct sunlight. Position the solar charging adaptor out of direct sunlight. The solar charging adaptor will be powered by the panel and communicate with the battery pack to evaluate the condition of the battery. When the battery pack meets the charging conditions, the solar charging adaptor will begin charging the battery and the green LED indicator will flash.
4. When the battery pack is fully charged, the green LED indicator will stop flashing and shine solid green.

NOTE:

- Do not position the solar charging adaptor in direct sunlight. The solar charging adaptor may warm during charging. Move the solar charging adaptor to a well-ventilated area in the shade.
- If the solar panel is obstructed by obstacles, or the orientation of the solar panel or the sun changes, the solar charging adaptor may not receive sufficient voltage and the charging will stop. If the solar charging adaptor input is restored by removing obstacles or adjusting the solar panel to directly face into the sunlight, charging will restart in 5 minutes.

LED FUNCTIONS OF THE SOLAR CHARGING ADAPTOR

STATUS	LED INDICATOR ON THE SOLAR CHARGING ADAPTOR		POWER INDICATOR ON THE BATTERY PACK	INDICATOR ON THE NEXUS POWER STATION
	Green	Red		
Defective	Off	Flashing	Off	Refer to manual of the Nexus power station.
Cold/Hot Battery	Off	On	Off	
Charging	Flashing	Off	Flashing red, orange and green alternately/ Last segment flashing green, rest solid green	
Full Charged	On	Off	Off	

CHARGING A HOT OR COLD BATTERY PACK

If the battery pack is out of the normal temperature range, the red indicator of the solar charging adaptor will shine continuously. When the battery pack back to the normal temperature range (approximately 37°F (3°C)-135°F (57°C)), the solar charging adaptor will automatically begin charging and the green indicator will flash normally.

MAINTENANCE

⚠ WARNING: When servicing, use only identical replacement parts. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage. To ensure safety and reliability, all repairs should be performed by a qualified service technician at an EGO Service Center.

⚠ WARNING: It is not recommended to use compressed dry air as cleaning method of the solar charging adaptor. If cleaning with compressed air is the only method to apply, always wear safety goggles or safety glasses with side shields when using compressed air to clean the tool. If the operation is dusty, also wear a dust mask.

GENERAL MAINTENANCE

Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents and may be damaged by their use. Use clean cloths to remove dirt, dust, oil, grease, etc.

⚠ WARNING: Do not at any time let brake fluids, gasoline, petroleum-based products, penetrating oils, etc. to come in contact with plastic parts. Chemicals can damage, weaken or destroy plastic which may result in serious personal injury.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
The solar charging adaptor doesn't work. The red LED indicator flashes.	<ul style="list-style-type: none">▪ Bad connection between the power station and the solar charging adaptor.▪ Bad connection between the battery pack and power station.▪ Defective battery pack.	<ul style="list-style-type: none">▪ Reconnect the solar charging adaptor with the power station.▪ Try to remove and remount the battery pack onto the power station▪ Try to charge a different battery pack.
The solar charging adaptor doesn't work. The red LED indicator shines red.	<ul style="list-style-type: none">▪ Battery pack is too hot or too cold.	<ul style="list-style-type: none">▪ Allow the battery pack to reach normal temperature. Charging will begin when battery pack returns to 37°F (3°C)-135°F (57°C).

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
<p>The solar charging adaptor stops charging and both the red and green LED indicators are off.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="397 272 660 391">■ Insufficient connection between the solar panel and solar charging adaptor.<li data-bbox="397 448 660 597">■ The solar panel is obstructed by obstacles, or the orientation of the solar panel or the sun changes.<li data-bbox="397 621 642 711">■ The solar charging adaptor is too hot due to direct sunlight.	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="688 272 951 422">■ Check the power cord between the solar panel and solar charging adaptor and reconnect it.<li data-bbox="688 448 937 597">■ Remove obstacles or adjust the solar panel to directly face into the sunlight. Charging will restart in 5 minutes.<li data-bbox="688 621 951 771">■ Move the solar charging adaptor to a well-ventilated area in the shade. Charging will restart automatically.



WARRANTY

EGO WARRANTY POLICY

5-year limited warranty on EGO POWER+ outdoor power equipment and portable power for personal, household use.

3-year limited warranty on EGO POWER+ System battery packs and chargers for personal, household use. An additional 2-year extended warranty applies for the 10.0Ah battery whether sold separately (Model# BA5600T) or included with any tool, if it is registered within 90 days of purchase. 5-year limited warranty on CHV1600 charger, designed for use with Zero Turn Riding Mower for personal, household use.

2 year/1year limited warranty on EGO outdoor power equipment, portable power, battery packs, and chargers for professional and commercial use.

The detailed warranty periods by products can be found online at <http://egopowerplus.com/warranty-policy>.

Please contact EGO Customer Service Toll-Free at 1-855-EGO-5656 any time you have questions or warranty claims.

LIMITED SERVICE WARRANTY

EGO products are warranted against defects in material or workmanship from the date of original retail purchase for the applicable warranty period. Defective product will receive free repair.

- a) This warranty applies only to the original purchaser from an authorized EGO retailer and may not be transferred. Authorized EGO retailers are identified online at <http://egopowerplus.com/warranty-policy>.
- b) The warranty period for reconditioned or factory certified products used for residential purpose is 1 year, for industrial, professional or commercial purpose is 90 days.
- c) The warranty period for routine maintenance parts, such as, but not limited to, ride-on mower seat, wheels, tires, anti-scalp wheels, brake disc, friction block, blades, trimmer heads, chain bars, saw chains, belts, scraper bars, rubber paddles, augers, skid shoes, blower nozzles, and all other EGO accessories is 90 days for residential purpose, 30 days for industrial, professional or commercial purpose. These parts are covered for 90/30 days from manufacture defects in normal working conditions.

- d) This warranty is void if the product has been used for rental purpose.
- e) This warranty does not cover the damage resulting from modification, alteration or unauthorized repair.
- f) This warranty only covers defects arising under normal usage and does not cover any malfunction, failure or defect resulting from misuse, abuse (including overloading of the product beyond capacity and immersion in water or other liquid), accidents, neglect or lack of proper installation, and improper maintenance or storage.
- g) This warranty does not cover normal deterioration of the exterior finish, including but not limited to scratches, dents, paint chips, or to any corrosion or discoloring by heat, abrasive and chemical cleaners.

HOW TO OBTAIN SERVICE

For warranty service, please contact EGO customer service toll-free at **1-855-EGO-5656**. When requesting warranty service, you must present the original dated sales receipt. An authorized service center will be selected to repair the product according to the stated warranty terms. When bringing your product to the authorized service center, there may be a small deposit that will be required when dropping off your tool. This deposit is refundable when the repair service is deemed to be covered under warranty.



ADDITIONAL LIMITATIONS

To the extent permitted by applicable law, all implied warranties, including warranties of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, are disclaimed. Any implied warranties, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, that cannot be disclaimed under state law are limited to the applicable warranty period defined at the beginning of this article.

Chervon North America is not responsible for direct, indirect, incidental or consequential damages.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts and/or do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations may not apply to you.

