

Ⓛ Bedienungsanleitung

LiPo-Safety-Bag

Best.-Nr. 1420590

Bestimmungsgemäße Verwendung

In dem Produkt können bis zu zwei LiPo-Akkus aufbewahrt, transportiert und geladen werden. Abhängig von der Akkugröße und deren Leistungsdaten ist nur eine maximale Gesamt-Akkuleistung von 60 Wh (Wattstunden) zugelassen.

Die Sicherheitshinweise und alle anderen Informationen dieser Bedienungsanleitung sind unbedingt zu beachten.

Aus Sicherheitsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie zum Beispiel Kurzschluss, Brand, etc. hervorrufen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- LiPo-Safety-Bag
- Bedienungsanleitung



Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.

Symbol-Erklärung



Dieses Symbol weist Sie auf besondere Gefahren bei Handhabung, Betrieb oder Bedienung hin.

Sicherheitshinweise



Ohne Angst zu verbreiten, möchten wir mit dieser Anleitung das Bewusstsein schärfen für den sorgfältigen und verantwortungsvollen Umgang mit LiPo-Akkus.

Das Risiko, dass ein LiPo-Akku zu brennen beginnt, kann mit der entsprechenden Technik und der richtigen Anwendung beim Laden/Entladen (Einzelzellenüberwachung über Balancer) minimiert werden.

Ein Restrisiko bleibt allerdings bestehen. Der Gebrauch des LiPo-Safety-Bags garantiert nicht den vollständigen Schutz der Umgebung. Er minimiert aber die Folgeschäden eines LiPo-Brandes.

Für eine langfristige sichere Lagerung von LiPo-Akkus empfehlen wir Ihnen sog. LiPo-Koffer oder LiPo-Tresore.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

- Das Produkt ist kein Spielzeug, es gehört nicht in Kinderhände. Dies gilt ebenso für LiPo-Akkus bzw. das von Ihnen verwendete Ladegerät.
- Laden/Entladen Sie einen LiPo-Akku nur über ein dafür geeignetes Ladegerät.
- Mehrzellige LiPo-Akkus dürfen nur in Verbindung mit einem Balancer geladen/entladen werden. Ein Balancer (manchmal auch als Equalizer bezeichnet) gleicht die unterschiedlichen Zellenspannungen aneinander an.
- Beachten Sie unbedingt die Bedienungsanleitungen zu dem von Ihnen verwendeten Ladegerät bzw. Akku.
- Laden Sie Akkus niemals unbeaufsichtigt.
- Laden Sie im LiPo-Safety-Bag immer nur jeweils einen Akku.
- Laden Sie LiPo-Akkus immer auf einem feuerfesten Untergrund und weit entfernt von feuergefährlichen Materialien. Dies gilt auch, wenn Sie den Akku zum Laden in dem LiPo-Safety-Bag platziert haben.
- Lagern Sie LiPo-Akkus niemals ungeladen/tiefentladen und/oder bei Temperaturen unter 0 °C bzw. über +60 °C (ggf. zusätzliche Einschränkungen des Akku-Herstellers beachten!).



