

LIPO EXPERT LINE

3C CHARGE CURRENT

HIGH-PERFORMANCE POWERPACKS

UP TO 45C DISCHARGE CURRENT



LRP electronic GmbH
Hantwiesenstraße 15
73614 Schorndorf
Deutschland

||||| WWW.LRP.CC

SEHR GEEHRTER KUNDE,

vielen Dank für Ihr Vertrauen in dieses LRP Produkt. Sie haben sich mit dem Kauf dieses LRP VTEC Expert Line LiPo Akkus für einen Akku der Spitzenklasse entschieden. Bitte lesen Sie folgende Informationen um sicherzustellen, dass Ihr Akku stets zu Ihrer vollen Zufriedenheit funktioniert.

LiPo-Akkus bedürfen einer sehr aufmerksamen Behandlung und Pflege. Bitte lesen Sie diese Gebrauchsanweisung aufmerksam durch, bevor Sie Ihren LRP VTEC Expert Line LiPo Akku das erste Mal einsetzen. Sie enthält wichtige Hinweise für den Einbau, die Sicherheit, den Gebrauch und die Wartung des Produkts. Dadurch schützen Sie sich und verhindern Schäden am Produkt.

Gehen Sie weiter nach der Gebrauchsanweisung vor, um Ihren LRP VTEC Expert Line LiPo Akku richtig kennen zu lernen. Bitte nehmen Sie sich diese Zeit, denn Sie werden viel mehr Freude an Ihrem Akku haben, wenn Sie ihn genau kennen.

Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung auf und geben Sie sie an einen eventuellen Nachbesitzer weiter.

1. ANSCHLÜSSE

Alle LRP VTEC Expert Line LiPo Akkus sind mit ausreichend dimensionierten Powerkabeln ausgestattet. Abhängig vom LiPo-Modell verfügen einige Lipos über keinen Stecker. Beachten Sie unbedingt die Kabelfarben und die Polarität des Akkus, da ein falscher Anschluss sowohl den Akku, als auch den Regler beschädigt. Achten Sie beim Löten darauf daß Sie nicht versehentlich Kurzschlüsse machen und isolieren Sie alle Verbindungen gut!

Hinweis: Verwenden Sie für die Poweranschlüsse ein verpolischesches Stecksystem! Für die normale Ladung und die Verwendung im Modell müssen diese Poweranschlüsse verwendet werden.

Zusätzlich haben alle LRP VTEC Expert Line LiPo Akkus zu den normalen Poweranschlüssen noch einen Balancer Anschluß. Dieser Balancer Anschluß wird dafür verwendet, um die Einzelzellen im Akkupack wieder aneinander anzulegen. Spezielle Balancer oder auch bestimmte Ladegeräte verwenden diese Anschlüsse um alle Einzelzellen im Pack optimal anzugleichen bzw. vollzuladen. Bitte schauen Sie in den Bedienungsanleitung des Balancers oder des Ladegeräts nach, wie diese angeschlossen und betrieben werden müssen.

Hinweis: Der Balancer Anschluß darf nicht für die normale Entladung in einem Modell/Gerät benutzt werden. Hierfür sind ausschließlich die Poweranschlüsse zu verwenden!

Balancer-Anschluss 3-polig (2S - 7.4V Packs)	
Schwarz (Akku-Minus)	= Zelle 1-
Blau (Zellenabgriff)	= Zelle 1+ (Zelle 2-)
Rot (Akku-Plus)	= Zelle 2+

Powerkabel	
Rot	= Akku-Plus +
Schwarz	= Akku-Minus -

Balancer-Anschluss 4-polig (3S - 11.1V Packs)	
Schwarz (Akku-Minus)	= Zelle 1-
Orange (Zellenabgriff 1)	= Zelle 1+ (Zelle 2-)
Blau (Zellenabgriff 2)	= Zelle 2+ (Zelle 3-)
Rot (Akku-Plus)	= Zelle 3+

2. LADEN

Durch neue und spezielle Fertigungstechnologien können alle LRP VTEC Expert Line LiPo Akkus mit einem maximalen Ladestrom von 3C* geladen werden. Verwenden Sie zum Laden nur Lader, die speziell für LiPo-Akkus entwickelt wurden. Diese laden den Akku zu Beginn bis zum Erreichen der max. Ladespannung mit dem vollen Ladestrom. Nach Erreichen der max. Ladespannung wird der Ladestrom heruntergeregt bis der Akku komplett voll ist. Dieses Ladeverfahren nennt sich CC/CV (Constant Current/Constant Voltage).

Zum Laden der LRP VTEC Expert Line LiPo Akkus empfehlen wir unseren LRP PULSAR TOUCH COMPETITION (No. 41555).

ACHTUNG: NiMH/NiCd Ladegeräte oder Lader, die auf der Einstellung NiMH/NiCd stehen, dürfen auf keinen Fall verwendet werden! Diese Ladegeräte regeln den Ladestrom nicht ab und führen somit unweigerlich zur Überladung!

Beim Ladevorgang erwärmen sich die LRP VTEC Expert Line LiPo Akkus nicht. Es ist normal, dass der Akku am Laufende immer noch Raumtemperatur hat. Sollte sich der Akku während der Ladung erwärmen oder deformieren, stoppen Sie sofort die Ladung. Beim Laden von LiPo-Akkus ist ein Balancer, der die Spannungen der Einzelzellen während der Ladung überwacht, zwingend erforderlich.

ACHTUNG: Laden Sie deshalb niemals ohne angeschlossenen Balancer, sofern Ihr Ladegerät nicht bereits über diese Funktion verfügt.

Die maximale Ladespannung pro einzelne LiPo-Zelle beträgt 4.20V. Ab dieser Spannung muss der Ladestrom reduziert werden. Dies geschieht im Normalfall automatisch durch den Lader. Bei einem Ladestrom von 0,05 - 0,1C* ist der Akku vollständig geladen. Manche LRP VTEC Expert Line LiPo Akkus bestehen aus mehreren Einzelzellen. Die maximale Ladespannung können Sie aus der untenstehenden Tabelle entnehmen. Wir schreiben die folgenden Einstellungen zum Laden unserer LRP VTEC Expert Line LiPo Akkus vor:

Zellenkonfiguration	max. Ladestrom	max. Ladespannung
LRP VTEC Expert Line - 1S - 3.7V	3C*	4.20V
LRP VTEC Expert Line - 2S - 7.4V	3C*	8.40V
LRP VTEC Expert Line - 3S - 11.1V	3C*	12.60V

Bitte beachten: Sie können unsere LRP VTEC Expert Line LiPo Akkus beliebig oft am Tag laden. Achten Sie allerdings darauf, dass der Akku vor dem Ladebeginn auf Umgebungstemperatur abgekühlt ist.

LRP VTEC Expert Line LiPo Akkus haben keinen Memory Effekt und nahezu keine Selbstentladung. Sie können also auch halb angeladene Akkupacks ganz normal laden, ohne vorher den Akkupack komplett zu entladen. Angeladene Akkus können ohne Probleme über einen längeren Zeitraum gelagert werden, ohne dabei Schaden zu nehmen. Siehe hierzu auch den Punkt „Lagerung“.

* C=Nennkapazität des Akkus. Bei einer Nennkapazität von z.B. 3200mAh (3.2 Ah) kann der Akku also max. mit einem Ladestrom von 9.6A geladen werden.

3. ENTLADEN

Alle LRP VTEC Expert Line LiPo Akkus können kurzfristig bis zu einem maximalen Entladestrom von 45C, respektive 30C belastet werden (abhängig vom jeweiligen Modell). Die spezielle Fertigungstechnologie der LRP VTEC Expert Line LiPo Akkus macht diese hohen Entladeströme möglich.

Bitte beachten: Bei einer Entladung mit hohen Strömen ist unbedingt auf eine gute Kühlung des Akkus zu achten.

Sie müssen darauf achten, dass die Akkus nicht tiefentladen werden. **Sobald die Akkusspannung der einzelnen LiPo-Zellen unter 3.30V pro Zelle sinkt, wird der Akku unwiderruflich beschädigt.** Die Entladeschlußspannung der 2S Packs beträgt hierbei unter Belastung 6.6V. Die Entladeschlußspannung bei 1S Packs beträgt unter Belastung 3.3V. Die Entladeschlußspannung bei 3S Packs beträgt unter Belastung 9.9V. Unter keinen Umständen dürfen diese Werte unterschritten werden. Sofern Ihr Regler keine spezielle Unterspannungsabschaltung für LiPo-Akkus besitzt, müssen Sie früh genug Ihr Modell stoppen damit die Akkus nicht tiefentladen werden. Stoppen Sie also, sobald Sie einen rapiden Leistungsverlust bemerken.

WICHTIG: Die maximale Temperatur des LiPo-Akkus darf beim Entladen 65°C nicht überschreiten.

Hinweis: Sollten sich die Akkus nach der Entladung aufblähen oder dick werden, so ist dies ein Zeichen für eine Überlastung und/oder Tiefentladung des Akkus. Der Akku wird hierdurch geschädigt und die max. Leistung nimmt ab. Aufgeblähte Akkus sind kein Produktmangel und somit von der Gewährleistung ausgeschlossen.

