

FAN CLUB NEWS

fischertechnik 

AUSGABE 01/14



SEITE 2: AKTUELL

Mit fischer TIP kann die WM kommen.



SEITE 3: AKTUELL

fischertechnik geht um die Welt.



SEITE 5: NEU

Taucht ein in die Welt der Roboter!



SEITE 7: BAUANLEITUNG

FAN CLUB Modell: ferngesteuerter Dragster

MIT FISCHERTECHNIK AUF DEN ACKER

NEU: ADVANCED TRACTOR SET IR CONTROL

Alle Fans von ferngesteuerten Modellen dürfen sich auf den neuen Baukasten ADVANCED Tractor Set IR Control besonders freuen. Aus 540 Bauteilen entstehen ein stabiler Traktor und je eines von 7 funktionsfähigen Arbeitsgeräten. Das Highlight im Baukasten ist die 4-Kanal-Infrarot-Fernsteuerung. Mit dem wendigen Traktor kann das Spielzimmer mal so richtig umgepflügt werden. Mehr dazu erfahrt ihr auf **Seite 4**.



VIEL ACTION UND NEUE ANGEBOTE

8. FAN CLUB TAG IM WALDACHTAL

Am 27. Juli 2014 ist es so weit! Von 10 bis 16 Uhr findet der 8. FAN CLUB Tag im Waldachtal statt. Neben Betriebsführung, Modellschau von Fans, Sonderverkauf und ROBOTICS-Workshops erwarten euch wieder neue Highlights. Ihr möchtet eure Modelle bei der Fan-Modellschau präsentieren? Es gibt für jeden Aussteller als Dankeschön ein Überraschungspaket. Schreibt bitte bis Ende April eine E-Mail an Tobias.Brezing@fischer.de mit der Information über Platz- und Strombedarf. Wir freuen uns auf euren Besuch! Gerne könnt ihr auch eure Freunde mitbringen, die nicht im FAN CLUB sind.



HALLO LIEBE FANS,

bald ist es soweit! Für euch öffnet fischertechnik zum 8. FAN CLUB Tag am 27. Juli 2014 wieder seine Türen. Seid dabei, wenn euch jede Menge Action und ein vielfältiges Programm geboten werden. Besonders freuen wir uns auf eure kreativen Modelle.

Ihr seid bestimmt schon ganz neugierig auf die neuen Baukästen. Auf den Seiten 4 und 5 erfahrt ihr mehr über die Neuheiten. Ich bin gespannt, wie euch diese gefallen. Besonders gefreut haben wir uns auf den

neuen PROFI Dynamic XL. Kaum haben wir ihn auf der Spielwarenmesse vorgestellt, ist er schon für den begehrten Spielzeugpreis „Das Goldene Schaukelpferd“ in der Kategorie „Spiel und Technik“ nominiert. Mehr dazu erfahrt ihr auf **Seite 2**.

Wir wünschen euch gute Unterhaltung und viel Spaß mit der neuen FAN CLUB News!

Euer

Tobias





800 BESUCHER BEI AUSSTELLUNG

Rund 800 Kinder und Erwachsene waren bei der fischertechnik Ausstellung am 10. November 2013 fasziniert, was ihnen die 23 fischertechnik Fans im Handwerkskammer-Bildungszentrum Münster präsentierten. Ein riesiges Kettenkarussell wurde besonders bestaunt.

NOMINIERUNG FÜR FISCHERTECHNIK GOLDENES SCHAUKELPFERD 2014

Wieder wurde ein Baukasten von fischertechnik für den Spielzeugpreis „Das Goldene Schaukelpferd“ nominiert. In der Kategorie „Spiel und Technik“ tritt der PROFI Dynamic XL gegen 9 Wettbewerber an. Ihr wollt uns dabei unterstützen? Vom 4. Juni bis 4. Juli 2014 könnt ihr online unter www.familieundco.de eure Stimme für den PROFI Dynamic XL abgeben. Mehr zu diesem Baukasten erfahrt ihr auf Seite 4.



FAN-TASTISCHE BASTELIDEEN

MIT FISCHER TIP 500 ZUR WELTMEISTERSCHAFT

Mit dem neuen fischer TiP Eimer 500 Deutschland kann das Fußball-Großereignis kommen. Im Fan-Eimer sind TiPs in den Nationalfarben enthalten. Damit könnt ihr alleine oder mit der ganzen Familie eure eigenen Fanartikel basteln. So entstehen besondere Unikate für das Public Viewing oder für Zuhause, wenn das Sofa zur Fankurve wird.

