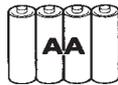


Herzlichen Glückwunsch zum Kauf dieses hochwertigen Modellfahrzeuges der Marke ZD. Wenn Sie diese Anleitung sorgfältig beachten und umsetzen, werden Sie lange viel Freude mit Ihrem ZD-Fahrzeug haben.

Wenn Sie das Modell zum ersten Mal in Betrieb nehmen, sollten Sie die beiliegende mehrsprachige Montage- und Betriebsanleitung sorgfältig lesen und verstehen. Neben den grundlegenden Informationen findet man dort auch eine Auflistung aller Original Ersatz- und Zubehörteile.

Am Ende dieser Kurzanleitung sind alle Ersatz- und Tuningteile mit der Krick Bestell-Nr. aufgelistet. Um Verwechslungen zu vermeiden geben, Sie bei Bestellungen bitte immer die Krick Bestell-Nr. an.

Benötigtes Zubehör:



- 4 Mignonzellen (AA) für den Sender
- Empfängerakku 6 V/1100 mAh Bestell-Nr 667235 oder 4 Mignonzellen (AA)
- Ladegerät für Sender- und Empfängerakkus. Zum Beispiel Steckdosenladegerät 230 V Bestell-Nr. 79516.
- Glühkerzenstecker mit Ladegerät 230 V Bestell-Nr. 617403.
- Modellkraftstoff mit 25 % Nitromethananteil. Zum Beispiel P130/2 Powerglow 2,5 l Bestell-Nr. 940472

Es sind nur wenige Schritte notwendig um das Modell für den Betrieb vorzubereiten.

1. **Akkus laden**
2. **Sender- und Empfängerstromversorgung einbauen**
3. **Empfängerantenne montieren**
4. **Fahrzeug in Betrieb nehmen**

Zu 1. Glühkerzenstecker, Sender- und Empfängerakku laden

Beim aufladen von Akkus unbedingt die Herstellerhinweise der Ladegeräte beachten.

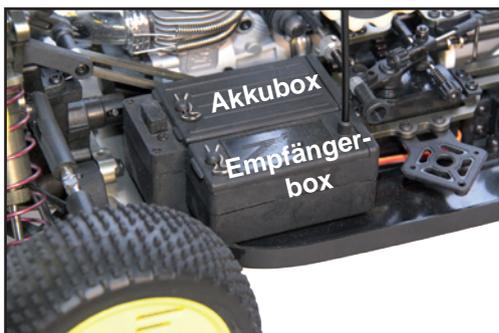
Der Glühkerzenstecker wird an des Ladegerät angeklemt. Beim empfohlenen Glühkerzenstecker ist eine falsche Polung nicht möglich. Die Ladezeit beträgt ca. 14 Stunden.

Wenn im Sender Akkus eingesetzt werden sollen können diese über die seitliche Ladebuchse am Sender geladen werden. Die Ladezeit ist abhängig von der Kapazität der verwendeten Akkus.

Zum laden des Empfängerakkus rote BEC Buchse mit dem Ladegerät verbinden. Die Ladezeit hierfür beträgt ca. 20 Stunden.

Zu 2. Sender- und Empfängerstromversorgung einbauen

Für den Betrieb werden 4 Batterien oder 4 Akkus der Baugröße AA (Mignonzellen) für den Sender benötigt. Beim Einlegen der Batterien bitte unbedingt auf die richtige Polung der Zellen achten.



Achtung: Der Betrieb des Empfängers mittels Batteriehalters für Einzelzellen ist prinzipiell möglich, aber nicht zu empfehlen. Auftretende Vibrationen können zu Kontaktschwierigkeiten führen, die zum unkontrollierten Ausfall der Empfangsanlage führen. Folgeschäden sind keine Garantieleistung.

