



Gebrauchsanleitung RC-Modell 8385



Lieber Kunde: Danke für den Kauf dieses Produktes. Bitte lesen Sie das Benutzerhandbuch sorgfältig, bevor Sie den Artikel benutzen. Bewahren Sie das Benutzerhandbuch zum Nachschlagen auf.

D - BEDIENUNGSANLEITUNG

RC-Elektro-Modell

Modell 8385



Einführung

Sehr geehrter Kunde, mit dem Kauf dieses Produktes haben Sie eine sehr gute Entscheidung getroffen. Wir sind uns sicher, dass Sie sehr viel Freude an diesem nach wenigen Handgriffen fahrbereiten Modell haben werden. Wir danken Ihnen und wünschen Ihnen viel Spaß.

Sie haben ein Qualitätsprodukt aus dem Hause s-idee erworben, das unseren strengen Tests und Qualitäts-Standards entspricht.

Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil dieses Geräts. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung. Bewahren Sie sie deshalb gut auf und liefern Sie sie mit, wenn Sie dieses Produkt an Dritte weitergeben.

Dieses Elektro-Modell entspricht dem heutigen Stand der Technik und erfüllt die Anforderungen der geltenden nationalen und europäischen Richtlinien. Die Konformität wurde nachgewiesen, die entsprechenden Erklärungen und Unterlagen sind beim Hersteller hinterlegt. Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als Anwender diese Bedienungsanleitung beachten!

Bei Fragen wenden Sie sich an
Tel.Nr.: +4932127243547
oder per Email an: info@s-idee.de

Lesen Sie folgende Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme genau durch. Sie zeigt Ihnen nicht nur die richtige Inbetriebnahme, sondern hilft Ihnen gleichzeitig bei der Bedienung des Modells.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt ist ein Modellbaufahrzeug, welches über eine Funk-Fernsteueranlage (im Lieferumfang) ferngesteuert werden kann.

Beachten Sie, dass der Betrieb von funk-fern gesteuerten Produkten den Bestimmungen des jeweiligen Landes unterliegt.

Die zum Modell gehörige Fernsteueranlage ist ausschließlich zur Verwendung mit Modellfahrzeugen bestimmt. Versuchen Sie nicht, sie zur funkgesteuerten Bedienung anderer Geräte einzusetzen.

Sicherheits- und Gefahrenhinweise

Bei Sach- und Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachtung dieser Montage- und Bedienungsanleitung verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung.

In solchen Fällen, und bei Eingriffen in den Motor oder Schäden, die durch Nichtbeachten der Wartungs- und Betriebsmittelvorgabe entstanden sind, erlischt jeder Garantieanspruch.

Um einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als Anwender diese Montage- und Bedienungsanleitung beachten.

Von der Garantie ausgeschlossen sind ferner normaler Verschleiß im Betrieb und Unfallschäden. Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!

- Der unsachgemäße Betrieb kann schwerwiegende Personen- und Sachschäden verursachen.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Plastikfolien/-tüten, Styroporreste, etc. könnten für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Modells oder seiner Zubehörteile nicht gestattet.
- Funk-Ferngesteuerte Modelle sind kein Spielzeug. Kinder unter 14 Jahren sollten das Modell nur unter Aufsicht eines Erwachsenen benutzen.
- Gehen Sie kein Risiko ein! Ihre eigene Sicherheit und die Ihres Umfeldes liegt alleine in Ihrem verantwortungsbewussten Umgang mit dem Modell.
- Fahren Sie nur, solange Sie direkten Sichtkontakt zum Modell haben. Fahren Sie deshalb auch nicht bei Nacht.
- Fahren Sie nur, wenn Ihre Reaktionsfähigkeit uneingeschränkt gegeben ist. Müdigkeit, Alkohol- oder Medikamenten-Einfluss kann zu Fehlreaktionen führen und schwere Sach- oder Personenschäden nach sich ziehen.
- Beachten Sie, dass dieses Modellfahrzeug nicht auf öffentlichen Straßen und Wegen gefahren werden darf. Betreiben Sie es nur auf privaten oder extra zu diesem Zweck ausgewiesenen Plätzen.
- Fahren Sie nicht auf Tiere oder Menschen zu.
- Fahren Sie nicht bei Regen, durch nasses Gras, Wasser, Schlamm oder Schnee. Das Modell ist nicht wasserdicht.
- Vermeiden Sie auch das Fahren bei sehr niedrigen Außentemperaturen. Bei Kälte kann der Kunststoff der Karosserie an Elastizität verlieren; dann führen auch kleine Unfälle zu Schäden am Modell.
- Prüfen Sie vor dem Betrieb stets am stehenden Modell, ob es wie erwartet auf die Fernsteuerbefehle reagiert.
- Stellen Sie vor dem Betrieb sicher, dass die Akkus im Empfänger nicht unerwartet zu schwach werden und dass Sie dadurch die Kontrolle über Ihr Modell verlieren könnten.
- Stellen Sie vor jeder Inbetriebnahme sicher, dass innerhalb der Reichweite Ihrer Sender-/Empfänger-Anlage keine weiteren Modelle auf der gleichen Frequenz betrieben werden. Sie könnten die Kontrolle über Ihr Modell verlieren.
- Lassen Sie immer den Fernsteuersender eingeschaltet, solange das Modell in Betrieb ist. Zum Abstellen des Modells schalten Sie immer erst das Modell ab, dann den Sender.
- Sollten sich Fragen ergeben, die nicht mit Hilfe der Bedienungsanleitung abgeklärt werden können, so setzen Sie sich bitte mit unserer technischen Auskunft oder einem anderen Fachmann in Verbindung.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise in den einzelnen Kapiteln dieser Anleitung.

Hinweise zum Umgang mit Akkus und Batterien

ACHTUNG: bitte beachten

nach jeder Nutzung bitte den Akku min. 30 min abkühlen lassen, damit dieser nicht überhitzt wird. Erst dann kann der Akku erneut aufgeladen werden. Falls dies nicht beachtet wird, kann es zu einer Explosion des Akkus führen und Verletzungen und sogar zu einem Feuer führen. Laden Sie Akkus nur unter ständiger Beaufsichtigung auf. Den Akku nur auf einer feuerfesten Unterlage aufladen.

Der Hersteller übernimmt für diese Schäden keinerlei Haftung und Verantwortung darüber.

- Als Spannungsquelle dürfen nur die mitgelieferten oder bauart-ähnliche Batterien oder Akkus verwendet werden.
- Versuchen Sie keinesfalls, herkömmliche Batterien wieder aufzuladen. Dies könnte schlimmstenfalls zur Explosion führen. Prüfen Sie, ob tatsächlich Akkus im Gerät eingelegt sind, bevor Sie es mit dem Ladegerät verbinden.
- Mischen Sie niemals Akkus mit Batterien.
- Verwenden Sie keine Batterien oder Akkus mit unterschiedlichen Ladezuständen. Die schwächeren Akkus / Batterien (oder die Akkus mit geringerer Kapazität) könnten tiefentladen werden und somit auslaufen.
- Soll ein anderes als das mitgelieferte Ladegerät verwendet werden, so dürfen nur Ladegeräte verwendet werden die für diesen Verwendungszweck und für die technischen Spezifikationen der verwendeten Akkus geeignet sind.
- Bei längerem Nichtgebrauch sind Akkus oder Batterien im Modell und der Fernsteuerung stets zu entfernen.

Produktmerkmale

- Elektro Modell 8385 wie beschrieben
- Betriebsbereite Fernsteueranlage
- Elektromotor

Lieferumfang

- wie im gekauften Artikel beschrieben

Wartung und Pflege

Das Modell und seine Zubehörteile dürfen nur äußerlich mit einem weichen, trockenen Tuch oder Pinsel gereinigt werden. Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel oder chemische Lösungen, da sonst die Oberfläche des Gehäuses beschädigt werden könnte und gesundheitsschädliche oder explosive Dämpfe entstehen könnten.

Umwelthinweis

Sollte das Modell oder eines seiner Zubehörteile nicht mehr funktionstüchtig und eine Reparatur nicht mehr möglich sein, beachten Sie beim Entsorgen bitte die allgemein geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Beachten Sie, dass sich Batterien oder Akkus im Modell und in der Fernbedienung befinden.

Entsorgung von gebrauchten Batterien/Akkus



Als Endverbraucher sind Sie gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien und Akkus verpflichtet. Eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt! Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit nebenstehenden Symbolen gekennzeichnet, die auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweisen. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind **Cd** = Cadmium, **HG** = Quecksilber, **Pb** = Blei. Verbrauchte Batterien/Akkus/Knopfzellen können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus/Knopfzellen verkauft werden! Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz!

Technische Daten

Klassifizierung RC-Elektro-Modell mit Elektromotor
Sendefrequenz 2,4 Ghz
Antrieb Elektromotor
Stromversorgung Sender 4 x Mignonzelle, Typ AA / 1,5 V nicht enthalten
Stromversorgung Antrieb Akkupack 10,8 V / 3000 mAh Ni-Mh

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt s-idee, dass der Funkanlagentyp 8385 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter www.s-idee.de/KE/8385 verfügbar. Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der Fa. s-idee, Im Bühl 5, 73432 Aalen
Die ausführliche Konformitätserklärung kann jederzeit per Email unter info@s-idee.de angefordert werden.



Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

Copyright by s-idee.de

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für den Shogun des DHK entschieden haben! Dieses Modell wurde in gründlicher Recherche entworfen und mit größter handwerklicher Sorgfalt zusammengebaut. Dieser hochleistungsfähige gebürstete 4WD-Monstertruck im Maßstab 1:8 kann sehr schnell fahren. Er ist leicht zu fahren und verwendet Qualitätsteile, um seine beste Leistung zu erreichen. Bei richtiger und regelmäßiger Wartung werden Sie eine Menge Spaß und Freude haben, wenn Sie diesen R/C-Bausatz fahren.

Bevor Sie dieses Modell fahren, nehmen Sie sich bitte etwas Zeit, um diese Bedienungsanleitung durchzulesen, damit Sie besser und sicherer arbeiten können. Diese Anleitung soll eine allgemeine Richtlinie für Endbenutzer darstellen. Bitte beachten Sie, dass ein gutes Verständnis des Modells, der relevanten Teile und des sonstigen Zubehörs, das in der Verbraucherbox verpackt ist, Ihnen Spaß am Fahren ermöglicht. In der Zwischenzeit wird den Benutzern empfohlen, eine regelmäßige Wartung durchzuführen, um eine hohe Leistung und Haltbarkeit zu gewährleisten. Andernfalls kann die Lebensdauer des Modells verkürzt werden. Wenn Sie auf Probleme stoßen oder Unterstützung benötigen, wenden Sie sich bitte an uns. Wir werden Ihnen immer sehr gerne behilflich sein. Bevor Sie diesen R/C-Bausatz in Betrieb nehmen, vergewissern Sie sich bitte, dass Sie die folgenden Punkte verstanden haben.

1. Stellen Sie sicher, dass alle Schrauben und Muttern fest angezogen sind. Vergewissern Sie sich, dass die Batterie(n) neu oder voll geladen ist (sind), damit Sie nicht die Kontrolle über das Fahrzeug verlieren. Fahren Sie das Modell nicht an den folgenden Orten/Gebieten, um Verletzungen von Personen und Schäden am öffentlichen Eigentum zu vermeiden.
 - i. auf öffentlichen Straßen oder in Parks, was zu Verletzungen oder zum Tod von Fußgängern, Kleinkindern, Tieren und Haustieren führen kann.
 - ii. auf Autobahnen, was zu Unfällen oder Schäden am Modell führen kann.
 - iii. im Wasser, was zu Schäden an elektronischen Komponenten und Teilen oder zum direkten Ausfall des Modells führen kann.
2. Fahren Sie Ihr Modell in offenen Bereichen.
3. Überprüfen Sie alle Signale und elektronischen Teile auf ihre korrekte Funktion.
4. Nach dem Fahren können Batterien, ESC und Motor sehr heiß sein. Bitte nicht berühren.