Mit der bereits enthaltenen Schnur könnt ihr eine Blumenkette und Wimpelgirlande basteln. Aus den schwarzen, roten und gelben TiPs können mit etwas Geschick und Fantasie aber auch eine Fahne, ein Hut oder Sonnenschild entstehen. Damit wird euer Kinderzimmer garantiert zur Fankurve. Verpackt sind die TiPs im praktischen Eimer, den ihr zur Aufbewahrung oder als Trommel verwenden könnt. Die Bauanleitung gibt euch Ideen und Hilfestellung beim Basteln der Fanartikel.

fischer TiP Eimer 500 Deutschland

- ab 3 Jahren
- 500 TiPs in den Farben Schwarz, Rot und Gelb
- Schwammtuch, Schnur, Schneidwerkzeug, Sonnenschild zum Bekleben, Bauanleitung
- Preis: 11,95 Euro
- bereits verfügbar



TERMINE 2014

Messen:		
Intermodellbau	Dortmund	09.04. – 13.04.2014
Suisse Toy	Bern	01.10. – 05.10.2014
modell-hobby-spiel	Leipzig	03.10. – 05.10.2014
Spielemesse	Salzburg	10.10. – 12.10.2014
Modellbau-Messe	Wien	23.10. – 26.10.2014
Faszination Modellbau	Friedrichshafen	31.10. – 02.11.2014
Süddeutsche Spielemesse	Stuttgart	20.11. – 23.11.2014

Events:		
FAN CLUB Tag	Tumlingen	27.07.2014
Science Days	10.00 – 16.00 Uhr Rust	16.10. – 18.10.2014

Von Fans für Fans:		
Clubtag	Apeldoorn (NL)	17.05.2014
ft Convention	Erbes-Büdesheim	27.09.2014

Sonderverkäufe:		
Salzstetten	Wolfäcker 1, 72178 Salzstetten	06.12.2014
Dortmund	09.00 – 12.00 Uhr Bildungszentrum/Handwerkskammer Barbarastraße 7, 44357 Dortmund	13.12.2014
	09.00 – 12.00 Uhr	

SPASS BIS ZUM ABWINKEN

FISCHERTECHNIK MODEL LOUIS BERICHTET VON DER SPIELWARENMESSE

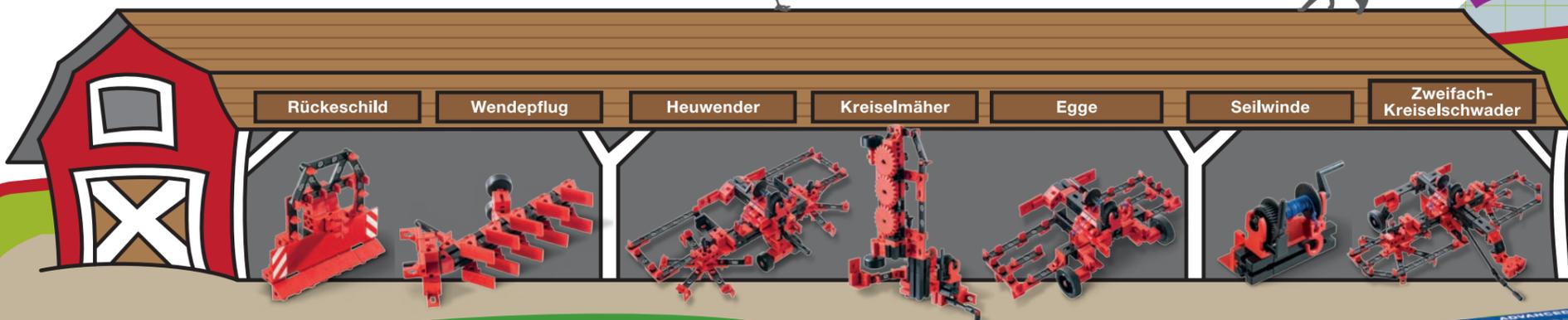
Prominente, kostümierte Menschen, Fotografen und viele Kameras: Louis, 10 Jahre, hat das als Model für fischertechnik bei der Neuheitenschau auf der Spielwarenmesse in Nürnberg erlebt. Diese wird am Tag vor der Messe nur für Medienvertreter von TV, Radio & Co. veranstaltet.