- Stellen Sie sicher, dass die Laderate (Ladestrom max. 1C) und die Zellenzahl an dem von Ihnen verwendeten Ladegerät richtig eingestellt sind.
Eine Laderate von 1C bedeutet, dass der Ladestrom nicht höher ist als die Akkukapazität.
Beispiel: Akkukapazität 2000 mAh --> max. Ladestrom 1C = 2 A
- Achten Sie beim Anschluss an das Ladegerät auf die richtige Polarität. Dies gilt auch für den Balanceranschluss bei mehrzelligen LiPo-Akkus.
- Es dürfen maximal zwei LiPo-Akkus im LiPo-Safety-Bag eingesetzt werden. Der LiPo-Safety-Bag ist für eine max. Gesamt-Akkuleistung von 60 Wh geeignet.
Die Akkuleistung von max. 60 Wh darf bei Einlage von mehreren Akkus in Summe nicht überschritten werden.
Berechnen Sie die Akkuleistung mit nachfolgender Formel:
Akku-Nennspannung x Akku-Nennkapazität = Akkuleistung in Wh
Beispiel (zweizelliger LiPo-Akku mit einer Kapazität von 4000 mAh):
7,4 V x 4000 mAh = 29,6 Wh
Zwei baugleiche Akkus dieses Typs dürfen in den LiPo-Safety-Bag eingelegt werden (2 x 29,6 Wh < 60 Wh).
- Schützen Sie den LiPo-Safety-Bag und den darin platzierten Akku vor scharfen Kanten, Hitze, Kälte, Feuchtigkeit, Nässe, Staub, Schmutz sowie vor Erschütterungen.
- Beschädigte Akkus dürfen nicht geladen werden. Entsorgen Sie solche Akkus umweltgerecht. Kleben Sie die Akkukontakte in jedem Falle mit geeignetem Isolierband ab, bevor Sie den Akku entsorgen.
Im Falle eines Absturzes/Unfalls Ihres Auto-/Flug- oder Schiffsmodells entfernen Sie den Akku aus dem Modell, legen ihn an einen sicheren Ort, weit entfernt von brennbaren Materialien und beobachten ihn für mindestens 30 Minuten.
Bewahren Sie beschädigte Akkus niemals innerhalb von Gebäuden auf (Brandgefahr!), da sich solche Akkus auch nach längerer Zeit selbst entzünden können.
- Im Brandfall dürfen LiPo-Akkus nicht mit Wasser, sondern nur mit Sand oder einem geeigneten Pulver-Feuerlöscher gelöscht werden! Beachten Sie zusätzliche Informationen im Sicherheitsdatenblatt des Herstellers.
- Wird der LiPo-Safety-Bag durch einen Brand beschädigt, so verwenden Sie den LiPo-Safety-Bag nicht mehr, sondern entsorgen Sie ihn umweltgerecht.

Verwendung des LiPo-Safety-Bags

a) Laden/Entladen eines LiPo-Akkus

- Zum Laden/Entladen eines Akkus setzen Sie diesen in den LiPo-Safety-Bag ein. Das Ladekabel (bzw. bei mehrzelligen LiPo-Akkus auch das Balancer-Kabel) ist an der oberen Naht seitlich herauszuführen.
- Verschließen Sie den Klettverschluss des LiPo-Safety-Bags sorgfältig.
- Starten Sie den Lade- bzw. Entladevorgang an Ihrem Ladegerät.
- Es darf nur ein Akku in dem LiPo-Safety-Bag geladen werden.

b) Aufbewahrung und Transport eines LiPo-Akkus

- Setzen Sie den Akku in den LiPo-Safety-Bag ein. Platzieren Sie auch die Kabel des Akkus im LiPo-Safety-Bag. Achten Sie darauf, dass es keinen Kurzschluss gibt.
- Verschließen Sie den Klettverschluss des LiPo-Safety-Bags sorgfältig.
- Es dürfen max. zwei Akkus mit zusammengerechnet max. 60 Wh Gesamt-Akkuleistung in dem LiPo-Safety-Bag aufbewahrt oder transportiert werden.

Entsorgung



Das Produkt gehört nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Technische Daten

- Abmessungen außen (L x B x H).....175 x 70 x 70 mm
- Abmessungen innen (L x B x H).....165 x 60 x 60 mm (nutzbares Volumen)
- Max. einsetzbare Akkus.....2
- Geeignet für Akkuleistung.....gesamt max. 60 Wh (z.B. 2 baugleiche LiPo-Akkus mit je 30 Wh).

Operating instructions

LiPo Safety Bag

Item no. 1420590

Intended Use

Up to two LiPo batteries can be stored, transported and charged inside the product. Depending on the battery size and characteristics, the total maximum permitted battery power is only 60 Wh (watt-hours).

Always observe the safety instructions and all other information included in these operating instructions.

For safety reasons, you may not convert and/or alter the product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. Furthermore, improper use may cause hazards such as short-circuits, fire, etc. Please read the operating instructions carefully and do not discard them. If you pass the product on to a third party, please hand over these operating instructions as well.

This product complies with the applicable National and European legal requirements. All names of companies and products are the trademarks of the respective owners. All rights reserved.