4. HINWEISE ZUR HANDHABUNG

- Vermeiden Sie Kurzschlüsse! Kurzschlüsse verursachen sehr hohe Ströme, die das Innenleben von LiPo-Akkus beschädigen. Hierdurch verliert der LiPo-Akku an Leistung und Kapazität.
 - Laden Sie LiPo-Akkus niemals ohne Balancer. Das Laden ohne Balancer kann zu Beschädigungen des Akkus führen. Bitte beachten Sie, dass bei nicht Verwendung eines Balancers Ihre Gewährleistung erlischt.
 - Achten Sie darauf, dass Sie die Außenhaut des LiPo-Akkus nicht beschädigen. Der Akku ist nur durch einen Schrumpfschlauch geschützt. Direkt darunter befindet sich die eigentliche LiPo-Zelle. Wenn die Außenhaut der LiPo-Zelle beschädigt wird, macht dies den Akku unbrauchbar. Achten Sie also unbedingt darauf, dass keine scharfen Gegenstände wie Messer, Werkzeuge, Kohlefaserkanten oder Ähnliches das Hardcase und die darin befindlichen LiPo-Zellen beschädigen können.
 - Beim Einbau in Ihr Modell müssen Sie darauf achten, dass auch bei einem Absturz oder Crash der LiPo-Akku nicht beschädigt oder verformt werden kann. LiPo-Akkus sind mechanisch nicht so stabil wie normale NiMH-Akkus in Metallgehäusen. Achten Sie also darauf, dass der Akku nicht durch Herunterfallen, Schlagen, Verbiegen oder Ähnliches beschädigt wird.
 - Laden Sie nicht mehrere Akkupacks zusammen an einem Ladegerät. Die unterschiedlichen Ladezustände und Kapazitäten können zur Überladung der Packs führen, auch wenn Sie einen LiPo-fähigen Lader einsetzen.
 - Beschädigte Zellen dürfen nicht mehr verwendet werden. Sollten die Zellen Verformungen, optische Beschädigungen oder Ähnliches aufweisen, so dürfen Sie diese nicht mehr verwenden.
 - Die chemische Reaktion beim Laden und Entladen von LiPo-Akkus ist nicht zu 100% reversibel. Aus diesem Grund verlieren LiPo-Akkus über ihre Lebensdauer an Kapazität. Dies ist normal und kein Produktions-/Materialfehler.
- Entsorgungshinweis:** Beschädigte oder unbrauchbare Zellen sind Sondermüll und müssen entsprechend entsorgt werden.

5. LAGERUNG

Da die LRP VTEC Expert Line LiPo Akkus keinen Memory Effekt und nur eine sehr geringe Selbstentladung haben, können Sie ohne spezielle Behandlung auch über einen längeren Zeitraum gelagert werden. Es muss lediglich darauf geachtet werden, dass der Akku nicht komplett entladen oder komplett geladen gelagert wird.

Für eine Lagerung über einen längeren Zeitraum empfehlen wir, die Akkus mit ca. 50% der Gesamtkapazität anzuladen. In der Praxis hat sich hierfür bei einem leeren Akku eine Anladung mit 1C Ladestrom für ca. 30 Minuten oder das Laden auf eine Spannung von 3.85-3.90V/Zelle bewährt. In diesem Zustand kann der Akku mind. ein halbes Jahr bei einer Raumtemperatur von 25°C gelagert werden, ohne eine weitere Anlandung.

ACHTUNG: LAGERN SIE IHREN AKKU NIEMALS KOMPLETT ENTLADED ODER KOMPLETT VOLLGELADEN. Beide Ladezuständen schädigen den Akku und führen zum Auflösen der Zellen. Ein komplett vollgeladener Akku hat die gleichen, negativen Auswirkungen bei Lagerung wie ein komplett entladener Akku.

Wenn Sie den Akku regelmäßig jede Woche einsetzen, sollten Sie immer mind. 30% der Gesamtkapazität im Akku haben. Wenn Sie den Akku im Einsatz komplett entladen haben, laden Sie auf falls den Akku wieder an, bevor Sie ihn weglegen. Eine Anladung mit 1C Ladestrom für ca. 20 Minuten ist in diesem Fall ausreichend.

Wenn Sie diese Punkte beachten, werden Sie sehr lange Spaß an Ihrem LRP VTEC Expert Line LiPo Akku haben.

6. WISSENSWERTES ÜBER LIPO AKKUS

- Lipo Akkus dürfen nur bei einer Raumtemperatur von 0-45°C geladen werden. Wird dies nicht beachtet hat dies eine drastische Verkürzung der Lebensdauer zur Folge.
- Die Einzelzellenspannung eines vollgeladenen Lipo Akkus liegt ohne Belastung bei 4.2V. Die Einzelzellenspannung eines zu 50% vollgeladenen Lipo Akkus liegt ohne Belastung bei ca. 3.85V. Die Einzelzellenspannung eines vollständig entladenen Lipo Akkus liegt ohne Belastung bei ca. 3.3V.
- Ohne Belastung ist eine Spannung unter 3.3V pro Zelle für einen Lipo Akku in jedem Fall schädlich. Vermeiden Sie deshalb Spannungen unter 3.3V pro Zelle.
- Wird ein Lipo Akku überladen, so ist dies außer durch die Kontrolle der Spannung von außen nicht erkennbar. Der Akku wird bei Überladung weder warm, noch bläht er sich auf. Achten Sie deshalb beim Laden immer auf die Akkuspannung. Sollte diese den maximalen Wert überschreiten stoppen Sie sofort die Ladung und überprüfen Sie alle Einstellungen.
- Wir empfehlen, die Entladung von Lipo Akkus bei einer Restkapazität von 30% der Nennkapazität zu stoppen. Somit erreichen LiPo-Akkus Ihre maximale Lebensdauer. In der Praxis hat sich gezeigt, dass LiPo-Akkus schneller altern, wenn man Sie immer vollständig entlädt. Dies ist ein Phänomen, welches bei jedem LiPo-Akku zu sehen ist.

ALLGEMEINE GEWÄHRLEISTUNGS- UND REPARATURBESTIMMUNGEN

Produkte der LRP electronic GmbH (nachfolgend „LRP“ genannt) werden nach strengsten Qualitätskriterien gefertigt. Wir gewähren die gesetzliche Gewährleistung auf Produktions- und Materialfehler, die zum Zeitpunkt der Auslieferung des Produktes vorhanden waren. Für gebrauchstypische Verschleißerscheinungen wird nicht gehaftet. Diese Gewährleistung gilt nicht für Mängel, die auf eine unsachgemäße Benutzung, mangelnde Wartung, Fremdeingriff oder mechanische Beschädigung zurückzuführen sind.

Dies gilt insbesondere bei bereits benutzten Akkus oder Akkus, die deutliche Gebrauchsspuren aufweisen. Schäden oder Leistungseinbußen aufgrund von Fehlbehandlung und/oder Überlastung sind kein Produktfehler. Abnutzungerscheinungen (Kapazitätsverlust) bei intensivem Einsatz sind ebenfalls kein Produktfehler.

Folgende Punkte führen ebenfalls eine Bearbeitungspauschale seitens LRP nach sich: Original-Anschlussstecker durch ein NICHT verpolungssicheres Stecksystem ersetzt (Stickpack). Anbringung eines nicht verpolungssicheren Stecksystems (Wettbewerbsakkus). Einsendung ohne Anschlussstecker. Entfernter oder beschädigter Original-Schrumpfschlauch.

Bevor Sie dieses Produkt zur Reparatur einsenden, prüfen Sie bitte zunächst alle anderen Komponenten in Ihrem Modell und schauen Sie ggf. in der Fehlerliste des Produktes (sofern vorhanden) nach, um andere Störquellen und Bedienfehler auszuschließen. Sollte das Produkt bei der Überprüfung durch unsere Serviceabteilung keine Fehlerfunktion aufweisen, müssen wir Ihnen hierfür die angefallenen Bearbeitungskosten laut Preisliste berechnen.

Mit der Einsendung des Produktes muss der Kunde mitteilen, ob das Produkt in jedem Fall repariert werden soll. Sollte kein Gewährleistungs- oder Garantieanspruch bestehen, erfolgt die Produktüberprüfung und ggf. Reparatur in jedem Fall kostenpflichtig gemäß unserer Preisliste. Ein Gewährleistungs- oder Garantieanspruch kann nur anerkannt werden, sofern eine Kopie des Kaufbelegs beigelegt ist. Auf Ihre ausdrückliche Anforderung erstellen wir einen kostenpflichtigen Kostenvorschlagschlag. Wenn Sie nach Zusendung des Kostenvorschlags den Auftrag zur Reparatur erteilen, entfallen die Kostenvorschlagskosten. An unseren Kostenvorschlagschlag sind wir zwei Wochen ab Ausstellungsdatum gebunden. Für eine schnelle Abwicklung Ihres Servicefalls legen Sie bitte die ausführliche Fehlerbeschreibung und Ihre Adressdaten der Einsendung bei.

