

df drive & fly
models

MESSE-NEWS

Topseller

2024



MALI
RACING

... die Fahrzeugmarke von df Models

www.df-models.com

TOPSELLER

BOATS LINE

AVANTI BR V2 - Rennboot - RTR N° 3640

TOPSPEED ca. 23 km/h**Technische Daten
technical data**

Antrieb / drive	brushed
Länge / length	440 mm
Breite / width	110 mm
Höhe / height	120 mm
Gewicht / weight	ca. 580 g



Der Motor, sowie die Regler-Empfängereinheit des Racing-Katamaran Bootes sind wassergekühlt. Das Modell ist mit einem zweiten Oberdeck gekapselt und gegen Wassereintrich, sowie sinken geschützt. Sollte sich das Modell einmal überschlagen und auf dem „Rücken“ liegen bleiben, hilft das „Selbst-Aufrichte-System“ weiter. Das Modell stellt sich innerhalb weniger Sekunden wieder auf und man kann sofort weiterfahren. Das Modell hat ein Zwei-Speed-System. Sie können das Modell für Fahranfänger in der Geschwindigkeit reduzieren (mittels Tastendruck an der Fernsteuerung). Durch aktivieren des Demo-Modus fährt das Modell selbständig zweimal eine „8“.

Achten Sie auf ein ausreichend großes Gewässer ohne Hindernisse, Menschen und Tiere um die Power des Avanti-BR genießen zu können und niemanden zu gefährden.

The motor and the controller-receiver unit of the racing catamaran boat are water-cooled, the model is encapsulated with a second upper deck and protected against water ingress and sinking. Should the model roll over and remain on its „back“, the „self-righting system“ will help. The model sets itself up again within a few seconds and you can continue flying immediately. The model has a two-speed system. You can reduce the speed of the model for novice pilots (by pressing a button on the remote control). By activating the demo mode, the model independently drives twice an „8“. Please also pay attention to a sufficiently large body of water without obstacles, people and animals to enjoy the power of the Avanti-BR and not endanger anyone.

**inklusive:
included:****optionales Zubehör:
spare parts:**

N°6981 Ersatzakku
LiPo 7,4 Volt
1500 mAh



N°3641 Ersatzschraube

**N°3640 AVANTI BR V2 - RTR**

Race Boot RTR mit 2,4 GHz RC-Anlage, 7,4 Volt - 1500mAh Lilon Akku, USB-Ladekabel
Race boat RTR within 2.4 GHz system, 7.4 volt - 1500mAh Lilon battery, USB charger

Rennboote

AVANTI BL V2 - Brushless Rennboot - RTR

N° 3630

TOPSPEED ca. 55 km/h

Der Motor, sowie die Regler-Empfängereinheit des super schnellen Brushless Rennbootes sind wassergekühlt. Das Modell ist durch ein zweites Oberdeck gekapselt und gegen Wassereintrich sowie sinken geschützt. Sollte sich das Modell einmal überschlagen und auf dem „Rücken“ liegen bleiben, muss man nur kurz Gas geben und das Modell richtet sich von selbst wieder auf, so dass man sofort weiterfahren kann. Dank des Brushless Antriebes in Verbindung mit einem 11,1 Volt (3S) LiPo Akku erreicht das AVANTI BL V2 eine Spitzengeschwindigkeit von bis zu 55 km/h! Eine LED-Beleuchtung (vorne und hinten) rundet die Optik des edlen Modells ab. Genießen Sie wahre Power mit dem AVANTI BL V2 Brushless-Rennboot!

Achten Sie auf ein ausreichend großes Gewässer ohne Hindernisse, Menschen und Tiere um die Power des Avanti-BL genießen zu können und niemanden zu gefährden.



Actionvideo



The motor and the controller-receiver unit of the super fast brushless racing boat are water-cooled, the model is encapsulated by a second upper deck and protected against water ingress and sinking. Should the model roll over and remain on its „back“, you only have to accelerate briefly and the model straightens up again by itself, so that you can continue driving immediately. Thanks to the brushless drive in conjunction with an 11.1 volt (3S) LiPo battery, the AVANTI BL V2 reaches a top speed of up to 55 km/h! LED lighting (front and rear) completes the look of the noble model. Enjoy true power with the AVANTI BL V2 brushless racing boat! Make sure you have a sufficiently large body of water without obstacles, people and animals to enjoy the power of the Avanti-BL and not endanger anyone.



Technische Daten technical data

Antrieb / drive	brushless
Länge / length	475 mm
Breite / width	135 mm
Höhe / height	125 mm
Gewicht / weight	ca. 700 g

inklusive:
included:



optionales Zubehör:
spare parts:

N°6961 Ersatzakku
LiPo 11,1 Volt
2300 mAh



N°3631 Ersatzschraube



TOPSELLER

STEP-IN LINE

Mountain Race Champion Truck 1:18 RTR N° 3131

Technische Daten technical data

Maßstab / scale	1:18 RTR
Antrieb / drive	2WD brushed
Länge / length	210 mm
Breite / width	150 mm
Höhe / height	115 mm
Radstand / wheelbase	130 mm
Reifen / tires	60x25 mm
Gewicht / weight	ca. 300 g

BELEUCHTUNG

Window-Box



Der Mountain Race Champion Truck im Maßstab 1:18 wird RTR (Ready To Run) geliefert. Dank des wiederaufladbaren Fahrakkus entfällt ein teures Nachkaufen von Batterien, wie es bei anderen Modellen dieser Klasse üblich ist. Der wendige Race Truck ist für Fun Races und zum Spaß haben konzipiert. Eine LED-Beleuchtung macht den Truck zum Nacht-Racer! Perfekt für sehr junge Fahranfänger geeignet! Im Lieferumfang ist ein aufladbarer Antriebs-Akku und ein USB-Ladekabel enthalten. Ready To Run! Auspacken, Batterien (nicht im Lieferumfang) in den Sender einlegen und losfahren!

The Mountain Race Champion Truck in 1:18 scale comes RTR (Ready To Run). Thanks to the rechargeable battery, there is no need to buy expensive batteries, as is common with other models in this class. The agile race truck is designed for fun races and having fun. LED lighting turns the truck into a night racer! Perfect for very young beginner drivers! Included is a rechargeable drive battery and USB charging cable. Ready To Run! Unpack, insert batteries (not included) into the transmitter and go!



2,4 GHz - Profi Technik
RTR - ReadyToRun
2-WD Antrieb

optionales Zubehör:
spare parts:

N°6957 Ersatzakku
3,7 Volt Volt
500mAh



inklusive:
included:



N°3131 Mountain Race Champion Truck - 1:18 RTR
Truck - RTR mit 2,4 GHz RC-Anlage, 3,7 Volt - 500mAh Li-Ion Akku, USB-Ladekabel
Truck - RTR within 2.4 GHz system, 3.7 volt - 500mAh Li-Ion battery, USB-charger



Einsteiger-Modelle

DF JUMBO FOOT - 1:10 - RTR

N° 9940

LED Beleuchtung
Sound-Modul



Technische Daten technical data

Maßstab / scale	1:10 RTR
Antrieb / drive	2WD brushed
Länge / length	410 mm
Breite / width	320 mm
Höhe / height	280 mm
Gewicht / weight	ca. 1550 g
Fahrzeit / driving time	bis zu 30+ Minuten

Der DF Jumbo Foot Truck ist ein XXL Monstertruck mit riesigen Luftreifen im Maßstab 1:10. Der beiliegende Lilon Akku lässt einen Fahrspaß von 30 Minuten und mehr zu (abhängig von Fahrweise und Gelände). Dank der 2,4 GHz Fernsteuerung ist es problemlos möglich mehrere Modelle störungsfrei zusammen zu betreiben. Ein Soundmodul sowie die LED-Beleuchtung bringen zusätzlichen Fahrspaß. Auspacken, Akku aufladen, Batterien (nicht im Lieferumfang) in den Sender einlegen und die RC-Car-Action auf Parkplätzen und Wegen kann beginnen! Das Modell ist der perfekte Einstieg in den RC Modellbau für „Fahrer“ ab 8 Jahren!