„Auf der Messe waren Fotografen, Redakteure, Leute mit Kameras“, erzählt Louis: „Ich habe ein Deutschland-WM-T-Shirt angehabt und auf dem Stand von fischertechnik mit einem Modell aus dem neuen ROBOTICS TXT Discovery Set Fußball gespielt. Dabei habe ich gezeigt, was der Roboter alles kann. Ich habe den Roboter mit Handbewegungen gesteuert. Die Leute waren einfach begeistert. Für die Fotografen und fürs Fernsehen war das ein tolles Motiv. Die Stunden sind schnell vergangen. Das war echt spaßig, aber nach 3 Stunden hat mein Arm vom Winken echt wehgetan.“



NEU

4



KOMPLETTSET MIT IR-FERNSTEUERUNG

NEU: ADVANCED TRACTOR SET IR CONTROL

Jetzt geht's mit fischertechnik zur Feldarbeit! Und wenn ihr Fans von ferngesteuerten Fahrzeugen seid, dürft ihr euch auf das neue ADVANCED Tractor Set IR Control besonders freuen. Der neue Baukasten besteht aus 540 Bauteilen und enthält neben einer 4-Kanal-Infrarot-Fernsteuerung auch einen Getriebe- und Servomotor. Aus den Bauteilen könnt ihr einen stabilen Traktor mit vielen Details und jeweils eines von 7 funktionsfähigen Arbeitsgeräten konstruieren. Der Zweifach-Kreiselschwader, der Kreiselmäher und der Heuwender werden zum Beispiel wie bei den

echten Traktoren über eine rotierende Zapfwelle angetrieben.

Der Lenkeinschlag des Servos und die Geschwindigkeit des Motors lassen sich mit der 4-Kanal-Infrarot-Fernsteuerung regeln. Beim neuen Baukasten könnt ihr beispielsweise die Drehzahl des Getriebemotors, den Lenkeinschlag des Servomotors und optional 2 weitere Motoren stufenlos steuern.

Mit den 2 Steuerknüppeln im fischertechnik Look habt ihr das Geschehen immer im Griff: Über einen Drehknopf am Empfänger wird die Nullstellung des Servomotors eingestellt. So kann zum Beispiel der Geradeauslauf eines Fahrzeugs eingestellt werden (Trimmfunktion). Die Fernsteuerung hat in geschlossenen Räumen eine Reichweite von etwa 10 m. Mit Strom versorgt wird der Sender und der Getriebemotor mit jeweils einer 9-Volt-Blockbatterie (nicht enthalten).



ADVANCED Tractor Set IR Control

- ab 7 Jahren
- 8 Modelle
- 540 Bauteile
- mit proportionaler 4-Kanal-Infrarot-Fernsteuerung, Empfänger, Getriebemotor, Servo und Batteriehalter für 9V-Block (Batterie nicht enthalten)
- ideale Ergänzungen: PLUS Motor Set XS, PLUS Sound+Lights, PLUS Accu Set
- Preis: 149,95 Euro
- bereits verfügbar

COMPLETE!
CONTROL-SET

SOUNDS FÜR TRACTOR SET IR CONTROL!

Mit dem Fun Code TSIRC könnt ihr euch 3 neue Sounds für das PLUS Sound+Lights Set kostenlos herunterladen! Passend zum ADVANCED Tractor Set IR Control sind es typische Geräusche aus der Landwirtschaft. So geht's: Logge dich im Fan Club-Bereich unter www.fischertechnik.de (oben rechts „Anmelden Fanclub“) ein. Den Fun Code findet ihr unter dem Hauptnavigationspunkt „Fan Club“. Solltet ihr noch kein Account für den Online-Bereich haben, könnt ihr euch über „Registrieren Fanclub“ anmelden. Viel Spaß!



DIE 2 NEUEN PROFIS

NEU: PROFI DYNAMIC XL UND PROFI ELECTRONICS

Ihr habt Spaß an Kugelparcours? Euch haben PROFI Dynamic und ADVANCED Rolling Action begeistert? Dann aufgepasst! Mit dem neuen PROFI Dynamic XL könnt ihr aus über 1.000 Bauteilen noch größere, rasantere und raffiniertere Parcours bauen. Außerdem bieten neue Action-Bauteile wie Wechselweiche, 90-Grad-Kurven und Fangtrichter neue Möglichkeiten bei der Bahngestaltung!