Falls ein zurückgesandtes, defektes Produkt von LRP nicht mehr produziert wird, und wir dieses nicht reparieren können, so erhalten Sie statt dessen ein mindestens gleichwertiges Produkt aus einer der Nachfolgerserien.

Die von LRP angegebenen Werte über Gewicht, Größe oder Sonstiges sind als Richtwert zu verstehen. LRP übernimmt keine formelle Verpflichtung für derartige spezifische Angaben, da sich durch technische Veränderungen, die im Interesse des Produkts vorgenommen werden, andere Werte ergeben können.

LRP-Werks-Service: - siehe www.LRP.cc

LIPO EXPERT LINE

3C CHARGE CURRENT

HIGH-PERFORMANCE POWERPACKS

UP TO 45C DISCHARGE CURRENT



LRP electronic GmbH
Hantwiesenstraße 15
73614 Schorndorf
Deutschland

DEAR CUSTOMER,

thank you for your trust in this LRP product. By purchasing a LRP VTEC Expert Line LiPo battery, you have chosen a high-performance battery for your RC model. Please read the following instructions to ensure, that your LRP VTEC Expert Line LiPo battery always works up to your full satisfaction.

LiPo-batteries need special treatment and care. Please read the following instructions carefully before you start using your LRP VTEC Expert Line LiPo battery. This user guide contains important notes for the installation, the safety, the use and the maintenance of this product. Thus protecting yourself and avoid damages of the product.

Proceed according to the user guide in order to understand your LRP VTEC Expert Line LiPo battery better. Please take your time as you will have much more joy with your product if you know it exactly.

This user manual shall be kept in a safe place. If another customer is using this product, this manual has to be handed out together with it.

1. CONNECTIONS

All LRP VTEC Expert Line LiPo batteries come with properly sized power-wires. Depending on the Lipo-model, some come without plugs. Be sure to always take care of the wire colors and the right polarity of the battery as a wrong connection will damage your battery and your speedo. While soldering, take care that you don't do any short circuits and that all wires are well insulated. Other lipos of the expert line are already equipped with the appropriate plug for some specific rc flight models and do not need any soldering.

Note: Only use a reverse polarity protected plug system for the power-wires! These power-wires have to be used for standard charging and for all applications in the model/device.

Additionally to the power-wires, all LRP VTEC Expert Line LiPo batteries are equipped with a so-called Balancing-port. This Balancing-port can be used to condition and equalize the individual cells inside the battery pack. Special balancers or certain chargers use this balancing port to perfectly condition and equalize the individual cells inside the pack. Please check the user manual of the balancer/charger in order to know how the battery needs to be hooked up.

Note: The Balancing-port shall not be used for powering the model/device. Only use the power-wires to power your model/device.

Balancing-port 3-pole (2S - 7.4V packs)	
Black (Battery-Negative)	= Cell 1-
Blue (cell connection)	= Cell 1+ (Cell 2-)
Red (Battery-Positive)	= Cell 2+

Power-wires	
Red	= Battery-Positive +
Black	= Battery-Negative -

Balancing-port 4-pole (3S - 11.1V packs)	
Black (Battery-Negative)	= Cell 1-
Orange (cell connection) 1	= Cell 1+ (Cell 2-)
Blue (cell connection) 2	= Cell 2+ (Cell 3-)
Red (Battery-Positive)	= Cell 3+

2. CHARGING

Due to new and special manufacturing technologies, all LRP VTEC Expert Line LiPo batteries can be charged with a maximum current of 3C*. For charging, only use chargers, which are specially designed and developed for LiPo-batteries. These chargers charge the battery with the max. current till the battery reaches the max. charging voltage. The charger then reduces the charging current until the battery is fully charged. This charging method is called CC/CV (Constant Current/Constant Voltage).

For charging the LRP VTEC Expert Line LiPo batteries, we recommend our LRP PULSAR TOUCH COMPETITION (No. 41555).

ATTENTION: Under no circumstances use NiMH/NiCd-chargers or chargers, that are set to NiMH/NiCd mode, for charging LiPo-batteries! These chargers do not reduce the charging current and therefore ultimately lead to overcharging the battery!

LRP VTEC Expert Line LiPo batteries batteries do not heat up during charging. It is normal, that the battery still has ambient temperature when it is fully charged. If the battery heats up during charging or warps, immediately stop charging it. A Balancer which monitors the voltage of each single cell is mandatory during the charge of LiPo batteries.

ATTENTION: Never charge your LiPo battery without a balancer directly connected to the balancing port of your battery, unless your charger is already equipped with a balancer.

The maximum charging voltage for each single LiPo-cell is 4.20V. If the battery reaches this voltage, the charge current has to be lowered. This is automatically done by the charger. If the charge current reaches 0.05 - 0.1C*, the battery is fully charged. Some LRP VTEC Expert Line LiPo batteries batteries consist of multiple LiPo-cells. You can see the max. charging voltage in the table below. We advise the following settings for charging our LRP VTEC Expert Line LiPo batteries batteries:

Cell configuration	max. charge current	max. charging voltage
LRP VTEC Expert Line - 1S - 3.7V	3C*	4.20V
LRP VTEC Expert Line - 2S - 7.4V	3C*	8.40V
LRP VTEC Expert Line - 3S - 11.1V	3C*	12.60V

Please note: You can use your LRP VTEC Expert Line LiPo battery several times a day. However be sure, that the battery has completely cooled down to ambient temperature, before re-charging it again.

LRP VTEC Expert Line LiPo batteries batteries do not have a memory effect and only a very low self-discharge rate. Therefore you can also charge batteries with a partial charge in them, without the need of discharging the pack before. Partially charged packs can be stored over a long period of time, without getting damaged. Please also see the „Storage“ section for further reference.

* C=Nominal capacity of the battery. E.g. with a nominal capacity of 3200 mAh (3.2Ah), the battery can be charged with a max. current of 9.6A.

3. DISCHARGING

All LRP VTEC Expert Line LiPo batteries are capable of a maximum peak discharge current of up to 45C, respectively 30C (depending on the model). The special manufacturing technology of the LRP VTEC Expert Line LiPo batteries make these high discharge currents possible.

Please note: Always take care that the battery gets enough cooling when discharging it with high discharge currents.

You have to take care, that the batteries do not get deep discharged. As soon as the battery voltage falls below 3.30V per single cell, the battery pack gets damaged irreversibly. With 2S packs, the discharge cut-off voltage under load is 6.6V. With 1S packs, the discharge cut-off voltage under load is 3.3V. With 3S packs, the discharge cut-off voltage under load is 9.9V. The battery voltage should never fall below these discharge cut-off voltages. If your speed control does not have a special undervoltage protection for LiPo-batteries, you have to stop your model early enough in order not to deep discharge the battery pack. Therefore stop immediately as soon as you feel a rapid loss in power.

IMPORTANT: The max. temperature of the LiPo-battery during discharge must never exceed 65°C (150°F).

Note: If the batteries do swell or get thick after discharging them, it is a sign of overload and/or deep-discharge. The battery pack gets damaged due to this and the max. performance will get less. Swollen battery packs are not a product fault and therefore excluded from the limited warranty.

4. SPECIAL NOTES FOR HANDLING

- Avoid short-circuits! Short-circuiting the battery results in very high currents, which damage the internal structure of a LiPo-battery. This leads to a loss of power and capacity.
- Never charge LiPo batteries without a balancer. Charging without a balancer can damage the battery. Please note, that your limited warranty will void if you charge without balancer.
- Be sure, not to damage the outside of the LiPo-battery. The battery is only protected by a heatshrink. The actual LiPo-cell is directly under this heatshrink. If the outer skin of the cell gets damaged, the battery can no longer be used. Therefore take special care, that no sharp objects like knives, tools, carbon fibre edges or similar items can damage the hardcase and/or the cells within it.
- When securing the LiPo-battery inside your model/device, you have to take care that the LiPo-battery does not get damaged or warped in case of a crash. LiPo-batteries are less mechanical resistant than NiMH-batteries in a metal can. Therfore pay special attention that the LiPo-battery does not get damaged or warped by letting it fall down, hitting it, bending it or by similar actions.
- Never charge several LiPo-battery packs at once with one charger. The different capacities and charge levels can lead to serious overcharging of the battery, even if you are using a charger with LiPo capabilities.
- Damaged packs cannot be used any longer. If the packs show signs of damage, are bent or similar, do not use the packs anymore.
- The chemical reaction during charging and discharging a LiPo-battery is not fully reversible. Due to that, LiPo-batteries loose capacity during their life-span. This is normal and neither a manufacturing nor production fault.

Disposal note: Damaged packs or packs, which can no longer be used are hazardous waste and have to be disposed of accordingly.

5. STORAGE

LRP VTEC Expert Line LiPo batteries do not have a memory effect and only a very low self-discharge rate. Therefore these batteries can be stored over a longer period of time without special treatment. You only have to take care, that the batteries do not get stored completely empty.

