



**ENGLISH**

Thank you for purchasing a Venom Lithium Polymer (LiPo) battery.



**Using LiPo batteries can be hazardous**

**Safety Warnings:**

**Read this manual in its entirety before attempting to use this product.**

**Failure to observe any of the following precautions can result in fire, explosion and cause personal injury.**

- ▲ 1. Before and after every use of a LiPo battery, carefully inspect the pack to ensure no physical damage, swelling or "ballooning" is evident.
- ▲ 2. If at any time you have had an accident with your model, or if the battery swells, "balloons", or feels too hot to the touch, carefully follow these safety steps.
  - a. Using protective gloves, remove the battery pack from your model or charger.
  - b. Place the battery in a LiPo safety sack or other fireproof container, away from flammable materials and in a well-ventilated area.
  - c. Observe the battery from a safe distance for at least 30 minutes.
  - d. If after 30 minutes the pack appears stable, follow the battery disposal instructions below.
  - e. Under no circumstances should you return a battery to service that has swollen, "ballooned" or been damaged in any way.
- ▲ 3. Immediately discontinue the charging of a LiPo battery if it begins to swell or "balloon".
- ▲ 4. Always handle LiPo batteries with extreme care and take all necessary care to avoid battery packs and cells being dinged, dented, punctured, or otherwise damaged.
- ▲ 5. Keep battery packs out of the reach of children and pets.
- ▲ 6. Do not disassemble, modify, or attempt any form of repair of a LiPo battery.
- ▲ 7. Do not allow exposed battery wires to touch each other.
- ▲ 8. Always disconnect your battery from any device when not in use. All devices continue to draw power even when turned off.
- ▲ 9. Store your batteries in a cool, dry place between 40-80 °F / 4-26°C. All battery packs should be stored away from any flammable materials and in a LiPo safety sack or other fireproof container with the plugs/connectors covered.
- ▲ 10. Batteries should be stored at 3.75-3.80 volts per cell. Do not store batteries with voltage above or below this range for longer than one week. Check cell voltage with a LiPo Checker such as Venom (part # 0644 or 0699) by following the included instructions.
- ▲ 11. LiPo batteries must be fully charged and returned to the recommended storage voltage range (3.75-3.85 volts per cell) at least once a month.
- ▲ 12. Always take precautions to cover the battery plugs/connectors while not in use.
- ▲ 13. Always transport LiPo batteries in LiPo safety sack or other fireproof container with the battery plugs/connectors covered.
- ▲ 14. Never leave LiPo battery packs in an automobile. Temperatures within a vehicle can quickly reach unsafe levels.
- ▲ 15. Always keep a class D chemical fire extinguisher nearby, in case of fire when storing, handling, charging or using LiPo battery packs.
- ▲ 16. Always use a charger specifically designed for LiPo batteries. Never use NiCD or NiMH chargers to charge LiPo batteries.
- ▲ 17. Always charge batteries in a LiPo safety sack or other fireproof container. Do not charge any type of battery on or near any flammable materials including in or near your model.
- ▲ 18. Never charge a LiPo battery that feels too hot to the touch. Always allow a battery to cool to ambient temperature before charging.
- ▲ 19. Never leave batteries unattended while charging, even when using a LiPo safety sack or other fireproof container. Batteries on charge **MUST** remain under constant observation so that you may react quickly should any problems arise.
- ▲ 20. Venom LiPo batteries, 2S and greater, feature a separate balancing plug that isolates each cell in a pack and allows each to be charged and monitored independently. This ensures that all cells charge equally and discharge at the same rate during use. Never charge a 2S or greater LiPo battery without connecting the balance lead to the charger. Always balance charge a 2S or greater LiPo battery.
- ▲ 21. Charge each battery pack individually. Never charge battery packs in series. Charging packs in series may result in improper charger cell recognition, improper charging rate, and over charging that may lead to a fire. We recommend using a Venom LiPo balance charger when charging your LiPo batteries.
- ▲ 22. Always check to make sure that your LiPo charger settings match those listed on the battery pack label. Refer to the battery label for the proper cell count and 1C charging amperage setting.
- ▲ 23. Make sure the battery connections are connected in the proper polarity.
- ▲ 24. Battery packs should be properly secured within the vehicle to prevent movement and damage to the battery while in use.
- ▲ 25. If, during charging, the battery exceeds temperatures of 140 °F / 60°C immediately discontinue charging and isolate the battery pack. Refer to point number two above from the Safety Warnings for further instruction.

