



Gemeinden für
Elektroschrott abgeben.
Die übrigen Teile
gehören in den
Hausmüll. Danke für
die Mithilfe!



10

Inbetriebnahme Anleitungen. Die Aufsicht der Eltern ist daher, da sie wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung und bei Trockenheit und Feuer vom Modell fernhalten müssen aus der Fernsteuerung, um die Kontrolle über das Gerät zu erhalten. Lebhafte Schäden verursachen können oder Stromleitungen beschädigen. Beispielsweise Einschränkungen erlauben wir die Inbetriebnahme unter Drogen- oder Alkoholeinfluss, die Tötigung von Funktionsstörungen, allen Revell Control-Ersatzteile sind zu erneuern oder eine Garantie.

und andere im Haushalt betriebene elektrische Geräte können durch aufladbare Batterien (Akku's) umweltfreundlich ersetzt werden. Sobald die Fernsteuerung nicht mehr zuverlässig funktioniert, sollten neue Batterien eingelegt bzw. die Batterien aufgeladen werden. **Batterie-Sicherheitshinweise:** Aufladbare Batterien müssen vor dem Aufladen aus der Fernsteuerung herausgenommen werden. Nicht wiederaufladbare Batterien dürfen nicht geladen werden. Aufladbare Batterien dürfen nur unter Aufsicht von Erwachsenen geladen werden. Ungleiche Batterietypen oder neue und gebrauchte Batterien dürfen nicht zusammen verwendet werden. Es dürfen nur die empfohlenen Batterien oder die eines gleich-

nicht zusammen verwendet werden./Es dürfen nur die empfohlenen Batterien oder die eines gleichwertigen Typs verwendet werden./Batterien müssen mit der richtigen Polarität (+ und -) eingelegt werden./Leere Batterien müssen aus der Fernsteuerung herausgenommen werden./Die Anschlussklemmen dürfen nicht kurzgeschlossen werden./Batterien aus der Fernsteuerung nehmen, wenn sie längere Zeit nicht gebraucht wird. **Sicherheitshinweise zum Ladegerät:** Nicht wieder aufladbare Batterien dürfen nicht geladen werden./Dieses Ladegerät ist nicht geeignet für Personen (einschließlich Kindern) mit körperlichen oder geistigen Einschränkungen, oder mit unzureichender Kenntnis und Erfahrung mit Ladegeräten, außer unter Aufsicht oder nach sachkundiger Anleitung durch einen Erziehungsberechtigten./Kinder müssen beachtigt werden – das Ladegerät ist kein Spielzeug!//Das Ladegerät für den LiPo-Akku ist speziell zum Aufladen des Modell-Akkus geschaffen. Das Ladegerät nur zum Aufladen des Modell-Akkus, nicht für andere Batterien nutzen./Transformatoren, Netzteile oder Ladegeräte, die mit dem Modell zusammen verwendet werden, müssen regelmäßig auf Beschädigungen von Kabeln, Steckern, Gehäusen und anderen Teilen überprüft werden, und eventuelle Beschädigungen müssen zuerst repariert werden, bevor die Geräte weiter verwendet werden dürfen. **Das Modell ist mit einem LiPo-Akku ausgestattet. Bitte die folgenden Sicherheitshinweise beachten:** LiPo-Akkus niemals ins Feuer werfen oder an heißen Orten aufbewahren./Zum Aufladen nur das mitgelieferte Ladegerät verwenden. Die Verwendung eines anderen Ladegerätes kann zu einer dauerhaften Beschädigung des Akkus sowie benachbarter Teile führen und körperliche Schäden verursachen!// Niemals ein Ladegerät für NiCd-/NiMH-Akkus verwenden!//Für den Aufladevorgang ist immer auf eine feuerfeste Unterlage und eine brandsichere Umgebung zu achten./Während des Aufladevorgangs den Akku nicht unbeaufsichtigt lassen./Die Kontakte des Akkus niemals auseinanderbauen oder verändern. Die Zellen des Akkus nicht beschädigen oder aufstechen. Es besteht Explosionsgefahr!//Die LiPo-Batterie darf nicht in die Reichweite von Kindern gelangen./Bei der Entsorgung müssen Akkus entladen bzw. die Batteriekapazität muss erschöpft sein. Freiliegende Pole mit einem Klebestreifen abdecken, um Kurzschlüsse zu vermeiden! **Wartung und Pflege:** Das Modell bitte nur mit einem sauberen, feuchten Tuch abwischen./Modell, Akku und Batterien vor direkter Sonneneinstrahlung und/oder direkter Wärmeeinwirkung schützen./Modell, Fernsteuerung und Ladegerät niemals mit Wasser in Verbindung bringen, da dadurch die Elektronik beschädigt werden kann. Technische und farbliche Änderungen vorbehalten! **Akkuanforderung für das Modell:** Stromversorgung: ==/Nennleistung: DC 3.7 V / 0.56 Wh/Batterien: 1 x 3,7 V aufladbarer/LiPo-Akku/Kapazität: 150 mAh/**Batterie-/Akkuanforderung für die Fernsteuerung:** Stromversorgung: ==/DC 3 V/Batterien: 2 x 1,5 V "AAA" (nicht mitgeliefert)/**USB-Ladegerät:** Stromversorgung ==/Nennleistung: 5 V / 500 mA

Sicherheitshinweise zum Laden des Quadrocopter:

Achtung: Vor dem Laden und nach jedem Flug müssen Akku und die Motoren ca. 15-30 Minuten abkühlen, andernfalls können sie beschädigt werden. Der Ladevorgang ist ständig zu überwachen. Für den Aufladevorgang ist immer auf eine feuerfeste Unterlage und eine brandsichere Umgebung zu achten./Den Quadrocopter und die Fernsteuerung ausschalten./Stecken Sie das Ladegerät in einen freien USB-Port und schließen Sie den Quadrocopter am Ladegerät an. Das Ladegerät leuchtet auf./Der Ladevorgang dauert etwa 45 Minuten und ist ständig zu überwachen. Sobald der Ladevorgang beendet ist erlischt das Ladegerät./Trennen Sie nach dem Laden den Quadrocopter vom Ladegerät und das Ladegerät vom USB-Port./**Nach einer Ladezeit von 35 Minuten kann der Quadrocopter ca. 4-5 Minuten lang fliegen.**/**Warnhinweis:** Der LiPo-Akku kann während des Aufladens wärmer werden. Sollte er jedoch heiß werden und/oder Veränderungen an der Oberfläche zeigen, ist der Ladevorgang sofort abzubrechen.

