



robbe
we are modelsport

Nine Eagles

mit Foto- und Video-Funktion

Bedienungsanleitung



GALAXY VISITOR 6
blau RTF 2,4 GHz

No. NE2532M2

GALAXY VISITOR 6
blau RTF 2,4 GHz

No. NE2532M1

GALAXY VISITOR 6
grün RTF 2,4 GHz

No. NE2533M2

GALAXY VISITOR 6
grün RTF 2,4 GHz

No. NE2533M1

M1 = Mode 1; M2 = Mode 2

Erläuterung der Fachbegriffe:

Steigen und Sinken („Pitch/Gas“):

Hiermit werden Steigen und Sinken des Modells gesteuert.

Drehen:

Bewegung des Modells um die Hochachse. Das Modell dreht nach rechts oder links.

Nicken:

Bewegung des Modells um die Querachse, Vor- oder Rückwärtsflug.

Rollen:

Bewegung des Modells um die Längsachse, seitliches Versetzen nach rechts oder links.

Dual Rate:

schaltbare Wegreduzierung der Steuerbewegungen.

Binden:

Verbindungsherstellung vom Sender zum Empfänger.

Inhalt

	Seite
Erläuterung der Fachbegriffe / Inhaltsangabe	2
Besonderheiten des GALAXY VISITOR 6 / Modellbeschreibung	3
Sicherheitshinweise	4, 5
Lieferumfang / Technische Daten	6
Senderbelegung	7
Einlegen der Senderbatterien	8
Laden des Flugakkus	8
Auswahl „reduzierte“ und „erweiterte“ Steuerfunktion	9
Einstellen der Werte für „reduzierte“ und „erweiterte“ Steuerfunktion	9
Sicherheitshinweise für LiPo-Akkus	10
Trimm-Einstellungen	11
Grundlagen zum Fliegen des GALAXY VISITOR 6	12
Senderkalibrierung	13
Kalibrieren des Beschleunigungssensors	13
Flugtraining	14
Signal Loss Protection-Funktion	14
Flip	15
NineEagles App	15
Möglichkeiten innerhalb der App	16, 17, 18
FPV-Menü	18
Vorgehensweise	19
Foto- und Videofunktion	20, 21
Ersatzteilliste	22, 23
Konformitätserklärung	24

Besonderheiten des GALAXY VISITOR 6 RTF

Key-Features:

- Direkte Bildübertragung des Kamerabildes (FPV) auf Smartphones (iOS und Android).
- Kostenlose App für iOS und Android Geräte.
- Flip: Das Modell kann per Knopfdruck einen 360° Überschlag in beliebige Richtung durchführen.
- Signal Loss Protection-Funktion, bei Signalverlust automatisches Schweben und anschließende Landung.

Modellbeschreibung

Der GALAXY VISITOR 6 ist ein 2,4 GHz Quadrocopter der neuesten Generation.

Durch das hochentwickelte 3-Achs Kreisel- und Stabilisierungssystem wird ein sehr genaues und einfaches Steuergefühl möglich. Durch die einfache Steuerung und die hohe Eigenstabilität ist der GALAXY VISITOR 6 eine besonders gute Wahl für Einsteiger.

Die Wendigkeit dieses Quadrocopters ist einstellbar und stellt somit sicher, dass das Fliegen mit dem GALAXY VISITOR 6 auch für fortgeschrittene Piloten nicht langweilig wird. Auch für den Einsatz im Freien bei wenig Wind ist das Modell ohne weiteres geeignet. Der GALAXY VISITOR 6 vereint viele Vorteile wie die kleinen Maße, das geringe Gewicht und die hohe Sicherheit in einem Modell.

Das Modell besitzt darüber hinaus eine HD-WiFi-Kamera. Mit der kostenlosen App für Ihr Smartphone (iOS und Android) haben sie somit die Möglichkeit, in die Welt des FPV einzutauchen.

Weiterhin kann das Modell auch 360° „Flips“ (Überschläge) in eine beliebige Richtung fliegen. Durch das sehr gut arbeitende Stabilisierungssystem ist das Modell sofort nach dem „Flippen“ wieder stabil.



Bitte beachten Sie unbedingt die Sicherheitshinweise über den Umgang mit Lithium-Ionen-Polymerakkus (S. 10)!

Lesen Sie vor dem Bau Ihres Modells unbedingt die Sicherheitshinweise genau durch. Halten Sie sich stets an die in den Anleitungen empfohlenen Vorgehensweisen und Einstellungen.

Wenn Sie ferngesteuerte Modellflugzeuge, -hubschrauber, -autos oder -schiffe erstmalig betreiben, empfehlen wir Ihnen, einen erfahrenen Modellpiloten um Hilfe zu bitten.

Sicherheitshinweise

Ferngesteuerte Modelle sind kein Spielzeug im üblichen Sinne und dürfen von Jugendlichen unter 18 Jahren nur unter Aufsicht von Erwachsenen eingesetzt und betrieben werden.

Ihr Bau und Betrieb erfordert technisches Verständnis, handwerkliche Sorgfalt und sicherheitsbewusstes Verhalten.

Fehler oder Nachlässigkeiten beim Bau, Fliegen oder Fahren können erhebliche Sach- oder Personenschäden zur Folge haben.

Da Hersteller und Verkäufer keinen Einfluss auf den ordnungsgemäßen Bau und Betrieb der Modelle haben, wird ausdrücklich auf diese Gefahren hingewiesen und jegliche Haftung ausgeschlossen.



Rotoren bei Multikoptern und generell alle sich bewegenden Teile stellen eine ständige Verletzungsgefahr dar. Vermeiden Sie unbedingt eine Berührung solcher Teile.



Beachten Sie, dass Motoren und Regler im Betrieb hohe Temperaturen erreichen können. Vermeiden Sie unbedingt eine Berührung solcher Teile.



Bei Elektromotoren mit angeschlossenem Antriebsakku niemals im Gefährdungsbereich von rotierenden Teilen aufhalten.

Achten Sie ebenfalls darauf, dass keine sonstigen Gegenstände mit sich drehenden Teilen in Berührung kommen!



Beachten Sie die Hinweise der Akkuhersteller.

Über- oder Falschladungen können zur Explosion der Akkus führen. Achten Sie auf richtige Polung.



Hinweise zu den Trockenbatterien:

Batterien nicht wieder aufladen, nicht öffnen, nicht ins Feuer werfen. Leere Batterien nach Gebrauch aus dem Sender entfernen. Das austretende Elektrolyt kann zur Zerstörung des Senders führen.

Schützen Sie Ihre Geräte vor Staub, Schmutz und Feuchtigkeit. Setzen Sie die Geräte keiner übermäßigen Hitze, Kälte oder Vibrationen aus.