- ▲ 26. Do not, under any circumstances, heat up a battery pack in an attempt to increase pack performance. Doing so greatly increases the risk of fire.
- ▲ 27. Never allow your model to discharge a LiPo battery pack at more than the recommended continuous discharge rate. Refer to the label of your specific battery to determine the proper continuous discharge rate. You must also refer to your specific vehicle user manual to ensure your batteries continuous discharge rate is not exceeded.
- ▲ 28. Damaged or ruptured battery packs or cells may leak electrolytes which can cause moderate to severe irritation including burning and dryness of the skin and eyes. For contact with the skin, thoroughly wash the affected area with soap and warm water. For contact with the eyes, rinse thoroughly with cool water. Seek immediate medical attention for any burns.



**Failure to observe any of the following precautions can result in fire, explosion and cause personal injury.**

**Charging Instructions & Safety Warnings**

- ▲ 1. Do to international shipping regulations, LiPo batteries are not shipped fully charged. All Venom LiPo battery packs should be fully charged prior to the first use.
- ▲ 2. Always use a charger specifically designed for LiPo batteries. Never use NiCD or NiMH chargers to charge LiPo batteries.
- ▲ 3. Charge each battery pack individually. Never charge battery packs in series. Charging packs in series may result in improper charger cell recognition, improper charging rate, and over charging that may lead to a fire. We recommend using a Venom LiPo balance charger when charging your LiPo batteries.
- ▲ 4. Venom LiPo batteries, 2S and greater, feature a separate balancing plug that isolates each cell in a pack and allows each to be charged and monitored independently. This ensures that all cells charge equally and discharge at the same rate during use. Never charge a 2S or greater LiPo battery without connecting the balance lead to the charger. Always balance charge a 2S and greater LiPo battery.
- ▲ 5. Make sure the battery connections are connected in the proper polarity.
- ▲ 6. Always check to make sure that your LiPo charger settings match those listed on the battery pack label. Refer to the battery label for the proper cell count and 1C charging amperage setting.
- ▲ 7. For the longest lifecycle and most thorough charging of your LiPo battery we recommend a 1C charge rate. Many Venom batteries are capable of higher charge rates to reduce charge times. While your charge time will be greatly reduced, the lifespan of your pack will also be reduced with repeated charging above 1C. Always confirm and follow your specific packs maximum charge rate as shown on the battery label. For more information on how to determine your 1C charge rate please contact Venom.
- ▲ 8. Do not charge LiPo batteries to more than 4.2 Volts per cell or 4.35 Volts per cell for High Voltage (LiHV) LiPo batteries. Refer to the label of your specific battery for maximum cell and pack voltage.



**Failure to observe any of the following precautions can result in fire, explosion and cause personal injury.**

**Important Information Regarding Over-discharge & Safety Warnings**

- ▲ 1. Do not use LiPo battery packs with any device that does not have over-discharge protection, which is turned on and properly calibrated. Over-discharge protection or low voltage cut-off (LVC) should be set to no lower than 3.0V per cell.
- ▲ 2. Batteries should be stored at 3.75-3.80 volts per cell. Do not store batteries with voltage above or below this range for longer than one week. Check cell voltage with a LiPo Checker such as Venom (part # 0644 or 0699) by following the included instructions.
- ▲ 3. LiPo batteries must be fully charged and returned to the recommended storage voltage range (3.75-3.85 volts per cell) at least once a month.
- ▲ 4. Do not discharge LiPo batteries below 3.0 Volts per cell.
- ▲ 5. Never allow your model to discharge a LiPo battery pack at more than the recommended continuous discharge rate. Refer to the label of your specific battery to determine the proper continuous discharge rate. You must also refer to your specific vehicle user manual to ensure your batteries continuous discharge rate is not exceeded.
- ▲ 6. Be sure to disconnect battery packs from any and all device immediately after use.



**Failure to observe any of the following precautions can result in fire, explosion and cause personal injury.**

**Battery Disposal Instructions & Safety Warnings**

- ▲ 1. Any battery that has been subjected to conditions outside of normal use, shows signs of swelling, "ballooning", damage or has been retired from use should be disposed of properly. We recommend transporting these battery packs to an approved disposal facility while observing the applicable safety warnings above.