The DF Jumbo Foot Truck is an XXL monster truck with huge pneumatic tires on a scale of 1:10. The included Lilon battery allows for 30 minutes or more of driving fun (depending on driving style and terrain). Thanks to the 2.4 GHz remote control, it is possible to operate several models together without any problems. A sound module and LED lighting provide additional driving fun. Unpack, charge the battery, insert the batteries (not included) into the transmitter and the RC car action on parking lots and roads can begin!



inklusive:
included:



optionales Zubehör:
spare parts:

N°9991 Ersatzakku
3,7 Volt Volt
1200mAh



Window-Box

N°9940 DF JUMBO FOOT - 1:10 RTR

Truck - RTR mit 2,4 GHz RC-Anlage, 3,7 Volt - 1200mAh Lilon-Akku, USB-Ladekabel
Truck - RTR within 2.4 GHz system, 3.7 volt - 1200mAh Lilon-battery, USB-charger

TOPSELLER

STARTER LINE

DF-Fun-Racer - 4WD RTR

N° 3158 - ORANGE

N° 3160 - TÜRKIS



inklusive:
included:



1:14-SCALE

Der DF-Fun Racer im Maßstab 1:14 ist ein Modell aus der DF-Models Starter-Line. Das 4WD Modell erreicht eine Spitzengeschwindigkeit von über 35 km/h. Das bereits 10.000fach bewährte Modell ist teil-kugelgelagert, verfügt über Federdämpfer und hat in Verbindung mit dem 7,4 Volt Lilon Akku eine enorme Power. Die Maximalgeschwindigkeit des Modells ist per Fernbedienung von 0 -100 % (0 - 35+ km/h) einstellbar (reduzierbar), somit bestens für absolute Fahranfänger geeignet. Das Einsteiger-Modell mit Super-Grip-Reifen macht auch im Gelände enormen Spaß! Auspacken, Akku aufladen, Batterien (nicht im Lieferumfang) in den Sender einlegen und die RC-Car-Action auf Parkplätzen und Wegen kann beginnen!

Das Modell ist der perfekte Einstieg in den RC Modellbau für „Fahrer“ ab 8 Jahren!



336 KM/H
MAXIMUM SPEED
EINSTELLBAR

Die maximale Endgeschwindigkeit kann per Fernsteuerung stufenlos von 0 bis 100 % eingestellt werden und ist somit auch für absolute Fahranfänger und Kinder bestens geeignet.

The DF-Fun Racer on a scale of 1:14 is a model from the DF-Models Starter-Line. The 4WD model reaches a top speed of over 35 km/h. The model, which has already been tried and tested 10,000 times, has partial ball bearings, spring dampers and, in conjunction with the 7.4 volt Lilon battery, has enormous power. The maximum speed of the model can be adjusted by remote control from 0 - 100 % (0 - 35+ km/h) (reducible), making it ideal for absolute beginners. The entry-level model with super-grip tires is also great fun off-road! Unpack, charge the battery, insert the batteries (not included) into the transmitter and the RC car action on parking lots and paths can begin! The model is the perfect introduction to RC model building for „drivers“ aged 8 and over!



Window-Box

2,4 GHz - Profi Technik
RTR - ReadyToRun
4-WD Antrieb

optionales Zubehör:
 spare parts:



N°1571 Ersatzakku
 7,4 Volt
 1500mAh

Technische Daten
technical data

Maßstab / scale	1:14 RTR
Antrieb / drive	4WD brushed
Länge / length	270 mm
Breite / width	230 mm
Höhe / height	130 mm
Radstand / wheelbase	175 mm
Reifen / tires	85*50 mm
Gewicht / weight	ca. 880 g

new

STARTER LINE

FighterTruggy Mini 4WD - 1:16 RTR

N° 3135

2,4 GHz - Profi

RTR - Ready

4-WD Antri



bis zu 4
TOP

The new mini models from DF Models on a scale of 1:16. Whether it's a nippy truggy or a beefy truck, there's something for everyone here. The models come ready to drive (RTR) with 2.4 GHz remote control, LiPo power battery and charger (USB charging cable). The models with power motor and powerful controller unit are powered by a 7.4 volt LiPo battery. Top speeds of up to 45 km/h are therefore possible. The honeycomb chassis gives the models enormous torsional rigidity and stability. Thanks to the 4 WD drive in conjunction with a chassis and suspension perfectly matched to the models, the „mini models“ are in almost no way inferior to the big ones. The body is equipped with a folding mechanism so that only one body pin needs to be removed to access the battery or the chassis of the models. LED lighting in the bumpers (front/rear) make driving at dusk or in the dark a visual experience. Sophisticated technology, enormous performance at an affordable entry-level price! The maximum speed can be reduced by remote control using a switch function on the remote control (maximum speed 100 - 75 - 50 % adjustable!). This makes the model ideal for beginners to get into RC sport!

Technische Daten technical data

Maßstab / scale	1:16 RTR
Antrieb / drive	4WD brushed
Länge / length	265 mm
Breite / width	210 mm
Höhe / height	110 mm
Radstand / wheelbase	180 mm
Reifen / tires	70*36 mm
Gewicht / weight	ca. 850 g



N°3135 FighterTruggy Mini - 4WD RTR

Truggy - RTR mit 2,4 GHz RC-Anlage, 7,4 Volt - 1800mAh LiPo Akku, USB-Ladekabel
Truggy - RTR within 2.4 GHz system, 7.4 volt - 1800mAh LiPo battery, USB-charger

1:16-SCALE

FastTruck Mini 4WD - 1:16 RTR

N° 3136

Technik

ToRun

rieb

Die neuen Mini-Modelle von DF Models im Maßstab 1:16. Ob spritziger Truggy oder bulliger Truck, hier ist für jeden Geschmack etwas geboten. Die Modelle kommen fahrfertig aufgebaut (RTR) mit 2,4 GHz Fernsteuerung, LiPo Power Akku und Ladegerät (USB-Ladekabel). Die Modelle mit Power-Motor und leistungsstarker Regler-Einheit werden mit einem 7,4 Volt LiPo-Akku angefeuert. Spitzengeschwindigkeiten von bis zu 45 km/h sind somit möglich. Das Waben-Chassis verleiht den Modellen enorme Verwindungssteifigkeit und Stabilität. Dank des 4 WD Antriebes in Verbindung mit einem perfekt auf die Modelle abgestimmten Fahrwerk und Federung stehen die „Mini-Modelle“ den „Großen“ in so gut wie nichts nach. Die Karosserie ist mit einem Klapp-Mechanismus versehen, somit muss nur ein Karosseriesplint entfernt werden, um an den Akku oder das Chassis der Modelle zu gelangen. Eine LED-Beleuchtung in den Stoßstangen (vorne/ hinten) machen Fahrten in der Dämmerung oder Dunkelheit zu einem optischen Erlebnis. Ausgefeilte Technik, enorme Leistung zum günstigen Einsteiger-Preis! Mittels einer Schaltfunktion an der Fernsteuerung kann die Maximalgeschwindigkeit per Fernsteuerung reduziert werden (Maximalgeschwindigkeit 100 - 75 - 50 % einstellbar!). Somit ist das Modell auch bestens für Anfänger geeignet, um in den RC-Sport einzusteigen!

45 km/h
as speed!

Max. Geschwindigkeit
einstellbar
100/75/50% wählbar



Window-Box

inklusive:
included:



optionales Zubehör:
spare parts:



N°6962 Ersatzakku
LiPo 7,4 Volt - 2200 mAh



TOPSELLER

ADVANCED LINE ...