Package Contents

- LiPo safety bag
- Operating instructions



Latest operating instructions

Download the latest operating instructions via the link www.conrad.com/downloads or scan the QR code shown here. Follow the instructions on the website.

Explanation of Symbols



This symbol indicates specific risks associated with handling, function and use.

Safety Instructions



Without wanting to spread fear, we would like to make people aware of the careful and responsible handling with LiPo batteries.

The risk that a LiPo battery starts burning can be minimised with the correct technical equipment and proper use during charging/de-charging (single-cell monitoring with balancer).

However, an element of risk remains. Using the LiPo safety bag does not guarantee complete protection for the environment. However, it minimises the resulting damage from a LiPo fire.

For safe long-term storage of LiPo batteries, we recommend so-called LiPo cases or LiPo safes.

Please read the operating instructions carefully and pay particular attention to the safety instructions. We do not assume liability for injuries/material damages resulting from failure to observe the safety instructions and the information in these operating instructions regarding the proper handling of the product. Furthermore, in such cases, the warranty/guarantee will be null and void.

- The product is not a toy and should be kept out of the reach of children. This also applies to the LiPo batteries and the charger you are using.
- Only charge/discharge a LiPo battery with a suitable charger.
- Multi-cell LiPo batteries must only be charged/recharged using a balancer. A balancer (sometimes also called equaliser) balances the different cell voltages with respect to each other.
- Always follow the operation instructions of the charger or battery you are using.
- Never charge batteries unsupervised.
- Charge only one battery at a time in the LiPo safety bag.
- Always charge LiPo batteries on a fireproof surface and at a long distance from flammable materials. This also applies if you have placed the battery inside the LiPo safety bag for charging.
- Never store LiPo batteries uncharged/totally discharged and/or at temperature below 0°C or above +60°C (pay attention to additional limitations specified by the manufacturer, if applicable!).
- Make sure that the charging rate (charging current max. 1C) and the number of cells were set correctly on the charger you are using.

A charging rate of 1C means that the charging current is not higher than the battery capacity.

Example: Battery capacity 2000 mAh --> max. charging current 1C = 2 A



- Ensure you connect it to the charger with the correct polarity. This also applies to the connection of balancer when using multi-cell LiPo batteries.
- A maximum of two LiPo batteries may be inserted in the LiPo safety bag. The LiPo safety bag is suited for a total max. battery power of 60 Wh.
When several batteries are inserted, the total max. battery power of 60 Wh may not be exceeded.
Calculate the battery power using the following formula:
Nominal battery voltage x nominal battery capacity = battery power in Wh
Example (two-cell LiPo battery with capacity of 4000 mAh):
 $7.4 \text{ V} \times 4000 \text{ mAh} = 29.6 \text{ Wh}$
Two structurally identical batteries of this type may be inserted in the LiPo safety bag ($2 \times 29.6 \text{ Wh} < 60 \text{ Wh}$).
- Protect the LiPo safety bag and the battery placed inside it from sharp edges, heat, cold, humidity, moisture, dust, dirt and vibrations.
- Damaged batteries must not be charged. Dispose of such batteries in an environmentally compatible manner. Always cover the battery contacts with suitable insulating tape before disposing the battery.
In the event of a crash/accident of your car/aircraft or ship model, remove the battery from the model and put it in a safe location at a good distance from flammable materials and watch it for at least 30 minutes.
Never store damaged batteries inside buildings (risk of fire!) since such batteries can set themselves on fire even after a long period of time.
- Burning LiPo batteries must not be extinguished with water, but only with sand or a suitable powder fire extinguisher! Pay attention to all the information in the safety data sheet of the manufacturer.
- If the LiPo safety bag was damaged by fire, do not use it any longer, but dispose of it in an environmentally-friendly manner.