- ▲ 2. Check with your local waste facility to determine if they can handle disposal of lithium batteries and if they are permitted. Many stores also offer free recycling of rechargeable batteries. To find a drop-off location near you please visit: <http://www.call2recycle.org/locator>

**Failure to follow any of the instructions and safety warnings contained within this document may cause irreversible damage to the battery pack or to your model.**



**FRENCH**

Merci d'avoir acheté la batterie Venom Lithium-polymère(LiPo).



**L'utilisation de batterie LiPo peut être dangereuse**

**Lisez ce mode d'emploi en totalité et attentivement avant d'utiliser le produit.**

**Le non-respect de l'une des précautions suivantes peut causer des incendies, une explosion et des dommages personnels.**

- ▲ 1. Avant et après chaque utilisation d'une batterie LiPo, inspectez soigneusement le bloc pour assurer que aucun dommage physique, gonflement ou "ballonnement" ne soit visible.
- ▲ 2. Si, à tout moment, vous avez eu un accident avec votre modèle, ou que la batterie gonfle, "ballonne", ou que vous vous sentiez trop chaud à toucher, suivez attentivement ces étapes de sécurité.
  - a. À l'aide de gants de protection, retirez la batterie de votre modèle ou chargeur.
  - b. Placez la batterie dans un sac de sécurité LiPo ou un autre contenant ignifuge, toujours loin de matériels inflammables et dans une zone bien ventilée.
  - c. Observez la batterie pendant 30 minutes en respectant une distance de sécurité
  - d. Après 30 minutes, si le bloc semble stable, suivez les instructions ci-dessous.
  - e. Ne reprenez jamais l'utilisation de la batterie qui a gonflé, "ballonné" ou été endommagé de quelque façon que ce soit.
- ▲ 3. Arrêtez immédiatement la charge d'une batterie LiPo si elle commence à gonfler ou "ballonner".
- ▲ 4. Manipulez toujours les batteries LiPo avec soin et prendre tous les soins nécessaires pour éviter le bloc et les cellules étant dingés, bosselés, perforés ou endommagés.
- ▲ 5. Stockez toujours les batteries blocs hors de portée des enfants et des animaux de compagnie.
- ▲ 6. N'essayez jamais d'ouvrir la batterie, de la démonter ou de la réparer.
- ▲ 7. Prévenez tout contact entre les câbles dénudés de la batterie.
- ▲ 8. Débranchez toujours la batterie de n'importe quel appareil lorsqu'il n'est pas utilisé. Tous les dispositifs continuent à puiser de l'énergie même en état éteint.
- ▲ 9. Stockez les batteries dans un endroit frais et sec entre 40 et 80 °F/4 et 26 °C. Les batteries doivent être stockées dans un sac de sécurité LiPo ou un autre contenant ignifuge, et loin de matériels inflammables.
- ▲ 10. Les batteries doivent être stockées à 3.75-3.80 volts par cellule. Ne les rangez pas avec tension supérieure ou inférieure à cette limite pendant plus d'une semaine. Vérifiez la tension de la cellule avec un LiPo Checker tel que Venom (partie n° 0644 ou 0699) en suivant les instructions incluses.
- ▲ 11. Les batteries LiPo doivent être complètement chargées et retournées à la tension recommandée du stockage(3,75-3,85 volts par cellule) au moins une fois par mois.
- ▲ 12. Prenez toujours les précautions pour recouvrir les fiches / connecteurs de batterie sans être utilisés.
- ▲ 13. Transportez toujours les batteries LiPo dans un sac de sécurité LiPo ou un autre contenant ignifuge avec les fiches / connecteurs de batterie couverts.
- ▲ 14. Ne laissez jamais les batteries LiPo dans une automobile. La température dans un véhicule peuvent rapidement atteindre un niveau dangereux.
- ▲ 15. Gardez toujours un extincteur chimique de classe D à proximité, en cas d'incendie lors du stockage, de la manipulation, de la charge ou de l'utilisation de batteries LiPo.
- ▲ 16. Utilisez toujours un chargeur spécialement conçu pour les batteries LiPo. N'utilisez jamais les chargeurs NiCD ou NiMH pour charger des batteries LiPo.
- ▲ 17. Chargez toujours les batteries dans un sac de sécurité LiPo ou dans un autre contenant ignifuge. Ne chargez pas aucun type de batterie sur ou à proximité de matériels inflammables, y compris dans ou près de votre modèle.
- ▲ 18. Ne chargez jamais une batterie LiPo qui se sent trop chaude à toucher. Laissez toujours refroidir une batterie à la température ambiante avant de la charger.
- ▲ 19. Ne laissez jamais la batterie en cours de charge sans surveillance même si vous utilisez un sac de sécurité LiPo ou un autre contenant ignifuge. Les batteries en charge DOIVENT rester sous une observation constante afin que vous puissiez intervenir rapidement en cas de problème.