Der Halter für die Empfängerstromversorgung befindet sich in der Box auf der rechten Seite des Fahrzeuges. Öffnen Sie das Batteriefach und legen Sie 4 Batterien Typ Mignon 1,5 V (AA) in die Halterung ein. Beachten Sie bitte hierbei die Polung. Schützen Sie den Batteriehalter mit Klebeband so, dass keine Batterie durch die Vibration des Motors herausspringen kann.

Für höchste Betriebssicherheit empfehlen wir einen verschweißten Akkupack 6 Volt, Bestell-Nr. 667235 und dazu ein geeignetes Ladegerät.

Zu 3. Empfängerantenne montieren

Das Modell von ZD Racing ist mit einer 2.4 GHz Fernsteuerung ausgestattet. Diese neuste Technik im Bereich von Fernsteuerungen belaubt es den Empfänger mit einer sehr kurzen Antenne auszustatten. Um die Antenne zu montieren wird das Antennenkabel in das gelbe Antennenrohr geschoben und in den Halter hinter dem Lenkservo eingesteckt. Um das Antennenrohr aus der Karosserie heraus zu führen, bohrt man ein 6 mm Loch an der passenden Stelle. Am besten eignet sich hierfür ein spezieller Karosseriebohrer. Erhältlich unter der Bestell-Nr. 67602.

Zu 4. Fahrzeug in Betrieb nehmen

Vor jeder Fahrt

Vor jeder Fahrt einen Reichweitentest durchführen, indem man sich mit dem Fahrzeug vom Sender min. 100 m entfernt. Beim Fahrzeug darf es nicht zu ungewollten Servo-Ausschlägen kommen. Sollten Störungen auftreten, Örtlichkeit wechseln oder zu einem späteren Zeitpunkt noch einmal versuchen. Das Modell nur mit vollen Batterien/Akkus in Betrieb nehmen. Fahrzeug nach dem Fahren von Schmutz und Staub entfernen.

Inbetriebnahme

Achtung! Immer die richtige Reihenfolge beachten.

Vor der Fahrt: Erst Sender anschalten dann im Fahrzeug Ein-/Ausschalter betätigen. Nach der Fahrt die entgegengesetzte Reihenfolge einhalten. Dies verhindert unkontrollierte Reaktionen des Fahrzeuges aufgrund des fehlenden Sendersignals.

1. Sender einschalten. Trimmregler am Sender bei der ersten Inbetriebnahme auf neutral stellen.
2. Fahrzeug am Schalter der an der RC-Box einschalten.
3. Motor starten und losfahren

Bedienung und Einstellmöglichkeiten des Verbrennungsmotors oder des Sender bitte den beiliegenden Anleitungen entnehmen.

Das Modell nach jeder Fahrt überprüfen auf

- lose oder fehlende Schrauben
- kleine Steine die sich irgendwo verfangen haben
- unnormale Geräusche im Antrieb
- Leichtgängigkeit der Lenkung und des Antriebs
- Verschleiß des Hauptzahnrades und des Motorritzel
- Risse in der Karosserie

Unbedingt die aufgetretenen Fehler vor dem nächsten Fahrtantritt beheben. So wird man lange viel Freude an dem Modell haben.

Ersatzteilliste für ZD Racing ZRB-2 Buggy im Maßstab 1:8

Sollten Ersatzteile für das Modell benötigt werden, ist der Fachhändler vor Ort gerne bei der Beschaffung behilflich. Auch sind alle Ersatzteile in unserem Internetshop bestellbar. Die Adresse lautet www.krickshop.de. Eine Explosionszeichnung mit der Ersatzteil-Nummer liegt dem Modell bei. Für bestimmte Ersatzteile sind alternativ auch Tuningteile erhältlich. Bei Bedarf die Bestellnummer aus der Spalte „Alternativ verfügbares Tuningteil“ bestellen.