Using the LiPo safety bag

a) Charging/de-charging a LiPo battery

- To charge/de-charge a battery, insert it into the LiPo safety bag. The charging cable (or the balancer cable when using multi-cell LiPo batteries) exits the bag through the seam at the top.
- Carefully close the Velcro strap of the LiPo safety bag.
- Start charging or de-charging at your charger.
- Only one battery may be charged in the LiPo safety bag.

b) Storing and transporting a LiPo battery

- Insert the battery into the LiPo safety bag. Also place the cable of the battery inside the LiPo safety bag. Ensure that there is not short-circuit.
- Carefully close the Velcro strap of the LiPo safety bag.
- A maximum of two batteries with total max. power of 60 Wh may be stored or transported in the LiPo safety bag.

Disposal



The product must not be disposed of with the household waste. Dispose of an un-serviceable product in accordance with the relevant statutory regulations.

Technical Data

External dimensions (L x W x H)175 x 70 x 70 mm

Internal dimensions (L x W x H).....165 x 60 x 60 mm (usable volume)

Max. batteries insertable2

Suitable for battery power.....total max. 60 Wh (e.g. 2 structurally identical LiPo batteries with 30 Wh apiece).

F Mode d'emploi

Sac de sécurité LiPo

N° de commande 1420590

Utilisation conforme

Le produit permet de conserver, transporter et charger jusqu'à deux batteries LiPo. Selon la grosseur de la batterie et les données de performance, seule une puissance globale maximale de 60 Wh (Watt/heure) est autorisée.

Il faut impérativement respecter les consignes de sécurité et les autres informations de ce mode d'emploi.

Pour des raisons de sécurité, vous ne devez pas modifier et/ou transformer le produit. Si le produit est utilisé à d'autres fins que celles décrites ci-dessus, il peut être endommagé. En outre, une utilisation non conforme peut générer des risques, comme par exemple un court-circuit, un incendie, une électrocution, etc. Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le. Transmettez toujours le mode d'emploi du produit si vous le donnez à des tiers.

Ce produit répond aux exigences légales, nationales et européennes. Tous les noms d'entreprise et les appellations d'appareil figurant dans ce manuel d'utilisation sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Étendue de la livraison

- Sac de sécurité LiPo
- Mode d'emploi



Modes d'emploi actuels

Téléchargez le mode d'emploi actuel via le lien www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR représenté. Suivez les instructions indiquées sur le site internet.

Explication des symboles



Ce symbole indique les risques spécifiques lors du maniement, du fonctionnement et de l'utilisation du produit.

Consignes de sécurité



Sans vouloir diffuser l'inquiétude, nous voulons, avec ces instructions, renforcer la prise de conscience liée à la manipulation scrupuleuse et responsable des batteries LiPo.

Le risque qu'une batterie LiPo commence à brûler peut être minimisé avec la technique correspondante et l'utilisation correcte lors du chargement/déchargement (surveillance de chaque cellule via l'équilibreur).

Néanmoins un risque résiduel existe toujours. L'usage du sac de sécurité LiPo ne garantit pas la protection intégrale de l'environnement. Il minimise néanmoins les dégâts subséquents d'un incendie de batterie LiPo.

Pour une conservation à long terme plus sûre des batteries LiPo, nous vous conseillons une mallette ou un coffre de sécurité pour batteries LiPo.

Lisez attentivement le mode d'emploi et respectez particulièrement les consignes de sécurité. Si vous ne respectez pas les consignes de sécurité et les instructions contenues dans ce mode d'emploi pour une manipulation appropriée, nous déclinons toute responsabilité pour les dommages corporels et matériels en résultant. En outre, la garantie prend fin dans de tels cas.

- Ce produit n'est pas un jouet ; gardez-le hors de la portée des enfants. Cela vaut également pour les batteries LiPo et l'appareil de charge que vous utilisez.
- Ne rechargez/déchargez une batterie LiPo qu'en utilisant un chargeur approprié.
- Les batteries LiPo pluricellulaires ne doivent être chargées/déchargées que connectées à un équilibreur. Un équilibreur (parfois appelé aussi égaliseur) équilibre les différentes tensions des cellules entre elles.
- Il est impératif de tenir compte du mode d'emploi de l'appareil de charge et de la batterie que vous utilisez.
- Ne chargez jamais des batteries sans surveillance.
- Ne chargez toujours qu'une seule batterie LiPo dans un sac de sécurité LiPo.
- Chargez des batteries LiPo toujours sur une surface ignifuge et éloignée de matériaux inflammables. Cela vaut également si vous avez placé la batterie dans le sac de sécurité LiPo.
- Ne conservez jamais les batteries LiPo déchargées/complètement déchargées et/ou par températures inférieures à 0 °C ou supérieures à +60 °C (le cas échéant, respectez les éventuelles restrictions du fabricant !).
- Assurez-vous que le régime de charge (courant de charge max. 1C) et le nombre de cellules de l'appareil de charge que vous utilisez soient correctement réglés.