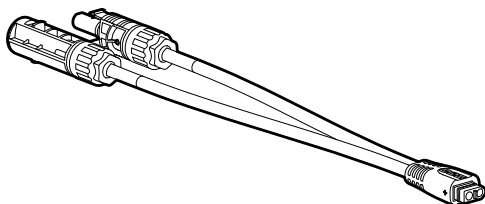
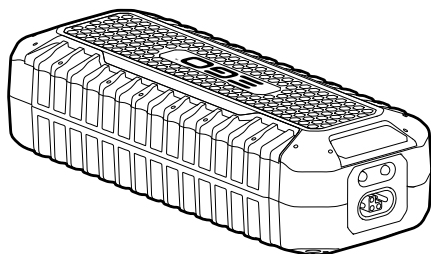
This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

For customer service contact us toll-free at: **1-855-EGO-5656 or EGOPOWERPLUS.**

COM. EGO Customer Service, 769 SEWARD AVE NW / Suite 102 Grand Rapids, MI 49504

EGO™

POWER⁺ SOLAR CHARGING ADAPTOR



GUIDE D'UTILISATION

ADAPTATEUR DE CHARGE SOLAIRE POUR LE MODULE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE NEXUS DE 56 VOLTS

NUMÉRO DE MODÈLE CH1800/CH1800-FC

EXCLUSIVEMENT POUR UNE
UTILISATION AVEC EGO POWER +
NEXUS POWER STATION PST3040 /
PST3040-FC

⚠ AVERTISSEMENT : Afin de réduire les risques de blessure, l'utilisateur doit lire et comprendre le guide d'utilisation avant d'utiliser ce produit. Conservez le présent guide afin de pouvoir le consulter ultérieurement.

TABLE DES MATIÈRES

Déclaration relative à la FCC	21
Symboles de sécurité	22
Consignes de sécurité	23-25
Introduction	25
Caractéristiques techniques	26
Liste de colisage	26
Description	27
Fonctionnement	28-30
Entretien	31
Dépannage	32-33
Garantie	34-35

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS!



ASSUREZ-VOUS DE LIRE ET DE
COMPRENDRE LE GUIDE D'UTILISATION

⚠ AVERTISSEMENT : Cet adaptateur de charge solaire comporte de nombreuses fonctionnalités qui le rendent plus plaisant et plus agréable. La sécurité, la performance et la fiabilité ont été les considérations prioritaires lors de la conception de ce produit qui, en conséquence, est facile à entretenir et à utiliser.

DÉCLARATION RELATIVE À LA FCC

1. Cet appareil est conforme à la partie 15 des règlements de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :
 - 1) L'appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles.
 - 2) L'appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris des interférences susceptibles de causer un fonctionnement non désiré.
2. Tout changement ou toute modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement

AVERTISSEMENT : Cet équipement a été testé et a été déclaré conforme aux restrictions pour dispositifs numériques de classe B en vertu de la partie 15 des règles de la FCC. Ces restrictions visent à offrir une protection raisonnable contre l'interférence nuisible d'une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer une interférence nuisible aux radiocommunications. Toutefois, il n'est pas garanti qu'une interférence ne puisse pas se produire dans une installation particulière. Si l'équipement cause une interférence nuisible à la réception radio ou télévisuelle, interférence qui peut être déterminée en allumant et en éteignant l'équipement, il est recommandé que l'utilisateur tente de corriger l'interférence en prenant au moins l'une des mesures suivantes : réorienter ou déplacer l'antenne de réception; augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur; brancher l'équipement sur une prise de courant qui n'appartient pas au circuit sur lequel le récepteur est branché; consulter le vendeur ou un technicien spécialisé en audiovisuel pour obtenir de l'aide.

SYMBOLES DE SÉCURITÉ

L'objectif des symboles de sécurité est d'attirer votre attention sur les dangers potentiels. Vous devez examiner attentivement et bien comprendre les symboles de sécurité et les explications qui les accompagnent. Les symboles d'avertissement n'éliminent pas le danger d'eux-mêmes. Les consignes et avertissements qu'ils donnent ne remplacent en aucun cas la prise de mesures préventives adéquates

⚠ AVERTISSEMENT : Avant d'utiliser cet outil, veuillez à lire et à comprendre toutes les consignes de sécurité du guide d'utilisation, notamment tous les symboles d'alerte de sécurité comme < **DANGER** >, < **AVERTISSEMENT** > et < **MISE EN GARDE** >. Le fait de ne pas respecter toutes les consignes ci-dessous peut occasionner un choc électrique, un incendie ou des blessures graves.

SIGNIFICATION DES SYMBOLES

⚠ SYMBOLE D'ALERTE DE SÉCURITÉ : SYMBOLE D'ALERTE DE SÉCURITÉ : Indique **DANGER**, **AVERTISSEMENT** ou **MISE EN GARDE**. Peut être utilisé conjointement avec d'autres symboles ou pictogrammes.



⚠ AVERTISSEMENT : Le fonctionnement de tout outil électrique peut causer la projection de corps étrangers dans vos yeux, ce qui peut entraîner de graves lésions dans les yeux. Avant de mettre votre outil électrique en marche, portez toujours des lunettes de protection ou de sécurité et un écran facial lorsque cela est nécessaire. Nous recommandons un masque de sécurité à large champ oculaire pour emploi au-dessus des lunettes ou de lunettes de sécurité standard avec des écrans de protection latéraux. Utilisez toujours des dispositifs de protection des yeux indiquant qu'ils sont conformes à la norme ANSI Z87.1

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Cette page illustre et décrit les symboles de sécurité qui peuvent figurer sur ce produit. Il faut lire, comprendre et suivre toutes les instructions figurant sur la machine avant de tenter de l'assembler et de la mettre en service.

	Alerte de sécurité	Précautions destinées à assurer votre sécurité
	Lire le guide d'utilisation	Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire et comprendre le mode d'emploi avant de commencer à utiliser ce produit.
	Protection oculaire	Portez toujours des lunettes de sécurité ou de protection comportant des écrans latéraux et un écran facial complet lorsque vous utilisez ce produit.
V	Volt	Tension
A	Ampères	Courant
min	Minutes	Durée
	Courant continu	Type de courant ou caractéristique du courant
Hz	Hertz	Fréquence (cycles par seconde)
W	Watt	Puissance
lb	Livre	Kilogramme
kg	Kilogramme	Kilogramme
°F	Température en degrés fahrenheit	Temperature
°C	Température en degrés celsius	Temperature

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

CONSERVEZ CES CONSIGNES DE SÉCURITÉ. Ce mode d'emploi contient des instructions importantes pour les modèles CH1800/CH1800-FC qui doivent être suivies pendant l'installation et l'entretien de l'adaptateur de charge solaire.

- Avant d'utiliser l'adaptateur de charge solaire, lisez toutes les instructions et mises en garde figurant sur l'adaptateur de charge solaire, la pile et le produit utilisant la pile.

⚠ AVERTISSEMENT : Lorsque vous utilisez des appareils ménagers électriques, il faut toujours suivre des précautions élémentaires, y compris les suivantes :

- Maintenez la zone de travail propre et bien éclairée. Les endroits encombrés ou sombres invitent les accidents.
- N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, comme en présence de liquides, poussières ou gaz explosifs. Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent mettre le feu à la poussière ou aux vapeurs.
- Pour réduire le risque de blessure, lorsqu'un appareil électroménager est utilisé à côté d'enfants, ceux-ci doivent être supervisés étroitement.
- Utilisez seulement des attachements recommandés ou vendus par le fabricant.
- Pour un appareil électroménager transportable – Pour réduire le risque de choc électrique, n'immergez pas le chargeur dans l'eau ou dans tout autre liquide. Ne placez pas ou ne rangez pas l'appareil électroménager à un endroit où il risquerait de tomber ou d'être attiré dans une baignoire ou un lavabo.
- L'adaptateur de charge solaire n'est compatible qu'avec un panneau solaire de 12 V et des connecteurs MC4. Ne dépassez pas une tension d'entrée de 22 V pour l'adaptateur de charge solaire. Ceci endommagerait gravement l'adaptateur de charge solaire et causerait peut-être des blessures. Vérifiez la tension lorsque vous utilisez des panneaux solaires de tiers avec cet adaptateur de charge solaire. N'enchaînez pas de panneaux solaires en série (positif à négatif, positif à négatif, etc.) car cela risquerait de produire des tensions élevées dangereuses.