In der englischen Original-Bauanleitung von ZD werden bei den Ersatzteilen die ZD Teile Nummern angegeben. Um bei Bestellungen von Ersatzteilen Verwechslungen zu vermeiden, bitte nur die Krick Bestell-Nummer verwenden. Die nachfolgende Liste ist nach der ZD Teile Nummer sortiert und hilft Ihnen bei der Umschlüsselung. Die folgende Tabelle ist nach Original Teile Nummer aufsteigend sortiert.

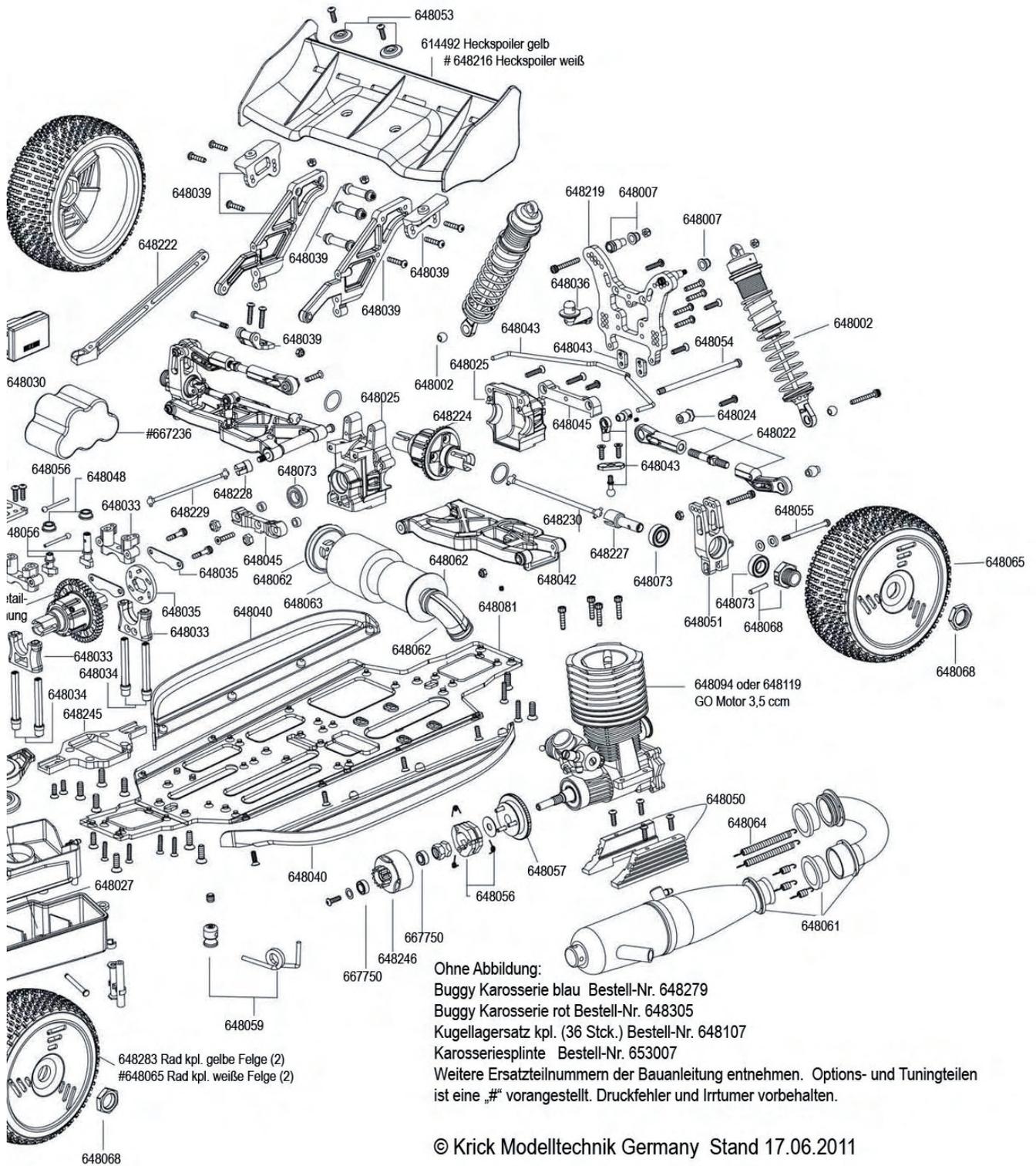
<i>Ersatzteilnummer</i>	<i>Krick Bestell-Nr.</i>	<i>Bezeichnung</i>	<i>Partname</i>	<i>Alternativ verfügbares Tuning-Teil</i>
8001	648001	Vordere Stoßdämpfer kpl. (2)	Front Shock Absorbers (2 pcs)	
8002	648002	Hintere Stoßdämpfer kpl. (2)	Rear Shock Absorbers (2 pcs)	
8003	648003	Vordere Federn für Stoßdämpfer (2)	Front Shock Absorber Springs (2 pcs)	
8004	648004	Hintere Federn für Stoßdämpfer (2)	Rear Shock Absorber Springs (2 pcs)	
8005	648005	Vordere Stoßdämpferwellen (2)	Front Shock Absorber Shafts (2 pcs)	
8006	648006	Hintere Stoßdämpferwellen (2)	Rear Shock Absorber Shafts (2 pcs)	
8007	648007	Stoßdämpferbefestigungshülsen (4)	Shock Absorber Bushing (4 pcs)	
8010	648010	Differential Gehäuse	Differential Case	
8011	648011	Differentialausgang vorne/hinten (2)	Planet Gear Joints (2 pcs)	
8012	648012	Differentialausgang mitte (2)	Center Differential Joints (2 pcs)	
8015	648015	Antriebswellen kpl. vorne	Horizontal Universal Drive Shaft	
8019	648019	Obere Querlenker vorne (2) Buggy	Front Upper Suspension Arms (2 pcs)	
8020	648020	Lenkgestänge 1 (2)	Steering Rods I (2 pcs)	
8021	648021	Lenkgestänge 2 (2)	Steering Rods II (2 pcs)	
8022	648022	Obere Anlenkung hinten (2)	Front Upper Tie Rods (2 pcs)	
8023	648023	Gestängesatz kpl. (7-teilig)	All Rods (7 pcs)	
8024	648024	Kugelpopsortiment (12-teilig)	All Ball Heads (12 pcs)	
8025	648025	Getriebegehäuse vorne/hinten	Gear Case	