Allgemeine Flug-Tipps:

Den Quadrocopter immer auf eine ebene Fläche stellen. Eine schräge Fläche kann das Startverhalten

Allgemeine Flug-Tipps: Den Quadrocopter immer auf eine ebene Fläche stellen. Eine schräge Fläche kann das Startverhalten des Quadrocopter unter Umständen negativ beeinflussen./Die Regler immer langsam und mit Gefühl bewegen./Den Quadrocopter immer im Auge behalten und nicht auf die Fernsteuerung sehen!-/Den Schubregler wieder etwas nach unten bewegen, sobald der Quadrocopter vom Boden abhebt. Um die Flughöhe zu halten, die Einstellung des Schubreglers anpassen./Sinkt der Quadrocopter, den Schubregler wieder etwas nach oben bewegen./Steigt der Quadrocopter den Schubregler etwas nach unten bewegen./Um eine Kurve zu fliegen, genügt es oft schon, den Richtungsregler ganz leicht in die entsprechende Richtung anzutippen. Bei den ersten Flugversuchen neigt man dazu, den Quadrocopter zu heftig zu steuern. Der Steuerungsregler sollte immer langsam und vorsichtig bewegt werden. Keinesfalls schnell oder ruckartig./Anfänger sollten nach dem Trimmen zunächst versuchen, den Schubregler zu beherrschen. Der Quadrocopter muss am Anfang nicht unbedingt geradeaus fliegen – es kommt vielmehr darauf an, durch wiederholtes leichtes Antippen des Schubreglers eine konstante Höhe von ungefähr einem Meter über dem Boden zu halten. Erst dann sollte man üben, den Quadrocopter auch nach links bzw. nach rechts zu steuern.			
Die geeignete Flugumgebung: Der Ort, an dem der Quadrocopter geflogen werden soll, sollte folgende Kriterien erfüllen: Es sollte sich um einen geschlossenen Raum handeln, in dem Windstille herrscht. Es sollten nach Möglichkeit keine Klimaanlagen, Heizlüfter etc. vorhanden sein, die Luftströme verursachen könnten./Der Raum sollte mindestens 10 Meter lang, 6 Meter breit und 3 Meter hoch sein. Für Kunstflug empfehlen wir, draußen oder in einer größeren Halle zu fliegen, wo in jede Richtung min. 10 m Platz ist./Es sollten sich keine störenden Gegenstände im Raum befinden (Ventilatoren, Lampen etc.)./Beim Starten unbedingt sicherstellen, dass sich alle Lebewesen – auch der Pilot – weiter als 1-2 Meter vom Fluggerät entfernen befinden, wenn der Flug beginnt.			
Achtung! Für Modellflugzeuge und -helikopter, die draußen geflogen werden, besteht seit 2005 Versicherungspflicht. Sprechen Sie bitte mit Ihrem Privat-Haftpflicht-Versicherer und vergewissern Sie sich, dass Ihre neuen und bisherigen Modelle in diese Versicherung eingeschlossen sind. Lassen Sie sich diese Bestätigung schriftlich geben und heben Sie diese gut auf. Alternativ dazu bietet der DMFV im Internet auf www.dmfv.aero eine kostenlose Probermitgliedschaft incl. Versicherung an.			
SERVICEHINWEISE			
Unter www.revell-control.de finden Sie unsere Telefon-Hotline, Bestellmöglichkeiten und Austausch-Tipps für Ersatzteile sowie weitere nützliche Informationen zu allen Modellen von Revell Control.			
English			
  LiPo	<p>Electrical and electronic waste ordinance: After the end of use, remove all batteries and separately dispose of all electrically operated devices at the communal collection centres for electrical and electronic waste. Dispose of the remaining parts with household waste. Thank you for your cooperation!</p>	 <p>Attention: Risk from heat development and rotating parts during operation! Adult supervision is required!</p>	 <p>Revell GmbH hereby declares that this product conforms with the basic requirements and the additional applicable provisions of Directive 1999/5/EC. The Declaration of Conformity can be found at www.revell-control.de.</p>
<p>Safety instructions: Before commissioning for the first time, make sure that you have read and understood the entire manual./This model is suitable for pilots who are at least 14 years of age. Adult supervision is required when flying it./This model is suitable for use indoors and in outdoor areas where there is no precipitation or wind./Keep your hands, face and loose clothing away from the model during operation./Switch off the remote control and model when they are not in use./Remove the batteries from the remote control when it is not in use./Always maintain visual contact with the model in order to avoid losing control of it. Inattentive and careless use can lead to considerable damage./Please keep this operating manual safe for later use./The user should only operate this model in accordance with the instructions for use in this operating manual./Do not use the model near people, animals, bodies of water or power lines./This model is not suitable for people with physical or mental disabilities. We recommend that people who are unfamiliar with model helicopters operate the model under the guidance of an experienced user./In general, it must be ensured that the model cannot injure anyone in consideration of potential malfunctions and defects./The product may only be repaired or modified with approved original parts. Otherwise, the model can be damaged or pose a danger./In order to prevent risks, always operate the model from a position which provides an easy line of retreat, if necessary.</p>			
<p>Safety instructions for flying models: You are operating your aircraft in the general air traffic. As the pilot, you are responsible for your model. You are liable for your model and any damage resulting from its operation./If you want to use your aircraft commercially, you need an ascent permit./Before commissioning for the first time, familiarize yourself with the functions of the model./Check that the product is working correctly before every flight./Observe the instructions of the manufacturer at all times./Always note the wind and weather conditions and any hindrances./You must always swerve away from manned aircraft immediately and land right away./Respect the privacy of other people: Do not make any recordings of other persons without their permission and follow the regulations for data protection. All recordings are for private use only and must not be sold./Do not fly over private property owned by other people, crowds of people, military objects, hospitals, power plants, correctional facilities and similar places./Do not fly over roads, railways, airports, airfields, airways, and other areas with the risk of</p>			

