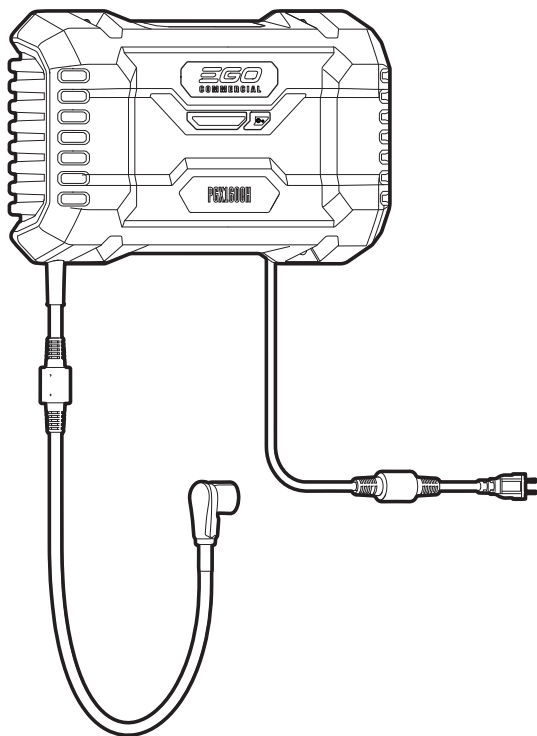


# EGO™

## COMMERCIAL



OPERATOR'S MANUAL

# PGX™ COMMERCIAL

## CHARGING 1600W HUB

MODEL NUMBER PGX1600H/PGX1600H-FC

Français p. 31

Español p. 71

**⚠ 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.



# READ ALL INSTRUCTIONS!



READ & UNDERSTAND  
OPERATOR'S MANUAL

## TABLE OF CONTENTS

FCC Statement . . . . .	3
Safety Symbols . . . . .	4
Symbols . . . . .	5-6
General Safety Instructions . . . . .	6-7
Safety Instructions for Hub . . . . .	8-9
Electrical Requirements . . . . .	10
Extension Cords . . . . .	11
Introduction . . . . .	12
Specifications . . . . .	13
Packing List . . . . .	13
Accessories . . . . .	14
Description . . . . .	15-16
Operation . . . . .	17-23
Maintenance . . . . .	24
Troubleshooting . . . . .	25-28
EGO Limited Warranty . . . . .	29-30

## 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 machine. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious personal injury.

The definitions below describe the level of severity for each signal word. Please read the manual and pay attention to these symbols.	
	This is the safety alert symbol. It is used to alert you to potential personal injury hazards. Obey all safety messages that follow this symbol to avoid possible injury or death.
 <b>DANGER</b>	DANGER indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.
 <b>WARNING</b>	WARNING indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.
 <b>CAUTION</b>	CAUTION, used with the safety alert symbol, indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in minor or moderate injury.

## DAMAGE PREVENTION AND INFORMATION MESSAGES

These inform the user of important information and/or instructions that could lead to equipment or other property damage if they are not followed. Each message is preceded by the word "**NOTICE**", as in the example below:

**NOTICE:** Equipment and/or property damage may result if these instructions are not followed.

# SYMBOLS

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 the operator's manual before using this product. Failure to do so can result in serious injury to the operator and/or bystander.
	Eye Protection	Always wear safety goggles or safety glasses with side shields when operating this product that comply with ANSI Z87.1
	Wet Conditions Alert	Do not expose to rain or use in damp locations.
	Class II Construction	Double-insulated construction
	Bluetooth®	Bluetooth® Symbol
V	Volt	Voltage
	Alternating Current	Type or a characteristic of current
	Direct Current (DC)	Type or a characteristic of current
A	Amperes	Current
Hz	Hertz	Frequency (cycles per second)
W	Watt	Power
Ah	Ampere-hours	Battery Capacity

Min	Minutes	Time
kg	Kilogram	Weight
lb	Pound	Weight
°C	Celsius	Temperature
°F	Fahrenheit	Temperature

## GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

**⚠ WARNING:** Read and understand all instructions. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious personal injury.

The term “appliance” in all of warnings listed below refers to corded appliances or battery operated (cordless) appliances.

**⚠ WARNING:** To ensure safety and reliability, all repairs should be performed by a qualified service technician.

### WORK AREA SAFETY

- **Keep the work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- **Do not operate appliances in explosive environments, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust.** Appliances create sparks, which may ignite the dust or fumes.

### ELECTRICAL SAFETY

- **Avoid body contact with grounded surfaces,** such as pipes, radiators, ranges, and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is grounded.
- **Appliance plugs must match the outlet.** Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with grounded appliances. Unmodified plugs and matching outlets will reduce the risk of electric shock.
- **Do not expose appliances to rain or wet conditions.** Water entering an appliance will increase the risk of electric shock.
- **Do not abuse the cord.** Never use the cord for carrying, pulling, or unplugging the appliance. Keep the cord away from heat, oil, sharp edges, or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.

- This hub can work with EGO Dock PGX3000D/PGX3000D-FC to charge the EGO battery packs list below:

HUB	DOCK	BATTERY PACKS
PGX1600H/ PGX1600H-FC	PGX3000D/ PGX3000D-FC	BA1400/BA1400-FC: 56V 2.5 Ah Lithium-ion BA2800/BA2800-FC: 56V 5.0 Ah Lithium-ion BA4200/BA4200-FC: 56V 7.5 Ah Lithium-ion BA1400T/BA1400T-FC: 56V 2.5 Ah Lithium-ion BA2242T/BA2242T-FC: 56V 4.0 Ah Lithium-ion BA2800T/BA2800T-FC: 56V 5.0Ah Lithium-ion BA3360T/BA3360T-FC: 56V 6.0Ah Lithium-ion BA4200T/BA4200T-FC: 56V 7.5 Ah Lithium-ion BA4480T/BA4480T-FC: 56V 8.0 Ah Lithium-ion BA5600T/BA5600T-FC: 56V 10.0 Ah Lithium-ion BA6720T/BA6720T-FC: 56V 12.0 Ah Lithium-ion

- This hub can work with EGO Power bank PGX1400PB/PGX1400PB-FC to charge the EGO battery packs list below:

HUB	POWER BANK	BATTERY PACKS
PGX1600H/ PGX1600H-FC	PGX1400PB/ PGX1400PB-FC	BA1400/BA1400-FC: 56V 2.5 Ah Lithium-ion BA2800/BA2800-FC: 56V 5.0 Ah Lithium-ion BA4200/BA4200-FC: 56V 7.5 Ah Lithium-ion BA1400T/BA1400T-FC: 56V 2.5 Ah Lithium-ion BA2242T/BA2242T-FC: 56V 4.0 Ah Lithium-ion BA2800T/BA2800T-FC: 56V 5.0Ah Lithium-ion BA3360T/BA3360T-FC: 56V 6.0Ah Lithium-ion BA4200T/BA4200T-FC: 56V 7.5 Ah Lithium-ion BA4480T/BA4480T-FC: 56V 8.0 Ah Lithium-ion BA5600T/BA5600T-FC: 56V 10.0 Ah Lithium-ion BA6720T/BA6720T-FC: 56V 12.0 Ah Lithium-ion
		HC2240T/HC2240T-FC: 56V 40.0 Ah Lithium-ion

## SERVICE

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

- **When servicing an appliance, use only identical replacement parts. Follow instructions in the maintenance section of this manual.** Use of unauthorized parts or failure to follow maintenance instructions may create a risk of shock or injury.

## SAFETY INSTRUCTIONS FOR HUB


- **Before using the battery hub,** read all instructions and cautionary markings in this manual and on the battery hub, the battery pack and the product using the battery to prevent misuse of the products and possible injury or damage.
- **Do not use the hub outdoors or expose it to wet or damp conditions.** Water entering the hub will increase the risk of electric shock.
- **Do not handle hub, including the hub plug and hub terminals with wet hands.**
- **Use of an attachment not recommended or sold by the battery-hub manufacturer may result in a risk of fire, electric shock, or injury to persons.**
- **Recharge only with the hub specified by the manufacturer.** A hub that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- **Do not abuse the cord or hub.** Never use the cord to carry the hub. Do not pull the hub cord to disconnect the plug from a receptacle. Damage to the cord or hub could occur and create an electric shock hazard. Replace damaged cords immediately.
- **Make sure that the cord is located so that it will not be stepped on, tripped over, come in contact with sharp edges or moving parts, or otherwise be subjected to damage or stress.** This will reduce the risk of accidental falls, which could cause injury and damage to the cord, which could then result in electric shock.
- **Keep the cord and hub from heat to prevent damage to housing or internal parts.**
- **Do not allow gasoline, oils, petroleum-based products, etc. to come in contact with plastic parts.** These materials contain chemicals that can damage, weaken, or destroy plastic.
- **Do not operate the hub with a damaged cord or plug, which could cause shorting and electric shock.** If damaged, have the hub repaired or replaced by an authorized service technician at an EGO Customer Service.



- **Do not operate the hub if it has received a sharp blow, been dropped, or has otherwise been damaged in any way.** Take it to an authorized service technician for an electrical check to determine if the hub is in good working order.
- **Do not disassemble the hub.** Take it to an authorized service technician when service or repair is required. Incorrect reassembly may result in a risk of electric shock or fire.
- **Unplug the hub from the electrical outlet before attempting any maintenance or cleaning to reduce the risk of electric shock.**
- **Disconnect hub from the power supply when not in use.** This will reduce the risk of electric shock or damage to the hub if metal items should fall into the opening. It will also help prevent damage to the hub during a power surge.
- **Risk of electric shock.** Do not touch the uninsulated portion of output connector or uninsulated battery terminal.
- **To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when an appliance is used near children.**
- **To reduce the risk of electrical shock, do not put hub in water or other liquid.** Do not place or store appliance where it can fall or be pulled into a tub or sink.
- During charging, the battery packs must be placed in a well-ventilated area.
- **Save these instructions.** Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this appliance. If you lend this appliance to someone else, also lend these instructions to them to prevent misuse of the product and possible injury.

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- **Save these instructions.** This manual contains important safety and operating instructions for Models PGX1600H/PGX1600H-FC that shall be followed during installation and maintenance.
- Before using the battery hub, read all instructions and cautionary markings on the battery hub the battery and the product using battery.

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

## ELECTRICAL REQUIREMENTS

**⚠ WARNING:** If power cord is worn, cut or damaged in any way, have it replaced immediately to avoid shock or fire hazard.

**⚠ WARNING:**

- **Make sure the power outlet is in good electrical condition. Do not connect your PGX™ Hub to damaged power outlet. Avoid using a power outlet with oxidized or damaged elements.**
- **Ensure that the power outlet fuse or circuit breaker is rated for at least 15 Amps. 20A circuit is recommended.**
- **Connect your PGX™ Hub to a dedicated circuit to minimize voltage drops.**
- **Avoid connecting PGX™ Hub to portable power inverter or generator. If the use of a power inverter or generator is inevitable, make sure the power inverter/generator is rated at least 2,000 Watts. Do not use extension cord when connecting PGX™ Hub to a portable power inverter or generator.**

Portable generators can have spikes in voltage which can result in fire or explosion of the PGX™ Hub and/or the battery pack.

## EXTENSION CORDS

**⚠ WARNING:** An extension cord should not be used unless absolutely necessary. Use of improper extension cord could result in risk of fire and electrical shock. If an extension cord is used, make sure:

- The pins on plug of extension cord are the same number, size, and shape as those of plug on PGX™ Hub.
- The extension cord is properly wired and in good electrical condition.
- The extension cord is UL or CSA listed.
- An extension cord is a temporary solution. Connect the PGX™ Hub to a standard receptacle as soon as possible.
- The wire size is large enough for AC ampere rating of PGX™ Hub (above 15A) as specified below:

Cord Length	25 ft. (7.62 m)	50 ft. (15.2 m)	100 ft. (30.48 m)	150 ft. (45.72 m)
Wire Size in A.W.G.	14 gauge	12 gauge	10 Gauge	8 Gauge

**⚠ WARNING:**

- **Replace damaged cords immediately.** Use of damaged cords can shock, burn, or electrocute.
- **Never connect more than one PGX™ Hub or other device(s) to an extension cord.** Connecting multiple devices increases the risk of fire.
- **Do not link (chain) multiple extension cords.** Connecting multiple extension cords increases the risk of fire.
- **Do not use extension cord when connecting PGX™ Hub to a portable power inverter or generator.**
- **To reduce the risk of electric shock when using outdoors, use only extension cords intended for outdoor use, such as an extension cord of cord type SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJOW-A, SJTW-A and SJTOW-A or Types SW, SOW, STW, STOW, SJW, SJOW, SJTW, and SJTOW.**



## INTRODUCTION

Congratulations on your selection of the EGO PGX™ commercial charging 1600W hub. 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 1-855-EGO-5656.

This manual contains important information on 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

Hub Input	120 V, 60 Hz, Max. 1600 W
Hub Output	56V 
Compatible Dock	PGX3000D/PGX3000D-FC
Compatible Power Bank	PGX1400PB/PGX1400PB-FC
Charging Time	Approximately 45 min for 3 x BA2800T/BA2800T-FC (5.0Ah) 100 min for 3 x BA6720T/BA6720T-FC (12.0Ah) 170 min for HC2240T/HC2240T-FC (40.0Ah)+2 x BA4200T/BA4200T-FC (7.5 Ah)
Hub Weight	11.4 lb. (5.2 kg)

## PACKING LIST

PART NAME	QUANTITY
Hub	1
Rubber Block (factory-installed in the hub)	2
Operator's Manual	1

## ACCESSORIES

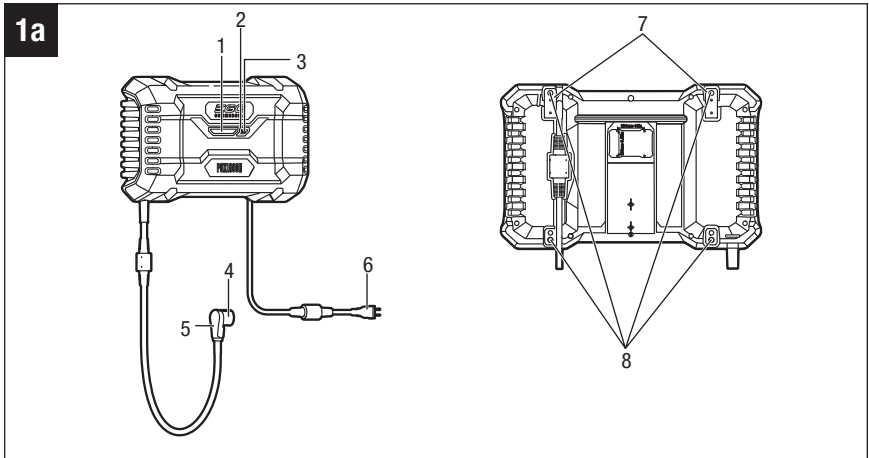
**⚠ WARNING:** Use only accessories listed below. Use of accessories that do not meet the original equipment specifications may lead to improper performance and compromised safety.

PART NAME	MODEL NUMBER
PGX™ Commercial Charging E-track Mounting Kit	AEK1000

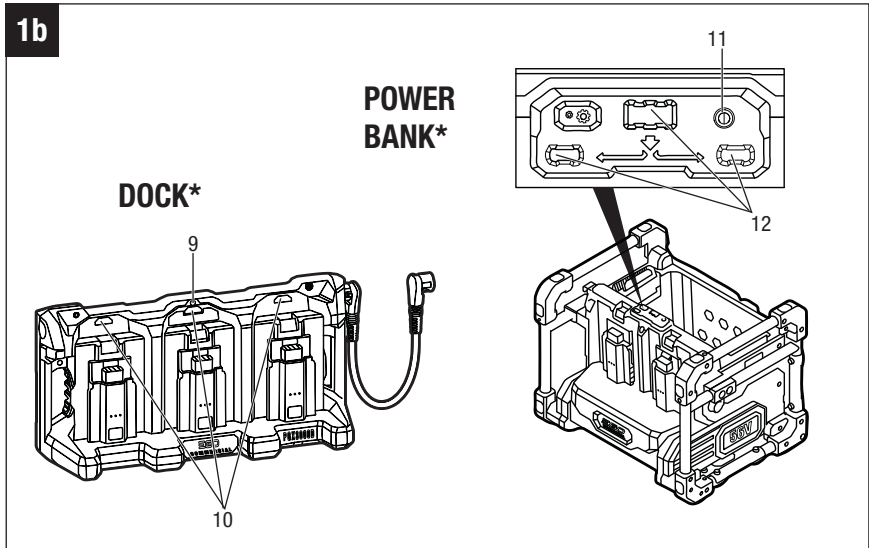
For more information about the latest accessories, please visit [www.egopowerplus.com](http://www.egopowerplus.com).

