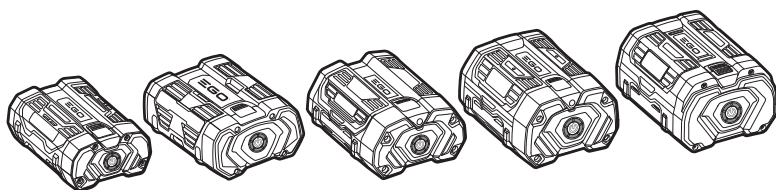


# EGO™

POWER<sup>+</sup> BATTERY

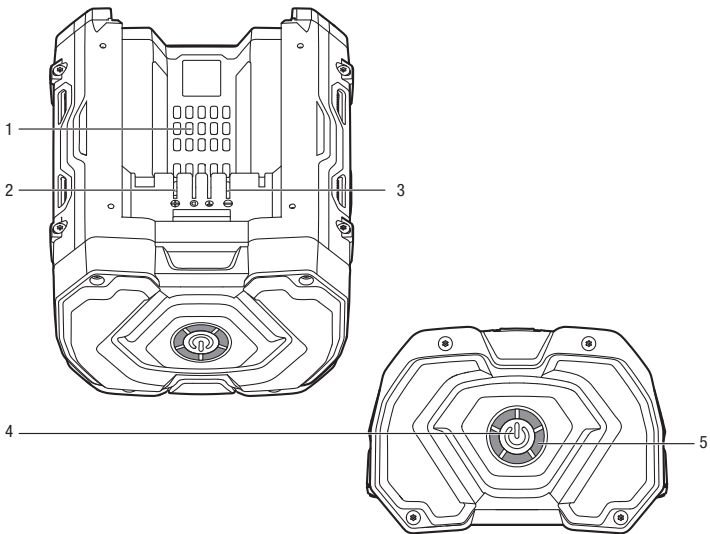


## BA1400T/BA2240T/ BA2242T/BA2800T/BA3360T/ BA4200T/BA5600T/BA6720T

### 56 VOLT BATTERY 2.5AH/4.0AH/5.0AH/6.0AH/7.5AH/10.0AH/12.0AH

EN	56 volt battery	3	RO	Acumulator de 56 volți	110
DE	56 volt akkumulator	10	SL	56-voltna baterija	117
FR	Batterie 56 VOLT	17	LT	56V kumuliatori	123
ES	Acumulator de 56 voltio	24	LV	56 voltu akumulators	129
PT	Acumulator de 56 volt	32	GR	Μπαταρία 56 Volt	135
IT	Accumulatore 56 volt	39	TR	56 Volt PİL	142
NL	56 volt accu	46	ET	56V aku	148
DK	56 volt batteri	53	UK	Акумулятор 56 вольт	154
SE	56 volt akkumulator	59	BG	Акумуляторна батерия 56 волта	161
FI	56 voltin akku	65	HR	Baterija 56 v	168
NO	56 volt batteri	71	KA	56 ვოლტებიანი აკუმულატორი	175
RU	Акумулятор 56 в	77	SR	Baterija od 56 volti	184
PL	Akkumulator 56 voltów	84	BS	Baterija 56 v	190
CZ	56V akumulátor	91	HE	טולו 56 תלולו	207
SK	56V akumulátor	97	AR	بطارية 56 فولت	201
HU	56 voltos akkumulátor	103			

A



## READ ALL INSTRUCTIONS!



### READ & UNDERSTAND INSTRUCTION MANUAL

**⚠ Residual risk!** People with electronic devices, such as pacemakers, should consult their physician(s) before using this product. Operation of electrical equipment in close proximity to a heart pacemaker could cause interference or failure of the pacemaker.

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

## SAFETY SYMBOLS

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

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

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



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

**⚠ WARNING:** Risk of fire and burns. Do not disassemble, heat above 100 °C, or incinerate. Keep battery out of reach of children and in original package until ready to use. Dispose of used batteries promptly according to local recycling or waste regulations.

## SAFETY INSTRUCTIONS

EN

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.

	Safety Alert	Precautions that involve your safety
	Wear Eye Protection	Always wear safety goggles or safety glasses with side shields and a full face shield when operating this product.
	Read the Operator's Manual	To reduce the risk of injury, user must read and understand operator's manual before using this product.
	Recycle Symbols	Do not dispose of battery packs/batteries into household waste, fire or water. Battery packs/batteries should be collected, recycled or disposed of in an environmental-friendly manner.
	Remove the battery pack	Always remove the battery pack from the product when you are assembling parts, making adjustments, cleaning, or when the product is not in use.
	Do not expose battery pack/battery cells to fire.	Against continuous intense sunlight, fire, water, and moisture. Danger of explosion.
	Do not expose battery pack/battery cells to water.	
	Ambient temperature of battery pack charging	For best results, your battery should be charged in a location where the temperature is greater than 5°C and less than 40°C.
	CE	This product is in accordance with applicable EC directives.
	UKCA	This product is in accordance with applicable UK legislation.
	Volt	Voltage

A	Amperes	Current
Hz	Hertz	Frequency (cycles per second)
W	Watt	Power
min	Minutes	Time
Ah	Ampere-hours	Battery capacity
~	Alternating Current	Type of current
⎓	Direct Current	Type or a characteristic of current

**⚠ WARNING:** Read and understand all instructions. Failure to follow all instructions may result in electric shock, fire and/or serious personal injury. The term "power tool" in all of warnings listed refers to EGO Power+ battery operated (cordless) Lawn & Garden machines.

### WORK AREA SAFETY

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

### ELECTRICAL SAFETY

- **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.

### BATTERY TOOL USE AND CARE

- **Recharge only with the chargers specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a rise of fire when used with another battery pack.
- **Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects like paper clips, coins, keys, nails screws or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.** Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

- **Do not dismantle, open or shred secondary cells or batteries.**
- **Do not expose cells or batteries to heat or fire.** Avoid storage in direct sunlight.
- **Do not short-circuit a cell or a battery.** Do not store cells or batteries haphazardly in a box or drawer where they may short-circuit each other or be short-circuited by other metal objects.
- **Do not remove a cell or battery from its original packaging until required for use.**
- **Do not subject cells or batteries to mechanical shock.**
- **In the event of a cell leaking, do not allow the liquid to come in contact with the skin or eyes.** If contact has been made, wash the affected area with copious amounts of water and seek medical advice.
- **Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment.**
- **Do not use any cell or battery which is not designed for use with the equipment.**
- **Do not mix cells of different manufacture, capacity, size or type within a device.**
- **Keep cells and batteries out of the reach of children.**
- **Seek medical advice immediately if a cell or a battery has been swallowed.**
- **Always purchase the correct cell or battery for the equipment.**
- **Keep cells and batteries clean and dry.**
- **Wipe the cell or battery terminals with a clean dry cloth if they become dirty.**
- **Secondary cells and batteries need to be charged before use.** Always use the correct charger and refer to the manufacturer's instructions or equipment manual for proper charging instructions.
- **Do not leave a battery on prolonged charge when not in use.**
- **After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the cells or batteries several times to obtain maximum performance.**
- **Secondary cells and batteries give their best performance when they are operated at normal room temperature (20 °C ± 5 °C).**
- **Retain the original product literature for future reference.**
- **Use only the cell or battery in the application for which it was intended.**
- **When possible, remove the battery from the**

equipment when not in use.

- **Dispose of properly**

### SERVICE

- **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.

### SPECIFIC SAFETY RULES

- **Know your power tool.** Read the operator's manual carefully. Learn the applications and limitations, as well as the specific potential hazards related to the tool. Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire, or serious injury.
- **Battery tools do not have to be plugged into an electrical outlet; therefore, they are always in operating condition.** Be aware of possible hazards when not using your battery tool. Always remove the battery before changing accessories. Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire or serious personal injury.
- **Do not place the battery tools or battery pack near fire or heat.** This will reduce the risk of explosion and possibly injury.
- **Do not dispose of the batteries in a fire.** The cells may explode. Check with local codes for possible special disposal instructions.
- **Do not open or mutilate the battery.** Released electrolyte is corrosive and may cause damage to the eyes or skin. It may be toxic if swallowed.
- **Do not crush, drop or damage the battery pack.** Do not use a battery pack or charger that has been dropped or received a sharp blow. A damaged battery is subject to explosion. Properly dispose of a dropped or damaged battery immediately.
- **Batteries vent hydrogen gas and can explode in the presence of a source of ignition, such as a pilot light.** To reduce the risk of serious personal injury, never use any cordless product in the presence of open flame. An exploded battery can propel debris and chemicals. If exposed, flush with water immediately.
- **Do not charge the battery in a damp or wet location.** Following this rule will reduce the risk of electric shock.
- **For best results, your battery should be charged in a location where the temperature is greater than 5° C and less than 40° C.** Do not store it outside or in vehicles.
- **Under extreme usage or temperature conditions, battery leakage may occur.** If liquid comes in contact

with your skin, wash immediately with soap and water, then neutralize with lemon juice or vinegar. If liquid gets in your eyes, flush them with clean water for at least 10 minutes, and then seek immediate medical attention. Following this rule will reduce the risk of serious personal injury.

- **Do not let gasoline, oils, petroleum-based products, etc. come in contact with plastic parts.** These substances contain chemicals that can damage, weaken or destroy plastic.
- **Have your battery pack serviced by a qualified repairperson using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the battery pack is maintained.

**Save these instructions.** Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this tool. If you lend someone this tool, lend them these instructions also to prevent misuse of the product and possible injury.

### SAVE THESE INSTRUCTIONS!

### SPECIFICATIONS

Battery	BA1400T: 56 V 2.5 Ah Lithium-ion BA2240T: 56 V 4.0 Ah Lithium-ion BA2242T: 56 V 4.0 Ah Lithium-ion BA2800T: 56 V 5 Ah Lithium-ion BA3360T: 56 V 6 Ah Lithium-ion BA4200T: 56 V 7.5 Ah Lithium-ion BA5600T: 56 V 10 Ah Lithium-ion BA6720T: 56 V 12 Ah Lithium-ion
Battery Designation	BA1400T: 14INR19/65 BA2240T: 14INR22/70 14INR22/71 BA2242T: 14INR19/66-2 BA2800T: 14INR19/65-2 BA3360T: 14INR19/66-3 BA4200T: 14INR19/65-3 BA5600T: 14INR19/65-4 BA6720T: 14INR19/65-4 14INR19/66-4
Nominal Voltage	BA1400T: 50.4 V BA2240T: 50.4 V BA2242T: 50.4 V BA2800T: 50.4 V BA3360T: 50.4 V BA4200T: 50.4 V BA5600T: 50.4 V BA6720T: 50.4 V
Optimum Charging Temperature	5°C-40°C

EN

Optimum Storage Temperature In Use	10°C-26°C
Battery weight	BA1400T: 1.30 kg BA2240T: 1.90 kg BA2242T: 2.20 kg BA2800T: 2.25 kg BA3360T: 2.92 kg BA4200T: 2.90 kg BA5600T: 3.50 kg BA6720T: 3.65 kg
Matched Charger	CH2100E CH3200E CH5500E CH7000E CH7000E-T

\* Below tools must be used with either BH1000 or BHX1000 harness when the battery weight more than 3kg.

BCA1200 STA1500  
RTA2300 ST1400E-ST

## DESCRIPTION



### KNOW YOUR LITHIUM-ION BATTERY PACK (Fig. A)







- Cooling Air Port
- Positive Contact
- Negative Contact
- Power Button
- 5-LED Indicator

## OPERATION

### 5-LED INDICATOR ON BATTERY PACK

This lithium-ion battery pack is equipped with a 5-LED indicator, press the power button to display the charge level or its working condition, the LED indicator will be illuminated for 10 seconds

Battery charge level/Working condition	5-LED indicator	Remarks
80% ≤ Charge level ≤ 100%		5-LED shining green
60% ≤ Charge level < 80%		4-LED shining green

40% ≤ Charge level < 60%		3-LED shining green
20% ≤ Charge level < 40%		2-LED shining green
10% ≤ Charge level < 20%		1-LED shining green
Charge level < 10%		1-LED flashing red.
Low voltage		5-LED flashing red. The battery pack is nearly depleted and needs to be charged immediately.
Over temperature		5-LED shining red. Cool the batter pack until the temperature drops below 67°C.
Self maintenance	-	For BA1400T/BA2242T/BA2800T/BA3360T/BA4200T/BA5600T/BA6720T 5 LEDs shine solid red for 10 seconds, then go out and remain off for 10 seconds, then shine solid red for 10 seconds again or 5 LEDs flash green every two seconds based on different battery version. Both indications, the LEDs will run the cycle until the self-maintenance is finished. For BA2240T no special indicator.

## BATTERY PROTECTION

The battery circuitry protects the battery pack from extreme temperature, over-discharge, and over-charge. To protect the battery from damage and prolong its life, the battery pack circuitry will turn off the battery pack if it becomes overloaded or if the temperature becomes too high during use. This may happen in extremely high torque, binding, and stalling situations. The battery pack will shut down with power indicator shining red for 10s when its operating temperature exceeds 70°C, and will begin normal operation when it returns to 67°C.

**Notice:** A significantly reduced run time after fully charging

the battery pack indicates that the batteries are near the end of their usable life and must be replaced.

### COLD WEATHER OPERATION

This Lithium-Ion battery pack will provide optimal performance in temperatures between 10°C and 26°C. When the battery pack is very cold, it may “pulse” for the first minute of use to warm itself. Put the battery pack on a tool and use the tool in a light application. After about a minute, the battery pack will have warmed itself and will operate normally.

### WHEN TO CHARGE THE BATTERY PACK

**NOTICE:** Lithium-Ion battery packs are shipped partially charged. Before using it the first time, fully charge the battery pack.

**NOTICE:** This battery pack is equipped with an advanced self-maintenance function to extend the battery life. Depending on the battery charge, it will automatically perform a self-discharge operation after one month of storage. After this self-maintenance, the battery pack will enter sleep mode and maintain 30% of its charge capacity. If stored for a month or longer, fully recharge the battery before the next use. (Not applicable to BA2240T which is equipped with other advanced technology to extend the battery life.)

It is not necessary to run down the battery pack charge before recharging. The Lithium-Ion battery can be charged at any time and will not develop a “memory” when charged after only a partial discharge. Use the power indicator to determine when the battery pack needs to be recharged.

### HOW TO CHARGE THE BATTERY PACK

Follow the instructions in the Operator’s Manual for the EGO Charger CH2100E, CH3200E, CH5500E, CH7000E & CH7000E-T.

### TO ATTACH AND DETACH THE BATTERY PACK

Follow the instructions in the Operator’s Manual for the individual EGO product.

## MAINTENANCE

**⚠ WARNING:** To avoid serious personal injury, always remove the battery pack from the tool when changing accessories, cleaning or performing any maintenance.

**⚠ WARNING:** When servicing, use only identical EGO replacement parts. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage.

**⚠ WARNING:** It is not recommended to use compressed dry air as a cleaning method for the battery pack. If cleaning with compressed air is the only method to apply, always wear safety goggles or safety glasses with side shields. 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 clothes to remove dirt, dust, oil, grease, etc.

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

**⚠ WARNING:** TO REDUCE THE RISK OF FIRE, PERSONAL INJURY AND PRODUCT DAMAGE DUE TO A SHORT CIRCUIT, NEVER IMMERSE YOUR TOOL, BATTERY PACK OR CHARGER IN FLUID OR ALLOW A FLUID TO FLOW INSIDE THEM. CORROSIVE OR CONDUCTIVE FLUIDS, SUCH AS SEAWATER, CERTAIN INDUSTRIAL CHEMICALS, AND BLEACH OR BLEACH CONTAINING PRODUCTS, ETC., CAN CAUSE A SHORT CIRCUIT.

### BATTERIES

The battery pack is equipped with Lithium-Ion rechargeable batteries. The duration of use from each charge will depend on the type of work performed.

The batteries in this tool have been designed to provide maximum trouble-free life. Like all batteries, they will eventually wear out.

