



Distributed by



Bedienungsanleitung



ZOMBIE 8E

Artikelnummer 8384R

1/8 4WD Elektro- Brushless Buggy

Einleitung

Danke, dass Sie sich entschieden haben den DHK Zombie kaufen! Dieses Modell wurde entwickelt um ohne viel Arbeit möglichst schnell Einsatzbereit zu sein. Es ist leicht zu fahren, und es wurden hochwertige Teile und Zubehör verwendet, um damit die besten Performance zu erreichen. Es wird Ihnen viele Freude und Spaß bereiten, wenn Sie dieses Modell fahren.

Bevor Sie das Modell in Betrieb nehmen, nehmen Sie sich bitte die Zeit, die Bedienungsanleitung zu lesen und zu verstehen. Diese einfache Anleitung wurde als Leitfaden für den Anwender bereitgestellt. Bitte beachten Sie, dass Sie sich gut mit den relevanten Teilen und dem Zubehör in dieser Verpackung vertraut gemacht haben, damit Sie auch Spaß am Fahren haben. Wir empfehlen Ihnen eine regelmäßige Wartung für eine reibungslose Funktion. Ansonsten kann es die Lebensdauer Ihres Modells verkürzen. Es wird darauf hingewiesen, dass Sie alle notwendige Teile und Zubehör zur Instandhaltung des Modells bei DHK Hobby(Ripmax LTD) finden.

Bevor Sie das funkferngesteuerte Modell in Betrieb nehmen, müssen Sie die unten beschriebenen Punkte verstehen.

1. Stellen Sie sicher, dass alle Schrauben und Muttern festgezogen sind.
2. Vergewissern Sie sich, dass Ihre Akkus immer aufgeladen/neu sind, da Sie sonst die Kontrolle über Ihr Modell verlieren.
3. Fahren Sie das Modell NICHT an folgenden Plätzen/Bereichen, um Verletzungen von Personen und Schäden an öffentlichen Eigentum zu vermeiden. Fahren Sie Ihr Modell im offenen Gelände.
 - > Betreiben Sie das Modell nicht auf öffentlichen Straßen oder Parks. Dies kann zu Verletzungen oder dem Tod von Fußgängern, Kindern und Tieren führen.
 - > Nicht auf Autobahnen. Dies kann Unfälle verursachen, oder Ihr Modell kann beschädigt werden.
 - > Nicht im Wasser. Dies kann dazu führen, dass alle elektronischen Bestandteile beschädigt oder zerstört werden.
4. Überprüfen Sie die Signalübertragung und elektronische Teile, dass diese richtig funktionieren.

Nach dem Fahren können Akku, Regler und Motor sehr heiß sein. Achten Sie darauf, dass Sie diese Teile nicht mit Ihren Händen berühren.

Warnung:

Dieses Hochleistungsmodell kann sehr schnell fahren, und wurde für Personen ab 14 Jahren entwickelt und produziert. Das Modell ist nicht für Kinder unter 14 Jahren geeignet, nur unter direkter Aufsicht eines Erwachsenen. Anfänger sollten unter Anleitung und Aufsicht eines erfahrenen Modellpiloten das Modell betreiben. Der Betreiber ist für jede/alle zufällige Ereignisse, durch unsachgemäße Bedienung des Modells, verantwortlich (z.B. Verletzungen an Mensch und Tier, Sachschäden, zerstörtes Modell).

Technische Daten

Gesamtlänge	: 497mm (m.Flügel)
Breite	: 389mm
Höhe	: 181mm (m.Flügel, ohne Karosserie)
Radstand	: 330mm
Bodenfreiheit	: 49.8mm
Gewicht Netto	: 3,320g
Spurweite vorne/hinten	: 306mm u. 313mm
Vorder- und Hinterräder	: Φ 158mm / Φ 95mm breit
Vordere- und hintere Felgen	: Φ 88mm / Φ 66mm breit
Getriebeübersetzung	: 13.36:1

Benötigtes Zubehör, um das Modell zu betreiben

4 St. AA Batterien (wideraufladbare Ni-Mh oder Ni-Cd Akkus, oder nicht aufladbare Alkaline Batterien).für den 2.4GHz Sender. Lesen Sie dafür die Bedienungsanleitung, die für Ihrem 2.4GHz Sender beiliegt.



Balancer Ladegerät für Li-Po (#P109) (für 2/4S Li-Po Akku), oder ähnliche, passende Lader.



2Kanal 2.4GHz Fernsteuerung

Der Zombie wird mit einer voll funktionsfähigen 2 Kanal 2.4GHz Fernsteuerung und Empfänger geliefert. Für mehr Details, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung, die für Ihrer 2.4GHz Anlage beiliegt.

Brushless Regler (ESC)

Der Zombie wird mit einem 80A Brushless Regler geliefert, Für mehr Details, lesen Sie bitte die Anleitung, die für Ihrem Regler beiliegt.

Brushless Elektro- Motor

Motor Leistung	: 2260
Leistung	: 11.1V
Leerlaufstrom	: 4.0A (10V)
Widerstand (Ω)	: 0.01 Ω
Länge (incl. Motorwelle)	: 85mm
Durchmesser	: 36mm
Gewicht	: 338g
Durchmesser d. Welle	: 5mm
Akku (Li-Po) (Battery Li-Po)	: 2~4S

9kg Servo

Merkmale	: Metallgetriebe, Kugellager
Betriebsspannung	: 6.0V
Geschwindigkeit (60° Grad)	: 0.16sec
Drehmoment	: 9kg/cm
Gewicht netto	: 60g
Größe (LxBxH)	: 55 x 21 x 43mm

Notiz:

Übersteigt die Motortemperatur 120° C, montieren Sie bitte einen Lüfter, zur besseren Kühlung. Bitte beziehen Sie sich in der Teileliste auf den optionalen Motorlüfter (Art. P101).

Li-Po Akkus

Dieses Modell wird mit einem 3S Li-Po Akku Pack geliefert. Behandeln Sie die Li-Po Akkus vorsichtig. Bitte lesen Sie folgende Punkte zum Laden und Entladen von Li-Po Akku sorgfältig durch.

Akku laden

Sicherheitswarnungen

Achten Sie darauf, dass Sie vor dem Laden der Li-Po Akkus diese Warnhinweise beachten.

- NICHT den Akku beim Laden unbeaufsichtigt lassen.
- NIE den Akku im Modell laden. Ein heißer Akku Pack kann Holz, Schaumstoff, Kunststoff, etc. entzünden.
- Laden Sie NIEMALS Li-Po Akkus mit einem Ni-MH oder Ni-CD Ladegerät auf. Nehmen Sie immer ein Ladegerät, das für Li-Po Akkus geeignet ist. Dieser sollte mit einer Ladetechnik für Konstantstrom/Konstantspannung ausgestattet sein.
- Laden Sie NIE Li-Po Akkus, mit Strömen die höher als 1C sind, auf.
- NIE die Li-Po Zellen überhitzen. Zellen, die 60°C, beim Laden überschreiten, können beschädigt werden, und Feuer fangen. Überprüfen Sie immer den überhitzten Akku, und verwenden diesen NICHT mehr, wenn der Akku in irgendeiner Weise beschädigt wurde.
- Unterbrechen Sie sofort den Ladevorgang des Akkus, wenn dieser zu irgendeinem Zeitpunkt Rauch entwickelt, oder dieser anschwillt. Dadurch kann es zu einem Bruch im Akku kommen, und es können Chemikalien entweichen, die den Akku entzünden können. Klemmen Sie den Akku vom Ladegerät ab, und legen diesen für 15 Minuten in einen sicheren feuerfesten Behälter.
- Laden Sie den Akku in einer feuersicheren Umgebung. Dies kann ein Behälter aus Metall, Keramik, oder ein mit Sand gefüllter Eimer sein.
- Vermeiden Sie, dass sich das negative und positive Kabel des Akkus berühren. Daraus kann ein Kurzschluss entstehen, der den Akku und das Ladegerät dauerhaft beschädigen kann.
- Kontrollieren Sie immer den Akku, und das Ladegerät, während des gesamten Ladevorgangs. Lassen Sie den Akku und das Ladegerät beim Laden NICHT unbeaufsichtigt!
- Nie den Akku weiter laden, wenn das Ladegerät keine vollständige Ladung erkennt. Ein Anzeichen dafür, dass ein Problem existiert ist, dass der Akku heiß wird, und anschwillt. Sofort den Akku vom Ladegerät abklemmen und diesen in einen feuerfesten Behälter legen.