206-Evolution V2 Buggy 4WD - RTR N° 3123



bis zu **60 km/h**
TOPSP



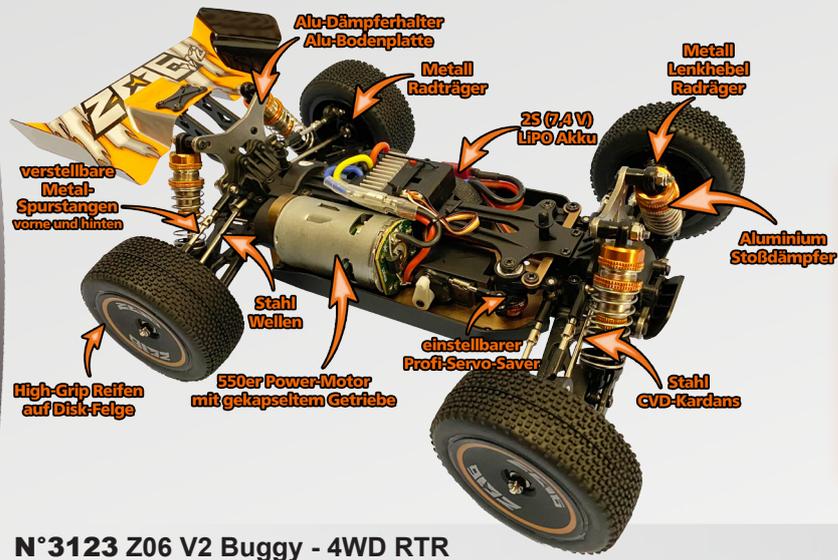
Technische Daten technical data

Maßstab / scale	1:14 RTR
Antrieb / drive	4WD brushed
Länge / length	310 mm
Breite / width	205 mm
Höhe / height	120 mm
Radstand / wheelbase	186 mm
Reifen / tires	73x27/31mm
Gewicht / weight	ca. 1000 g

Be Faster As The Others ...
this is possible with the Z06 Evolution V2 Race Buggy ...
the DF06 Evolution Truck in 1:14 scale!
New, now with aluminum wheel carriers front and rear! Ev-
olution is not just any add-on, but here the name is progr-
The models are equipped with all imaginable tuning parts
of the box". Aluminum oil shocks, metal driveshafts, front
cardans, aluminum control arm mounts and shock tower
left threaded rods, special servo saver, encapsulated tra-
and a metal chassis leave no tuning wishes unfulfilled! The
with 550 motor, which is fired by a 7.4 volt battery bring
km/h. By means of the dual rate, the maximum speed can be
control (maximum speed 0 - 100% adjustable!). Thus, the mo-
to enter the RC sport! The Ultra-Grip tires bring the power of
Truck is also equipped with LED lighting.

ALU Radträger & Lenkhebel

Getriebe gekapselt
Alu-Öldruckstoßdämpfer
Metall-Antriebswellen
Alu-Chassis
Alu-Querlenkerhebel



N°3123 Z06 V2 Buggy - 4WD RTR
Buggy - RTR mit 2,4 GHz RC-Anlage, 7,4 Volt - 1500mAh LiPo Akku, USB-Lader
Buggy - RTR within 2.4 GHz system, 7.4 volt - 1500mAh LiPo battery, USB-charger

1:14-SCALE



1:14 - BE FASTER!

DF06-Evolution Truck 4WD - RTR N° 3122

h eed!

Be Faster As The Others ...

die ist mit dem Z06 Evolution V2 Race Buggy oder dem DF06 Evolution Truck im Maßstab 1:14 möglich!
Neu, jetzt mit Aluminium Radträgern vorne und hinten! Evolution ist nicht nur irgendein Zusatz, sondern hier ist der Name Programm! Die Modelle sind mit allen nur erdenklichen Tuningteilen „out of the box“ ausgestattet. Aluminium Öldruckstoßdämpfer, Metall-Antriebswellen, CVD-Kardans vorne, Aluminium Querlenkerhalterungen und Dämpferbrücken, Rechts-/Links-Gewindestangen, Spezial-Servo-Saver, gekapseltes Getriebe sowie ein Metall-Chassis lassen keine Tuning-Wünsche mehr offen! Das 4WD Modell mit 550er Motor, der mit einem 7,4 Volt Akku angefeuert wird, bringen Spitzengeschwindigkeiten von bis zu 60 km/h. Mittels der Dual-Rate kann die Maximalgeschwindigkeit per Fernsteuerung stufenlos reduziert werden (Maximalgeschwindigkeit 0 – 100 % einstellbar!). Somit ist das Modell auch für Anfänger geeignet um in den RC-Sport einzusteigen! Die Ultra-Grip Reifen bringen die Power auf die Straße oder ins Gelände.
Der DF06 Truck ist zusätzlich mit einer LED-Beleuchtung ausgestattet.

0 60
BIS KM/H
**MAXIMUM SPEED
EINSTELLBAR**

Die maximale Endgeschwindigkeit kann per Fernsteuerung stufenlos von 0 bis 100 % eingestellt werden und ist somit auch für absolute Fahranfänger bestens geeignet.



LED Beleuchtung

METALL CHASSIS

4WD - Antrieb
Spezial-Servosaver
R/L-Gewindestangen
extrem schnell
bis 60 km/h TopSpeed

Technische Daten technical data

Maßstab / scale	1:14 RTR
Antrieb / drive	4WD brushed
Länge / length	310 mm
Breite / width	235 mm
Höhe / height	140 mm
Radstand / wheelbase	186 mm
Reifen / tires	85x45 mm
Gewicht / weight	ca. 1000 g

optionales Zubehör:
spare parts:

N°6981 Ersatzakku
LiPo 7,4 Volt - 1500mAh

N°6962 Tuningakku
LiPo 7,4 Volt - 2200mAh



You Tube

Unpacking-Video

N°3122 DF06 Truck - 4WD RTR

Buggy - RTR mit 2,4 GHz RC-Anlage, 7,4 Volt - 1500mAh LiPo Akku, USB-Lader
Buggy - RTR within 2.4 GHz system, 7.4 volt - 1500mAh LiPo battery, USB-charger

new

ADVANCED LINE

Z06 XL Buggy 4WD - 1:12 RTR

N° 3128

bis zu 60 km/h
Top Speed!



Technische Daten technical data

Maßstab / scale	1:12 RTR
Antrieb / drive	4WD brushed
Länge / length	347 mm
Breite / width	210 mm
Höhe / height	125 mm
Radstand / wheelbase	227 mm
Top Speed	bis zu 60 km/h

Z06 XL der neue Power-Buggy der Advanced Line von DF Models im Maßstab 1:12. Das Modell kommt fahrerfertig aufgebaut (RTR) mit Fernsteuerung, Akku (LiPo Power) und Ladegerät (USB-Ladekabel). Der Z06 XL ist ein 4WD Buggy mit Power-Motor und 60 Ampere Regler-Einheit, der mit einem 7,4 Volt LiPo-Akku angefeuert wird. Spitzengeschwindigkeiten von bis zu 60 km/h sind somit möglich. Der Buggy ist wie sein Bruder (Z-06) mit allen nur erdenklichen Tuningteilen „out of the box“ ausgestattet. Aluminium-Öldruckstoßdämpfer, Metall-Antriebswellen, Metall-CVD Kardans vorne, Aluminium Querlenkerhalterungen und Frontrammer, Metall Rechts-/Links-Gewindestangen (Lenkung), Spezial-Servo-Saver, gekapseltes Getriebe sowie ein Wabenchassis (enorme Festigkeit und Verwindungssteifigkeit) lassen keine Tuning-Wünsche mehr offen! Der 7,4 Volt LiPo-Systemakku passt perfekt in die Halterung des Modells. Ein verpolen des Akkus beim Anschließen ist somit ausgeschlossen. Alternativ können natürlich andere Akkus (7,4 Volt LiPo Akkus) verbaut werden. Die Super-Grip Reifen auf Disk-Felgen bringen die Power auf die Straße und in das Gelände. Mittels der Dual-Rate kann die Maximalgeschwindigkeit per Fernsteuerung stufenlos reduziert werden (Maximalgeschwindigkeit 0 – 100 % einstellbar!). Somit ist das Modell auch bestens für Anfänger geeignet, um in den RC-Sport einzusteigen!