- ▲ 20. Les batteries Venom LiPo, 2S et plus, comportent une prise d'équilibrage séparée qui isole chaque cellule dans un pack et permet d'être chargée et surveillée de façon indépendante. Cela assure un même taux de charge et de décharge pendant l'utilisation. Ne chargez jamais une batterie LiPo 2S ou plus sans connecter le fil de balance à la chargeur. Équilibrez toujours la charge d'une batterie LiPo 2S et plus.
- ▲ 21. Chargez chacune de batteries bloc pack individuellement. Ne chargez jamais les batteries en série. La charge en série peuvent entraîner un charge inapproprié des cellules, un taux de charge inapproprié et la charge excessif peut entraîner un incendie. Il est recommandé d'utiliser un chargeur équilibré de Venom LiPo lorsque vous chargez vos batteries LiPo.
- ▲ 22. Vérifiez toujours que les paramètres de votre chargeur LiPo correspondent aux listes indiquées sur l'étiquette du pack. Reportez-vous à l'étiquette de la batterie pour le nombre de cellules correct et le réglage de 1C d'amperage de charge.
- ▲ 23. Assurez-vous que les connexions de la batterie sont connectées dans la bonne polarité.
- ▲ 24. Les packs doivent être correctement conservé dans le véhicule pour éviter tout mouvement et endommagement de la batterie lors de l'utilisation.
- ▲ 25. Si, pendant le chargement, la batterie dépasse immédiatement les températures de 140°F / 60°, arrêtez la charge et isolez la batterie. Reportez-vous au point numéro deux ci-dessus Consignes de sécurité pour plus d'instructions.
- ▲ 26. Ne chauffez jamais un pack de batteries pour tenter d'augmenter sa capacité. Cela augmente considérablement le risque d'incendie.
- ▲ 27. Ne permettez jamais à votre modèle de décharger une batterie LiPo à un taux plus grand que celui de décharge continu recommandé. Reportez-vous à l'étiquette de votre batterie spécifique pour déterminer le taux de décharge continu approprié. Vous devez également vous référer à votre manuel spécifique de véhicule pour garantir que votre taux de décharge continu est non-excessif.
- ▲ 28. L'endommagement et la rupture des batteries ou des cellules peuvent faire fuir les électrolytes qui provoquent une irritation modérée à sévère, y compris brûlure et sécheresse de la peau et des yeux. En cas de contact avec la peau, lavez soigneusement la zone touchée avec du savon et de l'eau chaude. Pour le contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau froide. Recherchez immédiatement le médecin. Attention à tout brûlure.



**Le non-respect de l'une des précautions suivantes peut causer des incendies, une explosion et des dommages personnels.**