Warnung:

Dieses leistungsstarke Modell kann sehr schnell fahren. Es wurde für Personen ab 14 Jahren entwickelt und hergestellt. Spieler auf Einstiegsniveau sollten sich von erfahrenen Modellspielern anleiten und beaufsichtigen lassen. Die Benutzer sind für alle auftretende Unfälle (Verletzungen von Mensch oder Tier), Sachschäden durch unsachgemäße Bedienung dieses Modells verantwortlich.

Modell-Spezifikationen

Gesamtlänge:	497 mm (19,5") (einschließlich Heckflügel)
Breite:	389 mm (15,3")
Höhe:	181 mm (7,1") (einschließlich Heckflügel, Karosserie nicht enthalten)
Radstand:	330mm (12,9")
Bodenfreiheit:	49,8mm (1,96")
Vordere Spur/Hintere Spur:	306mm (12,1") / 313mm (12,3")
Reifendurchmesser/-breite:	Ø158/95mm (Ø 6.2"/3,7")
Raddurchmesser/-breite:	Ø 88/66mm (Ø 3.5"/2.6")
Getriebeverhältnis:	12.33:1

Funksystem

Für dieses Modell ist ein 2-Kanal-Funksystem erforderlich. Dieses umfasst einen 2,4 GHz-Sender und -Empfänger. Siehe Handbuch für 2,4 GHz-Sender.

Akku und ESC Informationen

Dieser Monstertruck wird mit einer 9-Zellen 10,8V 3000mAh SC NiMH-Batterie vom Typ SC geliefert. Die Batterie ist mit T-Stück, ebenso wie das Ladegerät. Außerdem hat der ESC auch einen T-Anschluss, der zu ihm passt.

Nachfolgend finden Sie die Merkmale und Spezifikationen des Hochspannungs-ESC für Ihren Shogun.

Hochspannung ESC (Teil # H126)

Merkmale

1. Automatischer Suchlauf Gasnullpunkt.
2. HF-Antriebssystem
3. Überhitzungsschutz (90C°)
4. Unterspannungsschutz für die Lipo-Batterie (2S Lipo-6,6 V-Abschaltung, 3S Lipo-9,9 V-Abschaltung)
5. Niedriger Eigenwiderstand und Leiterplatte mit großer Kapazität, die einen großen Schutz gegen hohe Ströme bietet.
6. Vorwärts-, Brems- und Rückwärtsfunktionen, gut für Fahrzeuge und Boote.

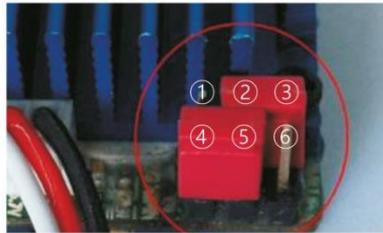
Spezifikationen

Vorwärtsstrom	380 A
Rückwärtsstrom	190 A
Bremsstrom	250 A
Spannungsbereich	4,8 V-12,6 V
PWM-Frequenz	1,5 KHz
BEC-Spannung	5 V / 2 A

Betrieb

Um Vorwärts-, Brems- und Rückwärtsfunktionen zu erhalten und den Akkutyp zu wechseln, beachten Sie bitte die folgende Übersicht der Sprungnadeln. Diese Tabelle bietet klare Informationen für den Betrieb.

Sprungnadeln-Matrix



Platzierung der Nadeln und entsprechende Funktionen

Nadeln	Funktionen
1, 2	Vorwärts, Bremse, Rückwärts
2, 3	Vorwärts, Bremse, kein Rückwärtsgang
4, 5	Lipo Akku
5, 6	NiMh Batterie

755 Parameter für Bürstenmotor

Konstante Spannung: 12,0V Richtung: Gegen den Uhrzeigersinn

Bei Nichtbelastung	Elektrische Eigenschaften	Mechanische Merkmale
Geschwindigkeit: 20000 U/min \pm 10%	Nennstrom: 18.0AMPS MAX	Achsschenkelspiel:: 0,05-0,6 mm
Strom: 3,50 AMPS	Nennzahl: 17000 U/min \pm 10%	Wellenverlängerung: 16,0 \pm 0,6 mm
	Startspannung: 1,5V DC max	
	Leistung Belastung: 660,0 g.cm	

9 kgs Servo

Merkmale:	Metallgetriebe, Kugellager
Arbeitsspannung:	6,0 V
Geschwindigkeit (Sek./60C°):	0.16 sec
Drehmoment:	9 kg/cm (88,3 Ncm)
Nettogewicht:	60g
Größe (LxBxH):	55 x 21 x 43mm

Teilleiste

Teilenummer	Artikelname
8133-100	Montage des Differentialgetriebes
8133-101	Differential
8381-102	Differentialaustrieb/Stifte (Ø 2 x 10mm)
8381-103	Stifte(Ø 2 x 10mm) (16 Stück)
8381-104	Flachkopfschraube (KB 2,6 x 10mm) (16 St.)
8133-102	Zahnkranz 41T (groß) Ritzel – 11T (klein)
8381-106	Differentialgehäusesatz mit Dichtung
8381-107	Unterlegscheibe-A/Unterlegscheibe-B (je 8 Stück)
8381-108	Getriebe 18 T (2 St.) Getriebe-12T (4 St.)
8381-109	O-Ring(Ø 8mm x Ø2mm) (16 St.)
8381-110	Kugellager(Ø 10mm x Ø 15 x 4 mm) (2 Stück)
8381-111	Diff-Stifte (Ø 4 x 25,8 mm) (4 Stück)
8133-103	Montage des Ritzels
8381-113	Flachkopfschraube (KM 2.6 x 6 mm) (16 St.)
8381-114	Kugellager(Ø 8mm*Ø14 x 4 mm) (2 St.)
8381-115	Stifte(Ø 2 x 8mm) (16 Stück)
8381-116	Ritzelaustrieb / Zapfen (Ø 2 x 8 mm)
8381-117	Kugellager(Ø 5mm x Ø 11 x 4mm) (2 St.)
8381-118	Differential-Getriebe-F/R
8381-119	Kopfschraube (BB 3 x 16 mm) (16 St.)
8381-200	Zentrales Differentialgetriebe (komplett)
8381-201	Zentraler Differential-Satz
8381-203T	Hauptzahnrad (Stirnrad)-43T (Plastik) (1 St.)
8381-204	Inbus-Schrauben (M4 x 4mm) (16 St.)
8381-206	Zentrales Differentialgetriebe mit Platte
8381-208	Zentraler Antriebssatz

Teilenummer	Artikelname
8136-300	Stoßdämpfer komplett (2 St.)
8381-305	
8381-306	M3-Nylon-Mutter (8 Stück)
8381-309	Stoßwelle (4 St.)
8136-302	Stoßfeder (4 St.)
8381-50L	Montage des oberen Haltearms-links
8381-50R	Montage des oberen Haltearms-rechts
8381-501	Oberer Suspensionsarm-Ball (4 Stück)
8381-502	Oberer Haltearm/Stangenende (2 Sätze)
8381-503	Oberes Querlenkergestänge (2 St.)
8135-600	Servo-Schoner-Baugruppe - vollständig
8135-601	Lenkungsplatte
8381-601	Messingscheibe (4 Stück)
8381-602	Servo-Schoner-Buchse/Einstellring
8381-603	Servo-Schoner-Feder (4 Stück)
8381-604	Servo-Schoner Haltearm + Lenkung Ausleger
8381-605	B-Kopfschraube-Grobgewinde (BB 3 x 12 mm) (16 St.)
8381-608	Welle (2 St.)
8381-609	Schraubenhülsen (4 St.)
8381-6Z0	Montage des Lenkgestänges (2 St.)
8381-6Z1	Lenkgestänge (2 St.)
8381-6Z2	Kunststoff-Stabende (8 Stück)
8381-6Z3	Zweiwege-Kugelkopf (8 Stück)
8381-701	Obere Heckaufhängung Halterung
8381-702	B-Kopfschraube-Grobgewinde (3 x 14 mm) (16 Stück)
8381-703	B-Kopfschraube-Grobgewinde (3 x 10 mm) (16 Stück)
8381-706	Unterer Haltearm vorne (2 St.)
8381-707	Antriebswellensatz / Drehwelle (2 Sätze)

Teilleiste

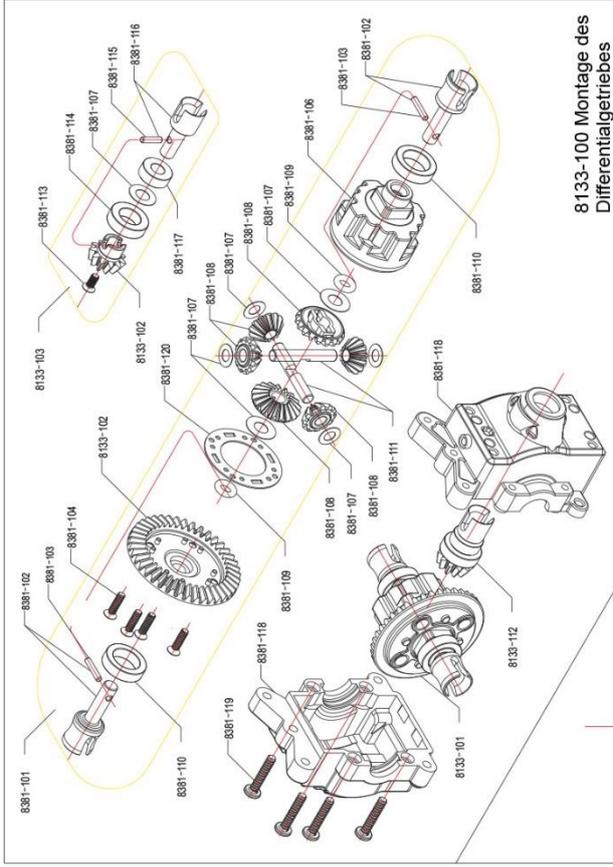
Teilenummer	Artikelname
8381-708	Radachse (2 St.)
8381-710	Kugellager(Ø 6mm x Ø 12 x 4 mm) (2 St.)
8381-714	C-Nabe (2 Stück)
8381-717	Schockgerüst (2 Stück)
8381-718	Drehkugelhalterung (4 Stück)
8381-719	Oberer Tragarm-Schaft (4 Stück)
8381-721	Untere Tragarmplatte - Vorderseite
8381-723	C-Naben-Schraubbuchsen (16 Stück)
8381-724	Sechskantschrauben (4 x 12 mm) (16 Stück)
8381-725	Sechskantschrauben (4 x 22 mm) (16 Stück)
8381-726	Kopfschraube (3 x 18 mm) (16 Stück)
8381-735	Tragarmwelle (2St.)
8381-728	B-Schraube (3 x 43mm) (8 St.)
8382-702T	Stoßfänger / Oberer Schwebearmbefestigung vorne
8382-703	Gehäusepfostenhalter mit Gehäusepfosten
8382-705	Kopfschraube (3 x 24 mm) (16 St.)
8382-706	Felgen - 1/8 Maximus Zombie (2 St.)
8135-702	Lenkhebel (2 Stück)
8384-701	Sechskantadapter M12 17 mm + Mutter
8381-801	Untere Aufhängung-Arm-Rückseite (2 St.)
8381-802	Hintere Nabe – L / R
8381-803	B-Schraube (3 x 18 mm) (16 Stück)
8381-804T	Flügelhalterung mit Strebe – L / R
8381-805	B-Schraube (3 x 10 mm) (16 St.)
8381-806	Heckflügelstange-lang + kurz
8381-807	Stift-A (Ø 1,5 mm) (16 Stück)
8385-9M1	Motorhalterung