Wie Elektronen fließen und wie sich Strom schalten, regeln und verstärken lässt, könnt ihr mit dem neuen PROFI Electronics herausfinden. Wie funktioniert eine Taschenlampe? Und warum leuchtet die Lampe im Kühlschrank, wenn die Tür geöffnet ist? Mit Modellen aus dem Alltag versteht ihr schnell, wie Reihen-, Parallel-, oder Wechselschaltungen funktionieren. Grundlagen der Elektronik spielend begreifen!



PROFI Dynamic XL

- ab 9 Jahren
- 8 Modelle
- 1.000 Bauteile
- mit Mini Motor, 2 Rainbow-LEDs, 31 Flexschienen, 12 Stahlkugeln, Fangtrichter, 5 x 90-Grad-Kurven, Wechselweiche, Batteriehalter für 9-V-Block (Batterie nicht enthalten)
- mit didaktischem Begleitheft
- Preis: 149,95 Euro
- ab Juli verfügbar

PROFI Electronics

- ab 9 Jahren
- 12 Modelle
- 260 Bauteile
- mit Electronics-Modul, XS Motor, 2 Transistoren, 2 Kondensatoren, 4 Widerständen, 2 Tastern, Fototransistor, Temperatursensor, Linsenlampe, 2 LEDs, Batteriehalter für 9-V-Block (Batterie nicht enthalten)
- mit didaktischem Begleitheft
- Preis: 119,95 Euro
- ab Juli verfügbar



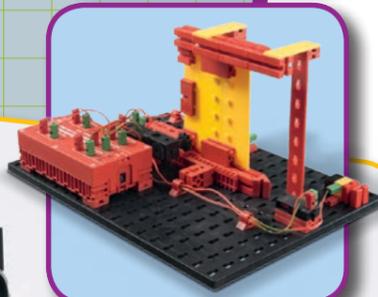
FÜR DIE INGENIEURE VON MORGEN

NEU: ROBOTICS LT BEGINNER SET

Für die Ingenieure von morgen: Der neue Baukasten fischertechnik ROBOTICS LT Beginner Set vermittelt spielerisch Wissen zum Bau und zur Programmierung von computergesteuerten Modellen. Der Baukasten ist der Einstieg in die neue ROBOTICS-Welt von fischertechnik für Kinder ab 8 Jahre.

Aus dem Baukasten könnt ihr 12 unterschiedliche Modelle wie zum Beispiel einen Händetrockner, einen Motorprüfstand oder einen Leuchtturm mit Blinklicht bauen. Diese lassen sich mithilfe der grafischen Software ROBO Pro Light leicht programmieren. So entdeckt ihr die Technik des Alltags und lernt sie zu verstehen: Weshalb läuft ein Karussell langsam an und stoppt sanft? Weshalb geht das Licht im Treppenhaus nach einer bestimmten Zeit automatisch aus? Wie öffnet sich die Schiebetüre, ohne dass ein Schalter gedrückt wird?

Herzstück dieses Baukastens ist die Steuerung ROBO LT Controller mit 3 Eingängen für Sensoren und 2 Ausgängen für Motoren oder Lampen. Der ROBO LT Controller verfügt über eine USB-Schnittstelle, die zudem auch der Stromversorgung dient. Die umfangreiche Bauanleitung und das didaktische Begleitheft ergänzen den Baukasten.

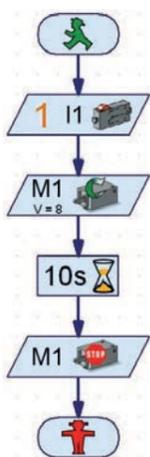


ROBOTICS LT Beginner Set:

- ab 8 Jahren
- 12 Modelle
- 200 Bauteile
- ROBO LT Controller (USB-Schnittstelle/USB-Stromversorgung), Software ROBO Pro Light, XS Motor, 2 Lampen, Linse, Fototransistor und 2 Taster
- mit didaktischem Begleitheft
- Preis: 149,95 Euro
- bereits verfügbar



Programmierbeispiel



MIT ROBOTERN DIE WELT ENTDECKEN

NEU: ROBOTICS TXT DISCOVERY SET

Das neue ROBOTICS TXT Discovery Set enthält eine USB-Kamera mit Farb- und Bewegungserkennung, den neuen TXT Controller mit farbigem Touchdisplay und kombiniertem Bluetooth/WiFi-Funkmodul und vieles mehr. So können die Modelle nicht nur Räume erkunden, sondern auch Roboter-Fußball spielen. Steuern könnt ihr sie mit dem TXT Controller, Android-Smartphones und Android-Tablets. Mehr über das ROBOTICS TXT Discovery Set und den TXT Controller erfahrt ihr in der kommenden Ausgabe.