⚠ MISE EN GARDE : Pour réduire le risque de blessure, chargez seulement des piles rechargeables au lithium-ion EGO de 56 V. D'autres types de piles pourraient éclater et causer ainsi des blessures ou des dommages matériels.

- Faites réparer votre adaptateur de charge solaire par un réparateur compétent utilisant seulement des pièces de rechange identiques. Ceci assurera que la sécurité de l'outil électrique est préservée.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS!

INTRODUCTION

Félicitations pour votre sélection de l'adaptateur de charge solaire pour le module d'alimentation électrique Nexus de 56 V ! Il a été conçu, produit et fabriqué pour vous fournir le maximum possible de fiabilité et de performance.




Should you experience any problem you cannot easily remedy, please contact EGO customer service center 1-855-EGO-5656.

This manual contains important information on to the safe assembly, operation and maintenance of your product. Read it carefully before using the product. Keep this manual handy so you can refer to it at any time.

SERIAL NUMBER _____ DATE OF PURCHASE _____

YOU SHOULD RECORD BOTH SERIAL NUMBER AND DATE OF PURCHASE AND KEEP IN A SAFE PLACE FOR FUTURE REFERENCE

CARACTÉRISTIQUES

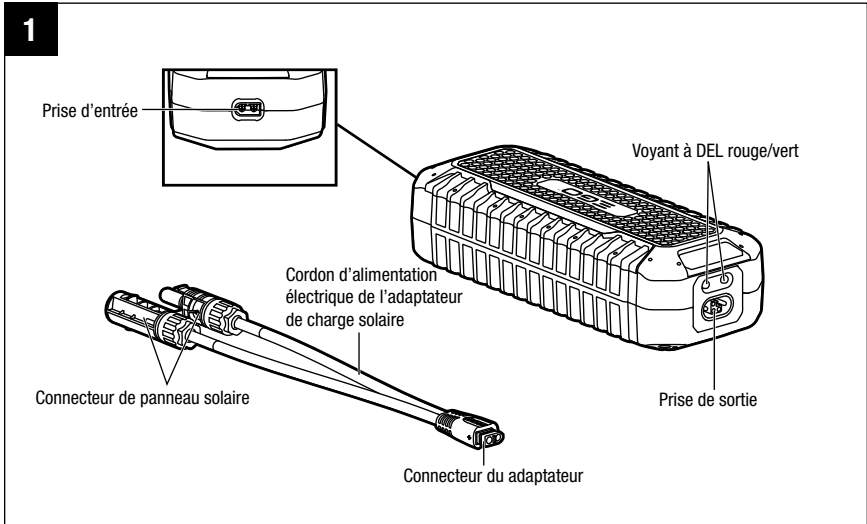
Spécification du panneau solaire adapté	Panneau solaire 12V sans contrôleur avec connecteurs MC4 (Le modèle recommandé peut être trouvé en ligne à https://egopowerplus.com/nexus-solar-panel-charger-CH1800).
Plage de tensions de fonctionnement d'entrée	12-22V 
Courant d'entrée maximum	10A
Courant d'entrée maximum de court-circuit	12.5A
Sortie nominale	56V  , 2.7A
Plage de fonctionnement de la tension de sortie de charge	37.8-58.8V 
Protection maximum contre les surintensités de sortie	3A
Conducteur AWG	12AWG
Courant d'interruption minimum	20A
Plage de température ambiante de fonctionnement normal	0° C-50° C / 32° F-122° F
Température de stockage optimale	-25° C -77° C / -13° F-170.6° F
Poids (sans le cordon d'alimentation)	1,2 kg / 2,7 lb

LISTE DE COLISAGE

NOM DE LA PIÈCE	QUANTITÉ
Adaptateur de charge solaire	1
Cordon d'alimentation électrique de l'adaptateur de charge solaire	1
Mode d'emploi	1

DESCRIPTION

DESCRIPTION DU CHARGEUR (figures 1)



VOYANT À DEL ROUGE/VERT

Indique l'état de fonctionnement de l'adaptateur de charge solaire

PRISE DE SORTIE

Connecte le module d'alimentation électrique Nexus au cordon d'alimentation du module d'alimentation électrique Nexus

PRISE D'ENTRÉE

Connecte le panneau solaire au cordon d'alimentation électrique.

Cordon d'alimentation électrique de l'adaptateur de charge solaire

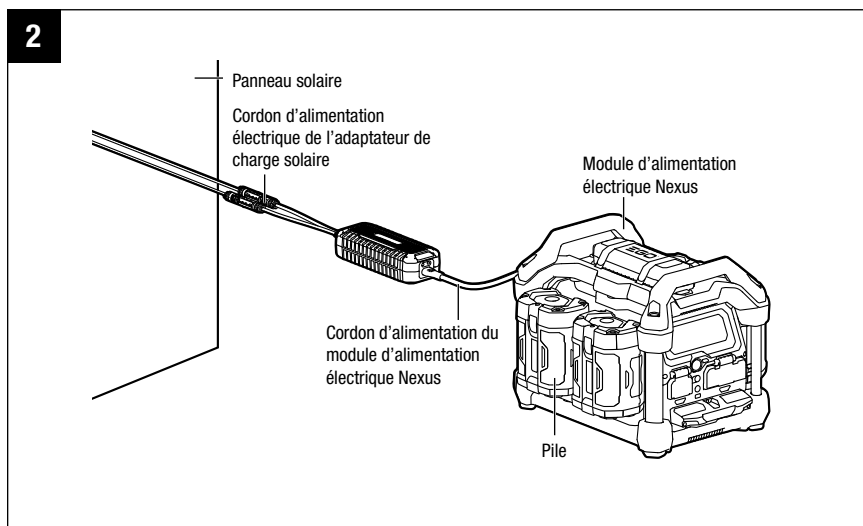
Connecte le adaptateur et le panneau solaire.

FONCTIONNEMENT

L'adaptateur de charge solaire est conçu pour être alimenté par un panneau solaire de 12 V avec des connecteurs MC4 (non inclus) et pour charger le bloc-piles quand aucune de prise de courant c.a. n'est disponible à l'extérieur. Il ne peut pas fonctionner de façon indépendante et doit être utilisé avec le module d'alimentation électrique Nexus EGO pour charger le bloc-piles.

⚠ AVERTISSEMENT : L'adaptateur de charge solaire ne peut fonctionner qu'avec un panneau solaire de 12 V et des connecteurs MC4. Ne dépassez pas une entrée de 22 V pour l'adaptateur de charge solaire. Sinon, vous risqueriez de causer des dommages graves à l'adaptateur de charge solaire et peut-être même des blessures. Vérifiez la tension lorsque vous utilisez des panneaux solaires de tiers avec cet adaptateur de charge solaire. N'enchaînez pas de panneaux solaires en série (positif à négatif, positif à négatif, etc.) car cela risquerait de produire des tensions élevées dangereuses.