# DESCRIPTION

## KNOW YOUR HUB (Fig. 1a)



## KNOW YOUR DOCK AND POWER BANK INDICATORS (NOT INCLUDED) (Fig. 1b)



1. Hub-Status Indicator
  2. Bluetooth®/Wi-Fi Button (Reset Button)
  3. Bluetooth®/Wi-Fi Indicator
  4. Collar
  5. Connector
  6. Power Cord
  7. Rubber Block (2)
  8. Wall-mount Hole (4)
  9. Dock Status Indicator
  10. Battery-bay status Indicator (3)
  11. AC Status Indicator
  12. Battery-bay status Indicator (3)
- \* NOT INCLUDED



# OPERATION

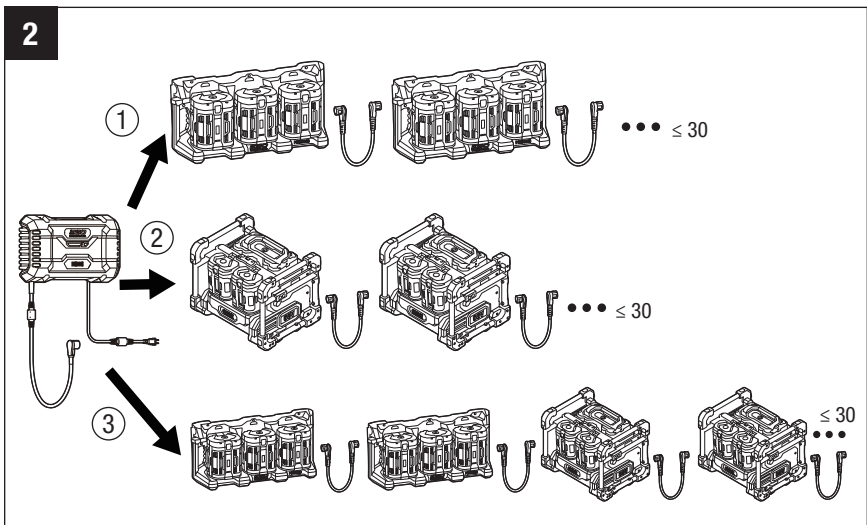
## CHARGING BATTERY PACKS

This EGO PGX™ commercial charging 1600W hub is designed to charge EGO battery packs installed in the EGO PGX™ commercial charging 3-port dock PGX3000D/PGX3000D-FC and/or charge EGO battery packs installed in the EGO PGX™ commercial charging power bank PGX1400PB/PGX1400PB-FC. Read operator's manual included with the dock and power bank.

**⚠ WARNING:** To avoid the risk of fire, read and follow instructions in chapter "ELECTRICAL REQUIREMENTS" before connecting the hub to power outlet. If extension cord is used, follow instructions in the chapter "EXTENSION CORDS".

**NOTE:** Lithium-Ion battery packs are shipped partially charged. Before using them for the first time, fully charge the battery packs.

### Hub Compatibility with Dock and/or Power Bank

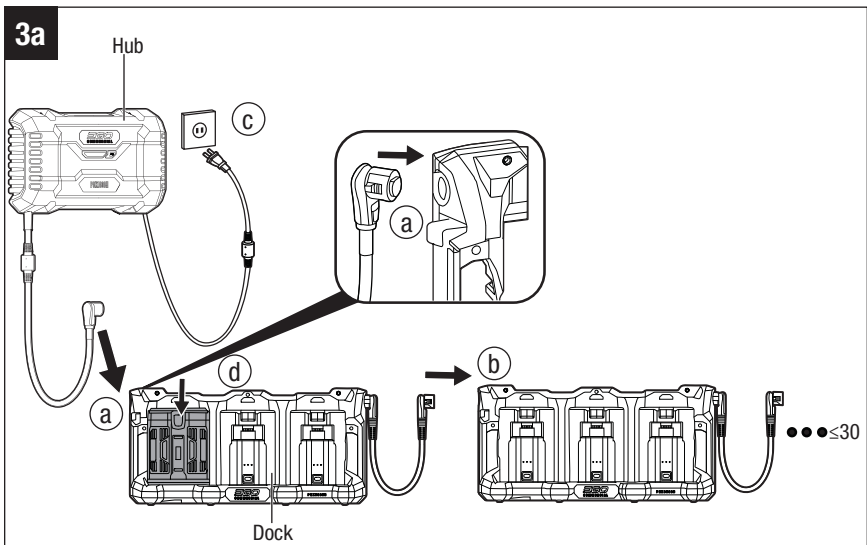


## The following illustrations in Fig. 3a show how to charge the battery packs via the docks:

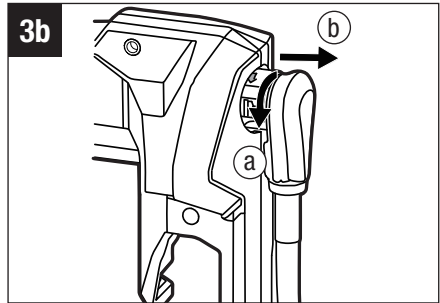
1. Push the collar of the hub connector onto the dock until you hear a click as shown in Fig. 3a (step a).

**NOTE:** To disconnect the hub from the dock, first rotate the collar of the hub connector according to rotation arrow marked on the connector and pull it out from the dock as shown in Fig. 3b.

2. Connect the dock to the next dock in the same way (step b). You can continue to connect more docks (no more than 30 docks) if necessary.
3. Plug the hub into the power supply (step c). The hub status indicator and dock status indicator will glow green, indicating that the hub and the dock are working properly and can charge the battery packs.
4. Align the raised ribs of a battery pack with the mounting slots in one of the dock's battery bay. Slide the battery pack down into the battery bay (step d). The battery release button will spring up indicating that the battery pack is securely attached.



- The hub will communicate with the battery pack installed on the dock to evaluate the condition of the battery pack. When the battery pack meets the charging conditions, the hub will begin charging the battery pack and the hub status indicator and the battery-bay status indicator (above the inserted battery pack) will flash green.






















- Insert more battery packs into the docks.
- When connecting more docks to the hub, the hub will supply power to the docks in the order of proximity – the dock nearest to the hub is powered first. The flashing green battery-bay status helps identify which battery is currently charging.
- When the battery packs are fully charged, the hub status indicator and the battery-bay status indicators will glow solid green. The "fuel gauges" on the battery packs will go out. It is recommended to disconnect the hub from the power supply, if it is not going to be used for a long period of time.








**NOTE:**

- A significantly reduced run time after fully charging a battery pack indicates that the battery pack is near the end of its usable life and must be replaced.
- The hub, dock and power bank may get warm during charging. This is part of the normal operation. Charge in a well-ventilated area.

**NOTE:** For the charging sequence of the battery packs in the same dock/power bank, refer to the operator's manuals of EGO Dock PGX3000D/PGX3000D-FC and EGO Power bank PGX1400PB/PGX1400PB-FC.

## Hub, Dock, and Power Bank Indicators

HUB		DOCK		POWER BANK	
Hub Status	Hub Status Indicator	Dock Status Indicator	Battery-bay Status Indicator(s)	AC Status Indicator	Battery-bay Status Indicator(s)
Standby (no battery to charge)	 Solid green	 Solid green	Off	 Solid green	Off
Normal charging	 Flashing green	 Solid green	 Flashing green above the battery pack(s) being charged	 Solid green	 Flashing green above the battery pack(s) being charged
Charging slowly when the hub temperature is 104 – 140 °F (40 – 60 °C)	 Flashing orange	 Solid green	 Flashing green above the battery pack(s) being charged	 Solid green	 Flashing green above the battery pack(s) being charged
Fully charged	 Solid green	 Solid green	 Solid green above the fully charged battery pack(s)	 Solid green	 Solid green above the fully charged battery pack(s)
Hub is too hot or too cold	 Solid red	Off	Off	Off	Off

HUB		DOCK		POWER BANK	
Hub Status	Hub Status Indicator	Dock Status Indicator	Battery-bay Status Indicator(s)	AC Status Indicator	Battery-bay Status Indicator(s)
Hub error	 Flashing red	Off	Off	Off	Off
Hub operates normally. Charging a hot or cold battery pack.	 Solid green	 Solid green	 Solid red above the battery pack being charged.	 Solid green	 Solid red above the battery pack being charged.
Hub energy saving mode	 Flashing green slowly	Off	Off	Off	Off

**NOTE:** After two hours of inactivity, when the battery packs are fully charged or no battery pack to charge, the hub will enter energy saving mode and the hub status indicator will flash green slowly. Energy saving mode can be exited from by unplugging and re-plugging the power cord or briefly pressing the reset button.

## CHARGING A HOT OR COLD BATTERY PACK

If the battery pack in the charging dock is outside of the normal temperature range, the corresponding battery-bay status indicator will glow solid red and the power indicator on the battery pack will turn off. When the battery pack cools down or warms up to a normal temperature range, the battery pack will resume to charge automatically.

## BATTERY PACK OR DOCK/POWER BANK ERROR

If the battery pack error is detected, the corresponding battery-bay status indicator will flash red and the power indicator on the battery pack will turn off.

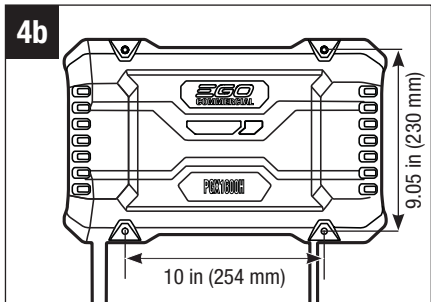
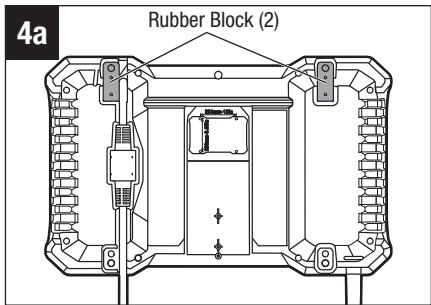
1. Remove and re-insert the battery pack into the dock/power bank. If the battery-bay status indicator still flashes red, try charging a different battery pack that is known to be functional.
2. If the new replacement battery pack can be charged normally, the original battery pack is faulty.
3. If the battery-bay status indicator still flashes red after trying to charge a functional battery pack, reset the hub by unplugging the hub from power supply and waiting until the hub status indicator goes out. Then reconnect the plug to the power supply.
4. If the battery-bay status indicator still flashes red after step 3, the dock/power bank may be faulty.

## MOUNTING THE HUB

### Wall-mount Holes

1. Make sure the two rubber blocks fit into the upper slots of back of the hub (Fig. 4a).
2. Mark the locations of the four wall-mount holes at the desired location on a wall.
3. Use four #8 or #10 screws with the length of at least 3" (76 mm) and washers (not included) to securely mount the hub to the wall (Fig. 4b).

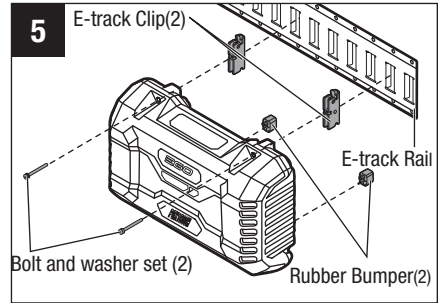
**NOTICE:** Mounting surface should be at least 3/4" (19 mm) thick to securely support the hub.



## Mounting onto E-track Rail (Fig. 5)

EGO E-track mounting kit AEK1000 (sold separately) is required to mount the hub onto an E-track rail.

1. Disconnect the hub from power outlet.
2. Remove the two rubber blocks shown in Fig. 4a.
3. Use the assembly tool (included in the kit) to install the E-track clips (included in the kit) into the recessed areas vacated by the rubber blocks as shown in Fig. 5.
4. Use the assembly tool to secure each E-track clip to the hub using M5 bolt and washer sets (included in the kit) .
5. Insert two rubber bumpers (included in the kit) into the outer lower slots on the back of the hub.
6. Snap the hub to the E-track rail using the E-track clips as shown and make sure the hub is secured to the rail.
7. To remove the hub from the E-track rail press the release levers on the E-track clips and pull the hub away.



**NOTE:** The hole in the E-track clip can function as an anti-theft device using a padlock (not included). The shackle diameter range is 13/64" – 9/32" (5 – 7 mm).

## BLUETOOTH®/WI-FI WIRELESS TECHNOLOGY

Products with built-in Bluetooth®/WI-FI wireless technology can connect to mobile devices.

Please visit [www.egopowerplus.com/commercial](http://www.egopowerplus.com/commercial) for instructions on how to use the Bluetooth®/WI-FI function.

The Bluetooth®/WI-FI indicator will light up when the hub is connected to your mobile device.

**NOTE:** The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, inc. and any use of such marks by EGO is under license.

## MAINTENANCE

**⚠ WARNING:** To avoid serious personal injury, always disconnect the hub from power outlet and remove the battery pack(s) from the dock when cleaning or performing any 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 Customer Service.

**⚠ WARNING:** It is not recommended to use compressed dry air as cleaning method of the hub. 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 hub. 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 cloth 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 hub status indicator flashes orange.	The hub will charge slowly when the hub temperature is 104 – 140 °F (40 – 60 °C), which is normal operation.	No action needed.
The hub status indicator flashes red.	1. Hub output overcurrent.	1. Reset the hub by unplugging the hub from power supply and waiting until the hub-status indicator goes out, then reconnect the plug to the power supply. If it does not work, call EGO Customer Service.
	2. The hub's fan is blocked or damaged.	2. Unplug the hub, shake the hub slightly, and then reconnect the hub to the power supply to see whether the hub works normally. If this doesn't solve the problem, call EGO Customer Service.
	3. AC input under-voltage.	3. No action needed. The hub will resume to charge after the AC input voltage is stable. If the AC input voltage is still not stable after a long period of time, unplug the hub from power supply and wait until the hub status indicator goes out, then reconnect the plug to the power supply.

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
The hub status indicator glows solid red.	1. Hub is too hot.	1. Unplug the hub from power supply and wait until the hub cools down, then reconnect the plug to the power supply. If this doesn't solve the problem, call EGO Customer Service.
	2. Hub is too cold.	2. Allow the hub to warm up. Charging will resume when the hub returns to the normal temperature.
The battery-bay status indicator above one of the batteries glows solid red.  The hub status indicator is solid green.	The battery pack is too hot or too cold.	Allow the battery pack to cool down or warm up. Charging will begin when battery pack returns to the normal temperature.
The dock/power bank status indicator turns off.	1. Bad connection between the hub and dock/power bank.	1. Try to disconnect the hub connector and reconnect it to the dock/power bank.
The hub status indicator is solid green.	2. Faulty hub dock/power bank.	2. Contact EGO Customer Service for the dock/power bank replacement.

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
<p>The battery-bay status indicator above one of the batteries is flashing red.</p> <p>The hub status indicator is solid green.</p>	<p>Battery pack or one of three battery-bays of the dock/power bank is faulty.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remove and re-insert the battery pack in the hub dock/power bank.</li> <li>2. If the battery-bay status indicator still flashes red, try charging a different battery pack. If the new replacement battery pack can be charged normally, the original battery pack is faulty.</li> <li>3. If the battery-bay status indicator still flashes red after replacing the battery pack, reset the hub by unplugging the hub from power supply and waiting until the hub status indicator goes out, then reconnect the plug to the power supply.</li> </ol> <p>If the battery-bay status indicator still flashes red after step 3, the dock/power bank may be faulty – call EGO Customer Service.</p>
<p>The dock status indicator and all the battery-bay status indicator flash red.</p>	<p>The dock is faulty.</p>	<p>Contact EGO Customer Service for the dock replacement.</p>

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
The power bank AC status indicator flashes red.	The power bank is faulty.	Contact EGO Customer Service for the power bank replacement.
	The power bank's fan is blocked or damaged.	Contact EGO Customer Service for service or replacement as needed.



---

# EGO LIMITED WARRANTY

## WARRANTY POLICY TERMS AND DURATION

Chervon North America, Inc. (“Chervon North America”) provides the following Limited Warranty for EGO products to the original purchaser of EGO products.

The detailed warranty period for each EGO product 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 or would like a hard copy of the warranty.

## 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. For any properly and timely submitted warranty claim, if Chervon North America determines a product to be defective during the warranty period, the product will receive free repair or replacement as determined by Chervon North America.

## HOW TO OBTAIN SERVICE

For warranty service, within the applicable warranty period, 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 evaluate and repair the product if defective 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 product. This deposit is refundable when the repair service is deemed to be covered under warranty.

## ADDITIONAL LIMITATIONS & EXCLUSIONS

This limited warranty applies only to the original purchaser from an authorized EGO retailer and is not transferable. EGO products shall not be considered defective, and this warranty will not apply, where the claimed defect is attributable to any cause other than the above-defined defects. This warranty shall be void if the product has been used for rental purposes. This warranty shall not apply to damage caused by accident, abuse, misuse, alteration, modification, unauthorized repair, liquid contact, fire, earthquake or other external cause; operating the product outside EGO’s instructions, specifications or guidelines; or failure to properly service of maintain the product. This warranty also



does not apply to cosmetic damage, including but not limited to scratches or dents; defects caused by normal wear and tear or otherwise due to the normal aging of the product.

THIS EXPRESS WARRANTY IS GIVEN IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR PARTICULAR PURPOSE OR USE, WHICH 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. The sole and exclusive remedy in connection with the purchase, installation, use, and/or performance of the EGO products is repair or replacement of the product as determined by Chervon North America. Chervon North America's maximum liability shall not in any case exceed the purchase price paid for the product. CHERVON NORTH AMERICA SHALL NOT BE LIABLE TO THE USER OR TO ANYONE ELSE FOR CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, INDIRECT, OR PUNITIVE DAMAGES ARISING FROM USE OF THE PRODUCTS, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO PERSONAL INJURY, DEATH, PROPERTY DAMAGE, LOST PROFITS, OR OTHER ECONOMIC INJURY. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or the limitations on time to bring certain actions, so such limitations contained herein do not apply to individual consumers in those states.