Li-Po Akku entladen

- NICHT den Akku beim Entladen unbeaufsichtigt lassen.
- Entladen Sie den Akku in einer feuersicheren Umgebung. Dies kann ein Behälter aus Metall, Keramik, oder ein mit Sand gefüllter Eimer sein.

- Schließen Sie immer nur den Stecker des Akkupacks am Regler ein. Versuchen Sie NIEMALS das Ladekabel am Regler anzustecken.
- Verwenden Sie nur einen Regler, der über einen Abschaltspannungsschutz verfügt, oder für Li-Po Akkus geeignet ist. (Lesen Sie dabei immer die Anleitung, die bei den Reglern beiliegt, um eine sichere Funktion zu gewährleisten). Entladen Sie den Li-Po Akku unter 2.5V pro Zelle (Normal ist 3.7V pro Zelle, bei 4.2V ist dieser vollständig aufgeladen) kann dieser dauerhaft beschädigt werden, und die Anzahl der Einsatzzyklen stark einschränken.
- Belasten Sie den Li-Po Akku niemals mit Strömen, die den zugelassenen Entladestrom übersteigen. Dies kann dazu führen, dass die Zellen sehr heiß werden. Li-Po Zellen sollten beim Entladen nicht wärmer als 60°C werden.

Achtung!

Zellen können heiß werden. Verhindern Sie, dass Sie den Inhalt des Akkus (Elektrolyte) auf die Haut, oder in die Augen bekommen. Ist dies dennoch der Fall, reinigen Sie die betroffenen Stellen sofort mit Seife und viel Wasser für ca. 15min, und suchen danach sofort einen Arzt auf.

Überprüfen Sie sorgfältig Li-Po Akkus, die in einem Unfall verwickelt waren, auf Risse, Löcher, oder Beschädigungen an Kabel und Stecker.

Entsorgung von Li-Po Akkus

Im Gegensatz zu Ni-Cd Akkus sind Li-Po Akkus umweltfreundlich, wenn Sie die nachfolgenden Anweisungen richtig ausführen. Aus Sicherheitsgründen sollten Li-Po Zellen vollständig entladen sein, bevor Sie diese entsorgen (sollten die Li-Po Zellen beschädigt sein, sollten diese, bevor sie entsorgt werden, NICHT entladen werden). Die Akkus müssen auch, bevor diese entsorgt werden, auskühlen. Entsorgung der Li-Po Zellen und Akkupacks:

- Wenn eine Li-Po Zelle im Akku Pack beschädigt ist, eine Zelle aufgeblasen, ein Bruch oder ein Riss in der Zellenfolie ist, dann den Akku NICHT entladen.
- Legen Sie den Li-Po Akku in einen feuerfesten Behälter, oder in einen Eimer mit Sand.
- Verbinden Sie den Akku mit einem Li-Po Entladegerät. Stellen Sie die Entlade –Abschaltspannung auf den niedrigsten Wert ein, dann stellen Sie den Entladestrom bei einem Wert von C/10 ein. Mit „C“ wird die Kapazitätsrate des Packs eingestellt.
- Entladen Sie den Akku, bis die Spannung 1V pro Zelle oder niedriger erreicht hat. Bei Verwendung eines Entladers auf Widerstandsbasis entladen Sie den Akku bis zu 24Std.
- Tauchen Sie den Akku in einen Eimer, oder Wanne mit Salzwasser ein. Der Behälter sollte einen Deckel haben, aber er muss nicht luftdicht sein. Verwenden Sie einen Eimer, oder eine Wanne, mit 10-20l kaltem Wasser, und mischen Sie eine halbe Tasse Salz pro Liter Wasser dazu. Lassen Sie den Akku in das Salzwasser fallen. Alle Akkus sollten für mindestens 2 Wochen im Salzwasser liegen.
- Entfernen Sie den Li-Po Akku aus dem Salzwasser und entsorgen Sie diesen im Hausmüll.

Terminologie

Elektronischer Geschwindigkeitsregler

Eine elektronische Schaltung mit dem Zweck, die Geschwindigkeit eines Elektromotors und die Laufrichtung zu ändern, und möglicherweise als dynamische Bremse einzusetzen. Elektronische Geschwindigkeitsregler werden oft in elektrobetriebenen, ferngesteuerten Modelle eingesetzt.

Ein Regler kann eine eigenständige Einheit sein, der am Empfänger Gaskanal eingesteckt, oder im Empfänger selbst integriert ist, wie es in den meisten Fällen bei R/C Fahrzeugen ist. Einige R/C Hersteller verbauen Artikel von Hobby Grade Electronics in Ihren Einstiegsvarianten von Autos, Schiffen oder Flugzeugen, die eine On- Board Elektronik verwenden, die beides auf einer gemeinsamen Platine beinhalten.

RC Servos

Servos werden üblicherweise in ferngesteuerten Modellen verwendet, um die mechanischen Systeme, wie Lenkung eines Autos, das Ruder an einem Flugzeug, oder das Ruder eines Bootes zu betätigen.

Aufgrund Ihrer Erschwinglichkeit, Zuverlässigkeit und Einfachheit zur Steuerung von Mikroprozessoren, werden RC Servos oft in kleinen Roboter Technologien verwendet.

RC Servos sind maschinell zusammengesetzt mit einem Elektromotor, und mit einem Potentiometer verbunden. Ein Standard RC Empfänger sendet Impulse – in (PWM Modulation) an die Servos. Die Elektronik im Servo- Inneren überträgt diesen dann an eine bestimmte Funktion. Wenn man dem Servo den Befehl gibt sich zu drehen, wird der Motor angetrieben, bis der Potentiometer den Wert erreicht, der der befohlenen Position entspricht.

Die Standard Spannung beträgt 4.8V – 6V. Das Steuersignal ist ein digitales PWM Signal mit einer 50 Hz Frequenz. Innerhalb eines Zeitrahmens von je 20ms, steuert ein hochaktiver digitaler Impuls die Position. Der Impuls bewegt sich nominell von 1.0ms bis 2.0ms. Das PWM Signal wird manchmal (fälschlicherweise) auch als Puls Position Modulation (PPM) bezeichnet.

RC Servos werden normalerweise von einem Empfänger mit Strom versorgt, der wiederum von einem Akkupack, oder von einem Regler(ESC) die über ein integriertes BEC verfügen, mit Strom versorgt wird. Gebräuchliche Stromquellen sind hier Ni-Cd, Ni-MH oder Lithium Polymer (Li-Po) Akkus. Die Spannungslage der Stromversorgung über den Empfänger variiert je nach Hersteller, liegt aber meistens zwischen 5V und 6V.