Do not disassemble the battery pack or attempt to replace the batteries. Handling of the batteries, especially when wearing rings and jewelry could result in a serious burn.

To obtain the longest possible battery life, read and understand the operator’s manual.

- It is good practice to unplug the charger and remove the Lithium-Ion battery pack when not in use.

### For Lithium-Ion battery pack storage longer than 30 days:

Store the Lithium-Ion battery pack where the temperature is below 26°C and free of moisture.

- Store Lithium-Ion battery packs in a 30%-50% charged condition.
- Every six months of storage, fully charge the Lithium-Ion battery pack.

- Exterior may be cleaned with a cloth or soft non-metallic brush.

## BATTERY PACK REMOVAL AND PREPARATION FOR RECYCLING



Do not dispose of battery charger and batteries/rechargeable batteries into household waste!

### Li-ion

According to the European law 2012/19/EU, electrical and electronic equipment that is no longer usable, and according to the European law 2006/66/EC, defective or used battery packs/batteries, must be collected separately and disposed of in an environmentally correct manner.

Consult your local waste authority for information regarding available recycling and/or disposal options.

**⚠ WARNING:** Upon removal of the battery pack for disposal or recycling, cover the battery pack's terminals with heavy-duty adhesive tape. Do not attempt to destroy or disassemble the battery pack or remove any of its components. Lithium-Ion batteries must be recycled or disposed of properly. Also, never touch the terminals with metal objects and/or body parts as a short circuit may result. Keep away from children. Failure to comply with these warnings could result in fire and/or serious injury.



## TROUBLESHOOTING

EN

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
The battery pack charge is reduced after more than one month of non-use.	The battery pack has automatically performed self-maintenance to extend its life.	Fully recharge the battery pack before use.
The 5-LED indicator shines red when the battery pack is working.	The battery is too hot.	Cool the battery pack until the temperature drops below 67°C.
The battery (BA1400T/BA2242T/BA2800T/BA3360T/BA4200T/BA5600T/BA6720T) endcap gets warm during storage. Either 5 LEDs shine solid red for 10 seconds, then go out and remain off for 10 seconds, then shine solid red for 10 seconds, or the 5 LEDs flash green for every two seconds. This difference is based on battery version.	The battery pack is automatically performed self-maintenance to extend battery life.	No action is required; this is normal. Press the power indicator the self-maintenance process will stop.
The battery will not charge correctly on the charger (Charger doesn't work and shines the cold/heat battery indicator).	The battery pack is too hot /cold during charging	Reinsert the battery pack (Only for BA2240T) Cool down or warm up the battery pack. Charging will begin when battery pack returns to the normal temperature.

## WARRANTY

### EGO WARRANTY POLICY

Please visit the website [egopowerplus.eu](http://egopowerplus.eu) for full terms and conditions of the EGO Warranty policy.

DE

## LESEN SIE ALLE ANWEISUNGEN!



LESEN UND BEACHTEN SIE  
DIE BEDIENUNGSANLEITUNG

**⚠ Restrisiko!** Menschen mit elektronischen Geräten, wie z.B. Herzschrittmachern, sollten ihren Arzt konsultieren, bevor sie dieses Gerät verwenden. Die Bedienung von Elektrogeräten in unmittelbarer Nähe zu Herzschrittmachern kann zu Interferenzen und Störungen des Schrittmachers führen.

**⚠ WARNUNG:** Um die Sicherheit und Zuverlässigkeit zu gewährleisten, sollten alle Reparaturen nur von qualifizierten Servicetechnikern durchgeführt werden.

## SICHERHEITSSYMBOL

Der Zweck von Sicherheitssymbolen besteht darin, Ihre Aufmerksamkeit auf mögliche Gefahren zu lenken. Die Sicherheitssymbole und deren Erklärungen verdienen Ihre vollste Aufmerksamkeit und Ihr Verständnis. Die Warnsymbole beseitigen nicht von sich aus die Gefahren. Ihre Anweisungen und Warnungen sind kein Ersatz für angemessene Unfallverhütungsmaßnahmen.

**⚠ WARNUNG:** Achten sie darauf, dass sie, bevor Sie das Gerät benutzen, alle Sicherheitsanweisungen dieser Bedienungsanleitung gelesen und verstanden haben, einschließlich aller Gefahrenzeichen wie „VORSICHT“, „WARNUNG“ und „ACHTUNG“. Die Nichtbeachtung der unten angeführten Anweisungen kann zu Stromschlägen, Feuer und/oder schweren Personenschäden führen.

**⚠ WARNUNG:** Um die Sicherheit und Zuverlässigkeit zu gewährleisten, sollten alle Reparaturen nur von qualifizierten Servicetechnikern durchgeführt werden.



**⚠ WARNUNG:** Die Bedienung von Elektrogeräten kann dazu führen, dass Fremdkörper in Ihre Augen gelangen und sie dadurch schwerwiegende Augenschäden davontragen können. Tragen sie immer eine Schutzbrille, wenn möglich mit Seitenschutz, oder, falls nötig, einen vollen Gesichtsschutz, bevor sie mit der Bedienung der Elektrogeräte beginnen. Wir empfehlen ihnen, einen Gesichtsschutz über ihrer eigenen Brille oder eine Standardsicherheitsbrille mit Seitenschutz zu tragen.

**⚠ WARNUNG:** Risk of fire and burns. Do not disassemble, heat above 100 °C, or incinerate. Keep battery out of reach of children and in original package until ready to use. Dispose of used batteries promptly according to local recycling or waste regulations.

## SICHERHEITSHINWEISE

Diese Seite zeigt und beschreibt die Sicherheitssymbole, die auf diesem Produkt erscheinen können. Lesen, verstehen und befolgen sie die Anweisungen auf dem Gerät, bevor sie versuchen, das Gerät zusammenzubauen oder zu bedienen.

	Sicherheitswarnung	Vorsichtsmaßnahmen, die ihre Sicherheit betreffen
	Augenschutz tragen	Tragen sie immer eine Schutzbrille, möglichst mit Seiten- und einen Gesichtsschutz, wenn sie das Gerät bedienen.
	Lesen Sie die Bedienungsanleitung durch.	Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung vor der Benutzung des Gerätes gelesen und verstanden haben.
	Recycling-Symbole	Akkusätze/Batterien nicht mit den Haushaltsabfällen entsorgen, in Feuer oder Wasser werfen. Akkusätze/Batterien sollten gesammelt, recycelt oder auf umweltfreundliche Weise entsorgt werden.
	Akkusatz entfernen	Entfernen Sie den Akkusatz immer aus dem Produkt, wenn Sie Teile befestigen, Einstellungen vornehmen, das Gerät reinigen oder das Gerät nicht benutzt wird.
	Akkusatz/ Batteriezellen vor Feuer schützen.	Schützen Sie den Akkusatz vor konstantem direktem Sonnenlicht, Feuer, Wasser und Feuchtigkeit – es besteht Explosionsgefahr.
	Akkusatz/ Batteriezellen vor Wasser schützen.	Schützen Sie den Akkusatz vor konstantem direktem Sonnenlicht, Feuer, Wasser und Feuchtigkeit – es besteht Explosionsgefahr.

	Akkusatz bei Zimmertemperatur aufladen	Um die besten Ergebnisse zu erzielen, sollte Ihr Akkusatz an einem Ort aufgeladen werden, an dem Temperatur höher als 5° C und niedriger als 40° C ist.
	CE	Dieses Produkt erfüllt die anwendbaren EG-Richtlinien.
	UKCA	Dieses Produkt entspricht den geltenden Vorschriften des Vereinigten Königreichs.
V	Volt	Spannung
A	Ampere	Stromstärke
Hz	Hertz	Frequenz
W	Watt	Leistung
min	Minuten	Zeit
Ah	Amperestunden	Akkukapazität
~	Wechselstrom	Stromart
≡	Gleichstrom	Stromart oder Merkmal des Stroms

**BENUTZUNG UND WARTUNG VON AKKUWERKZEUGEN**

- **Laden Sie den Akku nur mit den vom Hersteller angegebenen Ladegeräten auf.** Ein Ladegerät, das für einen bestimmten Akku geeignet ist, kann bei der Benutzung mit einem anderen Akkusatz ein Brandrisiko darstellen.
- **Benutzen sie Elektrowerkzeuge nur mit dem zu diesem Zweck entwickelten Akkusatz.** Die Verwendung von anderen Akkusätzen birgt das Risiko in sich, das Verletzungen verursacht werden und ein Feuer entstehen könnte.
- **Wenn der Akku nicht benutzt wird, halten Sie ihn von anderen metallischen Objekten fern, wie Büroklammern, Münzen, Schlüssel, Nägel, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Verbindung zwischen den Batteriekontakten herstellen können.** Das Kurzschließen der Batteriekontakte kann Verbrennungen oder Brände verursachen.
- **Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten; vermeiden sie den Kontakt mit dieser Flüssigkeit.** Falls sie versehentlich mit der Flüssigkeit in Berührung kommen, spülen sie diese mit Wasser ab. Falls Flüssigkeit in die Augen geraten ist, suchen sie zudem einen Arzt auf. Aus dem Akku austretende Flüssigkeit kann Reizungen oder Verbrennungen verursachen.
- **Zerlegen, öffnen oder zerkleinern Sie keine Sekundärzellen oder Batterien.**
- **Schützen sie Sekundärzellen oder Batterien vor Hitze oder Feuer.**
- **Lagern sie das Produkt nicht direkt in der Sonne.**
- **Schließen sie eine Sekundärzelle oder eine Batterie nicht kurz.** Lagern sie Sekundärzellen oder Batterien nicht willkürlich in einer Box oder Schublade, wo sie einander kurzschließen oder durch andere Metallobjekte kurzgeschlossen werden können.
- **Nehmen sie eine Sekundärzelle oder eine Batterie erst aus ihrer Originalverpackung, wenn sie benötigt wird.**
- **Setzen sie Sekundärzellen oder Batterien keinen mechanischen Stößen aus.**
- **Falls eine Sekundärzelle ausläuft, lassen sie die Flüssigkeit nicht mit der Haut oder den Augen in Berührung kommen.** Bei Berührung mit dieser Flüssigkeit spülen Sie den betroffenen Bereich mit reichlich Wasser und suchen Sie einen Arzt auf.
- **Verwenden sie nur Ladegeräte, die speziell zum**

**⚠ WARNUNG:** Lesen und verstehen sie alle Anleitungen. Die Nichtbeachtung der Anweisungen kann zu Stromschlägen, Feuer und/oder schweren Verletzungen führen. Der Begriff „Elektrowerkzeug“ in allen unten aufgeführten Warnhinweisen bezieht sich auf EGO Power+ batteriebetriebene (kabellose) Rasen- und Gartengeräte.

**SICHERHEIT IM ARBEITSBEREICH**

- **Halten Sie den Arbeitsbereich stets sauber und gut beleuchtet.** Nicht aufgeräumte oder dunkle Bereiche können Unfälle provozieren.
- **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen wie z.B. in Gegenwart von entzündlichen Flüssigkeiten, Gasen oder Staub.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die Staub oder Dämpfe entzünden können.

**ELEKTRISCHE SICHERHEIT**

- **Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht bei Regen oder anderen feuchten Bedingungen ein.** Wasser, das in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht das Risiko für Stromschläge.

## Gebrauch mit diesem Produkt bereitgestellt werden.

- Verwenden sie keine Sekundärzellen oder Batterien, die nicht zur Benutzung mit dem Gerät entwickelt worden sind.
- Mischen sie keine Sekundärzellen von verschiedenen Herstellern, unterschiedlicher Kapazität, Größe oder Typ in einem Gerät.
- Halten sie Sekundärzellen und Batterien außer Reichweite von Kindern.
- Suchen sie sofort einen Arzt auf, wenn eine Sekundärzelle oder eine Batterie verschluckt wurde.
- Kaufen sie stets die passende Sekundärzelle oder Batterie für das Gerät.
- Halten Sie Sekundärzellen und Batterien sauber und trocken.
- Wischen sie Sekundärzellen oder Batterien mit einem sauberen, trockenen Tuch ab, wenn sie verschmutzt sind.
- **Sekundärzellen und Batterien müssen vor dem Gebrauch aufgeladen werden.** Verwenden sie stets das korrekte Ladegerät und lesen sie die Anleitungen des Herstellers oder die Bedienungsanleitung, um entsprechende Hinweise zum Aufladen zu erhalten.
- Laden sie einen Akku nicht übermäßig lange auf, wenn er nicht gebraucht wird.
- Nach längerer Aufbewahrungszeit ist es möglicherweise notwendig Sekundärzellen oder Batterien mehrmals aufzuladen und zu entladen, um die optimale Leistung zu erzielen.
- Sekundärzellen und Batterien liefern die beste Leistung, wenn sie bei einer Außentemperatur (20 °C ± 5 °C) benutzt werden.
- Bewahren Sie die originale Produktdokumentation zum späteren Nachschlagen auf.
- Verwenden sie nur die Sekundärzelle oder Batterie in der Anwendung, für die sie vorgesehen ist.
- Sofern möglich, entfernen sie den Akku aus dem Gerät, wenn es nicht benutzt wird.
- Entsorgen sie den Akku auf ordnungsgemäße Weise.

## REPARATUR

- **Befolgen sie die Hinweise zur Wartung in dieser Bedienungsanleitung.** Die Verwendung von nicht zugelassenen Teilen oder ein Nichtbefolgen der Wartungsanleitung kann zu Stromschlägen oder Verletzungen führen.

## SPEZIELLE HINWEISE ZUR SICHERHEIT

# 12

- **Lernen sie Ihr Elektrowerkzeug kennen. Lesen sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Kennen sie sowohl die Anwendungsgebiete und Beschränkungen als auch die spezifischen möglichen Gefahrenquellen des Werkzeugs.** Wenn Sie diese Regeln befolgen, verringern sie das Risiko für Stromschläge, Feuer und Verletzungen.
- **Akkuwerkzeuge müssen nicht mit einer Steckdose verbunden werden; daher sind sie stets einsatzbereit.** Achten sie auf mögliche Risiken, wenn sie das akkubetriebene Werkzeug nicht verwenden. Entfernen sie immer den Akku, bevor sie Zubehörteile austauschen. Das Befolgen dieser Regel verringert die Gefahr von Stromschlägen, Feuer oder schweren Verletzungen.
- **Legen sie das Akkuwerkzeug oder den Akkusatz nicht in die Nähe von Feuer oder Hitze.** Dies reduziert die Explosionsgefahr und mögliche Verletzungen.
- **Werfen sie Akkus nicht ins Feuer.** Die Zellen können explodieren. Ziehen sie die örtlichen Vorschriften zurate, um mehr über mögliche Sondervorschriften zur Entsorgung zu erfahren.
- **Öffnen oder zerstören Sie den Akku nicht.** Auslaufender Elektrolyt ist ätzend und kann die Augen oder Haut schädigen. Er kann ist bei Verschlucken giftig sein.
- **Zerquetschen, beschädigen oder lassen Sie den Akkusatz nicht fallen.** Verwenden sie keinen Akku oder kein Ladegerät, das fallen gelassen wurde oder einen heftigen Schlag erlitten hat. Ein beschädigter Akku kann explodieren. Entsorgen sie einen Akku, der fallen gelassen oder beschädigt wurde, sofort und auf ordnungsgemäße Weise
- **Akkus speichern Wasserstoffgas und können in Gegenwart einer Zündquelle, wie z. B. einer Zündflamme, explodieren.** Um die Gefahr von schweren Verletzungen zu verringern, verwenden sie niemals ein kabelloses Produkt in der Gegenwart einer offenen Flamme. Ein explodierter Akku kann Bruchstücke und Chemikalien herumschleudern. Wenn sie diesen ausgesetzt sind, dann spülen sie diese unverzüglich mit Wasser ab.
- **Laden sie den Akku nicht an einem feuchten oder nassen Ort auf.** Das Befolgen dieser Regel verringert die Gefahr von Stromschlägen.
- **Um die besten Ergebnisse zu erzielen, sollte ihr Akku an einem Ort aufgeladen werden, an dem die Temperatur höher als 5° C und niedriger als 40° C ist.** Lagern sie den Akku nicht draußen oder in Fahrzeugen.
- **Unter extremen Benutzungs- oder Temperaturbedingungen kann es zu einem Auslaufen des Akkus kommen.** Falls die Flüssigkeit mit ihrer Haut in Berührung kommt, waschen Sie

den betroffenen Bereich sofort mit Seife und Wasser. Neutralisieren sie die Stelle dann mit Zitronensaft oder Essig. Falls die Flüssigkeit in ihre Augen gerät, spülen sie Ihre Augen mindestens zehn Minuten lang mit sauberem Wasser und suchen sie sofort einen Arzt auf. Das Befolgen dieser Regel verringert die Gefahr von schweren Verletzungen.