membership free of charge online at www.dmfv.aero. This includes insurance. **Remote control safety instructions:** We recommend new alkali manganese batteries for the remote control. Single-use batteries for this remote control and other electrical devices operated in the home can be replaced with environmentally-friendly rechargeable batteries./As soon as the remote control no longer functions reliably, new batteries should be inserted and/or the batteries should be charged. **Safety instructions for batteries:** Rechargeable batteries must be removed from the remote control prior to recharging./Non-rechargeable batteries may not be charged./Rechargeable batteries may only be charged under the supervision of an adult./The combination of different types of batteries as well as new and used batteries must be avoided./Only recommended batteries or those of an equivalent type may be used./Batteries must be inserted according to the correct polarity (+ and -)./Depleted batteries must be removed from the remote control./The connection terminals may not be short-circuited./Remove the batteries from the remote control if they are not to be used for an extended period of time. **Charging unit safety instructions:** Non-rechargeable batteries may not be charged./This charging unit is not suitable for people (including children) with physical or mental limitations, or those with insufficient knowledge and experience of charging units, unless under supervision or following proper directions from a parent or legal guardian./Children must be supervised - the charging unit is not a toy!/The charging unit for the LiPo battery is specially designed for the charging of the model battery. The charging unit may only be used to charge the model battery, not other batteries./Transformers, mains adapters or chargers that are used together with the model must be checked regularly for damage to cables, plugs, housings and other parts and any damages must be repaired before the devices may be used again.
The model is equipped with a rechargeable lithium polymer battery. Please observe the following safety instructions: Never throw LiPo batteries into a fire or store them in a hot location./Only use the supplied charger to charge the battery. The use of a different charger may lead to the permanent damage of the battery and neighbouring parts, as well as physical injury!/Never use a charger for NiCd/NiMH batteries!/Always ensure that the charging process takes place on a fireproof surface in a fire-resistant environment./Do not leave the battery unsupervised during the charging process./Never disassemble or alter the battery contacts. Do not damage or puncture the battery cells. There is a risk of explosion! /The LiPo battery must be kept out of reach of children./When disposing of batteries, they must be discharged or their capacity must be fully depleted. Cover exposed terminals with adhesive tape in order to prevent short-circuiting! **Maintenance and care:** Please only use a clean, damp cloth to wipe off the model./Protect the model and batteries from direct sunlight and/or direct heat./Never allow the remote control and charging unit to come into contact with water, because the electronics will be damaged as a result.Techical changes and differences in color reserved!

Required batteries for the model: Power supply: ___/Rated output: DC 3.7 V / 0.56 Wh/Batteries: 1 x 3.7 V rechargeable LiPo battery/Capacity: 150 mAh/**Battery requirement for the remote control:** Power supply: ___/DC 3 V/Batteries: 2 x 1.5 V "AAA" (not included)/**USB charging unit:** Power supply: ___/Rated output: 5 V / 500 mA

Safety instructions for charging the Quadrocopter:

Attention: The battery and motor must cool down for 10 to 15 minutes before charging and after every flight. Otherwise they can be damaged. The charging process must be constantly monitored. Always ensure that the charging process takes place on a fireproof surface in a fire-resistant environment./Switch off the helicopter and the remote control./Plug the charging unit into an unoccupied USB port and then connect the quadrocopter to the charging unit. The charging unit illuminates./The charging process lasts approx. 45 minutes and must be continuously monitored. The light on the charging unit goes out when the charging process is finished./Disconnect the quadrocopter from the charging unit and disconnect the charging unit from the USB port after the charging is completed.**The quadrocopter can fly for approx. 15 minutes.**

approx. 4-5 minutes after a charge time of approx. 35 minutes, Warning notice: The LiPo battery can become warmer during charging. If it should become hot and/or changes to the surface begin to appear, immediately discontinue the charging process!

General flying tips: Always place the quadrocopter on a level surface. An inclined surface can, under certain circumstances, have a negative impact on the starting behaviour of the quadrocopter./Always move the controls slowly and with a gentle touch./Always maintain visual contact with the quadrocopter and do not look at the remote control!/Move the thrust control down again somewhat as soon as the quadrocopter lifts off from the ground. To maintain the flying altitude, adapt the setting of the thrust control./If the quadrocopter lowers, move the thrust control slightly upward again./If the quadrocopter climbs, move the thrust control down slightly./In order to fly along a curve, it often suffices to tap the directional control very slightly in the respective direction. On initial flight attempts, there is a general tendency toward excessive movements of the quadrocopter controls./Always move the controls slowly and carefully. Never fast and fitfully./Beginners should only attempt to master the thrust control after the trim adjustment. The quadrocopter does not necessarily have to fly straight at the beginning – initially, it is more important to maintain a constant height of approximately one metre above the ground by repeatedly tapping the thrust control. Only then should the pilot practice steering the quadrocopter left and right.

French Title Bar: Français

Regulation on electrical and electronic waste:

A la fin de leur utilisation, retirer toutes les piles et les éliminer séparément. Remettre les vieux appareils électriques aux centres de collecte des déchets d'équipement électrique et électronique de votre commune. Le reste peut être jeté dans les ordures ménagères. Merci pour votre collaboration !

Attention : Lors de l'utilisation, danger dû à un fort développement de chaleur et à des éléments rotatifs ! La surveillance par des adultes est nécessaire !

CE Conformity: Revell GmbH déclare par la présente que ce produit est conforme aux exigences et autres dispositions de la directive 1999/5/CE. La déclaration de conformité est consultable sur le site www.revell-control.de.