CHARGE DES PILES EGO TRANSPORTABLES (Fig. 2)



Si le temps est ensoleillé, utilisez l'adaptateur de charge solaire avec un panneau solaire pour charger les blocs-piles transportables EGO attachés au module d'alimentation électrique Nexus.

1. Connectez l'adaptateur de charge solaire au panneau solaire et au module d'alimentation électrique Nexus, et assurez-vous que toutes les connexions sont sécurisées (Fig. 2) ;
 - a) Cordon d'alimentation électrique de l'adaptateur de charge solaire connectant le panneau solaire à l'adaptateur de charge solaire :
 - b) Cordon d'alimentation du module d'alimentation électrique Nexus connectant l'adaptateur de charge solaire au module d'alimentation électrique Nexus :
2. Alignez les nervures du bloc-piles sur la fente de montage dans le module d'alimentation électrique Nexus et faites glisser le bloc-piles vers le bas sur le module d'alimentation électrique. Assurez-vous que le bloc-piles est sécurisé sur le module d'alimentation électrique.
3. Positionnez le panneau solaire de façon à l'exposer à la lumière du soleil. Positionnez l'adaptateur de charge solaire de façon à ce qu'il ne soit pas exposé à la lumière directe du soleil. L'adaptateur de charge solaire sera alimenté par le panneau et communiquera avec le bloc-piles pour évaluer l'état des piles. Lorsque le bloc-piles satisfera aux conditions de charge, l'adaptateur de charge solaire commencera à charger la pile et le voyant à DEL vert clignotera.
4. Lorsque le bloc-piles sera complètement chargé, le voyant à DEL vert cessera de clignoter et il brillera en vert continuellement.

REMARQUE :

- Ne positionnez pas l'adaptateur de charge solaire de façon à ce qu'il soit exposé à la lumière directe du soleil. Il risque de devenir chaud pendant la charge. Déplacez l'adaptateur de charge solaire pour qu'il soit à l'ombre, dans un endroit bien ventilé.
- Si le panneau solaire est obstrué par des obstacles, ou si l'orientation du panneau solaire ou du soleil change, il se peut que l'adaptateur de charge solaire ne reçoive pas une tension suffisante. Dans ce cas, il cessera de charger. Si l'entrée de tension de l'adaptateur de charge solaire est restaurée à la suite du retrait des obstacles ou en conséquence de l'ajustement du panneau solaire pour qu'il soit directement face à la lumière directe du soleil, la charge recommencera au bout de cinq minutes.

FONCTIONS DES DEL DE L'ADAPTATEUR DE CHARGE SOLAIRE

ÉTAT DE FONCTIONNEMENT	VOYANT À DEL SUR L'ADAPTATEUR DE CHARGE SOLAIRE		VOYANT INDICATEUR D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SUR LE BLOC-PILES	VOYANT SUR LE MODULE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE NEXUS
	Vert	Rouge		
Défectueux	Éteint	Clignotant	Éteint	Se référer au mode d'emploi du module d'alimentation électrique Nexus
Pile froide/chaude	Éteint	Allumé	Éteint	
Charge en cours	Clignotant	Éteint	Clignotant alternativement en rouge, orange et vert / Dernier segment clignotant en vert, le reste allumé en vert continuellement	
Complètement chargé	Allumé	Éteint	Éteint	

CHARGE D'UN BLOC-PILES TRÈS CHAUD OU FROID

Si la température du bloc-piles se situe hors de la plage de température normale, l'indicateur rouge de l'adaptateur de charge solaire brillera en continu. Lorsque le bloc-piles revient à la plage de température normale (environ 57 °C (135 °F) 3 °C (37 °F)), l'adaptateur de charge solaire commencera automatiquement la charge et le voyant vert clignotera normalement.

ENTRETIEN

⚠ AVERTISSEMENT : Lors de toute réparation, n'utilisez que des pièces de rechange EGO identiques. L'utilisation de toutes autres pièces de rechange pourrait créer un danger ou endommager le produit. Pour assurer la sécurité et la fiabilité, toutes les réparations doivent être effectuées par un technicien d'un Centre de service EGO qualifié.

⚠ AVERTISSEMENT : Il n'est pas recommandé d'utiliser de l'air comprimé sec comme méthode de nettoyage pour le chargeur. Si le nettoyage à l'air comprimé est la seule méthode à appliquer, portez toujours des lunettes de protection ou des lunettes de sécurité à écrans latéraux. Si la procédure produit de la poussière, portez également un masque de protection contre la poussière.

ENTRETIEN GÉNÉRAL

Évitez d'utiliser des solvants sur les pièces en plastique. La plupart des plastiques sont susceptibles d'être endommagés par divers types de solvants commerciaux. Utilisez un linge propre pour enlever la saleté, la poussière, l'huile, la graisse, etc.

⚠ AVERTISSEMENT : Ne laissez en aucun temps du liquide pour freins, de l'essence, des produits à base de pétrole, des huiles dégrippantes et autres produits de ce genre entrer en contact avec les pièces en plastique. Les produits chimiques peuvent endommager, affaiblir ou détruire le plastique et engendrer ainsi des risques de blessures graves.

DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
L'adaptateur de charge solaire ne fonctionne pas. Le voyant à DEL rouge clignote.	<ul style="list-style-type: none">■ Mauvaise connexion entre le module d'alimentation électrique et l'adaptateur de charge solaire.■ Mauvaise connexion entre le bloc-piles et le module d'alimentation électrique.■ Bloc-piles défectueux.	<ul style="list-style-type: none">■ Reconnectez l'adaptateur de charge solaire au module d'alimentation électrique.■ Essayez de détacher le bloc-piles et de le remonter sur le module d'alimentation électrique.■ Essayez de charger un bloc-piles différent.
L'adaptateur de charge solaire ne fonctionne pas. Le voyant à DEL rouge est allumé continuellement.	<ul style="list-style-type: none">■ Le bloc-piles est trop chaud ou trop froid.	<ul style="list-style-type: none">■ Attendez que le bloc-piles d'atteindre la température normale. La charge commencera quand le bloc-piles sera revenu à une température comprise entre 3° C et 57° C / 37° F et 135° F.

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
<p>L'adaptateur de charge solaire cesse de charger et les deux voyants à DEL rouge et vert sont éteints.</p>	<ul style="list-style-type: none">■ Connexion insuffisante entre le panneau solaire et l'adaptateur de charge solaire. ■ Le panneau solaire est obstrué par des obstacles, ou l'orientation du panneau solaire ou du soleil change. ■ L'adaptateur de charge solaire est trop chaud en conséquence d'une exposition à la lumière directe du soleil.	<ul style="list-style-type: none">■ Inspectez le cordon d'alimentation électrique entre le panneau solaire et l'adaptateur de charge solaire et reconnectez-le. ■ Retirez les obstacles ou ajustez le panneau solaire pour qu'il soit orienté directement vers la lumière du soleil. La charge recommencera au bout de cinq minutes. ■ Déplacez l'adaptateur de charge solaire pour qu'il soit à l'ombre, dans un endroit bien ventilé. La charge recommencera automatiquement.

GARANTIE

POLITIQUE D'EGO EN MATIÈRE DE GARANTIE

Garantie limitée de 5 ans sur les équipements d'alimentation électrique d'extérieur EGO POWER+ et les équipements d'alimentation électrique portable pour un usage personnel et domestique.