Un régime de charge de 1C signifie que le courant de charge n'est pas supérieur à la capacité de la batterie.

Exemple : Capacité de batterie 2000 mAh --> max. courant de charge 1C = 2 A

- Veillez, lors de la connexion à l'appareil de charge, à respecter la bonne polarité. Cela vaut également pour la connexion de l'équilibreur en cas de batteries LiPo pluricellulaire.
- Seules deux batteries LiPo au maximum peuvent être insérées dans le sac de sécurité LiPo. Le sac de sécurité LiPo est adapté à une puissance globale max. de batterie de 60 Wh.

La puissance de batterie de max. 60 Wh ne doit pas être dépassée lors de l'insertion de plusieurs batteries.

Calculez la puissance de batterie selon la formule suivante :

Tension nominale de la batterie x capacité nominale de la batterie = puissance de la batterie en Wh

Exemple (batterie LiPo bicellulaire avec une capacité de 4000 mAh) :

7,4 V x 4000 mAh = 29,6 Wh

Deux batteries de même construction de ce type ne doivent pas être insérées dans le sac de sécurité LiPo (2 x 29,6 Wh < 60 Wh).

- Protégez le sac de sécurité pour LiPo et la batterie qui y est conservée des bords tranchants, de la chaleur, du froid, de l'humidité, de l'eau, de la poussière, de la saleté et des chocs.
 - Les batteries endommagées ne doivent pas être chargées. Éliminez ce genre de batteries dans le respect de l'environnement. Collez les contacts de la batterie avec un ruban isolant adéquat avant d'éliminer la batterie.
- En cas de chute/accident de maquette voiture/d'avion ou de bateau, retirez la batterie de la maquette et mettez-la, dans un endroit sûr, loin de matériaux inflammables et gardez-la en observation pendant 30 minutes.
- Ne conservez pas de batterie endommagée à l'intérieur d'un bâtiment (risque d'incendie !) ; car ce genre de batteries peuvent s'enflammer à long terme.
- En cas d'incendie, les batteries LiPo ne doivent pas être éteintes avec de l'eau, mais avec du sable ou un extincteur à poudre ! Tenez compte des informations supplémentaires contenues dans la fiche de données de sécurité du fabricant.
 - Si le sac de sécurité pour LiPo est endommagé par un incendie, ne l'utilisez plus, mais éliminez-le dans le respect de l'environnement.

Utilisation du sac de sécurité pour LiPo

a) Chargement/déchargement d'une batterie LiPo

- Pour charger/décharger une batterie, placez-la au fond du sac de sécurité pour LiPo. Le câble de chargement (et le câble de l'équilibreur dans le cas de batterie LiPo pluricellulaire) se trouve sur la couture supérieure.
- Refermez soigneusement la fermeture velcro du sac de sécurité pour LiPo.
- Commencez le processus de charge ou de décharge avec votre appareil de charge.
- Seule une batterie peut être chargée dans le sac de sécurité pour LiPo.

b) Conservation et transport d'une batterie LiPo

- Insérez la batterie dans le sac de sécurité pour LiPo. Placez aussi le câble de la batterie dans le sac de sécurité pour LiPo. Veillez à ce qu'aucun court-circuit ne se produise.
- Refermez soigneusement la fermeture velcro du sac de sécurité pour LiPo.
- Seules deux batteries au maximum avec une puissance de batterie globale calculée de 60 Wh peuvent être conservées ou transportées dans le sac de sécurité pour LiPo.

Élimination



Le produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Procédez à l'élimination du produit au terme de sa durée de vie conformément aux dispositions légales en vigueur.