- **Lassen Sie keine Produkte auf Benzin-, Öl-, Petroleumbasis usw. mit den Kunststoffteilen in Berührung kommen.** Diese Substanzen enthalten Chemikalien, die Kunststoff beschädigen, schwächen oder zerstören können.
- **Lassen sie Ihren Akkusatz von einer qualifizierten Fachkraft und nur mit identischen Ersatzteilen reparieren.** Dadurch wird gewährleistet, dass die Sicherheit des Akkusatzes gewahrt wird.

**HEBEN SIE DIESE ANLEITUNG AUF.** Schlagen Sie gegebenenfalls darin nach und verwenden sie diese , um Andere in die Verwendung des Gerätes einzuweisen. Falls sie dieses Werkzeug an Andere verleihen, händigen sie ihnen auch diese. Anleitungen aus, um Missbrauch des Produktes und möglichen Verletzungen vorzubeugen.

**HEBEN SIE DIESE ANLEITUNG AUF!**

## TECHNISCHE DATEN

Akku	BA1400T: 56 V 2,5 Ah Lithium-Ionen BA2240T: 56 V 4,0 Ah Lithium-Ionen BA2242T: 56 V 4,0 Ah Lithium-Ionen BA2800T: 56V 5,0 Ah Lithium-Ionen BA3360T: 56V 6,0 Ah Lithium-Ionen BA4200T: 56 V 7,5 Ah Lithium-Ionen BA5600T: 56 V 10,0 Ah Lithium-Ionen BA6720T: 56 V 12 Ah Lithium-Ionen
Bezeichnung der Batteriezeile	BA1400T: 14INR19/65 BA2240T: 14INR22/70 14INR22/71 BA2242T: 14INR19/66-2 BA2800T: 14INR19/65-2 BA3360T: 14INR19/66-3 BA4200T: 14INR19/65-3 BA5600T: 14INR19/65-4 BA6720T: 14INR19/65-4 14INR19/66-4
Nennspannung	BA1400T: 50,4 V BA2240T: 50,4 V BA2242T: 50,4 V BA2800T: 50,4 V BA3360T: 50,4 V BA4200T: 50,4 V BA5600T: 50,4 V BA6720T: 50,4 V

Optimale Ladetemperatur	5°C-40°C
Optimale Lagertemperatur	10°C-26°C
Akkugewicht	BA1400T: 1,30 kg BA2240T: 1,90 kg BA2242T: 2,20 kg BA2800T: 2,25 kg BA3360T: 2,92 kg BA4200T: 2,90 kg BA5600T: 3,50 kg BA6720T: 3,65 kg
Passendes Ladegerät	CH2100E CH3200E CH5500E CH7000E CH7000E-T

\* Die nachfolgenden Werkzeuge müssen entweder mit dem Gurtzeug BH1000 oder BHX1000 verwendet werden, wenn der Akku mehr als 3 kg wiegt.

BCA1200	STA1500
RTA2300	ST1400E-ST

## BESCHREIBUNG

### IHR LITHIUM-IONEN-AKKU (Abb. A)

1. Kühllufteinlass
2. Positiver Anschluss
3. Negativer Anschluss
4. Einschaltknopf
5. 5-LED-Anzeige

## BEDIENUNG

### 5-LED-ANZEIGE AM AKKUPACK

Dieser Lithium-Ionen-Akkupack ist mit einer 5-LED-Anzeige versehen; drücken Sie den Einschaltknopf, um den Ladestand oder die Funktionsfähigkeit anzuzeigen; die LED-Anzeige leuchtet 10 Sekunden lang.

Akku-Ladestand/ Funktionsfähigkeit	5-LED- Anzeige	Bemerkungen
80% ≤ Ladestand ≤ 100%		5 LEDs leuchten grün

60% ≤ Ladestand < 80%		4 LEDs leuchten grün
40% ≤ Ladestand < 60%		3 LEDs leuchten grün
20% ≤ Ladestand < 40%		2 LEDs leuchten grün
10% ≤ Ladestand < 20%		1 LEDs leuchten grün
Ladestand < 10%		1 LED blinkt rot.
Geringe Spannung		5 LED blinkt rot. Der Akkupack ist fast leer und muss sofort aufgeladen werden.
Überhitzung		5 LEDs leuchten rot. Den Akkupack auf unter 67 °C abkühlen.
Selbstwartung	-	Für BA1400T/BA2242T/BA2800T/BA3360T/BA4200T/BA5600T/BA6720T leuchten fünf LEDs für 10 Sekunden rot, schalten sich für 10 Sekunden aus, leuchten erneut für 10 Sekunden oder blinken fünf LEDs alle 2 Sekunden grün, je nach Akkuversion. Bei beiden Anzeigen durchlaufen die LEDs den Zyklus, bis die Selbstwartung abgeschlossen ist. Für BA2240T keine spezielle Anzeige.

## SCHUTZ DES AKKUS

Die Akkusicherung schützt den Akku vor extremen Temperaturen, übermäßiger Entladung und übermäßiger Aufladung. Um den Akku vor Beschädigungen zu schützen und seine Lebensdauer zu verlängern, schaltet die Akkusicherung den Akku aus, bevor er überladen wird oder die Temperatur während seines Gebrauchs zu hoch wird. Dies kann bei sehr hoher Drehkraft, beim Festlaufen oder Blockieren erfolgen. Wenn die Betriebstemperatur 70 °C überschreitet, schaltet sich

der Akku aus und die Betriebsanzeige leuchtet für 10 Sekunden rot. Wenn die Betriebstemperatur auf 67 °C gesunken ist, beginnt der Akku wieder zu normal zu funktionieren.

**HINWEIS:** Eine deutlich kürzere Laufzeit nach dem vollständigen Aufladen des Akkusatzes weist daraufhin, dass die Akkus sich dem Ende ihrer Lebensdauer nähern und ausgewechselt werden müssen.

## BENUTZUNG BEI KALTEM WETTER

Dieser Lithium-Ionen-Akkusatz liefert bei Temperaturen zwischen 10°C und 26°C die optimale Leistung. Wenn der Akkusatz sehr kalt ist, „pocht“ er möglicherweise während der ersten Minuten seines Einsatzes, um sich aufzuwärmen. Setzen Sie den Akku in ein Werkzeug ein und benutzen Sie das Werkzeug für eine leichte Anwendung. Nach etwa einer Minute hat sich der Akku erwärmt und wird normal funktionieren.

## WANN MUSS DER AKKU AUFGELODEN WERDEN

**HINWEIS:** Lithium-Ionen-Akku werden als nicht vollständig aufgeladen ausgeliefert. Laden Sie den Akku vor der erstmaligen Benutzung komplett auf.

**HINWEIS:** Dieser Akku ist mit einer fortschrittlichen Selbsterhaltungsfunktion zur Verlängerung seiner Akkulaufzeit versehen. Je nach Akkuladung wird er automatisch eine Selbstentladung durchführen, wenn er für einen Monat gelagert wurde. Nach dieser Selbsterhaltung geht der Akku in den Stand-by-Modus und behält 30 % seiner Ladekapazität aufrecht. Wenn er für einen Monat oder länger gelagert wurde ist, laden Sie den Akku vor dem nächsten Gebrauch vollständig auf. (Gilt nicht für BA2240T, die mit einer anderen fortschrittlichen Technologie zur Verlängerung der Akkulebensdauer versehen ist.)

Der Akku muss vor dem erneuten Aufladen nicht entladen werden. Der Lithium-Ionen-Akku kann jederzeit aufgeladen werden und wird keinen „Memory-Effekt“ entwickeln, wenn er aufgeladen wird, obwohl er nur teilweise entladen war.

Ziehen Sie die Ladestandsanzeige zurate, um zu entscheiden, wann der Akkusatz aufgeladen werden muss.

## AUFLADEN DES AKKUSATZES

Folgen Sie den Anleitungen in der Betriebsanleitung für das EGO Ladegerät CH2100E, CH3200E, CH5500E, CH7000E und CH7000E-T.

## BEFESTIGEN UND LÖSEN DES AKKUS

Folgen Sie den Anleitungen in der Bedienungsanleitung des jeweiligen EGO Produktes.

## WARTUNG

**⚠️ WARNUNG:** Um schwere Verletzungen zu vermeiden, entfernen Sie immer den Akku aus dem Gerät, wenn sie Zubehör auswechseln, das Gerät säubern, oder Wartungsarbeiten vornehmen.

**⚠️ WARNUNG:** Verwenden sie für die Wartung nur identiska EGO Ersatzteile. Die Verwendung anderer Teile kann Unfälle und Schäden am Produkt hervorrufen.

**⚠️ WARNUNG:** Es empfiehlt sich nicht, trockene Druckluft zum Reinigen des Akkus zu verwenden. Falls das Reinigen mit Druckluft die einzige Methode ist, die zur Verfügung steht, tragen sie immer eine Sicherheitsbrille mit Seitenschutz. Falls bei dem Vorgang viel Staub erzeugt wird, tragen sie außerdem eine Staubmaske.

### LAUFENDE WARTUNGSARBEITEN

Verwenden sie keine Lösungsmittel zum Reinigen der Kunststoffteile. Die meisten Kunststoffe reagieren empfi auf die verschiedenen Arten von handelsüblichen Lösungsmitteln und können durch deren Benutzung beschädigt werden. Nehmen sie einen sauberen Lappen, um Schmutz, Staub, Öl, Fett usw. zu entfernen.

**⚠️ WARNUNG:** Lassen sie niemals Bremsflüssigkeit, Benzin, erdöhlhaltige Produkte, durchdringende Öle usw. in Kontakt mit den Kunststoffteilen kommen. Chemikalien können Kunststoffe beschädigen, angreifen oder zerstören, was zu schweren Verletzungen führen kann.

**⚠️ WARNUNG:** UM DIE GEFAHR VON FEUER, VERLETZUNGEN UND BESCHÄDIGUNGEN AM PRODUKT AUFGRUND EINES KURZSCHLUSSES ZU REDUZIEREN, TAUCHEN SIE IHR WERKZEUG, DEN AKKU ODER DAS LADEGERÄT NIEMALS IN FLÜSSIGKEIT BZW. LASSEN SIE KEINE FLÜSSIGKEIT IN DIESE ELEMENTE GELANGEN. KORROSIVE ODER LEITENDE FLÜSSIGKEITEN WIE ETWA MEERWASSER, BESTIMMTE INDUSTRIELLE CHEMIKALIEN UND BLEICHE ODER BLEICHMITTEL -HALTIGE PRODUKTE USW. KÖNNEN EINEN KURZSCHLUSS AUSLÖSEN.

### AKKU

Der Akku besteht aus Lithium-Ionen- Zellen. Die Benutzungsdauer nach jeder Aufladung hängt von der Art der Arbeit ab, die durchgeführt wird.

Die Akkus in diesem Werkzeug wurden entwickelt, um ein Maximum an fehlerfreier Lebensdauer zu liefern. Wie alle Akkus werden sie irgendwann verbraucht sein.

Zerlegen Sie den Akku nicht oder versuchen Sie die Akkus auszuwechseln. Das Anfassen der Akkus , insbesondere

wenn Sie Ringe und Schmuck tragen, kann zu schweren Verbrennungen führen.

Um die längstmögliche Akkulaufzeit zu erhalten, lesen und verstehen Sie die Bedienungsanleitung.

- Es empfiehlt sich, den Stecker des Ladegerätes zu ziehen und den Lithium- Ionen- Akku zu entnehmen, wenn er nicht gebraucht wird.

### Wenn der Lithium-Ionen-Akku länger als 30 Tage gelagert wird:

Lagern Sie den Lithium-Ionen- Akku an einer n trockenen Stelle, an der die Temperatur unter 26°C beträgt.

- Lagern Sie Lithium-Ionen- Akkus mit einem Ladestand von 30 % bis 50 %.
- Laden Sie den Lithium-Ionen- Akku alle sechs Monate auf, wenn er gelagert wird.
- Die Außenseite kann mit einem Tuch oder einer weichen, nicht metallischen Bürste gereinigt werden.

### ENTFERNEN DES AKKUS UND VORBEREITUNG FÜR DAS RECYCLING



#### Li-ion

Entsorgen Sie Ladegerät und Batterien/Akkus nicht im Hausmüll!

Gemäß der europäischen Rechtsnorm 2012/19/EG müssen elektrische und elektronische Geräte, die nicht mehr benutzt werden, separat gesammelt werden und auf umweltgerechte Weise entsorgt werden. Dasselbe trifft gemäß der europäischen Rechtsnorm 2006/66/EG auch auf defekte oder verbrauchte Batterien/Akkus zu.

Ziehen Sie Ihre Müllabfuhr vor Ort zurate, um Informationen über verfügbare Recycling- und/oder Entsorgungsmöglichkeiten zu erhalten.

**⚠️ WARNUNG:** Nach dem Entnehmen des Akkus zwecks Entsorgung oder Recycling bedecken sie bitte die Anschlusskontakte des Akkusatzes mit Klebeband. Versuchen sie nicht den Akku zu zerstören, oder zu zerlegen oder einige seiner Komponenten zu entfernen. Lithium-Ionen-Akkus müssen ordnungsgemäß recycelt oder entsorgt werden. Berühren Sie außerdem niemals die Anschlusskontakte mit Metallobjekten und/oder Körperteilen, da es zu einem Kurzschluss kommen kann. Halten Sie das Gerät von Kindern fern. Die Nichteinhaltung dieser Warnungen kann zu einem Brand und/oder schweren Verletzungen führen.



## STÖRUNGSBESEITIGUNG

DE

PROBLEM	URSACHE	LÖSUNG
Die Ladung des Akkus ist reduziert, nachdem der Akku länger als einen Monat gelagert wurde.	Der Akku hat automatisch eine Selbsterhaltung durchgeführt, um seine Lebensdauer zu verlängern.	Laden Sie den Akku vor dem Gebrauch vollständig auf.
Die 5-LED-Anzeige leuchtet rot, wenn der Akkupack in Betrieb ist.	Der Akku ist zu heiß.	Kühlen Sie den Akku, bis die Temperatur unter 67 °C fällt.
Während der Lagerung wird die Akkukappe warm. (BA1400T/BA2242T/BA2800T/BA3360T/BA4200T/BA5600T/BA6720T) Entweder leuchten 5 LEDs für 10 Sekunden rot und erlöschen für 10 Sekunden und leuchten anschließend wieder für 10 Sekunden, oder die 5 LEDs blinken alle 2 Sekunden grün auf. Dieser Unterschied basiert auf verschiedenen Akku-Versionen.	Zur Verlängerung seiner Lebensdauer hat sich die Selbsterhaltungsfunktion im Akku zugeschaltet.	Das ist vollkommen normal. Es muss nichts unternommen werden. Zum Abschalten der Selbsterhaltungsfunktion die Betriebsanzeige drücken.
Der Akku lädt nicht korrekt auf dem Ladegerät. (Ladegerät funktioniert nicht und die Anzeige für einen kalten/heißeren Akku leuchtet.)	Der Akku ist zu heiß/kalt während des Ladevorgangs.	Akku erneut einlegen (nur für BA2240T). Akku abkühlen oder erwärmen. Der Ladevorgang beginnt, wenn die Temperatur des Akkus wieder im normalen Bereich liegt.