**Instructions de charge et Consignes de sécurité**

- ▲ 1. En raison d'expédition internationale, les batteries LiPo ne sont pas expédiées en état de charge complète. Toute batterie Venom LiPo doivent être complètement chargées avant la première utilisation.
- ▲ 2. Utilisez toujours un chargeur spécialement conçu pour les batteries LiPo. N'utilisez jamais les chargeurs NiCD ou NiMH pour charger des batteries LiPo.
- ▲ 3. Chargez chacune de batteries bloc pack individuellement. Ne chargez jamais les batteries en série. La charge en série peuvent entraîner un charge inapproprié des cellules, un taux de charge inapproprié et la charge excessif peut entraîner un incendie. Il est recommandé d'utiliser un chargeur équilibré de Venom LiPo lorsque vous chargez vos batteries LiPo.
- ▲ 4. Les batteries Venom LiPo, 2S et plus, comportent une prise d'équilibrage séparée qui isole chaque cellule dans un pack et permet d'être chargée et surveillée de façon indépendante. Cela assure un même taux de charge et de décharge pendant l'utilisation. Ne chargez jamais une batterie LiPo 2S ou plus sans connecter le fil de balance à la chargeur. Équilibrez toujours la charge d'une batterie LiPo 2S et plus.
- ▲ 5. Assurez-vous que les connexions de la batterie sont connectées dans la bonne polarité.
- ▲ 6. Vérifiez toujours que les paramètres de votre chargeur LiPo correspondent aux listes indiquées sur l'étiquette du pack. Reportez-vous à l'étiquette de la batterie pour le nombre de cellules correct et le réglage de 1C d'amperage de charge.
- ▲ 7. Afin de prolonger la durée de vie des batteries et les charger complètement, il est recommandé de fixer un taux de charge 1C en cours de charge. La plupart de batterie Venom LiPo peuvent être chargées par un taux plus élevé pour réduire le temps de charge, par contre la durée de vie des batteries raccourcit également. Confirmez et suivez le taux de charge maximum de votre pack spécifique tel que celui d'indiqué sur l'étiquette de batterie. Pour plus d'informations sur la façon de déterminer votre taux de charge 1C, n'hésitez pas à nous contacter.
- ▲ 8. Ne chargez pas les batteries LiPo à plus de 4.2 Volts par cellule ou 4,35 Volts par cellule pour les batteries LiPo de haute tension (LiHV). Reportez-vous à l'étiquette de votre batterie spécifique pour déterminer la tension maximale de la cellule et du bloc.



**Le non-respect de l'une des précautions suivantes peut causer des incendies, une explosion et des dommages personnels.**

**Information importante concernant la sur décharge et Consignes de sécurité**

- ▲ 1. N'utilisez pas de batterie LiPo avec un appareil qui n'a pas de protection prévue pour la sur décharge, qui est activée et correctement calibrée. Protection contre la sur décharge ou la coupure de basse tension (LVC) doit être réglée à 3.0 V au moins par cellule.
- ▲ 2. Les batteries doivent être stockées à 3.75-3.80 volts par cellule. Ne les rangez pas avec tension supérieure ou inférieure à cette limite pendant plus d'une semaine. Vérifiez la tension de la cellule avec un LiPo Checker tel que Venom (partie n° 0644 ou 0699) en suivant les instructions incluses.
- ▲ 3. Les batteries LiPo doivent être complètement chargées et retournées à la tension recommandée du stockage(3,75-3,85 volts par cellule) au moins une fois par mois.

▲ 4. Ne déchargez pas les batteries LiPo au-dessous de 3,0 volts par cellule.

▲ 5. Ne permettez jamais à votre modèle de décharger une batterie LiPo à un taux plus grand que celui de décharge continu recommandé. Reportez-vous à l'étiquette de votre batterie spécifique pour déterminer le taux de décharge continu approprié. Vous devez également vous référer à votre manuel spécifique de véhicule pour garantir que votre taux de décharge continu est non-excessif.

▲ 6. Assurez-vous de débrancher les blocs de batteries de tout appareil immédiatement après l'utilisation.

**⚠ CAUTION**

**Le non-respect de l'une des précautions suivantes peut causer des incendies, une explosion et des dommages personnels.**

#### **Instructivos de mise au rebut et Consignes de sécurité**

▲ 1. Toute batterie qui a été soumise à des conditions extérieures à l'utilisation normale, montre des signes de gonflement, de "ballonnement", de dommage ou de retrait en raison de l'utilisation. Elle doit être correctement mise au rebut. Il est recommandé de transporter ces batteries à un parc à déchets approprié en tout observant les consignes de sécurité applicables ci-dessus.

▲ 2. Vérifiez auprès de votre parc à déchets local pour déterminer s'ils peuvent s'occuper de la mise au rebut de batteries au lithium. De nombreux magasins offrent également un recyclage gratuit de batteries rechargeables. Pour trouver un lieu de dépôt près de chez vous, visitez: <http://www.call2recycle.org/locator>

**Le non-respect de l'une des instructions et des consignes de sécurité contenues dans ce document peut causer des dommages irréversibles à la batterie ou à votre modèle.**



## SPANISH

Gracias por comprar una batería de polímero de litio (LiPo) de Venom.