Consignes de sécurité : Cette notice d'utilisation doit être lue dans son intégralité et comprise avant toute mise en service./Ce modèle peut être manipulé à partir de 14 ans. La surveillance par des adultes est indispensable pendant le vol de l'appareil./Ce modèle est conçu pour un usage intérieur et extérieur par temps sec et en l'absence de vent./Maintenir les mains, le visage et les vêtements amples éloignés du modèle en marche./Eteindre la télécommande et modèle lorsqu'ils ne sont pas utilisés./Retirer les piles de la radiocommande lorsque celle-ci n'est pas utilisée./Toujours garder les yeux fixés sur modèle afin de ne pas en perdre le contrôle. Le manque d'attention et la négligence peuvent être la cause de dommages importants./Veuillez conserver ce mode d'emploi./L'utilisateur de ce modèle doit se conformer aux consignes d'utilisation figurant dans ce mode d'emploi./Ne pas utiliser modèle à proximité de personnes, d'animaux, de cours d'eau et de lignes électriques./Ce modèle ne doit pas être utilisé par des personnes souffrant d'un handicap physique ou mental. Nous conseillons aux personnes n'ayant aucune expérience avec les maquettes du modèle de procéder à la mise en marche avec l'aide d'un pilote expérimenté./De manière générale, même en cas de dysfonctionnements et de pannes, il faut faire attention à ce que la maquette ne blesse personne./Toute réparation ou transformation du produit ne doit être effectuée qu'avec des pièces d'origine. Dans le cas contraire, le modèle risquerait d'être abîmé ou de présenter un danger./Afin de limiter les risques, toujours utiliser le modèle dans une position

permettant un évitement rapide le cas échéant. **Consignes de sécurité pour maquettes volantes** : Vous participez au trafic aérien avec votre appareil volant. En qualité de pilote, vous êtes entièrement responsable de votre modèle et des dommages causés par son utilisation. Vous devez disposer d'une autorisation de vol si vous voulez utiliser votre appareil volant à des fins commerciales. Familiarisez-vous avec les fonctions de votre modèle avant la première mise en service. Contrôlez le fonctionnement correct du produit avant chaque vol. Observez toujours les prescriptions du fabricant. Tenez toujours

(www.ghr.vacto), comprenant l'assurance. **Consignes de sécurité pour la télécommande :** Pour la télécommande, nous recommandons l'usage de piles alcalines au manganèse. Pour préserver l'environnement, les piles non-rechargeables de cette télécommande ou d'autres appareils électriques de la maison peuvent être remplacées par des piles rechargeables (batteries). Dès que la télécommande ne fonctionne plus parfaitement, les piles doivent être remplacées par des piles neuves ou rechargeées. **Consignes de sécurité concernant les piles :** Les piles rechargeables doivent être retirées de la télécommande avant leur chargement./Ne pas recharger les piles jetables./Les piles rechargeables doivent être rechargeées sous la surveillance d'un adulte./Ne pas mélanger les piles de type différent ou des piles neuves et des piles usagées./Seules les piles recommandées ou de même type peuvent être utilisées./Respecter la polarité indiquée (+ et -) lors de l'insertion des piles./Les piles vides doivent être retirées de la télécommande./Ne pas court-circuiter les bornes de raccordement./Retirer les piles de la télécommande si celle-ci n'est pas utilisée pendant une période prolongée. **Consignes de sécurité pour le chargeur :** Ne pas recharger les piles jetables./Ce chargeur ne doit pas être utilisé par des personnes (enfants y compris) souffrant d'un handicap physique ou mental ou n'ayant pas assez de connaissances ou d'expérience en ce qui concerne l'utilisation de chargeurs, sauf en cas de surveillance ou après explication compétente de la part d'une personne investie de l'autorité parentale./Les enfants doivent être surveillés - ce chargeur n'est pas un jouet !/Le chargeur de la batterie Li-Po est conçu uniquement pour le chargement de la batterie du modèle. Son utilisation est limitée au chargement de la batterie du modèle, ne pas l'utiliser pour le chargement d'autres batteries./Vérifier régulièrement que les câbles, fiches, boîtiers et autres pièces des transformateurs, blocs d'alimentation ou chargeurs utilisés sont en bon état et sans dommage.

ses avec le modèle ne sont pas endommagés. Reparer d'abord les dommages avant de pouvoir utiliser à nouveau les appareils. **Le modèle est équipé d'une batterie Li-Po (Lithium Polymère rechargeable. Veuillez respecter les consignes de sécurité suivantes :** Ne jamais jeter les batteries Li-Po dans le feu, ne pas les conserver dans des endroits chauds./Pour le chargement, utiliser uniquement le chargeur fourni. L'utilisation d'un autre chargeur peut endommager durablement la batterie ainsi que les composants qui la jouxtent et causer des dommages corporels ! • Ne jamais utiliser de chargeur pour batteries Ni-Cd / NiMH !/Toujours effectuer le chargement sur une surface non inflammable et dans un environnement sécurisé contre le feu./Surveiller la batterie lors du chargement./Ne jamais démonter ni modifier les contacts de la batterie. Ne pas endommager ni percer les cellules de la batterie. Il y a risque d'explosion !/La batterie Li-Po doit être maintenue hors de portée des enfants./Lors de leur élimination, les batteries doivent être vides ou leur capacité de charge doit être nulle. Recouvrir les pôles non protégés de ruban adhésif afin d'éviter les courts-circuits ! **Entretien et soin :** Nettoyer le modèle à l'aide d'un chiffon propre et humide./Protéger le modèle et les piles de tout ensoleillement direct et/ou de toute source de chaleur directe./Éviter tout contact de la télécommande et du chargeur avec l'eau, car cela pourrait endommager les composants électroniques. Sous réserve de modifications techniques et des couleurs ! **Indications relatives à la batterie pour le modèle :** Alimentation : ____/Puissance nominale : DC 3,7 V / 0,56 Wh/Piles : 1 batterie rechargeable de 3,7 V/Batterie LiPo/Capacité : 1500 mAh/**Indications relatives à la batterie, aux piles de la télécommande :** Alimentation : ____/DC 3 V/Piles : 2 piles AAA de 1,5 V (non fournies)/**Chargeur USB :** Alimentation : ____/Puissance nominale : 5 V / 500 mA