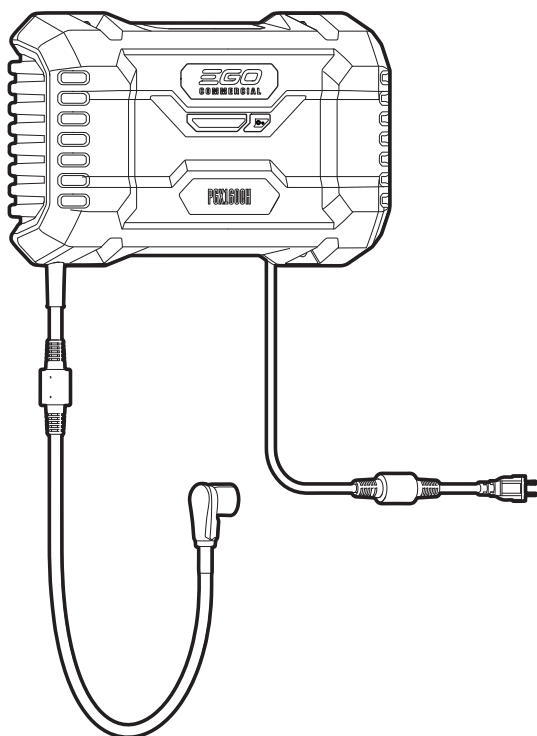
This warranty is subject to and shall be interpreted according to Michigan law without regard to principles of conflicts of laws. No legal action shall be brought against Chervon North America unless filed within one (1) year after the basis for such legal action becomes known, or with the exercise of reasonable diligence should have become known. Any action not timely filed shall be deemed waived.

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, Michigan 49504.

# EGO™

## COMMERCIAL



GUIDE D'UTILISATION

# CONCENTRATEUR DE CHARGE COMMERCIAL PGX™ DE 1 600 W

NUMÉRO DE MODÈLE PGX1600H/PGX1600H-FC

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

# LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS!



LISEZ LE MODE D'EMPLOI ET ASSUREZ-  
VOUS QUE VOUS LE COMPRENEZ

## TABLE DES MATIÈRES

Déclaration de conformité FCC .....	33
Symboles de sécurité .....	34-35
Symboles .....	36-37
Consignes de sécurité générales .....	37-40
Consignes de sécurité pour le concentrateur d'alimentation ..	40-42
Alimentation électrique .....	43
Cordons de rallonge .....	44-45
Introduction .....	46
Caractéristiques techniques .....	47
Liste des pièces .....	47
Accessoires .....	48
Description .....	49-50
Fonctionnement .....	51-58
Entretien .....	59
Dépannage .....	60-66
Garantie limitée EGO .....	67-69



## 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 mode d'emploi, 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.

Les définitions ci-dessous décrivent le niveau de gravité pour chaque terme signalant un danger. Veuillez lire le mode d'emploi et regarder la signification de ces symboles

	C'est le symbole d'alerte relatif à la sécurité. Il est utilisé pour vous avertir de l'existence possible d'un danger de lésion corporelle. Obéissez à tous les messages relatifs à la sécurité qui suivent ce symbole pour éviter tout risque de blessure ou même de mort.
	DANGER indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, causera la mort d'une personne ou une blessure grave.
	AVERTISSEMENT indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait causer la mort d'une personne ou une blessure grave.
	MISE EN GARDE, conjointement avec le symbole d'alerte en liaison avec la sécurité, indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, causera une blessure légère ou modérée.

## **MESSAGES D'INFORMATION ET DE PRÉVENTION DES DOMMAGES**

Ils informent l'utilisateur d'informations et/ou d'instructions importantes qui pourraient entraîner des dommages matériels ou aux équipements s'ils ne sont pas suivis. Chaque message est précédé par le terme « **AVIS** », comme dans l'exemple ci-dessous :

**AVIS:** Un dommage matériel et/ou aux équipements peut survenir si ces instructions ne sont pas suivies.

## SYMBOLES

Cette page illustre et décrit les symboles de sécurité qui peuvent être présents sur ce produit. Vous devez lire, comprendre et suivre toutes les instructions présentes sur l'appareil avant d'entamer son assemblage ou son utilisation.

	Alerte de sécurité	Précautions destinées à assurer votre sécurité
	Assurez-vous de lire et de comprendre le mode d'emploi	Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire le mode d'emploi et s'assurer qu'il le comprend avant de commencer à utiliser ce produit. Sinon, il existerait un risque de blessures graves pour l'utilisateur et/ou des personnes se trouvant à proximité.
	N'exposez pas à la pluie et n'utilisez pas dans des endroits humides.	Utilisez toujours des lunettes de protection ou des lunettes de sécurité avec des écrans latéraux conformes à la norme ANSI Z87.1 lorsque vous utilisez ce produit.
	Alerte pour conditions humides	N'exposez pas à la pluie et n'utilisez pas dans des endroits humides.
	Fabrication déclassée II	Fabrication à double isolation
	Bluetooth®	Symbole Bluetooth®
V	Volt	Tension
~	Courant alternatif	Type de courant ou caractéristique du courant
≡	Courant continu (c.c.)	Type de courant ou caractéristique de courant
A	Ampères	Courant
Hz	Hertz	Fréquence (cycles par seconde)
W	Watt	Puissance

Ah	Ampères-heures	Capacité de la pile
Min	Minutes	Durée
kg	Kilogramme	Poids
lb	Livre	Poids
°C	Celsius	Température
°F	Fahrenheit	Température

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

**⚠ AVERTISSEMENT :** Lisez toutes les instructions et assurez-vous que vous les comprenez bien. Le non-respect de toutes les instructions figurant ci-dessous pourrait causer un choc électrique, un incendie et/ou une blessure grave.

Le terme « appareil » dans tous les avertissements énumérés ci-dessous fait référence aux appareils filaires ou alimentés par des piles (sans fil).

**⚠ AVERTISSEMENT :** Pour assurer la sécurité et la fiabilité, toutes les réparations doivent être effectuées par un technicien de service qualifié.

### SÉCURITÉ DE L'AIRE DE TRAVAIL

- **Maintenez l'aire de travail propre et bien éclairée.** Les aires de travail sombres et encombrées sont propices aux accidents.
- **N'utilisez pas ces appareils dans une atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** Les appareils produisent des étincelles qui risqueraient de mettre feu aux poussières ou aux fumées.

### SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- **Évitez tout contact de votre corps avec des surfaces mises à la terre telles que des surfaces de tuyaux,** de radiateurs, de cuisinières ou de réfrigérateurs. Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est en contact avec la terre.
- **Les fiches de l'appareil doivent correspondre aux bornes de la prise de courant.** Ne modifiez jamais la fiche de quelque façon que ce soit. N'utilisez pas d'adaptateurs de fiches avec des appareils mis à la terre. L'emploi de fiches non modifiées et de prises de courant correspondant naturellement aux fiches réduira le risque de choc électrique.

- **N'exposez pas ces appareils à de la pluie ou à un environnement humide.** La pénétration d'eau dans un appareil augmentera le risque de choc électrique.
- **N'utilisez pas le cordon de façon abusive.** N'utilisez jamais le cordon d'alimentation pour porter, tirer ou débrancher l'appareil. Tenez le cordon à distance de toute source de chaleur, d'huile, de bords tranchants ou de pièces mobiles. Des cordons endommagés ou entortillés augmentent le risque de choc électrique.
- **Ce concentrateur d'alimentation peut fonctionner avec la station de charge EGO PGX3000D/PGX3000D-FC pour charger les blocs-piles EGO énumérés ci-dessous :**

CONCENTRATEUR D'ALIMENTATION	STATION DE CHARGE	BLOCS-PILES
PGX1600H/ PGX1600H-FC	PGX3000D/ PGX3000D-FC	BA1400/BA1400-FC: 56V 2.5 Ah Lithium-ion BA2800/BA2800-FC: 56V 5.0 Ah Lithium-ion BA4200/BA4200-FC: 56V 7.5 Ah Lithium-ion BA1400T/BA1400T-FC: 56V 2.5 Ah Lithium-ion BA2242T/BA2242T-FC: 56V 4.0 Ah Lithium-ion BA2800T/BA2800T-FC: 56V 5.0Ah Lithium-ion BA3360T/BA3360T-FC: 56V 6.0Ah Lithium-ion BA4200T/BA4200T-FC: 56V 7.5 Ah Lithium-ion BA4480T/BA4480T-FC: 56V 8.0 Ah Lithium-ion BA5600T/BA5600T-FC: 56V 10.0 Ah Lithium-ion BA6720T/BA6720T-FC: 56V 12.0 Ah Lithium-ion

- Ce concentrateur d'alimentation peut fonctionner avec le port d'alimentation électrique EGO PGX1400PB/PGX1400PB-FC pour charger les blocs-piles EGO énumérés ci-dessous :

CONCENTRATEUR D'ALIMENTATION	PORT D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	BLOCS-PILES
PGX1600H/ PGX1600H-FC	PGX1400PB/ PGX1400PB-FC	BA1400/BA1400-FC: 56V 2.5 Ah Lithium-ion BA2800/BA2800-FC: 56V 5.0 Ah Lithium-ion BA4200/BA4200-FC: 56V 7.5 Ah Lithium-ion BA1400T/BA1400T-FC: 56V 2.5 Ah Lithium-ion BA2242T/BA2242T-FC: 56V 4.0 Ah Lithium-ion BA2800T/BA2800T-FC: 56V 5.0Ah Lithium-ion BA3360T/BA3360T-FC: 56V 6.0Ah Lithium-ion BA4200T/BA4200T-FC: 56V 7.5 Ah Lithium-ion BA4480T/BA4480T-FC: 56V 8.0 Ah Lithium-ion BA5600T/BA5600T-FC: 56V 10.0 Ah Lithium-ion BA6720T/BA6720T-FC: 56V 12.0 Ah Lithium-ion
		HC2240T/HC2240T-FC: 56V 40.0 Ah Lithium-ion

## ENTRETIEN

- **Faites réparer votre appareil par un réparateur compétent n'utilisant que des pièces de rechange identiques.** Ceci assurera le maintien de la sécurité de cet appareil.

- **Lors de toute réparation d'un appareil, n'utilisez que des pièces de rechange identiques. Suivez les instructions de la section « Entretien » de ce mode d'emploi.** L'utilisation de pièces de rechange non autorisées ou le non-respect des instructions d'entretien pourrait créer un risque de choc électrique ou de blessure.

## **CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR LE CONCENTRATEUR D'ALIMENTATION**

- **Avant d'utiliser le concentrateur d'alimentation à piles,** lisez toutes les instructions et les mises en garde de ce mode d'emploi, ainsi que celles qui figurent sur le concentrateur d'alimentation à piles, sur le bloc-piles et sur le produit utilisant la pile pour éviter toute utilisation abusive des produits et tout risque de blessure ou de dommage matériel.
- **N'utilisez pas le concentrateur d'alimentation à l'extérieur, et ne l'exposez pas à des conditions mouillées ou humides.** La pénétration d'eau dans le concentrateur d'alimentation augmentera le risque de choc électrique.
- **Ne manipulez pas le concentrateur d'alimentation, y compris la fiche du concentrateur d'alimentation et ses bornes, si vous avez les mains mouillées.**
- **L'utilisation d'un attachement non recommandé ou vendu par le fabricant du concentrateur d'alimentation pourrait causer un risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure.**
- **Ne rechargez qu'avec le concentrateur d'alimentation indiqué par le fabricant.** Un concentrateur d'alimentation qui est approprié pour un type de bloc-piles pourrait créer un risque d'incendie quand il est utilisé avec un autre bloc-piles.
- **N'utilisez pas le cordon ou le concentrateur d'alimentation de façon abusive.** N'utilisez pas le cordon pour transporter le concentrateur d'alimentation. Ne tirez pas sur le cordon du concentrateur d'alimentation pour débrancher la fiche d'une prise de courant. Ceci pourrait endommager le cordon ou le concentrateur d'alimentation et créer un risque de choc électrique. Remplacez immédiatement les cordons d'alimentation s'ils sont endommagés.
- **Assurez-vous que le cordon est placé de manière à ce qu'il ne puisse pas être piétiné, qu'il ne risque pas de faire trébucher, qu'il n'entre pas en contact avec des arêtes vives ou des pièces en mouvement, et**



**qu'il ne soit pas par ailleurs exposé à des risques de tension excessive ou d'endommagement.** Ceci réduira le risque de chutes accidentelles, qui pourraient causer des blessures et endommager le cordon, ce qui pourrait alors causer un choc électrique.

- **Gardez le cordon et le concentrateur d'alimentation à distance de toute source de chaleur pour éviter d'endommager le boîtier ou les pièces se trouvant à l'intérieur.**
- **Ne laissez pas d'essence, d'huiles, de produits à base de pétrole, etc. entrer en contact avec des pièces en plastique.** Ces matériaux contiennent des agents chimiques qui pourraient endommager, affaiblir ou détruire le plastique.
- **N'utilisez pas le concentrateur d'alimentation si sa fiche ou son cordon est endommagé, car ceci risquerait de causer un court-circuit et un choc électrique.** S'il est endommagé, faites réparer ou remplacer le concentrateur d'alimentation par un technicien de service agréé dans un Centre de service après-vente EGO.
- **N'utilisez pas le concentrateur d'alimentation s'il a reçu un choc violent, s'il est tombé ou s'il a été endommagé de quelque façon que ce soit par ailleurs.** Apportez-le chez un technicien de service après-vente agréé afin de procéder à une vérification électrique pour déterminer si le concentrateur d'alimentation est en bon état de fonctionnement.
- **Ne démontez pas le concentrateur d'alimentation.** Apportez-le chez un technicien de service après-vente agréé quand une opération de maintenance ou une réparation est nécessaire. Un remontage incorrect pourrait causer un risque de choc électrique ou d'incendie.
- **Débranchez le concentrateur d'alimentation de la prise de courant avant de tenter toute opération de maintenance ou de nettoyage afin de réduire le risque de choc électrique.**
- **Débranchez le concentrateur d'alimentation de la prise de courant lorsque vous ne vous en servez pas.** Ceci réduira le risque de choc électrique ou d'endommagement du concentrateur d'alimentation si des objets en métal devaient tomber dans son ouverture. Ceci protégera également le concentrateur d'alimentation contre le risque de dommages possibles en cas de surtension.
- **Risque de choc électrique.** Ne touchez pas la partie non isolée du connecteur de sortie ou une borne non isolée du boc-piles.
- **Pour réduire le risque de blessure, lorsqu'un appareil électroménager est utilisé à côté d'enfants, ceux-ci doivent être supervisés étroitement.**
- **Pour réduire le risque de choc électrique, ne mettez pas le concentrateur d'alimentation dans de l'eau ou dans un autre liquide.** Ne placez ou ne rangez pas l'appareil à un endroit où il pourrait tomber ou être attiré dans une baignoire ou dans un évier.

- Pendant la charge, les blocs-piles doivent être placés dans un endroit bien ventilé.
- **Conservez ces instructions.** Consultez-les fréquemment et utilisez-les pour donner les instructions nécessaires à d'autres personnes qui peuvent utiliser cet appareil. Si vous prêtez cet appareil à quelqu'un d'autre, prêtez également ces instructions à cette personne pour éviter toute utilisation inappropriée du produit et tout risque de blessure.

## **CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES**

- **Conservez ces instructions.** Ce mode d'emploi contient des consignes de sécurité et des instructions d'utilisation importantes pour les modèles PGX1600H/PGX1600H-FC qui doivent être suivies pendant l'installation et l'entretien.
- Avant d'utiliser le concentrateur d'alimentation à piles, lisez toutes les instructions et toutes les mises en garde sur le concentrateur d'alimentation à piles, les piles et le produit utilisant les piles.

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

## ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

**⚠ AVERTISSEMENT :** Si le cordon d'alimentation est usé ou coupé, ou endommagé de toute autre manière, faites-le remplacer immédiatement pour ne pas risquer de choc ou d'incendie.

**⚠ AVERTISSEMENT :**

- **Assurez-vous que la prise de courant est en bon état. Ne branchez pas votre concentrateur PGX™ sur une prise de courant endommagée. Évitez d'utiliser une prise de courant dont les composants sont oxydés ou endommagés.**
- **Assurez-vous que le fusible ou le disjoncteur de la prise de courant est prévu pour au moins 15 ampères.** Un circuit de 20 A est recommandé.
- **Connectez votre concentrateur PGX™ à un circuit dédié pour minimiser les chutes de tension.**
- **Évitez de connecter le concentrateur PGX™ à un générateur ou à un convertisseur de courant portatif. Si l'utilisation d'un convertisseur de courant ou d'un générateur est inévitable, assurez-vous que le convertisseur de courant / générateur a une puissance nominale d'au moins 2 000 watts. N'utilisez pas de rallonge lorsque vous connectez le concentrateur PGX™ à un générateur ou à un convertisseur de courant portatif.** Les générateurs portatifs peuvent présenter des pics de tension qui peuvent entraîner un incendie ou une explosion du concentrateur PGX™ et/ou du bloc-piles.