Teilenummer	Artikelname
8385-9M2	Motor-Getriebe-13T + Stellschraube (M 4 x 4mm)
8385-9M3	B-Schraube (4 x 10 mm) (16 Stück)
8381-9S1	Servo-Halterung
9381-9S4	Servo-Arm-C (2 Stück)
8381-9S5	B-Schraube (2,6 x 6 mm) (12 Stück)
8381-9Z0	Montage der Lenkspurstange
8381-9Z1	Spurstange für die Lenkung (2 St.)
8135-002	Fahrgestell
8135-004	Oberdeck-Halterung-F/R
8135-005	Batterie-Halterung
8383-002	Heckflügel (schwarz)
8384-001	Reifen komplett (2 Stück)
8384-004	Reifen mit Rad (ungeklebt) (2 Stück/Satz)
8385-001	Gedrucktes Gehäuse (PC) mit Aufklebern
8385-002	Klares Gehäuse (PC), mit Fenstern + Aufklebern
8385-003	U-Scheibe-M4 (4 Stück)
8385-004	Flachkopfschraube (4 x 10 mm) (16 Stück)
8331-003	Schaumstoff für Gehäuse (φ 18 x φ 8 x 2) (4 St.)
8381-005	Zentrale Antriebswelle-A
8381-006	Zentrale Antriebswelle-B
8381-007	Empfänger-Abdeckung oben + unten
8381-008	Antennenrohr (3 Stück)
8381-009	Klammern-B (Ø 1.2 mm) (16 Stück)
8381-012	Flachkopfschraube mit Grobgewinde (3 x 10 mm) (16 Stück)
8381-016	Oberdeck-A
8381-017	Oberdeck-B
8381-022	17 mm Mutter (4 Stück/Set)
8381-024	Flachkopfschraube (4 x 11, 5 mm) (12 Stück)

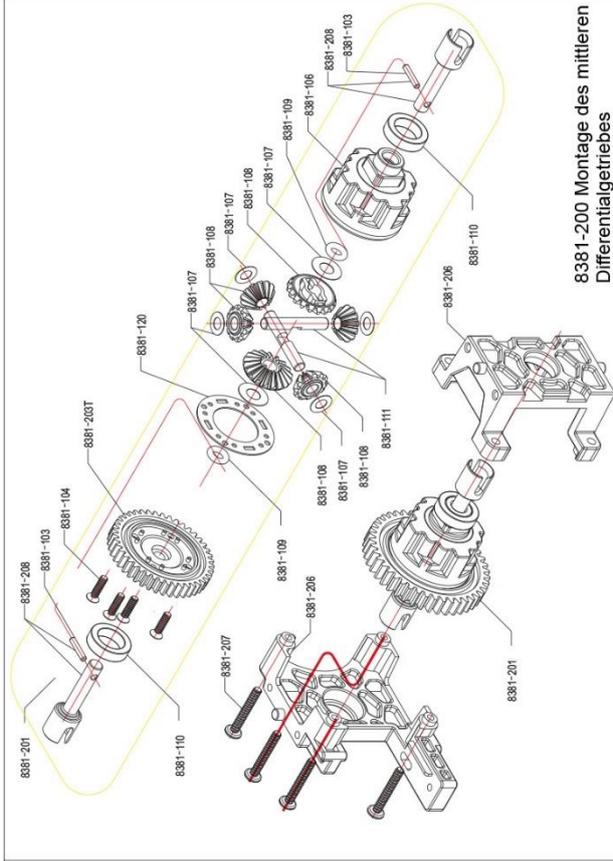
Teilleiste

Teilenummer	Artikelname
H126	Hochspannung ESC 775
H127	775 Motor
H128	10,8 V SC 3000 mAh NiMh-Batterie
H129	9-Zellen-NiMh-Batterieladegerät, 12,6V 1000mAh-Ausgang
D301	Servo (9 kg Metallgetriebe)
D302T	2,4GHz-Sender
D302S	2,4GHz-Empfänger

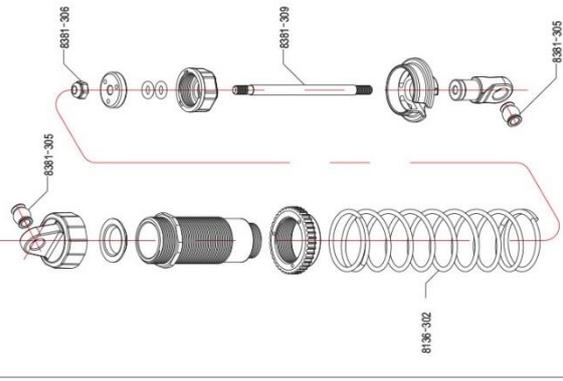
Teilenummer	Artikelname
8381-400	Stabilisator-Baugruppe
8381-40L	Montage des Stabilisatorgestänges - links
8381-40R	Montage des Stabilisatorgestänges - rechts
8381-401	Stabilisator-Gelenkkopf (8 Stück)
8381-402	Stabilisatorgestänge (4 Stück)
8381-403	Überrollbügel Drehkugel oben/unten (4 Stück)
8381-404	Madenschrauben (M 3 x 3 mm) (8 Stück)
8381-405	Überrollschutz (Durchmesser 2,2 mm) (2 Stück)
8381-607	Lenkungsplatte
8381-709	Lenkhebel (2 Stück)
8381-716	Madenschrauben (M 4 x 10 mm) (16 Stck.)
D302HT	2,4GHz - LCD-Sender



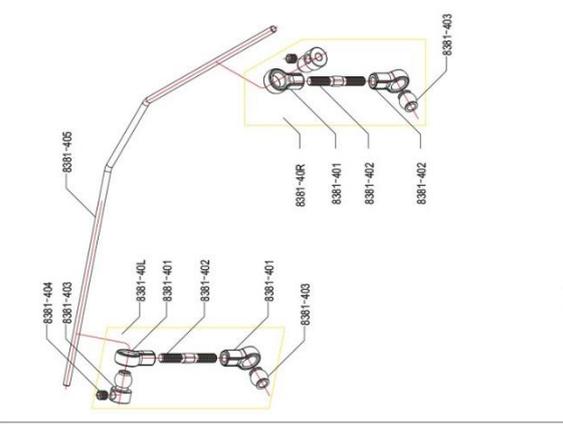
8133-100 Montage des Differentialgetriebes



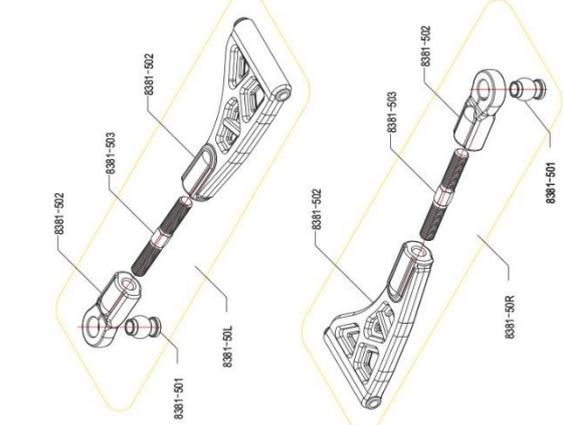
8381-200 Montage des mittleren Differentialgetriebes



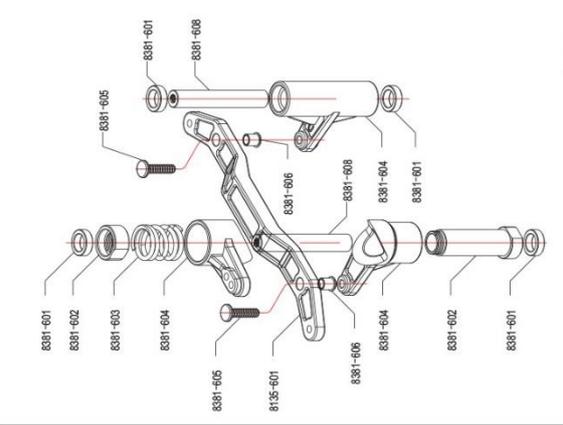
8136-300 Montage der Stoßdämpfer



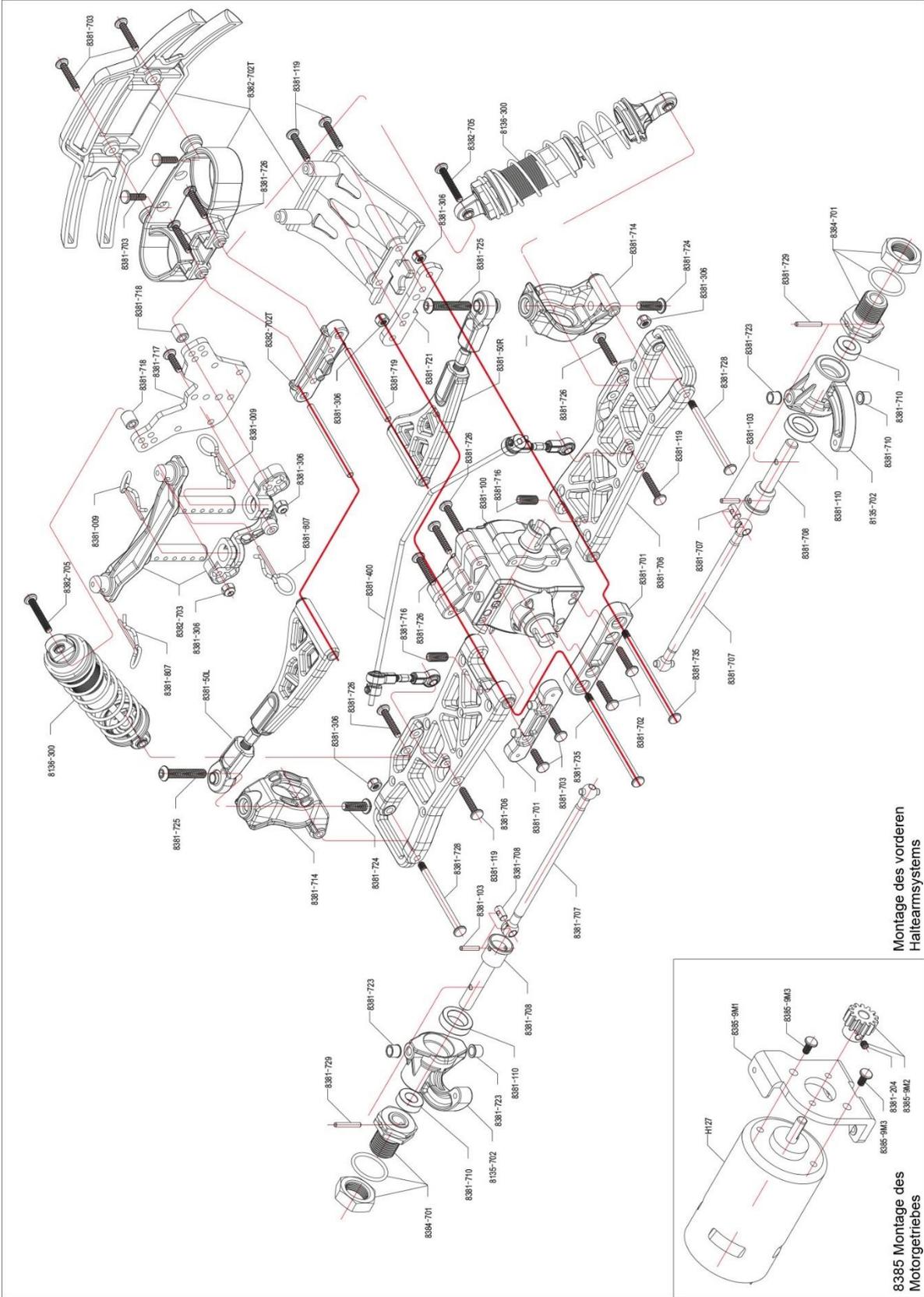
8381-400 Montage der Pendelstange



8381-50L Montage des oberen Haltearms – Links
8381-50R Montage des oberen Haltearms – Rechts