Consignes de sécurité pour le chargement du quadrioptère :
Attention : Avant tout chargement et après chaque utilisation, laisser refroidir la batterie et les moteurs pendant 15 à 30 minutes, pour éviter de les endommager. Le processus de chargement doit faire l'objet d'une surveillance permanente. Le chargement doit toujours être effectué sur une surface non inflammable et dans un environnement sécurisé contre les incendies./Déconnecter le quadrioptère de la batterie et désactiver la télécommande./Retirer la batterie du compartiment de batterie (ne pas tenir le câble !)./Brancher le chargeur sur un port USB disponible et connecter la batterie au chargeur. Le chargeur s'allume./Le processus de chargement dure environ 45 minutes et doit être surveillé en permanence. Lorsque le chargement est terminé, le chargeur s'éteint./Une fois le chargement terminé, déconnecter la batterie du chargeur et le chargeur du port USB. **Un temps de chargement de 35**

Conseils généraux de vol : Toujours poser le quadrioptère sur une surface plane. Une surface inclinée peut éventuellement avoir un effet négatif sur le décollage du quadrioptère./Toujours manipuler les régulateurs lentement et délicatement./Toujours garder les yeux fixés sur le quadrioptère, ne pas regarder la télécommande !/Légerement redescendre la commande des gaz vers le bas, dès que le quadrioptère quitte le sol./Ajuster la commande des gaz pour maintenir une même altitude de vol./Si le quadrioptère perd de l'altitude, diriger légèrement la commande des gaz vers le haut./Si le quadrioptère gagne de l'altitude, diriger légèrement la commande des gaz vers le bas./Pour prendre un virage, il suffit souvent d'effleurer la commande de déplacement dans la direction souhaitée. Lors des premiers essais de vol, les pilotes ont tendance à piloter le quadrioptère de manière brusque. Les régulateurs doivent toujours être manipulés avec lenteur et délicatesse. Eviter absolument tout mouvement brusque ou saccadé./Après la réglage de l'appareil, les débutants doivent tout d'abord tenter de maîtriser la commande des gaz. Au début, le quadrioptère ne doit pas forcément voler tout droit ; il est beaucoup plus important d'arriver à le maintenir à une hauteur constante d'environ un mètre, par effleurement répété de la commande des gaz. Ce n'est qu'ensuite que vous pourrez vous exercer à diriger le quadrioptère vers la gauche ou vers la droite.



leguer sur le décollage de l'appareil. Toujours garder les yeux rivés au dessus pour redescendre la commande des gaz pour ralentir et diriger légèrement la commande de l'angle de déplacement dans la direction souhaitée. Il faut apprendre à piloter le quadrirotor de manière lente et délicatesse. Évitez de faire des sauts ou des bonds avec l'appareil, les débutants doivent prendre leur temps. La commande d'un quadrioptère ne doit pas faire de bond. Il faut tenir à une hauteur constante et faire des virages réguliers. Ce n'est qu'ensuite que vous pourrez faire des figures.



terre./Toujours faire
le quadrioptère,
gaz vers le bas, dé-
scente à une même altitud-
e/gaz vers le haut./S-
tation au bas./Pour prendre
l'habileté. Lors des

é doit répondre aux critères de la pièce doit être dépourvu

suivants : L'espace doit être un endroit à l'abri de la vue de climatisation, de ventilateurs, etc.

dat u deze begrijpt./Dit model is geschikt voor volwassenen en jongeren vanaf 14 jaar. Ouderlijke toezicht is vereist wanneer jongeren met de helikopter vliegen./Dit model is geschikt voor gebruik binnenshuis en bij droog weer en windstilte in de open lucht./Houd de handen, het gezicht en losse kleding uit de buurt van het model wanneer ermee wordt gevlogen./Schakel de zender en het model uit wanneer deze niet worden gebruikt./Verwijder de batterijen uit de zender wanneer deze niet wordt gebruikt./Houd het model steeds in het oog, zodat u er niet van kontrole over verliest. Als het model onoplettend en zorgeloos wordt gebruikt, kan aanmerkelijke schade het gevolg zijn./Bewaar deze handleiding goed./Het model mag uitsluitend volgens de aanwijzingen in deze handleiding worden gebruikt./Rijd niet met het model in de buurt van personen, dieren, open water en elektriciteitsleidingen./Dit model is niet geschikt voor mensen met een lichamelijke of geestelijke beperking. Wij adviseren personen zonder ervaring met modelvoertuigen om het model onder leiding van een ervaren piloot te leren gebruiken./In zijn algemeenheid moet ervoor worden gezorgd, dat niemand gewond kan raken door de modelauto, ook als er storingen optreden of de auto defect raakt./Het product mag uitsluitend worden gerepareerd of gewijzigd met toegelaten, originele onderdelen. Het model kan anders beschadigd raken of een gevaarlijke vormen./Bedien het model, om risico's te voorkomen, altijd in een positie waarvan u eventueel snel kunt uitwijken.

Veiligheidsaanwijzingen voor vliegende modellen: U neemt met uw vliegmachine deel aan het luchtverkeer. U bent als piloot verantwoordelijk voor uw model, u bent aansprakelijk voor uw model en voor het gebruik ontstane schade./Wanneer u uw vliegmachine commercieel wilt gebruiken, hebt u een opstijgvergunning nodig./Zorg dat u voor de eerste inbedrijfstelling vertrouwd bent met de functies van het model./Controleer de correcte werking van het product voor elke vlucht./Volg de aanwijzingen van de fabrikant altijd op./Let altijd op wind, weersomstandigheden en eventuele hindernissen./U moet bemande vliegtuigen altijd meteen uitwijken en onmiddellijk landen./Houd rekening met de privésfeer van anderen: Maak geen opnamen van personen zonder hun toestemming en neem de richtlijnen van de privacybescherming in acht. Opnamen zijn altijd slechts voor privégebruik en mogen niet worden verkocht./Vlieg niet over vreemde privéterreinen, samenscholingen van mensen, militaire objecten, ziekenhuizen, energiecentrales, gevangenissen en dergelijke./Vlieg niet in de buurt van vliegvelden (<1,5 km)./Vlieg niet zonder direct visueel contact met het model, het moet zich altijd in direct zicht bevinden. Het is wettelijk verboden een model bijv. aan de hand van slechts een videobeeld te besturen./Wanneer u zich niet aan deze veiligheidsaanwijzingen houdt, bent u eventueel strafbaar!/Meer informatie en hulp is verkrijgbaar bij de vereniging voor onbemande luchtvartsystemen: "<http://www.uavdach.org>"./Het is sinds 2005 verplicht verzekerd te zijn voor modellen waarmee buiten wordt gevlogen. Neem hiervoor contact op met de verzekeraarsmaatschappij waar u uw particuliere WA-verzekering hebt aangesloten en zorg ervoor dat uw nieuwe en eerder modellen door deze verzekering worden gedekt. Laat een schriftelijke bevestiging opmaken en bewaar deze goed. Als alternatief biedt de Deutsche Modellflieger Verband (DMFV, Duitse modelvliegersvereniging) op internet onder www.dmfv.aero een gratis proeflidmaatschap aan incl. verzekering.