Garantie limitée de 3 ans sur les blocs-piles et chargeurs du système EGO POWER+ pour un usage personnel et domestique. Une extension de garantie supplémentaire de deux ans s'applique à la pile de 10,0 Ah, qu'elle soit vendue séparément (Modèle N° BA5600T) ou incluse avec un outil quelconque, à condition d'être enregistrée dans les 90 jours de l'achat. Garantie limitée de cinq ans sur le chargeur CHV1600, conçu pour être employé avec la tondeuse à conducteur porté à rayon de braquage zéro pour utilisation personnelle, résidentielle.

Garantie limitée de 2 ans/1 an sur les équipements d'alimentation électrique d'extérieur, les équipements d'alimentation électrique portables, les blocs-piles et les chargeurs EGO pour un usage professionnel et commercial.

La durée et les détails de la garantie de chaque produit sont indiqués en ligne à l'adresse <http://egopowerplus.com/warranty-policy>.

Veillez communiquer avec le service à la clientèle d'EGO au 1-855-EGO-5656 pour toute question sur les réclamations au titre de la garantie.

GARANTIE LIMITÉE

Les produits EGO sont garantis contre tout défaut de matériel ou de fabrication à compter de la date d'achat d'origine pour la période de garantie applicable. Les produits défectueux recevront une réparation gratuite.

- Cette garantie s'applique uniquement à l'acheteur initial s'étant procuré le produit chez un détaillant EGO autorisé et est non transférable. La liste des détaillants EGO autorisés est publiée en ligne sur le site <http://egopowerplus.com/warranty-policy>.
- La période de garantie pour les produits remis en état ou certifiés par l'usine utilisés à des fins résidentielles est de 1 an, et de 90 jours lorsqu'ils sont utilisés à des fins industrielles, professionnelles ou commerciales.
- La période de garantie pour les pièces d'entretien de routine, telles que, mais sans s'y limiter, le siège de la tondeuse à conducteur porté, les roues, les pneus, les roues anti-scalp, le disque de frein, le bloc de friction, les lames, les têtes de coupe, les barres de chaîne, les chaînes de scie, les courroies,

les barres de raclage, les palettes en caoutchouc, les tarières, les patins, les buses de soufflante et tous les autres accessoires EGO est de 90 jours à des fins résidentielles ou de 30 jours à des fins industrielles, professionnelles ou commerciales. Ces pièces sont couvertes pendant 90 ou 30 jours contre tout défaut de fabrication dans des conditions d'utilisation normales.

- d) La présente garantie n'est pas valide si le produit a été utilisé aux fins de location.
- e) La présente garantie ne couvre pas les dommages résultant d'une modification, d'une altération ou d'une réparation non autorisée.
- f) Cette garantie couvre uniquement les défauts survenant dans des conditions normales d'utilisation et ne couvre aucun dysfonctionnement ou défaut ni aucune défaillance découlant d'un usage inapproprié ou abusif (notamment la surcharge du produit et son immersion dans l'eau ou dans tout autre liquide), d'un accident, d'une négligence, d'une installation inadéquate et de tout entretien ou entreposage inadéquat.
- g) La présente garantie ne couvre pas la détérioration normale du fini extérieur, notamment les rayures, les bosselures, les craquelures de la peinture ou toute corrosion ou décoloration résultant de la chaleur, de produits abrasifs ou de nettoyants chimiques.

RÉCLAMATION AU TITRE DE LA GARANTIE

Pour faire une réclamation au titre de la garantie, veuillez communiquer avec le service à la clientèle d'EGO au **1-855-EGO-5656**. Lorsque vous faites une réclamation au titre de la garantie, vous devez présenter le reçu de vente original. Un centre de service autorisé sera sélectionné pour la réparation du produit conformément aux conditions de garantie prescrites. Il se peut qu'un petit dépôt soit exigé lorsque vous laissez votre outil dans un centre de service autorisé. Ce dépôt est remboursable lorsque le service de réparation est considéré comme étant couvert par la garantie.

RESTRICTIONS SUPPLÉMENTAIRES

Dans la mesure permise par la loi en vigueur, toutes les garanties implicites, y compris les garanties de QUALITÉ MARCHANDE ou D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, sont exclues. Toute garantie implicite, y compris la garantie de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier, qui ne peut être rejetée en vertu de la loi de l'État ou de la province est limitée à la période de garantie applicable définie au début de cet article.

Chervon North America n'est pas responsable des dommages accessoires, consécutifs, indirects ou directs.

Certaines provinces n'autorisent pas les restrictions de durée de garantie implicite, ou l'exclusion ou la restriction des dommages consécutifs et accessoires; c'est pourquoi les restrictions ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à votre cas.

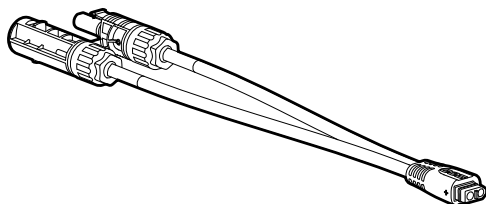
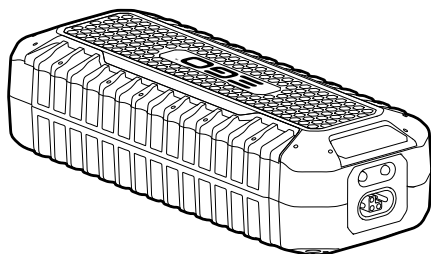
Cette garantie vous confère des droits précis. Il est possible que vous disposiez également d'autres droits, qui varient d'une province à l'autre.

Pour communiquer avec le service à la clientèle, veuillez composer le numéro sans frais suivant : **1-855-EGO-5656** ou consulter le site Web **EGOPOWERPLUS.COM**.

EGO Customer Service, 769 SEWARD AVE NW / Suite 102 Grand Rapids, MI 49504, États-Unis.

EGO™

POWER⁺ SOLAR CHARGING ADAPTOR



MANUAL DE OPERACIONES

ADAPTADOR DE CARGA SOLAR PARA LA ESTACIÓN DE ENERGÍA NEXUS DE 56 V

MODELO NÚMERO CH1800/CH1800-FC

EXCLUSIVAMENTE PARA USO CON
EGO POWER + NEXUS POWER
STATION PST3040 / PST3040-FC

⚠ **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el Manual del usuario antes de usar este producto. Guarde estas instrucciones para consultarlas en el futuro.

ÍNDICE

Declaración de la Comisión Federal de Comunicaciones	39
Símbolos de seguridad	40
Instrucciones de seguridad	41-43
Introducción	43
Especificaciones	44
Lista de empaque	44
Descripción	45
Operación	46-48
Mantenimiento	49
Solución de problemas	50-51
Garantía	52-54

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES



LEA Y COMPRENDA
EL MANUAL DEL OPERADOR

⚠ ADVERTENCIA: este adaptador de carga solar tiene muchas características para hacer que su uso sea más agradable y placentero. En el diseño de este producto se ha dado la máxima prioridad a la seguridad, el rendimiento y la confiabilidad, lo cual hace que sea fácil de mantener y utilizar.

DECLARACIÓN DE LA COMISIÓN FEDERAL DE COMUNICACIONES

1. Este dispositivo cumple con la Sección 15 de las reglas de la FCC. La operación de este dispositivo está sujeta a las dos condiciones siguientes:
 - 1) Este dispositivo no debe causar interferencia dañina.
 - 2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.
2. Los cambios o las modificaciones que no estén expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autorización del usuario para operar el equipo.