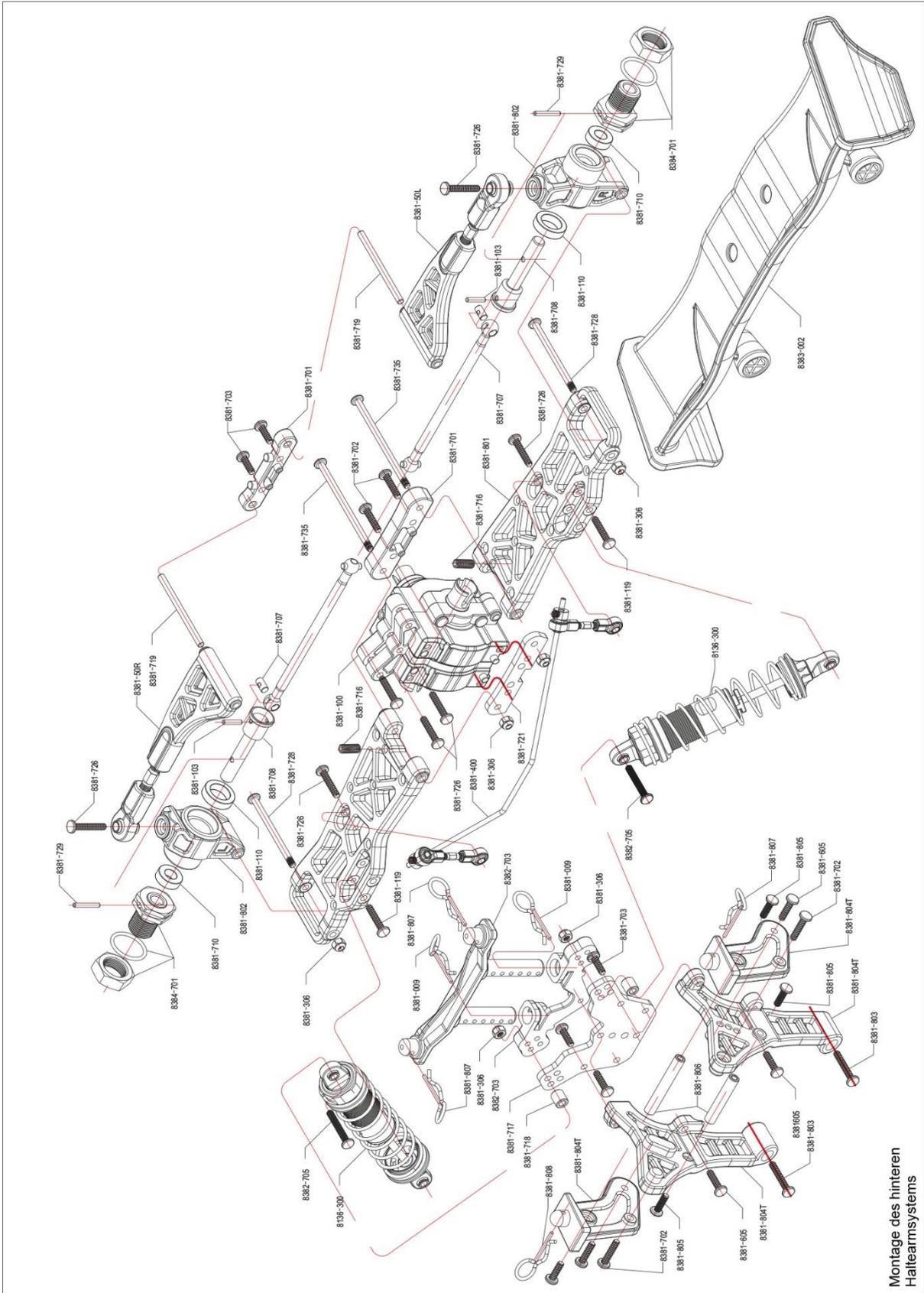


8135-600 Montage des Servoschalters

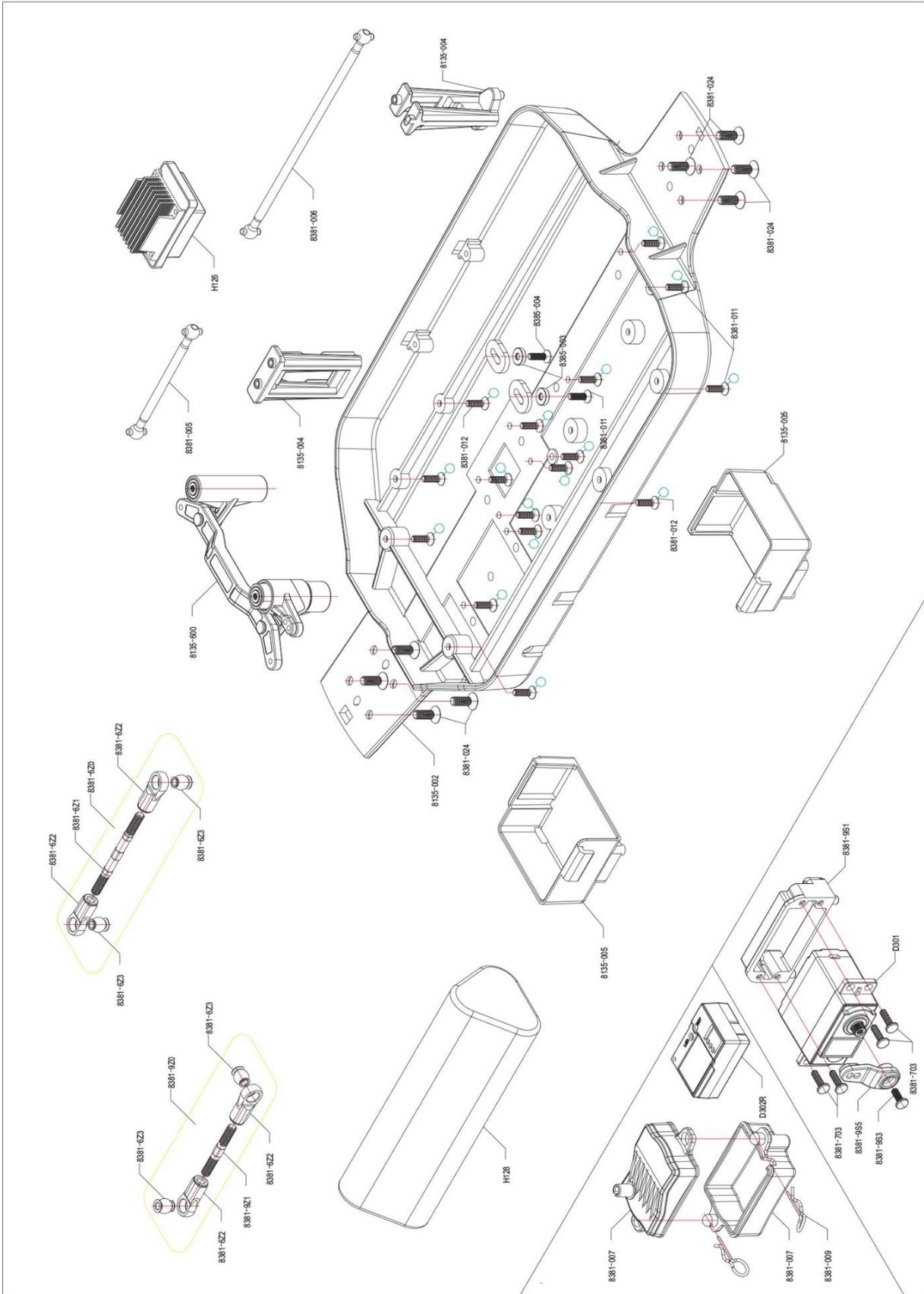


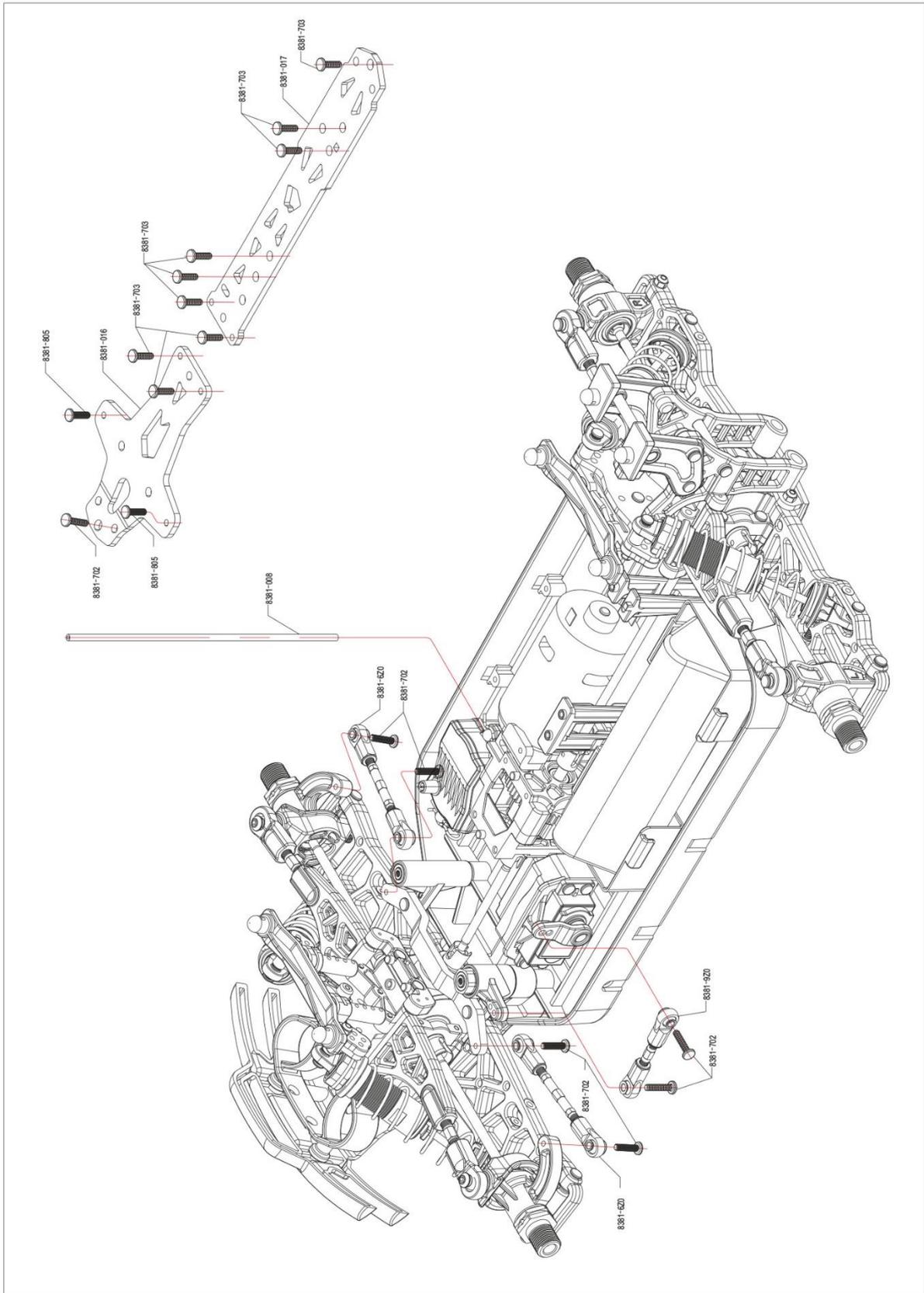
Montage des vorderen Haltearmsystems

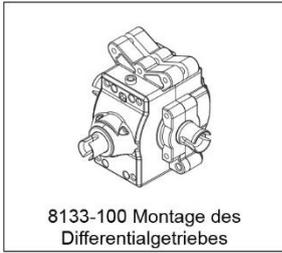
8385 Montage des Motorgetriebes



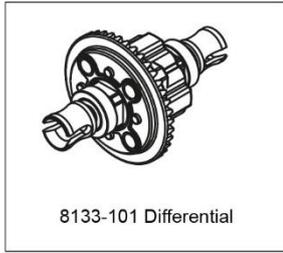
Montage des hinteren Haltearmsystems



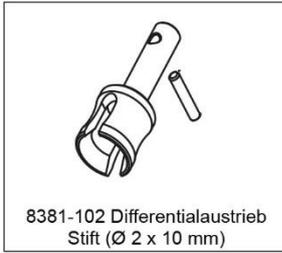




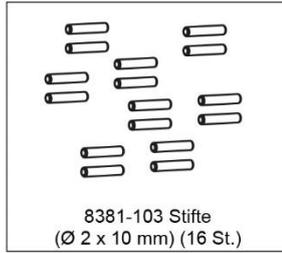
8133-100 Montage des Differentialgetriebes



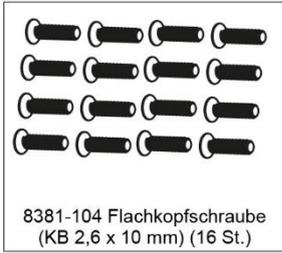
8133-101 Differential



8381-102 Differentialaustrieb Stift (Ø 2 x 10 mm)



8381-103 Stifte (Ø 2 x 10 mm) (16 St.)