## CORDONS DE RALLONGE

**⚠ AVERTISSEMENT :** N'utilisez pas de cordon de rallonge, sauf si cela est absolument nécessaire. L'utilisation d'un cordon de rallonge incorrect pourrait causer un incendie ou un choc électrique. Si un cordon de rallonge est utilisé, assurez-vous que :

- Les broches de la fiche du cordon de rallonge sont aussi nombreuses que les broches de la fiche du concentrateur PGX™, et elles ont la même taille et la même forme.
- Le cordon de rallonge est câblé correctement et est en bon état électrique.
- Le cordon de rallonge est homologué UL ou CSA.
- Un cordon de rallonge n'est qu'une solution temporaire. Branchez le concentrateur PGX™ à une prise de courant standard dès que possible.
- Le diamètre du fil est suffisant pour correspondre à l'intensité nominale en c.a. du concentrateur PGX™ (au-dessus de 15 A) telle qu'indiquée ci-dessous :

Longueur du cordon	7,62 cm / 25 pi	15,2 cm / 50 pi	30,84 cm / 100pi	45,72 cm / 150 pi
Diamètre du fil en A.W.G.	Calibre 14	Calibre 12	Calibre 10	Calibre 8

**⚠ AVERTISSEMENT :**

- **Remplacez immédiatement les cordons d'alimentation s'ils sont endommagés.** L'utilisation de cordons d'alimentation endommagés peut causer un choc électrique ou une brûlure, voire une électrocution.
- **Ne connectez jamais plus d'un concentrateur PGX™, ou un ou plusieurs autres appareils à un cordon de rallonge.** Plus le nombre d'appareils connectés augmente, plus le risque d'incendie est élevé.
- **Ne reliez (montage en chaîne) pas plusieurs cordons de rallonge.** Le branchement de plusieurs cordons de rallonge augmente le risque d'incendie.
- **N'utilisez pas de rallonge lorsque vous connectez le concentrateur PGX™ à un générateur ou à un convertisseur de courant portatif.**

- **Pour réduire le risque de choc électrique en cas d'utilisation à l'extérieur, n'utilisez que des cordons de rallonge prévus pour une utilisation à l'extérieur, par exemple un cordon de rallonge de type SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJOW-A, SJTW-A et SJTOW-A ou de types SW, SOW, STW, STOW, SJW, SJOW, SJTW, et SJTOW.**

## INTRODUCTION

Nous vous félicitons d'avoir choisi le concentrateur de charge commercial EGO PGX™ de 1 600 W. Ce produit a été conçu, développé et fabriqué pour vous donner le plus possible de fiabilité et de rendement.


Si vous éprouvez un problème que vous n'arrivez pas à régler facilement, veuillez communiquer avec le centre de service à la clientèle d'EGO au 1 855 EGO-5656.

Le présent guide contient des renseignements importants pour assembler, utiliser et entretenir en toute sécurité votre produit. Lisez-le soigneusement avant d'utiliser le produit. Conservez ce guide à portée de main afin de pouvoir le consulter à tout moment.

NUMÉRO DE SÉRIE \_\_\_\_\_ DATE D'ACHAT \_\_\_\_\_

NOUS VOUS RECOMMANDONS DE NOTER LE NUMÉRO DE SÉRIE ET LA DATE D'ACHAT ET DE LES CONSERVER EN LIEU SÛR AFIN DE POUVOIR LES CONSULTER ULTÉRIEUREMENT.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Entrée du concentrateur d'alimentation	120 V, 60 Hz, Max. 1600 W
Sortie du concentrateur d'alimentation	56V 
Station de charge compatible	PGX3000D/PGX3000D-FC
Port d'alimentation électrique compatible	PGX1400PB/PGX1400PB-FC
Temps de charge :	Approximativement 45 min pour 3 x BA2800T/BA2800T-FC (5,0 Ah) 100 min pour 3 x BA6720T/BA6720T-FC (12,0 Ah) 170 min pour HC2240T/HC2240T-FC (40,0 Ah)+2 x BA4200T/BA4200T-FC (7,5 Ah)
Poids du concentrateur d'alimentation	5,2 kg / 11,4 lb

## LISTE DES PIÈCES

NOM DE LA PIÈCE	QUANTITÉ
Concentrateur	1
Bloc de caoutchouc (installé en usine dans le concentrateur d'alimentation)	2
Mode d'emploi	1

## ACCESSOIRES

**AVERTISSEMENT :** Utilisez uniquement les accessoires énumérés ci-dessous. L'utilisation d'accessoires qui ne répondent pas aux spécifications des équipements d'origine pourrait causer une performance inadéquate et compromettre la sécurité.

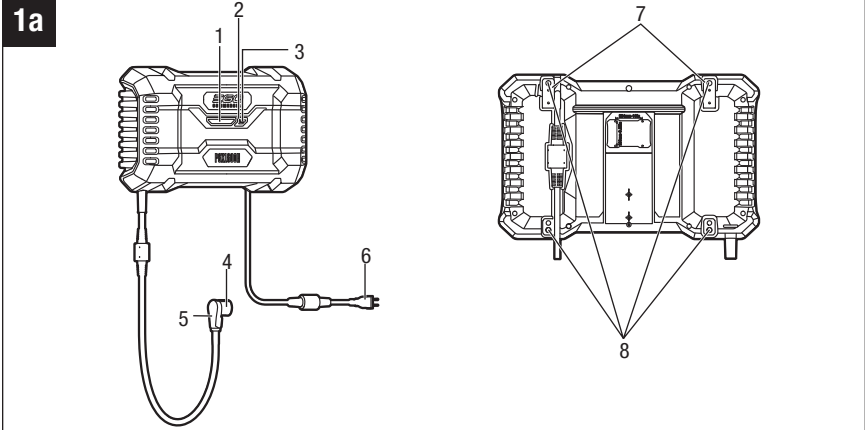
NOM DE LA PIÈCE	NUMÉRO DE MODÈLE
Kit de montage pour station de charge commerciale sur rail E-track PGX™	AEK1000

Pour plus d'informations sur les derniers accessoires sortis, veuillez consulter le site [www.egopowerplus.com](http://www.egopowerplus.com).

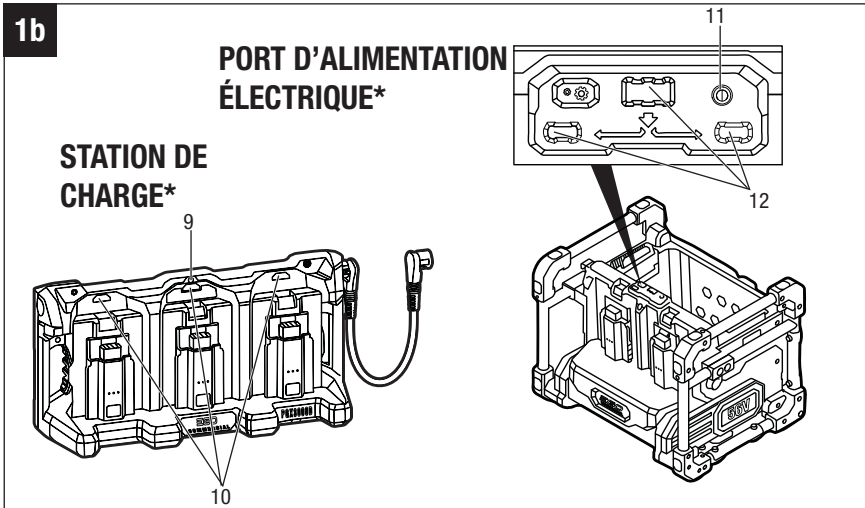


# DESCRIPTION

FAMILIARISEZ-VOUS AVEC VOTRE CONCENTRATEUR D'ALIMENTATION (Fig. 1a)



FAMILIARISEZ-VOUS AVEC LES INDICATEURS DE VOTRE STATION DE CHARGE ET DE VOTRE PORT D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE (NON INCLUS) (Fig. 1b)



- |  |   |
|--|---|
| 1. Voyant d'état de fonctionnement du concentrateur d'alimentation | 9. Indicateur d'état de fonctionnement de la station de charge        |
| 2. Bouton Bluetooth® /Wi-Fi (bouton de réinitialisation)           | 10. Indicateur d'état de fonctionnement du compartiment des piles (3) |
| 3. Indicateur Bluetooth®/Wi-Fi                                     | 11. Indicateur d'état de fonctionnement c.a.                          |
| 4. Collier   | 12. Indicateur d'état de fonctionnement du compartiment des piles (3) |
| 5. Connecteur  |   |
| 6. Cordon d'alimentation   | * NON INCLUS  |
| 7. Bloc de caoutchouc (2)  |   |
| 8. Trou pour montage mural (4)                                     |   |

# FONCTIONNEMENT

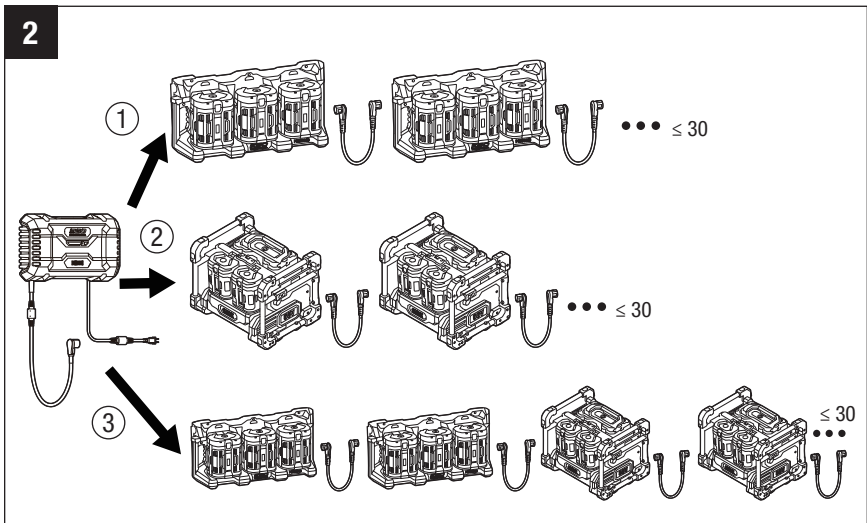
## CHARGE DES BLOC-PILES

Ce concentrateur de charge commercial EGO PGX™ de 1 600 W est conçu pour charger les blocs-piles EGO installés dans la station de charge commerciale EGO PGX™ à 3 ports PGX3000D/PGX3000D-FC et/ou pour charger les blocs-piles EGO installés dans le port d'alimentation électrique de charge commerciale EGO PGX™ PGX1400PB/PGX1400PB-FC. Lisez le mode d'emploi fourni avec la station de charge et le port d'alimentation électrique.

**⚠ AVERTISSEMENT :** Pour éviter tout risque d'incendie, lisez et suivez les instructions du chapitre « **ALIMENTATION ÉLECTRIQUE** » avant de brancher le concentrateur à une prise de courant. En cas d'utilisation d'un cordon de rallonge, suivez les instructions du chapitre « **CORDONS DE RALLONGE** ».

**AVIS :** Les blocs-piles au lithium-ion sont expédiés partiellement chargés. Avant de les utiliser pour la première fois, chargez complètement les blocs-piles.

## Compatibilité du concentrateur d'alimentation avec la station de charge et/ou le port d'alimentation électrique

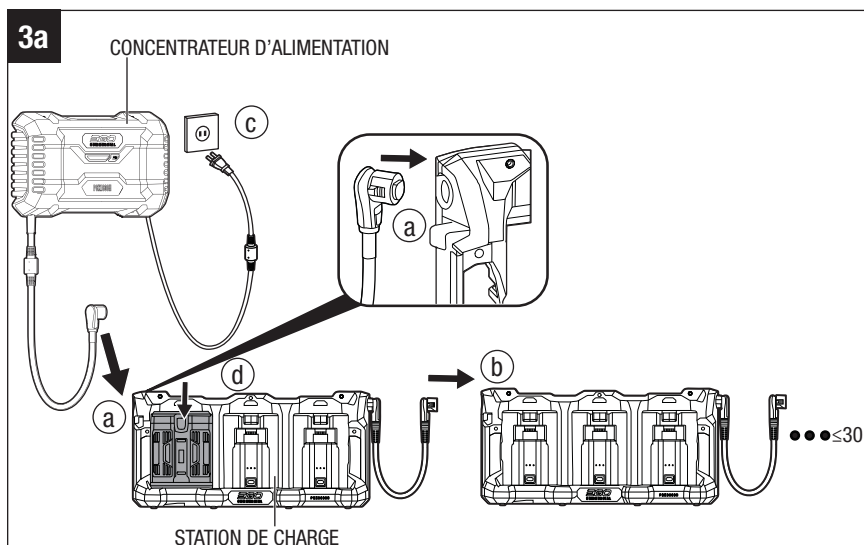


## Les illustrations suivantes (Fig. 3a) montrent comment charger les blocs-piles par l'intermédiaire des stations de charge :

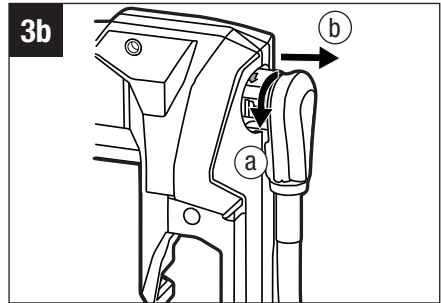
1. Poussez le collier du connecteur du concentrateur d'alimentation sur la station de charge jusqu'à ce que vous entendiez un déclic, comme indiqué sur la Figure 3a (étape a).

**REMARQUE :** Pour déconnecter le concentrateur d'alimentation de la station de charge, tournez d'abord le collier du connecteur du concentrateur d'alimentation conformément à la flèche de rotation indiquée sur le connecteur, et retirez-le de la station de charge, comme illustré sur la Figure 3b.

2. Connectez la station de charge à la station de charge suivante de la même manière (étape b). Vous pouvez continuer à connecter d'autres stations de charge (pas plus de 30 stations de charge) si nécessaire.
3. Branchez le concentrateur d'alimentation sur la source d'alimentation électrique (étape c). Le voyant d'état de fonctionnement du concentrateur d'alimentation et le voyant d'état de fonctionnement de la station de charge s'allument en vert, indiquant que le concentrateur d'alimentation et la station de charge fonctionnent correctement et peuvent charger les blocs-piles.



4. Alignez les nervures du bloc-piles sur les fentes de montage de l'un des compartiments des piles de la station de charge. Faites glisser le bloc-piles vers le bas dans le compartiment des piles (étape d). Le bouton d'éjection des piles rebondira une fois que le bloc-piles aura été attaché de façon sécurisée.
















5. Le concentrateur d'alimentation communiquera avec le bloc-piles installé sur la station de charge pour évaluer son état de fonctionnement. Lorsque le bloc-piles remplit les conditions de charge, le concentrateur d'alimentation commence à charger le bloc-piles et le voyant d'état de fonctionnement du concentrateur d'alimentation ainsi que le voyant d'état de fonctionnement du compartiment des piles (au-dessus du bloc-piles inséré) clignotent en vert.
6. Insérez plus de bloc-piles dans les stations de charge.
7. Lorsque plusieurs stations de charge sont connectées au concentrateur d'alimentation, celui-ci les alimente dans l'ordre de leur proximité – la station de charge la plus proche du concentrateur d'alimentation est alimentée en premier. L'indicateur d'état de fonctionnement vert clignotant du compartiment des piles permet d'identifier la pile en cours de charge.
8. Lorsque les blocs-piles sont entièrement chargés, le voyant d'état de fonctionnement du concentrateur d'alimentation et les voyants d'état de fonctionnement du compartiment des piles s'allument en vert et restent allumés. Les indicateurs de charge sur les bloc-piles s'éteindront. Il est recommandé de déconnecter le concentrateur d'alimentation de la source d'alimentation électrique s'il n'est pas utilisé pendant une longue période.














## REMARQUE :

- Une autonomie de fonctionnement substantiellement réduite après une charge complète du bloc-piles indique que les piles sont près de la fin de leur durée de vie utile et qu'elles doivent être remplacées.
- Le concentrateur d'alimentation, la station de charge et le port d'alimentation électrique peuvent chauffer pendant la charge. Ceci fait partie du fonctionnement normal. Chargez toujours dans un endroit bien ventilé.

**REMARQUE :** Pour le déroulement de la séquence de charge des blocs-piles dans la même station de charge/dans le même port d'alimentation électrique, veuillez vous reporter aux modes d'emploi de la station de charge EGO PGX3000D/PGX3000D-FC et du port d'alimentation électrique EGO PGX1400PB/PGX1400PB-FC.

## Indicateurs du concentrateur d'alimentation, de la station de charge et du port d'alimentation électrique

CONCENTRATEUR D'ALIMENTATION		STATION DE CHARGE		PORT D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	
État de fonctionnement du concentrateur d'alimentation	Indicateur d'état de fonctionnement du concentrateur d'alimentation	Indicateur d'état de fonctionnement de la station de charge	Indicateur(s) d'état de fonctionnement du compartiment des piles	Indicateur d'état de fonctionnement c.a.	Indicateur(s) d'état de fonctionnement du compartiment des piles
En attente (pas de pile à charger)	 Allumé continuellement en vert	 Allumé continuellement en vert	Éteint	 Allumé continuellement en vert	Éteint
Charge normale	 Clignotant en vert	 Allumé continuellement en vert	 Vert clignotant au-dessus du ou des blocs-piles en cours de charge	 Allumé continuellement en vert	 Vert clignotant au-dessus du ou des blocs-piles en cours de charge
Charge lente lorsque la température du concentrateur d'alimentation est comprise entre 40 et 60 °C / entre 104 et 140 °F)	 Clignotant en orange	 Allumé continuellement en vert	 Vert clignotant au-dessus du ou des blocs-piles en cours de charge	 Allumé continuellement en vert	 Vert clignotant au-dessus du ou des blocs-piles en cours de charge

CONCENTRATEUR D'ALIMENTATION		STATION DE CHARGE		PORT D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	
État de fonctionnement du concentrateur d'alimentation	Indicateur d'état de fonctionnement du concentrateur d'alimentation	Indicateur d'état de fonctionnement de la station de charge	Indicateur(s) d'état de fonctionnement du compartiment des piles	Indicateur d'état de fonctionnement c.a.	Indicateur(s) d'état de fonctionnement du compartiment des piles
Entièrement chargé	 Allumé continuellement en vert	 Allumé continuellement en vert	 Vert constant au-dessus du ou des blocs-piles entièrement chargés	 Allumé continuellement en vert	 Vert constant au-dessus du ou des blocs-piles entièrement chargés
Le concentrateur d'alimentation est trop chaud ou trop froid	 Allumé continuellement en rouge	Éteint	Éteint	Éteint	Éteint
Erreur du concentrateur d'alimentation	 Clignotant en rouge	Éteint	Éteint	Éteint	Éteint
Le concentrateur d'alimentation fonctionne normalement. Charge d'un bloc-piles chaud ou froid.	 Allumé continuellement en vert	 Allumé continuellement en vert	 Rouge constant au-dessus du bloc-piles en cours de charge.	 Allumé continuellement en vert	 Rouge constant au-dessus du bloc-piles en cours de charge.
Mode d'économie d'énergie du concentrateur	 Clignotement lent en vert	Éteint	Éteint	Éteint	Éteint

**REMARQUE :** Après deux heures d'inactivité, lorsque les blocs-piles sont complètement chargés ou qu'il n'y a pas de blocs-piles à charger, le concentrateur passe en mode d'économie d'énergie, et le voyant d'état du concentrateur clignote lentement en vert. Pour quitter le mode d'économie d'énergie, débranchez puis rebranchez le cordon d'alimentation ou appuyez brièvement sur le bouton de réinitialisation.