ROBOTICS TXT Discovery Set:

- ab 10 Jahren
- 11 Modelle
- 310 Bauteile
- ROBOTICS TXT Controller, Software ROBO Pro, USB-Kamera, 2 Encoder-Motoren, XS Motor, 2 LEDs, 2 Taster, Fototransistor und Temperatursensor
- mit didaktischen Begleitinformationen
- erforderlich: PLUS Accu Set
- Preis: 369,95 Euro
- ab September verfügbar



GALERIE, GALERIE, GALERIE, GALERIE



RC Monstertruck, Sebastian



Drum-Roboter, Jan



Unimog, David (13 Jahre)



Rummelmaschine, Kate (6 Jahre)



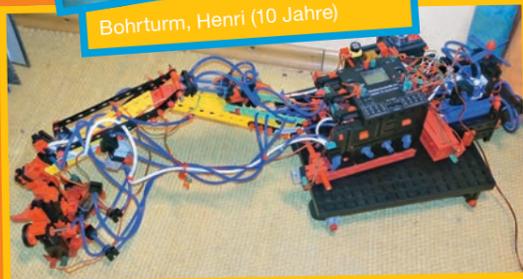
Gabelstapler, Timo (7 Jahre)



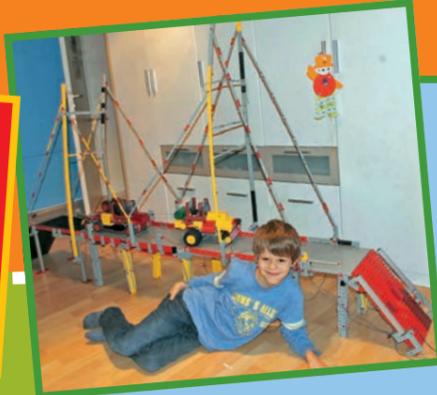
Bohrturm, Henri (10 Jahre)

Ihr habt uns wieder sehr viele E-Mails mit Fotos von interessanten und lustigen fischertechnik Modellen gesendet – vielen Dank dafür! Wir zeigen euch hier eine Auswahl an Modellen. Zudem könnt ihr auf www.fischertechnik.de abstimmen, welches Modell ihr am tollsten findet. Schaut doch mal rein!

Bitte habt Verständnis dafür, dass wir nur Fotos berücksichtigen können, die per E-Mail an info@fischertechnik.de gesendet werden.



Harvester, Michael (14 Jahre)



Golden Gate Bridge, Noah (7 Jahre)



Pneumatische Klappbrücke, Jens (11 Jahre)

GLÜCKWUNSCH!

In der Ausgabe 02/2013 haben wir euch gefragt, aus wie vielen Themenländern der Europa-Park in Rust besteht. Die richtige Antwort, aus 13 Ländern, wussten Lukas aus Schnelldorf, Niklas aus Griesheim und Frederik aus Wunstorf. Alle 3 freuten sich über jeweils 4 Eintrittskarten für den Europa-Park.

»SOLAR« war das korrekte Quiz-Lösungswort. Der Preis, ein Baukasten PROFI Oeco Energy, geht an Sören aus Emmerthal. Wir gratulieren allen 4 Gewinnern herzlich!

VERWIRREND!

Was für ein Chaos! Herr Bauer hat seine Traktorladung auf dem ganzen Feld verloren. Könnt ihr ihm helfen, die Buchstaben wieder einzusammeln? Herr Bauer muss sie entlang der Traktorspuren an die richtigen Stellen in der Scheune bringen. Wenn ihr alles richtig macht, ergeben die Buchstaben ein Lösungswort. Schickt eure Lösung in einer E-Mail mit dem Betreff „Traktor“ bis zum 30. April an gewinnspiel@fischertechnik.de Zu gewinnen gibt es einen Baukasten ADVANCED Tractor Set IR Control. Der Gewinner wird schriftlich benachrichtigt. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Viel Glück!