## GARANTIE

### EGO GEWÄHRLEISTUNGSRICHTLINIE

Bitte besuchen Sie unsere website [egopowerplus.eu](http://egopowerplus.eu) mit den kompletten EGO Garantiebedingungen.



## LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS !



### LISEZ ET COMPRENEZ LES INSTRUCTIONS DU MANUEL D'UTILISATION

**⚠ Risques résiduels !** Les personnes portant des appareils électroniques, par exemple des stimulateurs cardiaques, doivent consulter leur(s) médecin(s) avant d'utiliser ce produit. L'utilisation d'un équipement électrique près d'un stimulateur cardiaque peut provoquer des interférences ou la panne du stimulateur cardiaque.

**⚠ AVERTISSEMENT :** Pour garantir la sécurité et la fiabilité, toutes les réparations doivent être effectuées par un réparateur qualifié.

## SYMBOLES DE SÉCURITÉ

L'objectif des symboles de sécurité est d'attirer votre attention sur des dangers potentiels. Les symboles de sécurité et les explications les accompagnant doivent être lus avec attention et compris. Les symboles de mise en garde ne permettent pas par eux-mêmes d'éliminer les dangers. Les consignes et mises en garde ne se substituent pas à des mesures de prévention appropriées des accidents.

**⚠ AVERTISSEMENT :** Lisez et comprenez impérativement toutes les consignes de sécurité de ce manuel d'utilisation, y compris les symboles de mise en garde de sécurité tels que « **DANGER** », « **AVERTISSEMENT** » et « **ATTENTION** » avant d'utiliser cet outil. Ne pas respecter toutes les consignes listées ci-après peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou des blessures corporelles graves.

**⚠ AVERTISSEMENT :** Pour garantir la sécurité et la fiabilité, toutes les réparations doivent être effectuées par un réparateur qualifié.



**⚠ AVERTISSEMENT :** L'utilisation d'un outil électrique peut provoquer la projection d'objets étrangers dans vos yeux, ce qui peut provoquer des lésions oculaires graves. Avant de mettre un outil électrique en marche, portez toujours un masque de sécurité ou des lunettes de sécurité avec boucliers latéraux, ou un masque facial intégral quand cela est nécessaire. Nous vous recommandons de porter un Masque de Sécurité à Vision Panoramique par-dessus des lunettes de vue ou des lunettes de sécurité standards avec boucliers latéraux.






**⚠ AVERTISSEMENT :** Risques d'incendie et de brûlures. Ne démontez pas, ne chauffez pas au-dessus de 100 °C et n'incinerez pas la batterie. Rangez la batterie hors de portée des enfants et dans son emballage d'origine jusqu'à son utilisation. Mettez les batteries usagées au rebut rapidement et conformément aux réglementations locales relatives au recyclage et aux déchets.

FR

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Cette page décrit des symboles de sécurité pouvant être présents sur ce produit. Lisez, comprenez et respectez toutes les instructions présentes sur le produit avant d'essayer de l'assembler et de l'utiliser.

	Alerte de sécurité	Précautions concernant votre sécurité
	Porter une protection oculaire	Toujours porter un masque de sécurité ou des lunettes de sécurité avec boucliers latéraux et un masque facial intégral lors de l'utilisation de ce produit.
	Lire le manuel d'utilisation	Pour réduire le risque de blessures, l'utilisateur doit lire et comprendre le manuel d'utilisation avant d'utiliser ce produit.
	Symbole de recyclage	Ne pas jeter les batteries et les piles avec les ordures ménagères, ni dans un feu ou dans de l'eau. Les batteries/piles doivent être collectées, recyclées ou mises au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement.
	Retirer la batterie	Toujours retirer la batterie du produit avant d'assembler des pièces, d'effectuer une opération de réglage ou de nettoyage, et lorsque vous n'utilisez pas le produit.
	Ne pas exposer la batterie ou les accumulateurs à des flammes.	Elles ne doivent pas être exposées à la lumière intense et continue du soleil, à des flammes, à de l'eau ou à de l'humidité. Risque d'explosion.
	Ne pas exposer la batterie ou les accumulateurs à de l'eau.	

	Température ambiante de recharge de la batterie	Pour des résultats optimaux, votre batterie doit être rechargée dans un endroit où la température est supérieure à 5°C et inférieure à 40°C.
	CE	Ce produit est conforme aux directives CE applicables.
	UKCA	Ce produit est conforme à la législation britannique applicable.
V	Volt	Tension
A	Ampères	Courant
Hz	Hertz	Fréquence (cycles par seconde)
W	Watt	Puissance
min	Minutes	Durée
Ah	Ampères-heures	Capacité de la batterie
	Courant alternatif	Type de courant
	Courant continu	Type ou caractéristique du courant

**⚠ AVERTISSEMENT :** Lisez et comprenez toutes les instructions. Ne pas respecter toutes les instructions peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou des blessures corporelles graves. Le terme « outil électrique » utilisé dans toutes les mises en garde listées ci-après désigne les outils pour pelouse et jardin (sans fil) fonctionnant sur batterie EGO POWER+.

## SÉCURITÉ DE L'AIRE DE TRAVAIL

- **Maintenez l'aire de travail propre et bien rangée.** Les aires de travail en désordre ou mal éclairées augmentent les risques d'accident.
- **N'utilisez pas les outils électriques dans les environnements explosifs, par exemple en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables. Les outils électriques génèrent des étincelles pouvant enflammer les poussières et vapeurs.**
- **SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE**
- **N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à un environnement mouillé.** Si de l'eau pénètre dans un outil électrique, cela accroît le risque de choc électrique.

## UTILISATION ET ENTRETIEN DES OUTILS

# 18

BATTERIE 56 VOLT — BA1400T/BA2240T/BA2242T/BA2800T/BA3360T/BA4200T/BA5600T/BA6720T

## ALIMENTÉS PAR BATTERIE

- **Rechargez exclusivement avec les chargeurs spécifiés par le fabricant.**
- Un chargeur adapté à un type de batterie peut présenter un risque d'incendie s'il est utilisé avec une batterie différente.
- **Utilisez les outils électriques exclusivement avec les batteries spécifiées.** L'utilisation de toute autre batterie peut créer un risque de blessures et d'incendie.
- **Quand la batterie n'est pas utilisée, elle doit être rangée loin de tout objet métallique, tel que trombone, pièce de monnaie, clef, clou, vis et tout autre petit objet métallique qui risquerait de mettre en contact ses bornes.** Court-circuiter les bornes de la batterie peut provoquer des brûlures et un incendie.
- **Si la batterie est soumise à des conditions d'utilisation excessives, du liquide peut s'en échapper. Évitez tout contact avec ce liquide. En cas de contact accidentel, rincez à grande eau. En cas de contact avec les yeux, vous devez en outre consulter un médecin.** Le liquide qui s'échappe de la batterie peut provoquer des irritations et des brûlures.
- **Ne démontez pas, n'ouvrez pas et ne lacérez pas les batteries ou les accumulateurs.**
- **N'exposez pas les batteries ou les accumulateurs à de la chaleur ou à des flammes.** Ne rangez pas à la lumière directe du soleil.
- **Ne court-circuitiez pas une batterie ou un accumulateur.** Ne mettez pas des batteries ou des accumulateurs en désordre dans une boîte ou un tiroir, car ils risquent de se court-circuiter les uns les autres ou d'être court-circuités par des objets métalliques.
- **Ne retirez pas un accumulateur ou une batterie de son emballage d'origine avant de commencer à l'utiliser.**
- **Ne soumettez pas les batteries ou les accumulateurs à des chocs mécaniques.**
- **Si une batterie fuit, veillez à ce que le liquide n'entre pas en contact avec la peau ou les yeux.** En cas de contact, lavez la zone contaminée avec beaucoup d'eau et consultez un médecin.
- **N'utilisez aucun chargeur autre que celui spécifiquement fourni pour être utilisé avec l'outil.**
- **N'utilisez aucune batterie ni aucun accumulateur non conçu pour être utilisé avec l'outil.**
- **N'utilisez pas simultanément des batteries de fabricants, types, capacités ou tailles différents dans un équipement.**

- **Maintenez les batteries et les accumulateurs hors de portée des enfants.**
- **Consultez immédiatement un médecin si un accumulateur ou une batterie a été avalé.**
- **Achetez toujours la batterie ou l'accumulateur approprié à l'outil.**
- **Veillez à ce que les batteries et les accumulateurs restent propres et secs.**
- **Essayez les bornes de la batterie ou de l'accumulateur avec un chiffon propre et sec quand elles sont sales.**
- **Les batteries et les accumulateurs doivent être rechargés avant utilisation.** Utilisez toujours le chargeur approprié et consultez les consignes du fabricant ou du manuel d'utilisation de l'équipement pour connaître les instructions de recharge appropriées.
- **Ne laissez pas une batterie en recharge pendant longtemps quand vous ne l'utilisez pas.**
- **Après toute période de stockage prolongée, il peut être nécessaire de recharger et de décharger plusieurs fois les batteries ou les accumulateurs pour qu'ils atteignent leurs performances optimales.**
- **Les performances des batteries et des accumulateurs sont optimales quand ils sont utilisés à une température ambiante normale (20 °C ± 5 °C).**
- **Conservez le manuel d'utilisation d'origine pour consultation ultérieure.**
- **Utilisez exclusivement la batterie ou l'accumulateur à l'application pour laquelle il a été conçu.**
- **Quand cela est possible, retirez la batterie de l'outil quand vous ne l'utilisez pas.**
- **Mettez-la au rebut d'une manière appropriée.**

#### RÉPARATION

- **Respectez les instructions du chapitre Entretien de ce manuel d'utilisation.** L'utilisation de pièces non autorisées ou le non-respect des instructions d'entretien peut créer un risque de choc électrique ou de blessure.

#### CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES

- **Apprenez à connaître votre outil électrique. Lisez attentivement le manuel d'utilisation. Apprenez les applications et limites de l'outil, ainsi que les dangers potentiels spécifiques intrinsèques à l'outil.** Respecter cette règle permet de réduire les risques de choc électrique, d'incendie et de blessures graves.
- **Les outils alimentés par batterie n'ont pas à être branchés dans une prise électrique, ils sont donc toujours prêts à fonctionner.** Soyez conscient qu'il y a des dangers potentiels quand vous n'utilisez pas votre outil alimenté par batterie. Retirez toujours la batterie avant de changer un accessoire. Respecter cette règle permet de réduire les risques de choc électrique, d'incendie et de blessures corporelles graves.
- **Ne placez pas les outils fonctionnant sur batterie ni les batteries près d'un feu ou d'une source de chaleur.** Cela permet de réduire le risque d'explosion et de blessures potentielles.
- **Ne jetez pas les batteries dans un feu pour vous en débarrasser.** Les batteries/accumulateurs peuvent exploser. Consultez les réglementations locales pour savoir si elles comportent des dispositions spéciales de mise au rebut.
- **N'ouvrez pas la batterie et ne la mutiliez pas.** L'électrolyte sortant des batteries est corrosif et peut blesser les yeux et la peau. Il peut être toxique s'il est avalé.
- **N'écrasez pas, ne faites pas tomber et n'endommagez pas la batterie.** N'utilisez pas une batterie ou un chargeur qui est tombé ou a reçu un coup violent. Une batterie endommagée peut exploser. Mettez au rebut immédiatement et d'une manière appropriée toute batterie endommagée ou qui est tombée.
- **Les batteries libèrent du gaz hydrogène et peuvent exploser en présence d'une source d'embrassement, par exemple une flamme pilote.** Pour réduire le risque de blessure corporelle grave, n'utilisez jamais aucun produit sans fil en présence d'une flamme nue. Une batterie qui explose peut projeter des débris et des substances chimiques. En cas d'exposition, rincez immédiatement à grande eau.
- **Ne rechargez pas la batterie dans un endroit humide ou mouillé.** Respecter cette règle permet de réduire le risque de choc électrique.
- **Pour des résultats optimaux, votre batterie doit être rechargée dans un endroit où la température est supérieure à 5 °C et inférieure à 40 °C.** Ne la rangez pas à l'extérieur ni dans un véhicule.
- **Dans des conditions d'utilisation ou de température extrêmes, la batterie peut fuir.** Si du liquide entre en contact avec votre peau, lavez-la immédiatement avec de l'eau et du savon, puis neutralisez le liquide avec du vinaigre ou du jus de citron. Si du liquide entre en contact avec vos yeux, rincez-les avec beaucoup d'eau propre pendant 10 minutes au minimum, puis consultez immédiatement un médecin. Respecter cette règle permet de réduire le risque de blessures corporelles graves.
- **Veillez à ce qu'il n'y ait pas d'essence, d'huile, de produit à base de pétrole, etc., qui entre en contact avec les pièces en plastiques.** Ces substances contiennent des composés chimiques

pouvant endommager, fragiliser ou détruire le plastique.

- **Faites réparer la batterie par un réparateur qualifié ne devant utiliser que des pièces de rechange identiques.** Cela permet de préserver la sécurité de la batterie.

### Conservez ce manuel d'utilisation.

Consultez-le fréquemment et servez-vous-en pour instruire les autres personnes devant utiliser cet outil. Si vous prêtez cet outil à un tiers, prêtez-lui également ce manuel d'utilisation pour éviter l'utilisation incorrecte du produit et des blessures potentielles.

**CONSERVEZ CE MANUEL D'UTILISATION !**

## SPÉCIFICATIONS

Batterie	BA1400T: 56 V 2,5 Ah Lithium-ion BA2240T: 56 V 4,0 Ah Lithium-ion BA2242T: 56 V 4,0 Ah Lithium-ion BA2800T: 56 V 5,0 Ah Lithium-ion BA3360T: 56 V 6,0 Ah Lithium-ion BA4200T: 56 V 7,5 Ah Lithium-ion BA5600T: 56 V 10 Ah Lithium-ion BA6720T: 56 V 12 Ah Lithium-ion
Désignation de la batterie	BA1400T: 14INR19/65 BA2240T: 14INR22/70 14INR22/71 BA2242T: 14INR19/66-2 BA2800T: 14INR19/65-2 BA3360T: 14INR19/66-3 BA4200T: 14INR19/65-3 BA5600T: 14INR19/65-4 BA6720T: 14INR19/65-4 14INR19/66-4
Tension nominale	BA1400T: 50,4 V BA2240T: 50,4 V BA2242T: 50,4 V BA2800T: 50,4 V BA3360T: 50,4 V BA4200T: 50,4 V BA5600T: 50,4 V BA6720T: 50,4V
Température de recharge optimale	5°C-40°C
Échelle de température de stockage optimale	10°C-26°C

Poids de la batterie	BA1400T: 1,30 kg BA2240T: 1,90 kg BA2242T: 2,20 kg BA2800T: 2,25 kg BA3360T: 2,92 kg BA4200T: 2,90 kg BA5600T: 3,50 kg BA6720T: 3,65 kg
Chargeur compatible	CH2100E CH3200E CH5500E CH7000E CH7000E-T

\* Les outils ci-dessous doivent être utilisés avec le harnais BH1000 ou BHX1000 lorsque la batterie pèse plus de 3 kg.

BCA1200	STA1500
RTA2300	ST1400E-ST

## DESCRIPTION



### DESCRIPTION DE VOTRE BATTERIE LITHIUM-ION (Image A)

1. Ouïes de refroidissement
2. Contact positif
3. Contact négatif
4. Interrupteur
5. Voyant 5 LED

## UTILISATION

### INDICATEUR À 5 LED DE LA BATTERIE

La batterie lithium-ion est équipée d'un indicateur à 5 LED, appuyez sur l'interrupteur pour afficher son niveau de charge ou son statut de fonctionnement, l'indicateur LED s'allume pendant 10 s.