8026	648026	Gas-/Bremsgestänge	Brake Rods and Throttle Rods	
8027	648027	Kraftstofftank	Fuel Tank	
8028	648028	Lenkhebel/Servosaver (Satz)	Steering Set	
8029	648029	Batteriebox	Battery Case	
8030	648030	Schalterabdeckung (2)	Switch Cases (2 pcs)	
8031	648031	Servo-/Transponderhalter	Servo Post	
8032	648032	Servosaverachsen (2)	Steering Shafts (2 pcs)	
8033	648033	Halterung Mitteldifferential	Center Differential Mount	
8034	648034	Stützen Mitteldifferential (4)	Center Differential Mount Posts (4 pcs)	
8035	648035	Bremsscheiben/-beläge	Brake Plates (2 pcs)	
8037	648037	Achsschenkelträger C-Hub (Satz)	C-mounts (2 pcs)	
8038	648038	Servohebelset (3-teilig)	Servo Horns (3 pcs)	
8039	648039	Heckspoilerhalterung	Tail Wing Bracket (2 pcs)	
8040	648040	Seitlicher Spritzschutz (Satz)	Side Plates	
8041	648041	Vorderer Querlenker unten (2)	Front Lower Suspensions (2 pcs)	
8042	648042	Hintere Querlenker unten (2)	Rear Lower Suspensions (2 pcs)	
8043	648043	Stabisatz vorne kpl	Rear Anti-roll Bar Assembly	
8044	648044	Stabisatz hinten kpl	Front Anti-roll Bar Assembly	
8045	648045	Querlenkerhalteplatten hinten CNC	Rear Lower Suspension Bracket Mounts (CNC Machined) - (2 pcs)	
8046	648046	Querlenkerhalteplatten vorne unten CNC	Front Lower Suspension Bracket Mounts (CNC Machined) - (2 pcs)	
8047	648047	Querlenkerhalteplatten vorne oben CNC	Front Upper Suspension Bracket Mount (CNC Machined)	
8048	648048	Platte oben Mitteldifferential/Lager CNC gefräst	Centre Differential Top Plate (CNC Machined)	
8049	648049	Lenkstange Aluminium CNC	Steering Connecting Plates (CNC Machined)	
8050	648050	Motorhalterung	Engine Gear	
8051	648051	Hintere Achsschenkel CNC (2)	Rear Hub Carriers (CNC Machined) - (2 pcs)	
8052	648052	Vordere Achsschenkel CNC (2)	Steering Cups (CNC Machined) - (2 pcs)	
8054	648054	Querlenkerstifte unten (4)	Pins for Lower Suspension Arms (4 pcs)	