Veiligheidsaanwijzingen met betrekking tot de zender: Voor de zender raden wij het gebruik van alkali-mangaanbatterijen aan. Oplaadbare batterijen (accumulatoren) zijn een milieuvriendelijk alternatief voor wegwerpbatterijen voor deze zender en andere huishoudelijke elektrische apparaten./Als de de zender niet goed meer werkt, moeten er nieuwe batterijen worden geplaatst c.q. moeten de batterijen worden opgeladen.

Veiligheidsaanwijzingen m.b.t. batterijen: Oplaadbare batterijen moeten voor het laden uit de zender worden verwijderd./Niet-oplaadbare batterijen mogen niet worden opgeladen./Oplaadbare batterijen mogen alleen onder toezicht van volwassenen worden opgeladen./Gebruik geen batterijen van verschillende typen of nieuwe en gebruikte batterijen door elkaar./Gebruik uitsluitend de aanbevolen batterijen of batterijen van een gelijkwaardig type./Plaats batterijen altijd met de polen (+ en -) in de juiste richting./Verwijder lege batterijen uit de zender./De aansluitklemmen mogen niet worden kortgesloten./Verwijder de batterijen uit de zender, wanneer deze langere tijd niet wordt gebruikt.

Veiligheidsaanwijzingen bij de lader: Niet-oplaadbare batterijen mogen niet worden opgeladen./Deze lader is niet geschikt voor kinderen en voor personen met lichamelijke of geestelijke beperkingen of met ontoereikende kennis over en ervaring met laders, behalve onder toezicht van of na vakkundige instructie door een persoon die bevoegd is om de ouderlijke macht uit te oefenen./Op kinderen moet toezicht worden gehouden – de lader is geen speelgoed!//De lader is specifiek afgestemd op het laden van de LiPo-accu van dit model. De lader mag uitsluitend worden gebruikt voor het laden van de modelaccu. Gebruik hem niet voor andere accu's of oplaadbare batterijen./Transformatoren, adapters en laders die niet met het model worden gebruikt, moeten regelmatig worden gecontroleerd op schade aan kabels, stekkers, behuizingen en andere onderdelen. Eventuele beschadigingen moeten eerst worden gerepareerd voordat de apparaten verder gebruikt mogen worden.

Het model is uitgerust met een LiPo-accu. Neem de volgende veiligheidsaanwijzingen in acht: Werp LiPo-accu's nooit in het vuur en bewaar ze niet op hete plekken./Gebruik uitsluitend de meegeleverde lader om de accu op te laden. Bij gebruik van een ander lader kan de accu onherstelbaar beschadigd raken; dit kan ook leiden tot schade aan naburige onderdelen en tot persoonlijk letsel!/Gebruik nooit een lader voor NiCd/NiMH-accu's!/Laad de accu steeds op op een vuurvaste ondergrond en in een brandveilige omgeving./Laat de accu niet onbeheerd achter tijdens het laden./Demonteer de contacten van de accu in geen geval en probeer ze niet aan te passen. Beschadig de cellen van de accu niet en maak ze niet open. Er bestaat ontstekingsgevaar! /Houd de LiPo-accu buiten bereik van kinderen./

Accu's moeten ontladen zijn of de accu capaciteit moet uitgeput zijn voordat u ze weggooit. Dek vrijliggende polen af met plakband om kortsluiting te voorkomen!

Onderhoud en verzorging: Neem het model alleen af met een schone, vochtige doek./Voorkom blootstelling van model, accu en batterijen aan direct zonlicht en/of directe inwerking van warmte./Zorg ervoor dat model, zender en lader nooit met water in contact komen; hierdoor kan de elektronica beschadigd raken.Wijzigingen in techniek en kleur voorbehouden!

Benodigde accu voor het model: Voeding: ____/Nominaal vermogen: DC 3,7 V / 0,56 Wh/Batterijen: 1 x 3,7 V oplaadbare/LiPo-accu/Capaciteit: 150 mAh

Benodigde batterijen/accu's voor de zender: Voeding: ____/DC 3 V/Batterijen: 2 x 1,5 V "AAA" (niet meegeleverd)

USB-lader: Voeding: ____/Nominaal vermogen: 5 V / 500 mA

Veiligheidsaanwijzingen bij het opladen van de quadrocopter:

Let op: Voor het opladen en na elke vlucht moeten de accu en de motoren steeds 15 tot 30 minuten afkoelen, anders raken deze onderdelen beschadigd. Bij het laden moet steeds toezicht worden gehouden. Laad de accu steeds op op een vuurvaste ondergrond en in een brandveilige omgeving./De Quadrocopter van de accu afnemen en de zender uitschakelen./Trek de accu uit de accuschacht (niet aan het snoer vasthouden!)./Steek de lader in een vrije USB-poort en sluit de accu aan op de lader. De lader licht op./Het laden duurt 45 minuten en moet steeds in de gaten worden gehouden. Zodra het laden is beëindigd, gaat de lader uit./Haal na het laden de stekker van de accu uit de lader en de stekker van de lader uit de USB-poort.

Na een laadtijd van ca. 35 minuten kan de Quadrocopter ca. 4 - 5 minuten vliegen. Waarschuwing: De LiPo-accu kan tijdens het laden warmer worden. Als de accu echter heet wordt en/of er veranderingen aan het oppervlak te zien zijn, moet het laden onmiddellijk worden afgebroken!