AVISO: Este equipo se ha probado y ha demostrado que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, de acuerdo con la Sección 15 de las reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer una protección razonable contra las interferencias dañinas en una instalación doméstica. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se usa de acuerdo con las instrucciones, podría ocasionar interferencias dañinas para las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se puede garantizar que no se vaya a producir este tipo de interferencias en una instalación en particular. Si el equipo efectivamente ocasiona interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante alguna de las siguientes medidas: Reoriente o reubique la antena receptora. Aumente la distancia entre el equipo y el receptor. Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito diferente de aquel al que se encuentra conectado el receptor. Consulte con el distribuidor o con un técnico de radio y televisión experimentado.

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

Estos símbolos de seguridad se utilizan para advertirle sobre los posibles peligros. Los símbolos de seguridad y las explicaciones que los acompañan merecen cuidadosa atención y comprensión. Por sí solos, los símbolos de advertencia no eliminan los peligros. Las instrucciones y advertencias que proporcionan no reemplazan a la medidas adecuadas de prevención de accidentes.

⚠ ADVERTENCIA: Antes de utilizar esta herramienta, asegúrese de leer y comprender todas las instrucciones de seguridad en este Manual del usuario, incluidos todos los símbolos de alerta de seguridad como “**PELIGRO**”, “**ADVERTENCIA**” y “**PRECAUCIÓN**”. Si no se siguen todas las instrucciones que se indican a continuación, se pueden producir descargas eléctricas, incendios o lesiones personales graves.



⚠ ADVERTENCIA: La operación de cualquier herramienta eléctrica puede causar que se disparen objetos extraños hacia sus ojos, lo que puede resultar en daños graves en los ojos. Antes de comenzar a operar una herramienta eléctrica, use siempre gafas protectoras o anteojos de seguridad con protección lateral y un protector facial si es necesario. Le recomendamos usar una máscara de seguridad de visión amplia sobre anteojos o anteojos de seguridad estándar con protección lateral. Use siempre protección ocular con la marca de cumplimiento de la norma ANSI Z87.1.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Esta página muestra y describe los símbolos de seguridad que es posible que aparezcan en este producto. Lea, entienda y siga todas las instrucciones que se encuentran en la máquina antes de intentar ensamblarla y utilizarla.

	Alerta de seguridad	Precauciones que involucran su seguridad.
	Lea y comprenda el manual del operador	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y entender el manual del operador antes de utilizar este producto.
	Protección ocular	Use siempre anteojos de seguridad o gafas de seguridad con escudos laterales y una careta completa cuando utilice este producto.
V	Voltio	Voltaje
A	Amperios	Corriente
min	Minutos	Tiempo
	Corriente continua	Tipo o característica de la corriente
Hz	Hertz	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	Vatio	Potencia
lb	Libra	Peso
kg	Kilogramo	Peso
°F	Temperatura Fahrenheit	Temperature
°C	Temperatura Celsius	Temperature

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES. Este manual contiene instrucciones importantes para los modelos CH1800/CH1800-FC que se deberán seguir durante la instalación y el mantenimiento del adaptador de carga solar.

- Antes de utilizar el adaptador de carga solar, lea todas las instrucciones y marcas de precaución que se encuentran en el adaptador de carga solar, la batería y el producto que utiliza batería.

⚠ ADVERTENCIA : cuando se utilicen electrodomésticos, se deberán seguir siempre precauciones básicas, incluyendo las siguientes.

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas u oscuras invitan a que se produzcan accidentes.
- No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, tales como las existentes en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas generan chispas, las cuales es posible que incendien los polvos o los vapores.
- Para reducir el riesgo de lesiones, se necesita supervisión estrecha cuando se utilice un electrodoméstico cerca de niños.
- Utilice únicamente accesorios recomendados o vendidos por el fabricante.
- Para un electrodoméstico portátil: para reducir el riesgo de descargas eléctricas, no ponga el cargador en agua u otro líquido. No ponga ni almacene el electrodoméstico donde pueda caer o ser jalado a una tina o un lavamanos o fregadero.
- El adaptador de carga solar solo puede funcionar con un panel solar de 12 V con conectores MC4. No exceda una entrada de 22 V para el adaptador de carga solar. Si lo hace, puede causar daños graves al adaptador de carga solar y posibles lesiones corporales. Compruebe los voltajes cuando utilice paneles solares de terceros con este adaptador de carga solar. No encadene paneles solares en serie (positivo a negativo, positivo a negativo, etc.), ya que esto puede causar voltajes peligrosamente altos.

⚠ PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de lesiones, cargue solo baterías recargables de ion litio EGO de 56 V. Es posible que otros tipos de baterías revienten y con ello causen lesiones corporales o daños.

- Haga que su adaptador de carga solar reciba servicio de ajustes y reparaciones por un técnico de reparaciones calificado que utilice solo piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES!

INTRODUCCIÓN

Felicitaciones por su selección del adaptador de carga solar para la estación de energía Nexus de 56 V. Este adaptador ha sido diseñado, concebido y fabricado para ofrecerle a usted la mejor confiabilidad y el mejor rendimiento posibles.




Should you experience any problem you cannot easily remedy, please contact EGO customer service center 1-855-EGO-5656.

This manual contains important information on to the safe assembly, operation and maintenance of your product. Read it carefully before using the product. Keep this manual handy so you can refer to it at any time.

SERIAL NUMBER _____ DATE OF PURCHASE _____

YOU SHOULD RECORD BOTH SERIAL NUMBER AND DATE OF PURCHASE AND KEEP IN A SAFE PLACE FOR FUTURE REFERENCE

ESPECIFICACIONES

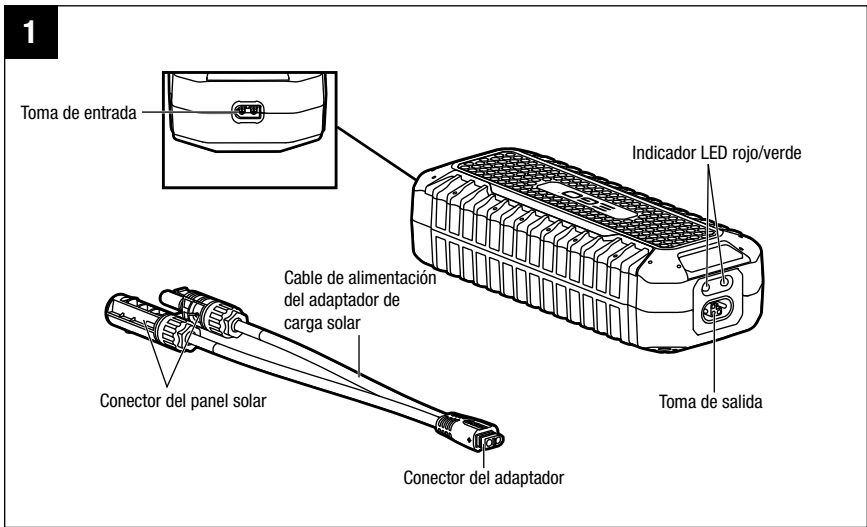
Especificación del panel solar adaptado	Panel solar de 12 V sin controlador con conectores MC4 (el modelo recomendado se puede encontrar en línea en https://egopowerplus.com/nexus-solar-panel-charger-CH1800).
Intervalo de voltaje de funcionamiento de entrada	12-22V 
Corriente de entrada máxima	10A
Corriente de cortocircuito de entrada máxima	12.5A
Salida nominal	56V  , 2.7A
Intervalo de funcionamiento del voltaje de salida de carga	37.8-58.8V 
Protección contra sobrecorriente de salida máxima	3A
Conductore AWG	12AWG
Corriente de interrupción mínima	20A
Intervalo de temperatura ambiente de funcionamiento normal	32°F-122°F (0°C-50°C)
Temperatura óptima de almacenamiento	-13°F-170.6°F (-25°C -77°C)
Peso (sin cable de alimentación)	2,7 lb (1,2 kg)

LISTA DE EMPAQUE

NOMBRE DE LA PIEZA	CANTIDAD
Adaptador de carga solar	1
Cable de alimentación del adaptador de carga solar	1
Manual del operador	1

DESCRIPCIÓN

CONOZCA SU CARGADOR (Fig. 1)



INDICADOR LED ROJO/VERDE

Indica el estado del adaptador de carga solar.