Benutzen Sie nur empfohlene Ladegeräte und laden Sie Ihre Akkus nur bis zur angegebenen Ladezeit.

Überprüfen Sie Ihre Geräte stets auf Beschädigungen und erneuern Sie Defekte mit Original-Ersatzteilen.

Durch Absturz beschädigte oder nass gewordene Geräte, selbst wenn sie wieder trocken sind, nicht mehr verwenden!

Entweder im robbe Service überprüfen lassen oder ersetzen.

Durch Nässe oder Absturz können versteckte Fehler entstehen, welche nach kurzer Betriebszeit zu einem Funktionsausfall führen.

Es dürfen nur die von uns empfohlenen Komponenten und Zubehörteile eingesetzt werden.

An den Fernsteueranlagen dürfen keinerlei Veränderungen vorgenommen werden, die nicht in der Anleitung beschrieben sind.

Modellbetrieb



Achtung, Verletzungsgefahr:

Halten Sie bitte immer einen ausreichenden Sicherheitsabstand zu Ihrem Modell. Überfliegen Sie niemals Zuschauer, andere Piloten oder sich selbst. Führen Sie Flugfiguren immer in vom Piloten oder Zuschauern abgewandter Richtung aus.

- Fliegen Sie nie in der Nähe von Hochspannungsleitungen oder Wohngebieten.
- Betreiben Sie Ihr Modell auch nicht in der Nähe von Schleusen und öffentlichem Schiffsverkehr.
- Betreiben Sie Ihr Modell nicht auf öffentlichen Straßen, Autobahnen, Wegen und Plätzen etc., sondern nur an zugelassenen Orten.
- **Bei Gewitter dürfen Sie das Modell nicht betreiben.**

Versicherung

Bodengebundene Modelle sind üblicherweise in einer Privathaftpflichtversicherung mitversichert. Für Flugmodelle ist eine Zusatzversicherung oder Erweiterung erforderlich.

Überprüfen Sie Ihre Versicherungspolice und schließen sie ggf. eine Versicherung ab.

Haftungsausschluss:

Sowohl die Einhaltung der Montage- und Betriebsanleitung als auch die Bedingungen und Methoden bei Installation, Betrieb, Verwendung und Wartung der Modellbaukomponenten können von robbe Modellsport nicht überwacht werden.

Daher übernehmen wir keinerlei Haftung für Verluste, Schäden oder Kosten, die sich aus fehlerhafter Verwendung und Betrieb ergeben oder in irgendeiner Weise damit zusammenhängen.

Soweit gesetzlich zulässig ist die Verpflichtung zur Schadenersatzleistung, gleich aus welchen Rechtsgründen, auf den Rechnungswert der an dem schadensstiftenden Ereignis unmittelbar beteiligten robbe-Produkte begrenzt. Dies gilt nicht, soweit nach zwingenden gesetzlichen Vorschriften wegen Vorsatzes oder grober Fahrlässigkeit unbeschränkt gehaftet werden muss.



Lieferumfang:

- 1x High End Quadrocopter komplett montiert und flugfertig eingestellt
- 1x vier Ersatzpropeller
- 1x LiPo-Akku 3,7V 700mAh 35C
- 1x USB-Ladegerät für Flugakku
- 1x HD-Kamera mit WiFi Übertragung für FPV
- 1x Micro SD-Card 2GB für Kamera
- 1x Micro SD-Card USB-Leser
- 4x AA-Batterien
- 1x Fernsteueranlage 2.4 GHz 4 Kanal
- 1x Smartphonehalter
- 1x Sonnenschutzschild für Smartphonehalter
- 1x ausführliche Bedienungs- und Fluganleitung

Verehrter Kunde,

Sie haben sich für einen montierten Quadrocopter mit Video- und Foto-Funktion aus unserem Hause entschieden. Dafür danken wir Ihnen.

Das Modell ist nach wenigen Handgriffen flugfertig. Um Ihnen den sicheren Betrieb dieses Modells zu erleichtern, sollten Sie aber unbedingt diese Anleitung vor der ersten Inbetriebnahme genau durchlesen. Alle Richtungsangaben wie z. B. „rechts“ sind in Flugrichtung vorwärts zu sehen.

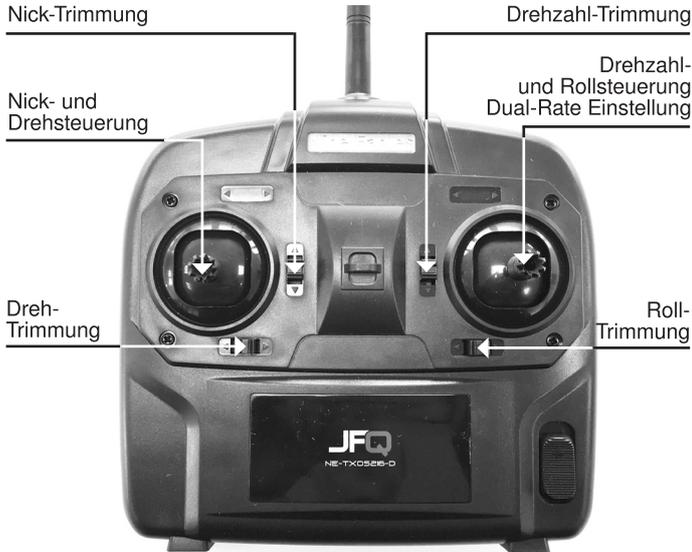
Technische Daten:

Ø Rotor:	ca. 160 mm
Länge:	ca. 199 mm
Breite diagonal:	ca. 270 mm
Höhe:	ca. 50 mm
Flugakku:	LiPo-Akku 3,7V 700mAh 35C
Fluggewicht:	ca. 115 g

RC-Funktionen:

Nick, Roll, Drehen, Steigen/Sinken.
Video- und Fotofunktion

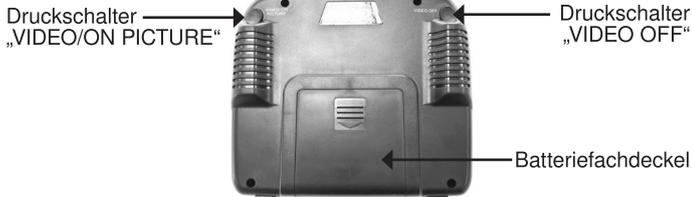
Senderbelegung Mode 1:



Senderbelegung Mode 2:



Senderrückseite:

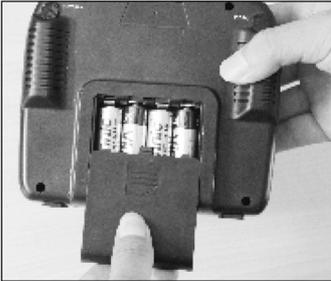
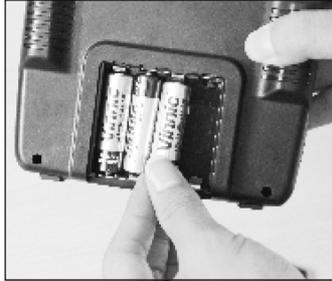
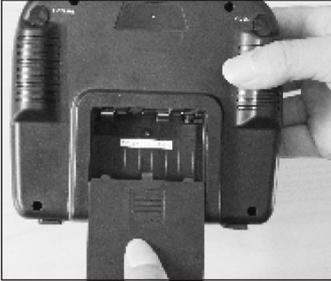


Senderoberseite:



Einlegen der Senderbatterien

Öffnen Sie den Batteriefachdeckel auf der Senderrückseite und legen Sie die vier AA-Batterien* ein (auf richtige Polarität achten).



* Bitte beachten Sie die Hinweise zu den Trockenbatterien auf S. 4.

Laden des Flugakkus

1. Stecken Sie das USB-Ladegerät in eine geeignete Stromquelle ein (z. B. PC).
2. Verbinden Sie den LiPo-Flugakku mit dem Ladegerät.
3. Während des Ladevorgangs leuchtet die Kontroll-LED des Ladegeräts konstant rot.
4. Sobald die rote Kontroll-LED des Ladegeräts blinkt, ist der Ladevorgang abgeschlossen.
5. Trennen Sie den LiPo-Akku vom Ladegerät und das Ladegerät von der Stromquelle.



Sicherheitshinweise!

Den Akku während des Ladevorgangs nicht auf brennbare Unterlagen legen und nicht unbeaufsichtigt lassen. Vor Feuchtigkeit schützen. Nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen, Gerät nicht abdecken.

Keine Akkus laden, die stark erwärmt sind. Akku auf Umgebungstemperatur abkühlen lassen. Den Akku nur mit dem im Set enthaltenen Ladegerät laden, keine anderen Lader verwenden. Ladegerät nur für die im Set des Modells befindlichen Akkus verwenden. Nicht zum Laden des Senderakkus geeignet!

Bitte unbedingt die Sicherheitshinweise zu LiPo-Akkus auf Seite 10 aufmerksam durchlesen!

Dual-Rate:

Auswahl „reduzierte“ und „erweiterte“ Steuerfunktion

Der Sender bietet die Möglichkeit, die Empfindlichkeit der Knüppelausschläge einzustellen. Für Einsteiger werden am Anfang „weichere“, reduzierte Ausschläge empfohlen.

Öffnen Sie das Batteriefach des Senders und legen Sie die vier AA-Batterien* ein (auf richtige Polarität achten). Schalten Sie den Sender ein.

Werkseitig ist der reduzierte Steuermodus eingestellt. Möchten Sie den erweiterten Steuermodus einstellen, gehen Sie bitte wie folgt vor:



Drücken Sie den rechten Knüppel 1x. Dabei ertönt ein heller „Blllll“-Ton. Der Sender befindet sich im erweiterten Steuermodus.

Möchten Sie wieder den reduzierten Steuermodus, drücken Sie erneut den rechten Steuerknüppel. Nun ertönt ein dumpfer „Blllll“-Ton.

Der Sender befindet sich wieder im reduzierten Steuermodus.

Werkseinstellung: reduzierter Steuermodus = 30% Knüppelweg
erweiterter Steuermodus = 50% Knüppelweg

* Bitte beachten Sie die Hinweise zu den Trockenbatterien auf S. 4.

Einstellung der Werte für „reduzierte“ und „erweiterte“ Steuerfunktion im Sendermodus 2

Öffnen Sie das Batteriefach des Senders und legen Sie die vier AA-Batterien* ein (auf richtige Polarität achten).

Bringen Sie den Gasknüppel in die unterste Position und schalten Sie den Sender ein.

Einstellen reduzierter Steuermodus: Ausgangsposition ist der erweiterte Steuermodus (heller „Blllll“-Ton). Ausgangsposition für Modus 1 ist der reduzierte Steuermodus (dumpfer „Blllll“-Ton).

Drücken Sie den rechten Knüppel (im Sendermodus 1 den linken Knüppel) und halten Sie ihn gedrückt. Ein „dumpfer“ Blllll-Ton ertönt und wechselt in eine langsame Blllll...Blllll... Tonfolge. Durch Verstellen des Gasknüppels** nach oben können Sie jetzt den Wert für den reduzierten Steuermodus einstellen.

Zum Speichern der Werte drücken Sie den Gasknüppel 1x und lassen Sie ihn dann los.

Einstellen erweiterter Steuermodus: Ausgangsposition ist der reduzierte Steuermodus (dumpfer „Blllll“-Ton). Ausgangsposition für Modus 1 ist der erweiterte Steuermodus (heller „Blllll“-Ton).

Drücken Sie den rechten Knüppel (im Sendermodus 1 den linken Knüppel) und halten Sie ihn gedrückt. Ein „heller“ Blllll-Ton ertönt und wechselt in eine langsame Blllll...Blllll... Tonfolge. Durch Verstellen des Gasknüppels** nach oben können Sie jetzt den Wert für den erweiterten Steuermodus einstellen.

Zum Speichern der Werte drücken Sie den Gasknüppel 1x und lassen Sie ihn dann los.

**Hinweis: Der Gasknüppel dient hier als Scala von 0-100.



Sicherheitshinweise für Lipo-Akkus:

- Den Akku nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen.
- Akku nicht erhitzen, ins Feuer werfen oder in die Mikrowelle legen.
- Nicht kurzschließen oder verpolt laden.
- Akku keinem Druck aussetzen, deformieren oder werfen.
- Nicht direkt am Akku löten.
- Akku nicht verändern oder öffnen.
- Akkus nur mit dafür geeigneten Ladegeräten laden, niemals direkt an ein Netzteil anschließen.
- Akku niemals in praller Sonne oder der Nähe von Heizungen oder Feuer laden bzw. entladen.
- Akku nicht an Orten benutzen, welche hoher statischer Entladung ausgesetzt sind.
- Den Akku in keinem Fall unbeaufsichtigt laden.
- Akku nicht auf brennbaren Untergründen oder in entflammbarer Umgebung laden.
- All dies kann dazu führen, dass der Akku Schaden nimmt, explodiert oder gar Feuer fängt.
- Halten Sie den Akku von Kindern fern.
- Ausgelaufenes Elektrolyt nicht in Verbindung mit Feuer bringen, dieses ist leicht brennbar und kann sich entzünden.
- Die Elektrolytflüssigkeit sollte nicht in die Augen kommen, wenn doch, sofort mit viel klarem Wasser auswaschen und anschließend einen Arzt aufsuchen.
- Auch von Kleidern und anderen Gegenständen kann die Elektrolytflüssigkeit mit viel Wasser aus- bzw. abgewaschen werden.