**⚠ CAUTION**

**Precaución : El uso de baterías LiPo puede ser peligroso**

#### **Advertencias de seguridad:**

**Lea este manual en su totalidad antes de intentar utilizar este producto.**

**El incumplimiento de cualquiera de las siguientes precauciones puede provocar un incendio, una explosión y causar lesiones personales.**

▲ 1. Antes y después de cada uso de una batería LiPo, inspeccione cuidadosamente el paquete para asegurarse de que no daño físico, hinchazón o "globo" es evidente.

▲ 2. Si en algún momento ha sufrido un accidente con su modelo, o si la batería se hincha, o se siente demasiado caliente al tacto, siga cuidadosamente estos pasos de seguridad.

a. Usando guantes protectores, retire la batería de su modelo o cargador.

b. Coloque la batería en un saco de seguridad LiPo u otro recipiente a prueba de fuego, lejos de materiales inflamables y en un área bien ventilada.

c. Observe la batería desde una distancia segura durante al menos 30 minutos.

d. Si después de 30 minutos el paquete parece estable, siga las instrucciones de eliminación de la batería a continuación.

e. Bajo ninguna circunstancia debe devolver una batería al servicio que se ha hinchado, o se ha dañado de alguna manera.

▲ 3. Interrumpa inmediatamente la carga de una batería de LiPo si comienza a hincharse o "globo".

▲ 4. Manipule siempre las baterías de LiPo con extremo cuidado y tome todas las precauciones necesarias para evitar que los paquetes de baterías y las células estén oscurecidos, abollados, perforados o dañados.

▲ 5. Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños y las mascotas.

▲ 6. No desmonte, modifique ni intente ninguna forma de reparación de una batería LiPo.

▲ 7. No permita que los cables expuestos de la batería se toquen entre sí.

▲ 8. Siempre desconecte la batería de cualquier dispositivo cuando no esté en uso. Todos los dispositivos continúan alimentándose incluso cuando están apagados.

▲ 9. Guarde sus baterías en un lugar fresco y seco entre 40-80 F° / 4-26C°. Todos los paquetes de baterías deben almacenarse lejos de cualquier material inflamable y en un saco de seguridad de LiPo u otro contenedor ignífugo con los enchufes / conectores cubiertos.

▲10. Las baterías deben almacenarse a 3,75-3,80 voltios por celda. No almacene baterías con voltaje por encima o por debajo de este rango durante más de una semana. Compruebe el voltaje de la celda con un comprobador LiPo tal como Venom (parte # 0644 o 0699) con las instrucciones incluidas.

▲ 11. Las baterías de LiPo deben estar completamente cargadas y devueltas al rango recomendado de voltaje de almacenamiento (3,75-3,85 voltios por celda) al menos una vez al mes.

▲ 12. Siempre tome precauciones para cubrir los enchufes / conectores de la batería mientras no esté en uso.

▲ 13. Siempre transporte las baterías de LiPo en el saco de seguridad LiPo u otro contenedor ignífugo con los enchufes / conectores de batería cubiertos.

▲ 14. Nunca deje baterías LiPo en un automóvil. Las temperaturas dentro de un vehículo pueden llegar rápidamente a niveles inseguros.

▲ 15. Mantenga siempre un extintor de incendios de clase D cerca, en caso de incendio al almacenar, manipular, cargar o usar baterías LiPo.

▲ 16. Utilice siempre un cargador diseñado específicamente para baterías LiPo. Nunca utilice cargadores de NiCD ni NiMH para cargar baterías LiPo.

▲ 17. Siempre cargue las baterías en un saco de seguridad LiPo u otro contenedor a prueba de fuego. No cargue ningún tipo de batería sobre o cerca de materiales inflamables incluyendo dentro o cerca de su modelo.

▲ 18. Nunca cargue una batería LiPo que se sienta demasiado caliente al tacto. Siempre permita que la batería se enfríe a temperatura ambiente antes de cargar.

▲ 19. Nunca deje las baterías desatendidas durante la carga, incluso cuando utilice un saco de seguridad LiPo u otro contenedor a prueba de fuego. Las baterías en carga DEBEN permanecer bajo observación constante de modo que usted pueda reaccionar rápidamente si cualquier problema surge.