For a storage over a longer period of time, we recommend to charge the battery up to 50% of the nominal capacity. Therefore fully discharge the battery pack and then partially charge it with a charge current of 1C for 30 minutes or charge it up to a voltage of 3.85-3.90V/cell. In this condition, the battery can be stored at least half a year at 25°C room temperature without the need of recharging it.

ATTENTION: NEVER STORE THE BATTERY COMPLETELY EMPTY OR FULLY CHARGED. Both will harm the battery and lead to swollen battery cells. A fully charged battery will have the same negative effects as a completely discharged battery.

Even if you are using your battery regularly every week, always pay attention that the battery is partially charged with at least 30% of the nominal capacity during storage. A partial charge with 1C charge current for 20 minutes is sufficient in this case, if the battery was completely empty before.

If you pay attention to the above mentioned notes, you can enjoy your LRP VTEC Expert Line LiPo batteries for a very long time.

6. INTERESTING FACTS ABOUT LIPO BATTERIES

- LiPo batteries shall only be charged at a temperature between 0-45°C. If this will not be observed, the cycle life of the battery will be reduced drastically.
- The single cell open circuit voltage of a fully charged LiPo battery is 4.2V. The single cell open circuit voltage of a 50% partially charged LiPo battery is approx. 3.85V. The single cell open circuit voltage of an empty LiPo battery is approx. 3.3V.
- A voltage below 3.3V per cell without load is in either case harmful for a LiPo battery. Therefore always avoid voltages below 3.3V per cell.
- It is not visible from the outside when a LiPo battery gets overcharged. The only way to find this out is to measure the voltage of the LiPo battery. The battery does not heat up nor does it swell when it gets overcharged. Therefore always check the battery voltage during charging. If it exceeds the max. charging voltage stop the charging process immediately and check all settings.
- We recommend to stop discharging a Lipo battery if the remaining capacity reaches 30% of the nominal capacity. With this, LiPo batteries will have the max. possible cycle life. Real-Life application showed, that the cycle life of LiPo batteries is reduced if the battery always gets completely discharged. This phenomenon can be seen with all types of LiPo batteries.

REPAIR PROCEDURES / LIMITED WARRANTY

All products from LRP electronic GmbH (hereinafter called "LRP") are manufactured according to the highest quality standards. LRP guarantees this product to be free from defects in materials or workmanship for 90 days (non-european countries only) from the original date of purchase verified by sales receipt. This limited warranty doesn't cover defects, which are a result of misuse, improper maintenance, outside interference or mechanical damage.

This especially applies on already used batteries or batteries, which show signs of heavy usage. Damages or output losses due to improper handling and/or overload are not a product fault. Signs of wear (loss of capacity) after intensive usage are also no product fault.

The following points do also result in a service fee: Original power plugs replaced with a NON reverse polarity protected power plug system (Stickpacks). Use of a non reverse polarity protected power plug system (Competition batteries). Send in the battery without power plugs. Removed or damaged original heatshrink.

To eliminate all other possibilities or improper handling, first check all other components in your model and the trouble shooting guide, if available, before you send in this product for repair. If products are sent in for repair, which do operate perfectly, we have to charge a service fee according to our pricelist.

With sending in this product, the customer has to advise LRP if the product should be repaired in either case. If there is neither a warranty nor guarantee claim, the inspection of the product and the repairs, if necessary, in either case will be charged with a fee at the customers expense according to our price list. A proof of purchase including date of purchase needs to be included. Otherwise, no warranty can be granted. For quick repair- and return service, add your address and detailed description of the malfunction.

If LRP no longer manufactures a returned defective product and we are unable to service it, we shall provide you with a product that has at least the same value from one of the successor series.

The specifications like weight, size and others should be seen as guide values. Due to ongoing technical improvements, which are done in the interest of the product, LRP does not take any responsibility for the accuracy of these specs.

LRP-Distributor-Service: - check www.lrp.cc

WARNING NOTES

deutsch

Kein Spielzeug. Nicht für Kinder unter 14 Jahren geeignet. Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern auf. Beachten Sie unbedingt die folgenden Hinweise, da diese Ihr Produkt zerstören können und die Gewährleistung ausschließen. Nichtbeachtung dieser Hinweise können zu Sach- und Personenschäden und schweren Verletzungen führen! Vermeiden Sie falschen Anschluss oder Verpolung des Produkts. Alle Kabel und Verbindungen müssen gut isoliert sein. Kurzschlüsse können unter Umständen das Produkt zerstören. Entnehmen Sie immer den Akku aus Ihrem Produkt bzw. trennen Sie das Produkt von der Stromquelle, wenn das Produkt nicht verwendet wird. Laden Sie den Akku immer außerhalb des Produktes auf, für den Sie den Akku benutzen möchten. Sollte der Akku einen Defekt haben, kann dies zu einer Beschädigung des Produkts führen. Vermeiden Sie Kurzschluss, Überladung und Verpolung des Akkus oder einzelner Zellen. Dies kann zu Brandentwicklung oder Explosion führen. Öffnen Sie niemals einen Akku, eine Batterie oder einzelne Zellen. Laden Sie den Akku nur unter Aufsicht. Während der Ladung müssen sich der Akku auf einer nicht brennbar, hitzebeständigen Unterlage befinden. Des Weiteren dürfen sich keine brennbarer oder leicht entzündlichen Gegenstände in der Nähe des Akkus befinden. Sorgfältig Sie unter keinen Umständen den maximalen Ladevolumenstrom mit dem empfohlenen Wert. Unter keinen Umständen darf ein NiMH/LiPo-Akku tiefgeladen werden. Der Akku darf nicht mit Feuer, Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Berührung kommen. Ladevorgang nur in trockenen Räumen durchführen. Verwenden Sie für die Ladung von LiPo-Akkus nur Lad-/Entladergeräte die für diesen Akkutyp spezifiziert wurden. Verwenden Sie keineswegs NiCd/NiMH-Lade-/Entladergeräte. Die Aus senhaft des LiPo-Akkus darf nicht beschädigt werden. Achten Sie also unbedingt darauf, dass keine scharfen Gegenstände wie Messer, Werkzeuge, Kohlefaserkerzen oder Ähnliches den Akku beschädigen können. Achten Sie darauf, dass der Akku nicht durch Herunterfallen, Schlagen, Werbigien oder Ähnliches beschädigt wird. Beschädigte Zellen dürfen nicht mehr verwendet werden. Sollten die Zellen Verformungen, optische Beschädigungen oder Ähnliches aufweisen, so dürfen Sie diese nicht mehr verwenden. Der Hersteller kann nicht für Schäden verantwortlich gemacht werden, die infolge von Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und Warnungen verursacht werden. Achten Sie beim Laden von LiPo Akkus darauf, dass ich der Lader im LiPo Lademodus befindet. Bei zu starker Erwärmung einzelner Zellen im Akkupack

www.elsevier.com

english
No toy. Not suitable for children under 14 years. Keep the product out of the reach of children. Pay close attention to the following points, as they can destroy the product and void your warranty. Non-observance of these points can lead to property damage, personal and severe injuries! Avoid incorrect connections or connections with reversed polarity of the product. All wires and connections have to be well insulated. Short-circuits can possibly destroy the product. Always remove the battery from your product or disconnect the product from the power source, if the product is not in use. Always charge the battery outside of the product you want to use. The product could get damaged, if a battery defect occurs. Avoid short circuits, overcharging and reverse polarity of the battery or single cells. This can lead to fire or explosion. Never open a battery or a single cell. Never leave the battery unattended while charging. During charging, the battery has to be kept on a non-flammable, heat-resistant mat. Furthermore no flammable or highly inflammable objects may be close to the battery. Never exceed the maximum charge/discharge current, which is recommended. Under no circumstances a NiMH/LiPo-battery shall be deep discharged. The battery may never get in touch with fire, water or other liquids. Only charge in a dry place. Only use chargers and dischargers, which are specified for LiPo-batteries by the manufacturer. Never use chargers or dischargers, which are specified for NiCd/NiMH-batteries! The outside of the LiPo-battery must not be damaged. Therefore take special care, that no sharp objects like knives, tools, carbon fibre edges or similar items can damage the battery. Pay special attention that the LiPo-battery does not get damaged or warped by letting it fall down, hitting it, bending it or by similar actions. Damaged packs cannot be used any longer. If the packs show signs of damage, are bent or similar, do not use the packs anymore. The manufacturer can not be held responsible for damages, which are a result of non-observance of the warning notes and security advices. Pay attention, that the charger is set to LiPo charge mode when charging a LiPo battery. If individual cells in the battery pack heat up excessively, immediately stop the charging process.