Algemene vliegtips :

Zet de Quadrocopter altijd op een vlakke ondergrond. Een schuinvlak kan het startgedrag van de Quadrocopter onder bepaalde omstandigheden negatief beïnvloeden./Beweeg de regelaars altijd langzaam en met gevoel/Houd de Quadrocopter steeds in het oog, kijk niet naar de zender!/Beweeg de liftkrachtregelaar weer een beetje naar beneden zodra de Quadrocopter loskomt van de grond. Pas dan de liftkrachtregelaar aan om de vlieghoogte te handhaven./Beweeg de liftkrachtregelaar weer iets naar beneden als de Quadrocopter stijgt./Het is vaak al genoeg om de richtingsregelaar een heel klein beetje in de gewenste richting te tikken om een bocht te maken. De eerste keer dat met de Quadrocopter wordt gevlogen, heeft men meestal de neiging de regelaars te heftig te bedienen. Beweeg de regelaars altijd langzaam en voorzichtig, in geen geval snel en schokkerig./Beginners kunnen na het afstellen van de trim het best eerst de beheersing van de regelaars oefenen. De Quadrocopter hoeft aanvankelijk niet per se rechtuit te vliegen. Het is beter om eerst te proberen een constante hoogte van ongeveer een meter boven de grond te handhaven door de liftkrachtregelaar steeds kortstondig aan te raken. Oefen daarna pas met het naar links en rechts sturen van de Quadrocopter.

De geschikte vliegomgeving:

De plaats waar u met de Quadrocopter vliegt, moet voldoen aan de volgende criteria: Het moet een gesloten ruimte zijn, waar het windstil is. Zorg er indien mogelijk voor, dat er geen luchtstromen worden veroorzaakt door airconditioning, luchtverwarmers enz./De ruimte moet ten minste 10 meter lang, 6 meter breed en 3 meter hoog zijn. Voor kunstvliegen adviseren wij buiten of in een grote hal te vliegen, waarbij in elke richting min. 10 m ruimte is./Er mogen zich geen storende voorwerpen in de ruimte bevinden (ventilatoren, lampen enz.)./Verzeker u er voor het starten in ieder geval van, dat alle levende wezens, inclusief de piloot, zich op meer dan 1 à 2 meter van de helikopter bevinden wanneer deze opstijgt.

Let op!

Het is sinds 2005 verplicht verzekerd te zijn voor modelvliegtuigen en -helikopters waarmee buiten wordt gevlogen. Neem contact op met uw aansprakelijkheidsverzekeraar en verzekerd u ervan, dat uw nieuwe en vorige modellen door deze verzekering worden gedekt. Laat een schriftelijke bevestiging opmaken en bewaar deze goed. Als alternatief biedt de Deutsche Modellflieger Verband (DMFV, Duitse modelvliegersvereniging) op internet onder www.dmfv.aero een gratis proeflidmaatschap aan incl. verzekering.

SERVICEAANWIJZINGEN

Op www.revell-control.de vindt u bestelmogelijkheden en vervangingstips voor reserveonderdelen, alsmede andere nuttige informatie over alle modellen van Revell Control.

Español

Atención:
Peligro por generación de calor y piezas en movimiento durante el funcionamiento. Es necesaria la supervisión por parte de un adulto.

CE Revell GmbH declara que este producto cumple los requisitos esenciales y cualesquier otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE. La declaración de conformidad puede consultarse en www.revell-control.de.

Instrucciones de seguridad Atención: Lea este manual por completo y familiarícese con el contenido antes de poner en funcionamiento el modelo por primera vez./Este modelo está recomendado para mayores de 14 años. Durante su uso será necesaria la supervisión por parte de un adulto./Este producto es apropiado para usarse en espacios interiores y en el exterior sin viento y con tiempo seco./Durante el funcionamiento se deben mantener alejadas las manos, la cara y prendas de vestir holgadas del modelo./Apague la emisora y el modelo cuando no los esté usando./Saque las baterías de la emisora cuando no la esté usando./No pierda en ningún momento de vista el modelo para no perder el control sobre el mismo. Un uso sin la atención y el cuidado debidos puede ocasionar daños considerables./Guarde este manual para referencias futuras./Solo se permite usar este modelo según las instrucciones detalladas en este manual./No vuela el modelo cerca de personas, animales, zonas acuáticas ni conducciones eléctricas./Este modelo no es adecuado para personas con limitaciones físicas o mentales. Recomendamos que las personas sin experiencia previa con modelos de radio control cuenten con la ayuda de un piloto experimentado la primera vez que pongan en marcha el modelo./Por norma se debe prestar atención a que no exista el riesgo de provocar lesiones personales incluso en caso de fallos de funcionamiento o defectos./El producto solo se puede modificar o reparar con piezas originales autorizadas. En caso contrario el modelo podría resultar dañado o entrañar algún peligro./El modelo se debe utilizar siempre desde una posición que permita apartarse rápidamente en caso necesario con el fin de evitar riesgos. **Instrucciones de seguridad para aeromodelos:** Con su aeronave participa en el tráfico aéreo general. Como piloto es responsable de su modelo. Es responsable de su modelo y de todos los daños ocasionados por su uso./Para usar su aeronave de forma comercial, requiere de la autorización correspondiente./Familiarícese con las funciones de su modelo antes de usarlo por primera vez./Compruebe el correcto funcionamiento del producto antes de cada vuelo./Observe siempre las indicaciones del fabricante./Observe siempre el viento, la meteorología y posibles obstáculos./Deberá ceder el paso siempre a aeronaves tripuladas y aterrizar inmediatamente./Respete la privacidad de terceros: No capture imágenes de personas sin su permiso y observe la legislación relativa a la protección de datos. Todas las imágenes tomadas solo se pueden utilizar en el ámbito privado quedando prohibida su venta./No sobrevuelen parcelas privadas de terceros, aglomeraciones de personas, instalaciones militares, hospitales, centrales energéticas, centros penitenciarios y similares./No vuela cerca de aeropuertos (<1,5 km)./No vuela sin tener visión directa del modelo. El modelo debe estar siempre dentro del campo de visión directo. La legislación prohíbe, p. ej., volar un modelo solo utilizando la imagen de video./Si no observa estas instrucciones de seguridad podrá ser objeto de acciones y sanciones penales./Puede encontrar más información y ayuda, p. ej., de la asociación para sistemas de aeronaves no tripulados en <http://www.uavdach.org>./Para la práctica de vuelo exterior se recomienda un seguro de responsabilidad civil. Consulte si su seguro de responsabilidad civil cubre la práctica de aeromodelismo. Guarde la documentación correspondiente en un lugar seguro. Alternativamente, la DMFV ofrece en Internet, www.dmfv.aero, la posibilidad de asociarse de prueba de forma gratuita incluyendo un seguro. **Instrucciones de seguridad relativas a la emisora:** Recomendamos usar pilas alcalinas nuevas para la emisora. Las pilas no recargables que se utilizan en esta emisora y otros aparatos eléctricos pueden sustituirse por baterías recargables respetuosas con el medio ambiente./En cuanto la emisora deje de funcionar de forma fiable se deben cambiar las pilas o recargar las baterías. **Instrucciones de seguridad relativas a la batería:** Las baterías recargables deben sacarse de la emisora antes de cargarlas./Las baterías no recargables (pilas) no se deben recargar./Las baterías recargables solo deben recargarse bajo la supervisión de un adulto./No se deben utilizar baterías de distinto tipo, ni tampoco mezclar baterías nuevas y usadas./Solo está permitido utilizar las baterías recomendadas o unas equivalentes./