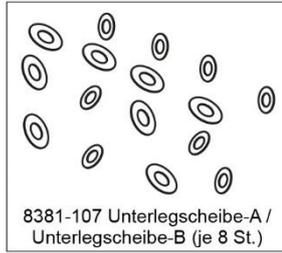
8381-104 Flachkopfschraube (KB 2,6 x 10 mm) (16 St.)



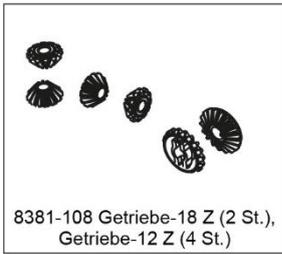
8381-102 Zahnkranz -41Z (groß), Ritzel -11Z (klein)



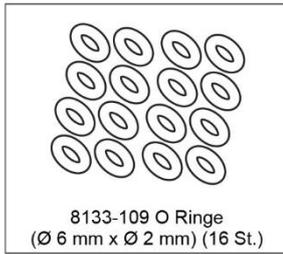
8133-106 Differentialgehäuse mit Dichtung



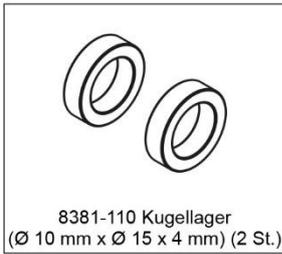
8381-107 Unterlegscheibe-A / Unterlegscheibe-B (je 8 St.)



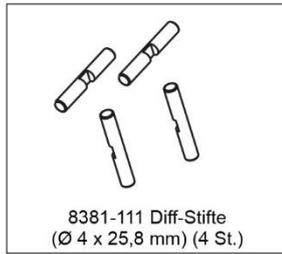
8381-108 Getriebe-18 Z (2 St.), Getriebe-12 Z (4 St.)



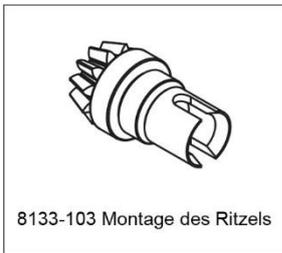
8133-109 O Ringe (Ø 6 mm x Ø 2 mm) (16 St.)



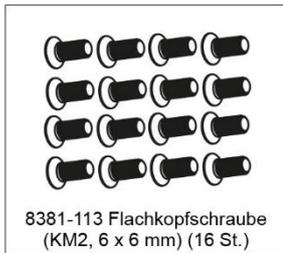
8381-110 Kugellager (Ø 10 mm x Ø 15 x 4 mm) (2 St.)



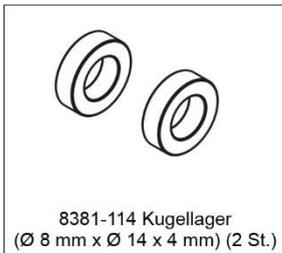
8381-111 Diff-Stifte (Ø 4 x 25,8 mm) (4 St.)



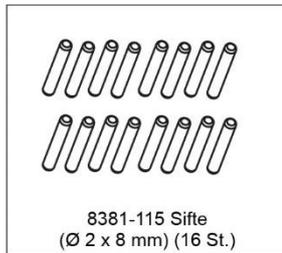
8133-103 Montage des Ritzels



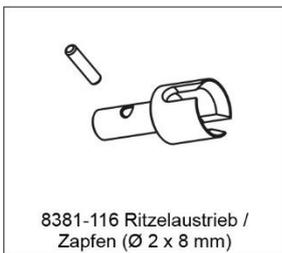
8381-113 Flachkopfschraube (KM2, 6 x 6 mm) (16 St.)



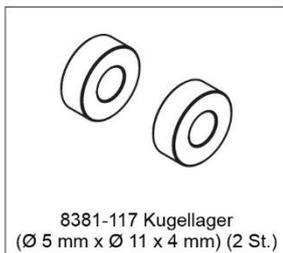
8381-114 Kugellager (Ø 8 mm x Ø 14 x 4 mm) (2 St.)



8381-115 Stifte (Ø 2 x 8 mm) (16 St.)



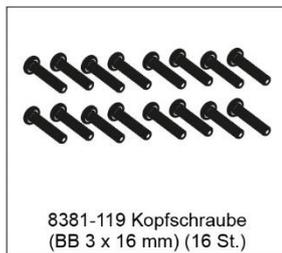
8381-116 Ritzelaustrieb / Zapfen (Ø 2 x 8 mm)



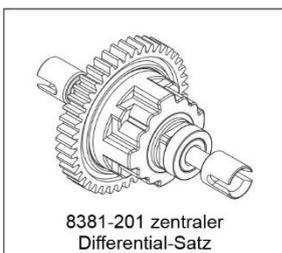
8381-117 Kugellager (Ø 5 mm x Ø 11 x 4 mm) (2 St.)



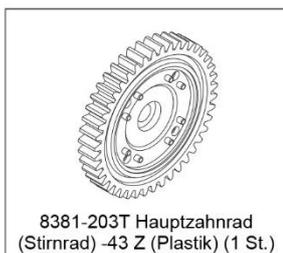
8381-116 Differential-Getriebe vorne / hinten



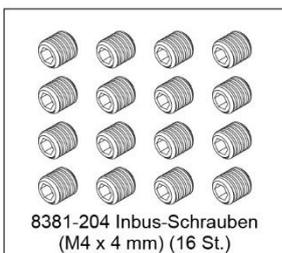
8381-119 Kopfschraube (BB 3 x 16 mm) (16 St.)



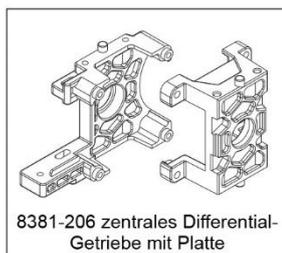
8381-201 zentraler Differential-Satz



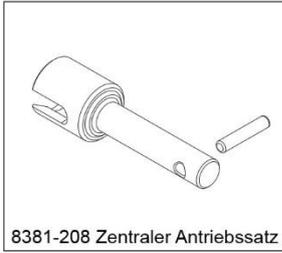
8381-203T Hauptzahnrad (Stirnrad) -43 Z (Plastik) (1 St.)



8381-204 Inbus-Schrauben (M4 x 4 mm) (16 St.)



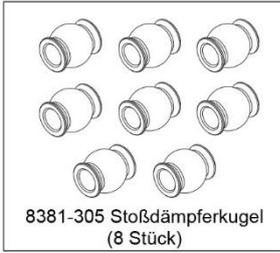
8381-206 zentrales Differential-Getriebe mit Platte



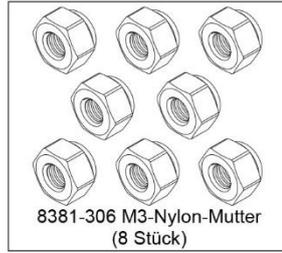
8381-208 Zentraler Antriebssatz



8136-300 Stoßdämpfer
komplett (2 Stück)



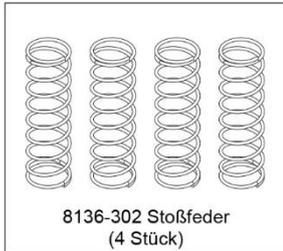
8381-305 Stoßdämpferkugel
(8 Stück)



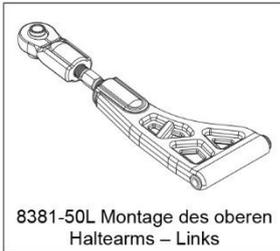
8381-306 M3-Nylon-Mutter
(8 Stück)



8381-309 Stoßwelle
(4 Stück)



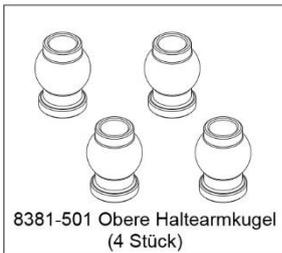
8136-302 Stoßfeder
(4 Stück)



8381-50L Montage des oberen
Haltearms – Links



8381-50R Montage des oberen
Haltearms – Rechts



8381-501 Obere Haltearmkugel
(4 Stück)



8381-502 Oberer Haltearm /
Stangenende (2 Sätze)



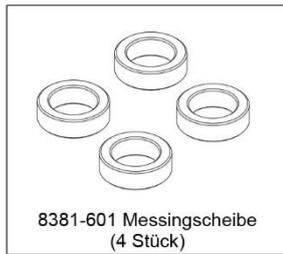
8381-503 Oberes Querlenker-
stange (2 Stück)



8135-600 Servo-Schoner-
Baugruppe – vollständig



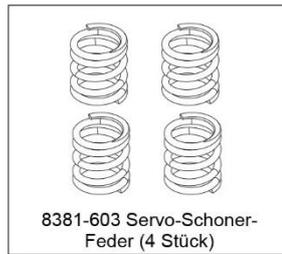
8135-601 Lenkungsplatte



8381-601 Messingscheibe
(4 Stück)



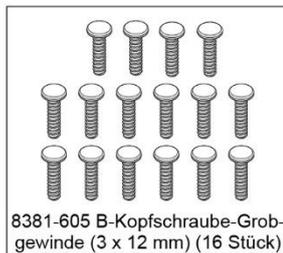
8381-602 Servo-Schoner-
Buchse / Einstellring



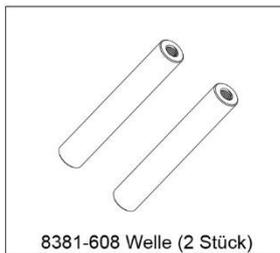
8381-603 Servo-Schoner-
Feder (4 Stück)



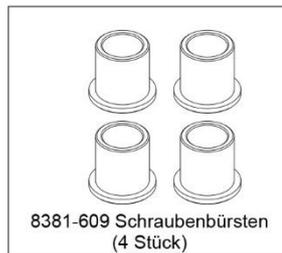
8381-604 Servo-Schoner
Haltearm + Lenkung Ausleger



8381-605 B-Kopfschraube-Grobgewinde
(3 x 12 mm) (16 Stück)



8381-608 Welle (2 Stück)



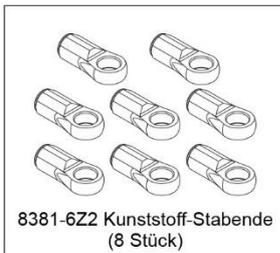
8381-609 Schraubenbürsten
(4 Stück)



8381-6Z0 Montage des
Lenkgestänges (2 Stück)



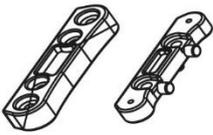
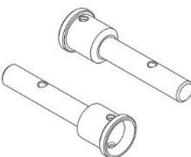
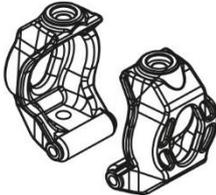
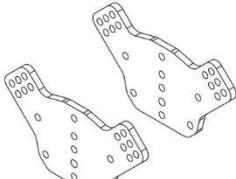
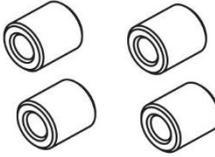
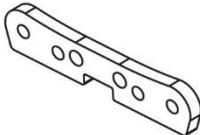
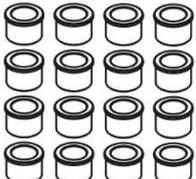
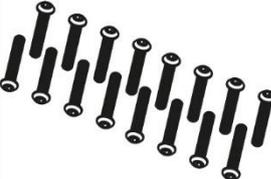
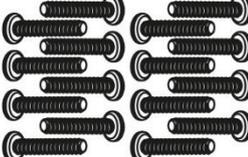
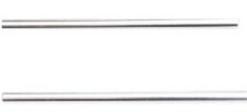
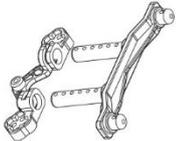
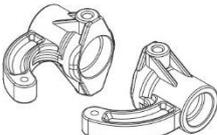
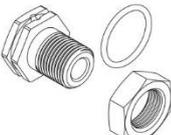
8381-6Z1 Lenkgestänge (2 St.)