TOMA DE SALIDA

Conecta la estación de energía Nexus con el cable de alimentación de la estación de energía Nexus.

TOMA DE ENTRADA

Conecta el panel solar al cable de alimentación.

Cable de alimentación del adaptador de carga solar

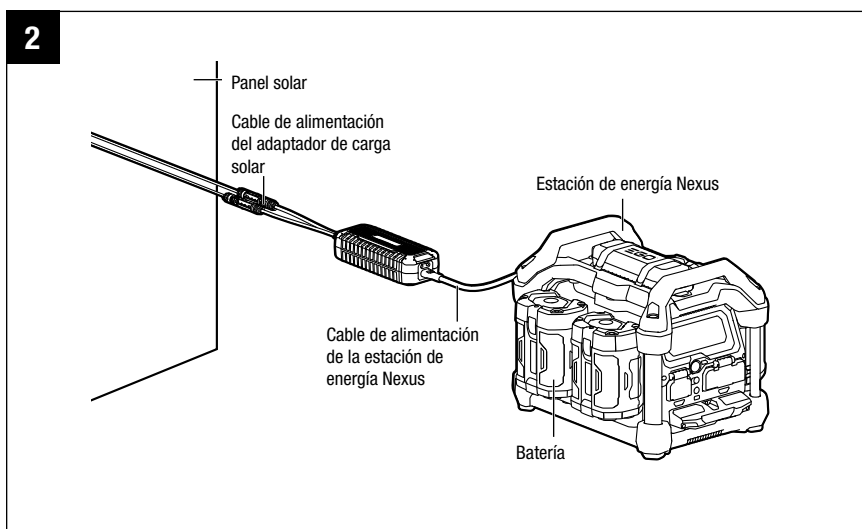
Conecta el adaptador y el panel solar.

UTILIZACIÓN

El adaptador de carga solar está diseñado para ser alimentado eléctricamente por un panel solar de 12 V con conectores MC4 (no incluidos) y cargar el paquete de batería cuando no haya alimentación de CA a la intemperie. No puede funcionar independientemente y debe funcionar con la estación de energía EGO Nexus para cargar el paquete de batería.

⚠ ADVERTENCIA: el adaptador de carga solar solo puede funcionar con un panel solar de 12 V con conectores MC4. No exceda una entrada de 22 V para el adaptador de carga solar. Si lo hace, puede causar daños graves al adaptador de carga solar y posibles lesiones corporales. Compruebe los voltajes cuando utilice paneles solares de terceros con este adaptador de carga solar. No encadene paneles solares en serie (positivo a negativo, positivo a negativo, etc.), ya que esto puede causar voltajes altamente peligrosos.

PROCESO DE CARGA DE LAS BATERÍAS PORTÁTILES EGO (Fig. 2)



Cuando se disponga de luz solar intensa, utilice el adaptador de carga solar con un panel solar para cargar los paquetes de batería portátiles EGO conectados a la estación de energía Nexus.

1. Conecte el adaptador de carga solar al panel solar y la estación de energía Nexus, y cerciórese de que todas las conexiones estén bien sujetas (Fig. 2):
 - a) Cable de alimentación del adaptador de carga solar que conecta el panel solar al adaptador de carga solar;
 - b) Cable de alimentación de la estación de energía Nexus que conecta el adaptador de carga solar a la estación de energía Nexus;
2. Alinee las costillas en relieve del paquete de batería con la ranura de montaje ubicada en la estación de energía Nexus y deslice el paquete de batería hacia abajo sobre la estación de energía. Asegúrese de que el paquete de batería esté firmemente sujeto a la estación de energía.
3. Posicione el panel solar bajo luz solar directa. Posicione el adaptador de carga solar alejado de la luz solar directa. El adaptador de carga solar recibirá alimentación eléctrica del panel y se comunicará con el paquete de batería para evaluar el estado de la batería. Cuando el paquete de batería cumpla con las condiciones del proceso de carga, el adaptador de carga solar comenzará a cargar la batería y el indicador LED verde parpadeará.
4. Cuando el paquete de batería esté completamente cargado, el indicador LED verde dejará de parpadear y se iluminará en verde continuo.

NOTA:

- No posicione el adaptador de carga solar bajo luz solar directa. Es posible que el adaptador de carga solar se caliente durante el proceso de carga. Traslade el adaptador de carga solar a un área bien ventilada en la sombra.
- Si el panel solar está obstruido por obstáculos o si la orientación del panel solar o del sol cambia, es posible que el adaptador de carga solar no reciba suficiente voltaje y el proceso de carga se detendrá. Si la entrada del adaptador de carga solar se restablece retirando los obstáculos o ajustando el panel solar para que esté orientado directamente hacia la luz solar, el proceso de carga recomenzará en 5 minutos.

FUNCIONES LED DEL ADAPTADOR DE CARGA SOLAR

ESTADO	INDICADOR LED DEL ADAPTADOR DE CARGA SOLAR		INDICADOR DE ALIMENTACIÓN DEL PAQUETE DE BATERÍA	INDICADOR DE LA ESTACIÓN DE ENERGÍA NEXUS
	Verde	Rojo		
Defectuoso	Apagado	Parpadea	Apagado	Consulte el manual de la estación de energía Nexus
Batería fría/ caliente	Apagado	Allumé	Apagado	
Cargando	Flashing	Apagado	Parpadea en rojo, naranja y verde alternamente/ El último segmento parpadea en verde, el resto se ilumina en verde continuo	
Completamente cargado	Allumé	Apagado	Apagado	

PROCESO DE CARGA DE UN PAQUETE DE BATERÍA CALIENTE O FRIO

Si la batería está fuera del rango de temperatura normal, el indicador rojo del adaptador de carga solar brillará continuamente. Cuando la batería vuelve al rango de temperatura normal (aproximadamente 3 °C (37 °F), - 57°C (135 °F)), el adaptador de carga solar comenzará a cargarse automáticamente y el indicador verde parpadeará normalmente.

MANTENIMIENTO

⚠ ADVERTENCIA: Cuando realice servicio de ajustes y reparaciones, utilice únicamente piezas de repuesto EGO idénticas. Es posible que el uso de cualquier otra pieza cree un peligro o cause daños al producto. Para garantizar la seguridad y la confiabilidad, todas las reparaciones deberán ser realizadas por un técnico de servicio calificado en un Centro de Servicio EGO.