Ersatzteilliste

Artikelnr.	Beschreibung
8381-100	Differential Gehäuse komplett
8381-101	Differential Set
8381-102	Pins f. Diff. Abtriebe (Durchm.2x10mm)
8381-103	Pins (2x10mm) (16Stk)
8381-104	Flachkopf Treibschrauben (2.6x10mm) (16Stk)
8381-105	Tellerrad-41T (Igroß)/Kegelrad-11T (klein)
8381-106	Diff. Gehäuse Set m. Dichtung
8381-107	Scheibe A/Scheibe B (je 8 Stk)
8381-108	Zahnrad-18z (2 Stk)/ Rad-12Z (4Stk)
8381-109	O Ring(8mm x 2mm) (16Stk)
8381-110	Kugellager(10mm x 15 x 4mm) (2Stk)
8381-111	Diff Pins(4 x25.8mm) (4Stk)
8381-112	Antriebszahnrad komplett
8381-113	Flachkopfschraube (2.6X6mm) (16Stk)
8381-114	Kugellager (8mm x 14 x 4mm) (2Stk)
8381-115	Pins(dia 2*8mm) (16 pcs)
8381-116	Radnaben m. Pins(2*8mm)
8381-117	Kugellager (5 mm x 11 x 4mm) (2Stk)
8381-118	Gehäuse f.Diff. Getriebe -V/H
8381-119	Flachkopf Treibschrauben (3 x16mm) (16Stk)
8381-200	Mittel Diff u. Gehäuse Set (Komplet)
8381-201	Mittel Differential Set
8381-202	Mitteldiff Pins (2 x10mm)
8381-203	Hauptzahnrad-43Z(Plastik) (2Stk)
8381-204	Madenschraube (M4 x 4mm) (16Stk)
8381-205	Abtriebe Mitteldiff + Madenschr. (M4 x 4mm)
8381-206	Gehäuse Mitteldiff.
8381-207	Flachkopf Treibschrauben (3 x 20mm) (16Stk)
8381-300	Stoßdämpfer Komplett (2Stk)
8381-301	Dämpferkappen (2Stk)
8381-302	Kolbenplatte mit O- Ring (12mm x 2mm)
8381-303	Dämpfereinsteller /O Ring (18.5mmx 1.5mm) (2Stk)
8381-304	Dämpferkörper (2Stk)
8381-305	Kugel f. Dämpfer (8Stk)
8381-306	M3 Sicherungsmutter (8Stk)
8381-307	Untere Dämpferbefestigung kompl. (13mm x 1.5mm)
8381-308	O- Ring (16Stk)
8381-309	Kolbenstangen Dämpfer (4Stk)
8381-310	Dämpferfeder (4Stk)
8381-400	Stabilisator kompl.
8381-40L	Stabilisator Anlenkung links komplett
8381-40R	Stabilisator Anlenkung rechts komplett
8381-401	Kugelpfanne f. Stabi. (8Stk)
8381-402	Stabilisator Anlenkung (4Stk)
8381-403	Stabilisator Gelenkkugel (4Stk)
8381-9M1	Motorträger- oben/unten
8382-9M1	Madenschraube (M3 x 3mm) (8Stk)
8381-404	Madenschraube (M3 x 3mm) (8Stk)
8381-405	Stabilisator (2.2mm) (2Stk)
8381-50L	Querlenker oben kompl. links
8381-50R	Querlenker oben kompl. rechts
8381-501	Kugel Querlenker oben (4Stk)
8381-502	Kugelpfanne f. Querlenker hi. oben (2Stk)
8381-503	Querlenker oben Anlenkung (2Stk)

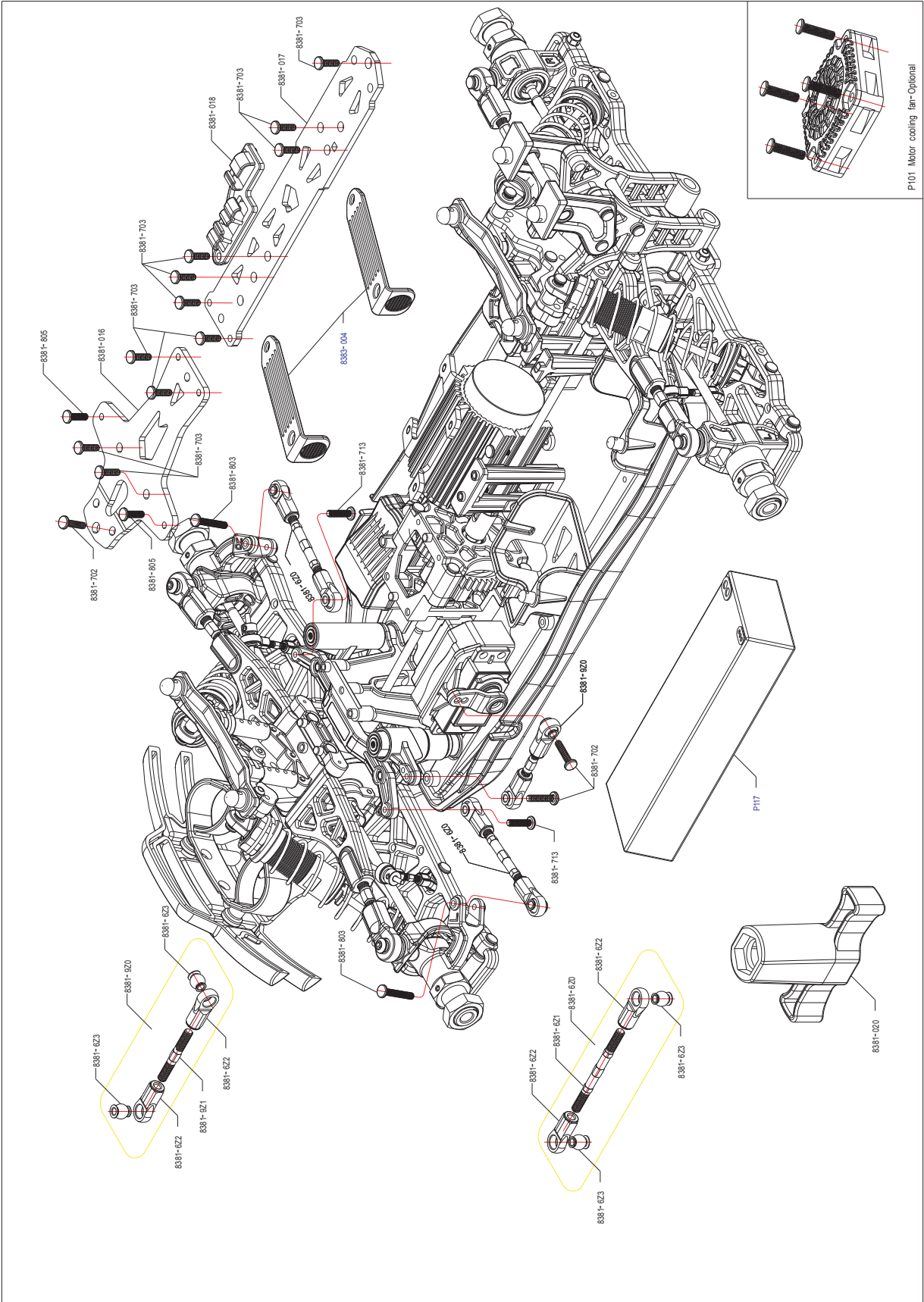
Artikelnr.	Beschreibung
8383-600	Lenkung m. Servo Saver Set
8381-601	Messingscheiben (4Stk)
8381-602	Einstellring Lenkhebelbuchse
8381-603	Feder Lenkhebel (4 Stk)
8381-604	Lenkhebel Set
8381-605	Flachkopf Treibschrauben (3 x 12mm) (16Stk)
8381-606	Buchse (16Stk)
8381-601	Steuerplatte
8381-608	Wellen (2Stk)
8382-6Z0	Lenkgestänge komplett (2Stk)
8381-6Z1	Lenkstangen (2Stk)
8381-6Z2	Kugelpfannen Lenkgestänge (8Stk)
8381-6Z3	Kugel f. Kugelpfanne (8Stk)
8381-701	Aufnahme Querlenker oben hinten
8381-702	Flachkopf Treibschrauben (3 x 14mm) (16Stk)
8381-703	Flachkopf Treibschrauben (3 x 10mm) (16Stk)
8381-704	Wellen für Achsschenkel (2Stk)
8381-705	E-Clip (2 x 0.4mm) (16Stk)
8381-706	Querlenker unten vorne (2 Stk)
8381-707	Antriebswellen (2Stk)
8381-708	Radachsen (2Stk)
8381-709	Lenkhebel (2Stk)
8381-710	Kugellager (6mm x 12 x 4mm) (2Stk)
8381-729	Pins (2 x14mm) (16Stk)
8381-714	Radträger (2Stk)
8381-715	Flachkopfschrauben (BM3 x 20mm) (16Stk)
8381-716	Madenschraube (M4 x 10mm) (16Stk)
8381-717	Stoßdämpferaufnahmen (2Stk)
8381-718	Distanzhülse (4Stk)
8381-719	Welle f. Querlenker oben (4Stk)
8381-721	Platte f. untere Querlenker vorne
8381-723	Hülsen für Schrauben (C-Hub)
8381-724	Flachkopfschrauben (TM4x12mm) (16Stk)
8381-725	Flachkopfschrauben (TM4x22mm) (16Stk)
8381-726	Flachkopf Treibschrauben (BB3 x 18mm) (16Stk)
8381-727	Flachkopfschrauben (BM3x56mm) (8Stk)
8381-728	Flachkopfschrauben (BM3x43mm) (8Stk)
8381-801	Querlenker unten hinten (2Stk)
8381-802	Radträger hinten-L/R
8381-803	Flachkopfschrauben (3 x 18mm) (16Stk)
8381-804	Spoilerhalter und Stütze -L/R
8381-805	Flachkopfschrauben (3 x 10mm) (16Stk)
8381-806	Heckflügelstreben – lang/kurz
8381-807	Pin-A (1.5mm) (16Stk)
8381-9S0	Lenkservo 9kg (mit Horn)
8381-9S1	Servosteuerungsplatte (2Stk)
8381-9S2	Servohalter
8381-9S3	Flachkopfschrauben (BM3 x 6mm) (16Stk)
8381-9Z0	Schubstange komplett
8381-9Z1	Schubstange Lenkung (2Stk)
8384-701	Radnabe/M12 Mutter
8384-001	Räder komplett (2Stk)
8384-002	Karosserie lackiert
8384-003	Karosserie lackiert
8383-002	Spoiler hinten (schwarz)
8383-003	Chassis
8383-004	Haltebänder für Akku (2Stk)