Ersatzteilnummer	Krick Bestell-Nr.	Bezeichnung	Partname	Alternativ verfügbares Tuning-Teil
8055	648055	Querlenkerstifte kurz (Satz)	Pins for Upper Suspension Arms, C-mount and Rear Hub Carriers (6 pcs)	
8056	648056	Bremsbetätigungshebel (Satz)	Brake Sets (2 pcs)	
8057	648057	Schwungscheibe	Engine Flywheel	
8058	648058	Kupplungsbeläge	Clutch Disc	
8059	648059	Resorohrhalterung (2)	Exhaust Pipe Mounts (2 pcs)	
8061	648061	Resorohr mit Krümmer 1:8 ZD Racing	Exhaust Pipe	
8062	648062	Luffilter kpl.	Air Filter	
8063	648063	Luffilter Schaumstoffeinsätze (2)	Air Filter Sponges (2 pcs)	
8064	648064	Federn Resorohrbefestigung (3)	Exhaust Pipe Springs (3 pcs)	
8065	648065	Reifen+Felgen Buggy 1:8 (Paar)	Tires and Wheels (2 pcs)	
8066	648066	Felgen Buggy 1:8 (Paar)	Tire Rim Set (2 pcs)	
8067	648067	Reifen+Einlagen Buggy 1:8 (Paar)	Tires and Sponges (2 pcs)	
8068	648068	Radmitnehmer Hex 17 mm (4)	Hex Wheel Hub Mounts (4 pcs)	
8071	648071	Spritfilter Set (2)	Oil Filter Set (2 pcs)	
8072	648072	Kraftstoffschlauch mit Halterung	Oil Pipe Set (2 pcs)	
8073	648073	Kugellager 8x16x5 (6)	16 x 8 x 5 Bearings (6 pcs)	
8074	648074	Lagersatz 6x10x6, 5x8x8 5x10x4 (8-teilig)	10 x 6 x 3, 8 x 2.5 x 5, 10 x 5 x 4 Bearings Bearings (8 pcs)	
8075	648075	Schraubensatz A (30-teilig)	4 x 8, 4 x 12, 4 x 16 Flat Head Screws & 4 x 8 Cap Screws (30 pcs)	
8076	648076	Schraubensatz B Senkk. 3x8,3x10 (39-teilig)	3 x 8, 3 x 10 Flat Head Screws (36 pcs)	
8077	648077	Schraubensatz C Senkk. 3x12,3x14 (30-teilig)	3 x 12, 3 x 14 Flat Head Screws (30 pcs)	
8078	648078	Schraubensatz D Flachk. 3x6,3x8,3x10, 4x6 (36-teil)	3 x 6, 3 x 8, 3 x 10, 4 x 6 Button Head Screws (36 pcs)	
8079	648079	Schraubensatz E Flachk. 3x18,4x8,4x13 (18-teilig)	3 x 18, 4 x 8, 4 x 12 Button Head Screws (18 pcs)	
8080	648080	Schraubensatz F (24-teilig)	3 x 16, 2.5 x 8 Flat Head Screws , 2 x 10 Button Head Screws & 2 x 22 Pins (24 pcs)	
8081	648081	Schraubensatz G Flachk. 3x12,3x16 (24-teilig)	3 x 12, 3 x 16 Button Head Screws (24 pcs)	
8082	648082	Schraubensatz H Zylk. 3x8,3x12,3x16 (24-teilig)	3 x 8, 3 x 12, 3 x 16 Cap Screws (24 pcs)	
8083	648083	Schraubensatz I Zylk. 3x22,3x24,3x26 (24-teilig)	3 x 22, 3 x 24, 3 x 26 Cap Screws (18 pcs)	
8084	648084	Madenschraubensatz 3x3,4x4,5x4,4x10 (42-teilig)	M3 x 3, M4 x 4, M5 x 4, M4 x 10 Set Screws (42 pcs)	
8085	648085	Stopmmuttersatz M3,M4 (36-teilig)	Locknut Set (36 pcs)	
8093	648093	Empfängerbatterie	Receiver Battery	
8094	648094	Nitromotor 3,5 ccm mit Seilzugstarter	.21 (3.5cc) Nitro Engine	
8095	648095	Gas-/Bremservo 6 kg	6 kg Servo with Nylon Gears	
8096	648096	Lenkservo 9 kg Metallgetriebe	9 kg Servo with Metal Gears	
8097	648097	Empfänger ZD 2,4 GHz 3 K.	Receiver	
8098	648098	Tankflasche (Nicht im Lieferumfang)	Gas Can (Option)	
8099	648099	Glühkerzenvorglüher (Nicht im Lieferumfang)	Igniter (Option)	
8106	648106	Schraubensatz für Nitro Buggy kpl (243 Teile)	Complete Screw Set for Nitro Buggy (253 pcs)	
8107	648107	Kugellagersatz für Nitro Buggy kpl (26)	Complete Bearing Set for Nitro Buggy (26 pcs)	
8136	648136	Achsschenkel hinten (Paar)	Oil Filter Nip	
8214	648214	Heckspoiler gelb	Tail Wing yellow)	
8217	648217	Stoßfänger vorne	Front Bumper	
8218	648218	Vordere Stoßdämpferplatte CNC	Front Shock Tower Plate (CNC Machined)	
8219	648219	Hintere Stoßdämpferplatte CNC	Rear Shock Tower Plate (CNC Machined)	
8220	648220	Obere Platte Lenkung CNC	Front Upper Plate (CNC Machined)	
8222	648222	Hintere Abstützung CNC	Rear Support Brace (CNC Machined)	