Die Fernsteuerung bietet ein weiteres Highlight ... diese hat eine integrierte Handy-Halterung. Sie können Ihr Smartphone an der Fernsteuerung befestigen und haben somit die Möglichkeit z. B. Actionvideos selbst zu drehen, keine 3. Hand oder 2. Person zum Filmen nötig, Sie können sich voll auf die Steuerung Ihres Modells konzentrieren.

The Z06 XL is the new power buggy in the Advanced Line from DF Models on a scale of 1:12. The model comes ready to drive (RTR) with remote control, battery (LiPo power) and charger (USB charging cable). The Z06 XL is a 4WD buggy with a power motor and 60 ampere controller unit, which is powered by a 7.4 volt LiPo battery. Top speeds of up to 60 km/h are therefore possible. Like its brother (Z-06), the buggy is equipped with every conceivable tuning part „out of the box“. Aluminium oil pressure shock absorbers, metal drive shafts, metal CVD cardans at the front, aluminium wishbone brackets and front bumpers, metal right/left threaded rods (steering), special servo saver, encapsulated gearbox and a honeycomb chassis (enormous strength and torsional rigidity) leave no tuning wishes unfulfilled! The 7.4 volt LiPo system battery fits perfectly into the model's holder. Reverse polarity of the battery when connecting is therefore impossible. Alternatively, other batteries (7.4 volt LiPo batteries) can of course be installed. The super-grip tires on disc rims bring the power to the road and off-road. Using the dual rate, the maximum speed can be continuously reduced by remote control (maximum speed 0 - 100 % adjustable!). This makes the model ideal for beginners to get into RC sport!

The remote control offers another highlight ... it has an integrated cell phone holder. You can attach your smartphone to the remote control and thus have the option of shooting action videos yourself, for example; no 3rd hand or 2nd person required for filming, you can concentrate fully on controlling your model.



optionales Zubehör:
spare parts:



N°6963 Ersatzakku
7,4 Volt Volt 1300mAh

inklusive:
included:



1:12/1:18 SCALE 12

N°3128 Z06 XL Buggy - 4WD 1:12 RTR

Buggy - RTR mit 2,4 GHz RC-Anlage, 7,4 Volt - 1300mAh LiPo Akku, USB-Ladekabel
Buggy - RTR within 2.4 GHz system, 7.4 volt - 1300mAh LiPo battery, USB-charger



DF06 PRO MINI - 4WD BRUSHLESS Truck 1:18 RTR

N° 3132

Der DF06 PRO MINI aus der Advanced Line von DF Models ist ein Brushless Truck im Maßstab 1:18. Das Modell kommt fahrfertig aufgebaut (RTR) mit Fernsteuerung, Akku (LiPo Power) und Ladegerät (USB-Ladekabel). Der DF06 PRO MINI ist ein 4WD Truck mit einem 5000kv Brushless Power-Motor und einer leistungsstarken Reglereinheit ausgestattet. Der 7,4 Volt LiPo-Akku liefert die nötige Leistung für den kraftvollen Antrieb. Spitzengeschwindigkeiten von bis zu 60 km/h sind somit möglich. Der Truck ist wie sein Bruder, der DF06 (Nr.3122) mit allen nur erdenklichen Tuningteilen „out of the box“ ausgestattet. Dämpfer mit Aluminiumteilen, Metall-Antriebswellen, Metall-CVD Kardans vorne, Aluminium Querlenkerhalterungen, Spezial-Servo-Saver, gekapseltes Getriebe sowie Kugellager lassen kaum Tuning-Wünsche mehr offen! In der mittels Schnellverschluss befestigten Karosserie ist eine LED Beleuchtung integriert, die Fahrten in der Nacht/ Dämmerung zum Highlight machen. Mittels Dual-Rate kann die Maximalgeschwindigkeit per Fernsteuerung stufenlos reduziert werden (Maximalgeschwindigkeit 0 – 100 % einstellbar!). Somit ist das Modell auch bestens für Anfänger geeignet, um in den RC-Sport einzusteigen! Die Fernsteuerung bietet ein weiteres Highlight ... diese hat eine integrierte Handy-Halterung. Sie können Ihr Smartphone an der Fernsteuerung befestigen und haben somit die Möglichkeit z. B. Actionvideos selbst zu drehen, keine 3. Hand oder 2. Person zum Filmen nötig, Sie können sich voll auf die Steuerung Ihres Modells konzentrieren.

0 BIS 60 KM/H
MAXIMUM SPEED
EINSTELLBAR

Die maximale Endgeschwindigkeit kann per Fernsteuerung stufenlos von 0 bis 100 % eingestellt werden und ist somit auch für absolute Fahranfänger bestens geeignet.

Technische Daten technical data

Maßstab / scale	1:18 RTR
Antrieb / drive	4WD brushless
Länge / length	280 mm
Breite / width	210 mm
Höhe / height	110 mm
Radstand / wheelbase	155 mm
Top Speed	bis zu 60 km/h

Getriebe gekapselt
Alu-Öldruckstoßdämpfer
Metall-Antriebswellen
Alu-Querlenkerhalter



The DF06 PRO MINI from the DF Models Advanced Line is a brushless truck on a scale of 1:18. The model comes ready to drive (RTR) with remote control, battery (LiPo Power) and charger (USB charging cable). The DF06 PRO MINI is a 4WD truck equipped with a 5000kv brushless power motor and a powerful controller unit. The 7.4 volt LiPo battery provides the necessary power for the powerful drive. Top speeds of up to 60 km/h are therefore possible. Like its brother, the DF06 (no. 3122), the truck is equipped with every conceivable tuning part „out of the box“. Dampers with aluminum parts, metal drive shafts, metal CVD cardans at the front, aluminum wishbone brackets, special servo saver, encapsulated gearbox and ball bearings leave hardly any tuning wishes unfulfilled! LED lighting is integrated into the bodywork, which is attached with a quick-release fastener, making driving at night/dusk a highlight.

Using the dual rate, the maximum speed can be continuously reduced by remote control (maximum speed 0 - 100 % adjustable!).

This means that the model is also suitable for beginners to get into RC sport! The remote control offers another highlight ... it has an integrated cell phone holder. You can attach your smartphone to the remote control and thus have the option of filming action videos yourself, for example; no 3rd hand or 2nd person required for filming, you can concentrate fully on controlling your model.

LED LIGHTING

LED headlights, dominating appearance. More interesting to watch at night.



inklusive:
 included:



optionales Zubehör:
 spare parts:



N°7637 Ersatzakku
 7,4 Volt Volt 1200mAh



new

ADVANCED LINE ...

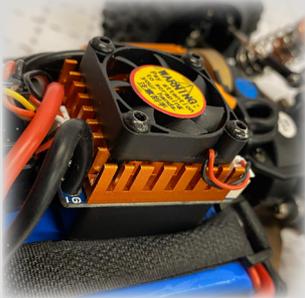
BL-06 BRUSHLESS Buggy - 4WD - RTR N° 3127

BL06 ... der „große Bruder“ des Z-06 Buggy mit BRUSHLESS-Power. Der BL06 Brushless Buggy ist wie sein kleiner Bruder (Z-06) mit allen nur erdenklichen Aluminium Öldruckstoßdämpfern, Metall-Antriebswellen, Metall-CVD Kardans vorne, Aluminium Querlenkerhalterungen und Dämpferbrücken, Metall Rec... seltes Getriebe sowie ein Aluminium-Chassis lassen keine Tuning-Wünsche mehr offen! Der BL06 ist ein 4WD Buggy mit brushless Motor, der mit 3S (11,1 Volt - optional erhältlich) LiPo Akkus verwendet werden, um die Leistung nochmals zu steigern, somit sind Spitzengeschwindigkeiten auf Disk-Felgen bringen die Power auf die Straße und in das Gelände. Mittels Dual-Rate kann die Maximalgeschwindigkeit per Fernsteuerung stufenlos reduziert werden (Maximalgeschwindigkeit 0 - 100 % einstellbar!). Somit ist das Modell auch bestens für Anfänger geeignet um in den RC-Sport einzusteigen! Die Fernsteuerung bietet ein weiteres Highlight ... diese hat eine integrierte Handy-Halterung. Sie können Ihr Smartphone an der Fernsteuerung befestigen und haben somit die Möglichkeit z. B. Actionvideos selbst zu drehen, keine 3. Hand oder 2. Person zum Filmen nötig, Sie können sich voll auf die Steuerung des Modells konzentrieren.