französisch
Ge produ uit

Ce produit n'est pas un jouet. Ne convient pas pour les enfants de moins de 14 ans. Ranger le produit hors de porté des enfants en bas âge. Absolument respecter les consignes ci-dessous sous peine de détruire le produit et d'annuler la garantie. Le non-respect de ces consignes peut être à l'origine de dommages matériels et person-

nels ainsi que de graves blessures ! Éviter tout branchement incorrect ou polarisation du produit. Tous les câbles et raccords doivent être correctement isolés. Dans certains cas, les courts-circuits peuvent détruire le produit. Toujours retirer l'accu du produit ou débrancher le produit de la source de courant lorsqu'il n'est pas utilisé. Toujours charger l'accu hors du produit pour lequel il doit être utilisé. Si l'accu est défectueux, il peut endommager le produit. Éviter tout court-circuit, surcharge et polarisation de l'accu ou de différents éléments. Ceci peut provoquer un incendie ou une explosion. Ne jamais ouvrir un accu, une pile ou un élément. Ne jamais l'accu se charger sans surveillance. Pendant le chargement, l'accu doit être installé sur une surface inflammable et résistante aux températures élevées. Il convient en outre de proscrire tous objets combustibles ou aisément inflammables à proximité de l'accu. Absolument proscrire tout dépassement du courant de charge/décharge recommandé par la société. Absolument proscrire toute décharge profonde d'un accu NiMH/LiPo. L'accu ne doit jamais entrer en contact avec des flammes, de l'eau ou tout autre liquide. Uniquement effectuer les recharges dans des locaux secs. Uniquement recharger des accus LiPo avec des chargeurs/déchargeurs spécifiés pour ce type d'accu. Ne jamais utiliser des chargeurs/déchargeurs NiCD/NiMH. La surface externe de l'accu LiPo ne doit pas être endommagée. Il faut donc absolument veiller à ne pas endommager l'accu avec des objets tranchants tels que couteau, outil, chants en fibres de carbone ou autres. Veiller à ne pas endommager l'accu par une chute, un choc, une torsion ou autre. Ne plus utiliser des éléments endommagés. Si les éléments sont déformés, visiblement endommagés ou autrement altérés, ils ne doivent plus être utilisés. Le constructeur ne saurait être tenu responsable pour les dommages causés par le non respect des consignes de sécurité et des avertissements. Veiller à ce que le chargeur soit réglé sur le mode de chargement LiPo pour charger des accus LiPo. Si différents éléments du bloc d'accu chauffent exagérément, immédiatement interrompre le chargement.

spanisch

Este aparato no es un juguete. No apto para niños menores de 14 años. Manfenga este producto fuera del alcance de los niños. Por favor, observe las siguientes indicaciones explícitamente, ya que de lo contrario el aparato podría sufrir daños o se podría anular la garantía. ¡La no observancia de estas indicaciones pueden provocar daños personales y materiales, así como graves lesiones! Evite realizar conexiones erróneas y una polarización inversa del producto. Todos los cables y conexiones deben haber sido aislados correctamente. De lo contrario podrían producirse cortocircuitos y destruir el aparato eventualmente. Extraiga siempre las pilas del aparato o desconéctelo de la red si no va a utilizarlo. Cargue la pila siempre fuera del aparato en el que dese instalara. En caso de que la pila fuera defectuosa podría ocasionar daños en el aparato. Evite que se produzcan cortocircuitos y polaridad inversa en las pilas o células individuales. De lo contrario podría producirse una explosión o un incendio. No abra nunca un acumulador, una pila ni una célula. Cargue la pila bajo vigilancia. Coloque el aparato sobre una superficie resistente al calor y no inflamable durante el proceso de carga. Así mismo no deben encontrarse objetos combustibles ni inflamables cerca de la pila. No sobrepase bajo ninguna circunstancia la corriente de carga / descarga máxima recomendada por NICHIA. Descargue nunca una pila NiMH/LiPo totalmente. Evite que la pila entre en contacto con fuego, agua o cualquier otro tipo de líquidos. Cargue las pilas LiPo exclusivamente en estancias secas. Cargue las pilas LiPo exclusivamente con cargadores / descargadores adecuados para este tipo de pila. No utilice bajo ninguna circunstancia cargadores / descargadores NiCd/NiMH. Evite que el exterior de la pila LiPo sufra daño alguno. Por favor, observe que la pila no pueda ser dañada por objetos puntagudos como son cuchillos, herramientas, aristas de fibra de vidrio u objetos similares. Observe que la pila no sufra daños por caídas al suelo, golpes, dobladuras o causas similares. No utilice nunca pilas dañadas. No utilice las pilas en caso de presentar deformaciones, tener el aspecto de ser defectuosas etc... El fabricante no asume la responsabilidad por daños ocasionados por la inobservancia de las medidas de seguridad y advertencias. Si desea cargar pilas LiPo, debe observar que el cargador se encuentre en el modo de carga para pilas LiPo. Si las pilas individuales se sobreacalientan en el acumulador, interrumpa inmediatamente el proceso de carga.

italienisch
Non è vero

Non è un giocattolo. Non adatto a ragazzi sotto i 14 anni. Conservare il prodotto fuori dalla portata di bambini piccoli. Attenersi alle seguenti avvertenze per non danneggiare il prodotto e per non farne decadere la garanzia. La mancata osservanza delle presenti avvertenze può provocare danni a cose e persone e causare lesioni gravi! Evitare collegamenti errati o inversioni di polarità del prodotto. Tutti i cavi e i collegamenti devono essere ben isolati. Eventuali corto circuiti possono danneggiare il prodotto. Se non si utilizza il prodotto, rimuovere l'accumulatore o scollegare il prodotto stesso dalla fonte di alimentazione elettrica. Caricare sempre l'accumulatore staccato dal prodotto, su cui va utilizzato. Se l'accumulatore presentasse un guasto, infatti, esso potrebbe causare il danneggiamento del prodotto stesso. Evitare corto circuiti, sovraccarichi e inversioni di polarità dell'accumulatore o delle singole celle. Ciò può provocare sviluppo di incendi o esplosioni. Non aprire assolutamente un accumulatore, una batteria o singola cella. Non lasciare in custodia l'acumulatore quando non è in carica. Quando l'accumulatore è in carica deve poggiare su una base non infiammabile e tempestivamente. Inoltre, nelle vicinanze dell'accumulatore, non devono essere oggetti infiammabili o facilmente combustibili. Non superare assolutamente le corrente massima di caricarlo/sciaricarlo consigliata da. Un accumulatore NiMH LIP0 non deve mai essere scaricato completamente. L'accumulatore non deve entrare in contatto con fiamme, acqua o altre sostanze liquide. Il processo di carica va effettuato solo in luoghi asciutti. Per caricare accumulatori LiPO utilizzare solo apparechi di carica/scarica specifici per questo tipo di accumulatori. Non utilizzare assolutamente apparecchi di carica/scarica NiCd/NiMH. Il rivestimento esterno dell'accumulatore LiPO non deve essere danneggiato. Prestare attenzione affinché oggetti acuminati, quali coltellini, utensili, bordini in fibra di carbonio o simili, non danneggino l'accumulatore. Prestare attenzione affinché l'accumulatore non subisca danni dovuti a cadute, urti, curvatura o simili. Le celle danneggiate non si possono più utilizzare. Se le celle presentano deformazioni, danni ottici o simili, non si devono più utilizzare. Il costruttore non è responsabile di danni causati dalla mancata osservanza delle norme di sicurezza e degli avvisi. Quando un accumulatore LiPO è sotto carica, controllare che il caricatore si trovi in modalità di carica LIP0. In caso di riscaldamento eccessivo delle singole celle dell'accumulatore, interrompere immediatamente il processo di carica.

日本では

griechisch
Δεν είναι παιχνίδι. Ακατάλληλο για παιδιά ηλικίας μικρότερης των 14 ετών. Φυλάξτε το προιόν μακριά από παιδιά. Προσέξτε οπωσδήποτε τις ακολουθείς υποδείξεις δεδομένου ότι ενδέχεται να καταστραφεί το προϊόν καί να μην καταπέπτει από την εγγύηση. Παρέβλεψη αυτών