Ersatzteilnummer	Krick Bestell-Nr.	Bezeichnung	Partname	Alternativ verfügbares Tuning-Teil
8223	648223	Vordere Abstützung CNC	Front Support Brace (CNC Machined)	
8224	648224	Differential vorne / hinten kpl. Druckguß	Differential (Die-cast) - (2 pcs)	648008
8225	648225	Differentialkegelrad Druckguß (2)	Pinion Gears (Die-cast) - (2 pcs)	648060
8226	648226	Differentialtellerrad 38 Zähne Druckguß	38T Differential Gear (Die-cast)	648215
8227	648227	Radachsen (2)	Wheel Axles (2 pcs)	
8228	648228	Antriebswellenmitnehmer (2)	Drive Gear Connecting Cups (2 pcs)	
8229	648229	Antriebswellen mitte (2)	Front and Rear Vertical Drive Shafts (2 pcs)	648014 648016
8230	648230	Antriebswellen hinten (2)	Horizontal Drive Shafts ,Rear - (2 pcs)	648015
8234	648234	Scheiben Heckspoilerbefestigung Kunststoff (4)	Tail Wing Washers (Plastic Parts) - (4 pcs)	648053
8243	648243	Hauptzahnrad 46 Zähne CNC	46T Decelerating Spur Gear (CNC)	
8244	648244	Radioplatte CNC	Upper Deck (CNC Machined)	648253
8245	648245	Reduzierungsplatte Mitteldiff. Truggy	Center Differential Chassis (CNC Machined)	
8246	648246	Kupplungsglocke CNC	Clutch Gear (CNC Machined)	
8247	648247	Mitteldifferential kpl. Druckguss	Centre Differential (Die-cast Gear)	
8250	648050	Motorhalterung	Engine Gear	648250
8276	648276	Original Anleitung Nitrobuggy 640009	Instruction Manual	
8277	648277	ZD Racing RC-Anlage 3 K. 2.4 GHz (Set)	2.4G - 3-Channel Radio Set, LED Version	
8279	648279	Karosserie Buggy blau	PC Body	
8281	648281	Chassis für ZRBPro Buggy	Chassis Frame of 9001	
8283	648283	Reifen+Felgen gelb Buggy 1:8 (Paar)	Tires and Wheels(yellow) (2 pcs)	
8305	648305	Karosserie Buggy rot	PC Body	