## **CHARGE D'UN BLOC-PILES CHAUD OU FROID**

Si le bloc-piles placé dans la station de charge se trouve en dehors de la plage de température normale, le voyant d'état de fonctionnement du compartiment des piles correspondant s'allume en rouge constant, et le voyant d'alimentation du bloc-piles s'éteint. Lorsque le bloc-piles refroidit ou se réchauffe pour revenir à une température normale, le bloc-piles recommence à se recharger automatiquement.

## **ERREUR DU BLOC-PILES OU DE LA STATION DE CHARGE/DU PORT D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE**

Si une erreur est détectée au niveau du bloc-piles, le voyant d'état de fonctionnement du bloc-piles correspondant clignote en rouge et le voyant d'alimentation du bloc-piles s'éteint.

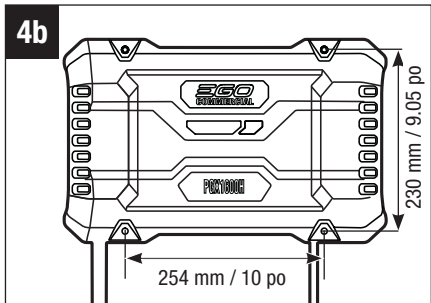
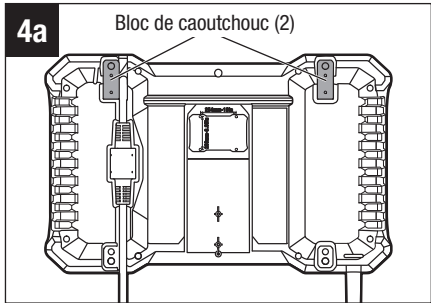
1. Retirez alors le bloc-piles de la station de charge/du port d'alimentation électrique, puis réinsérez-le à nouveau. Si le voyant d'état de fonctionnement du compartiment des piles clignote toujours en rouge, essayez de charger un autre bloc-piles qui a été testé et qui fonctionne bien.
2. Si le nouveau bloc-piles de remplacement peut être chargé normalement, cela signifie que le bloc-piles d'origine est défectueux.
3. Si le voyant d'état de fonctionnement du compartiment des piles clignote toujours en rouge après que vous avez essayé de charger un bloc-piles fonctionnel, réinitialisez le concentrateur d'alimentation en le débranchant de la source d'alimentation électrique et en attendant que le voyant d'état de fonctionnement du concentrateur d'alimentation s'éteigne. Rebranchez ensuite la fiche dans la source d'alimentation électrique.
4. Si le voyant d'état de fonctionnement du compartiment des piles clignote toujours en rouge après l'étape 3, il se peut que la station de charge/le port d'alimentation électrique soit défectueux.



## MONTAGE DU CONCENTRATEUR D'ALIMENTATION

### Trous pour montage mural

1. Assurez-vous que les deux blocs de caoutchouc s'insèrent dans les fentes supérieures de l'arrière du concentrateur d'alimentation (Fig. 4a).
2. Marquez les emplacements des quatre trous de montage mural à l'endroit souhaité sur un mur.
3. Utilisez quatre vis n° 8 ou n° 10 d'une longueur d'au moins 76 mm / 3 po et des rondelles (non fournies) pour fixer solidement le concentrateur d'alimentation au mur (Fig. 4b).

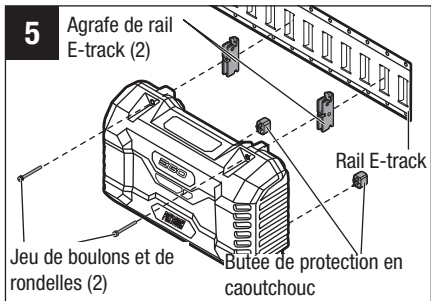


**AVIS :** La surface de montage doit avoir une épaisseur d'au moins 19 mm / 3/4 po pour supporter solidement le concentrateur d'alimentation.

### Montage sur rail E-track (Fig. 5)

Le kit de montage sur rail E-track EGO AEK1000 (vendu séparément) est nécessaire pour monter le concentrateur sur un rail E-track.

1. Débranchez le concentrateur d'alimentation de la prise de courant.
2. Retirez les deux blocs de caoutchouc illustrés à la Fig. 4a.
3. Utilisez l'outil d'assemblage (inclus dans le kit) pour installer les agrafes de rail E-track (incluses dans le kit) dans les zones encastrées d'où les blocs de caoutchouc ont été enlevés, comme indiqué à la Fig. 5.



4. Utilisez l'outil d'assemblage pour fixer chaque agrafe de rail E-track au concentrateur d'alimentation à l'aide des boulons M5 et des rondelles (inclus dans le kit).
5. Insérez deux butées de protection en caoutchouc (inclus dans le kit) dans les fentes extérieures inférieures à l'arrière du concentrateur d'alimentation.
6. Encliquetez le concentrateur d'alimentation sur le rail E-track à l'aide des agrafes de rail E-track comme illustré, et assurez-vous que le concentrateur d'alimentation est fixé au rail.
7. Pour retirer le concentrateur d'alimentation du rail E-track, appuyez sur les leviers d'éjection des agrafes de rail E-track, et tirez sur le concentrateur d'alimentation pour le retirer.

**REMARQUE :** Le trou dans l'agrafe de rail E-track peut servir de dispositif antivol en utilisant un cadenas (non inclus). Le diamètre de l'anse est compris entre 5 et 7 mm (13/64 po et 9/32 po).

## TECHNOLOGIE BLUETOOTH®/WI-FI SANS FIL

Les produits incorporant la technologie Bluetooth®/WI-FI sans fil peuvent se connecter aux appareils mobiles.

Veuillez consulter le site [www.egopowerplus.com/commercial](http://www.egopowerplus.com/commercial) pour obtenir des instructions sur l'utilisation de la fonction Bluetooth®/WI-FI.

Le voyant Bluetooth®/WI-FI s'allume lorsque le concentrateur d'alimentation est connecté à votre appareil mobile.

**REMARQUE :** La marque du mot Bluetooth® et les logos correspondants sont des marques déposées appartenant Bluetooth SIG, Inc., et toute utilisation de ces marques par EGO est effectuée sous licence.

## ENTRETIEN

**⚠ AVERTISSEMENT :** Pour éviter des blessures graves, débranchez toujours le concentrateur d'alimentation de la prise de courant et retirez le(s) bloc(s)-piles de la station de charge lorsque vous effectuez des travaux de nettoyage ou de maintenance.

**⚠ AVERTISSEMENT :** Lors de toute réparation, n'utilisez que des pièces de rechange identiques. L'utilisation de toutes autres pièces pourrait créer un danger ou causer l'endommagement du produit. Pour assurer la sécurité et la fiabilité, toutes les réparations doivent être effectuées par un réparateur compétent dans un Centre de service après-vente EGO.

**⚠ AVERTISSEMENT :** Il n'est pas recommandé d'utiliser de l'air comprimé sec comme méthode de nettoyage pour le concentrateur d'alimentation. 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 lorsque vous utilisez de l'air comprimé pour nettoyer le concentrateur d'alimentation. 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
Le voyant d'état de fonctionnement du concentrateur d'alimentation clignote en orange.	Le concentrateur d'alimentation se charge lentement lorsque la température du concentrateur d'alimentation est comprise entre 40 et 60 °C (104 et 140 °F), ce qui correspond à un fonctionnement normal.	Aucune action n'est nécessaire.

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
Le voyant d'état de fonctionnement du concentrateur d'alimentation clignote en rouge.	1. Surintensité de la sortie du concentrateur d'alimentation.	1. Réinitialisez le concentrateur d'alimentation en débranchant le concentrateur d'alimentation de la prise de courant et en attendant que le voyant d'état de fonctionnement du concentrateur d'alimentation s'éteigne, puis rebranchez la fiche dans la prise de courant. Si l'appareil ne fonctionne toujours pas, appelez le service à la clientèle d'EGO.
	2. Le ventilateur du concentrateur d'alimentation est bloqué ou endommagé.	2. Débranchez le concentrateur d'alimentation, secouez-le légèrement, puis reconnectez-le à la source d'alimentation électrique pour déterminer s'il fonctionne normalement. Si cela ne résout pas le problème, appelez le service à la clientèle d'EGO.
	3. Sous-tension de l'entrée c.a.	3. Aucune action n'est nécessaire. Le concentrateur d'alimentation recommencera à charger une fois que la tension d'entrée c.a. sera stable. Si la tension d'entrée c.a. n'est toujours pas stable après une longue période, débranchez le concentrateur d'alimentation de la prise de courant et attendez que le voyant d'état de fonctionnement du concentrateur d'alimentation s'éteigne, puis rebranchez la fiche dans la prise de courant.

<b>PROBLÈME</b>	<b>CAUSE</b>	<b>SOLUTION</b>
Le voyant d'état de fonctionnement du concentrateur d'alimentation s'allume et reste allumé continuellement en rouge.	1. Le concentrateur d'alimentation est trop chaud.	1. Débranchez le concentrateur d'alimentation de la prise de courant et attendez que le concentrateur d'alimentation refroidisse, puis rebranchez la fiche dans la prise de courant. Si cela ne résout pas le problème, appelez le service à la clientèle d'EGO.
	2. Le concentrateur d'alimentation est trop froid.	2. Laissez le concentrateur d'alimentation se réchauffer. La charge commencera lorsque le concentrateur d'alimentation sera à nouveau dans la plage de température normale.

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
<p>Le voyant d'état de fonctionnement du compartiment des piles situé au-dessus de l'une des piles s'allume et reste allumé continuellement en rouge.</p> <p>Le voyant d'état de fonctionnement du concentrateur d'alimentation est continuellement allumé en vert.</p>	<p>Le bloc-piles est trop chaud ou trop froid.</p>	<p>Laissez le bloc-piles refroidir ou chauffer. La charge commencera lorsque le bloc-piles sera à nouveau dans la plage de température normale.</p>

<b>PROBLÈME</b>	<b>CAUSE</b>	<b>SOLUTION</b>
Le voyant d'état de la station de charge / du port d'alimentation électrique s'éteint.	1. Mauvaise connexion entre le concentrateur d'alimentation et la station de charge/le port d'alimentation électrique.	1. Essayez de déconnecter le connecteur du concentrateur d'alimentation et de le reconnecter à la station de charge/au port d'alimentation électrique.
Le voyant d'état de fonctionnement du concentrateur d'alimentation est continuellement allumé en vert.	2. Station de charge/port d'alimentation électrique défectueux.	2. Contactez le service à la clientèle EGO pour le remplacement de la station de charge/du port d'alimentation électrique.



PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
<p>Le voyant d'état de fonctionnement du compartiment des piles situé au-dessus de l'une des piles clignote en rouge.</p> <p>Le voyant d'état de fonctionnement du concentrateur d'alimentation est continuellement allumé en vert.</p>	<p>Le bloc-piles ou l'un des trois compartiments des piles de la station de charge/du port d'alimentation électrique est défectueux.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Retirez alors le bloc-piles de la station de charge/du port d'alimentation électrique du concentrateur d'alimentation, puis réinsérez-le à nouveau.</li> <li>2. Si le voyant d'état de fonctionnement du compartiment des piles clignote toujours en rouge, essayez de charger un autre bloc-piles. Si le nouveau bloc-piles de remplacement peut être chargé normalement, cela signifie que le bloc-piles d'origine est défectueux.</li> <li>3. Si le voyant d'état de fonctionnement du compartiment des piles clignote toujours en rouge après le remplacement du bloc-piles, réinitialisez le concentrateur d'alimentation en le débranchant de la prise de courant et en attendant que le voyant d'état de fonctionnement du concentrateur d'alimentation s'éteigne, puis en rebranchant la fiche dans la prise de courant.</li> </ol> <p>Si l'indicateur d'état de fonctionnement du compartiment des piles clignote toujours en rouge après l'étape 3, il se peut que la station de charge/le port d'alimentation électrique soit défectueux – appelez alors le service à la clientèle d'EGO.</p>

<b>PROBLÈME</b>	<b>CAUSE</b>	<b>SOLUTION</b>
Le voyant d'état de fonctionnement de la station de charge et tous les voyants d'état de fonctionnement du compartiment des piles clignotent en rouge.	La station de charge est défectueuse.	Contactez le service à la clientèle d'EGO pour le remplacement de la station de charge.
Le voyant d'état de fonctionnement c.a. du port d'alimentation électrique clignote en rouge.	Le port d'alimentation électrique est défectueux.	Contactez le service à la clientèle d'EGO pour le remplacement du port d'alimentation électrique.
	Le ventilateur du port d'alimentation électrique est bloqué ou endommagé.	Contactez le service à la clientèle d'EGO pour tout besoin d'entretien ou de remplacement.

# GARANTIE LIMITÉE EGO

## CONDITIONS ET DURÉE DE LA POLITIQUE DE GARANTIE

Chervon North America, Inc. (« Chervon North America ») accorde la Garantie limitée suivante pour les produits EGO à l'acheteur initial de produits EGO.

La période de garantie détaillée de chaque produit EGO est indiquée en ligne à l'adresse <http://egopowerplus.com/warranty-policy>.

**Veillez contacter le Service à la clientèle d'EGO en téléphonant au 1-855-EGO-5656 (appel gratuit)** à tout moment en cas de questions, si vous voulez vous prévaloir de la garantie ou si vous souhaitez obtenir une version sur papier de la garantie.

## GARANTIE LIMITÉE DE SERVICE APRÈS-VENTE

Les produits EGO sont garantis contre tout défaut de matériel ou de fabrication à partir de la date d'achat au détail originale et pendant la période de garantie applicable. Pour toute demande de garantie soumise correctement et dans les délais, si Chervon North America détermine qu'un produit est défectueux pendant la période de garantie, le produit sera réparé ou remplacé gratuitement, selon ce qui aura été déterminé par Chervon North America.

## COMMENT OBTENIR DE L'ASSISTANCE DANS LE CADRE DU SERVICE APRÈS-VENTE

Pour obtenir de l'assistance dans le cadre de la garantie (pendant la période de garantie applicable), veuillez contacter le service à la clientèle d'EGO en téléphonant au **1-855-EGO-5656** (appel gratuit). Lorsque vous demandez de l'assistance dans le cadre de la garantie, vous devez présenter le reçu de vente original daté. Un centre de service après-vente agréé sera sélectionné pour évaluer et réparer le produit défectueux conformément aux conditions de garantie énoncées. Lorsque vous apportez votre produit au centre de service après-vente agréé, il se peut qu'une petite caution vous soit demandée lors du dépôt de votre outil. Cette caution est remboursable lorsque le service de réparation est considéré comme étant couvert par la garantie.

## **LIMITATIONS ET EXCLUSIONS SUPPLÉMENTAIRES**

Cette garantie limitée ne s'applique qu'à l'acheteur initial d'un produit à un revendeur agréé EGO, et elle ne peut pas être cédée. Les produits EGO ne sont pas considérés comme défectueux et la présente garantie ne s'applique pas lorsque le défaut invoqué est imputable à une cause autre que les défauts définis ci-dessus. Cette garantie est nulle et non avenue si le produit a été utilisé à des fins de location. La présente garantie ne s'applique pas aux dommages causés par un accident, un abus, une mauvaise utilisation, une altération, une modification, une réparation non autorisée, un contact avec un liquide, un incendie, un tremblement de terre ou toute autre cause externe ; par une utilisation du produit en dehors des instructions, spécifications ou directives d'EGO ; ou par un manquement à l'entretien ou à la maintenance convenable du produit. Cette garantie ne s'applique pas non plus aux dommages esthétiques, y compris, mais sans s'y limiter, les rayures ou les bosses, ainsi qu'aux défauts causés par l'usure normale ou autrement dus au vieillissement normal du produit.

**CETTE GARANTIE EXPRESSE EST DONNÉE EN LIEU ET PLACE DE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, QUI EST REJETÉE.** 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. Le seul et unique recours en rapport avec l'achat, l'installation, l'utilisation et/ou la performance des produits EGO est la réparation ou le remplacement du produit selon la décision de Chervon North America. La responsabilité maximale de Chervon North America ne dépassera en aucun cas le prix d'achat payé pour le produit. **CHEVRON NORTH AMERICA NE SERA PAS RESPONSABLE ENVERS L'UTILISATEUR OU TOUTE AUTRE PERSONNE DES DOMMAGES CONSÉCUTIFS, ACCIDENTELS, SPÉCIAUX, EXEMPLAIRES, INDIRECTS OU PUNITIFS RÉSULTANT DE L'UTILISATION DES PRODUITS, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES PRÉJUDICES CORPORELS, LA MORT, LES DOMMAGES MATÉRIELS, LA PERTE DE BÉNÉFICES OU TOUT AUTRE DOMMAGE ÉCONOMIQUE.** Cette garantie vous confère des garanties juridiques particulières, et vous pouvez aussi avoir d'autres droits, qui varient selon l'État ou la province. Étant donné que certains États et certaines provinces ne permettent pas de limitations quant à la durée d'une garantie implicite ou ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou secondaires, ou le délai de prescription pour intenter certaines actions, il est possible que les limitations contenues aux présentes ne s'appliquent pas à consommateurs dans ces États ou provinces.