Caractéristiques techniques

Dimensions (L x P x H) 175 x 70 x 70 mm

Dimensions (L x P x H) 165 x 60 x 60 mm

Nombre maximum de batteries à insérer 2

Adapté pour une puissance de batterie globale max. de 60 Wh (par ex. 2 batteries LiPo de même construction de chacune 30 Wh).

Gebruiksaanwijzing

LiPo-safety-bag

Bestelnr. 1420590

Beoogd gebruik

In het product kunnen maximaal twee LiPo-accu's worden bewaard, vervoerd en opgeladen. Afhankelijk van de accugroote en de capaciteitsgegevens, is slechts een maximale totale capaciteit toegestaan van 60 Wh (Watturen).

Volg te allen tijde de veiligheidsaanwijzingen en alle andere informatie in deze gebruiksaanwijzing op.

Om veiligheidsredenen is het ombouwen en/of veranderen van het product niet toegestaan. Als u het product voor andere doeleinden gebruikt dan hiervoor beschreven, kan het beschadigd raken. Bovendien kan onjuist gebruik gevaren zoals kortsluiting, brand, etc. met zich meebrengen. Lees de gebruiksaanwijzing nauwkeurig en bewaar ze goed. Geef het product uitsluitend samen met de gebruiksaanwijzing aan derden.

Dit product voldoet aan de nationale en Europese wettelijke eisen. Alle voorkomende bedrijfsnamen en productaanduidingen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Omvang van de levering

- LiPo-safety-bag
- Gebruiksaanwijzing



Actuele gebruiksaanwijzingen

U kunt de actuele gebruiksaanwijzingen downloaden via www.conrad.com/downloads of via het scannen van de afgebeelde QR-code. Volg de instructies op de genoemde internetsite op.

Pictogramverklaring



Dit pictogram wijst op bijzondere gevaren bij de hantering, het gebruik en de bediening.

Veiligheidsaanwijzingen



Zonder angst aan te jagen willen wij met deze handleiding meer bewustzijn creëren voor de zorgvuldige en verantwoordelijke omgang met LiPo-accu's.

Het risico dat een LiPo-accu gaat branden kan met de juiste techniek en het correcte gebruik tijdens het laden/ontladen (individuele celbewaking via balancer) worden beperkt.

Er blijft echter altijd een restrisico bestaan. Het gebruik van de LiPo-safety-bag garandeert de volledige bescherming van de omgeving niet. Het beperkt echter de gevolgschade van een LiPo-brand.

Voor een langdurig veilige opslag van LiPo-accu's adviseren wij zgn. LiPo-koffers of LiPo-kluisjes.

Lees de gebruiksaanwijzing nauwkeurig door en neem vooral de veiligheidsaanwijzingen in acht. Indien u de veiligheidsaanwijzingen en de informatie over het juiste gebruik in deze gebruiksaanwijzing niet opvolgt, dan zijn wij niet aansprakelijk voor de daaruit voortkomende verwondingen/materiële schade. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de waarborg/garantie.

- Het product is geen speelgoed, houd het buiten bereik van kinderen. Dit geldt eveneens voor de LiPo-accu of het door u gebruikte laadstation.
- Laad/ontlaad een LiPo-accu alleen met een geschikt laadstation.
- Meercellige LiPo-accu's mogen uitsluitend in verbinding met een balancer worden geladen/ontladen. Een balancer (soms ook equalizer genoemd) balanceert het spanningsverschil tussen de cellen.
- Neem te allen tijde de gebruiksaanwijzing van het door u gebruikte laadstation in acht.
- Laad accu's nooit zonder toezicht op.
- Laad in de LiPo-safety-bag altijd slechts telkens één accu.
- Laad LiPo-accu's altijd op een vuurvaste ondergrond op en ver verwijderd van vuurgevaarlijke materialen. Dit geldt ook wanneer u de accu om te laden in de LiPo-safety-bag heeft geplaatst.
- Berg LiPo-accu's nooit ongeladen/diep ontladen en/of bij temperaturen onder 0 °C resp. boven +60 °C op (evt. aanvullende beperkingen van de accufabrikant in acht nemen!).
- Zorg ervoor dat de laadstations (laadstroom max. 1C) en het aantal cellen op het door u gebruikte laadstation juist zijn ingesteld.