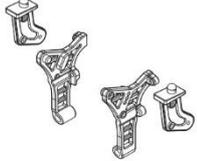
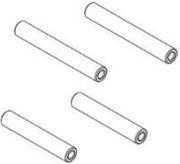
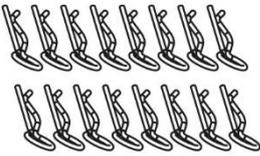
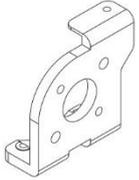
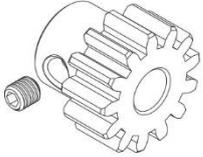
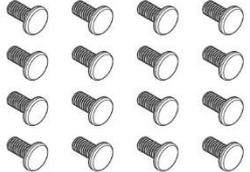
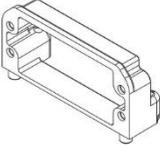
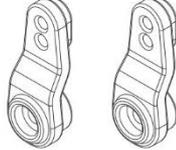
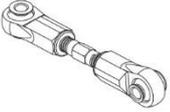
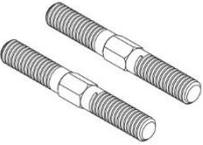
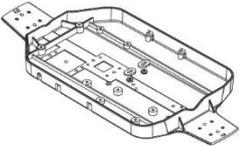
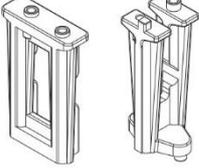
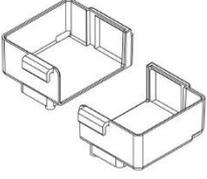
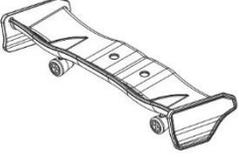
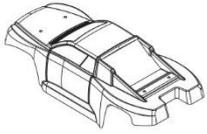
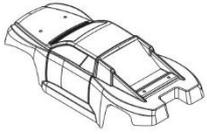


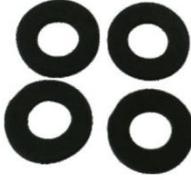
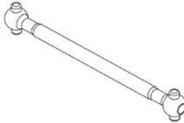
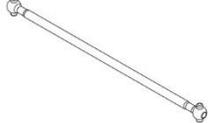
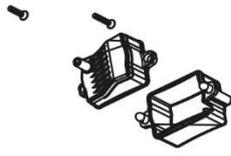
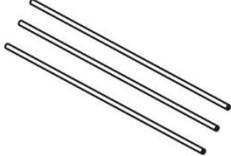
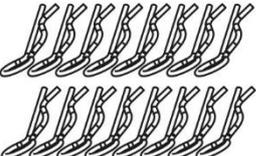
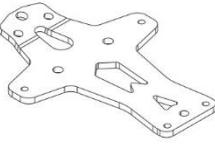
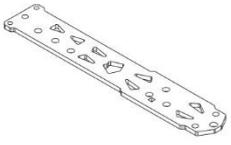
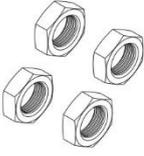
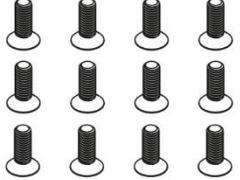
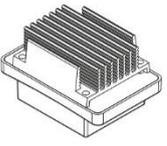
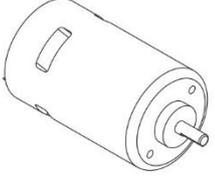
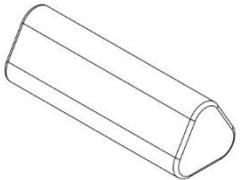
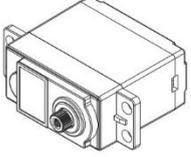
8381-6Z2 Kunststoff-Stabende
(8 Stück)



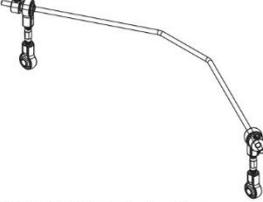
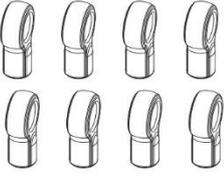
8381-6Z3 Zweizeige-Kugelkopf
(8 Stück)

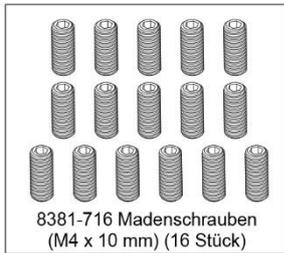
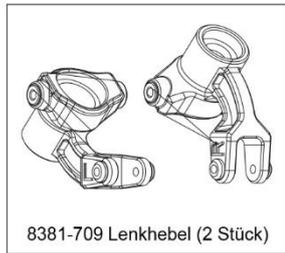
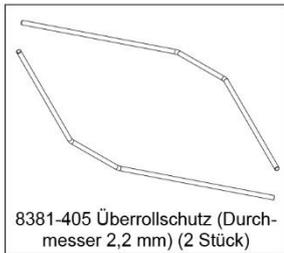
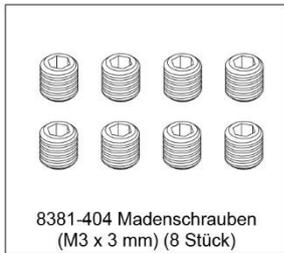
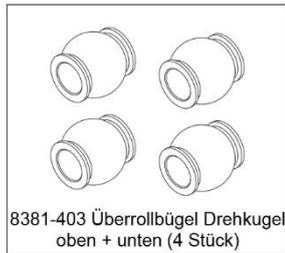
 <p>8381-701T Obere Heckaufhängung Halterung</p>	 <p>8381-702 B-Kopfschraube-Grobgewinde (3 x 14 mm) (16 Stück)</p>	 <p>8381-703 B-Kopfschraube-Grobgewinde (3 x 10 mm) (16 Stück)</p>	 <p>8381-706 Unterer Haltearm vorne (2 Stück)</p>
 <p>8381-707 Antriebswellensatz / Drehwelle (2 Sätze)</p>	 <p>8381-708 Radachse (2 Stück)</p>	 <p>8381-710 Kugellager (Ø 6 mm x Ø 12 x 4 mm) (2 Stück)</p>	 <p>8381-714 C-Nabe (2 Stück)</p>
 <p>8381-717 Schockgerüst (2 Stück)</p>	 <p>8381-718 Drehkugelhalterung (4 Stück)</p>	 <p>8381-719 Oberer Tragarmschaft (4 Stück)</p>	 <p>8381-721 Untere Tragarmplatte Vorderseite</p>
 <p>8381-723 C-Naben-Schraubbuchsen (16 Stück)</p>	 <p>8381-724 T-Sechskantschrauben (4 x 12 mm) (16 Stück)</p>	 <p>8381-725 T-Sechskantschrauben (4 x 22 mm) (16 Stück)</p>	 <p>8381-726 B-Kopfschraube (3 x 18 mm) (16 Stück)</p>
 <p>8381-735 Tragarmwelle (2 Stück)</p>	 <p>8381-728 B-Schraube (3 x 43 mm) (8 Stück)</p>	 <p>8362-702T Stoßfänger / Obere Schwabearmbefestigung vorne</p>	 <p>8382-703 Gehäusepfostenhalter mit Gehäusepfosten</p>
 <p>8382-705 B-Kopfschraube (3 x 24 mm) (16 Stück)</p>	 <p>8382-706 Felgen - 1/8 Maximum Zombie (2 Stück)</p>	 <p>8335-702 Lenkhebel (2 Stück)</p>	 <p>8384-701 Sechskantadapter M12 x 17 mm + Mutter</p>

 <p>8381-801 Unterer Aufhänge-Arm-Rückseite (2 Stück)</p>	 <p>8381-802 Hintere Nabe – L / R</p>	 <p>8381-803 B-Schraube (3 x 18 mm) (16 Stück)</p>	 <p>8381-804T Flügelhalterung mit Strebe – L / R</p>
 <p>8381-805 B-Schraube (3 x 10 mm) (16 Stück)</p>	 <p>8381-806 Heckflügelstange lang + kurz</p>	 <p>8381-807 Stift-A (Ø 1,5 mm) (16 Stück)</p>	 <p>8385-9M1 Motorhalterung</p>
 <p>8385-9M2 Motor-Getriebe 13Z + Stellschraube (M4 x 4 mm)</p>	 <p>8385-9M3 B-Schraube (4 x 10 mm) (16 Stück)</p>	 <p>8381-9S1 Servo-Halterung</p>	 <p>8381-9S4 Servo-Arm-C (2 Stück)</p>
 <p>8381-9S5 B-Schraube (2,6 x 6 mm) (12 Stück)</p>	 <p>8381-9Z0 Montage der Lenkspurstange</p>	 <p>8381-9Z1 Spurstange für die Lenkung (2 Stück)</p>	 <p>8135-002 Fahrgestel</p>
 <p>8135-004 Oberdeck-Halterung – vorne + hinten</p>	 <p>8135-005 Batterie-Halterung</p>	 <p>8383-002 Heckflügel (schwarz)</p>	 <p>8384-001 Reifen komplett (2 Stück)</p>
 <p>8384-004 Reifen mit Rad (ungeklebt) (2 Stück / Satz)</p>	 <p>8385-001 Gedrucktes Gehäuse (PC) mit Aufklebern</p>	 <p>8385-002 Klares Gehäuse (PC) mit Fenstern + Aufklebern</p>	 <p>8385-003 U-Scheibe M4 (4 Stück)</p>

 8385-004 Flachkopfschraube (4 x 10 mm) (16 Stück)	 8331-003 Schaumstoff für Gehäuse (φ 18 x φ 8 x 2) (4 St.)	 8381-005 Zentrale Antriebswelle-A	 8381-006 Zentrale Antriebswelle-B
 8381-007 Empfänger- Abdeckung oben + unten	 8381-008 Antennenrohr (16 Stück)	 8381-009 Klammern-B (Φ 1,2 mm) (16 Stück)	 8381-012 Flachkopfschraube mit Grobgewinde (3 x 10 mm) (16 St.)
 8381-016 Oberdeck-A	 8381-017 Oberdeck-B	 8381-022 17 mm Mutter (4 Stück)	 8381-024 Flachkopfschraube (4 x 11,5 mm) (12 Stück)
 H 126 Hochspannung ESC 775	 H 127 Motor	 H 128 10,8 V SC 3000 mAh NiMh-Batterie	 H 129 9-Zellen-NiMh-Batterielade- gerät, 12,6 V 1000 mAh-Ausgang
 D301 Servo (9 kg Metallgetriebe)	 D302T 2,4 GHz Sender	 D302S 2,4 GHz Empfänger	

Optionale Teile

 8381-400 Stabilisator-Baugruppe	 8381-40L Montage des Stabilisatorgestänges – links	 8381-40R Montage des Stabilisatorgestänges – rechts	 8381-40I Stabilisator-Gelenkopf (8 Stück)
--	--	---	---



Anlage: 2,4-GHz-Sender-Handbuch

Teil I:

2,4 GHz-Sender (Standard, Modellnummer: D302T)

Sicherheitsvorkehrungen

1. Der 2,4 GHz-Sender und -Empfänger sind ab Werk bereits gebunden.
2. Bitte verwenden Sie immer das gleiche Empfängermodell aus dem Werk, um Ihren 2,4 GHz-Sender zu ersetzen, wenn Sie ihn austauschen müssen. Empfänger von anderen Anbietern funktionieren nicht mit dem 2,4-GHz-Sender DHK HOBBY.
3. Wenn Sie den Empfänger ersetzen müssen, stellen Sie sicher, dass er mit dem Sender verbunden ist, bevor Sie ihn benutzen.
4. Bitte betreiben Sie den Sender in weiten Gebieten, in denen keine Funkstörungen auftreten. Es wird dringend empfohlen, dass sich keine Menschen, Tiere oder das Hochspannungsnetz in der Nähe befinden sollten.
5. Betreiben Sie den Sender nicht, wenn sie müde, krank, betrunken oder in schlechter Stimmung sind.
6. Betreiben Sie den Sender nicht bei Nacht, Regen und Gewitter oder wenn die Sicht sehr schlecht ist.
7. Benützen Sie nur den selben Batterietyp für den Sender. Ersetzen Sie die Batterien immer, wenn sie schwach werden, um den Kontrollverlust zu vermeiden. Ni-Mh oder Ni-Cd wiederaufladbare Batterien können im Sender verwendet werden.
8. Bevor Sie den Sender benutzen, kontrollieren Sie die Schalter, Batterien, Servo und ESC.
9. Schalten Sie immer zuerst den Sender an und zuletzt den Sender aus, um mögliche Funkstörungen aus anderen Quellen zu vermeiden. Wenn Sie das nicht machen, kann es zu Kontrollverlusten kommen.
10. Bevor Sie fahren, kontrollieren Sie die Servo Vorwärts- und Rückwärtsfunktionen, den Motorbereich und die Neutralstellung. Ändern Sie die Einstellung, falls erforderlich.
11. Bitte behandeln Sie den Sender mit Vorsicht. Bewahren Sie den Sender an einem trockenen und sauberen Ort auf, wenn er für einige Zeit nicht benutzt wird.

