

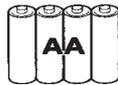
ZD Racing RC-Cars 1:8

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.

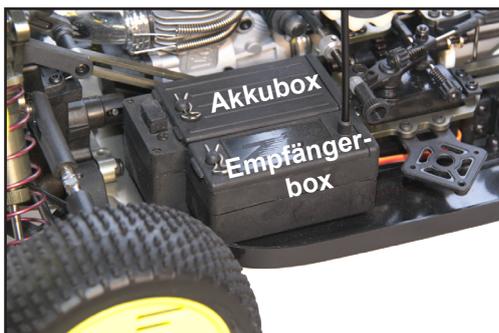
Der Glühkerzenstecker wird an des Ladegerät angeklemt. Beim empfohlenen Glühkerzenstecker ist eine falsche Polung nicht möglich. Die Ladezeit beträgt ca. 14 Stunden.

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 ZRE-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. Leider haben sich in der Original-Anleitung einige Druckfehler eingeschlichen. Die folgende Tabelle ist nach Original Teile Nummer aufsteigend sortiert. Bei Artikeln mit falscher Teilenummer ist die richtige Teile-Nummer in Klammern aufgeführt.

Ersatzteil-Nr.	Krick Bestell-Nr.	Bezeichnung	Partname	Alternativ verfügbares Tuningteil
6086	646086	Antennenröhren mit Gummikappe	Antenna Tubes (4 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 (8210)	648210	Vordere Stoßdämpferwellen (2)	Front Shock Absorber Shafts (2 pcs)	
8006 (8211)	648211	Hintere Stoßdämpferwellen (2)	Rear Shock Absorber Shafts (2 pcs)	
8007 (8212)	648212	Stoßdämpferbefestigungshülsen (4)	Shock Absorber Bushing (4 pcs)	
8010	648010	Differential Gehäuse	Differential Case	
8011 (8213)	648213	Differentialausgang vorne/hinten (2)	Planet Gear Joints (2 pcs)	
8012 (8231)	648231	Differentialausgang mitte (2)	Center Differential Joints (2 pcs)	
8013	648013	Differentialzahnäder innen Satz	Differential Gears	
8019	648019	Obere Querlenker vorne (2) Buggy	Front Upper Suspension Arms (2 pcs)	
8020 (8125)	648125	Lenkgestänge 1 (2)	Steering Rods 1 (2 pcs)	
8022	648022	Obere Anlenkung hinten (2)	Front Upper Tie Rods (2 pcs)	
8023 (8126)	648126	Gestängesatz kpl. (7-teilig)	All Rods (7 pcs)	
8024 (8141)	648141	Kugelpopsortiment (12-teilig)	All Ball Heads (12 pcs)	
8025	648025	Getriebegehäuse vorne/hinten	Gear Case	
8028 (8232)	648232	Lenkhebel/Servosaver (Satz)	Steering Set	
8030	648030	Schalterabdeckung (2)	Switch Cases (2 pcs)	
8039 (8149)	6488149	Heckspoilerhalterung	Tail Wing Bracket (2 pcs)	
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 hinten kpl	Rear Anti-roll Bar Assembly	
8044	648044	Stabisatz vorne kpl	Front Anti-roll Bar Assembly	
8053	648053	Scheiben Heckspoilerbefestigung CNC	Tail Wing Washers (Plastic) - (4 pcs)	
8054	648054	Querlenkerstifte unten (4)	Pins for Lower Suspension Arms (4 pcs)	
8055	648055	Querlenkerstifte kurz (Satz)	Pins for Upper Susp. Arms, C-mount, Rear Hub C. (6 pcs)	
8057	648057	Schwungscheibe	Engine Flywheel	
8058	648058	Kupplungsbacken mit Federn Alu	Clutch	
8061	648061	Resorohr mit Krümmer 1:8 ZD Racing	Exhaust Pipe	
8062	648062	Luffilter kpl.	Air Filter	
8065 (8307)	648307	Reifen+Speichen-Felgen schwarz Buggy 1:8 (Paar)	Tires and Wheels (2 pcs)	
8065	648065	Reifen+Disk-Felgen weiß Buggy 1:8 (Paar)	Tires and Wheels (2 pcs)	Optional
8066 (8310)	648310	Speichen-Felgen schwarz Buggy 1:8 (Paar)	Tire Rim Set (2 pcs)	
8066	648066	Disk-Felgen weiß Buggy 1:8 (Paar)	Tire Rim Set (2 pcs)	Optional
8067	648067	Reifen+Einlagen Buggy 1:8 (Paar)	Tires and Sponges (2 pcs)	