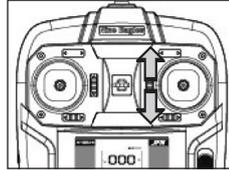
HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Da robbe Modellsport den Umgang mit den Akkus nicht überwachen kann, wird jegliche Haftung und Gewährleistung bei falscher Ladung / Entladung bzw. Behandlung ausdrücklich ausgeschlossen.

Trimm-Einstellungen Mode 1

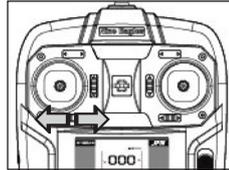
Drehzahl-Trimmung:

Wenn der Rotor ohne Bewegen des Drehzahlknüppels anläuft oder nicht auf Bewegungen des Knüppels reagiert, so gleichen Sie dies mit der Drehzahl-Trimmung aus, bis der Rotor still steht.



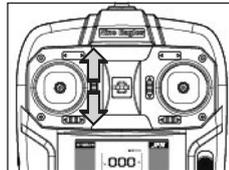
Dreh-Trimmung:

Wenn das Modell beim Abheben die Rumpfnase nach rechts oder links dreht, gleichen Sie diese Drehung mit der Dreh-Trimmung aus, bis das Modell stabil ausgerichtet ist.



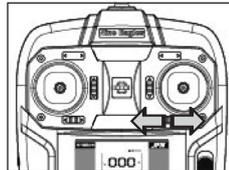
Nick-Trimmung:

Wenn das Modell beim Abheben nach vorne oder nach hinten fliegt, gleichen Sie die Flugrichtung mit der Nick-Trimmung aus, bis das Modell auf einem Punkt schwebt.



Roll-Trimmung:

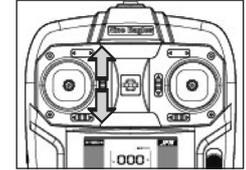
Wenn das Modell beim Abheben nach links oder rechts schwebt, gleichen Sie diese Bewegung mit der Roll-Trimmung aus, bis das Modell ruhig in der Luft steht.



Trimm-Einstellungen Mode 2

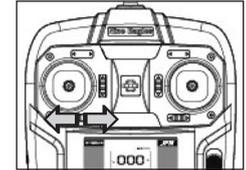
Drehzahl-Trimmung:

Wenn der Rotor ohne Bewegen des Drehzahlknüppels anläuft oder nicht auf Bewegungen des Knüppels reagiert, so gleichen Sie dies mit der Drehzahl-Trimmung aus, bis der Rotor still steht.



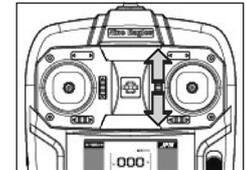
Dreh-Trimmung:

Wenn das Modell beim Abheben die Rumpfnase nach rechts oder links dreht, gleichen Sie diese Drehung mit der Dreh-Trimmung aus, bis das Modell stabil ausgerichtet ist.



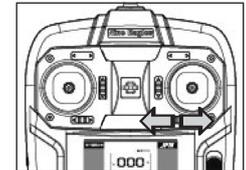
Nick-Trimmung:

Wenn das Modell beim Abheben nach vorne oder nach hinten fliegt, gleichen Sie die Flugrichtung mit der Nick-Trimmung aus, bis das Modell auf einem Punkt schwebt.



Roll-Trimmung:

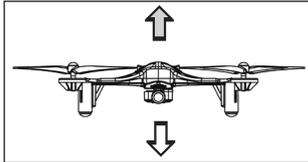
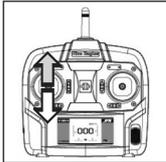
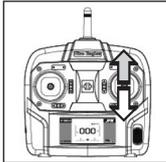
Wenn das Modell beim Abheben nach links oder rechts schwebt, gleichen Sie diese Bewegung mit der Roll-Trimmung aus, bis das Modell ruhig in der Luft steht.



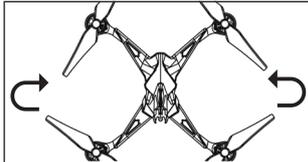
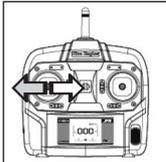
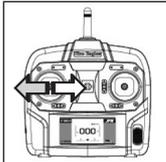
Grundlagen zum Fliegen des GALAXY VISITOR 6

Mode 1

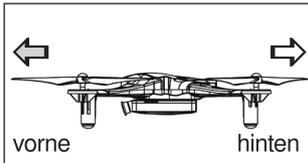
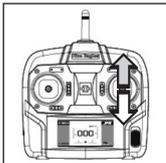
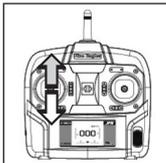
Mode 2



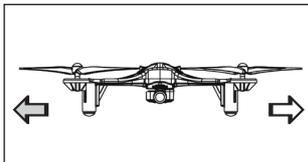
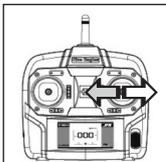
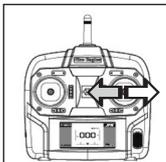
Wird der Drehzahlknüppel nach vorne bewegt, fliegt der GALAXY VISITOR 6 nach oben. Wird er nach hinten bewegt, fliegt das Modell nach unten.



Wird der Drehknüppel nach rechts oder links bewegt, dreht sich der GALAXY VISITOR 6 um die Hochachse nach rechts oder links.



Wird der Nickknüppel nach vorne oder hinten bewegt, fliegt der GALAXY VISITOR 6 vorwärts oder rückwärts.



Wird der Rollknüppel nach rechts oder links bewegt, fliegt der GALAXY VISITOR 6 nach rechts bzw. nach links.



ACHTUNG: Da sowohl in der Fernsteuerung als auch im Modell selbst Magnetfeldsensoren verbaut sind, betreiben Sie das Modell nicht in Bereichen mit großen Magnetfeldern wie zum Beispiel in der Nähe von Hochspannungsleitungen oder Umspannwerken. Die Beeinflussung der Magnetsensoren kann zum Absturz des Modells führen.