Een laadstation van 1C betekent dat de laadstroom niet hoger is dan de accucapaciteit.

Voorbeeld: Accucapaciteit 2000 mAh --> max. laadstroom 1C = 2 A



- Let bij de aansluiting op het laadstation op de juiste polariteit. Dit geldt ook voor de aansluiting van de balancer bij meercellige LiPo-accu's.
- Er mogen maximaal twee LiPo-Aaccu's in de LiPo-safety-bag worden geplaatst. De LiPo-safety-bag is geschikt voor een maximale totale capaciteit van 60 Wh. De accucapaciteit van maximaal 60 Wh mag bij plaatsing van meerdere accu's in totaal niet worden overschreden. Bereken de accucapaciteit met de onderstaande formule:
Accu nominale spanning x accu nominale capaciteit = accucapaciteit in Wh
Bijvoorbeeld (tweecellige LiPo-accu met een capaciteit van 4000 mAh):
 $7,4 \text{ V} \times 4000 \text{ mAh} = 29,6 \text{ Wh}$
Twee van hetzelfde type accu van dit type mogen in de LiPo-safety-bag worden geplaatst ($2 \times 29,6 \text{ Wh} < 60 \text{ Wh}$).
- Bescherm de LiPo-safety-bag en de daarin geplaatste accu tegen scherpe randen, hitte, kou, vochtigheid, natheid, stof, vuil en schokken.
- Beschadigde accu's mogen niet worden geladen. Verwijder dergelijke accu's overeenkomstig de milieuvorschriften. Plak de accucontacten in ieder geval met geschikt isolatietape af, voordat u de accu afvoert. Verwijder bij een ongeval met uw modelauto-/vliegtuig/of -boot de accu en plaats deze op een veilige plek, ver weg van brandbaar materiaal en houd de accu ten minste 30 minuten in de gaten. Bewaar beschadigde accu's nooit in gebouwen (brandgevaar!); dergelijke accu's kunnen zichzelf zelfs na lange tijd nog zelf ontsteken.
- In geval van brand mogen LiPo-accu's niet met water maar uitsluitend met zand of een geschikte poederblusser worden geblust! Neem de aanvullende informatie in het veiligheidsinformatieblad van de fabrikant in acht.
- Indien de LiPo-safety-bag bij een brand wordt beschadigd, dient u de LiPo-safety-bag niet meer te gebruiken maar milieuvriendelijke af te voeren.

Gebruik van de LiPo-safety-bag

a) Laden/ontladen van een LiPo-accu

- Voor het laden/ontladen van een accu plaatst u deze in de LiPo-safety-bag. De laadkabel (resp. bij meercellige LiPo-accu's ook de kabel van de balancer) dient zijdelings uit de bovenste naad te worden gevoerd.
- Sluit de klittenbandsluiting van de LiPo-safety-bag zorgvuldig.
- Start het laad- resp. ontladproces op uw laadstation.
- Er mag slechts één accu worden geladen in de LiPo-safety-bag.

b) Opbergen en transporteren van een LiPo-accu

- Plaats de accu in de LiPo-safety-bag. Plaats ook de kabel van de accu in de LiPo-safety-bag. Let op dat er geen kortsluiting plaatsvindt.
- Sluit de klittenbandsluiting van de LiPo-safety-bag zorgvuldig.
- Er mogen max. twee accu's met opgeteld max. 60 Wh totale accucapaciteit in de LiPo-safety-bag worden bewaard of vervoerd.

Verwijdering



Het product hoort niet bij het huishoudelijk afval. Verwijder het product aan het einde van zijn levensduur conform de geldende wettelijke bepalingen.

Technische gegevens

Afmetingen buitenkant (l x b x h) 175 x 70 x 70 mm

Afmetingen binnenkant (l x b x h) 165 x 60 x 60 mm (te gebruiken volume)

Max. te gebruiken accu's 2

Geschikt voor accucapaciteit totaal max. 60 Wh (bijv. 2 dezelfde types LiPo-accu's met elk 30 Wh).