Sender Spezifikationen

Kanäle	2 Kanäle
Model Typ	Auto, Boote
Frequenzbereich	2,40 – 2,483 GHz
Hochfrequenzleistung	≤ 20 dB
Leistungsabgabe	10 m W
Bandbreite	1 M
Bandnummer	64
2,4 GHz-Modifikation	AFHDS
Verschlüsselung	GFSK

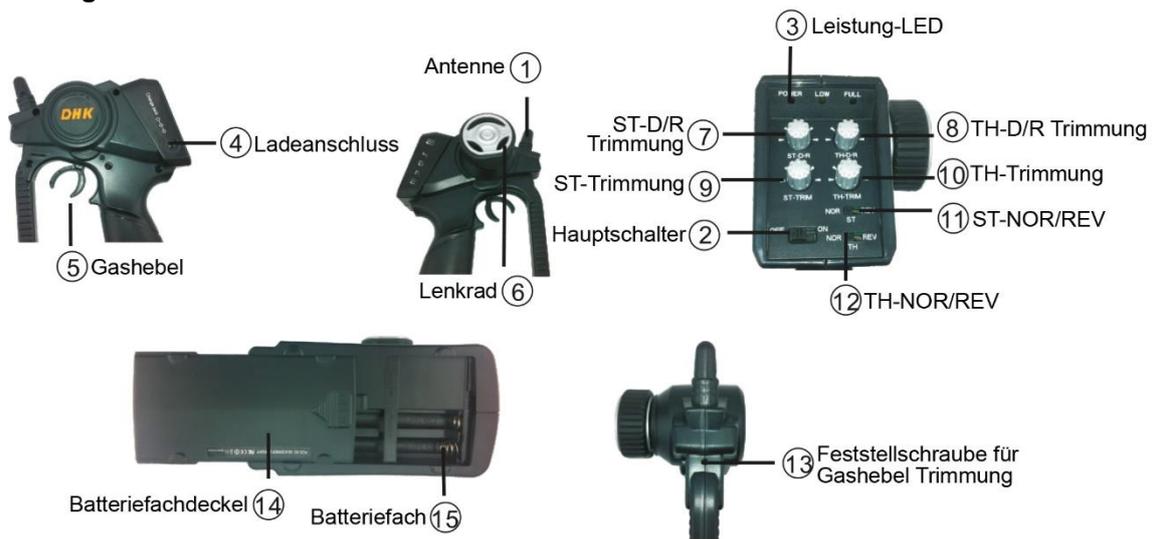
Kanalauflösung	4096
Reichweite	>200M
TH-Bereich	0,9 mS-2,1 mS
St-Bereich	0,9 mS-2,1 mS
Spannung der Batterie	6 V (1,5 V x 4 Zellen)
Niederspannungsschutz	≤ 4,4 V
Gewicht	320 g
USB-Anschluss	N/A
Ladeanschluss	Ja

2,4 GHz Standard-Senderteile und Funktionen

1. Antenne: Ziehen Sie die Antenne gerade heraus, bevor Sie beginnen.
2. Anschalten: Schieben Sie den Schalter zum Ein- oder Ausschalten.
3. Leistungs-LED: Zeigt die Leistung. Grüne LED bedeutet volle Leistung, blinkt die LED gelb, wird die Leistung schwächer.
4. Ladeanschluss: laden Sie nur Ni-Mh oder Ni-Cd Batterien. Alkaline Batterien können nicht aufgeladen werden. Laden Sie **niemals** Alkaline Batterien auf!
5. Gashebel: Bitte beachten Sie das Senderdiagramm.
6. Lenkrad: Bitte beachten Sie das Senderdiagramm.
7. ST-D/R Trimmung: Den Lenk-Servowinkel im Bereich von 0% bis 120 % einstellen.
8. TH-D/R Trimmung: : Den Gas-Servowinkel im Bereich von 0% bis 120 % einstellen.
9. ST-Trimmung: Die Lenkungsneutralstellung von 0% bis 120 % einstellen.
10. TH-Trimmung: Die Gasneutralstellung von 0% bis 120 % einstellen
11. ST-NOR/REV: Gleiten Sie nach links oder rechts, um den Steuermodus zu wählen.

12. TH-NOR/REV: Drücken Sie den Auslöser oder ziehen Sie ihn zurück, um den Gashebel Modus zu wählen.
13. Gashebel Schrauben: Benutzen Sie eine Sechskantschrauber, um die Schrauben auf ein komfortables Niveau fest zu ziehen oder zu lockern.
14. Batteriefachdeckel: Zum Öffnen des Fachs schieben Sie den Deckel wie angegeben in Öffnungsrichtung und schnappen Sie ihn ein, um das Fach zu schließen.
15. Batteriefach: Öffnen Sie das Batteriefach, legen Sie 4 x AA 1,5 V Alkaline Batterien oder wiederaufladbare Batterien gemäß der Polarität ein. Wenn die LED rot blinkt, sind die Batterien zu schwach, entladen oder falsch eingelegt. Ersetzen Sie die Batterien oder laden Sie die wiederaufladbaren Batterien neu auf. Die Betriebsanzeigeleuchte zeigt nicht den Ladezustand des im Modell eingebauten Akkus an.

Teile-Diagramm



Empfänger Funktionen



Frequenzbereich	2,4 Ghz
2,4 Ghz Modulation	AFHDS
Sensibilität	-100dbm
Nennspannung.	DC 4,8 – 6,0 V
Betriebsstrom.	≤25 mA
Größe	5,7 x 26 x 15,2 mm
Gewicht	11,2 g

1. **Antenne.** Ziehen Sie die Antenne komplett heraus.
2. **Verbindungsanschlüsse:** Leistungsanschluss des Empfängers und Anschluss des Kanalsignals
 - ST/1: Kanal 1, Steuersignalanschluss.
 - TH/2: Kanal 2, Anschluss für Gas-Servo oder ESC-Signal
 - AUX/3: Hilfssignal-Anschluss
 - BATT/4: Leistungsanschluss des Empfängers, kann ein Hilfssignalanschluss sein
3. **Tasten und LED-Anzeigen einstellen**
 - ▶ **Einrichtung der Bindung.** Schalten Sie den Empfänger ein, die Anzeigen blinken langsam, drücken Sie die Setup-Taste 2 Sekunden lang und lassen Sie sie dann los, LED Anzeige blinkt schnell, die Verbindung wird hergestellt. Wenn die LED Anzeige solide leuchtet, ist die Verbindung hergestellt. Notiz: Um ihn schnell und effektiv zu binden, stellen Sie bitte den Empfänger 40 - 50 cm vom Sender entfernt auf.

- ▶ **Ausfallsicherheit.** Schalten Sie die Fernsteuerung und den Empfänger an, die LED Anzeige am Empfänger ist an. Stellen Sie das Gas-Servo oder ESC in den Brems- oder Stopp-Status und lassen Sie es so. Drücken Sie die Setup-Taste, dann blinkt die LED-Anzeige des Empfängers, halten Sie diese 3 Sekunden lang gedrückt. Danach die Setup-Taste loslassen. Die ausfallsichere Einrichtung ist abgeschlossen.
- ▶ **Deaktivieren der Ausfallsicherheit-Funktionen.** Schalten Sie den Empfänger und den Sender an, wenn das Signal verbunden ist, leuchtet die LED. Drücken Sie die Setup Taste für 2 Sekunden. Die LED beginnt schnell zu blinken, halten Sie nun die Setup Taste für 2 Sekunden gedrückt. Die LED Anzeige blinkt langsam. Lassen Sie die Set Taste los. Die LED Anzeige leuchtet. Die Einstellung ist abgeschlossen.

Teil II:

2,4 GHz-Sender (LCD Version, Modellnummer: D302HT)

Sicherheitsvorkehrungen

Siehe Sicherheitsvorkehrungen unter Teil I

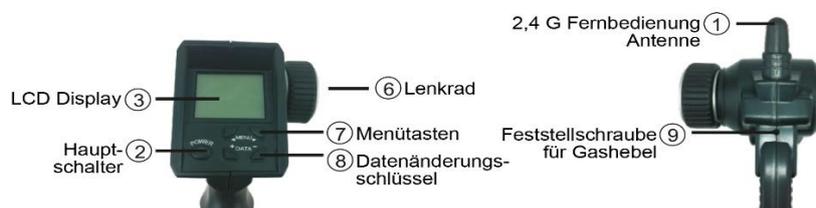
Sender Spezifikationen

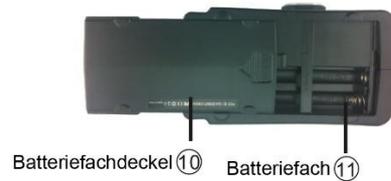
Siehe Spezifikationen unter Teil I

2,4 GHz LCD Senderteile und Funktionen

1. 2,4 GHz Sender Antenne: bevor Sie starten, ziehen Sie die Antenne gerade heraus.
2. An/Ausschalter: Drücken Sie die Taste herunter und schalten Sie den Sender an, drücken Sie die Taste nochmal, schalten Sie den Sender aus.
3. LCD Display: Zeigt das Menü des Senders, Parameter und Betriebsanweisungen.
4. Ladeanschluss: Der Ladebereich ist innen positiv und außen negativ. Wenn Ni-Mh- oder Ni-Cd-Akkus aufgeladen werden sollen, sollte das richtige Ladegerät zum Aufladen der Akkus gewählt werden.
5. Gashebel-Auslöser: Ziehen, drücken oder lassen Sie den Gashebel-Auslöser in der neutralen Position, um Ihr RC-Modell vorwärts, rückwärts oder bremsen zu können.
6. Lenkrad: Drehen Sie das Lenkrad gegen den Uhrzeigersinn, das Model biegt links ab. Drehen Sie das Lenkrad im Uhrzeigersinn, das Model biegt rechts ab. Lassen Sie es in der neutralen Position, fährt es gerade aus.
7. Menü Tasten: Drücken Sie die linke Taste (<) oder die rechte Taste (>), um den Cursor im Display zu bewegen.
8. Taste zur Datenänderung: Drücken Sie die linke Taste (+) oder die rechte Taste (-) zum Ändern, Einstellen und Speichern der aktuellen Parameter.
9. Schraube für den Gashebel: Verwenden Sie einen 2,5 mm Sechskantschraubenzieher, um den Gashebel vorwärts oder rückwärts zu bewegen, um den Gashebel so einzustellen, dass Sie ein angenehmes Gefühl in der Hand haben.
10. Batteriefachdeckel: Drücken Sie auf die Taste Richtung OPEN, um das Batteriefach zu öffnen. Klicken Sie den Batteriefachdeckel in die Öffnung, um das Batteriefach zu schließen.
11. Installieren der Batterien: Öffnen Sie das Batteriefach und legen Sie 4 x „AA“ Batterien (gleicher Typ) gemäß der Polarität ein. Schalten Sie den Sender an und überprüfen Sie, ob das LED Anzeigelicht grün leuchtet. Nehmen Sie die Batterien aus dem Sender, wenn Sie das Produkt nicht benutzen. Wenn das LED Anzeigelicht rot blinkt, sind die Batterien im Sender schwach, entladen oder falsch eingelegt. Ersetzen Sie die Batterien durch neue oder durch neu aufgeladene Batterien. Die Leistungsanzeige zeigt nicht den Ladezustand des im Modell installierten Akkupacks an.