BL06 ... the „big brother“ of the Z-06 buggy with BRUSHLESS power. Like its little brother (Z-06), the BL06 brushless buggy is equipped with every conceivable tuning part „out of the box“. Aluminum oil pressure shock absorbers, metal drive shafts, metal CVD front gimbals, aluminum control arm mounts and shock towers, metal right/left threaded rods, special servo saver, encapsulated gearbox and an aluminum chassis leave no tuning wishes unfulfilled! The BL06 is a 4WD buggy with a brushless motor, which is powered by a 7.4 volt LiPo battery. Alternatively, 3S (11.1 Volt - optionally available) LiPo batteries can be used to increase the performance even further, making top speeds of up to 80 km/h possible. The grip tires on disc rims bring the power to the road and off-road. Using the dual rate, the maximum speed can be continuously reduced via the remote control (maximum speed 0 - 100 % adjustable). This makes the model ideal for beginners to get into RC sport! The remote control offers another highlight ... it has an integrated cell phone holder. You can attach your smartphone to the remote control and thus have the opportunity to shoot action videos yourself, for example, no 3rd hand or 2nd person required for filming, you can concentrate fully on controlling your model.



bis zu **80 km/h**
TopSpeed!



3S LiPo möglich!

- Getriebe gekapselt
- Alu-Öldruckstoßdämpfer
- Metall-Antriebswellen
- Alu-Chassis
- Alu-Querlenkerhalter

inklusive:
included:



N°3127 BL06 Brushless Buggy - 4WD RTR

Buggy - RTR mit 2,4 GHz RC-Anlage, 7,4 Volt - 1500mAh LiPo Akku, USB-Ladekabel
Buggy - RTR within 2.4 GHz system, 7.4 volt - 1500mAh LiPo battery, USB-charger

1:14-SCALE

BRUSHLESS POWER

enklischen Tuningteilen „out off he box“ ausgestattet. Alu-
chts-/Links-Gewindestangen, Spezial-Servo-Saver, gekap-
pinem 7,4 Volt LiPo-Akku angefeuert wird. Alternativ
ten von bis zu 80 km/h möglich. Die Grip

festigen und
ng Ihres



**METALL
CHASSIS**

4WD - Antrieb

Spezial-Servosaver

R/L-Gewindestangen

extrem schnell

Tuningteile SERIENMÄSSIG

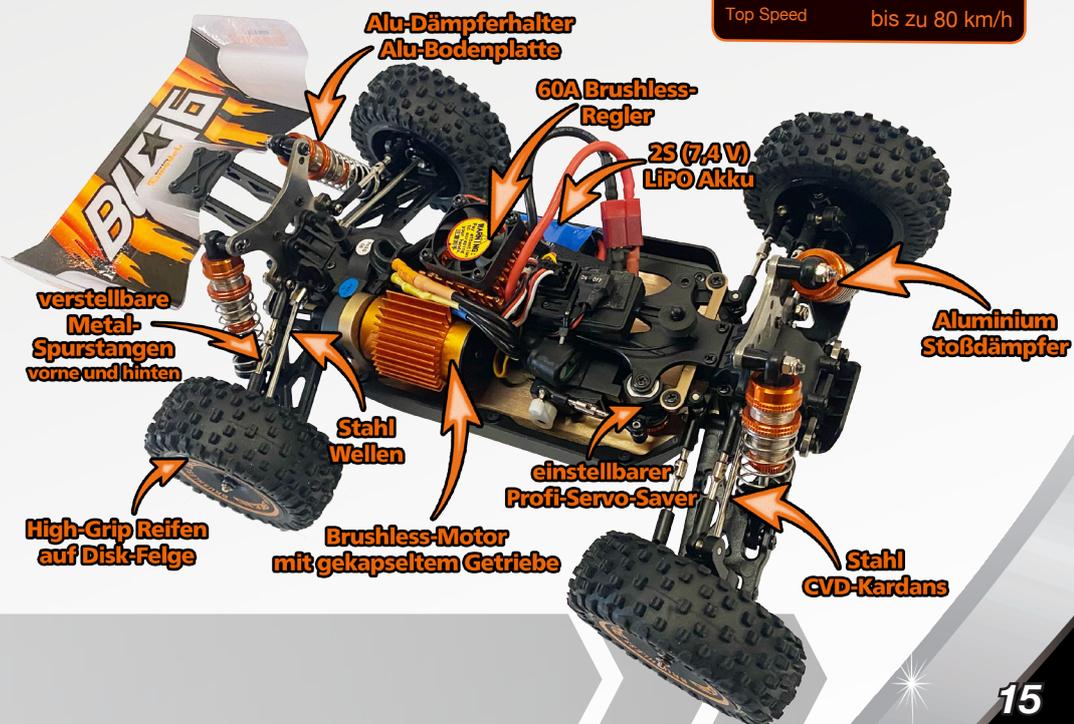
Technische Daten technical data

Maßstab / scale	1:14 RTR
Antrieb / drive	4WD brushless
Länge / length	310 mm
Breite / width	205 mm
Höhe / height	120 mm
Radstand / wheelbase	186 mm
Gewicht / weight	ca. 1000 g
Reifen / tires	73x27/31 mm
Top Speed	bis zu 80 km/h

optionales Zubehör:
spare parts:

N°6981 Ersatzakku
LiPo 7,4 Volt - 1500mAh

N°6960 Tuningakku
LiPo 11,1 Volt - 1850mAh



new

ADVANCED LINE ...

Z06 HighSpeed BRUSHLESS Buggy - 4WD - 1:10 RTR N° 3129

Getriebe gekapselt
Alu-Öldruckstoßdämpfer
Metall-Antriebswellen
Alu-Chassis
Alu-Querlenkerhalter

3S LiPo Akku
inklusive!



Technische Daten technical data

Maßstab / scale	1:10 RTR
Antrieb / drive	4WD brushless
Länge / length	400 mm
Breite / width	255 mm
Höhe / height	150 mm
Radstand / wheelbase	280 mm
Fahrzeit / driving time	6-10 Min.
Top Speed	bis zu 90 km/h



METALL
CHASSIS

inklusive:
included:



N°3129 Z06 HS Brushless Buggy - 4WD 1:10 RTR

Buggy - RTR mit 2,4 GHz RC-Anlage, 11,1 Volt - 3000mAh LiPo Akku, USB-Ladekabel
Buggy - RTR within 2.4 GHz system, 11.1 volt - 3000mAh LiPo battery, USB-charger

MA
RACI

BRUSHLESS POWER

bis zu **90⁺ km/h**
TopSpeed!

Z06 HS (HighSpeed) der neue Power-Buggy der Advanced Line von DF Models im Maßstab 1:10.

Dieser Power Bulide rundet die AdvancedLine nach oben hin ab ... mehr Power geht nicht!