Ersatzteilliste

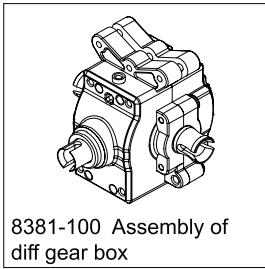
Artikelnr.	Beschreibung
8381-002	Seitenschutz -L/R
8382-003	Akkuhalter -A/B
8381-004	Halter obere Chassisplatte - V/H
8381-005	Antriebswelle-A
8381-006	Antriebswelle-B
8381-007	Gehäuse f. Empfänger
8381-008	Antennenrohr (3Stk)
8381-009	Pin-B (1.2mm) (16Stk)
8381-010	U-Scheibe (4Stk)
8381-011	Flachkopschraube(3X10mm) (16Stk)
8381-012	Flachkopf Treibschraube (3 x 10mm) (16Stk)
8381-013	Flachkopf Treibschraube (3 x 12mm) (16Stk)
8381-014	Flachkopf Treibschraube (3 x 5mm) (16Stk)
8381-015	Flachkopf Treibschraube (3 X18mm) (16Stk)
8381-016	Oberes Chassis -A
8381-017	Oberes Chassis -B
8381-020	Sechskantschlüssel H17
8381-022	17 mm Mutter (4Stk/Set)
8382-702	Rammer/Befestigt ab Halter oberer Querlenker
8382-703	Karosserie Halter
8382-003	Akkuhalter A/B
H114	Brushless Regler (80A)
H115	Brushless Motor (KV:2260)
H117	Li-Po Akku (7.4V, 20C, 2600mAh)
D301	Servo (9kg m.Metallgetriebe)
D302T	2.4GHz Sender
D302S	4Kanal 2.4GHz Empfänger
H106	Li-Po Akku (7.4V, 20C, 3200mAh)

Optionale & Aufrüstungs- Teile

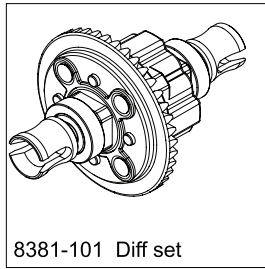
Artikelnr.	Beschreibung
P302HT	2.4GHz LCD Sender
P102	Multifunktionslader & Entlader
P123	Mitteldifferential m. 45Z (Zink Aluminium)
P124	Lenkungsmittelstück
P125	Untere Querlenker (2Stk)
P126	C- Hub (2Stk)
P127	Querlenker Halteplatten (2Stk)
P128	Radträger hinten l/r
P129	Diff. Gehäuse Set m. Dichtung
P130	Getriebegehäuse v/h



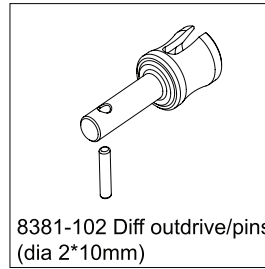
P101 Motor cooling fan-Optional



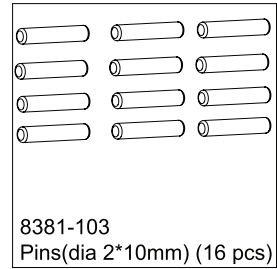
8381-100 Assembly of diff gear box



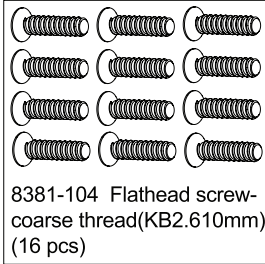
8381-101 Diff set



8381-102 Diff outdrive/pins (dia 2*10mm)



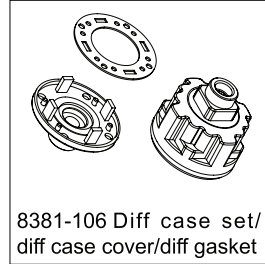
8381-103 Pins (dia 2*10mm) (16 pcs)



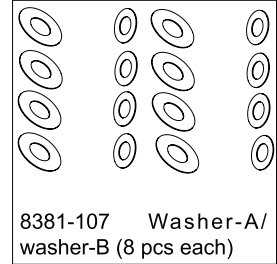
8381-104 Flathead screw-coarse thread(KB2.610mm) (16 pcs)



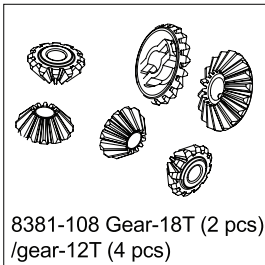
8381-105 Crown gear-41T (large)/pinion gear-11T (small)



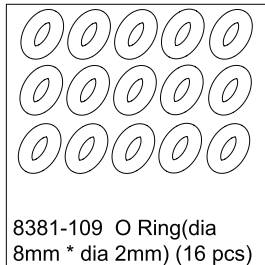
8381-106 Diff case set/diff case cover/diff gasket



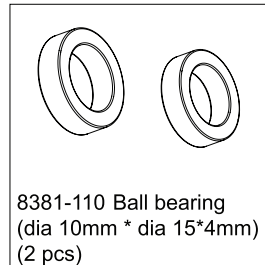
8381-107 Washer-A/washer-B (8 pcs each)



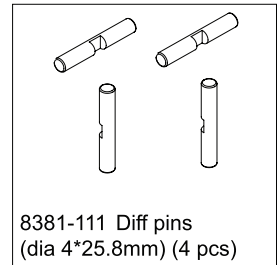
8381-108 Gear-18T (2 pcs)/gear-12T (4 pcs)



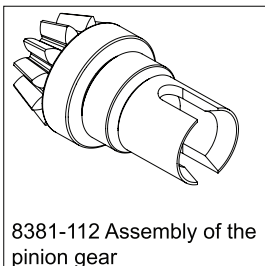
8381-109 O Ring (dia 8mm * dia 2mm) (16 pcs)