των υποδείξεων ενδέχεται να πρακτολέσει συμπατικό βλάβες, οπίσσεις ζημιές και σθούρας τραυματισμούς. Αποφέρεται η λανθασμένη σύνδεση για την αντιστροφή πολικότητα του προϊόντος. Όλα τα καλώδια και οι συνδέσεις πρέπει να είναι καλά μονωμένα. Το πρόϊόν θραυκούλωμά ενδέχεται να καταστρέψει το προϊόν. Αφαιρείται πάντα την μπαταρία από το πρόϊόν ήδη αποσυνδέεται το πρόϊόν από την πηγή ρεύματος, όταν δεν χρησιμοποιείται το πρόϊόν. Φορτίζεται την μπαταρία πάντα εκτός του προϊόντος για το οποίο θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη μπαταρία. Εάν η μπαταρία είναι σε πολικότητα, μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν. Αποφέρεται το θραυκούλωμα, την υπερτροφή και την αντιστροφή πολικότητας των υποταρόφων ή μεμονωμένων στοιχείων της μπαταρίας. Ενδέχεται το πρόϊόντος φωτιά ή έκρηκτη να ανοίγει τα επανδρωμένα πόρτες μπαταρίας που μπορεί να προκαλέσει στοχεύσεις. Μετατόπιση μόνο υπό επιτρεπτές συνθήκες. Κατά τη φόρτωση της μπαταρίας πρέπει να βρίσκεται σε μη ευελιξτή θερμοκρατία επιφάνειας. Εκτός αυτού, δεν επιτρέπεται να υπάρχουν εύφρακτα ή πολύ ευελιξτές υλικά κοντά στην μπαταρία. Μην υπερβιβάσετε σε καμιά περίπτωση το μέσιτο ρέυμα φόρτισης/εκφόρτισης που προτείνεται από την Σειμ. Κακή περίπτωση δεν επιτρέπεται για βαθιά εκφόρτιση μιας επανδρωμένης μπαταρίας NIMH-LiPo. Η μπαταρία δεν επιτρέπεται να χρειάζεται σε επαφή με φλόγες, νέρο ή άλλα υγρά. Χρησιμοποιούται πάντα μόνο στεγνούς χώρους. Χρησιμοποιούται πάντα μόνο στη φόρτιση μπαταρίας LiPo μόνο φόρτισης/εκφόρτισης που προβλέπονται από τον κατασκευαστή. Σε κακή περίπτωση μη χρησιμοποιείτε φόρτισης/εκφόρτισης που δεν προβλέπονται από την κατασκευαστή ή προβλέπονται από την μπαταρία. Η προσέτη θέλετε να υποστηθεί ζημιά στην μπαταρία σε ανημένη περίπτωση, όπως μαχαιρία, εργαλεία, ακμές από ανθρακοκόνια ή πάρομα. Προσέτη θέλετε να μην υποστηθεί ζημιά η μπαταρία από πτώση, κρούση, λυγόμενη πτώση ή πτώση σε πάρομο. Η προσέτη θέλετε να υποστηθεί ζημιά στην μπαταρία που έχουν υποστηθεί ζημιές. Εάν οι μπαταρίες παρουσιάζουν σημάδια παραβορφώσεων ή αρρέστησης ή ζημιές ή πάρομα, δεν επιτρέπεται να τις χρησιμοποιείτε πλέον. Ο κατασκευαστής δε φέρει ευένδυτη για ζημιές που προκαλούνται λόγω παραβορφώσεων των υποδείξεων ασφαλείας και των προειδοποιήσεων. Προσέτη κατά τη φόρτιση μπαταρίας LiPo, ωστόσο φορτίζεται να βρίσκεται στη λεπτούργη φόρτισης LiPo. Σε περίπτωση πολύ έντονης θέρμανσης μεμονωμένων στοιχείων της μπαταρίας, διακόπτει αμέσως τη διαδικασία φόρτισης.

ungariso
Nem jár

Nem járunk. Nem akarunk. Ez érveli áratatba gyereket. Nem számára. Tárolja a terméket úgy, hogy kisgyermeket ne hessen hosszú közelében tartani. A gyerekkel való találkozásnak törekedjen a termék karosul és a gyerek karosul. A garancia-üzemben. Ezen a gyerekkel foglalnak figyelmet kívül hagyva, esetben anyagi és személyi kár keletkezik. A gyerekkel és fejével a súlyos sérülések közével kerüljön el a termék bibás csalálkozásától vagy a polaritárt felcserelelétől. Minden kabélt és csatlakoztatástól jól kellett szigetelni. A rövidszáratok adott esetben tönkreterhelhetők. Az akkumulátoroknak nem kell használniuk a terméket, vagy körülözniük az akkumult, így kapcsolja le a terméket az áramforrásról. Az akkut minden a terméken kívül töltse fel, amelyben használják szándékszik. Ha az akku bibás, károsítja majd a terméket. Kerülje az akku ill. egység csatlakoztatásától töltőtőlését vagy bibás polarizációját. Ez tüzet vagy robbanást okozhat. Soha nyissa ki az akkum., az eldobás vagy egyes céllakat. Csak felügyelet mellett töltse fel az akkum. Töltéskor helyezze az akkum tűz- és hőallo alapra. Az akku közélében nem lehelyek elégítő vagy könnyen gyúlékony tárgyak. Semmi esetre se lépje fel a általa ajánlott maximális töltőkísütőt áramot. Semmiképpen nem szabad NiMH/LiPo akkut teljesen lemeríteni. Az akku nem érintkezhet tűzzel, vizzel, vagy más folyadékkel. Csak százszal helyiségenben töltse fel az akkum. A LiPo akkuk feltöltéséhez csak a megfelelő akkutípus számára specifikált töltő-kísütő készülékeket használjon. Semmiképpen ne használjon NiCd/NiMH töltő-kísütő készüléket. A LiPo akkuk külön tökjük nem szabad megsemmisíteni. Mindenképpen figyeljen tehát arra, hogy éles téglák, pl. kés, szerszámok, szénrostszegélyek stb. ne károlyítsák az akkut. Figyeljen arra, hogy az akku ne károsodjon leesés, ütés, hajlás vagy hasonló által. Bibás céllákkal nem szabad tovább használni. Ha a céllákon alakványt, látható károsodást vagy hasonlót tapasztal, ne használjunk tovább. A gyártó nem vállal felelősséget az utolsónyi utásforsík és figyelmzetésekkel ne tem tartsábol ereked meghibásodásoktól. Lipakku töltéskor figyeljen arra, hogy a töltő LiPo töltőmódban legyen. Ha az akkucsomag egyes céllai töltések túlságosan felmelegednek, azonnali szakítás meghatározott időtartamra.

türkisch

Oyuncak değildir. 14 yaş altı çocukların için uygun değildir. Ürün çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza edilmesi gereklidir. Ürününüzün zarar görmesini engellemek üzere ve garanti kapsamında değerlendirilmesi için aşağıdaki talimatları mutlaka uygunuz. Bu talimatlara uyulmamasında halinde ve cm mal kaybını ve ağır yaralanmalarla yol açabilirsiniz. Ürünün yanlış bağlanması ya da yanlış kutuplanmasının önlenmesi. Bu tür kablo ve bağlantılarla birlikte isolasyon uygulanmalıdır. Kısa devreler ve kırıcı koşullarda ürün zarar verebilir. Ürünün kullanılmadığı zamanlar daima ürünününden bataryayı çıkarın ve veya ürünün akım kaynağının ayırtı. Bataryayı daima hangi şekilde kullanımlı istiyorsanız o ürünün içinde sağlandığından emin olun. Bataryada bir arza söz konusu olduğunda bu ürünün hasar görmesine neden olabilir. Bataryaya ya da münferit hücrelerde kısa devreli, asırı şarj edilmesinden ya da yanlış kutuplamayı önleyiniz. Bu, yanık oluşturabilmeye ya da patlamanıza açıksızdır. Asla bir bataryayı, bir pilin ya da münferit bir hücreyi açmayın. Bataryayı şarj etmekten önce denetim altında şart edin. Şarj işlemi esnasında batarya yanmayınsın, isya dayanıklı bir allik üzerinde bulunmalıdır. Bunun dışında bataryanın yanıklarında yanıcı ya da patlayıcı elementler nesneler bulunamamalıdır. Tarafından tasye edilen maksumum şart/ deşarj akımıncı hiçbir şartta aşmayez. Bir NiMH/LiPo batarya hibrit şartı asırı deşarj edilmelidir. Batarya ateş, su ya da doğrudan sivillerin temas etmemelidir. Saç işlemiinde saçı kuru ovalarda gerçekleştirilecektir. LiPo bataryaların şarj edilmesinden önce saboteur batarya tipi içerişlerinin şart/ deşarj hızlarında kullanımın. Asla NiCd/NMH şart/ deşarj hızlarında kullanımın. LiPo bataryanın dış yüzeyi hasar görmemelidir. Bu nedenle muhakkak bırakın, el atıcı, karbon fiber köşelerden ya da benzeri keskin nesnelerin bataryaya hasar vermesini önleyin. Bataryanın düşerek, vurulurak, büküllerken veya benzeri şekilde hasar görmemesine dikkat edin. Hasar görürse hücreler teknik rəqəmli kullanılmamalıdır. Hücrelerdeki seul bozukluğu, görse hasar ya da benzeri bir durum söz konusu ise bunları tekrar kullanmayın. Üretici, emniyet tətbiqlənlərinin uyarularını dikkate alınmasından kaynaklanan hasarlarla bağlı sorumluluqlarımız. LiPo bataryanın şart/ deşarj edilmesi, üretilmiş emniyyət tətbiqlərindən istisna olmamalıdır. Münferit hücreler batarya takımımda aşın isisirsa derhal şartı istemeliyin.