Das Modell kommt fahrfertig aufgebaut (RTR) mit Fernsteuerung, LiPo Power-Akku mit 11,1 Volt Spannung (3S) und USB Ladekabel. Der Z06 HS ist ein 4WD Buggy mit Brushless-Motor und 60 Ampere Regler, der mit einem 11,1 Volt LiPo-Akku angefeuert wird. Spitzengeschwindigkeiten von bis zu 90 km/h sind somit möglich. Der Buggy ist wie seine kleinen Brüder (Z-06, BL-06, DF-06) mit allen nur erdenklichen Tuningteilen „out of the box“ ausgestattet. Aluminium Öl-druckstoßdämpfer, Metall-Antriebswellen, Metall-CVD Kardans vorne, Aluminium Querlenkerhalterungen, Metall Rechts-/Links-Gewindestangen, Spezial-Servo-Saver, gekapseltes Getriebe sowie ein Metallchassis (enorme Festigkeit und Verwindungssteifigkeit) und Kugellager lassen keine Tuning-Wünsche mehr offen!

Die Super-Grip Reifen auf Disk-Felgen bringen die Power auf die Straße und in das Gelände.

Brachiale Power und enormer TopSpeed ... das ist der neuen Z06 HighSpeed von DF Models!

Mittels Dual-Rate kann die Maximalgeschwindigkeit per Fernsteuerung stufenlos reduziert werden (Maximalgeschwindigkeit 0 – 100 % einstellbar!). Somit ist das Modell auch bestens für Anfänger geeignet, um in den RC-Sport einzusteigen!

Die Fernsteuerung bietet ein weiteres Highlight ... diese hat eine integrierte Handy-Halterung. Sie können Ihr Smartphone an der Fernsteuerung befestigen und haben somit die Möglichkeit z. B. Actionvideos selbst zu drehen, keine 3. Hand oder 2. Person zum Filmen nötig, Sie können sich voll auf die Steuerung Ihres Modells konzentrieren.

Z06 HS (HighSpeed) the new power buggy in the Advanced Line from DF Models on a scale of 1:10. This power buggy rounds off the Advanced Line at the top ... more power is not possible!

The model comes ready to drive (RTR) with remote control, LiPo power battery with 11.1 Volt voltage (3S) and USB charging cable. The Z06 HS is a 4WD buggy with brushless motor and 60 ampere controller, which is powered by an 11.1 volt LiPo battery.

Top speeds of up to 90 km/h are therefore possible. Like its smaller brothers (Z-06, BL-06, DF-06), the buggy is equipped with every conceivable tuning part „out of the box“. Aluminum oil pressure shock absorbers, metal drive shafts, metal CVD cardans at the front, aluminum wish-bone brackets, metal right/left threaded rods, special servo saver, encapsulated gearbox as well as a metal chassis (enormous strength and torsional rigidity) and ball bearings leave no tuning wishes unfulfilled! The super-grip tires on disc rims bring the power to the road and off-road.

Brute power and enormous top speed ... that's the new Z06 HighSpeed from DF Models!

Using the dual rate, the maximum speed can be continuously reduced by remote control (maximum speed 0 - 100 % adjustable!).

This means that the model is also suitable for beginners to get into RC sport! The remote control offers another highlight ... it has an integrated cell phone holder. You can attach your smartphone to the remote control and thus have the option of filming action videos yourself, for example; no 3rd hand or 2nd person required for filming, you can concentrate fully on controlling your model.

4WD - Antrieb

Spezial-Servosaver

R/L-Gewindestangen

extrem schnell

Tuningteile SERIENMÄSSIG

optionales Zubehör:
spare parts:



N°6900 Ersatzakku LiPo
11,1 Volt - 3000mAh



new

STARTER LINE

CRUSHER Race Buggy V2 - 2WD - RTR N° 3140

Technische Daten technical data

Maßstab / scale	1:10 RTR
Antrieb / drive	2WD brushed
Länge / length	415 mm
Breite / width	265 mm
Höhe / height	135 mm
Radstand / wheelbase	300 mm



The new Crusher Race V2 models are fully-fledged RC cars on a scale of 1:10 and set new standards in terms of price and performance! There are no „toy components“ installed! The fast 2-WD buggy/truck features oil shock absorbers, R/L threaded rods, metal drive shafts and an encapsulated gearbox. The electronics are splash-proof, so even wet conditions don't stand in the way of a fast ride! The Crusher models have been significantly upgraded compared to the previous models ... quieter controller unit, power steering servo with significantly more power, battery with more power (more power and driving time), USB charging cable with switch-off electronics, remote control with the option of reducing the maximum speed.

In addition to the 2.4 GHz remote control, a 7.2 volt NiMH stick pack is included in the scope of delivery. Rapid drifts, jumps and gravel runs - that's what the Crusher is made for!

The maximum speed can be reduced to 50% via the remote control using the switch function, making the model ideal for beginners to get into RC sport!

max. Geschwindigkeit per Fernsteuerung um 50% reduzierbar!

Öldruck
gekapselt
water
2,4 GHz-



N°3140 Crusher Race Buggy V2 - 2WD RTR

Buggy - RTR mit 2,4 GHz RC-Anlage, 7,2 Volt - 1800mAh NiMH Akku, USB-Ladekabel
Buggy - RTR within 2.4 GHz system, 7.2 volt - 1800mAh NiMH battery, USB-charger

1:10-SCALE

CRUSHER Race Truck V2 - 2WD - RTR

N° 3141

Die neuen Crusher Race V2 Modelle sind vollwertige RC-Cars im Maßstab 1:10 und setzen neue Maßstäbe in punkto Preis - Leistung! Es sind keine „Spielzeug-Komponenten“ verbaut!
 Der rasante 2-WD Buggy/ Truck wartet mit Öldruckstoßdämpfern, R/L Gewindestangen, Metallantriebswellen und einem gekapselten Getriebe auf. Die Elektronik ist spritzwassergeschützt, somit steht auch Nässe bei einer rasanten Ausfahrt nicht im Weg! Die Crusher Modelle wurden zu den Vorgängermodellen deutlich aufgewertet ... leistungsstärkere Reglereinheit, Power-Lenkservo mit deutlich mehr Kraft, Akku mit mehr Leistung (mehr Power und Fahrzeit), USB-Ladekabel mit Abschaltel Elektronik, Fernsteuerung mit Reduzierungsmöglichkeit der Maximalgeschwindigkeit.

Ein 7,2 Volt NiMH Stickpack gehört neben der 2.4 GHz Fernsteuerung zum Lieferumfang.
 Rasante Drifts, Sprünge und Schotterfahrten, dafür ist der Crusher gemacht!

Mittels der Schaltfunktion kann die Maximalgeschwindigkeit per Fernsteuerung auf 50 % reduziert werden, somit ist das Modell auch bestens für Anfänger geeignet um in den RC-Sport einzusteigen!

NEUE Elektronik!

Dämpfer
 es Getriebe
 erproof
 Profi Technik



Technische Daten technical data

Maßstab / scale	1:10 RTR
Antrieb / drive	2WD brushed
Länge / length	430 mm
Breite / width	350 mm
Höhe / height	140 mm
Radstand / wheelbase	300 mm

Window-Box

inklusive:
 included:



optionales Zubehör:
 spare parts:



N°1855 Ersatzakku NiMH
 7,2 Volt - 3000mAh

40
 km/h
TopSpeed

N°3141 Crusher Race Truck V2 - 2WD RTR

Truck - RTR mit 2,4 GHz RC-Anlage, 7,2 Volt - 1800mAh NiMH Akku, USB-Ladekabel
 Truck - RTR within 2.4 GHz system, 7.2 volt - 1800mAh NiMH battery, USB-charger

TOPSELLER

STARTER LINE

DirtFighter BY RTR Buggy - 4WD RTR

N° 3177

Die DirtFighter Modelle von DF Models sind in zwei Varianten erhältlich. Ob spritziger Buggy oder bulgiger Truck, mit dem DirtFighter haben Sie das richtige Modell für den Einstieg in den RC-Modellsport! Die Modelle haben einen 4WD Allrad-Antrieb. Der kraftvolle 550er Elektromotor wird mit einem 7,2 Volt - 3800mAh NiMH Akku befeuert und bringt das Modell auf Spitzengeschwindigkeiten von ca. 40 km/h. Die Modelle sind voll geländetauglich und dank des gekapselten Getriebes weitestgehend gegen Schmutz unempfindlich. Die Öldruckstoßdämpfer sorgen für die richtige Federung im Gelände. Zur Versteifung des Modells sind etliche Alu-Teile verbaut. Die maximale Endgeschwindigkeit kann per Schalter an der Fernsteuerung um 50 % reduziert werden, somit ist das Modell auch für Fahranfänger die richtige Wahl! RTR (Ready-To-Run) mit Fahrakku und USB-Ladekabel.