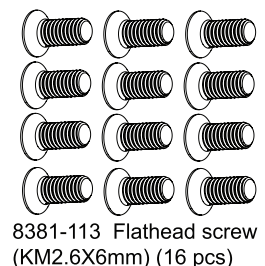
8381-110 Ball bearing (dia 10mm * dia 15*4mm) (2 pcs)



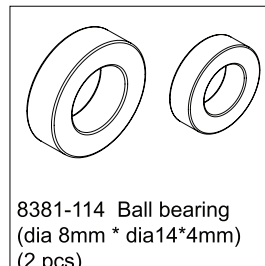
8381-111 Diff pins (dia 4*25.8mm) (4 pcs)



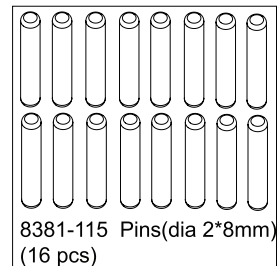
8381-112 Assembly of the pinion gear



8381-113 Flathead screw (KM2.6X6mm) (16 pcs)



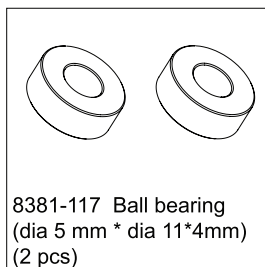
8381-114 Ball bearing (dia 8mm * dia 14*4mm) (2 pcs)



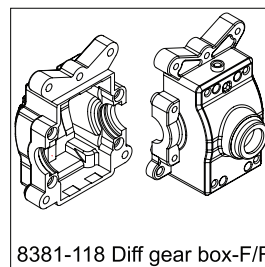
8381-115 Pins (dia 2*8mm) (16 pcs)



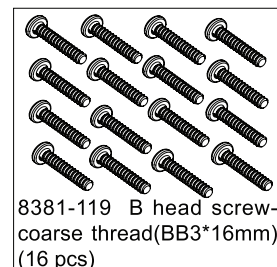
8381-116 Pinion gear outdrive/pins (dia 2*8mm)



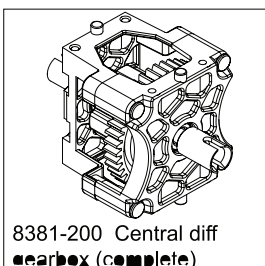
8381-117 Ball bearing (dia 5 mm * dia 11*4mm) (2 pcs)



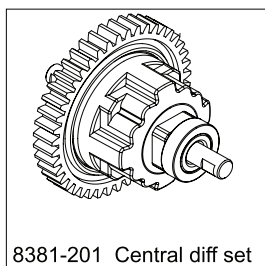
8381-118 Diff gear box-F/R



8381-119 B head screw-coarse thread(BB3*16mm) (16 pcs)



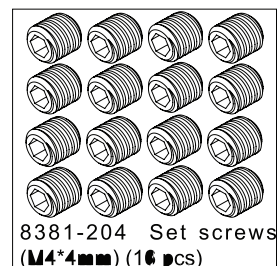
8381-200 Central diff gearbox (complete)



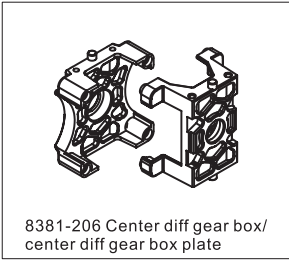
8381-201 Central diff set



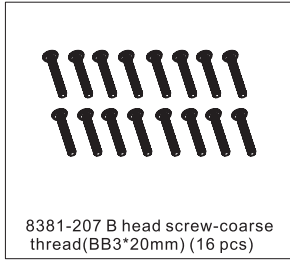
8381-203 Spur gear-43T (plastic) (2 pcs)



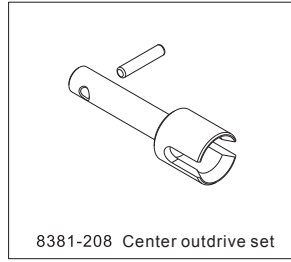
8381-204 Set screws (M4*4mm) (16 pcs)



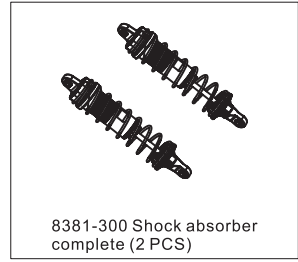
8381-206 Center diff gear box/
center diff gear box plate



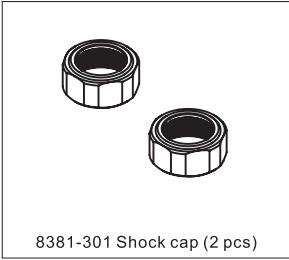
8381-207 B head screw-coarse
thread(BB3*20mm) (16 pcs)



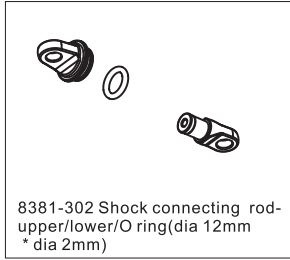
8381-208 Center outdrive set



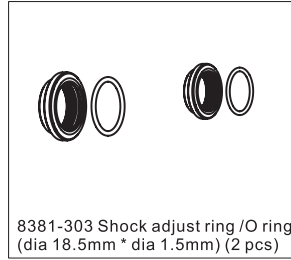
8381-300 Shock absorber
complete (2 PCS)



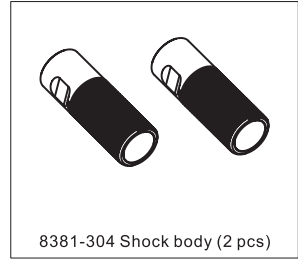
8381-301 Shock cap (2 pcs)



8381-302 Shock connecting rod-
upper/lower/O ring(dia 12mm
* dia 2mm)



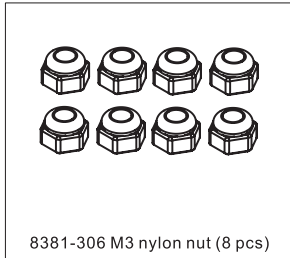
8381-303 Shock adjust ring /O ring
(dia 18.5mm * dia 1.5mm) (2 pcs)



8381-304 Shock body (2 pcs)



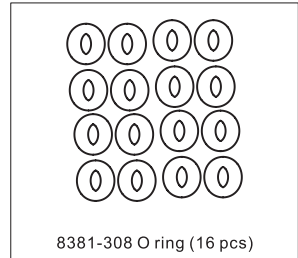
8381-305 Shock ball (8 pcs)



8381-306 M3 nylon nut (8 pcs)



8381-307 Lower shock mount
/piston/O ring(dia 13mm *
dia 1.5mm)



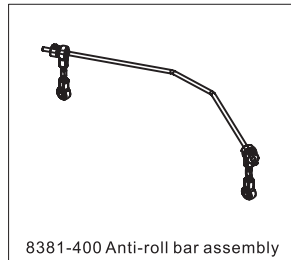
8381-308 O ring (16 pcs)



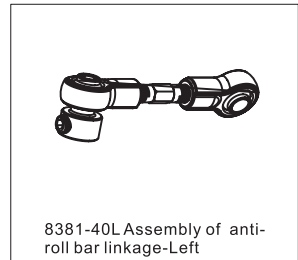
8381-309 Shock shaft (4 pcs)



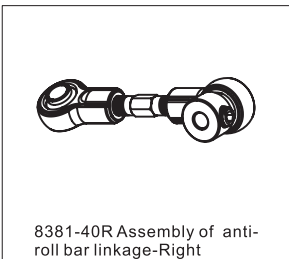
8381-310 Shock spring (4 pcs)