tschechi
Toto ne

těchto pokynů může vést k věcným škodám a vážným zraněním člověka. Vyuvarujte se nesprávného připojení nebo záměrný pál výrobku. Všechna připojení a kabely musejí být dobře izolované. Zkraty kabelu na určitých okolnostech zničit výrobek. Vždy vyměňte baterii z výrobku, odpojte výrobek od zdroje proudu, když se výrobek nepoužívá. Baterii vždy nabijejte mimo výrobek, pro který chcejte baterii použít. Pokud by byla baterie vadná, může dojít k poškození výrobku. Vyuvarujte se zkratu, přebit a zámkový pásek baterie nebo jednotlivých článků. Toto může vést k vzniku požáru nebo výbuchu. Vyuvarujte se zkratu baterii nebo jednotlivých článků. Baterii nabíjejte pouze dle uvedených pokynů. Baterii nabijenou můžete umístit na nehořlavou, teplovzdornou podložku. Kromě toho se v blízkosti baterie nemějte házjet žádoucí hořlavé nebo snadno vznětlivé předměty. Za žádných okolností neprekupřejte maximální nabíjecí/vybějčivý proud, který je doporučen společností. Za žádných okolností nesmí být výrobek NIMH/LiPo baterie hlučové výbějky. Baterie nesmí přijít do styku s ohněm, vodou nebo jinými tekutinami. Nabíjení se smí provádět pouze v suchých prostorách. K nabíjení LiPo baterií používajte pouze nabíječky/vybějčky, které jsou určeny pro tento typ baterie. Nikdy nepoužívajte nabíječky/vybějčky pro NiCd/NiMH baterie. Vnější pláště LiPo baterií nesmí být poškozen. Bezpodmínečně dbejte na to, aby baterii nemohly poškodit ostry předměty jako nože, nástroje, hrany s uhlikovými vlákny apod. Dále vždy pozor, aby se baterie neposkoďaly v dusidleku pádu nárazu, ohnuti apod. Poškozené články nesměj dálé používat. Pokud by články byly zdeformováne, viditelně poškozené apod., nesměj se už používat. Výrobek němůže být činný odpovídán za skody, které vznikly v dusidleku nedodržení bezpečnostních pokynů a varování. Při nabíjení LiPo baterií dávejte pozor na to, aby byla nabíječka v režimu LiPo nabíjení. Při příslušné zahraniční jednotlivých článků v baterii ihned přerušte nabíjení.

slowenisch
Ni igranje

Ni igrača. Ni primož za otrok po 14. letom. Proizvajalec hraniče zvez dosegot otrok. Obvezno upoštevajte opozorila, ker lahko sicer pride do učinkenja proizvoda in izključitvene garancije. Nedodžovanj tέčno pokrovniku může vest k včerným skokom in vzhynym zraněním osob. Preprečte napadčivosti priključku proizvoda ali priključku obroženega izplakanja. Vsi kateri so povezani morajo biti obroženi izplakanji. Kratki stiki lahko morebiti utičijo proizvodu. Kadar proizvod ne uporabljate, vsebuje udarčnik baterij ali oz. ga izpolnite iz elektrike. Polnilne baterije vredno polniti zveznim vedenjem, katero jo vsebujejo. Ne uporabljajte polnilne baterije, lahko to povzroči okvare naprave. Preprečte kratke stik, prenapojenost in obroženo polarizacijo te poimnine baterije ali posameznih celic. Sleden lahko povzroči pozar ali eksplozijo. Polnilne baterije, baterije ali posamezne celice nikoli ne odpirjte. Polnilne baterije jih polnite lo pod nadzorom. Med polnjenjem se morata polnilna baterija nahajati na negativi, na toplo odporni podlagi. Razen tega se v njeni bližini ne smejte nahajati gorivji ali lahko vnetljivi predmeti. V nobenem primeru ne prekorakte maksimalnega polnilnega/azelektrivnega negotika, ki ga príporoča podjetje. NiMH/LiPo polnilna baterija se ne sme v nobenem primeru globoko izpraznit. Polnilna baterija ne sme priti v stik z ognjem, vodo ali drugimi tekočinami. Polnite le v suhih prostorjih. Za polnjenje LiPo polnilnih baterij uporabljajte le polnilnike, ki jih proizvajalec dopušča za ta tip baterij. V nobenem primeru ne smete uporabljati NiCd/NiMH polnilnikov! Zunanjega obloga LiPo polnilne baterije ne smete biti poškodovana. Zato obvezno pazite, da baterije ni možno poškodovati s ostriki predmeti, kot so noži, orodja, robovi iz grafitinovih vlaken ali podobno. Pazite, da se polnilna baterija ne poškoduje zaradi padca, udarca, krvljenja ali podobnega. Poškodovanih celic ne smete več uporabljati. Če na celicah opazite deformacije, vidite poškodbe ali podobno, jih ne smete več uporabljati. Proizvajalec ne odgovarja za škodo, povzročeno zaradi neupoštevanja varnostnih navodil in zo opozoril. Pri polnjenju LiPo polnilnih baterij pazite, da se polnilnik nahaja v LiPo polnilnem modusu. Pri premorskom prevezenju posameznih celic v akumulatorskem paketu takoj prekinjite polnjenje.

schwedisc

ingen leksak. Lämpar sig inte för barn under 14 år. För vissa produkten utom råckhäl för små barn. Beakta ovillkorligen följande hävnisningar, eftersom dessa punkter kan förstöra din produkt och otillgänglig garanti. När dessa hävnisningar inte beaktas kan detta leda till skador och personskador samt allvarliga olycksfall. Undvik en felaktig anslutning eller att förväxla polerna på produkten. Alla kablar och förbindningar måste vara ordentligt isolerade. I vissa fall kan kortslutningar förstöra produkten. Ta alltid ut ackumulatorn ur din produkt alternativt skicka produkten från strömkällan, när produkten inte används. Ladda aldrig ackumulatorn utanför den produkt som du vill använda ackumulatorn till. Om ackumulatorn skulle ha en defekt, kan detta leda till att produkten skadas. Undvik att kortsätta, överladda och ömkasta polerna på ackumulatorn eller enskilda celler. Detta kan leda till att den upptäckta bränningen eller explosionen. Oppri om du är en ackumulator- eller batteri- och enskilda celler. Ladda om ackumulatorn endast under övervakning. Under laddningen måste ackumulatorn befina sig på ett icke bränbarhet, värmeständigt underlag. Dessutom får den inte finnas nära bränbarhet eller lätt antändlaga föremål i näheten av produkten. Översikt under inga omständigheter den maximala laddnings-/laddningsströmmen som rekommenderas av, NiMH/LiPo-ackumulatorn, får under inga omständigheter laddas ur komplett. Ackumulatorn får inte komma i kontakt med eld, vatten eller andra vätskor. Genomförför laddförföljeloppet endast i torra lokaler. För att ladda LiPo-ackumulatorer, använd endast laddare/reurladdare, som har specifikatorer för denna typ av ackumulatorer. Använt i inget fall NiCd/NiMH laddare/reurladdare för LiPo-ackumulatorerna yttrar höjde fara inte skadas. Ge alltså ovilketkorgen akt på att ingva vassa föremål, som knivar, verktyg, kofiberarter eller liknande kan skada ackumulatorn. Ge akt på att ackumulatorn inte skadas genom att trilla ner, stötar, deformering eller liknande. Skadade celler får inte längre användas. Om cellerna skulle uppvisa deformeringar, optiska skador eller liknande, så får de inte längre användas. Tillverkaren kan inte göras ansvarig för sådana skador, vilka orsakas av felaktighetshänvisningar och varningarna inte åtföljs. När du laddar LiPo-ackumulatorer, ge akt på att laddaren befinner sig i Lipo-laddmodet. När värmen är alltför stark i enstaka celler

russisch
Это не игрушка. Изделие не предназначено для детей младше 14 лет. Храните изделие вне зоны досягаемости маленьких детей. Выполните нижеследующие требования. Невыполнение их может привести к повреждению изделия и утрате права на гарантию. Невыполнение настоящих требований может привести к материальному ущербу и тяжелым травмам! Не допускайте неправильного присоединения или неправильной полярности при подключении изделия. Все кабели и соединения должны хорошо быть изолированы. Короткие замыкания могут при определенных обстоятельствах привести к выходу изделия из строя. Если изделие не используется, необходимо извлечь из него аккумулятор или отсоединить его от источника тока. Зарядите аккумулятор, необходимый для

WARNING NOTES

LRP
BLUE IS BETTER

эксплуатации изделия, необходимо вне устройства. Если аккумулятор имеет дефект, это может вести к повреждению изделия. Не допускайте короткого замыкания, перегрузки и неправильной полярности аккумулятора или отдельных ячеек. Это может вести к пожару или к взрыву. Запрещается открывать аккумулятор, батарею или отдельные ячейки. Заряжайтесь аккумулятором должен находиться под надзором. Во время зарядки аккумулятор должен находиться на негорючей термостойкой подложке. Вблизи изделия должны находиться горючие или легко воспламеняющиеся предметы. Запрещается превышение максимальных значений заряда и разряда, рекомендемых фирмой. Запрещается глушильный режим для никель-металлгидридных и литий-полимерных аккумуляторов. Не допускается контакт аккумуляторов с пластиком, а также с водой или другими жидкостями. Процесс заряда проводят только в сухих помещениях. Для зарядки литий-полимерных аккумуляторов следует использовать зарядно-разрядные устройства, предназначенные для аккумуляторов этого типа. Запрещается использовать для этой цели зарядно-разрядные устройства, предназначенные для никель-кадмевых или никель-металлгидридных аккумуляторов. Не допускается повреждение наружной обивки литий-полимерных аккумуляторов. Необходимо следить за тем, чтобы острые предметы, такие как ножи, инструменты, кромки углеродного волокна, или т. п. не могли повредить аккумулятор. Необходимо следить за тем, чтобы аккумулятор не был поврежден в результате падения, удара, деформации или т. п. Использование поврежденных ячеек не допускается. Если при визуальном контроле обнаруживается деформация, повреждение ячеек или т. п. дальнейшая эксплуатация ячеек не допускается. Изготовитель не несет ответственности за ущерб, причиненный вследствие несоблюдения указаний по безопасности и предостережений. При заряде литий-полимерных аккумуляторов обращайте внимание на то, чтобы зарядное устройство находилось в соответствующем режиме заряда. При чрезмерном нагреве отдельных ячеек аккумулятора необходимо немедленно прервать процесс зарядки.