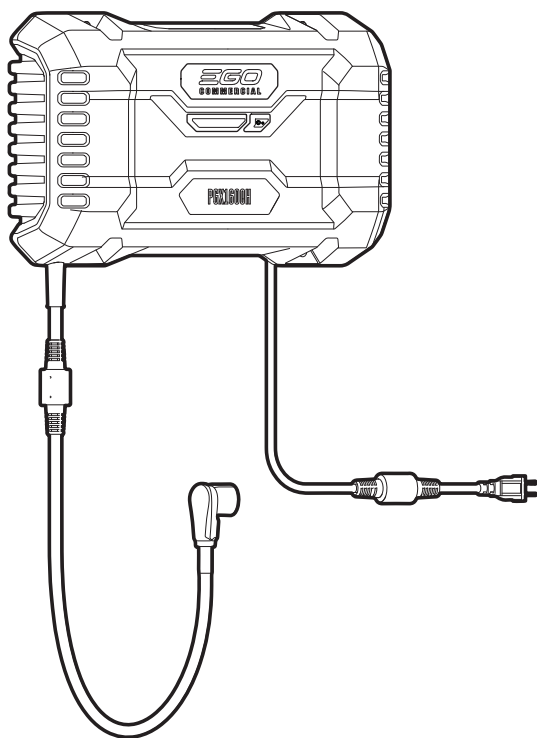
Cette garantie est soumise au droit du Michigan et doit être interprétée conformément au droit du Michigan sans tenir compte des principes de conflits de lois. Aucune action en justice ne pourra être intentée contre Chervon North America si elle n'est pas déposée dans un délai d'un (1) an après que le fondement de cette action en justice aura été connu, ou qu'il aurait dû l'être si une diligence raisonnable avait été exercée. Toute action non intentée dans les délais est réputée abandonnée.

Pour le service à la clientèle, contactez-nous en téléphonant au numéro suivant (appel gratuit) : **1-855-EGO-5656** ou **EGOPOWERPLUS.COM**.  
EGO Customer Service,  
769 Seward Ave. NW, Suite 102,  
Grand Rapids, Michigan 49504.



# EGO™

## COMMERCIAL



### MANUAL DE OPERACIONES

# CONCENTRADOR DE CARGA COMERCIAL PGX™ DE 1600 W

MODELO NÚMERO PGX1600H/PGX1600H-FC

⚠ ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el Manual del operador antes de usar este producto. Guarde estas instrucciones para referencia futura.

# ¡LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES!



LEA Y ENTIENDA EL  
MANUAL DEL OPERADOR

## ÍNDICE

Declaración de la FCC .....	73
Símbolos de seguridad .....	74
Símbolos .....	75-76
Instrucciones generales de seguridad. ....	76-78
Instrucciones de seguridad para el concentrador. ....	79-81
Requisitos eléctricos .....	82
Cables de extensión .....	83-84
Introducción. ....	85
Especificaciones .....	86
Lista de empaquetamiento .....	86
Accesorios .....	87
Descripción .....	88-89
Utilización .....	90-97
Mantenimiento. ....	98
Resolución de problemas .....	99-103
Garantía Limitada de EGO .....	104-106



## DECLARACIÓN DE LA COMISIÓN FEDERAL DE COMUNICACIONES (FCC, POR SUS SIGLAS EN INGLÉS)





1. Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las reglas de la FCC. Su utilización está sujeta a las dos condiciones siguientes:
  - 1) Este dispositivo no podrá causar interferencia perjudicial.
  - 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 de la normativa podrían anular la autorización del usuario para utilizar el equipo.

**AVISO:** Este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha demostrado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer una protección razonable contra la interferencia perjudicial en una instalación doméstica. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza de acuerdo con las instrucciones, es posible que cause interferencia perjudicial para las radiocomunicaciones. Sin embargo, no hay garantía de que no se vaya a producir interferencia en una instalación en particular. Si este equipo efectivamente ocasiona interferencia perjudicial para la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas: Reoriente o reubique la antena receptora. Aumente la separación 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. Para obtener ayuda, consulte con el distribuidor o con un técnico de radio y televisión experimentado.

## SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

El propósito de los símbolos de seguridad es atraer la atención del usuario hacia posibles peligros. Los símbolos de seguridad y las explicaciones que los acompañan merecen que usted preste una atención detenida y logre una comprensión profunda. Las advertencias con símbolo no eliminan por sí mismas ningún peligro. Las instrucciones y las advertencias que dan no son sustitutos de las medidas adecuadas de prevención de accidentes.

**⚠ ADVERTENCIA:** Antes de utilizar esta máquina, asegúrese de leer y entender todas las instrucciones de seguridad contenidas en este Manual del operador, incluidos todos los símbolos de alerta de seguridad, tales como “**PELIGRO**”, “**ADVERTENCIA**” y “**PRECAUCIÓN**”. Si no se siguen todas las instrucciones que se indican a continuación, es posible que el resultado sea descargas eléctricas, incendios y/o lesiones corporales graves.

Las definiciones que aparecen a continuación describen el nivel de gravedad de cada palabra de aviso. Por favor, lea el manual y preste atención a estos símbolos.	
	Este es el símbolo de alerta de seguridad. Se utiliza para alertarle a usted de posibles peligros de lesiones corporales. Obedezca todos los mensajes de seguridad que sigan a este símbolo para evitar posibles lesiones o la muerte.
	PELIGRO indica una situación peligrosa que, si no se evita, causará la muerte o lesiones graves.
	ADVERTENCIA indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría causar la muerte o lesiones graves.
	PRECAUCIÓN, utilizada con el símbolo de alerta de seguridad, indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría causar lesiones leves o moderadas.

## MENSAJES DE PREVENCIÓN DE DAÑOS E INFORMACIÓN

Estos mensajes ofrecen al usuario información y/o instrucciones importantes que, de no seguirse, podrían causar daños al equipo u otros daños materiales. Antes de cada mensaje, aparece la palabra “**AVISO**”, como en el ejemplo a continuación:

**AVISO:** Si no se siguen estas instrucciones se pueden producir daños al equipo y/o daños materiales.

# SÍMBOLOS

Esta página muestra y describe los símbolos de seguridad que pueden aparecer en este producto. Lea, comprenda y siga todas las instrucciones de la máquina antes de ensamblarla y utilizarla.

	Alerta de seguridad	Precauciones que involucran la seguridad del operador.
	Lea y entienda 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. Si no se hace así, el resultado puede ser lesiones graves al operador y/o a las personas que estén presentes.
	Protección ocular	Use siempre anteojos de seguridad o gafas de seguridad con escudos laterales cuando utilice este producto, que cumplan con la norma ANSI Z87.1
	Alerta de condiciones de humedad	No exponga el producto a la lluvia ni lo utilice en lugares húmedos.
	Construcción de Clase II	Fabricación con doble aislamiento
	Bluetooth®	Símbolo de Bluetooth®
V	Voltio	Voltaje
~	Corriente alterna	Tipo o característica de la corriente
≡	Corriente continua (CC)	Tipo o característica de la corriente
A	Amperios	Corriente
Hz	Hercio	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	Vatio	Potencia

Ah	Amperios-hora	Capacidad de la batería
Min	Minutos	Tiempo
kg	Kilogramo	Peso
lb	Libra	Peso
°C	Celsius	Temperatura
°F	Fahrenheit	Temperatura

## INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD

**⚠ ADVERTENCIA:** lea y entienda todas las instrucciones. Si no se siguen todas las instrucciones que se indican a continuación, es posible que el resultado sea descargas eléctricas, incendio y/o lesiones corporales graves.

La expresión “aparato eléctrico” que se encuentra en todas las advertencias que aparecen a continuación se refiere a aparatos eléctricos alámbricos o aparatos eléctricos alimentados por baterías (inalámbricos).

**⚠ ADVERTENCIA:** Para garantizar la seguridad y la confiabilidad, todas las reparaciones deberán ser realizadas por un técnico de servicio calificado.

### SEGURIDAD DEL ÁREA DE TRABAJO

- **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas desordenadas u oscuras aumentan las posibilidades de accidentes.
- **No utilice aparatos eléctricos en atmósferas explosivas, tales como las existentes en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.** Es posible que los aparatos eléctricos generen chispas, las cuales puede que incendien los polvos o los vapores.

### SEGURIDAD ELÉCTRICA

- **Evite el contacto del cuerpo con las superficies conectadas a tierra,** tales como tuberías, radiadores, estufas de cocina y refrigeradores. Hay un mayor riesgo de descargas eléctricas si el cuerpo del operador está conectado a tierra.
- **Los enchufes de los aparatos eléctricos deben coincidir con el tomacorriente.** No modifique nunca el enchufe de ninguna manera. No utilice enchufes adaptadores con aparatos eléctricos conectados a tierra. Los enchufes no modificados y los tomacorrientes coincidentes reducirán el riesgo de descargas eléctricas.

- **No exponga los aparatos eléctricos a la lluvia ni a condiciones mojadas.** La entrada de agua en un aparato eléctrico aumentará el riesgo de descargas eléctricas.
- **No maltrate el cable.** No use nunca el cable para transportar, jalar o desenchufar el aparato eléctrico. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descargas eléctricas.
- **Este concentrador puede funcionar con la base de carga EGO PGX3000D/PGX3000D-FC para cargar los paquetes de batería EGO que se indican a continuación:**

CONCENTRADOR	BASE DE CARGA	PAQUETES DE BATERÍA
PGX1600H/PGX1600H-FC	PGX3000D/PGX3000D-FC	BA1400/BA1400-FC: 56V 2.5 Ah Lithium-ion BA2800/BA2800-FC: 56V 5.0 Ah Lithium-ion BA4200/BA4200-FC: 56V 7.5 Ah Lithium-ion BA1400T/BA1400T-FC: 56V 2.5 Ah Lithium-ion BA2242T/BA2242T-FC: 56V 4.0 Ah Lithium-ion BA2800T/BA2800T-FC: 56V 5.0Ah Lithium-ion BA3360T/BA3360T-FC: 56V 6.0Ah Lithium-ion BA4200T/BA4200T-FC: 56V 7.5 Ah Lithium-ion BA4480T/BA4480T-FC: 56V 8.0 Ah Lithium-ion BA5600T/BA5600T-FC: 56V 10.0 Ah Lithium-ion BA6720T/BA6720T-FC: 56V 12.0 Ah Lithium-ion

- **Este concentrador puede funcionar con el banco de alimentación EGO PGX1400PB/PGX1400PB-FC para cargar los paquetes de batería EGO que se indican a continuación:**

CONCENTRADOR	BANCO DE ALIMENTACIÓN	PAQUETES DE BATERÍA
PGX1600H/ PGX1600H-FC	PGX1400PB/ PGX1400PB-FC	BA1400/BA1400-FC: 56V 2.5 Ah Lithium-ion BA2800/BA2800-FC: 56V 5.0 Ah Lithium-ion BA4200/BA4200-FC: 56V 7.5 Ah Lithium-ion BA1400T/BA1400T-FC: 56V 2.5 Ah Lithium-ion BA2242T/BA2242T-FC: 56V 4.0 Ah Lithium-ion BA2800T/BA2800T-FC: 56V 5.0Ah Lithium-ion BA3360T/BA3360T-FC: 56V 6.0Ah Lithium-ion BA4200T/BA4200T-FC: 56V 7.5 Ah Lithium-ion BA4480T/BA4480T-FC: 56V 8.0 Ah Lithium-ion BA5600T/BA5600T-FC: 56V 10.0 Ah Lithium-ion BA6720T/BA6720T-FC: 56V 12.0 Ah Lithium-ion HC2240T/HC2240T-FC: 56V 40.0 Ah Lithium-ion

## MANTENIMIENTO

- **Haga que su aparato eléctrico 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 del aparato eléctrico.
- **Cuando haga servicio de ajustes y reparaciones de un aparato eléctrico, utilice solo piezas de repuesto idénticas. Siga las instrucciones de la sección de mantenimiento de este manual.** Es posible que el uso de piezas no autorizadas o el hecho de no seguir las instrucciones de mantenimiento cree un riesgo de descargas eléctricas o lesiones.

# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA EL CONCENTRADOR

- **Antes de utilizar el concentrador de alimentación de baterías**, lea todas las instrucciones y marcas de precaución que se encuentran en este manual y en el concentrador de alimentación de baterías, el paquete de batería y el producto que utiliza la batería, para prevenir un uso incorrecto de los productos y posibles lesiones o daños.
- **No utilice el concentrador a la intemperie ni lo exponga a condiciones mojadas o húmedas.** La entrada de agua en el concentrador aumentará el riesgo de descargas eléctricas.
- **No maneje el concentrador, incluyendo el enchufe del concentrador de alimentación y los terminales del concentrador, con las manos mojadas.**
- **Es posible que el uso de un aditamento no recomendado ni vendido por el fabricante del concentrador de alimentación de baterías cause un riesgo de incendio, descargas eléctricas o lesiones a las personas.**
- **Recargue los paquetes de batería solo con el concentrador especificado por el fabricante.** Es posible que un concentrador que sea adecuado para un tipo de paquete de batería cree un riesgo de incendio cuando se utilice con otro paquete de batería.
- **No maltrate el cable ni el concentrador.** No utilice nunca el cable para transportar el concentrador. No jale el cable del concentrador para desconectar el enchufe de un tomacorriente. Se podrían producir daños al cable o al concentrador y dichos daños podría crear un peligro de descargas eléctricas. Reemplace inmediatamente los cables dañados.
- **Asegúrese de que el cable de alimentación esté ubicado de manera que no se pueda pisar ni tropezar con él, que no pueda entrar en contacto con bordes afilados o piezas móviles, y que no pueda sufrir a daños o someterse a esfuerzo de alguna otra manera.** Esto reducirá el riesgo de caídas accidentales, que podrían causar lesiones y daños al cable, lo cual podría producir descargas eléctricas.
- **Mantenga el cable y el concentrador alejados del calor para prevenir daños a la carcasa o las piezas internas.**

- **No deje que gasolina, aceites, productos a base de petróleo, etc., entren en contacto con piezas de plástico.** Estos materiales contienen sustancias químicas que pueden dañar, debilitar o destruir el plástico.
- **No utilice el concentrador si su cable de alimentación o su enchufe están dañados, ya que esto podría causar cortocircuitos y descargas eléctricas.** En caso de daños, haga que el concentrador sea reparado o reemplazado por un técnico de servicio calificado en un Servicio al Cliente de EGO.
- **No utilice el concentrador si ha recibido un golpe fuerte, se ha caído o ha sufrido daños de alguna otra manera.** Llévelo a un técnico de servicio calificado para realizar una comprobación eléctrica con el fin de determinar si el concentrador está en buenas condiciones de funcionamiento.
- **No desensamble el concentrador.** Llévelo a un técnico de servicio calificado cuando se requiera servicio o reparación. Es posible que un reensamblaje incorrecto cause un riesgo de descargas eléctricas o incendio.
- **Desenchufe el concentrador del tomacorriente antes de intentar cualquier mantenimiento o limpieza, para reducir el riesgo de descargas eléctricas.**
- **Desconecte el concentrador de la fuente de alimentación cuando no se esté utilizando.** Esto reducirá el riesgo de descargas eléctricas o daños al concentrador en el caso de que caigan objetos metálicos en la abertura. También ayudará a evitar daños al concentrador durante una sobretensión eléctrica.
- **Riesgo de descargas eléctricas.** No toque la parte sin aislamiento del conector de salida ni el terminal de la batería que no tiene aislamiento.
- **Para reducir el riesgo de lesiones, se necesita supervisión estrecha cuando un aparato eléctrico se utilice cerca de niños.**
- **Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, no ponga el concentrador en agua ni en ningún otro líquido.** No ponga ni almacene el aparato eléctrico donde pueda caer o ser jalado a una tina o un lavamanos o fregadero.
- Durante el proceso de carga, los paquetes de batería deben estar colocados en un área bien ventilada.
- **Guarde estas instrucciones.** Consúltelas frecuentemente y utilícelas para instruir a otras personas que puedan utilizar este aparato eléctrico. Si le presta este aparato eléctrico a otra persona, préstele también estas instrucciones para evitar un uso incorrecto del producto y posibles lesiones.

## INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

- **Guarde estas instrucciones.** Este manual contiene instrucciones de seguridad y utilización importantes para los modelos PGX1600H/PGX1600H-FC que se deberán seguir durante la instalación y el mantenimiento.



- Antes de utilizar el concentrador de alimentación de baterías, lea todas las instrucciones y marcas de precaución que se encuentran en el concentrador de alimentación de baterías, la batería y el producto que utiliza la batería.

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

## REQUISITOS ELÉCTRICOS

**⚠ ADVERTENCIA:** Si el cable de alimentación está desgastado, cortado o dañado de alguna manera, haga que sea reemplazado para evitar un peligro de descargas eléctricas o incendio.