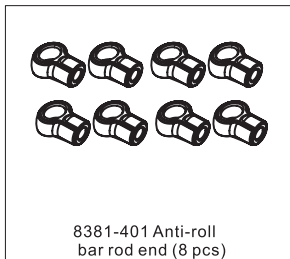
8381-400 Anti-roll bar assembly



8381-40L Assembly of anti-
roll bar linkage-Left



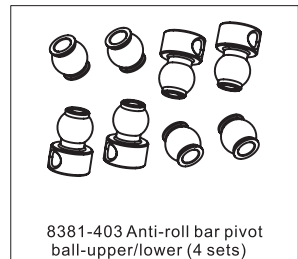
8381-40R Assembly of anti-
roll bar linkage-Right



8381-401 Anti-roll
bar rod end (8 pcs)



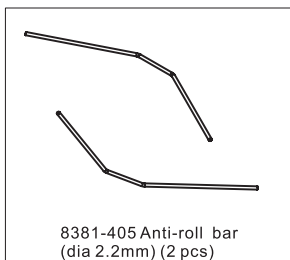
8381-402 Anti-roll
bar linkage (4 pcs)



8381-403 Anti-roll bar pivot
ball-upper/lower (4 sets)



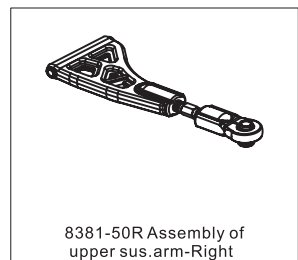
8381-404 Lock nut
(M3*3mm) (8 pcs)



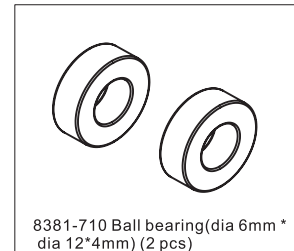
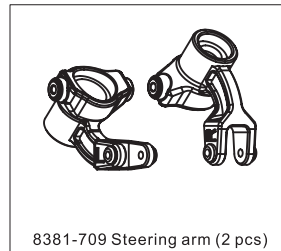
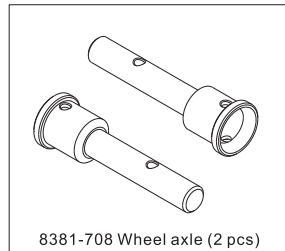
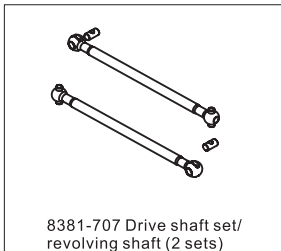
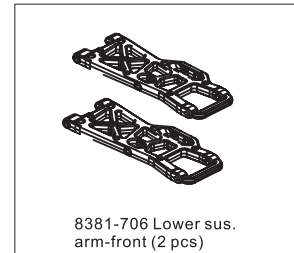
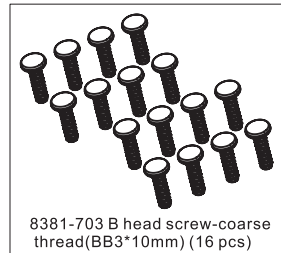
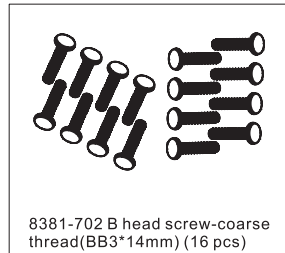
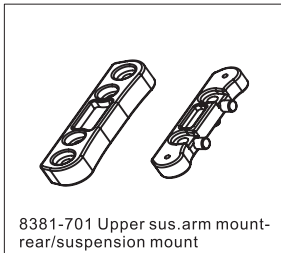
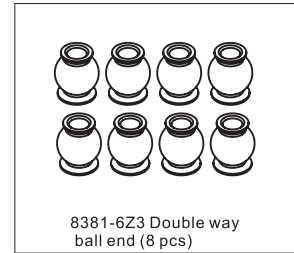
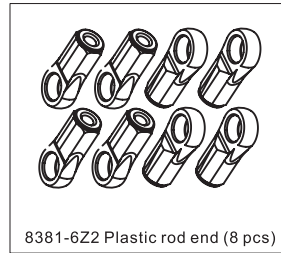
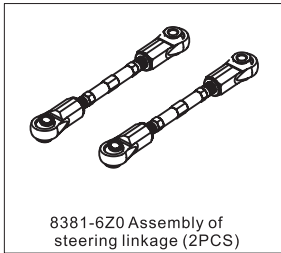
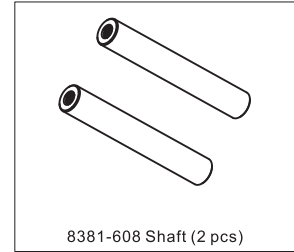
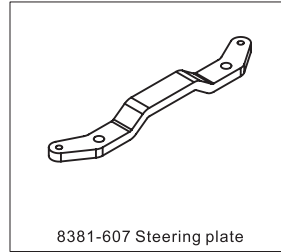
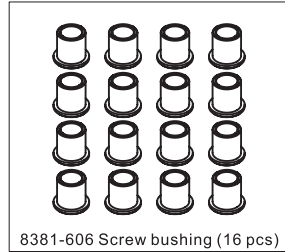
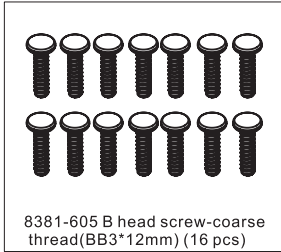
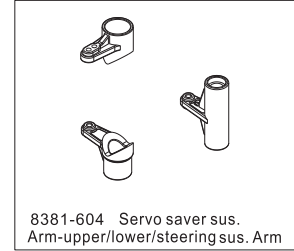
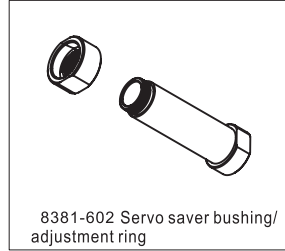
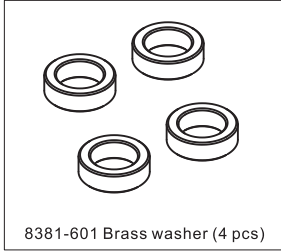
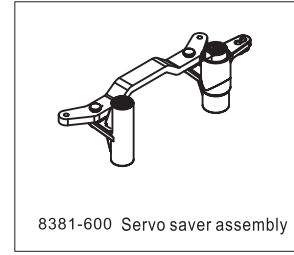
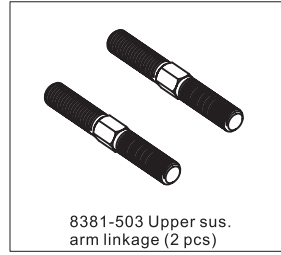
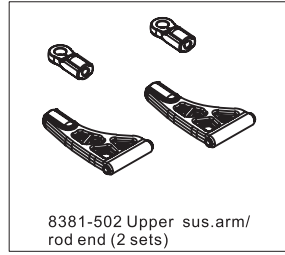
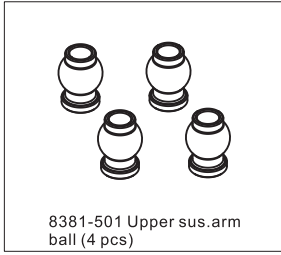
8381-405 Anti-roll bar
(dia 2.2mm) (2 pcs)