Niveau de charge/Statut de fonctionnement de la batterie	Indicateur à 5 LED	Remarques
80 % ≤ Niveau de charge ≤ 100 %		5 LED allumées en vert
60 % ≤ Niveau de charge < 80 %		4 LED allumées en vert

40% ≤ Niveau de charge < 60%		3 LED allumées en vert
20% ≤ Niveau de charge < 40%		2 LED allumées en vert
10% ≤ Niveau de charge < 20%		1 LED allumées en vert
Niveau de charge < 10%		1 LED clignotant en rouge
Tension basse		5 LED clignotant en rouge. La batterie est presque déchargée et doit être rechargée immédiatement.
Surchauffe		5 LED allumées en rouge. Laissez la batterie refroidir jusqu'à ce que sa température baisse sous 67 °C.
Auto-entretien	-	Pour BA1400T / BA2242T / BA2800T / BA3360T / BA4200T / BA5600T / BA6720T les 5 LED s'allument en rouge pendant 10 secondes, puis s'éteignent et restent éteintes pendant 10 secondes, puis s'allument à nouveau en rouge pendant 10 secondes ou les 5 LED clignotent en vert toutes les deux secondes selon la version de la batterie. Pour les deux versions d'indication, les LED exécuteront leur cycle jusqu'à ce que l'auto-nettoyage soit terminé. Pour BA2240T, il n'y a pas d'indicateur spécial.

ou si sa température devient trop élevée pendant l'utilisation. Cela peut se produire en cas de couple extrêmement élevé, de coincement ou de calage. La batterie s'éteint et son témoin de fonctionnement s'allume en rouge pendant 10 s lorsque la température d'utilisation dépasse 70°C. La batterie reprend son fonctionnement normal lorsque la température redescend à 67°C.

Remarque : La réduction significative de l'autonomie après la recharge complète de la batterie indique qu'elle est en fin de vie et doit être remplacée.

#### UTILISATION PAR TEMPS FROID

Les performances de cette batterie Lithium-ion sont optimales à des températures comprises entre 10 °C et 26 °C. Quand la batterie est très froide, elle peut « pulser » pendant la première minute d'utilisation pour se réchauffer. Insérez la batterie sur un outil et effectuez un travail léger avec cet outil. Après une minute environ, la batterie se sera suffisamment réchauffée et fonctionnera normalement.

#### QUAND RECHARGER LA BATTERIE

**REMARQUE :** Les batteries lithium-ion sont fournies partiellement chargées. Avant de les utiliser pour la première fois, rechargez-les complètement.

**REMARQUE :** Cette batterie est équipée d'une fonction de maintenance automatique visant à prolonger sa durée de vie. En fonction de sa charge, la batterie effectue une auto-décharge automatiquement après un mois de stockage. Après cette maintenance automatique, la batterie se met en veille et conserve 30 % de sa charge maximale. Après l'avoir stockée pendant un mois ou plus, rechargez la batterie avant de la réutiliser.

(Non applicable au BA2240T qui est équipé d'une autre technologie avancée pour prolonger la durée de vie de la batterie).

Il n'est pas nécessaire de la décharger complètement avant de la recharger. La batterie lithium-ion peut être rechargée n'importe quand et ne subit pas d'effet « mémoire » si elle est rechargée après une décharge incomplète. Utilisez le voyant d'alimentation pour déterminer quand la batterie a besoin d'être rechargée.

#### RECHARGER LA BATTERIE

Suivez les consignes figurant dans le manuel d'utilisation pour le chargeur EGO CH2100E, CH3200E, CH5500E, CH7000E et CH7000E-T.

#### ASSEMBLER OU DÉMONTÉ LA BATTERIE

Respectez les instructions du manuel d'utilisation du produit EGO spécifique.

#### PROTECTION DE LA BATTERIE

Le circuit de la batterie la protège d'une température, recharge ou décharge excessive. Pour éviter que la batterie ne soit détériorée et pour prolonger sa durée de vie, le circuit de la batterie l'éteint si elle est en surcharge

#### ENTRETIEN

**⚠ AVERTISSEMENT :** Afin de vous prémunir contre

des blessures corporelles graves, retirez toujours la batterie de l'outil avant de changer un accessoire et avant toute opération de nettoyage ou d'entretien.

FR

**⚠ AVERTISSEMENT :** Les réparations ne doivent être effectuées qu'avec des pièces de rechange EGO identiques. L'utilisation de toute autre pièce peut créer un danger ou détériorer le produit.

**⚠ AVERTISSEMENT :** Il est recommandé de ne pas utiliser d'air sec comprimé pour nettoyer la batterie. Si le nettoyage à l'air comprimé est la seule méthode utilisée, portez toujours un masque de sécurité ou des lunettes de sécurité avec boucliers latéraux. L'utilisateur doit également porter un masque antipoussières si l'utilisation génère des poussières.

## ENTRETIEN GÉNÉRAL

N'utilisez pas de solvant pour nettoyer les pièces en plastique. La plupart des plastiques peuvent être détériorés par de nombreux solvants différents vendus dans le commerce. Utilisez des chiffons propres pour enlever les saletés, les poussières, l'huile, la graisse, etc.

**⚠ AVERTISSEMENT :** Veillez à ce que les pièces en plastique de l'outil n'entrent jamais en contact avec du liquide de frein, de l'essence, des produits à base de pétrole, du dégrissant, etc. Les produits chimiques peuvent endommager, fragiliser ou détruire les pièces en plastique, ce qui peut provoquer des blessures corporelles graves.

**⚠ AVERTISSEMENT:** POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE, DE BLESSURES CORPORELLES ET DE DÉTÉRIORATION DU PRODUIT À CAUSE D'UN COURT-CIRCUIT, N'IMMERGEZ JAMAIS VOTRE OUTIL, LA BATTERIE OU LE CHARGEUR DANS UN LIQUIDE ET VEILLENZ À CE QU'AUCUN LIQUIDE NE PÉNÈTRE À L'INTÉRIEUR D'EUX. LES LIQUIDES CORROSIFS OU CONDUCTEURS, PAR EXEMPLE L'EAU DE MER, CERTAINES SUBSTANCES CHIMIQUES INDUSTRIELLES, LA JAVEL OU DES PRODUITS CONTENANT DE LA JAVEL, ETC., PEUVENT PROVOQUER UN COURT-CIRCUIT.

## BATTERIES

La batterie est constituée de plusieurs accumulateurs rechargeables lithium-ion. L'autonomie permise par chaque recharge dépend du type de travail effectué.

Les accumulateurs contenus dans cette batterie sont conçus pour nécessiter un entretien minimal pendant toute leur durée de vie. Néanmoins, comme tous les accumulateurs, ils finissent par s'user.

Ne désassemblez pas la batterie et n'essayez pas

de remplacer ses accumulateurs. Manipuler les accumulateurs, notamment si l'on porte des bagues et des bijoux, peut provoquer des brûlures graves.

Pour maximiser la durée de vie de la batterie, lisez et comprenez son manuel d'utilisation.

- Il est préférable de toujours débrancher le chargeur et de retirer la batterie lithium-ion quand ils ne sont pas utilisés.

## Consignes concernant les périodes d'inutilisation de la batterie supérieures à 30 jours :

Rangez la batterie lithium-ion dans un endroit exempt d'humidité et où la température est inférieure à 26 °C.

- Rangez la batterie lithium-ion en veillant à ce que sa charge soit comprise entre 30 % et 50 % de sa charge maximale.
- Rechargez complètement la batterie lithium-ion tous les six mois d'inutilisation.
- Nettoyez les surfaces extérieures de la batterie avec un chiffon ou une brosse douce ne comportant aucune pièce métallique.

## RETRAIT ET PRÉPARATION DE LA BATTERIE AVANT RECYCLAGE



Li-ion

Ne jetez pas le chargeur de batterie, les batteries rechargeables/accumulateurs avec les ordures ménagères !

Conformément à la directive européenne 2012/19/UE, les équipements électriques et électroniques qui ne sont plus utilisés, et conformément à la directive européenne 2006/66/CE, les batteries rechargeables et les accumulateurs usagés ou défectueux doivent être collectés séparément et mis au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement.

Contactez l'organisme local de gestion des déchets pour obtenir des informations concernant les possibilités existantes de mise au rebut et/ou de recyclage.

**⚠ AVERTISSEMENT :** Lors du retrait de la batterie pour la recycler ou la mettre au rebut, recouvrez ses contacts avec du ruban adhésif épais. N'essayez pas de détruire ou de démonter la batterie ni de retirer l'un de ses composants. Les batteries lithium-ion doivent être recyclées ou mises au rebut d'une manière appropriée. Ne touchez jamais leurs contacts avec des objets métalliques et/ou des parties de votre corps, car cela peut provoquer un court-circuit. Maintenez-les hors de portée des enfants. Ne pas respecter ces mises en garde peut provoquer des blessures graves et/ou un incendie.

## DÉPANNAGE

**FR**

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
La charge de la batterie est réduite après plus d'un mois de non-utilisation.	La batterie a effectué sa maintenance automatique pour prolonger sa durée de vie.	Rechargez complètement la batterie avant de l'utiliser.
L'indicateur à 5 LED s'allume en rouge quand la batterie est fonctionnelle.	La batterie est trop chaude.	Laissez la batterie refroidir jusqu'à ce que sa température devienne inférieure à 67 °C.
Le couvercle d'extrémité de la batterie (BA1400T/BA2242T/BA2800T/BA3360T/BA4200T/BA5600T/BA6720T) devient chaud pendant le stockage. Soit 5 LED s'allument en rouge pendant 10 secondes puis s'éteignent pendant 10 secondes et se rallument en rouge pendant 10 secondes, soit les 5 LED clignotent en vert toutes les deux secondes. Cette différence est liée au type de batterie.	La batterie effectue sa maintenance automatique pour prolonger sa durée de vie.	Aucune action n'est requise, c'est normal. Appuyez sur le voyant d'alimentation pour arrêter la procédure de maintenance automatique.
La batterie ne se chargera pas correctement sur le chargeur (le chargeur ne fonctionne pas et allume l'indicateur de batterie froide / chaude).	La batterie est trop chaude / froide durant le processus de charge.	Réinsérez la batterie (uniquement pour BA2240T), faites refroidir ou réchauffez la batterie. La charge démarrera quand la température de la batterie redeviendra normale.

## GARANTIE

### POLITIQUE DE GARANTIE EGO

Veillez consulter le site [egopowerplus.eu](http://egopowerplus.eu) pour trouver l'ensemble des modalités et conditions de la politique de garantie EGO.

## LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES!



**ASEGÚRESE DE LEER Y ENTENDER PERFECTAMENTE EL MANUAL DE INSTRUCCIONES**

ES

**⚠ Riesgo residual!** Aquellas personas con implantes electrónicos, tales como marcapasos, deberán consultar a su médico antes de utilizar este producto. La utilización de equipos eléctricos a proximidad de un marcapasos podría causar en este interferencias o averías.

**⚠ ADVERTENCIA:** Para garantizar la seguridad y fiabilidad del producto, confíe cualquier reparación que sea necesaria a personal técnico cualificado.

## SÍMBOLOS RELACIONADOS CON LA SEGURIDAD

El propósito de los símbolos de seguridad es el de atraer su atención hacia los posibles peligros que conlleva la utilización del producto. Los símbolos de seguridad y las explicaciones que los acompañan requieren su máxima atención y comprensión. Por sí solos, los símbolos de advertencia no eliminan los posibles peligros que pudieran existir. Las instrucciones y advertencias que aquí se incluyen no son sustitutas en modo alguno de las medidas de prevención adecuadas que deben tomarse para evitar posibles accidentes.

**⚠ ADVERTENCIA:** Antes de utilizar esta herramienta, asegúrese de haber leído y entendido perfectamente todas las instrucciones incluidas en este Manual del usuario, incluidos todos los símbolos de aviso sobre seguridad, tales como "PELIGRO", "ADVERTENCIA" y "PRECAUCIÓN". De no observarse todas las instrucciones proporcionadas a continuación podría existir un riesgo de incendio, electrocución, así como de lesiones físicas graves.

**⚠ ADVERTENCIA:** Para garantizar la seguridad y fiabilidad del producto, confíe cualquier reparación que sea necesaria a personal técnico cualificado.



**⚠ ADVERTENCIA:** Es posible que, cuando se utilizan herramientas eléctricas, salgan despedidos objetos que podrían causar lesiones oculares severas si no se utiliza equipo de protección personal adecuado. Antes de empezar a usar herramientas eléctricas, póngase siempre gafas de seguridad, gafas con cristales anti-impacto que cuenten con pantallas de protección lateral, o bien una máscara facial que proteja completamente la cara. Recomendamos la utilización de máscaras de seguridad de amplia visión que pueden utilizarse encima de gafas graduadas, o bien gafas normales de seguridad equipadas con pantallas laterales.

**⚠ ADVERTENCIA:** Existe riesgo de provocar un incendio y sufrir quemaduras. No desmonte, incinere ni exponga el producto a temperaturas superiores a 100°C. Mantenga el acumulador fuera del alcance de niños y guardado en su embalaje original hasta que vaya a utilizarlo. Deseche puntualmente los acumuladores agotados conforme a lo establecido por las normativas locales en materia de reciclaje o eliminación de residuos.

## INSTRUCCIONES RELACIONADAS CON LA SEGURIDAD

Esta página muestra y describe los símbolos de seguridad que puede haber en este producto. Asegúrese de leer, entender perfectamente y observar todas las instrucciones estampadas o proporcionadas con el producto antes de proceder a su montaje y utilización.

	Aviso de seguridad	Se trata de precauciones relacionadas con su seguridad
	Utilizar protección ocular	Utilice siempre utilice gafas de seguridad, gafas con cristales anti-impacto que cuenten con pantallas de protección lateral, o bien una máscara facial que proteja completamente la cara cuando se sirva de este producto.
	Leer el Manual del usuario	Para reducir en lo posible el riesgo de lesiones, será necesario leer y entender perfectamente el Manual del usuario antes de proceder a utilizar este producto.
	Símbolos de reciclaje	No deseche las pilas/ baterías o acumuladores junto con los desperdicios domésticos ni arrojándolos al agua o al fuego. Las pilas/ baterías o acumuladores deben recogerse, reciclarse o desecharse de manera que no suponga un peligro para el medio ambiente.
	Retirar el acumulador	Retire siempre el acumulador del producto antes de instalar piezas, efectuar ajustes, proceder a su limpieza, o cuando el producto no esté en uso.



	No exponer el acumulador o la pila recargable a llamas vivas.	Proteja el producto de cualquier exposición directa y prolongada a los rayos del sol, así como de llamas, agua y humedad. Existe peligro de explosión.
	No exponer el acumulador o la pila recargable a la acción del agua.	
	Observar la temperatura ambiente adecuada para recargar el acumulador	Para obtener los mejores resultados, deberá recargar su acumulador en lugares donde la temperatura ambiente sea superior a 5°C e inferior a 40°C.
	CE	Este producto está en conformidad con las directivas de la CE aplicables.
	UKCA	Este producto cumple la legislación aplicable del Reino Unido.
V	Voltios	Tensión
A	Amperios	Corriente
Hz	Hercios	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	Vatios	Potencia eléctrica
min	Minutos	Tiempo
Ah	Amperio-horas	Capacidad de la batería
	Corriente alterna	Tipo de corriente
	Corriente continua	Tipo o característica de la corriente

**⚠ ADVERTENCIA:** Lea detenidamente todas las instrucciones que se incluyen en el manual y asegúrese de haberlas entendido perfectamente. De no observarse todas las instrucciones proporcionadas a continuación podría existir un riesgo de incendio, electrocución, así como de lesiones físicas graves. El término "herramienta eléctrica" que aparece en todas las advertencias aquí incluidas se refiere a las herramientas a batería (sin cable) para césped y jardín de la gama EGO Power+.