**⚠ ADVERTENCIA:**

- **Asegúrese de que el tomacorriente esté en buenas condiciones eléctricas. No conecte su concentrador PGX™ a un tomacorriente dañado. Evite utilizar un tomacorriente con elementos oxidados o dañados.**
- **Asegúrese de que el fusible o el cortacircuito del tomacorriente tenga una capacidad nominal para al menos 15 A. Se recomienda un circuito de 20 A.**
- **Conecte su concentrador PGX™ a un circuito dedicado, para minimizar las caídas de tensión.**
- **Evite conectar el concentrador PGX™ a un inversor de alimentación portátil o un generador portátil. Si el uso de un inversor de alimentación o un generador es inevitable, asegúrese de que el inversor de alimentación/generador tenga una capacidad nominal de al menos 2.000 W. No utilice un cable de extensión cuando conecte el concentrador PGX™ a un inversor de alimentación portátil o un generador portátil. Los generadores portátiles pueden tener picos de tensión que pueden causar un fuego o una explosión del concentrador PGX™ y/o del paquete de batería.**

# CABLES DE EXTENSIÓN

**ADVERTENCIA:** No se deberá utilizar un cable de extensión a menos que sea absolutamente necesario. El uso de un cable de extensión incorrecto podría causar un riesgo de incendio y descargas eléctricas. Si se utiliza un cable de extensión, asegúrese de que:

- Las espigas del enchufe del cable de extensión sean del mismo número, tamaño y forma que las del enchufe del concentrador PGX™.
- El cable de extensión esté cableado correctamente y en buenas condiciones eléctricas.
- El cable de extensión está homologado por UL o la CSA.
- Un cable de extensión es una solución temporal. Conecte el concentrador PGX™ a un tomacorriente estándar lo antes posible.
- El tamaño de alambre sea suficientemente grande para la capacidad nominal en amperios de CA del concentrador PGX™ (15 A), tal como se especifica a continuación:

Longitud del cable	25 pies (7,62 m)	50 pies (15,2 m)	100 pies (30,48 m)	150 pies (45,72 m)
Tamaño de alambre en A.W.G.	Calibre 14	Calibre 12	Calibre 10	Calibre 8

## ADVERTENCIA:

- **Reemplace inmediatamente los cables dañados.** El uso de cables dañados puede causar descargas eléctricas, quemar o electrocutar.
- **No conecte nunca más de un concentrador PGX™ u otro(s) dispositivo(s) a un cable de extensión.** La conexión de múltiples dispositivos aumenta el riesgo de incendio.
- **No enlace (no encadene) múltiples cables de extensión.** La conexión de múltiples cables de extensión aumenta el riesgo de incendio.
- **No utilice un cable de extensión cuando conecte el concentrador PGX™ a un inversor de alimentación portátil o un generador portátil.**

- Para reducir el riesgo de descargas eléctricas cuando utilice el producto a la intemperie, utilice solo cables de extensión diseñados para uso a la intemperie, tal como un cable de extensión de tipo SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJOW-A, SJTW-A y SJTOW-A o de tipos SW, SOW, STW, STOW, SJW, SJOW, SJTW y SJTOW.

# INTRODUCCIÓN

Felicitaciones por su selección del concentrador comercial EGO PGX™ de 1600 W. Este concentrador ha sido diseñado, concebido y fabricado para ofrecerle a usted la mejor confiabilidad y el mejor rendimiento posibles.

En caso de que tuviera algún problema que no pudiera resolver fácilmente, comuníquese con Servicio al Cliente de EGO llamando al 1-855-EGO-5656.

Este manual contiene información importante para el ensamblaje, la utilización y el mantenimiento seguros de su producto. Léalo detenidamente antes de utilizar el producto. Mantenga este manual a mano para poder consultarlo en cualquier momento.

NÚMERO DE SERIE _____	FECHA DE COMPRA _____
--------------------------	--------------------------

DEBE ANOTAR EL NÚMERO DE SERIE Y LA FECHA DE COMPRA, Y CONSERVARLOS EN UN LUGAR SEGURO PARA CONSULTARLOS EN EL FUTURO. PLACE FOR FUTURE REFERENCE

## ESPECIFICACIONES

Entrada del concentrador	120 V, 60 Hz, Máx. 1600 W
Salida del concentrador	56V 
Base de carga compatible	PGX3000D/PGX3000D-FC
Banco de alimentación compatible	PGX1400PB/PGX1400PB-FC
Tiempo de carga	Aproximadamente 45 min para 3 x BA2800T/BA2800T-FC (5,0 Ah) 100 min para 3 x BA6720T/BA6720T-FC (12,0 Ah) 170 min para HC2240T/HC2240T-FC (40,0 Ah)+2 x BA4200T/BA4200T-FC (7,5 Ah)
Peso del concentrador	11,4 lb (5,2 kg)

## LISTA DE EMPAQUETAMIENTO

NOMBRE DE LA PIEZA	CANTIDAD
Concentrador	1
Bloque de caucho (instalado en la fábrica en el concentrador)	2
Manual del operador	1

## ACCESORIOS

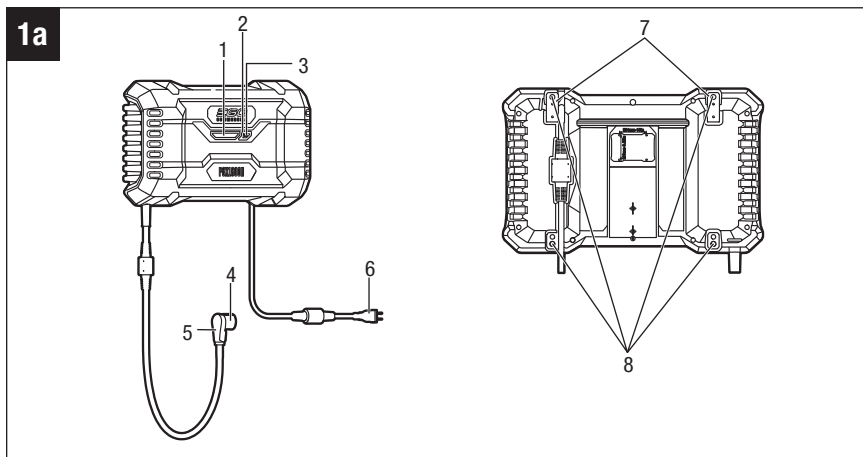
**⚠ ADVERTENCIA:** Utilice solo los accesorios que se indican a continuación. Es posible que el uso de accesorios que no cumplan con las especificaciones del equipo original cause un rendimiento incorrecto y ponga en peligro la seguridad.

NOMBRE DE LA PIEZA	NÚMERO DE MODELO
Kit de montaje E-track de carga comercial PGX™	AEK1000

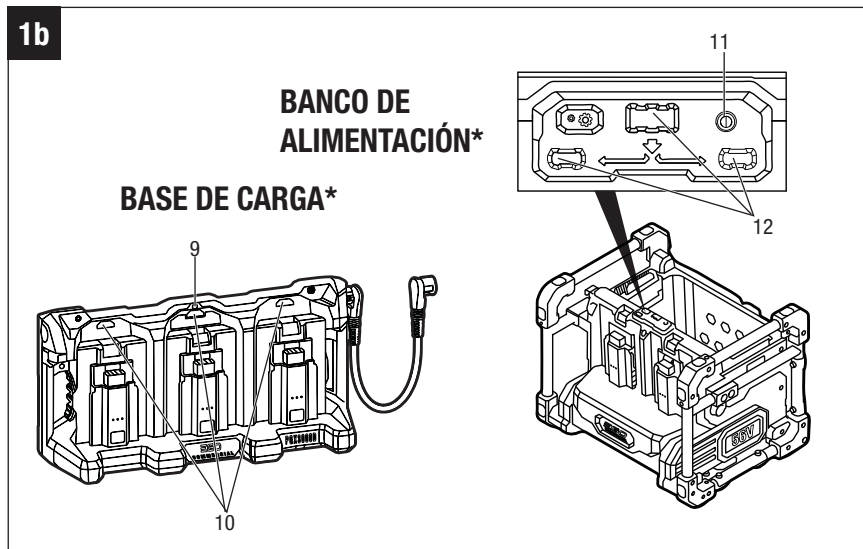
Para obtener más información sobre los últimos accesorios, sírvase visitar [www.egopowerplus.com](http://www.egopowerplus.com).

## DESCRIPCIÓN

CONOZCA SU CONCENTRADOR (Fig. 1a)



CONOZCA LOS INDICADORES DE SU BASE DE CARGA Y SU BANCO DE ALIMENTACIÓN (NO INCLUIDOS) (Fig. 1b)





1. Indicador de estado del concentrador
  2. Botón de Bluetooth® /WI-Fi (botón de restablecimiento)
  3. Indicador de Bluetooth® /WI-Fi
  4. Collarín
  5. Conector
  6. Cable de alimentación
  7. Bloque de caucho (2)
  8. Agujero de montaje en pared (4)
  9. Indicador de estado de la base de carga
  10. Indicador de estado de la bahía de la batería (3)
  11. Indicador de estado de CA
  12. Indicador de estado de la bahía de la batería (3)
- \* NO INCLUIDO

## UTILIZACIÓN

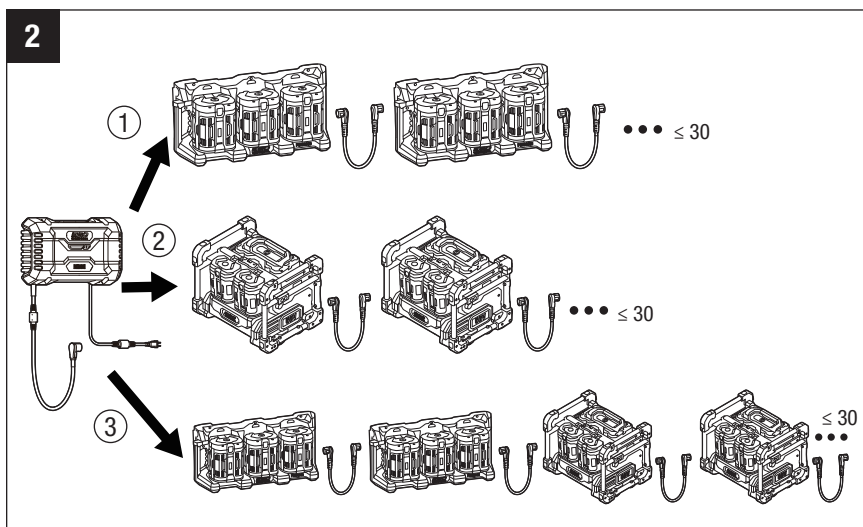
### PROCESO DE CARGA DE LOS PAQUETES DE BATERÍA

Este concentrador de carga comercial EGO PGX™ de 1600 W está diseñado para cargar paquetes de batería EGO instalados en la base de carga comercial EGO PGX™ de 3 puertos PGX3000D/PGX3000D-FC y/o cargar paquetes de batería EGO instalados en el banco de alimentación comercial EGO PGX™ PGX1400PB/PGX1400PB-FC. Lea el manual del operador incluido con la base de carga y el banco de alimentación.

**⚠ ADVERTENCIA:** Para evitar el riesgo de incendio, lea y siga las instrucciones del capítulo “**REQUISITOS ELÉCTRICOS**” antes de conectar el concentrador al tomacorriente. Si se utiliza un cable de extensión, siga las instrucciones del capítulo “**CABLES DE EXTENSIÓN**”.

**AVISO:** Los paquetes de batería de ion litio se envían parcialmente cargados. Antes de utilizarlos por primera vez, cargue completamente los paquetes de batería.

### Compatibilidad del concentrador con la base de carga y/o el banco de alimentación

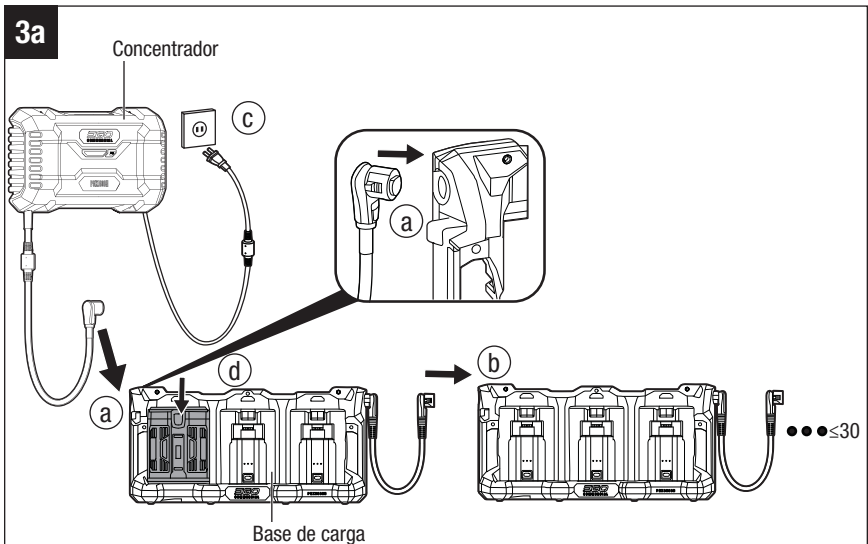


## Las siguientes ilustraciones de la Fig. 3a muestran cómo cargar los paquetes de batería a través de las bases de carga:

1. Empuje el collarín del conector del concentrador sobre la base de carga hasta que oiga un clic, de la manera que se muestra en la Fig. 3a (paso a).

**NOTA:** Para desconectar el concentrador de la base de carga, rote primero el collarín del conector del concentrador de acuerdo con la flecha de rotación marcada en el conector y jálolo hacia fuera de la base de carga de la manera que se muestra en la Fig. 3b.

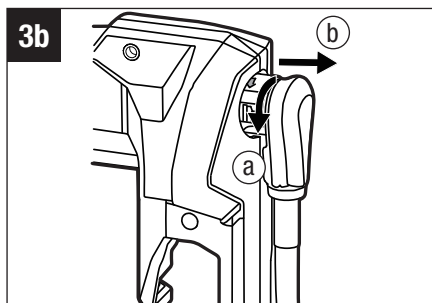
2. Conecte la base de carga a la siguiente base de carga de la misma manera (paso b). Puede continuar conectando más bases de carga (no más de 30 bases de carga) si es necesario.
3. Enchufe el concentrador en la fuente de alimentación (paso c). El indicador de estado del concentrador y el indicador de estado de la base de carga se iluminarán en verde, indicando que el concentrador y la base de carga están funcionando correctamente y pueden cargar los paquetes de batería.



4. Alinee las costillas en relieve de un paquete de batería con las ranuras de montaje ubicadas en una de las bahías de la batería de la base de carga. Deslice el paquete de batería hacia abajo, hacia el interior de la bahía de la batería

(paso d). El botón de liberación de la batería saltará hacia arriba por acción de resorte, indicando que el paquete de batería está firmemente sujeto.

5. El concentrador se comunicará con el paquete de batería instalado en la base de carga para evaluar el estado del paquete de batería. Cuando el paquete de batería cumpla con las condiciones de carga, el concentrador comenzará a cargar el paquete de batería y el indicador de estado del concentrador y el indicador de estado de la bahía de la batería (encima del paquete de batería insertado) parpadearán en verde.
6. Inserte más paquetes de batería en las bases de carga.
7. Cuando conecte más bases de carga al concentrador, este suministrará energía a las bases de carga por orden de proximidad —la base de carga más cercana al concentrador recibirá energía primero—. El estado de la bahía de la batería que parpadea en verde ayuda a identificar qué batería se está cargando actualmente.
8. Cuando los paquetes de batería estén completamente cargados, el indicador de estado del concentrador y los indicadores de estado de las bahías de las baterías se iluminarán en verde continuo. Los “indicadores de combustible” ubicados en los paquetes de batería se apagarán. Se recomienda desconectar el concentrador de la fuente de alimentación, si no se va a utilizar durante un período de tiempo prolongado.





























## NOTA:

- Un tiempo de funcionamiento significativamente reducido después de cargar completamente un paquete de batería indica que dicho paquete está cerca del final de su vida utilizable y debe ser reemplazado.
- Es posible que el concentrador, la base de carga y el banco de alimentación se calienten durante el proceso de carga. Esto es parte del funcionamiento normal. Realice la carga en un área bien ventilada.

**NOTA:** Para la secuencia de carga de los paquetes de batería en la misma base de carga/banco de alimentación, consulte los manuales del operador de la base de carga EGO PGX3000D/PGX3000D-FC y del banco de alimentación EGO PGX1400PB/PGX1400PB-FC.

## Indicadores del concentrador, de la base de carga y del banco de alimentación

CONCENTRADOR		BASE DE CARGA		BANCO DE ALIMENTACIÓN	
Estado del concentrador	Indicador de estado del concentrador	Indicador de estado de la base de carga	Indicador(es) de estado de la bahía de la batería	Indicador de estado de CA	Indicador(es) de estado de la bahía de la batería
En espera (no hay batería para cargar)	 Verde continuo	 Verde continuo	Apagado	 Verde continuo	Apagado
Proceso de carga normal	 Parpadea en verde	 Verde continuo	 Parpadea en verde encima del paquete de batería o los paquetes de batería que se estén cargando	 Verde continuo	 Parpadea en verde encima del paquete de batería o los paquetes de batería que se estén cargando
Cargando lentamente cuando la temperatura del concentrador es de 104 – 140 °F (40 – 60 °C)	 Parpadea en naranja	 Verde continuo	 Parpadea en verde encima del paquete de batería o los paquetes de batería que se estén cargando	 Verde continuo	 Parpadea en verde encima del paquete de batería o los paquetes de batería que se estén cargando
Completamente cargado	 Verde continuo	 Verde continuo	 Verde continuo encima del paquete de batería o los paquetes de batería completamente cargados	 Verde continuo	 Verde continuo encima del paquete de batería o los paquetes de batería completamente cargados

CONCENTRADOR		BASE DE CARGA		BANCO DE ALIMENTACIÓN	
Estado del concentrador	Indicador de estado del concentrador	Indicador de estado de la base de carga	Indicador(es) de estado de la bahía de la batería	Indicador de estado de CA	Indicador(es) de estado de la bahía de la batería
El concentrador está demasiado caliente o demasiado frío	 Rojo continuo	Apagado	Apagado	Apagado	Apagado
Error del concentrador	 Parpadea en rojo	Apagado	Apagado	Apagado	Apagado
El concentrador funciona normalmente. Cargando un paquete de batería caliente o frío.	 Verde continuo	 Verde continuo	 Rojo continuo encima del paquete de batería que se esté cargando.	 Verde continuo	 Rojo continuo encima del paquete de batería que se esté cargando.
Modo de ahorro de energía del concentrador	 Parpadea lentamente en verde	Apagado	Apagado	Apagado	Apagado

**NOTA:** Después de dos horas de inactividad, cuando los paquetes de batería estén completamente cargados o cuando no haya ningún paquete de batería que cargar, el concentrador entrará en el modo de ahorro de energía y el indicador de estado del concentrador parpadeará lentamente en verde. Se puede salir del modo de ahorro de energía desenchufando y reenchufando el cable de alimentación o presionando brevemente el botón de restablecimiento.