Technische Daten technical data

Maßstab / scale	1:10 RTR
Antrieb / drive	4WD brushed
Länge / length	430 mm
Breite / width	280 mm
Höhe / height	140 mm
Radstand / wheelbase	290 mm

The DirtFighter models from DF Models are available in two variants. Whether a nippy buggy or a beefy truck, with the DirtFighter you have the right model for the entry into RC model sports! The models have a 4WD all-wheel drive. The powerful 550 electric motor is powered by a 7.2 Volt - 3800mAh NiMH battery and brings the model to top speeds of about 40 km/h. The models are fully off-road capable and thanks to the encapsulated gearbox largely insensitive to dirt. The oil-pressure shock absorbers provide the right suspension for off-road use. For the stiffening of the model are several aluminum parts installed. The maximum top speed can be reduced by 50% via a switch on the remote control, so the model is also the right choice for novice drivers! RTR (Ready-To-Run) with drive battery and USB charger.



bis zu
Top
gekapsel
4WD

inklusive:
included:



optionales Zubehör:
spare parts:



N°1859 Ersatzakku NiMH
7,2 Volt Volt - 5000mAh

N°3177 DirtFighter BY - 4WD Buggy - RTR

Buggy - RTR mit 2,4 GHz RC-Anlage, 7,2 Volt - 3800mAh NiMH Akku, Lader
Buggy - RTR within 2.4 GHz system, 7.2 volt - 3800mAh NiMH battery, charger

1:10 SCALE

DirtFighter TR RTR Truck - 4WD RTR

N° 3178

40
km/h
TopSpeed

max. Geschwindigkeit per Fernsteuerung um 50% reduzierbar!



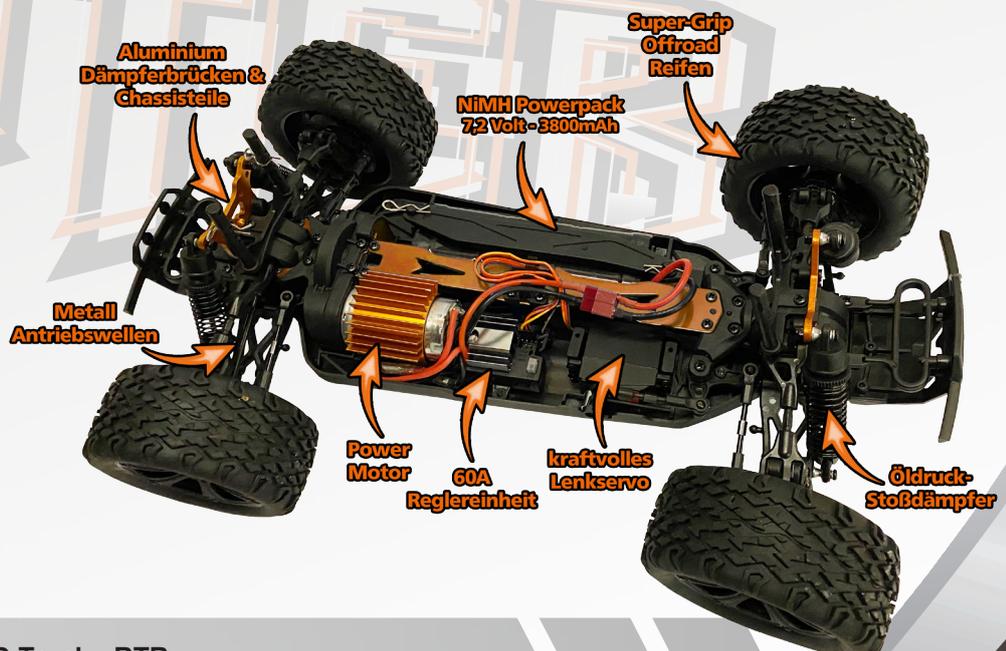
40km/h Speed!

tes Getriebe Antrieb

**Öldruckdämpfer
gekapseltes Getriebe
waterproof
2,4 GHz-Profi Technik**

Technische Daten technical data

Maßstab / scale	1:10 RTR
Antrieb / drive	4WD brushed
Länge / length	435 mm
Breite / width	275mm
Höhe / height	165 mm
Radstand / wheelbase	290 mm



N°3178 DirtFighter TR - 4WD Truck - RTR

Truck - RTR mit 2,4 GHz RC-Anlage, 7,2 Volt - 3800mAh NiMH Akku, Lader
Truck - RTR within 2.4 GHz system, 7.2 volt - 3800mAh NiMH battery, charger

new

BasicLine 5.1

DesertTruck 5.1 - 4WD brushed RTR N° 3193

40
km/h
TopSpeed

Stahl Motorritzel
Getriebe gekapselt
Metallgetriebe-Servo
waterproof
Alu Querlenkerhalte



10.000-fach bewährte Technik im neuen Design ... BasicLine 5.1!

Der 4-WD brushed Truck im Maßstab 1:10 hat zu seinen Vorgängern ein Facelift erhalten, neue Karosserie, neues Design. Der kraftvolle 550er Motor in Verbindung mit einem 7,2 Volt NiMH Akku bringt ausreichend Power, um das Modell im Gelände zu bewegen. Rasante Drifts, Sprünge und Schotterfahrten mit bis zu 40 km/h Topspeed, dafür ist der DesertTruck 5.1 gemacht! An den hochwertig verbauten Komponenten, wie Alu-Querlenkerhaltungen, CVD-Antriebswellen (vorne), Öldruckstoßdämpfern mit Aluminium-Teilen, Stahl Motorritzel, Power-Lenkservo mit Metallgetriebe sowie dem gekapselten Getriebe wurde nichts verändert und bietet den bekannt hochwertigen Standard (Never change a running system...)! Tuningmöglichkeiten wie z. B. Alu-Radmitnehmer oder Stabilisatoren (vorne/hinten) sind optional erhältlich. Ein 7,2 Volt NiMH Stickpack, ein Steckernetzladegerät sowie eine 2.4 GHz Fernsteuerung gehören zum Lieferumfang.

Technische Daten Technical data

Maßstab / scale	1:10 RTR
Antrieb / drive	4WD brushed
Länge / length	415 mm
Breite / width	325 mm
Höhe / height	200 mm
Radstand / wheelbase	290 mm
Gewicht / weight	ca. 2350 g
Reifen / tires	130*65 mm

10,000 times proven technology in a new design ... BasicLine 5.1!

The 4-WD brushed truck on a scale of 1:10 has been given a facelift compared to its predecessors, new bodywork, new design. The powerful 550 motor in combination with a 7.2 volt NiMH battery provides enough power to move the model off-road. Rapid drifts, jumps and gravel runs at top speeds of up to 40 km/h - that's what the DesertTruck 5.1 is made for! The high-quality components such as aluminum wishbone brackets, CVD drive shafts (front), oil-pressure shock absorbers with aluminum parts, steel motor pinion, power steering servo with metal gears and the encapsulated gearbox have not been changed and offer the well-known high-quality standard (never change a running system...)! Tuning options such as aluminum wheel hubs or stabilizers (front/rear) are optionally available. A 7.2 volt NiMH stick pack, a plug-in charger and a 2.4 GHz remote control are included in the scope of delivery.