Senderkalibrierung im Mode 2:

Diese Kalibrierung ist nötig, wenn sich das Modell nicht steuern lässt.

Vorgehensweise:

1. Schalten Sie den Sender ein.
2. Bringen Sie den Gasknüppel in die Mittelstellung.
3. Drücken Sie dann beide Knüppel gleichzeitig, bis die Tonfolge „BI-BI__BI-BI__BI-BI...“ ertönt.
4. Bewegen Sie den rechten Knüppel einmal nach oben, nach unten, nach links und nach rechts. Wiederholen Sie dies mit dem linken Knüppel.
(Bei Mode1 bewegen Sie den linken Knüppel einmal nach oben, nach unten, nach links und nach rechts. Wiederholen Sie dies mit dem rechten Knüppel.)
5. Drücken Sie dann die „Dreh-Trimmung“ einmal kurz nach rechts.
6. Die „BI-BI__BI-BI...“ Töne erlöschen.
Damit ist die Kalibrierung abgeschlossen.
7. Schalten Sie den Sender aus.

Kalibrierung des Beschleunigungssensors im Mode 2:

Diese Kalibrierung ist nötig, wenn sich das Modell nicht richtig steuern lässt.

Vorgehensweise:

1. Bringen Sie den Drehzahlknüppel in die unterste Position.
2. Schalten Sie den Sender ein.
3. Schließen Sie den Flugakku an.
4. Wenn alle LED's dauerhaft leuchten, schieben Sie den Flugakku komplett in das Modell.
5. Drücken Sie den rechten Knüppel und halten Sie ihn gedrückt. Drücken Sie 3x schnell hintereinander den linken Knüppel bis ein kurzes „BI“ ertönt.
(Bei Mode1 drücken Sie den linken Knüppel und halten Sie ihn gedrückt. Drücken Sie 3x schnell hintereinander den rechten Knüppel bis ein kurzes „BI“ ertönt.)
6. Jetzt drücken Sie die Gastrimmung ganz nach oben
7. Die LED's des Modells fangen an schnell zu blinken.
8. Leuchten die LED's wieder dauerhaft, ist die Kalibrierung abgeschlossen.
9. Drücken sie zum Abspeichern der Einstellung den linken Knüppel 1x.
10. Trennen Sie den Flugakku vom Modell und schalten Sie den Sender aus.

Flugtraining

Das Flugfeld: Betreiben Sie Ihr Modell immer in einer geeigneten Umgebung wie zum Beispiel in einer Halle ohne Hindernisse. Wenn Sie Ihr Modell im Freien betreiben möchten achten Sie darauf, dass es windstill ist und sich keine Bäume, Hochspannungsleitungen oder andere Hindernisse in der Nähe befinden.

Flugübungen: Bringen Sie den Drehzahlknüppel in die unterste Position, schalten Sie den Sender ein und schließen Sie den Flugakku an. Sobald alle LED's des Modells dauerhaft leuchten, ist das „Binden“ von Modell und Sender abgeschlossen. Schieben Sie den Flugakku komplett in den Halterahmen des Modells ein. Stellen Sie den GALAXY VISITOR 6 in ca. 2 Metern Abstand vor sich auf den Boden und achten Sie darauf, dass das Heck zu Ihnen zeigt (Kameralinse zeigt nach vorne).

Bewegen Sie den Drehzahlknüppel vorsichtig nach vorne bis das Modell abhebt. Steigen Sie zügig auf eine Höhe von ca. 0,5 Metern und versuchen Sie das Modell an der Stelle zu halten. Sollte sich das Modell unruhig verhalten, vibrieren oder nicht mehr steuerbar sein, nehmen Sie bitte sofort die Drehzahl wieder raus und landen Sie den GALAXY VISITOR 6.

Beginner sollten bei den ersten Versuchen eine Höhe von ca. 0,5 Metern halten. Bitte nicht unter 0,3 Metern fliegen, weil das Modell dann in den Bodeneffekt kommen kann, welcher durch die herunterströmende Luft der Rotoren entsteht. Dieser Effekt erschwert ein ruhiges Fliegen. Fliegen Sie vorerst auch nicht zu hoch, da das Risiko von Beschädigungen bei einem Absturz dadurch steigt.

Wenn das Halten der Flughöhe sowie das schnelle Abheben und sanfte Landen erlernt sind, können die Roll-, Nick- und Drehfunktionen geübt werden. Achten Sie darauf, dass das Heck immer zu Ihnen zeigt. Achten Sie immer auf die Position Ihres Modells, versuchen sie immer die Ausrichtung so zu halten wie beim Start.



ACHTUNG: Beenden Sie das Fliegen sofort, wenn die LED's des Modells schnell blinken (Flugakku wird leer). Fliegen Sie erst wieder, wenn der Flugakku vollständig geladen ist.

Entnehmen Sie den Flugakku sofort nach dem Fliegen aus dem Modell und schalten Sie die Fernbedienung aus.

Wenn Ihr Modell nach einer Kollision mit einem Hindernis während des Fliegens abstürzt, überprüfen Sie bitte unbedingt, ob das Modell durch den Absturz beschädigt wurde.

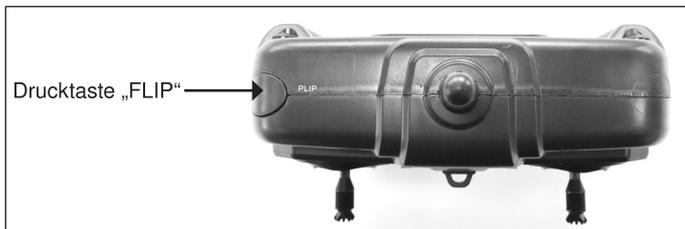
Bitte lassen Sie den Flugakku nicht im Modell, wenn sie nicht damit fliegen. Entladen Sie den Akku nie komplett. Tiefentladung kann den Akku zerstören. Wenn Sie das Modell für einen längeren Zeitraum nicht verwenden, entnehmen Sie bitte auch die Batterien aus der Fernsteuerung.

Signal Loss Protection-Funktion

Sollte während des Fluges die Funkverbindung unterbrochen werden (z.B. wenn sich der Copter außerhalb der Reichweite der Fernsteuerung befindet, der Sender ausfällt, das Signal gestört ist o.ä.), wird das Modell auf einer Höhe von ca. 2-3m für etwa 5 Sekunden im Schwebeflug verharren und danach selbständig bis zur Landung absinken.

Flip

Das Modell kann über die Roll- und Nickachse Überschläge fliegen. Drücken Sie hierzu im Flug die Taste „FLIP“ auf der oberen linken Seite des Senders.