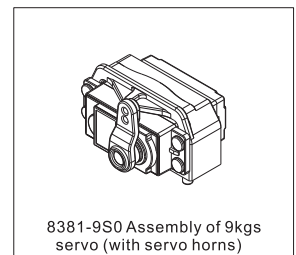
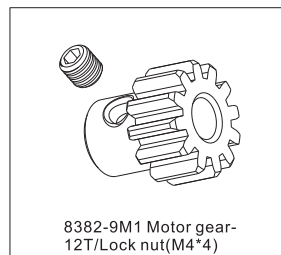
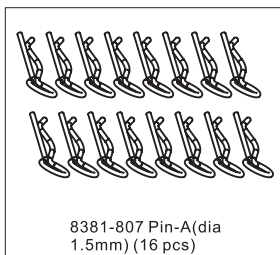
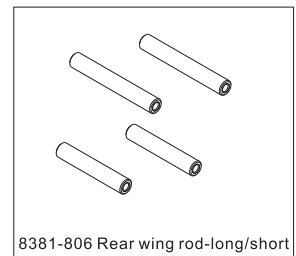
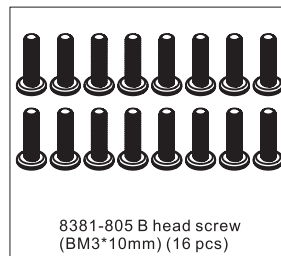
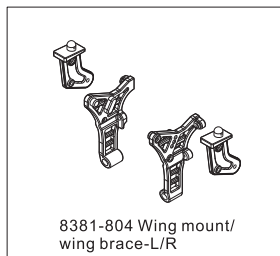
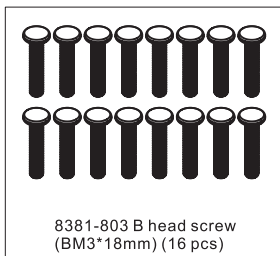
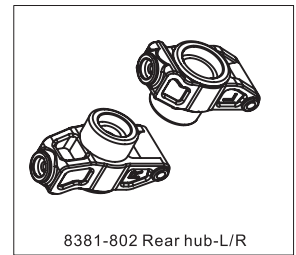
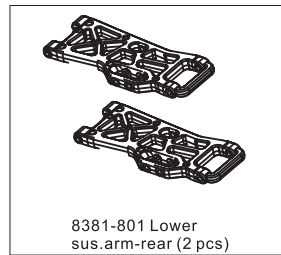
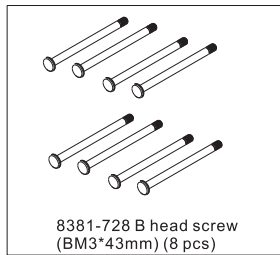
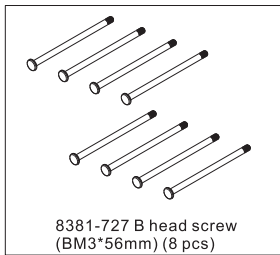
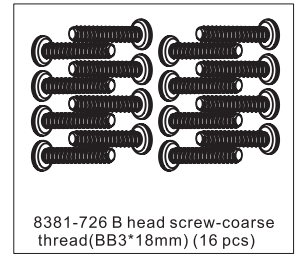
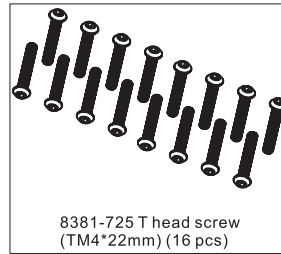
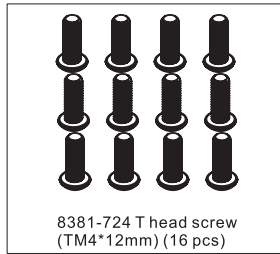
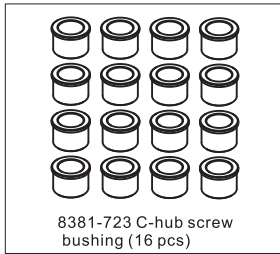
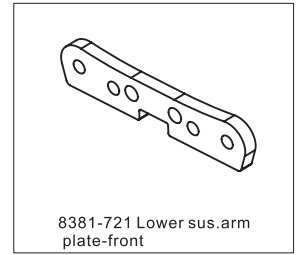
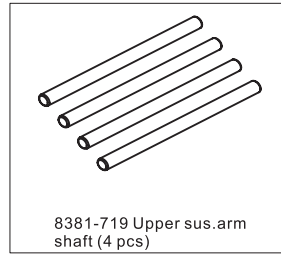
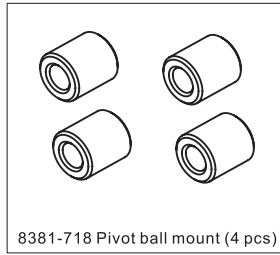
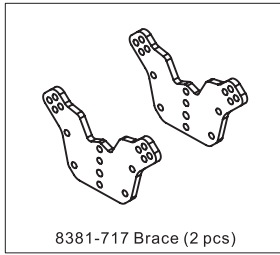
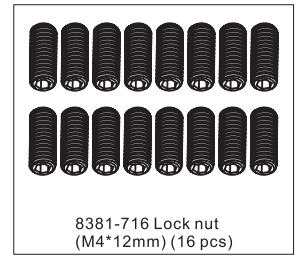
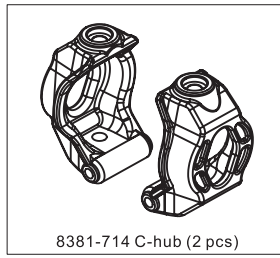
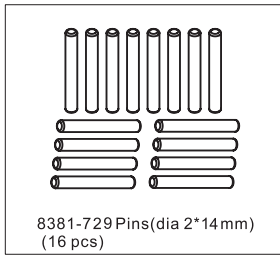


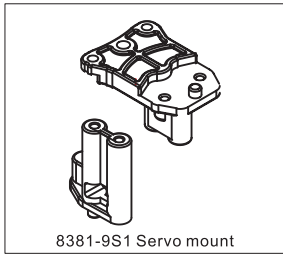
8381-50L Assembly
of upper sus.arm-Left



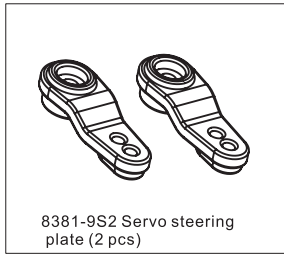
8381-50R Assembly of
upper sus.arm-Right



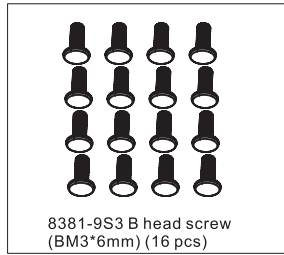




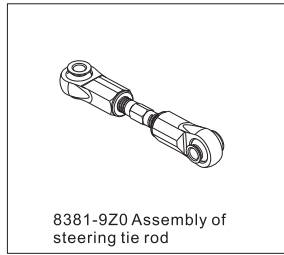
8381-9S1 Servo mount



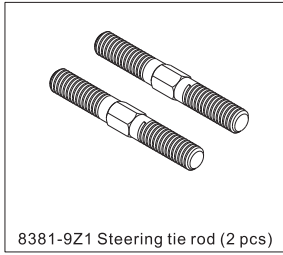
8381-9S2 Servo steering plate (2 pcs)



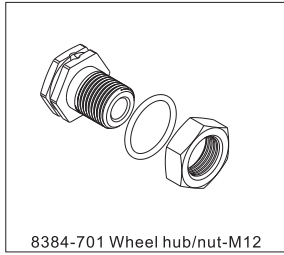
8381-9S3 B head screw (BM3*6mm) (16 pcs)



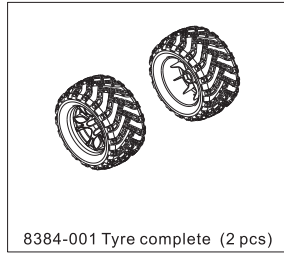
8381-9Z0 Assembly of steering tie rod



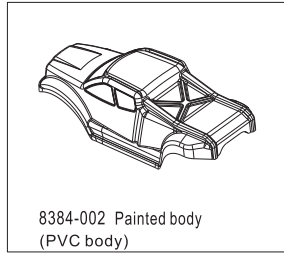
8381-9Z1 Steering tie rod (2 pcs)