### SEGURIDAD EN LA ZONA DE TRABAJO

- **Mantenga la zona de trabajo bien limpia y suficientemente iluminada.** Aquellas áreas

desordenadas o insuficientemente iluminadas son más propensas a accidentes.

- **No utilice herramientas eléctricas en entornos explosivos, por ejemplo, en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables.** Las herramientas eléctricas generan chispas que podrían actuar como detonante de vapores y partículas de polvo inflamables.

ES

### PAUTAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA

- **No exponga las herramientas eléctricas a la acción de la lluvia ni a entornos húmedos.** La penetración de agua en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de electrocución.

### UTILIZACIÓN Y CUIDADO DEL ACUMULADOR DE LA HERRAMIENTA

- **Recargue el acumulador utilizando únicamente los tipos de cargadores especificados por el fabricante.** Un cargador adecuado para cierto tipo de acumulador podrá suponer un riesgo de incendio si se utiliza con un acumulador distinto.
- **Utilice únicamente las herramientas eléctricas con acumuladores específicamente diseñados para estas.** La utilización de acumuladores distintos podría suponer un riesgo de lesiones físicas e incendio.
- **Cuando no se esté utilizando el acumulador, manténgalo apartado de objetos metálicos como clips para papeles, monedas, llaves, clavos, tornillos, o cualquier otro objeto metálico pequeño que pudiera provocar un cortocircuito en sus terminales de corriente.** De cortocircuitarse los terminales del acumulador, podrían producirse quemaduras o incendios.
- **En condiciones de uso intensivo, es posible que se produzca una fuga de ácido de los acumuladores. Evite cualquier contacto con dicho electrolito. De producirse cualquier contacto accidental, enjuague la zona corporal afectada con abundante agua. Si el electrolito llegara a penetrar en los ojos, deberá solicitarse atención médica urgente.** El líquido emanado del acumulador podría causar irritación o quemaduras.
- **No desarme, abra ni destruya los acumuladores ni las pilas recargables.**
- **No deje los acumuladores ni las pilas recargables expuestos a fuentes de calor o llamas vivas.** Evite guardarlo en lugares expuestos a la acción directa de los rayos del sol.
- **No cortocircuite los acumuladores ni las pilas.** No guarde los acumuladores ni las pilas depositándolos de manera desordenada en el interior de una caja o cajón, donde existe el riesgo de que puedan cortocircuitarse con otros materiales metálicos.
- **No retire los acumuladores ni las pilas de sus**

embalaje original hasta que vaya a utilizarlos.

- No someta los acumuladores ni las pilas a impactos mecánicos.
- En caso de producirse fugas en el acumulador, procure que el líquido no entre en contacto con la piel o los ojos. En caso de contacto, enjuague la zona afectada con agua abundante y solicite atención médica.
- No utilice ningún cargador que no haya sido específicamente diseñado para este acumulador.
- No utilice ningún acumulador ni batería recargable que no hayan sido diseñados para una herramienta específica.
- No mezcle acumuladores ni pilas de diferentes marcas, capacidad, tamaño o tipo en un mismo dispositivo.
- Mantenga acumuladores y pilas fuera del alcance de niños.
- Solicite inmediatamente atención médica en caso de ingestión de pilas o acumuladores.
- Adquiera siempre el tipo de acumulador o pila correcto para el equipo en cuestión.
- Mantenga siempre pilas y acumuladores limpios y secos.
- De llegar a ensuciarse, limpie los terminales del acumulador o pila con un paño limpio y seco.
- Tanto los acumuladores como las pilas recargables deberán recargarse antes de utilizarse. Utilice siempre el cargador adecuado y consulte las instrucciones del fabricante o el manual de la herramienta a fin de informarse sobre las instrucciones de carga a seguir.
- No deje el acumulador constantemente en carga si no tiene pensado utilizarlo.
- Tras un almacenamiento prolongado o de no haberse utilizado durante largos períodos, podrá ser necesario recargar y descargar varias veces los acumuladores o las pilas para que vuelva a alcanzar su máxima carga y puedan proporcionar un rendimiento óptimo.
- Tanto los acumuladores como las pilas recargables proporcionarán un rendimiento óptimo cuando se utilicen a temperaturas ambiente normales (20 °C ± 5 °C).
- Conserve la documentación original del producto para futuras consultas.
- Utilice únicamente la pila o el acumulador para el propósito que han sido diseñados.
- De ser posible, quite el acumulador de la herramienta cuando no la esté utilizando.
- Deséchelos de la manera adecuada.

## MANTENIMIENTO

- Siga las instrucciones al respecto indicadas en el

apartado titulado "Mantenimiento" del presente manual. La utilización de piezas no aprobadas por el fabricante, así como de no observarse las Instrucciones de Mantenimiento proporcionadas podría aumentar el riesgo de sufrir electrocución o lesiones físicas.

## PAUTAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS

- Familiarícese con su herramienta eléctrica. Lea detenidamente el manual del usuario. Infórmese pertinentemente de las diferentes aplicaciones para las que ha sido diseñada la herramienta, así como de sus limitaciones y posibles peligros potenciales específicos derivados de su utilización. La observación de estas pautas contribuirá a reducir el riesgo de sufrir descargas eléctricas, lesiones graves, o provocar incendios.
- Las herramientas que funcionan a batería no requieren enchufarse en una toma de corriente. Por lo tanto, siempre están listas para funcionar. Sea consciente de los posibles peligros implicados, incluso cuando su herramienta a batería no esté en uso. Retire siempre el acumulador antes de proceder a sustituir accesorios. La observación de estas pautas contribuirá a reducir el riesgo de sufrir descargas eléctricas, lesiones graves, o provocar incendios.
- No coloque acumuladores ni herramientas a batería cerca de fuentes de calor o llamas vivas. De esta forma se reducirá el riesgo de provocar explosiones y sufrir posibles lesiones físicas.
- No elimine los acumuladores arrojándolos al fuego. Sus celdas podrían explotar. Consulte la normativa local referente a los procedimientos de eliminación especiales previstos a tal efecto.
- No desarme ni dañe en modo alguno el acumulador. El electrolito que podría liberarse es corrosivo y podría provocar lesiones oculares o cutáneas. Asimismo, podría ser tóxico si se ingiere.
- No aplaste, deje caer ni dañe el acumulador en modo alguno. No utilice un acumulador o cargador que se haya caído al suelo o haya recibido un golpe fuerte. Un acumulador dañado es propenso a explotar. Elimine inmediatamente del modo adecuado cualquier acumulador dañado o que se haya caído.
- Los acumuladores liberan hidrógeno y podrían explotar en presencia de fuentes de ignición, tales como llamas pilotas de calefactores, etc. Para reducir en lo posible cualquier riesgo de sufrir lesiones físicas, nunca utilice ninguna herramienta a batería en presencia de llamas vivas. Al explotar un acumulador, podrían salir despedidos violentamente fragmentos y productos químicos peligrosos. En caso de cualquier exposición o contacto con estos, enjuague inmediatamente la zona corporal afectada

con abundante agua.

- **No recargue el acumulador en entornos húmedos o con excesiva condensación.** La observación de estas pautas contribuirá a reducir el riesgo de sufrir descargas eléctricas.
- **Para obtener los mejores resultados, deberá recargar su acumulador en lugares donde la temperatura ambiente sea superior a 5° C e inferior a 40°C.** No lo almacene en el exterior ni dentro de vehículos.
- **Es posible que se observen fugas de electrolito del acumulador cuando se utilice la herramienta a temperaturas ambiente muy elevadas o tras un uso intenso.** Si el electrolito del acumulador llegase a entrar en contacto con la piel, lávese con agua y jabón y enjuáguese con zumo de limón o vinagre para neutralizar el ácido. Si el electrolito llegara a entrar en contacto con los ojos, enjuáguese con agua clara durante al menos 10 minutos y solicite atención médica lo antes posible. La observación de estas pautas contribuirá a reducir el riesgo de sufrir lesiones graves.
- **No permita en ningún momento que gasolina, aceites, productos derivados del petróleo, etc., entren en contacto con los elementos plásticos del producto.** Estas sustancias contienen productos químicos que podrían dañar, debilitar o destruir el plástico.
- **Asegúrese de que las reparaciones que deban efectuarse en su acumulador las lleve a cabo personal técnico cualificado que, además, utilice únicamente piezas de recambio idénticas a las originales.** Solo de este modo podrá garantizarse la seguridad de uso del acumulador.

**Conserve estas instrucciones.** Consúltelas con frecuencia y utilícelas para instruir a aquellas otras personas que vayan a usar esta herramienta. En caso de prestar esta herramienta a terceros, proporciónelas también estas instrucciones a fin de evitar su uso incorrecto y posibles riesgos de lesiones.

**¡CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES EN UN LUGAR SEGURO!**

## ESPECIFICACIONES

Acumulador	BA1400T:	56 V 2,5 Ah ion de litio
	BA2240T:	56 V 4,0 Ah ion de litio
	BA2242T:	56 V 4,0 Ah ion de litio
	BA2800T:	56 V 5,0 Ah ion de litio
	BA3360T:	56 V 6,0 Ah ion de litio
	BA4200T:	56 V 7,5 Ah ion de litio
	BA5600T:	56 V 10 Ah ion de litio
	BA6720T:	56 V 12 Ah ion de litio

Designación de la batería	BA1400T: 14INR19/65 BA2240T: 14INR22/70 14INR22/71 BA2242T: 14INR19/66-2 BA2800T: 14INR19/65-2 BA3360T: 14INR19/66-3 BA4200T: 14INR19/65-3 BA5600T: 14INR19/65-4 BA6720T: 14INR19/65-4 14INR19/66-4
Tensión nominal	BA1400T: 50,4 V BA2240T: 50,4 V BA2242T: 50,4 V BA2800T: 50,4 V BA3360T: 50,4 V BA4200T: 50,4 V BA5600T: 50,4 V BA6720T: 50,4V
Temperatura ambiente óptima de recarga	5°C-40°C
Temperatura de almacenamiento óptima	10°C-26°C
Peso del acumulador	BA1400T: 1,30 kg BA2240T: 1,90 kg BA2242T: 2,20 kg BA2800T: 2,25 kg BA3360T: 2,92 kg BA4200T: 2,90 kg BA5600T: 3,50 kg BA6720T: 3,65 kg
Cargador adecuado	CH2100E CH3200E CH5500E CH7000E CH7000E-T

\* Las herramientas que se indican abajo deben usarse con el arnés BH1000 o BHX1000 si el peso de la batería es mayor que 3 kg.

BCA1200	STA1500
RTA2300	ST1400E-ST

## DESCRIPCIÓN

**FAMILIARÍCESE CON SU ACUMULADOR DE ION DE LITIO (fig. A)**

1. Rejilla de refrigeración

2. Contacto positivo
3. Contacto negativo
4. Botón de encendido
5. Indicador de 5 LED

**ES**

## UTILIZACIÓN

### INDICADOR DE 5 LEDES EN LA BATERÍA

Esta batería viene equipada con un indicador de 5 ledes. Pulse el botón de encendido para mostrar el nivel de carga o su estado de funcionamiento. Los ledes permanecerán encendidos 10 segundos.

Nivel de carga de la batería/ estado de funcionamiento	Indicador de 5 ledes	Observaciones
80% ≤ Nivel de carga ≤ 100%		5 ledes iluminadas en verde
60% ≤ Nivel de carga < 80%		4 ledes iluminadas en verde
40% ≤ Nivel de carga < 60%		3 ledes iluminadas en verde
20% ≤ Nivel de carga < 40%		2 ledes iluminadas en verde
10% ≤ Nivel de carga < 20%		1 ledes iluminadas en verde
Nivel de carga < 10%		1 led iluminada en rojo.
Baja tensión		5 led iluminada en rojo. La batería está casi agotada y necesita ser recargada inmediatamente.
Sobrecalentamiento		5 ledes iluminadas en rojo. Deje enfriar la batería hasta que la temperatura esté por debajo de 67 °C.

Automantenimiento	-	Para los modelos BA1400T/BA2242T/BA2800T/BA3360T/BA4200T/BA5600T/BA6720T, los 5 indicadores LED se encienden fijos 10 segundos de color rojo. A continuación, se apagan y permanecen apagados 10 segundos. Después se encienden de nuevo de forma fija 10 segundos de color rojo, o bien los 5 indicadores LED parpadean de color verde cada dos segundos, dependiendo de las distintas versiones de la batería. En ambos casos, los LED ejecutarán el ciclo hasta que haya finalizado el automantenimiento.  Para el modelo BA2240T no hay ningún indicador especial.
-------------------	---	--

### PROTECCIÓN DEL ACUMULADOR

El circuito integrado en el acumulador lo protege de temperaturas extremas, descarga o recarga excesiva. Para proteger el acumulador de daños y prolongar su vida útil, el circuito integrado en el acumulador lo desactivará en caso de producirse sobrecargas o si se sobrecalienta durante su utilización. Estas condiciones podrán producirse en aquellas situaciones en que se exige el máximo par de fuerza a la herramienta, o si esta se queda trabada o se usa de manera intensa. La batería se desactivará y el indicador de estado de carga se encenderá de color rojo durante 10 segundos cuando la temperatura de funcionamiento supere los 70 °C, y reanudará su funcionamiento normal una vez que se haya enfriado y alcanzado una temperatura de 67 °C.

**AVISO:** si tras haber recargado totalmente el acumulador se observa una disminución importante de su autonomía habitual, será indicativo de que el acumulador ha alcanzado el final de su vida útil y será necesario sustituirlo por otro nuevo.

### FUNCIONAMIENTO A TEMPERATURAS MUY BAJAS

Este acumulador de ion de litio proporcionará un rendimiento óptimo a temperaturas entre 10 y 26°C. Si la temperatura del acumulador es excesivamente baja, podrá "funcionar de manera intermitente" durante su primer minuto de uso hasta haberse calentado lo suficiente. Instale el acumulador en una herramienta y utilícela en aplicaciones que requieran poco esfuerzo. Al cabo de unos minutos, el acumulador se habrá calentado lo suficiente y empezará a funcionar normalmente.

### CUÁNDO SE DEBE CARGAR EL ACUMULADOR

**AVISO:** Los acumuladores de ion de litio se suministran parcialmente cargados. Antes de usar por primera vez los acumuladores, asegúrese de recargarlos totalmente.

**AVISO:** Este acumulador incorpora una función avanzada de auto-mantenimiento que permite prolongar su vida útil. En función del estado de carga del acumulador, se descargará automáticamente al cabo de un mes de almacenamiento o inutilización. Tras efectuar dicha descarga de auto-mantenimiento, el acumulador pasará a un modo latente manteniendo únicamente el 30% de su capacidad total de carga. Si lo almacena durante un mes o más, recargue totalmente el acumulador antes de su próxima utilización. (No aplicable para el modelo BA2240T, que está equipado con otra tecnología avanzada para aumentar la vida útil de la batería).

No será necesario esperar a que el acumulador esté descargado para proceder a recargarlo. Este acumulador de ion de litio podrá recargarse en cualquier momento y no "recordará" su estado anterior si se recarga tras solo estar parcialmente descargado. Utilice el testigo de estado para determinar cuándo es necesario recargar el acumulador.

### RECARGA DE ACUMULADORES

Siga las instrucciones del manual del usuario para el cargador EGO CH2100E, CH3200E, CH5500E, CH7000E y CH7000E-T.

### CONEXIÓN/DESCONEXIÓN DEL ACUMULADOR

Siga las instrucciones proporcionadas en el Manual del usuario del producto EGO que corresponda.

## MANTENIMIENTO

**⚠ ADVERTENCIA:** Para evitar posibles riesgos de lesiones físicas graves, asegúrese siempre de retirar el acumulador de la herramienta antes de proceder a su limpieza, sustituir accesorios o llevar a cabo cualquier tarea de mantenimiento.

**⚠ ADVERTENCIA:** Cuando efectúe reparaciones en el producto, utilice únicamente piezas originales EGO idénticas a las instaladas de fábrica. La utilización de piezas diferentes o no homologadas podría suponer un peligro o causar daños en el producto.