Bestimmen Sie dann mit dem Nick- oder Rollknüppel die Achse, auf der das Modell den Flip machen soll. Bewegen Sie hierzu den entsprechenden Knüppel in die gewünschte Richtung. Den anschließenden „Flip“ macht das Modell dann selbstständig. Danach stabilisiert sich das Modell wieder und kehrt selbstständig in die Ausgangs-Fluglage zurück.



Achtung:

Achten Sie darauf, dass sich das Modell mindestens 5 Meter über dem Boden befindet, wenn Sie diese Funktion nutzen. Sollten Sie die Möglichkeit zum „Flippen“ öfter nutzen wollen empfiehlt es sich, die Kamera zu demontieren. (Um die Kamera wieder zu montieren, benötigen Sie ein neues Klebepad!)

NineEagles APP



Android-APP



iOS-APP

Installieren Sie für Ihr iOS oder Android Gerät die App „NineEagles“.

Mit dieser App haben Sie die Möglichkeit, das Bild der Kamera direkt auf Ihrem Smartphone anzuzeigen zu lassen, zu speichern und Videos von der Speicherkarte der Kamera direkt auf Ihr Smartphone zu laden.

Des weiteren können Sie auch das Passwort für die Kamera und den Namen der Kamera ändern.

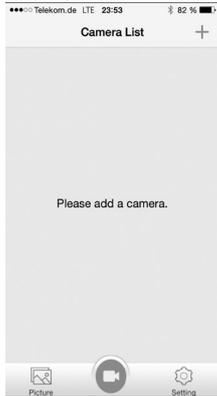
Das Bild der Kamera wird nur auf dem Smartphone angezeigt das via WiFi mit der Kamera verbunden ist.

Standartmäßig lautet das Passwort zur Verbindung mit der Kamera „1234567890“

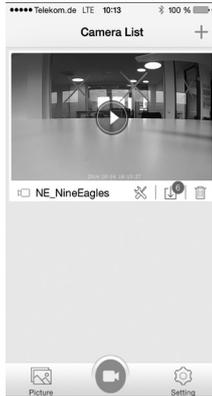
Sollte eine 2. Person sich mit dem WiFi-Netz der Kamera verbinden wird die 1. Verbindung automatisch gekappt und das 2. Smartphone wird zur Übertragung der Bilder benutzt.



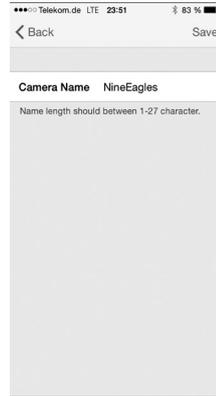
Möglichkeiten innerhalb der APP



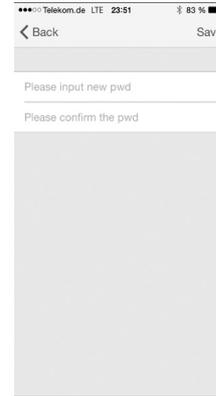
1. Camera List
2. Kamera hinzufügen „+“



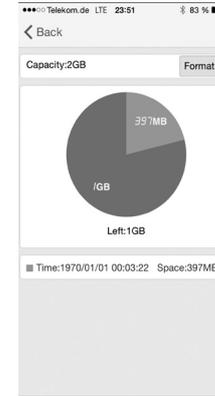
3. Name der verfügbaren Kamera
4. Einstellungen (Symbol Mauschlüssel mit Schraubendreher)



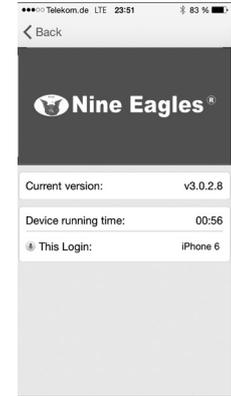
→ Camera Name: Änderung des Kameranamens



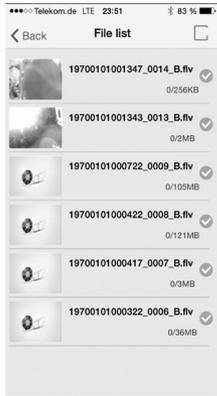
→ Camera Passwort: Hier können Sie das Passwort Ihrer Kamera ändern.



→ Storage Management: Anzeige des verfügbaren Speichers auf der Micro SD-Karte

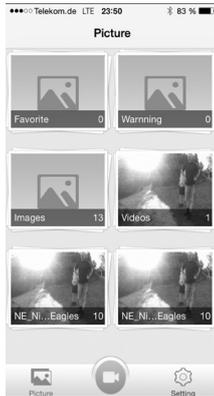


→ Camera Info: Information über Softwareversion, Benutzungszeit und Login Daten.

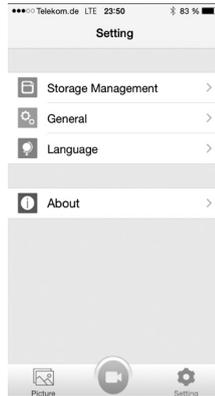


5. Verfügbare Videos zum Download

6. Kamera löschen (Symbol Mülleimer)



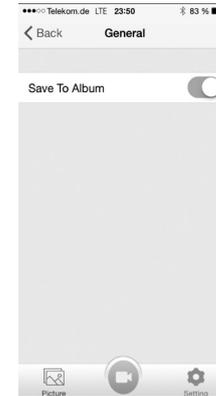
7. Pictures: Übersicht für aufgenommene Fotos



8. Settings



→ Storage Management: Anzeige des verfügbaren Speichers auf der Micro SD-Karte



→ General: Ein- und Ausschalten der Speicherfunktion direkt auf dem Smartphone



→ Language: Auswahl der Sprache (Englisch / Chinesisch)



→ About:
 Informationen
 über die App

FPV-Menü (Bei ausgewählter Kamera)



Berühren Sie den Bildschirm, um sich die verfügbaren Möglichkeiten anzeigen zu lassen.

1. Oben links: <Preview: zurück zum Startmenü
2. Oben rechts: Anzeige der Bildübertragungsrate in KB/s
3. Rechter Bildschirmrand: Downloadübersicht Videos.
 Siehe „Möglichkeiten der App“ Punkt 5.
4. Rechter Bildschirmrand: Einstellungen.
 Siehe „Möglichkeiten innerhalb der App“ Punkt 4.
5. Unterer Bildschirmrand von links nach rechts:
 - Displayhelligkeit
 - Foto aus laufender Übertragung speichern
 - Livebildübertragung pausieren
 - Mikrofon an/aus
 - Lautstärke
6. Unterer Bildschirmrand: Scrollbalken zur Durchsicht getätigter Videoaufnahmen bis hin zur aktuellen Übertragung.
7. Unterer Bildschirmrand: Datums- und Uhrzeitanzeige

Hinweis:

Die Optionen in der Displayanzeige verschwinden nach ca. 5 Sekunden. Zum Einblenden der Optionen den Bildschirm des Smartphones berühren.