## PROCESO DE CARGA DE UN PAQUETE DE BATERÍA CALIENTE O FRÍO

Si el paquete de batería ubicado en la base de carga está fuera del intervalo de temperatura normal, el indicador de estado de la bahía de la batería correspondiente se iluminará en rojo continuo y el indicador de energía ubicado en el paquete de batería se apagará. Cuando el paquete de batería se enfríe o se caliente hasta un intervalo de temperatura normal, el paquete de batería reanudará automáticamente el proceso de carga.

## ERROR DEL PAQUETE DE BATERÍA O LA BASE DE CARGA/EL BANCO DE ALIMENTACIÓN

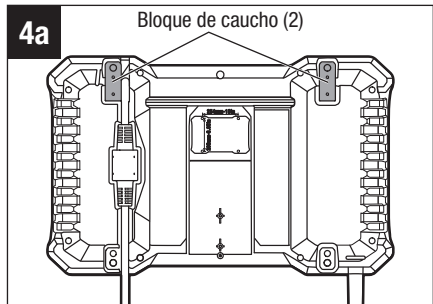
Si se detecta un error del paquete de batería, el indicador de estado de la bahía de la batería correspondiente parpadeará en rojo y el indicador de energía ubicado en el paquete de batería se apagará.

1. Retire y reinserte el paquete de batería en la base de carga/el banco de alimentación. Si el indicador de estado de la bahía de la batería aún parpadea en rojo, pruebe a cargar un paquete de batería diferente que se sepa que funciona bien.
2. Si el paquete de batería de repuesto nuevo se puede cargar normalmente, el paquete de batería original está defectuoso.
3. Si el indicador de estado de la bahía de la batería aún parpadea en rojo después de intentar cargar un paquete de batería que funcione bien, reajuste el concentrador desenchufándolo de la fuente de alimentación y esperando hasta que el indicador de estado del concentrador se apague. Luego, reconecte el enchufe a la fuente de alimentación.
4. Si el indicador de estado de la bahía de la batería aún parpadea en rojo después del paso 3, es posible que la base de carga/el banco de alimentación tenga alguna falla.

## MONTAJE DEL CONCENTRADOR

### Agujeros de montaje en pared

1. Asegúrese de los dos bloques de caucho encajen en las ranuras superiores de la parte trasera del concentrador (Fig. 4a).
2. Marque las ubicaciones de los cuatro agujeros de montaje en pared en la ubicación deseada en una pared.



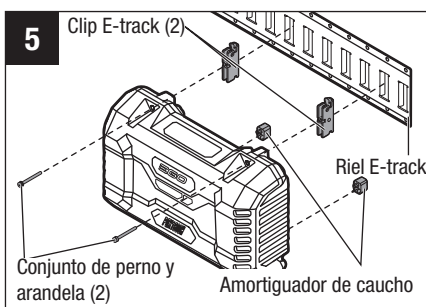
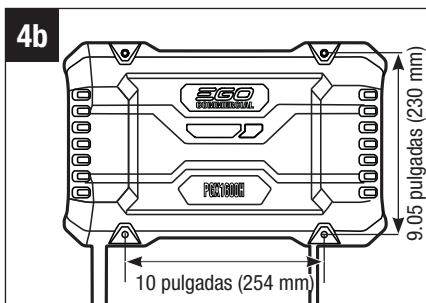
- Utilice cuatro tornillos núm. 8 o núm. 10 con una longitud de al menos 3 pulgadas (76 mm) y arandelas (no se incluyen) para montar firmemente el concentrador en la pared (Fig. 4b).

**AVISO:** La superficie de montaje deberá tener un grosor de al menos 3/4 de pulgada (19 mm) para soportar firmemente el concentrador.

## Montaje sobre un riel E-track (Fig. 5)

Se requiere el kit de montaje E-track EGO AEK1000 (vendido por separado) para montar el concentrador sobre un riel E-track.

- Desconecte el concentrador del tomacorriente.
- Retire los dos bloques de caucho mostrados en la Fig. 4a.
- Utilice la herramienta de ensamblaje (incluida en el kit) para instalar los clips E-track (incluidos en el kit) en las áreas rebajadas dejadas vacantes por los bloques de caucho, de la manera que se muestra en la Fig. 5.
- Utilice la herramienta de ensamblaje para fijar cada clip E-track al concentrador utilizando conjuntos de pernos M5 y arandelas (incluidos en el kit).
- Inserte dos amortiguadores de caucho (incluidos en el kit) en las ranuras inferiores exteriores ubicadas en la parte trasera del concentrador.
- Acople a presión el concentrador en el riel E-track utilizando los clips E-track de la manera que se muestra en la ilustración y asegúrese de que el concentrador este firmemente sujeto al riel.
- Para retirar el concentrador del riel E-track, presione las palancas de liberación ubicadas en los clips E-track y jale el concentrador para retirarlo.





**NOTA:** El agujero ubicado en el clip E-track puede funcionar como dispositivo antirrobo utilizando un candado (no incluido). El intervalo de diámetro de la barra del candado es de 13/64 – 9/32 de pulgada (5 – 7 mm).

## **TECNOLOGÍA INALÁMBRICA BLUETOOTH®/WI-FI**

Los productos con tecnología inalámbrica Bluetooth®/WI-FI incorporada se pueden conectar a dispositivos móviles.

Sírvase visitar [www.egopowerplus.com/commercial](http://www.egopowerplus.com/commercial) para obtener instrucciones sobre cómo utilizar la función Bluetooth®/WI-FI.

El indicador de Bluetooth® /WI-FI se iluminará cuando el concentrador esté conectado a un dispositivo móvil del usuario.

**NOTA:** La palabra denominativa y los logotipos de Bluetooth® son marcas registradas pertenecientes a Bluetooth SIG, inc., y cualquier uso de dichas marcas por EGO es bajo licencia.

## MANTENIMIENTO

**⚠ ADVERTENCIA:** Para evitar lesiones corporales graves, desconecte siempre el concentrador de la fuente de alimentación y retire el paquete de batería (los paquetes de batería) de la base de carga cuando realice limpieza o efectúe cualquier mantenimiento.

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

**⚠ ADVERTENCIA:** No se recomienda utilizar aire comprimido seco como método de limpieza del concentrador. 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 cuando utilice aire comprimido para limpiar el concentrador. Si la operación genera grandes cantidades de polvo, use también una máscara antipolvo.

### MANTENIMIENTO GENERAL

Evite el uso de solventes cuando limpie piezas de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles de sufrir daños causados por diversos tipos de solventes comerciales y pueden resultar dañados por el uso de dichos solventes. Utilice un paño limpio para eliminar la suciedad, el polvo, el aceite, la grasa, etc.

**⚠ ADVERTENCIA:** No deje en ningún momento que líquidos de freno, gasolina, productos a base de petróleo, aceites penetrantes, etc., entren en contacto con las piezas de plástico. Las sustancias químicas pueden dañar, debilitar o destruir el plástico, lo cual puede causar lesiones corporales graves.

## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
El indicador de estado del concentrador parpadea en naranja.	El concentrador cargará lentamente cuando la temperatura del concentrador sea de 104 – 140 °F (40 – 60 °C), lo cual es funcionamiento normal.	No se necesita ninguna acción.

<b>PROBLEMA</b>	<b>CAUSA</b>	<b>SOLUCIÓN</b>
El indicador de estado del concentrador parpadea en rojo.	1. Sobrecorriente de salida del concentrador.	1. Reajuste el concentrador desenchufándolo de la fuente de alimentación y esperando hasta que el indicador de estado del concentrador se apague, y luego reconecte el enchufe a la fuente de alimentación. Si esto no funciona, llame a Servicio al Cliente de EGO.
	2. El ventilador del concentrador está bloqueado o dañado.	2. Desenchufe el concentrador, agítelo ligeramente y luego reconéctelo a la fuente de alimentación para ver si el concentrador funciona normalmente. Si esto no resuelve el problema, llame a Servicio al Cliente de EGO.
	3. Tensión de salida de CA insuficiente.	3. No se necesita ninguna acción. El concentrador reanudará el proceso de carga después de que la tensión de entrada de CA sea estable. Si la tensión de entrada de CA sigue sin ser estable después de un período de tiempo prolongado, desenchufe el concentrador de la fuente de alimentación y espere hasta que el indicador de estado del concentrador se apague, y luego reconecte el enchufe a la fuente de alimentación.

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
<p>El indicador de estado del concentrador se ilumina en rojo continuo.</p>	<p>1. El concentrador está demasiado caliente.</p>	<p>1. Desenchufe el concentrador de la fuente de alimentación, espere hasta que el concentrador se enfríe y luego reconecte el enchufe a la fuente de alimentación. Si esto no resuelve el problema, llame a Servicio al Cliente de EGO.</p>
	<p>2. El concentrador está demasiado frío.</p>	<p>2. Deje que el concentrador se caliente. El proceso de carga se reanudará cuando el concentrador regrese a la temperatura normal.</p>
<p>El indicador de estado de la bahía de la batería encima de una de las baterías se ilumina en rojo continuo.</p> <p>El indicador de estado del concentrador está verde continuo.</p>	<p>El paquete de batería está demasiado caliente o demasiado frío.</p>	<p>Deje que el paquete de batería se enfríe o se caliente. El proceso de carga comenzará cuando el paquete de batería regrese a la temperatura normal.</p>
<p>El indicador de estado de la base de carga/banco de alimentación se apaga.</p>	<p>1. Mala conexión entre el concentrador y la base de carga/el banco de alimentación.</p>	<p>1. Pruebe a desconectar el conector del concentrador y reconectarlo a la base de carga/el banco de alimentación.</p>
<p>El indicador de estado del concentrador está verde continuo.</p>	<p>2. Base de carga/banco de alimentación del concentrador defectuosos.</p>	<p>2. Contacte a Servicio al Cliente de EGO para obtener un reemplazo de la base de carga/el banco de alimentación.</p>

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
<p>El indicador de estado de la bahía de la batería encima de una de las baterías está parpadeando en rojo.</p> <p>El indicador de estado del concentrador está verde continuo.</p>	<p>El paquete de batería o una de las tres bahías de las baterías de la base de carga/del banco de alimentación está defectuoso.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Retire y reinserte el paquete de batería en la base de carga/el banco de alimentación del concentrador.</li> <li>2. Si el indicador de estado de la bahía de la batería aún parpadea en rojo, pruebe a cargar un paquete de batería diferente. Si el paquete de batería de repuesto nuevo se puede cargar normalmente, el paquete de batería original está defectuoso.</li> <li>3. Si el indicador de estado de la bahía de la batería aún parpadea en rojo después de reemplazar el paquete de batería, reajuste el concentrador desenchufándolo de la fuente de alimentación y esperando hasta que el indicador de estado del concentrador se apague, y luego reconecte el enchufe a la fuente de alimentación.</li> </ol> <p>Si el indicador de estado de la bahía de la batería aún parpadea en rojo después del paso 3, es posible que la base de carga/ el banco de alimentación tenga fallas —llame a Servicio al Cliente de EGO—.</p>

<b>PROBLEMA</b>	<b>CAUSA</b>	<b>SOLUCIÓN</b>
El indicador de estado de la base de carga y todos los indicadores de estado de las bahías de las baterías parpadean en rojo.	La base de carga está defectuosa.	Contacte a Servicio al Cliente de EGO para obtener un reemplazo de la base de carga.
El indicador de estado de CA del banco de alimentación parpadea en rojo.	El banco de alimentación está defectuoso.	Contacte a Servicio al Cliente de EGO para obtener un reemplazo del banco de alimentación.
	El ventilador del banco de alimentación está bloqueado o dañado.	Contacte a Servicio al Cliente de EGO para obtener servicio de ajustes y reparaciones o un reemplazo, según sea necesario.

## GARANTÍA LIMITADA DE EGO

### TÉRMINOS Y DURACIÓN DE LA PÓLIZA DE GARANTÍA

Chervon North America, Inc. (“Chervon North America”), proporciona la siguiente Garantía Limitada para los productos EGO al comprador original de productos EGO.

El período de garantía detallado de cada producto EGO se puede encontrar en línea en <http://egopowerplus.com/warranty-policy>.

**Sírvase contactar a Servicio al Cliente de EGO llamando gratis al 1-855-EGO-5656** en cualquier momento en que tenga preguntas o reclamos de garantía, o si desea obtener una copia impresa de la garantía.

### GARANTÍA LIMITADA DE SERVICIO

Los productos EGO están garantizados contra defectos de material o de fabricación a partir de la fecha de compra minorista original durante el período de garantía aplicable. Para cualquier reclamo de garantía presentado de manera adecuada y oportuna, si Chervon North America determina que un producto presenta algún defecto durante el período de garantía, dicho producto recibirá una reparación o un remplazo gratuitos, según lo determine Chervon North America.

### CÓMO OBTENER SERVICIO

Para obtener servicio de garantía, dentro del período de garantía aplicable, sírvase contactar a servicio al cliente de EGO llamando gratis al **1-855-EGO-5656**. Cuando solicite servicio de garantía, deberá presentar el recibo de venta fechado original. Se seleccionará un centro de servicio autorizado para evaluar y reparar el producto si el mismo presenta algún defecto de acuerdo con los términos establecidos en la garantía. Cuando lleve su producto al centro de servicio autorizado, es posible que se requiera un pequeño depósito cuando deje allí su herramienta. Este depósito es reembolsable cuando se considere que el servicio de reparaciones esté cubierto bajo garantía.



## LIMITACIONES Y EXCLUSIONES ADICIONALES

Esta garantía limitada se aplica solo al comprador original que realice la compra a un minorista EGO autorizado y no es transferible. Los productos EGO no serán considerados defectuosos, y esta garantía no se aplicará, en los casos en que el defecto por el que se presente el reclamo sea atribuible a cualquier causa que no sean los defectos definidos anteriormente en este documento. Esta garantía quedará anulada si el producto se ha utilizado para fines de alquiler. Esta garantía no se aplicará a daños causados por accidente, abuso, uso incorrecto, alteración, modificación, reparación no autorizada, contacto con líquidos, incendio, terremoto u otra causa externa; utilización del producto sin seguir las instrucciones, especificaciones o pautas de EGO; o no hacer servicio de ajustes y reparaciones o no mantener adecuadamente el producto. Esta garantía tampoco se aplica a los daños cosméticos, incluyendo, pero sin limitarse a ello, rasguñaduras o abolladuras; defectos causados por el desgaste por el uso normal o defectos que de alguna otra manera se deban al envejecimiento normal del producto.

ESTA GARANTÍA EXPRESA SE DA EN LUGAR DE TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A ELLO, TODAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO O USO ESPECÍFICO, LAS CUALES QUEDAN EXCLUIDAS. Todas las garantías implícitas, incluyendo las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un propósito específico, que no se puedan excluir bajo la ley estatal, están limitadas al período de garantía aplicable definido al comienzo de este artículo. El remedio único y exclusivo en conexión con la compra, instalación, uso y/o rendimiento de los productos EGO es la reparación o el reemplazo del producto tal y como lo determine Chervon North America. La responsabilidad máxima de North America no excederá en ningún caso el precio de compra pagado por el producto. CHERVON NORTH AMERICA NO SERÁ RESPONSABLE ANTE EL USUARIO NI ANTE NADIE MÁS POR DAÑOS EMERGENTES, INCIDENTALES, ESPECIALES, EJEMPLARES, INDIRECTOS O PUNITIVOS QUE SURJAN DEL USO DE LOS PRODUCTOS, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A ELLO, LESIONES CORPORALES, MUERTE, DAÑOS MATERIALES, GANANCIAS PERDIDAS U OTROS PERJUICIOS ECONÓMICOS. Esta garantía le confiere a usted derechos legales específicos y es posible que usted tenga también otros derechos que varían de un estado a otro. Algunos estados no permiten limitaciones en cuanto a la duración de una garantía implícita, la exclusión o limitación de los daños incidentales o emergentes, o las limitaciones al tiempo para emprender ciertas acciones legales, por lo que las limitaciones contenidas en el presente documento no se aplican a los consumidores individuales de esos estados.



Esta garantía está sujeta a la ley de Michigan y se interpretará de acuerdo con dicha ley, con independencia de los principios sobre conflictos de leyes. No se emprenderá ninguna acción legal contra Chervon North America a menos que se presente dentro del plazo de un (1) año después de que se tenga conocimiento de la base de dicha acción legal o de la cual se debiera haber tenido conocimiento con el ejercicio de una diligencia razonable. Se considerará que se ha renunciado a cualquier acción legal que no se presente oportunamente.

Para obtener servicio al cliente, contáctenos llamando gratis al **1-855-EGO-5656** o en **EGOPOWERPLUS.COM**.

EGO Customer Service,  
769 Seward Ave. NW, Suite 102,  
Grand Rapids, Michigan 49504.



10/2023