▲ 20. Baterías LiPo de Venom de 2S y superior, cuentan con un enchufe de equilibrado separado que aísla cada celda en un paquete y permite que cada uno se cargue y se supervise independientemente. Esto asegura que todas las células se cargan igualmente y se descargan a la misma velocidad durante el uso. Nunca cargue una batería LiPo de 2S o superior sin conectar el cable de balance al cargador. Siempre equilibre la carga de una batería LiPo de 2S y superior.

▲ 21. Cargue cada batería individualmente. Nunca cargue los paquetes de baterías en serie. Cargar los paquetes en serie puede resultar en un reconocimiento incorrecto de la batería del cargador, una tasa de carga incorrecta y una sobrecarga que puede provocar un incendio. Recomendamos usar un cargador de balanceo LiPo de Venom cuando cargue las baterías LiPo.

▲ 22. Compruebe siempre para asegurarse de que su cargador LiPo ajustes coinciden con los que figuran en la etiqueta de la batería. Consulte la etiqueta de la batería para el recuento de células adecuado y el ajuste de amperaje de carga 1C.

▲ 23. Asegúrese de que las conexiones de la batería estén conectadas en la polaridad adecuada.

▲ 24. Los paquetes de baterías deben estar adecuadamente asegurados dentro del vehículo para evitar movimientos y daños a la batería durante el uso.

▲ 25. Si, durante la carga, la batería supera las temperaturas de 140F° / 60C° suspenda inmediatamente la carga y aísla la batería. Refiérase al No.2 de las Advertencias de Seguridad para más instrucciones.

▲ 26. No, bajo ninguna circunstancia, caliente una batería en un intento de aumentar el rendimiento del paquete. Hacerlo aumenta considerablemente el riesgo de incendio.

▲ 27. Nunca permita que su modelo descargue una batería LiPo en más de la tasa de descarga continua recomendada. Consulte la etiqueta de su batería específica para determinar la velocidad de descarga continua adecuada. También debe consultar el manual de usuario de su vehículo específico para asegurarse de que no se exceda la tasa de descarga continua de las baterías.

▲ 28. Los paquetes o las células de baterías dañados o rotos pueden tener electrolitos que pueden causar irritación de moderada a severa, incluyendo quemaduras y sequedad de la piel y los ojos. Para el contacto con la piel, lave cuidadosamente el área afectada con agua tibia y jabón. En caso de contacto con los ojos, enjuague bien con agua fría. Busque atención médica inmediata para cualquier quemadura.

**⚠ CAUTION**

**El incumplimiento de cualquiera de las siguientes precauciones puede provocar un incendio, una explosión y causar lesiones personales.**

#### **Instrucciones de carga & advertencias de seguridad**

▲ 1. Debido a las regulaciones internacionales de envío, las baterías LiPo no se envían completamente cargadas. Todas las baterías LiPo de Venom deben estar completamente cargadas antes del primer uso.

▲ 2. Utilice siempre un cargador diseñado específicamente para baterías LiPo. Nunca utilice cargadores de NiCD ni NiMH para cargar baterías LiPo.

▲ 3. Cargue cado paquete de baterías individualmente. Nunca cargue los paquetes de baterías en serie. Cargar los paquetes en serie puede resultar en un reconocimiento incorrecto de la batería del cargador, una tasa de carga incorrecta y una sobrecarga que puede provocar un incendio. Recomendamos usar un cargador de balanceo de Venom LiPo cuando cargue las baterías LiPo.

▲ 4. Baterías LiPo de Venom de 2S y superior, cuentan con un enchufe de equilibrado separado que aísla cada celda en un paquete y permite que cada uno se cargue y se supervise independientemente. Esto asegura que todas las células se cargan igualmente y se descargan a la misma velocidad durante el uso. Nunca cargue una batería LiPo de 2S o superior sin conectar el cable de balance al cargador. Siempre equilibre la carga de una batería LiPo de 2S y superior.

▲ 5. Asegúrese de que las conexiones de la batería estén conectadas en la polaridad adecuada.

▲ 6. Compruebe siempre para asegurarse de que su cargador LiPo ajustes coinciden con los que figuran en la etiqueta de la batería. Consulte la etiqueta de la batería para el recuento de células adecuado y el ajuste de amperaje de carga 1C.