Teile-Diagramm





LCD Funktionen und Betrieb

Tasten Funktionen



Menütasten:

Drücken Sie die linke Taste (<) für den Grundbefehl und die rechte Taste (>) für den Sekundärbefehl.

Datentasten

Drücken Sie die linke (+) oder die rechte (-) Taste, um die aktuell gewählte Funktion einzustellen, einzurichten und automatisch zu speichern.

Display Interface



Schalten Sie den Sender an, Sie hören einen „Beep“ Ton (1 x Piep), und der Anzeigemodus zeigt die voreingestellten Standardparameter und den BATT-Statusmodus (Hauptmenü)

BATT: Batteriestatus, Funktionen Reset Einstellungen

Anzeige des Batteriestands: Die Batteriespannung wird auf der LCD-Anzeige angezeigt. Wenn die Spannung 4,4 V beträgt, blinkt der Wert und Sie können einen Warnton hören. Dies bedeutet, dass die Batteriespannung unzureichend ist. Wenn der Wert der Batteriespannung 4,0 V anzeigt, blinkt der Wert schnell und der Warnton bleibt stark. Dies bedeutet, dass die Batteriespannung zu niedrig ist und die Batterien nicht verwendet werden können. Bitte schalten Sie den Sender aus und ersetzen Sie die Batterien. Wenn Sie die Ni-Mh oder Ni-Cd Batterien laden, benutzen Sie bitte das entsprechende Ladegerät.

Funktionsänderung. Falls die Parameter durcheinander geraten sind oder Sie nicht wissen, wie man sie einstellt, schalten Sie bitte das Gerät aus, drücken und halten Sie die linke MENÜ-Taste (<). Schalten Sie dann das Gerät ein und Sie hören nach 2 Sekunden einen "Beep"-Ton. Wenn Sie alle Tasten loslassen, werden alle Parameter auf die im Werk eingestellten Standardwerte zurückgesetzt.

Einstellung der Frequenzduplikation. Wenn zwei Sender gleichzeitig verwendet werden, kann es zu einer Frequenzverdoppelung kommen. In diesem Fall können Sie die automatische Frequenzfunktion wählen. Zuerst schalten Sie aus, dann drücken Sie die rechte Menütaste (>) und schalten ein. Das Display zeigt Sprungdaten an. Lassen Sie die Tasten los, werden die Hopping-Daten gestoppt. Die auf dem Display angezeigte Ziffer ist Ihre Frequenz. Binden Sie den Sender mit dem Empfänger durch Verbindungstasten.

MOD: Einrichtungsmodus und Bezeichnung der Geräte

15 Gruppenspeicherdaten zur Auswahl sind einfach zu verwalten und zu verwenden. Drücken Sie im Startzustand die linke Taste (+) oder die rechte Taste (-) der Datenwahl und wählen Sie das benötigte Modul (Das Screen zeigt das Hauptmenü).

Um die Steuerung zu erleichtern, können Sie jedes Modul benennen. Drücken Sie die linke Taste (<) im Menü (6 Mal im Hauptmenü), bis Sie 000 01 auf dem Bildschirm sehen und die erste Ziffer blinkt. Nun können Sie die Daten hier ändern. Drücken Sie die linke Taste (+) oder die rechte Taste (-), um das benötigte Datenmodul zu wählen. Sobald die erste Änderung vorgenommen wurde, drücken Sie die rechte Taste (>) im Menü, um den Cursor zur nächsten Position zu bewegen, und drücken Sie dann die linke Taste (-) oder die rechte Taste (+), um die gewünschten Daten auszuwählen. Auf der Grundlage der obigen Ausführungen können Sie die Daten für die 3. Datengruppe ändern. Wenn alles geändert ist, drücken Sie die linke Taste (<) auf der Menüfunktion, um zum Hauptmenü zurückzukehren und die Einstellung zu speichern. (Der Bildschirm zeigt 000 01).

MOD	Bereich	Standard
Modul	0 – 15	01
Benennungseinheiten	Ziffern 0 - 9, Buchstaben A - Z	000

REV: Servo vorwärts und rückwärts einrichten



Einrichten der Lenk-Servo-Richtung. Drücken Sie die linke Taste (<) oder die rechte Taste (>) der Menüfunktion. Drücken Sie einmal unter Hauptmenü, bis Sie "*** REV-ST" sehen, dann drücken Sie die linke Taste (+) oder die rechte Taste (-) der DATA-Funktion, um ein/aus zu wählen, (der Bildschirm zeigt OFF REV-ST an).



Einrichten der neutralen Gasdrehzahl-Position. Drücken Sie die linke Taste der Menüfunktion (<) einmal unter dem Hauptmenü und dann zweimal die rechte Taste (>) der Menüfunktion, bis Sie*** REV-TH sehen. Drücken Sie die linke Taste (+) oder die rechte Taste (-) der DATA-Funktion, um die Option Ein/Aus zu wählen (der Bildschirm zeigt OFF TEV-TH).



Einrichten des 3. Kanals. Drücken Sie die linke Taste der Menüfunktion (<) einmal unter dem Hauptmenü und dann zweimal die rechte Taste (>) der Menüfunktion, bis Sie*** REV-3C sehen. Drücken Sie die linke Taste (+) oder die rechte Taste (-) der Menüfunktion DATA, um ein/aus zu wählen, (der Bildschirm zeigt OFF TEV-3C).

REV	Ausgangswert	Bereich
ST	OFF	ON/OFF
TH	OFF	ON/OFF
3C	OFF	ON/OFF

TRM: Servo-neutrale Einstellung der Trimmung



Einrichten der Parameter für die Neutralstellung des Lenkservos (ST). Menüfunktion drücken Sie die linke Taste (<) zweimal unter dem Hauptmenü, bis **% TRM ST und Neutralwert angezeigt werden. Drücken Sie die linke Taste (+) oder die rechte Taste (-) der DATA-Funktion, um die neutrale Lenkstellung zu ändern. Auf dem Bildschirm erscheinen die Werte für die Lenkungsneutralstellung L. F. U. R. B. D und die Prozentwerte, die die Neutralstellung bei dieser Einstellung anzeigen. (Auf dem Bildschirm wird 00% TRM ST angezeigt).



Einstellung der Parameter für die Gasdrehzahl (TH) und die Neutralstellung. Drücken Sie die linke Taste (<) der Menüfunktion zweimal unter dem Hauptmenü und drücken Sie die rechte Taste (>) der Menüfunktion, bis Sie **% TRM TH und den Neutralwert sehen. Drücken Sie nun die linke Taste (+) oder die rechte Taste (-) der DATA-Funktion zur Einstellung. Auf dem Bildschirm sehen Sie die Neutralpositions-Statusanzeige L. F. U. R. B. D und Prozentwerte. (Auf dem Bildschirm wird 00% TRM TH angezeigt).

TRM	Ausgangswert	Bereich
ST	0%	100%<--L.F.U. ---- 100% R.B.D.-->
TH	0%	100%<--L.F.U. ---- 100% R.B.D.-->

D/R: Einrichtung der Servowinkelanpassung

	<p>Einrichten des Steuer-Servos (ST-Winkel). Drücken Sie die linke Taste (<) der Menüfunktion (dreimal im Hauptmenü) bis Sie **% D/R ST auf dem Screen sehen. Drücken Sie nun die linke Taste (+) oder die rechte Taste (-) der DATA-Funktion, um den Servowinkel-Parameter zu wählen. (Auf dem Bildschirm wird 100% D/R ST angezeigt).</p>
	<p>Stellen Sie das Gas-Servo (TH) für den Vorwärts- und Rückwärtswinkel ein. Drücken Sie die linke Taste (<) der Menüfunktion (dreimal im Hauptmenü), dann drücken Sie die rechte Taste (>) im Hauptmenü einmal. Der Screen zeigt **% D/R TH. Drücken Sie nun die linke Taste (+) oder die rechte Taste (-) der DATA-Funktion, für den Parameter des Gaswinkels. (Auf dem Bildschirm wird 100% D/R TH angezeigt).</p>

D/R	Ausgangswert	Bereich
ST	100 %	0% - 100 %
TH	100 %	0% - 100 %

EPA: Endpunkteinstellung (Einstellung des einzelnen Servowinkels)



Lenkservo einseitig (linke oder rechte Lenkung) Fahrwinkel einstellen.

Drücken Sie die linke Taste (<) der Menüfunktion (viermal im Hauptmenü) bis Sie **% EPA ST auf dem Screen sehen. Drehen Sie das Lenkrad im Uhrzeigersinn, Der Screen zeigt den EPA Wert der rechten Steuerung R. B. D. →; Drücken Sie die linke (+) oder rechte (-) Taste der Datenfunktion und ändern Sie die Daten. Wenn Sie das Lenkrad gegen den Uhrzeigersinn drehen, zeigt der Bildschirm den EPA-Wert der linken Lenkung L. F. U. am Lenkservo an. Drücken Sie die linke (+) oder rechte (-) Taste der Datenfunktion für den gewünschten Wert. (Auf dem Bildschirm wird 100% EPA-ST angezeigt).

Hinweis: Für diese Funktionen wird der Lenkservo-Wegwinkel auf einen breiteren oder engeren Bereich eingestellt; daher wird der Lenkwinkel des linken oder rechten Reifens auf den gewünschten Winkel eingestellt.

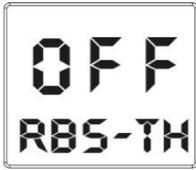
Stellen Sie die Gasgeschwindigkeit ein (vorwärts oder rückwärts).

Drücken Sie die linke Taste (<) der Menüfunktion (viermal im Hauptmenü) und drücken Sie die rechte Taste (>) der Menüfunktion bis Sie **% EPA TH auf dem Screen sehen. Ziehen Sie den Gashebel zurück, und der Bildschirm zeigt den L. F. U.-Wert der Vorwärtsgeschwindigkeit (F) an. Drücken Sie die linke Taste (+) oder die rechte Taste (-) der Funktion Data, um den Wert zu ändern. Drücken Sie den Gashebel nach vorne, und der Bildschirm zeigt den R. B. D.-Wert der Rückwärtsgeschwindigkeit (R) an. Drücken Sie die linke (+) oder rechte (-) Taste der Datenfunktion, um den Wert zu ändern. (Auf dem Bildschirm wird 100% EPA-TH angezeigt).

Hinweis: Für diese Funktion wird der Gas-Servo-Winkel (breiter oder schmaler) bei Fahrzeugen mit Nitro-(Gas-)Antrieb und bei EP-Fahrzeugen eingestellt; die Geschwindigkeit des elektronischen Geschwindigkeitsreglers wird angepasst (schneller oder langsamer).

EPA	Ausgangswert	Bereich
ST ← L. F. U.	100 %	0% - 120 %
ST R.B.D.	100 %	0% - 120 %
TH ← L. F. U.	100 %	0% - 120 %
TH R.B.D.	100 %	0% - 120 %

ABS: Einrichten des Bremssystems



Einrichten des ABS Bremssystems. Drücken Sie die linke Taste (<) der Menüfunktion (viermal im Hauptmenü) bis Sie ***ABS-TH auf dem Screen sehen. Drücken Sie die linke Taste (+) der Datenfunktion oder die rechte Taste (-), um ein/aus zu wählen. In einem bestimmten Status verhindert sie, dass die Reifen beim Bremsen in einer griffigen Bewegung stecken bleiben. (Der Bildschirm zeigt *** ABS-TH).

Für jede der oben genannten Einstellungen warten Sie bitte 5 Sekunden, bis Sie das Hauptmenü sehen, dann wird die Einstellung automatisch gespeichert.

Funktionen des Empfängers

siehe Abschnitt Empfängerfunktionen in Teil I

FCC-Vorsicht: Jegliche Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von dem für die Einhaltung der Vorschriften mitverantwortlichen Mitarbeiter genehmigt wurden, können dazu führen, dass der Benutzer die Berechtigung zum Betrieb dieses Geräts verliert. Dieses Gerät entspricht Abschnitt 15 der FCC-Vorschriften. Der Betrieb ist an zwei Bedingungen geknüpft: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen, und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen akzeptieren, einschließlich Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

Das Gerät und seine Antenne dürfen nicht zusammen mit einer anderen Antenne oder einem anderen Sender betrieben werden.