**⚠ ADVERTENCIA:** No se recomienda utilizar aire comprimido seco como método para limpiar el acumulador. Si el único método de limpieza disponible es utilizando aire a presión, asegúrese siempre de utilizar gafas de seguridad o gafas equipadas con protectores laterales cuando limpie el producto. Asimismo, utilice mascarilla antipolvo si la operación efectuada genera polvo.

### MANTENIMIENTO GENERAL

Evite utilizar disolventes para limpiar los elementos plásticos del producto. La mayoría de las piezas de plástico utilizadas son susceptibles de sufrir daños si se limpian con algunos de los tipos de disolventes de uso industrial disponibles en el mercado. Utilice paños limpios para eliminar la suciedad y los residuos de polvo, aceite, grasa, etc.

**⚠ ADVERTENCIA:** No permita en ningún momento que líquido de frenos, gasolina, productos derivados del petróleo, aceites penetrantes, etc., entren en contacto con los elementos plásticos del producto. Los productos químicos podrían dañar, debilitar o destruir el plástico, con el consiguiente riesgo de provocar lesiones físicas graves.

**⚠ ADVERTENCIA:** PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, LESIONES FÍSICAS Y DAÑOS EN EL PRODUCTO DEBIDO A UN CORTOCIRCUITO, NO SUMERJA NUNCA EN NINGÚN LÍQUIDO LA HERRAMIENTA, EL ACUMULADOR O EL CARGADOR, NI PERMITA QUE PENETRE NINGÚN LÍQUIDO EN SU INTERIOR. LOS LÍQUIDOS CORROSIVOS O CONDUCTORES, COMO EL AGUA MARINA, ALGUNAS SUSTANCIAS QUÍMICAS INDUSTRIALES Y LA LEJÍA O LOS PRODUCTOS QUE CONTIENEN LEJÍA, ETC. PUEDEN PROVOCAR UN CORTOCIRCUITO.

### ACUMULADORES

El acumulador incorpora celdas recargables de ion de litio. La autonomía de uso tras cada carga dependerá del tipo de trabajo realizado.

Las celdas de este acumulador han sido diseñadas para proporcionar una larga vida útil libre de problemas. No obstante, como sucede con cualquier acumulador, termina agotándose al cabo del tiempo.

No desmonte el acumulador ni intente sustituir ninguna de sus celdas. Tenga cuidado al manipular acumuladores. En particular, si lleva puestas joyas o anillos, ya que podrían provocar un cortocircuito y producirle quemaduras graves.

Para prolongar al máximo la vida útil del acumulador, asegúrese de leer y entender perfectamente las instrucciones al respecto incluidas en el Manual del usuario.

- Se considera una buena práctica desenchufar el cargador y retirar de este el acumulador de ion de litio cuando no vaya a utilizarse.

### Almacenamiento de acumuladores de ion de litio durante más de 30 días:

Almacene su acumulador de ion de litio en un lugar donde la temperatura sea inferior a 26°C y no haya humedad o condensación.

- Almacene los acumuladores de ion de litio cargados a entre el 30% y el 50% de su capacidad total de carga.
- Cada seis meses en almacenamiento, recargue totalmente el acumulador de ion de litio.
- Podrá limpiar la superficie exterior del producto con un paño o cepillo suave no metálico.

## EXTRACCIÓN DEL ACUMULADOR Y PREPARACIÓN PARA SU RECICLAJE

ES



Li-ion

¡No elimine cargadores de baterías, acumuladores ni pilas recargables junto con los desperdicios domésticos!

Tanto la Directiva europea 2012/19/UE sobre la eliminación de aparatos eléctricos y electrónicos inservibles como la Directiva europea 2006/66/CE sobre la eliminación de baterías o acumuladores defectuosos o agotados estipulan que dichos elementos deben ser objeto de una recogida selectiva y reciclarse o eliminarse de manera que no perjudique el medio ambiente.

Consulte a su empresa municipal de recogida de basuras para obtener información acerca de las opciones disponibles para el reciclaje

y/o la eliminación de este tipo de materiales.

**⚠ ADVERTENCIA:** Tras retirar el acumulador a fin de proceder a su eliminación o reciclaje, cubra sus terminales con cinta adhesiva reforzada. No intente destruir o desmontar el acumulador, ni retirar ninguno de sus componentes. Los acumuladores de ion de litio deberán reciclarse o eliminarse de la manera adecuada. Además, evite tocar los terminales del acumulador con objetos metálicos o con elementos de la carcasa de la herramienta, ya que podría provocar un cortocircuito. Manténgalo fuera del alcance de niños. De ignorarse estas advertencias, aumentará el riesgo de incendio, electrocución, así como de sufrir lesiones físicas graves.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

ANOMALÍA	CAUSA	SOLUCIÓN
El nivel de carga del acumulador disminuye tras no haberse utilizado durante más de un mes.	El acumulador se ha descargado automáticamente mediante su función de auto-mantenimiento a fin de prolongar su vida útil.	Recargue totalmente el acumulador antes de su próxima utilización.
El indicador de 5 ledes se ilumina en rojo cuando la batería está funcionando.	El acumulador se ha sobrecalentado.	Espere a que el acumulador se haya enfriado lo suficiente hasta que su temperatura sea inferior a 67°C.
La cubierta del extremo del acumulador (BA1400T/BA2242T/BA2800T/BA3360T/BA4200T/BA5600T/BA6720T/BA6720T) se calienta durante el almacenamiento. Los 5 LED se encienden continuamente de color rojo durante 10 segundos, a continuación se apagan y permanecen apagados durante 10 segundos, después se encienden continuamente de color rojo durante 10 segundos, o bien los 5 LED parpadean de color verde cada dos segundos. Esta diferencia depende de la versión de la batería.	El acumulador se descarga automáticamente mediante su función de auto-mantenimiento a fin de prolongar su vida útil.	No es necesaria ninguna acción; esto es normal. Pulse el testigo del estado de carga y el proceso de auto-mantenimiento se detendrá.
La batería no se carga correctamente en el cargador (el cargador no funciona y se enciende el indicador de batería fría/caliente).	La batería está demasiado caliente/fría durante la carga.	Vuelva a insertar la batería (solo para el modelo BA2240T). Deje que la batería se enfríe o se caliente. El proceso de carga se iniciará cuando la batería vuelva a estar a la temperatura normal.

ES

## GARANTÍA

### POLITICA DE GARANTÍA EGO

Por favor visite nuestra página web [egopowerplus.eu](http://egopowerplus.eu) para los terminos y las condiciones completas de la politica de garantia EGO.

## LEGGERE TUTTE LE ISTRUZIONI!



### LEGGERE E COMPRENDERE LE ISTRUZIONI

**⚠️ Rischi residui!** Le persone portatrici di dispositivi elettronici, ad esempio pacemaker, devono consultare il proprio medico prima di usare questo prodotto. L'utilizzo di apparecchi elettrici in prossimità di pacemaker cardiaci comporta il rischio di interferenze o malfunzionamento del pacemaker.

**⚠️ AVVERTENZA!** Per garantire sicurezza e affidabilità, tutte le riparazioni e sostituzioni devono essere eseguite da un tecnico qualificato.

## SIMBOLI DI SICUREZZA

Lo scopo dei simboli di sicurezza è attirare l'attenzione dell'operatore sui possibili pericoli. I simboli di sicurezza e le relative spiegazioni richiedono la massima attenzione e comprensione da parte dell'operatore. Le avvertenze espresse dai simboli, da sole, non eliminano tutti i rischi. Le istruzioni e le avvertenze non sostituiscono le adeguate misure di prevenzione contro gli incidenti.

**⚠️ AVVERTENZA!** Accertarsi di aver letto e compreso tutte le istruzioni di sicurezza in questo manuale, inclusi tutti i simboli di avvertenza come "PERICOLO", "AVVERTENZA" e "ATTENZIONE", prima di usare questo apparecchio. Il mancato rispetto di tutte le istruzioni riportate di seguito comporta il rischio di scossa elettrica, incendio e/o lesioni gravi.

**⚠️ AVVERTENZA!** Per garantire sicurezza e affidabilità, tutte le riparazioni e sostituzioni devono essere eseguite da un tecnico qualificato.



**⚠️ AVVERTENZA!** L'uso di apparecchi elettrici può causare il lancio di oggetti estranei verso l'operatore, con il rischio di gravi lesioni agli occhi. Durante l'uso dell'apparecchio, indossare sempre occhiali protettivi o occhiali di sicurezza con protezioni laterali e, se necessario, una maschera facciale. Si consiglia di indossare una maschera di sicurezza con ampio campo visivo sopra gli occhiali o gli occhiali di sicurezza standard con protezioni laterali.

**⚠️ AVVERTENZA!** Rischio di incendio e ustioni. Non disassemblare, scaldare a temperature superiori a 100 °C o bruciare. Conservare la batteria fuori dalla portata dei bambini e nella confezione originale finché non è pronta all'uso. Smaltire immediatamente le batterie usate conformemente alle normative locali relative a riciclaggio e smaltimento.

## ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Questa pagina illustra e descrive i simboli di sicurezza che possono comparire sul prodotto. Leggere, comprendere e seguire tutte le istruzioni sull'apparecchio prima di tentare di assemblarlo e ripararlo.

IT

	Avvertenza di sicurezza	Precauzioni relative alla sicurezza dell'operatore
	Indossare protezioni per gli occhi	Durante l'uso del prodotto, indossare sempre occhiali protettivi o occhiali di sicurezza con protezioni laterali e una maschera facciale.
	Leggere il manuale di istruzioni	Per ridurre il rischio di infortunio, l'utente deve leggere e comprendere tutte le istruzioni prima di usare questo prodotto.
	Simbolo di smaltimento	Non smaltire i gruppi batteria o le batterie insieme ai rifiuti domestici, nel fuoco o nell'acqua. I gruppi batteria o le batterie devono essere raccolte, riciclate o smaltite nel rispetto dell'ambiente.
	Rimuovere il gruppo batteria	Rimuovere sempre il gruppo batteria dall'apparecchio durante il montaggio dei componenti, prima delle operazioni di manutenzione e pulizia e quando non è in uso.
	Non esporre la batteria al fuoco.	Evitare l'esposizione continuata a luce solare intensa, fuoco, acqua e umidità. Rischio di esplosione.
	Non esporre la batteria all'acqua.	



	Temperatura ambientale per la ricarica del gruppo batteria	Per i migliori risultati, ricaricare la batteria in locali in cui la temperatura è superiore a 5°C e inferiore a 40°C.
	CE	Questo prodotto è conforme alle direttive europee applicabili.
	UKCA	Questo prodotto è conforme alla legislazione britannica pertinente.
V	Volt	Voltaggio
A	Ampere	Corrente
Hz	Hertz	Frequenza (cicli al secondo)
W	Watt	Potenza
min	Minuti	Tempo
Ah	Ampere-ora	Capacità batteria
	Corrente alternata	Tipo di corrente
	Corrente continua	Tipo o caratteristica della corrente

**⚠ AVVERTENZA!** Leggere e comprendere tutte le istruzioni. Il mancato rispetto di tutte le istruzioni comporta il rischio di scossa elettrica, incendio e/o lesioni gravi. Il termine "utensile elettrico" nelle avvertenze riportate di seguito fa riferimento a gli apparecchi da giardino alimentati a batteria (senza cavo) EGO Power+.

## SICUREZZA DELL'AREA DI LAVORO

- **Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.** Aree ingombre e ombreggiate favoriscono gli incidenti.
- **Non usare gli utensili elettrici in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili.** Gli utensili elettrici producono scintille suscettibili di dare fuoco a polveri o vapori.

## SICUREZZA ELETTRICA

- **Non esporre gli utensili elettrici a pioggia o condizioni di umidità.** La penetrazione di acqua all'interno di un utensile elettrico aumenta il rischio di scossa elettrica.

## USO E MANUTENZIONE DELLA BATTERIA

- **Ricaricare la batteria esclusivamente con il caricabatteria specificato dal costruttore.** Un caricabatteria adatto a una batteria può comportare rischio di incendio se usato con un'altra batteria.
- **Usare esclusivamente gruppi batteria progettati**

**specificamente per questo utensile elettrico.** L'uso di altri gruppi batteria comporta il rischio di incendio e infortunio.

- **Quando il gruppo batteria non è in uso, tenerlo lontana da piccoli oggetti metallici, ad esempio graffette, monete, chiavi, chiodi, viti ecc. poiché potrebbero creare un collegamento tra i due terminali.** L'eventuale cortocircuito dei terminali della batteria comporta il rischio di incendio o di ustioni.
- **L'utilizzo improprio dell'utensile elettrico può causare fuoriuscite di liquido dalla batteria: evitare il contatto con tale liquido. In caso di contatto accidentale, lavare con acqua. Se il liquido entra in contatto con gli occhi, consultare un medico.** Il liquido fuoriuscito dalla batteria può causare irritazioni o ustioni.
- **Non smontare, aprire o distruggere le batterie o le celle secondarie.**
- **Non esporre le celle o la batterie a calore o fuoco.** Evitare di conservarle alla luce solare diretta.
- **Non mettere in corto circuito una cella o una batteria.** Non conservare celle e batterie in una scatola o un cassetto dove possono andare in corto circuito tra loro o con oggetti metallici.
- **Non rimuovere una cella o una batteria dalla confezione originale non è pronta all'uso.**
- **Non esporre le celle o le batterie a urti meccanici.**
- **Se una cella subisce perdite, evitare che il liquido entri in contatto con gli occhi o la pelle.** In caso di contatto, lavare l'area interessata con abbondante acqua e consultare un medico.
- **Non usare caricabatteria diversi da quello specificamente fornito con l'apparecchio.**
- **Non usare celle o batterie non progettate per l'uso con l'apparecchio.**
- **Non mischiare celle di marche, capacità, dimensioni o tipo diversi all'interno dello stesso dispositivo.**
- **Conservare celle e batterie fuori dalla portata dei bambini.**
- **Consultare immediatamente un medico in caso di ingestione di una cella o una batteria, o elementi a essi collegate.**
- **Acquistare sempre la cella o la batteria corretta per l'apparecchio.**
- **Mantenere celle e batterie pulite e asciutte.**
- **Se sono sporchi, pulire i terminali della cella o della batteria con un panno asciutto e pulito.**
- **Le batterie e le celle secondarie devono**

essere ricaricate prima dell'uso. Usare sempre il caricabatteria corretto e fare riferimento alle istruzioni del costruttore o al manuale dell'apparecchio relativamente alle istruzioni per una ricarica corretta.

- **Non lasciare la batteria sotto carica per lunghi periodi quando non è in uso.**
- **Dopo un lungo periodo di inutilizzo, potrebbe essere necessario ricaricare e scaricare diverse volte le celle o le batterie per ottenere le massime prestazioni.**
- **Le batterie e le celle secondarie forniscono le migliori prestazioni quando sono in funzione a temperatura ambientale ordinaria (20 °C ± 5 °C).**
- **Conservare le istruzioni del prodotto per future consultazioni.**
- **Usare la cella o la batteria esclusivamente per gli scopi previsti.**
- **Se possibile, rimuovere la batteria dall'apparecchio quando non è in uso.**
- **Smaltire la batteria adeguatamente.**

#### RIPARAZIONI

- **Seguire le istruzioni riportate alla sezione "Manutenzione" di questo manuale.** L'uso di parti non autorizzate o il mancato rispetto delle istruzioni di manutenzione comportano il rischio di scossa elettrica o infortunio.