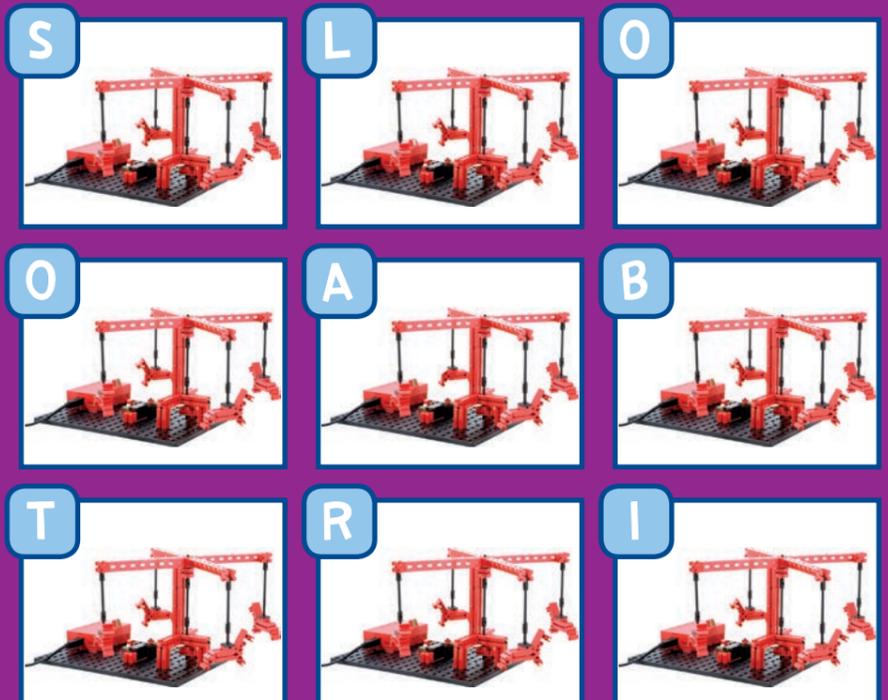


M U A H N
E G S Z I C



VIERLINGE

Schaut euch diese 9 Bilder genau an. Nur 4 Modelle auf den Bildern sind gleich. Findet ihr sie? Bringt die Buchstaben in die richtige Reihenfolge und schickt eure Lösung bis zum 30. April an gewinnspiel@fischertechnik.de Gebt als Betreff bitte das Stichwort „Vierlinge 01/14“ an. Unter allen Einsendungen verlosen wir einen Baukasten fischertechnik ROBOTICS LT Beginner Set. Der Gewinner des Baukastens wird schriftlich benachrichtigt. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Wir wünschen euch viel Glück!



Lösungswort:

Einzelteilübersicht
Spare parts list

Liste des pièces détachées

	31 010	4x
	31 060	2x
	31 061	2x
	31 336	3x
	31 337	3x
	31 411	1x
	31 412	2x
	31 413	2x
	31 414	1x
	31 670	8x
	31 674	2x
	31 766	1x
	31 843	2x
	31 848	8x
	31 896	2x
	31 915	1x
	31 916	1x
	31 981	4x

Onderdelenoverzicht
Lista da piezas

Resumo de peça individual

	31 982	39x
	31 994	1x
	32 064	7x
	32 071	6x
	32 230	1x
	32 853	1x
	32 879	17x
	32 881	16x
	32 882	2x
	35 033	2x
	35 049	6x
	35 054	2x
	35 055	2x
	35 059	2x
	35 060	2x
	35 063	2x
	35 065	3x

Singoli componenti
Перечень деталей

零件概览

	35 068	2x
	35 945	2x
	35 969	1x
	35 982	2x
	35 998	2x
	36 210	1x
	36 323	42x
	36 324	4x
	36 920	2x
	37 237	9x
	37 238	4x
	37 468	21x
	38 240	4x
	38 241	4x
	38 253	1x
	38 428	5x
	38 464	3x
	38 531	6x

	38 541	6x
	38 544	4x
	38 545	4x
	106 766	2x
	122 646	2x
	122 900	1x
	132 004	1x
	132 290	1x
	132 292	1x
	133 053	1x
	135 719	1x
	137 677	1x
	142 251	2x
	143 231	2x
	151 178	1x
	151 369	1x
	503 146	1x

BAUANLEITUNG

NR. 44

Zum Sammeln

FAN CLUB Modell Ferngesteuerter Dragster

Mit der Kombination der beiden Baukästen ADVANCED Tractor Set IR Control und ADVANCED Universal 3 könnt ihr einen coolen Dragster bauen. Im Dragster kommen der neue Getriebemotor, der Servomotor und der IR-Empfänger aus dem Tractor Set IR Control zum Einsatz. Steuerrn könnt ihr den Dragster mit der IR-Fernsteuerung! Jetzt müsst ihr euch nur noch eine Rennstrecke suchen und schon kann's losgehen!

Wir wünschen euch viel Spaß beim Bauen und Spielen!