Ersatzteil-Nr.	Krick Bestell-Nr.	Bezeichnung	Partname	Alternativ verfügbares Tuningteil
8068	648068	Radmitnehmer Hex 17 mm (4)	Hex Wheel Hub Mounts (4 pcs)	
8070	648070	Staubschutz Stoßdämpferwellen (4)	Dust Covers for Shock Shaft (4 pcs)	
8072	648072	Kraftstoffschlauch mit Halterung	Oil Pipe Set (2 pcs)	
8075	648075	Schraubensatz A (30-teilig)	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	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)	Flat Head Screws , Button Head Screws 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	Stoppmuttersatz M3,M4 (36-teilig)	Locknut Set (36 pcs)	
8091 (8155)	648155	Kugellagersatz (6-teilig)	Bearings (6 pcs)	
8094	648094	Nitromotor 3,5 ccm mit Seilzugstarter	21# Engine	
8095	648095	Servo 6 kg Metallgetriebe	6 kg Servo with Metal Gears	
8096	648096	Servo 9 kg Metallgetriebe	9 kg Servo with Metal Gears	Optional
8097	648097	Empfänger 2,4 GHz	Receiver	
8098	648098	Tankflasche	Gas Can	Optional
8099	648099	Glühkerzenvorglüher	Igniter	Optional
8101	667235	Akku NiMH 6,0V/1100mAh 2+3 BEC Stecker	Receiver Battery	Optional
8109 (8251)	648251	Kugllagersatz kpl.	Complete bearing set	
8110	648110	Öldruckstoßdämpfer vorne kpl. Buggy 1:8 (Paar)	Front Shock Absorber(2 pcs)	648001
8111	648111	Öldruckstoßdämpfer hinten kpl. Buggy 1:8 (Paar)	Rear Shock Absorber(2 pcs)	648002
8115	648115	Differential vorne/hinten kpl. Druckguß	Differential(Die-cast)	
8119 (8094)	648094	GO Motor 3,5 ccm Version siehe 648094	21# Engine	
8120	648120	Mitnehmer (2)	Drive Gear Connecting Cups(2 pcs)	
8121	648121	Radachsen (2)	Wheel Axles(2 pcs)	
8122	648122	Antriebswellen (Satz)	Front and Rear Vertica	
8124	648124	Lenkgestänge II (2)	Steering Rods II (2 pcs)	
8127	648127	Bremsgestänge mit Zubehör	Brake lever and throttle lever set	
8128	648128	RC Box	Battery Box	
8129	648129	Tank 125 ml	Fuel Tank	
8130	648130	Halterung Mitteldifferential	Differential Sets	
8131	648131	Bremsscheiben mit Bremsplatten (Satz)	Brake Plate	
8132	648132	Obere Platte vorne	Front top plate	
8133	648133	Abstützungen vorne /hinten	Front /Rear brace	
8134	648134	Achsschenkelträger vorne (Paar)	C-mount	
8135	648135	Achsschenkel (Paar)	Steering Cups	
8136	648136	Achsschenkel hinten (Paar)	Rear Hub Carriers	
8137	648137	Querlenkerstifthalterung hinten unten (Satz)	Rear Lower Suspensions Braket Mount	
8138	648138	Querlenkerstifthalterung vorne unten (Satz)	Front Lower Suspensions Braket Mount	
8139	648139	Querlenkerstifthalterung vorne oben (Satz)	Front Upper Suspensions Braket Mount	
8140	648140	Servohebel	Servo Horns	
8142	648142	Seitlicher Spritzschutz (Satz)	Side Guard Plate	

Ersatzteil-Nr.	Krick Bestell-Nr.	Bezeichnung	Partname	Alternativ verfügbares Tuningteil
8143	648143	Servo Halterung (Set)	Servo Tray	
8144	648144	Stoßdämpferhalteplatte vorne	Rear Shock Tower Plate	
8145	648145	Stoßdämpferhalteplatte hinten	Front Shock Tower Plate	
8146	648146	Lenkstange	Steering Connecting Plate	
8147	648147	Motorböcke	Engine Mount	
8148	648148	Bremswelle mit Excenter (Set)	Front and rear Camshaft	
8150	648150	Krümmmer	Flywheel Pads	
8151	648151	Resorohr Halterung (Satz)	Exhaust pipe mount	
8152 (8061)	648061	Resorohr Aluminium	Exhaust pipe	
8153 (8062)	648062	Luftfilter 1:8	Filter	
8214	648214	Heckspoiler gelb	Tail Wing white	648216
8216	648216	Heckspoiler weiß	Tail Wing yellow	
8217	648217	Stoßfänger vorne	Front Bumper	
8225	648225	Differentialkegelrad Druckguß (2)	Pinion Gears (Die-cast) - (2 pcs)	648060
8226	648226	Differentialtellerrad 38 Zähne Druckguß	38T Differential Gear (Die-cast)	648215
8257 (8197)	648197	Differenzial mitte kpl	Center Differential	
8258 (8196)	648196	Hauptzahnrad 46 Zähne	Decelerating Spur Gear (Die-cast)	648243
8269	648269	Chassis	Chassis Frame	
8254	648254	Kupplungsglocke 14 Z.	Clutch Bell	Optional
8270	648270	Kupplungsglocke 13 Z.	Clutch Bell	648246
8277	648277	ZD Racing RC-Anlage 3 K. 2.4 GHz (Set)	2.4G - 3-Channel Radio Set, LED Version	
8304	648305	Kaorsserie lackiert	Body	
	667750	Kugellager 5x10x4 mm (1)	Ballbearing	
	667760	Kugellager 6x10x3 mm (1)	Ballbearing	
	667762	Kugellager 6x12x3 mm (1)	Ballbearing	
	667784	Kugellager 8x14x4 mm (1)	Ballbearing	
	667786	Kugellager 8x16x5 mm (2)	Ballbearing	



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