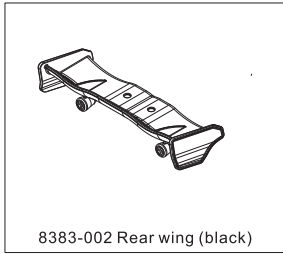
8384-701 Wheel hub/nut-M12



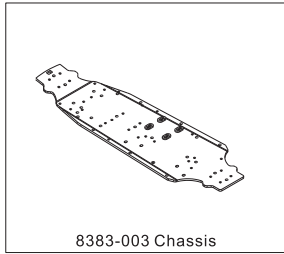
8384-001 Tyre complete (2 pcs)



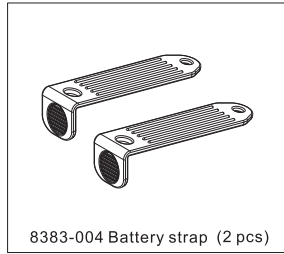
8384-002 Painted body (PVC body)



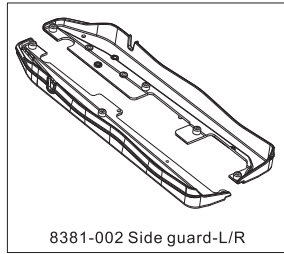
8383-002 Rear wing (black)



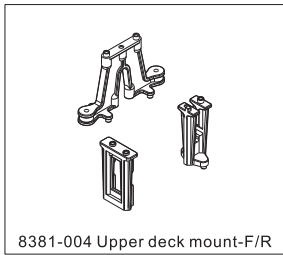
8383-003 Chassis



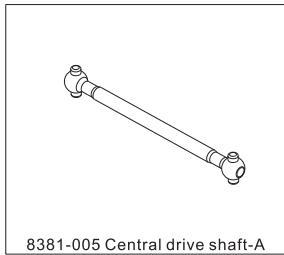
8383-004 Battery strap (2 pcs)



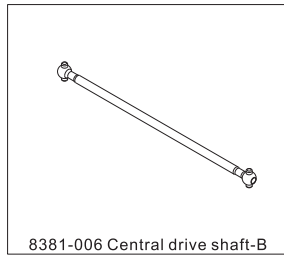
8381-002 Side guard-L/R



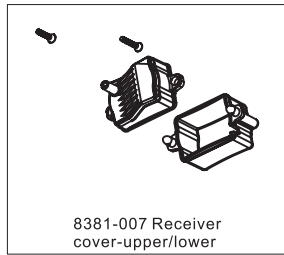
8381-004 Upper deck mount-F/R



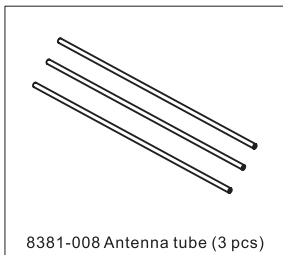
8381-005 Central drive shaft-A



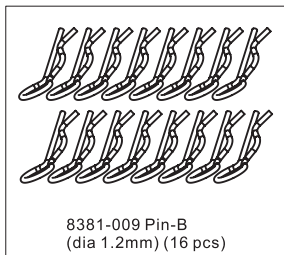
8381-006 Central drive shaft-B



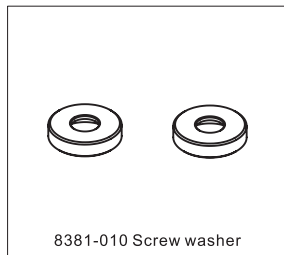
8381-007 Receiver cover-upper/lower



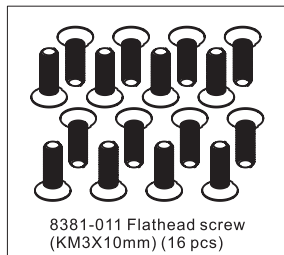
8381-008 Antenna tube (3 pcs)



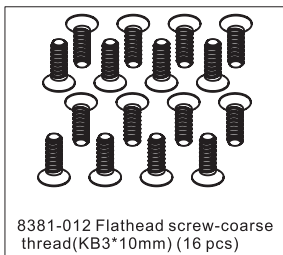
8381-009 Pin-B (dia 1.2mm) (16 pcs)



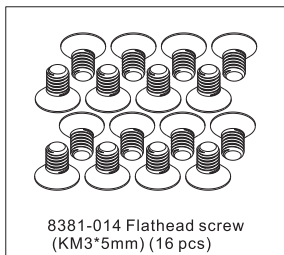
8381-010 Screw washer



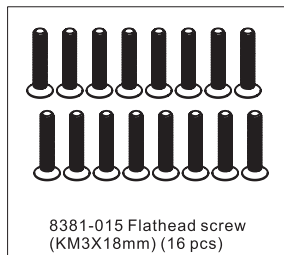
8381-011 Flathead screw (KM3X10mm) (16 pcs)



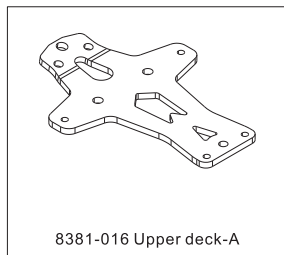
8381-012 Flathead screw-coarse thread(KB3*10mm) (16 pcs)



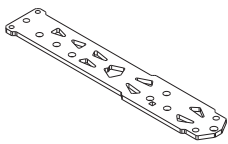
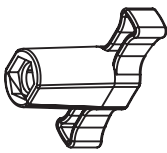
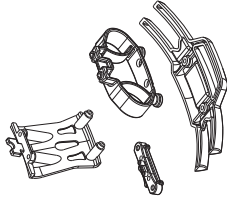
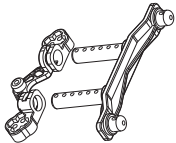
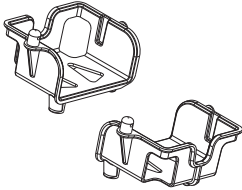
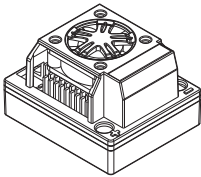
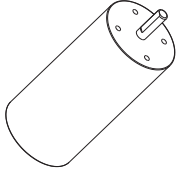
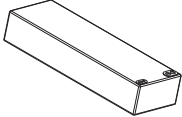
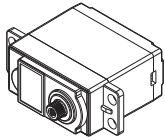
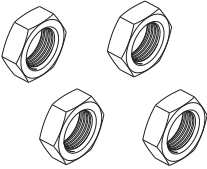
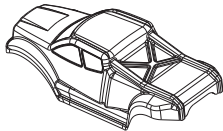

8381-014 Flathead screw (KM3*5mm) (16 pcs)






8381-015 Flathead screw (KM3X18mm) (16 pcs)



8381-016 Upper deck-A

 8381-017 Upper deck-B	 8381-020 Hex driver H17	 8382-702 Bumper/upper sus.arm mount-front	 8382-703 Body post holder/body post
 8382-003 Battery mount-A/B	 H114 Brushless ESC (80A)	 H115 Brushless motor (KV:2260)	 H106 LiPo battery (11.1V, 20C, 3200mAh) P117 LiPo battery (11.1V, 20C, 2600mAh)
 D301 Servo (9kg metal gears)	 8381-022 17mm nut (4 pcs/set)	 8384-003 Painted body (PC body)	 D302S 2.4GHz receiver

Optionale & Aufrüstungs-Teile

 D302T 2.4GHz transmitter	 P101 Motor cooling fan/B head screw(BM4*15mm)	 P102 Smart multi-functional charger & discharger	 D302HT 2.4GHz Transmitter with LCD Display
 P123 Central Diff Gear- 45T(Zinc Alloy)	 P124 Steering link	 P125 Lower Suspension Arm (2 pcs)	 P126 C-Hub (2 pcs)
 P127 Suspension Mount (2 pcs)	 P128 Left/Right Rear Hub	 P129 Diff Case set/Diff Case Cover	 P130 Front/Rear Diff Gear Box

Notiz:

Die Bilder sind eine Hilfe um die Teile schnell bestimmen zu können. Diese repräsentieren aber nicht die tatsächliche Anzahl der Teile im Ersatzteilpaket. Informationen dazu kann Ihnen Ihr Fachhändler geben.