Vorgehensweise zum Betreiben der APP

FPV (First Person View) Livebildübertragung auf Smartphones



1. Montieren Sie den Smartphonehalter am Sender wie auf dem Bild gezeigt. Optional kann auch das Sonnenschutzschild oben in den Halter eingesteckt werden.



2. Installieren Sie für Ihr iOS oder Android Gerät die App „NineEagles“, kostenlos erhältlich im jeweiligen Store.

3. Aktivieren Sie WiFi auf Ihrem Smartphone
4. Bringen Sie den Drehzahlknüppel des Senders in die unterste Position.
5. Schalten Sie den Sender ein.
6. Schließen Sie den Flugakku an.
7. Sobald alle LED's des Modells dauerhaft leuchten, schieben Sie den Flugakku komplett in das Modell.
8. Sobald die blaue LED auf der Unterseite der Kamera langsam blinkt, ist die Kamera bereit.
9. Im Display der Ihres Smartphones erscheint nun der WiFi-Name NE_NineEagles.
10. Koppeln Sie Ihr Smartphone mit diesem Wifi-Netzwerk .
11. Nun geben Sie zum Koppeln folgendes Passwort ein: 1234567890
12. Starten Sie die App „NineEagles“
13. Nun fügen Sie über das „+“ Zeichen auf dem Display die Kamera Ihres GV6 hinzu.
14. Nach erfolgreichem hinzufügen sehen Sie auf dem Startbildschirm der App ein Kamerazeichen oder Bild mit einem „PLAY“ Symbol.
15. Wählen Sie diese aus. Jetzt erscheint das Livebild der Kamera auf Ihrem Smartphone.

Foto- und Videofunktion

Stecken Sie die Speicherkarte in die Kamera. Dies ist wichtig, um Fotos und Videos speichern zu können.



Video:

1. Bringen Sie den Drehzahlknüppel in die unterste Position.
2. Schalten Sie den Sender ein.
3. Schließen Sie den Flugakku an.
4. Sobald alle LED's des Modells dauerhaft leuchten schieben sie den Flugakku komplett in das Modell.
5. Sobald die blaue LED auf der Unterseite der Kamera langsam blinkt, ist die Kamera bereit.
6. Starten Sie die Videoaufnahme durch einmaliges Drücken des Knopfes „Video on / Picture“ auf der Rückseite des Senders.
7. Nun nimmt die Kamera Videos auf der Speicherkarte auf
8. Zum Beenden der Videoaufnahme drücken Sie den Knopf „Video off“ auf der Rückseite des Senders. Dies ist wichtig, damit das Video ordnungsgemäß abgeschlossen und abspielbar ist.

Fotos:

- Fotos können Sie auf 2 Arten aufnehmen:
1. Direkt über den Sender des Modells oder
 2. über die kostenlose Smartphoneapp von Nine Eagles.

Vorgehensweise 1:

1. Bringen Sie den Drehzahlknüppel in die unterste Position.
2. Schalten Sie den Sender ein.
3. Schließen Sie den Flugakku an.
4. Sobald alle LED's des Modells dauerhaft leuchten schieben Sie den Flugakku komplett in das Modell.
5. Sobald die blaue LED auf der Unterseite der Kamera langsam blinkt ist die Kamera bereit.
6. Starten Sie die Videoaufnahme durch einmaliges Drücken des Knopfes „Video on / Picture“ auf der Rückseite des Senders.
7. Zum Erstellen von Fotos drücken die nun erneut den Knopf „Video on / Picture“. Jetzt hat die Kamera 1 Foto gespeichert.
8. Zum Beenden drücken sie den Knopf „Video off“ auf der Rückseite des Senders.

Vorgehensweise 2:

1. Montieren Sie den Smartphonehalter. Optional kann auch das Sonnenschutzschild oben in den Halter eingesteckt werden.
2. Installieren Sie für Ihr iOS oder Android Gerät die App „NineEagles“.
3. Aktivieren Sie WiFi auf Ihrem Smartphone.
4. Bringen Sie den Drehzahlknüppel des Senders in die unterste Position.
5. Schalten Sie den Sender ein.

6. Schließen Sie den Flugakku an.
7. Sobald alle LED's des Modells dauerhaft leuchten, schieben Sie den Flugakku komplett in das Modell.
8. Sobald die blaue LED auf der Unterseite der Kamera langsam blinkt, ist die Kamera bereit.
9. Im Display der Ihres Smartphones erscheint nun der WiFi-Name NE_NineEagles.
10. Koppeln Sie Ihr Smartphone mit diesem Wifi-Netzwerk.
11. Geben Sie jetzt zum Koppeln folgendes Passwort ein: 1234567890.
12. Starten Sie die App „NineEagles“.
13. Fügen Sie über das „+“ Zeichen auf dem Display die Kamera Ihres GV6 hinzu.
14. Nach erfolgreichem Hinzufügen sehen Sie auf dem Startbildschirm der App ein Kamerazeichen mit einem „PLAY“ Symbol.
15. Wählen Sie diese aus. Es erscheint das Livebild der Kamera auf Ihrem Smartphone.
16. Jetzt können Sie aus der App heraus Bilder direkt auf Ihrem Smartphone speichern.
17. Hierzu berühren Sie den Bildschirm Ihres Smartphones und drücken Sie anschließend auf das Kamerasymbol.
18. Im Display erscheint nun „Downloading“ und 1 Bild wurde gespeichert.

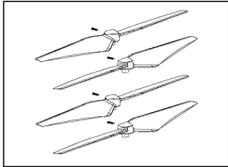
Auslesen der Speicherkarte am PC:

1. Entfernen Sie die Speicherkarte aus der Kamera.
Drücken Sie dazu leicht auf die Speicherkarte und lassen Sie diese dann los.
 2. Nehmen Sie die Schutzkappe des USB-Kartenlesers ab.
 3. Stecken Sie die Micro SD-Karte mit lesbare Aufschrift in den schmalen Schlitz des Kartenlesers.
- 
4. Stecken Sie den Kartenleser an Ihren PC (USB-Anschluss).
 5. Nun haben Sie vollen Zugriff auf Ihre erstellten Aufnahmen.