▲ 7. Para el ciclo de vida más largo y la carga más completa de su batería LiPo, recomendamos una tasa de carga de 1C. Muchas baterías de Venom son capaces de tasas de carga más altas para reducir los tiempos de carga. Si bien su tiempo de carga se reducirá en gran medida, la vida útil de su paquete también se reducirá con la carga repetida por encima de 1C. Siempre confirme y siga la velocidad de carga máxima de su paquete específico tal como se muestra en la etiqueta de la batería. Para obtener más información sobre cómo determinar su tasa de carga 1C, póngase en contacto con nosotros.

▲ 8. No cargue las baterías LiPo a más de 4,2 voltios por célula o 4,35 voltios por celda para baterías LiPo de alto voltaje (LiHV). Consulte la etiqueta de su batería específica para obtener la máxima voltaje de la célula y del paquete.

**⚠ CAUTION**

**El incumplimiento de cualquiera de las siguientes precauciones puede provocar un incendio, una explosión y causar lesiones personales.**

#### **Información importante con respecto a descargas excesivas & advertencias de seguridad**

▲ 1. No utilice paquetes de baterías LiPo con ningún dispositivo que no tenga protección contra descarga excesiva, que esté encendido y calibrado correctamente. La protección contra descargas excesivas o el corte de baja tensión debe establecerse a no menos de 3,0V por célula.

▲ 2. Las baterías deben almacenarse a 3,75-3,80 voltios por celda. No almacene baterías con voltaje por encima o por debajo de este rango durante más de una semana. Compruebe el voltaje de la celda con un comprobador LiPo tal como Venom (parte # 0644 o 0699) siguiendo las instrucciones incluidas.

▲ 3. Las baterías LiPo deben estar completamente cargadas y devueltas al rango recomendado de voltaje de almacenamiento (3,75-3,85 voltios por celda) al menos una vez al mes.

▲ 4. No descargue baterías LiPo por debajo de 3,0 voltios por celda.

▲ 5. Nunca permita que su modelo descargue una batería LiPo en más de la tasa de descarga continua recomendada. Consulte la etiqueta de su batería específica para determinar la velocidad de descarga continua adecuada. También debe consultar el manual de usuario de su vehículo específico para asegurarse de que la tasa de descarga continua de las baterías no se exceda. .

▲ 6. Asegúrese de desconectar paquetes de baterías de todos y cada uno de los dispositivos inmediatamente después del uso.

**⚠ CAUTION**

**El incumplimiento de cualquiera de las siguientes precauciones puede provocar un incendio, una explosión y causar lesiones personales.**

#### **Instrucciones de eliminación de la batería & advertencias de seguridad**

▲ 1. Cualquier batería que haya sido sometida a condiciones fuera del uso normal, muestra signos de hinchazón, "globo", daño o ha sido retirado del uso debe ser eliminado de manera adecuada. Recomendamos transportar paquetes de baterías a una instalación de eliminación aprobada, observando las advertencias de seguridad aplicables arriba.

▲ 2. Verifique con su instalación local de residuos para determinar si pueden manejar la eliminación de las baterías de litio y si están permitidos. Muchas tiendas también ofrecen reciclaje gratuito de baterías recargables. Para encontrar un lugar de entrega cerca de usted, por favor visite: <http://www.call2recycle.org/locator>

**El incumplimiento de cualquiera de las instrucciones y advertencias de seguridad contenidas en este documento puede causar daños irreversibles a la batería o a su modelo.**

## **OTHER LANGUAGES AVAILABLE FOR DOWNLOAD**

### **Japanese**

下記のリンクを使用して、LiPoの指示書を日本語でダウンロードしてください

### **German**

Nutzen Sie den Link unten, um unsere LiPo Bedienungsanleitung in deutscher Sprache herunterzuladen

### **Italian**

Utilizza il collegamento qui sotto per scaricare il nostro foglio di istruzioni di LiPo in italiano

### **Dutch**

Gebruik de onderstaande link om ons LiPo-instructieblad in het Nederlands te downloaden

### **Portuguese**

Use o link abaixo para baixar nossa folha de instruções do LiPo em português

[www.venompower.com/lipomanual](http://www.venompower.com/lipomanual)



**North America**  
14028 N. Ohio Street  
Rathdrum, ID 83858  
North America: 800.705.0620  
Outside North America: 208.762.0620

**Customer Service**  
For Customer Service issues  
and the quickest warranty service  
please visit: [www.venompower.com](http://www.venompower.com)  
or call: **800-705-0620**

© Copyright 2017 Venom Group International