rumânică

Nu este jucările. Neadevărat pentru copii sub 14 ani. Nu lăsați produsul la îndemâna copiilor micini. Respectați obligația următoare indicată. Nerespectarea poate deteriora produsul și poate exclude garanția. Nerespectarea acestor indicații poate avea drept urmare daune materiale, vătămări corporale și răniri foarte grave! Evitați cuplarea greșită sau polarizarea incorectă a produsului. Toate cablurile și legăturile trebuie să fie izolate corepunzător. Scurtcircuitarea pot deteriora produsul. Când nu utilizați produsul, scoateți întotdeauna acumulatorul din produs, respectiv decuplați produsul cu retea. Încărcăți acumulatorul întotdeauna în afara produsului la care doriți să-l utilizați. Dacă acumulatorul este defect, acesta poate deteriora produsul. Evitați scurtcircuitarea, suprăîncarcarea sau polarizarea greșită a acumulatorului sau a unor celule. Aceasta poate genera incendiu sau explozie. Nu deschideți niciodată un acumulator, o baterie sau celulele individuale. Încărcăți acumulatorul doar sub supraveghere. Plasajă acumulatorul în timpul încărcării pe o suprafață neînflamabilă și termorezistentă. Nu depozitați în apropierea acumulatorului obiecte ușor inflamabile. În niciun caz nu depășiți curențul maxim de încărcare/descărcare recomandat de către. În niciun caz nu deschideți excesiv un acumulator NiMH/Po. Acumulatorul nu poate intra în contact cu fapă, sau altă lichide. Încărcăți produsul doar într-o încăpere uscată. Pentru încărcarea acumulatorelor LiPo folosiți doar încărcătoare/descărcătoare specifice pentru acesta. Nu utilizați încărcătoare/descărcătoare NiCd/NiMH. Carcasă exterioară a acumulatorelor LiPo nu trebuie deteriorată. Făti atenție că obiectele ca de exemplu: cutite, scule, margini de hârtie de cărbune sau asemănătoare pot să deterioreze acumulatorul. Atenție că acumulatorul să nu fie deteriorat prin cădere, lovire, îndoie sau în mod asemănător. Celulele deteriorate nu mai trebuie folosite. Dacă celulele prezintă deformări, deteriorări vizibile sau alte similiare, nu mai trebuie utilizate. Producătorul nu răspunde pentru daunele apărute în urma nerespectării indicațiilor și atenționărilor de securitate. La încărcarea bateriilor LiPo făti atenție că încarcatorul să nu fie în regim de încărcare LiPo. Dacă celulele din pachetul acumulatorului se încălezesc prea tare, opriți imediat procesul de încărcare.

portuguesisch

Nenhuma bateria é destinada para crianças com menos de 14 anos. Mantenha o produto fora do alcance de crianças pequenas. Preste muita atenção às seguintes indicações: visto podermos destruir o produto e anular a garantia. Nerespectar a indicação de segurança pode causar danos materiais, danos pessoais assim como ferimentos graves! Evite conexões paralelas ou polides de inversa do produto. Todos os cabos e conexões têm de estar bem isolados. Curtocircuitos podem em certas circunstâncias destruir o produto. Retire sempre o acumulador do produto ou desligue o produto de fonte de energia, sempre que o produto não estiver a ser utilizado. Carregue sempre o acumulador fora do produto que quer utilizar. Se o acumulador estiver avariado pode causar danos no produto. Evite curto-circuitos, sobrecarga e polarização inversa do acumulador ou células simples. Tal pode causar um incêndio ou explosão. Nunca abra um acumulador, uma bateria ou células simples. Só carregue o acumulador sob sua vigilância. Durante o carregamento o acumulador tem de estar sobre uma base não inflamável, sempre ao calor. Além disso, não se podem encontrar perigos de acumuladores objectos inflamáveis ou de fácil combustão. Nunca exceda a corrente máxima de carga/descarga recomendada pela. Em nenhuma circunstância o acumulador NiMH/NiPo deve ser completamente descarregado. O acumulador nunca deve entrar em contacto com fogo, água ou outros líquidos. Proceder ao carregamento só em locais secos. Utilize para o carregamento de acumuladores LiPo só carregadores e descarregadores que foram especificados para este tipo de acumuladores. Em nenhuma circunstância utilize carregadores ou descarregadores especificados para acumuladores NiCd/NiMH. O revestimento exterior do acumulador LiPo não pode ser danificado. Tome, por isso, especial atenção para que os objectos pontiagudos como facas, ferramentas, bordas de fibra de carbono ou similares não possam danificar o acumulador. Preste especial atenção para que o acumulador não seja danificado por queda, pancada, flexão ou acções semelhantes. Células danificadas não podem ser novamente utilizadas. Se as células apresentarem deformações, danos ópticos ou sinais semelhantes, não as volte a utilizar. O fabricante não pode ser responsável por danos causados pela não observância das instruções de segurança e das advertências. Ao carregar acumuladores LiPo preste atenção se o carregador se encontra no modo de carregamento LiPo. Se algumas células do pack aquecerem demasiado, interrompa imediatamente o processo de carregamento.

polnisch

To nie jest zabawka. Nie nadaje się dla dzieci poniżej 14 roku życia. Strzeć należy produktu przed malymi dziećmi

i nie przechowywać go w zasięgu ich rąk. Przestrzegać koniecznie podanych wskazówek, brak ich przestrzeganie doprowadzić może do zniszczenia produktu i wygaśnięcia prawa gwarancyjnego. Nieprzestrzeganie tych wskazówek doprowadzić może do szkód materiałnych, rzeczywistych, szkód zdrowotnych i obrażeń ciała. Uniknąć należy nieodpowiedniego podłączania lub zmiany prawa gwarancyjnego. Wszystkie kable i połączenia muszą być odpowiednio zolowane. Zwarcia mogą w pewnych okolicznościach doprowadzić do zniszczenia produktu. Wysypać kąt, gdy produkt nie jest używany, nawet z tego powodu akumulator lub odłączyc zapobiec od zdroju prądu elektrycznego. Akumulatory ladowane powinny być zawsze poza tym produktem w obrębie którego mogą być zainstalowane. W przypadku gdyby akumulator wykazywał uszkodzenie, może to doprowadzić do uszkodzenia produktu. Uniknąć należy zatrzymać, przelatować i zmiany biegów akumulatora lub poszczególnych komórek akumulatorowych. Prowadzić to może bowiem do powstania pożaru lub eksplozji. Nie należy otwierać akumulatora, baterii lub połojedynczej komórki akumulatorowej. Akumulator ladowany powinien być zawsze pod nadzorem. Podczas ladowania akumulator znajdować się powinien na niepalnym i odpornym na temperaturę podłożu. W pobliżu akumulatora nie wolno umieszczać żadnych palnych lub łatwopalnych materiałów i przedmiotów. W żadnych okolicznościach nie wolno przekraczać maksymalnego prądu ladowania / prądu wyładowywania polecanego przez firmę. W żadnym wypadku nie wolno doprowadzać do stanu pleśniego rozładowania akumulatorów NiMH/LiPo. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Nie wolno dopuszczać do uszkodzenia obudowy akumulatora LiPo. W związku z tym koniecznie zwracać uwagę na, by każde ostrze przedmioty jak noże, narzędzia, krawędzi włókien weglowych, i inne tym podobne przedmioty nie uszkodziły akumulatora. Zwracać uwagę na to, by akumulator nie uległ uszkodzeniu poprzez upadek z wysokosci, uderzenie/derzanie, pogięcie lub tym podobne czynności. Uszkodzone komórki nie mogą być nadal używane. W przypadku, gdy komórki wykazują będąc zdeformowane, uszkodzenia optyczne i tym podobne, należy je wymienić. Producenta nie można winić za szkody, które spowodowane zostały w wyniku nieprzestrzegania wskazówek bezpieczeństwa i ostatecznej. W przypadku ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urządzeń rozwijających typu NiCd/NiMH. Akumulator nie może stykać się z takimi czynnikami jak olej i woda, a także z innymi cieciami. Procedury ladowania przeprowadzać należy wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Do ladowania akumulatorów LiPo stosować należy wyłącznie ladowniki z "rozdławarką" (urządzenia rozwijające) przeznaczone dla akumulatorów tego typu. Zadbanie o bezpieczeństwo akumulatorów. Nie należy stosować ładowarek i urząd