⚠ ADVERTENCIA: No se recomienda utilizar aire comprimido seco como método de limpieza del cargador. Si la limpieza con aire comprimido es el único método que se puede aplicar, use siempre anteojos de seguridad o gafas de seguridad con escudos laterales. Si la operación genera polvo, use también una máscara antipolvo.

MANTENIMIENTO GENERAL

Evite el uso de solventes para limpiar las partes de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles a diferentes tipos de solventes comerciales y pueden resultar dañados por el uso de dichos solventes. Utilice paños limpios para eliminar la suciedad, el polvo, el aceite, la grasa, etc.

⚠ ADVERTENCIA: No permita en ningún momento que las partes plásticas entren en contacto con líquidos de freno, gasolina, productos a base de petróleo, aceites penetrantes, etc. Los químicos pueden dañar, debilitar o destruir el plástico, lo que puede resultar en lesiones personales graves.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
El adaptador de carga solar no funciona. El indicador LED rojo parpadea.	<ul style="list-style-type: none">▪ Mala conexión entre la estación de energía y el adaptador de carga solar.▪ Mala conexión entre la batería y la estación de energía.▪ Paquete de batería defectuoso.	<ul style="list-style-type: none">▪ Reconecte el adaptador de carga solar con la estación de energía.▪ Intente retirar y reinstalar el paquete de batería en la estación de energía.▪ Intente cargar un paquete de batería distinto.
El adaptador de carga solar no funciona. El indicador LED rojo se ilumina en rojo.	<ul style="list-style-type: none">▪ El paquete de batería está demasiado caliente o demasiado frío.	<ul style="list-style-type: none">▪ Deje que el paquete de batería alcance la temperatura normal. El proceso de carga comenzará cuando el paquete de batería regrese a 37 °F (3 °C) - 135 °F (57 °C)

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
<p>El adaptador de carga solar deja de cargar y los indicadores LED tanto rojo como verde están apagados.</p>	<ul style="list-style-type: none">■ Conexión insuficiente entre el panel solar y el adaptador de carga solar.■ El panel solar está obstruido por obstáculos o la orientación del panel solar o del sol cambia.■ El adaptador de carga solar está demasiado caliente debido a la luz solar directa.	<ul style="list-style-type: none">■ Compruebe el cable de alimentación entre el panel solar panel y el adaptador de carga solar y reconéctelo.■ Retire los obstáculos o ajuste el panel solar para que esté orientado directamente hacia la luz solar. El proceso de carga recomenzará en 5 minutos.■ Traslade el adaptador de carga solar a un área bien ventilada en la sombra. El proceso de carga recomenzará automáticamente.

GARANTÍA

POLÍTICA DE GARANTÍA

Garantía limitada de 5 años en equipos de energía para exteriores y energía portátil EGO POWER+ para uso doméstico personal.

Garantía limitada de 3 años en paquetes de batería y cargadores del Sistema EGO POWER+ para uso personal doméstico. Se aplica una garantía extendida adicional de 2 años para la batería de 10,0 Ah, tanto si se vende por separado (núm. de modelo BA5600T) como si se incluye con cualquier herramienta, si se registra dentro del plazo de 90 días después de su compra. Garantía limitada de 5 años en el cargador CHV1600, diseñado para utilizarse con la cortadora de césped con asiento con radio de giro cero para uso personal doméstico.

Garantía limitada de 2 años/1 año en equipos de energía para exteriores, energía portátil, paquetes de baterías y cargadores EGO para uso profesional y comercial.

Los períodos de garantía detallados por productos se pueden encontrar en línea en <http://egopowerplus.com/warranty-policy>.

Póngase en contacto con Servicio al Cliente de EGO de manera gratuita al 1-855-EGO-5656, cuando tenga preguntas o reclamaciones de garantía.

GARANTÍA LIMITADA DE SERVICIO

Los productos EGO están garantizados contra defectos de material o de fabricación a partir de la fecha de compra original al por menor durante el período de garantía aplicable. El producto defectuoso será reparado gratuitamente.

- a) Esta garantía se aplica solo al comprador original del distribuidor minorista autorizado de EGO y podría no ser transferible. Los distribuidores minoristas autorizados de EGO se identifican en línea, en <http://egopowerplus.com/warranty-policy>.
- b) El período de garantía para productos reacondicionados o certificados de fábrica que se utilizan para fines residenciales es de 1 año, para fines industriales, profesionales o comerciales es de 90 días.
- c) El período de garantía para las piezas de mantenimiento de rutina, tales como, pero sin limitarse a, asiento de cortadora de césped con asiento, ruedas, llantas, ruedas anticorte al ras, disco de freno, bloque de fricción, cuchillas, cabezales de orilladora, espadas de cadena, cadenas de sierra, correas, barras rascadoras, paletas de caucho, barrenas, zapatas antideslizantes, boquillas de soplador y

todos los demás accesorios EGO, es de 90 días para fines residenciales y 30 días para fines industriales, profesionales o comerciales. Estas piezas están cubiertas durante 90/30 días contra defectos de fabricación en condiciones de trabajo normales.

- d) Esta garantía queda nula si el producto se ha puesto en alquiler.
- e) Esta garantía no cubre daños producto de modificaciones, alteraciones o reparaciones no autorizadas.
- f) Esta garantía solo cubre defectos que surjan del uso normal y no cubre el mal funcionamiento, las fallas ni los defectos que resulten del mal uso, el abuso (que incluye la sobrecarga del producto más allá de su capacidad y sumergirlo en agua o en cualquier otro líquido), accidentes, negligencia o falta de instalación adecuada y mantenimiento o almacenamiento inadecuados.
- g) Esta garantía no cubre el deterioro normal del acabado exterior, incluidos, entre otros, rayones, abolladuras, trozos de pintura o cualquier corrosión o decoloración producida por el calor o limpiadores químicos y abrasivos.

CÓMO OBTENER EL SERVICIO

Para obtener el servicio de garantía, póngase en contacto con Servicio al Cliente de EGO de manera gratuita al **1-855-EGO-5656**. Cuando pida un servicio cubierto por la garantía, debe presentar el recibo con la fecha original de venta. Un centro de servicio autorizado será seleccionado para reparar el producto de acuerdo con los términos establecidos en la garantía. Cuando lleve el producto al centro de servicio autorizado, es posible que deba hacer un pequeño depósito cuando deje la herramienta. Este depósito se reembolsará cuando se considere que el servicio de reparación se haya cubierto con la garantía.

LIMITACIONES ADICIONALES

En la medida en que la ley aplicable lo permita, se deniegan todas las garantías implícitas, inclusive las garantías de COMERCIALIZADIDAD o IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO ESPECÍFICO. Todas las garantías implícitas, inclusive las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un propósito específico, que no se puedan denegar bajo la ley estatal, están limitadas al período de garantía aplicable definido al comienzo de este artículo.

Chervon North America no se hará responsable por daños directos, indirectos, accidentales o resultantes.

Algunos estados no permiten limitaciones con respecto a la duración de una garantía implícita y/o no permiten la exclusión o limitación de daños accidentales o resultantes, de modo que las limitaciones antes descritas podrían no aplicarse en su caso.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos, pero podría tener también otros derechos que varían según el estado.

Para obtener el servicio al cliente, póngase en contacto con nosotros de manera gratuita al: **1-855-EGO-5656** o visite: **EGOPOWERPLUS.COM**

EGO Customer Service, 769 SEWARD AVE NW / Suite 102 Grand Rapids, MI 49504