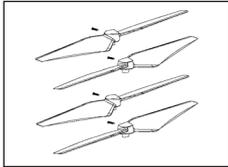
Hinweis:

Vor jeder Inbetriebnahme in Verbindung mit der NE-App muss die Kamera mit dem W-Lan des Smartphones verbunden werden. Ist die Kamera 1x mit Ihrem Smartphone gekoppelt, erscheint sie automatisch beim Starten der App.

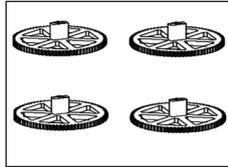
In diesem Fall muss das Passwort nicht mehr neu eingegeben werden. Dies ist erst dann der Fall, wenn sie in der App das Passwort ändern. Dann müssen Sie das Passwort bei der WiFi-Verbindung neu eingeben und die Kamera erneut im Startbildschirm der App hinzufügen.



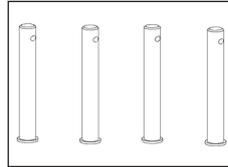
NE253201



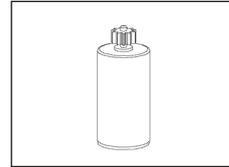
NE253202



NE253203



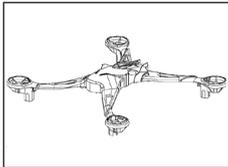
NE253204



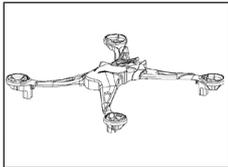
NE253205



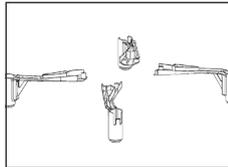
NE253206



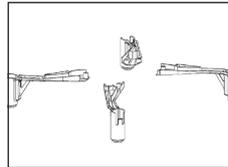
NE253207



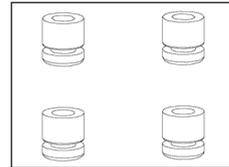
NE253208



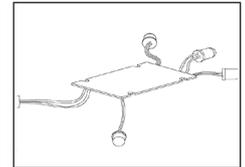
NE253209



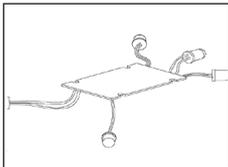
NE253210



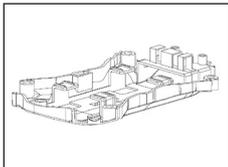
NE253211



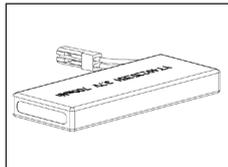
NE253212



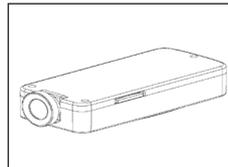
NE253213



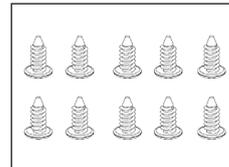
NE253214



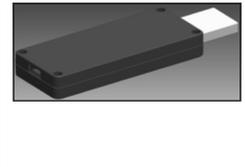
NE253215



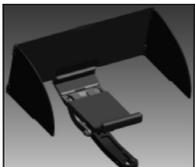
NE253216



NE253217



NE253218



NE253219



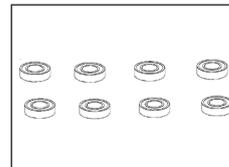
NE253220



NE252513



NE252514



NE252903

Ersatzteilliste GALAXY VISITOR 6 RTF 2,4 GHz

Bestell-No.	Bezeichnung
NE253201	Hauptrotorblätter blau / schwarz GV6 4 St.
NE253202	Hauptrotorblätter grün / schwarz GV6 4 St.
NE253203	Hauptzahnrad GV6 4 St.
NE253204	Wellen für Hauptzahnrad GV6 4 St.
NE253205	Motor vorne rechts / hinten links GV6
NE253206	Motor vorne links / hinten rechts GV6
NE253207	Gehäuse oben blau GV6
NE253208	Gehäuse oben grün GV6
NE253209	LED Abdeckung mit Motorhalter grün / weiß GV6 4 St.
NE253210	LED Abdeckung mit Motorhalter blau / weiß GV6 4 St.
NE253211	Gummipuffer GV6 4 St.
NE253212	Empfänger GV6 LED grün
NE253213	Empfänger GV6 LED blau
NE253214	Gehäuse unten, schwarz GV6
NE253215	Lipo-Akku 3,7 V 700 mAh 35C
NE253216	WiFi HD-Kamera
NE253217	Schrauben-Set GV6
NE253218	USB-Lader BEC
NE253219	Smartphonehalter
NE253220	Doppelseitiges Klebeband für Kamerabefestigung 10 St.
NE252513	SD/USB-Kartenlesegerät
NE252514	SD-Karte 2GB
NE252903	Kugellager-Set 8 Stück



Beim Austausch von Teilen bitte unbedingt geeignete Werkzeuge verwenden und Schrauben sorgsam festziehen.

Kein Schraubensicherungsmittel verwenden!



Hiermit erklärt die robbe Modellsport GmbH & Co. KG, dass sich dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Vorschriften der entsprechenden CE Richtlinien befindet. Die Original-Konformitätserklärung finden Sie im Internet unter www.robbe.com, bei der jeweiligen Gerätebeschreibung unter „Downloads“ „Konformitätserklärung“.

Dieses Produkt kann in allen EU-Ländern betrieben werden.



Dieses Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Kleingeräte am Ende ihrer Nutzungsdauer, vom Hausmüll getrennt, entsorgt werden müssen. Entsorgen Sie das Gerät bei Ihrer örtlichen kommunalen Sammelstelle oder Recycling-Zentrum. Dies gilt für alle Länder der Europäischen Union sowie anderen Europäischen Ländern mit separatem Sammelsystem.



Entsorgung der Akkus

Werfen Sie Akkus auf keinen Fall in den Hausmüll. Um die Umwelt zu schützen, geben Sie defekte oder verbrauchte Akkus nur entladen zu den entsprechenden Sammelstellen. Dies sind alle Verkaufsstellen für Batterien und Akkus oder kommunale Sondermüllsammelstellen. Um Kurzschlüsse zu vermeiden, kleben sie bitte eventuell blanke Kontakte mit Klebestreifen ab.

robbe Modellsport GmbH & Co.KG

Metzloserstraße 38 · D-36355 Grebenhain
Technische Hotline: +49 (0)66 44 / 87-777 · hotline@robbe.com
Handelsregister: Amtsgericht Gießen HRA 2722
Persönlich haftender Gesellschafter:

robbe Modellsport Beteiligungs GmbH Gießen / HRB 5793 · Geschäftsführer: Philip Janssen

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten · Copyright robbe Modellsport 2014
Kopie und Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der robbe Modellsport GmbH & Co.KG