Atención: Las baterías deben colocarse respetando la polaridad (+ y -)./Las baterías descargadas deben sacarse de la emisora./Bajo ninguna circunstancia se deben cortocircuitar los contactos./Saque las baterías de la emisora cuando no vaya a utilizarse durante un periodo de tiempo prolongado. **Instrucciones de seguridad relativas al cargador:** Las baterías no recargables (pilas) no se deben recargar./Este cargador no es adecuado para personas (niños incluidos) con limitaciones físicas o mentales, o cuyos conocimientos o experiencia en el manejo de cargadores sea insuficiente, salvo que estén supervisados o hayan recibido las instrucciones pertinentes por parte de un adulto responsable./Los niños no deben utilizar en ningún caso el cargador sin supervisión adulta. ¡El cargador no es un juguete!/El cargador para la batería LiPo se ha diseñado especialmente para cargar la batería de este modelo. Utilice el cargador solo para cargar la batería de este modelo, no lo utilice para otras baterías./Los transformadores, adaptadores de red o cargadores que se utilicen en conjunción con el modelo deben revisarse regularmente nor si presentan daños en los cables, conectores, carcasa u otras piezas. Cualquier daño debe

Avvertenze di sicurezza

e solo per caricare le batterie del modellino, non per altri tipi di batterie./Controllare regolarmente la quale presenza di danni su cavi, connettori, alloggiamenti e altri componenti appartenenti a trasformatori o caricabatterie utilizzati insieme al modellino. All'occorrenza, ripararli prima che i disponenti lo utilizzi. **Il modellino è dotato do una batteria LiPo. Rispettare le seguenti indicazioni di sicurezza:** Non gettare mai le batterie LiPo nel fuoco e tenere lontano da fonti di calore./Per caricare le batterie, utilizzare il cavo USB fornito nella confezione. L'utilizzo di un altro caricabatterie può portare danni permanenti alle batterie e alle parti adiacenti e causare lesioni fisiche alle persone!/Non utilizzare un caricabatterie per batterie di tipo NiCd /NiMH./Per l'operazione di caricamento assicurarsi di appoggiare una base resistente al fuoco, in un ambiente tutelato dal pericolo di incendi./Non lasciare le batterie a diretto contatto con la pelle./Non ricaricare le batterie se si manifestano sintomi di guasto.

Requisiti
erie: 1 x 1
El radioscopio



volo lasciar raffreddare e
collare costantemente per
una base resistente.
ricottero e spegnere il
motore). Collegare il carico
elettronico alla batteria.
Se si illumina, va bene.
Una volta compito il caricatore a caricamento
5 minuti il quadcopter
durante la ricarica.
È possibile che la ricarica
avrà immediatamente
terminato.



batteria e i motori ca. 10 a 15 minuti. Per la ricarica, inserire il caricabatterie in un ambiente tutelato dagli animali. Per cominciare a volare, togliere la batteria dalla scatola e inserirla ad una presa USB libera di carica. Il tempo di ricarica è di circa 4-5 ore. Per ricaricare il caricabatterie, basta scollegare il caricatore elettronico e ricaricarlo.

Attenzione: Prima del caricamento e dopo ogni volo lasciar raffreddare la batteria e i motori ca. 10 a 15 minuti, altrimenti si possono danneggiare. Controllare costantemente l'operazione di caricamento. Per l'operazione di caricamento assicurarsi di avere sempre una base resistente al fuoco, in un ambiente tutelato dal pericolo di incendi./Scollegare la batteria del quadricottero e spegnere il radiocomando./Togliere la batteria dall'apposito vano (non tenerla attaccata al cavo)/Collegare il caricabatterie ad una presa USB libera e collegare la batteria al caricabatterie. Il caricabatterie si illumina./La procedura di caricamento dura ca. 45 minuti e deve essere costantemente monitorata. Una volta completato il caricamento, il caricabatterie si spegne/Scollegare le batterie ricaricabili dal caricatore a caricamento eseguito e scollegare il caricatore dalla presa USB./**Dopo un tempo di ricarica di 35 minuti il quadricottero può rimanere in volo ca. 4-5 minuti.** **Avertonza:** La batteria LiPo si riscalda durante la ricarica. Se dovesse diventare rovente e/o se si presentano variazioni della superficie, interrompere immediatamente la ricarica!

quadricottero scende, spostare il regolatore di accelerazione di nuovo verso l'alto./Se il quadricottero scende, spostare il regolatore di accelerazione verso il basso./Per effettuare una curva in volo, basta semplicemente spostare leggermente il regolatore nella direzione corrispondente. Nei primi utilizzi si è portati spesso ad azionare il quadricottero con eccessivo impeto. Spostare sempre il regolatore di comando lentamente e con attenzione. Mai velocemente o all'indietro./Dopo la compensazione i principianti dovrebbero imparare di prendere confidenza con il regolatore di corsa. All'inizio, il quadricottero non deve volare necessariamente dritto, è medio procedere con tocchi leggeri sul regolatore di accelerazione per mantenere