Original Tuningteile für ZD Racing ZRB-2 Buggy im Maßstab 1:8

Ersatzteilnummer	Krick Bestell-Nr.	Bezeichnung	Partname
8008	648008	Differential CNC kpl. vorne / hinten	Differential (CNC Machined)
8014	648014	CVD Antriebswelle mit Gelenk mitte vorne	Front Vertical Universal Drive Shaft
8016	648016	CVD Antriebswelle mit Gelenk mitte hinten	Rear Vertical Universal Drive Shaft
8017	648017	CVD Antriebswelle mitte Satz	Front and Rear Vertical Drive Shafts (2 pcs)
8018	648018	CVD Antriebswelle vorne	Horizontal Drive Shafts (front) - (2 pcs)
8250	648250	Motorböcke CNC	Engine Mount (CNC Machined)
8053	648053	Scheiben Heckspoilerbefestigung CNC	Tail Wing Washers (CNC Machined) - (4 pcs)
8060	648060	Differential Kegelrad CNC gefräst	Pinion Gears (CNC Machined) - (2 pcs)
8069	648069	Staubschutzkappen Gelenkwellen (6)	Dust Covers for Universal Drive Shaft (6 pcs)
8070	648070	Staubschutz Stoßdämpferwellen (4)	Dust Covers for Shock Shaft (4 pcs)
8215	648215	Differentialtellerrad 38 Zähne CNC	38T Differential Gear (CNC Machined)
8240	648240	Vordere Stoßdämpferplatte CFK	Front Shock Tower Plate (Carbon Fiber)
8241	648241	Hintere Stoßdämpferplatte CFK	Rear Shock Tower Plate (Carbon Fiber)
8242	648242	Obere Platte Lenkung CFK	Front Upper Plate (Carbon Fiber)
8252	648252	Platte oben Mitteldifferential/Lager Kohlefaser	Centre Differential Top Support Plate and Sleeves (Carbon Fiber)
8253	648253	Radioplatte Kohlefaser	Upper Deck (Carbon Fiber)



Ohne Abbildung:
 Buggy Karosserie blau Bestell-Nr. 648279
 Buggy Karosserie rot Bestell-Nr. 648305
 Kugellagersatz kpl. (36 Stck.) Bestell-Nr. 648107
 Karosseriesplinte Bestell-Nr. 653007
 Weitere Ersatzteilnummern der Bauanleitung entnehmen. Options- und Tuningteilen ist eine „#“ vorangestellt. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

© Krick Modelltechnik Germany Stand 17.06.2011



www.krick-modell.de

Generaldistributor für ZD Racing Produkte

Krick Modelltechnik

Industriestrasse 1

75438 Knittlingen

Germany

E-Mail: info@krick-modell.de

Fax +49 (0)7043/31838