#### NORME DI SICUREZZA SPECIFICHE

- **Familiarizzare con l'utensile elettrico.** Leggere il manuale di istruzioni. Studiare le applicazioni e le limitazioni dell'utensile elettrico e i relativi rischi specifici. Il rispetto di questa istruzione riduce il rischio di scossa elettrica, incendio o infortunio.
- **Gli apparecchi a batteria non hanno bisogno di essere collegati a un impianto elettrico; pertanto sono sempre in condizioni operative.** Essere consci dei possibili rischi quando l'apparecchio alimentato a batteria non è in uso. Rimuovere sempre la batteria prima di sostituire gli accessori. Il rispetto di questa istruzione riduce il rischio di scossa elettrica, incendio o infortunio.
- **Non posizionare gli apparecchi a batteria o i gruppi batteria in prossimità di fuoco o fonti di calore.** Il rispetto di questa istruzione riduce il rischio di esplosione e infortunio.
- **Non gettare le batterie nel fuoco** perché le celle potrebbero esplodere. Contattare le autorità locali per eventuali istruzioni di smaltimento specifiche.
- **Non aprire o mutilare la batteria.** Gli elettroliti rilasciati sono corrosivi e possono danneggiare gli occhi o la pelle o essere tossici se ingeriti.
- **Non schiacciare, far cadere o danneggiare il gruppo batteria.** Non usare gruppi batteria o

caricabatteria che hanno subito cadute o urti violenti. Le batterie danneggiate sono suscettibili di esplodere. Smaltire immediatamente una batteria danneggiata o che ha subito cadute.

- **Le batterie emettono gas idrogeno e possono esplodere in presenza di una fonte di accensione, ad esempio una fiamma pilota.** Per ridurre il rischio di lesioni gravi, non usare mai apparecchi alimentati a batteria in presenza di fiamme libere. L'esplosione di una batteria comporta il lancio di detriti e sostanze chimiche. In caso di esposizione, risciacquare immediatamente con acqua.
- **Non ricaricare il gruppo batteria sotto la pioggia o in luoghi umidi.** Il rispetto di questa istruzione riduce il rischio di scossa elettrica.
- **Per i migliori risultati, ricaricare la batteria in locali in cui la temperatura è superiore a 5°C e inferiore a 40°C.** Non conservarla all'aperto o all'interno di veicoli.
- **In condizioni estreme di utilizzo o temperatura, le batterie sono soggette a perdite.** Se il liquido entra in contatto con la pelle, lavarla immediatamente con acqua e sapone, quindi neutralizzarla con succo di limone o aceto. Se il liquido entra in contatto con gli occhi, risciacquarli con acqua pulita per almeno 10 minuti, quindi consultare immediatamente un medico. Il rispetto di questa istruzione riduce il rischio di lesioni gravi.
- **Impedire il contatto di benzina, oli, prodotti a base di petrolio, ecc. con le parti in plastica.** Tali materiali contengono sostanze chimiche suscettibili di danneggiare, indebolire o distruggere la plastica.
- **Affidare la riparazione del gruppo batteria a tecnici qualificati usando esclusivamente parti di ricambio identiche.** Ciò salvaguarderà la sicurezza del gruppo batteria.

**Conservare queste istruzioni.** Consultarle frequentemente e usarle per istruire gli altri utenti dell'apparecchio. Se si presta l'apparecchio ad altre persone, allegare anche queste istruzioni per evitare l'uso errato dell'apparecchio e il rischio di infortunio.

#### CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI!

#### SPECIFICHE TECNICHE

Batteria	BA1400T:	Li-ion 56 V 2,5 Ah
	BA2240T:	Li-ion 56 V 4,0 Ah
	BA2242T:	Li-ion 56 V 4,0 Ah
	BA2800T:	Li-ion 56 V 5,0 Ah
	BA3360T:	Li-ion 56 V 6,0 Ah
	BA4200T:	Li-ion 56 V 7,5 Ah
	BA5600T:	Li-ion 56 V 10 Ah
	BA6720T:	Li-ion 56 V 12 Ah

Designazione della batteria	BA1400T: 14INR19/65 BA2240T: 14INR22/70 14INR22/71 BA2242T: 14INR19/66-2 BA2800T: 14INR19/65-2 BA3360T: 14INR19/66-3 BA4200T: 14INR19/65-3 BA5600T: 14INR19/65-4 BA6720T: 14INR19/65-4 14INR19/66-4
Tensione nominale	BA1400T: 50,4 V BA2240T: 50,4 V BA2242T: 50,4 V BA2800T: 50,4 V BA3360T: 50,4 V BA4200T: 50,4 V BA5600T: 50,4 V BA6720T: 50,4V
Temperatura di ricarica ottimale	5°C-40°C
Temperatura di conservazione ottimale	10°C-26°C
Peso della batteria	BA1400T: 1,30 kg BA2240T: 1,90 kg BA2242T: 2,20 kg BA2800T: 2,25 kg BA3360T: 2,92 kg BA4200T: 2,90 kg BA5600T: 3,50 kg BA6720T: 3,65 kg
Carica-batteria compatibile	CH2100E CH3200E CH5500E CH7000E CH7000E-T

\* I seguenti utensili devono essere utilizzati con l'imbracatura BH1000 o BHX1000 se il peso della batteria è superiore a 3 kg.

BCA1200	STA1500
RTA2300	ST1400E-ST

5. 5 indicatori luminosi

## FUNZIONAMENTO

### INDICATORE A 5 SPIE SUL GRUPPO BATTERIA

Il gruppo batteria agli ioni di litio è dotato di un indicatore a 5 spie. Premere il pulsante di accensione per visualizzare il livello di carica o lo stato di funzionamento. Le spie rimarranno accese per 10 secondi.

Livello di carica della batteria/Stato di funzionamento	Indicatore a 5 spie	Note
80% ≤ Livello di carica ≤ 100%		5 spie accese di verde
60% ≤ Livello di carica < 80%		4 spie accese di verde
40% ≤ Livello di carica < 60%		3 spie accese di verde
20% ≤ Livello di carica < 40%		2 spie accese di verde
10% ≤ Livello di carica < 20%		1 spia accesa di verde
Livello di carica < 10%		1 spia lampeggiante di rosso.
Bassa tensione		5 spie lampeggianti di rosso. Il gruppo batteria è quasi scarico, e deve essere ricaricato immediatamente.
Surriscaldamento		5 spie lampeggianti di rosso. Attendere che la temperatura del gruppo batteria e scenda al di sotto di 67°C.

## DESCRIZIONE

### DESCRIZIONE DEL GRUPPO BATTERIA (Fig. A)

1. Apertura di raffreddamento
2. Contatto positivo
3. Contatto negativo
4. Pulsante di accensione

# 42

Manutenzione automatica	-	<p>Per BA1400T/BA2242T/BA2800T/BA3360T/BA4200T/BA5600T/BA6720T: 5 spie si accendono di rosso per 10 secondi, quindi si spengono per 10 secondi, quindi si riaccendono di rosso per 10 secondi; oppure 5 spie lampeggiano di verde ogni due secondi. In entrambi i casi, le spie seguiranno questo ciclo fino al termine della manutenzione automatica.</p> <p>Per BA2240T non è presente alcun indicatore specifico.</p>
-------------------------	---	--

### PROTEZIONE DELLA BATTERIA

Il circuito della batteria protegge il gruppo batteria contro le temperature estreme ed evita che si carichi o si scarichi eccessivamente. Per proteggere la batteria da eventuali danni e prolungare la sua durata di vita, la circuiteria del gruppo batteria spegnerà il gruppo batteria in caso di sovraccarico o se la temperatura diventa troppo elevata durante l'uso. Ciò può verificarsi in situazioni di coppia estremamente elevata, inceppamento e stallo. Il gruppo batteria si spegnerà e la spia lampeggerà di rosso per 10 secondi quando la sua temperatura operativa è superiore a 70°C, e riprenderà a funzionare normalmente quando la temperatura scenderà sotto i 67°C.

**ATTENZIONE:** una riduzione significativa della durata del gruppo batteria dopo averlo caricato completamente indica che le batterie sono quasi al termine della loro vita utile e devono essere sostituite.

### FUNZIONAMENTO A BASSE TEMPERATURE

Questo gruppo batteria agli ioni di litio fornisce le migliori prestazioni a temperature comprese tra 10°C e 26°C. Quando il gruppo batteria è molto freddo, potrebbe "pulsare" per i primi minuti di utilizzo per riscaldarsi. Inserire il gruppo batteria in un apparecchio e usare l'apparecchio per un lavoro leggero. Dopo circa un minuto, il gruppo batteria si sarà riscaldato e funzionerà normalmente.

### QUANDO RICARICARE IL GRUPPO BATTERIA

**ATTENZIONE!** I gruppi batteria agli ioni di litio sono consegnati parzialmente in carica. Prima di usarli per la prima volta, ricaricare completamente il gruppo batteria.

**ATTENZIONE!** Questo gruppo batteria è dotato di un'avanzata funzione di manutenzione automatica per estendere la durata di vita della batteria. A seconda della carica residua, il gruppo batteria effettuerà automaticamente una procedura di scaricamento automatico dopo un mese di inutilizzo. Dopo tale procedura di manutenzione automatica, il gruppo batteria entrerà in modalità di standby e manterrà il 30% della sua capacità di carica. Se il gruppo batteria non è stato usato per più di un mese, ricaricarlo completamente prima del

successivo utilizzo. (Non applicabile a BA2240T, che è dotato di un'avanzata tecnologia per estendere la durata di vita della batteria.)

Non è necessario scaricare il gruppo batteria prima di ricaricarlo. Le batterie agli ioni di litio possono essere ricaricate in qualsiasi momento e non sviluppano una "memoria" se vengono ricaricate quando sono scariche solo parzialmente. Usare la spia di carica per determinare quando è necessario ricaricare il gruppo batteria.

### COME RICARICARE IL GRUPPO BATTERIA

Rispettare le istruzioni nel manuale di istruzioni del caricabatteria CH2100E, CH3200E, CH5500E, CH7000E o CH7000E-T.

### INSTALLARE E RIMUOVERE IL GRUPPO BATTERIA

Seguire le istruzioni riportate nel manuale del prodotto EGO specifico.

IT

## MANUTENZIONE

**⚠ AVVERTENZA!** Per evitare lesioni gravi, rimuovere sempre il gruppo batteria dal caricabatteria durante la sostituzione degli accessori e prima delle operazioni di pulizia o manutenzione.

**⚠ AVVERTENZA!** Per la riparazione, usare esclusivamente parti di ricambio EGO identiche. L'uso di altri ricambi comporta situazioni pericolose o il rischio di danni all'apparecchio.

**⚠ AVVERTENZA!** Si raccomanda di non usare aria compressa come metodo di pulizia del gruppo batteria. Se la pulizia tramite aria compressa è l'unico metodo disponibile, indossare sempre maschere di sicurezza o occhiali di sicurezza con protezioni laterali. Se l'ambiente è polveroso, indossare anche una maschera antipolvere.

### MANUTENZIONE GENERALE

Evitare l'uso di solventi durante la pulizia delle parti in plastica. La maggior parte dei materiali plastici può essere danneggiata da diversi tipi di solventi in commercio. Usare un panno pulito per rimuovere sporcizia, polvere, olio, grasso, ecc.

**⚠ AVVERTENZA!** Impedire il contatto di liquido per freni, benzina, prodotti a base di petrolio, oli penetranti, ecc. con le parti in plastica. Le sostanze chimiche possono danneggiare, indebolire o distruggere la plastica, comportando il rischio di lesioni gravi.

**⚠ AVVERTENZA!** PER RIDURRE IL RISCHIO DI INCENDIO, LESIONI E DANNI AL PRODOTTO A CAUSA DI UN CORTO CIRCUITO, NON IMMERGERE L'APPARECCHIO, IL GRUPPO BATTERIA O IL CARICABATTERIA IN ALCUN LIQUIDO, ED EVITARE L'INFILTRAZIONE DI LIQUIDI AL LORO INTERNO. LIQUIDI CORROSIVI O CONDUTTORI, COME ACQUA DI MARE, ALCUNE SOSTANZE CHIMICHE INDUSTRIALI, CANDEGGINA E PRODOTTI CONTENENTI CANDEGGINA, ECC. POSSONO CAUSARE UN CORTO CIRCUITO.

## BATTERIE

Il gruppo batteria è dotato di batterie agli ioni di litio ricaricabili. La durata operativa di ogni ricarica dipende dal tipo di lavoro.

Le batterie in questo prodotto sono state progettate per fornire un perfetto funzionamento nella massima affidabilità. Come tutte le batterie, col tempo si consumeranno.

Non disassemblare il gruppo batteria e non tentare di sostituire le batterie. La manipolazione delle batterie, in particolare quando si indossano anelli e altri gioielli, comporta il rischio di ustioni gravi.

Per garantire la massima durata di vita della batteria, leggere e comprendere il manuale di istruzioni.

- È buona norma scollegare il caricabatteria dalla presa di corrente e rimuovere il gruppo batteria agli ioni di litio quando non è in uso.

### Per la conservazione di gruppi batteria agli ioni di litio superiore a 30 giorni:

Conservare i gruppi batteria agli ioni di litio in un locale privo di umidità la cui temperatura è inferiore a 26°C.

- Conservare i gruppi batteria a un livello di carica compreso tra 30% e 50%.
- Ogni 6 mesi di inutilizzo, ricaricare completamente i gruppi batteria agli ioni di litio.
- Le superfici esterne possono essere pulite con un panno o una spazzola morbida non metallica.

## RIMOZIONE DEL GRUPPO BATTERIA E PREPARAZIONE ALLO SMALTIMENTO



Li-ion

Non smaltire il caricabatteria e le batterie/ batterie ricaricabili insieme ai rifiuti indifferenziati!

Conformemente alle direttive europee 2012/19/EU e 2006/66/CE, i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, pile e accumulatori devono essere raccolti separatamente e smaltiti nel rispetto dell'ambiente.

Contattare le autorità competente per informazioni relative alle opzioni per il riciclo e/o lo smaltimento.

IT

**⚠ AVVERTENZA!** Dopo la rimozione del gruppo batteria a scopo di smaltimento o riciclo, coprire i terminali del gruppo batteria con del robusto nastro isolante. Non tentare di distruggere o disassemblare il gruppo batteria o di rimuoverne i componenti. Le batterie agli ioni di litio devono essere riciclate o smaltite adeguatamente. Inoltre, non toccare mai i terminali con oggetti metallici e/o parti del corpo per evitare il rischio di cortocircuito. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Il mancato rispetto di queste avvertenze comporta il rischio di incendio e/o gravi infortuni.

## RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONE
Il livello di carica del gruppo batteria è ridotto dopo più di un mese di inutilizzo.	Il gruppo batteria ha effettuato la manutenzione automatica per estendere la sua durata di vita.	Ricaricare completamente il gruppo batteria prima dell'uso.
L'indicatore a 5 spie si accende di rosso quando il gruppo batteria è in funzione.	Il gruppo batteria è troppo caldo.	Attendere che la temperatura del gruppo batteria e scenda al di sotto di 67°C.
Il cappuccio terminale della batteria (BA1400T/BA2242T/BA2800T/BA3360T/BA4200T/BA5600T/BA6720T) diventa caldo quando la batteria non è in uso. 5 spie si accendono di rosso per 10 secondi, quindi si spengono per 10 secondi, quindi si riaccendono di rosso per 10 secondi; oppure 5 spie lampeggiano di verde ogni due secondi. Il tipo di segnalazione varia in base al modello di batteria.	Il gruppo batteria ha effettuato la manutenzione automatica per estendere la sua durata di vita.	Nessuna azione necessaria; è un fenomeno normale. Premere la spia di carica per interrompere il processo di manutenzione automatica.
La batteria non si ricarica correttamente sul caricabatteria (il caricabatteria non funziona e l'indicatore batteria calda/fredda è acceso).	Il gruppo batteria è troppo caldo/freddo durante la ricarica.	Reinserire il gruppo batteria (solo per BA2240T). Raffreddare o riscaldare il gruppo batteria. La ricarica inizierà quando la temperatura del gruppo batteria tornerà ai valori normali.

IT

## GARANZIA

### CONDIZIONI DELLA GARANZIA EGO

Visitare il sito web [egopowerplus.eu](http://egopowerplus.eu) per consultare le condizioni complete della garanzia EGO.