Querlenker
aus Alu

STAHL Motorritzel
Getriebe gekapselt



inklusive:
included:



N°3193 DesertTruck 5.1

Truck - 4WD brushed RTR mit 2,4 GHz RC-Anlage, Metallgetriebe-Servo, 7,2 Volt - 1800mAh NiMH Akku, Lader
Truck - 4WD brushed RTR within 2.4 GHz system, metal-gear servo, 7.2 volt - 1800mAh NiMH battery, charger

1:10 SCALE

FastTruck 5.1 - 4WD brushless RTR

N° 3194

3S-LiPo-tauglich!*

Bitte beachten Sie, dass im 3S-LiPo Betrieb der Verschleiß der Antriebsteile deutlich steigt. Es muss auf ausreichend Kühlung des Motors geachtet werden (Lüfter verwenden).

10.000-fach bewährte Technik im neuen Design ... BasicLine 5.1!

Der 4-WD brushless Truck im Maßstab 1:10 hat zu seinen Vorgängern ein Facelift erhalten, neue Karosserie, neues Design. Der kraftvolle 3300kv Brushless-Motor in Verbindung mit dem leistungsstarken WP-10BL50 Hobbywing Brushless-Regler mit 50 Ampere Leistung sowie einem 7,4 Volt LiPo Akku bringen ausreichend Power, um das Modell im Gelände zu bewegen. Rasante Drifts, Sprünge und Schotterfahrten mit bis zu 70 km/h Topspeed (im 3S LiPo-Betrieb möglich), dafür ist der FastTruck 5.1 gemacht! An den hochwertig verbauten Komponenten wie Alu-Querlenkerhalterungen, Kugellager, CVD-Antriebswellen (vorne), Öldruckstoßdämpfern mit Aluminium-Teilen, Stahl Motorritzel, Power-Lenkservo mit Metallgetriebe sowie dem gekapselten Getriebe wurde nichts verändert und bietet den bekannt hochwertigen Standard (Nerver change a running system...)! Tuningmöglichkeiten wie z. B. Alu-Radmitnehmer oder Stabilisatoren (vorne/hinten) sind optional erhältlich. Ein 7,4 Volt LiPo Stickpack, ein Balancer-Ladegerät (2S oder 3S) sowie eine 2.4 GHz Fernsteuerung gehören zum Lieferumfang.

10,000 times proven technology in a new design ... BasicLine 5.1!

The 4-WD brushless truck in 1:10 scale has been given a facelift compared to its predecessors, new bodywork, new design. The powerful 3300kv brushless motor in combination with the high-performance WP-10BL50 Hobbywing brushless controller with 50 ampere output and a 7.4 volt LiPo battery provides sufficient power to move the model off-road. Rapid drifts, jumps and gravel runs at top speeds of up to 70 km/h (possible in 3S LiPo mode) - that's what the FastTruck 5.1 is made for! The high-quality components such as aluminum wishbone mounts, ball bearings, CVD drive shafts (front), oil pressure shock absorbers with aluminum parts, steel motor pinion, power steering servo with metal gears as well as the encapsulated gearbox have not been changed and offer the well-known high-quality standard (never change a running system...)! Tuning options such as aluminium wheel hubs or stabilizers (front/rear) are optionally available. A 7.4 volt LiPo stick pack, a balancer charger (2S or 3S) and a 2.4 GHz remote control are included.



**Querlenkerhalterungen
Aluminium**

Technische Daten technical data

Maßstab / scale	1:10 RTR
Antrieb / drive	4WD brushless
Länge / length	415 mm
Breite / width	325 mm
Höhe / height	200 mm
Radstand / wheelbase	290 mm
Gewicht / weight	ca. 2350 g
Reifen / tires	130*65 mm

inklusive:
included:



70*
km/h
TopSpeed

N°3194 FastTruck 5.1 - 4WD RTR

Truck - 4WD brushless RTR mit 2,4 GHz RC-Anlage, Metallgetriebe-Servo, 7,4 Volt - 3250mAh LiPo Akku, Lader
Truck - 4WD brushless RTR within 2.4 GHz system, metal-gear servo, 7.4 volt - 3250mAh LiPo battery, charger

new

DF-4XS CRAWLER

DF-4XS Crawler - 1:18 4WD RTR

N° 3137 - Orange

N° 3138 - Gray

Technische Daten technical data

Maßstab / scale	1:18 RTR
Antrieb / drive	4WD brushed
Länge / length	270 mm
Breite / width	135 mm
Höhe / height	125 mm
Radstand / wheelbase	150 mm

Klein heißt nicht, dass man in den Punkten Performance und Leistung Abstriche machen muss!

Die DF-4XS Crawler im Maßstab 1:18 bieten alle Features eines großen Crawlers. Extreme Crawler-Eigenschaften, Differentialsperren, Regler mit Drag Brake Funktion (diese verhindert ein Rollen am Hang), extreme Federwege und eine LED-Beleuchtung. Der „Kleine“ wird mit einem Lilon Akku mit 7,4 Volt Spannung betrieben. Dieser liefert ausreichend Leistung, um das Modell im Gelände perfekt zu bewegen! Die speziellen Reifen unterstützen die Geländegängigkeit. Die LED-Beleuchtung ist mit einer Blinker-Funktion beim Lenken ausgestattet. Der Lichtbalken im Kühlergrill kann individuell in verschiedene Leucht-Modis geschaltet werden. Die Semi-Scale Karosserie rundet das optische Gesamtbild des Modells ab. Per Fernsteuerung kann zwischen zwei Fahrstufen, schnell – langsam, geschaltet werden. Der Low-Speed-Gang lässt ein noch feinfühleres fahren im Gelände zu. Der Hig-Speed-Gang ist bestens für flottes Fahren auf ebenen Untergründen geeignet. Das Modell wird RTR (Rady To Run) mit Fahrakku, Sender und USB-Ladekabel geliefert.

Small doesn't mean you have to compromise on performance and power!

The DF-4XS crawlers in 1:18 scale offer all the features of a large crawler. Extreme crawler characteristics, differential locks, controller with drag brake function (this prevents rolling on slopes), extreme suspension travel and LED lighting. The „little one“ is powered by a Lilon battery with a voltage of 7.4 volts. This provides sufficient power to move the model perfectly off-road! The special tires support the off-road capability. The LED lighting is equipped with a blinker function when steering. The light bar in the radiator grille can be individually switched to different light modes. The semi-scale body rounds off the overall visual appearance of the model. The remote control can be used to switch between two driving modes, fast and slow. The low-speed gear allows even more sensitive off-road driving. The high-speed gear is ideal for fast driving on flat surfaces. The model is supplied RTR (Rady To Run) with drive battery, transmitter and USB charging cable.



1:18 SCALE

LED BELEUCHTUNG



inklusive:
included:



optionales Zubehör:
spare parts:



N°6914 Ersatzakku Lilon
7,4 Volt Volt - 600 mAh

N°3137 DF-4XS Crawler - 1:18 - Orange

N°3138 DF-4XS Crawler - 1:18 - Gray

Crawler - 4WD RTR mit 2,4 GHz RC-Anlage, LEDs, 7,4 Volt - 600mAh Lilon Akku, Lader

Crawler - 4WD RTR with 2.4 GHz RC system, LEDs, 7.4 Volt - 600mAh Lilon battery, charger

DF-4XS CRAWLER

new

DF-4XS Crawler - 1:24XL 4WD RTR
N° 3162

3-Kanal-Steuerung
Metallrahmen-Chassis
LED Beleuchtung
Super-Soft-Reifen



The DF4XS crawler on a scale of 1:24XL is the little brother of the DF-4S PRO crawler. Equipped with LED lighting, the brightness of w remote control, as well as indicators when steering (on the rear lights). The body is hinged, allowing quick battery changes etc. 4-WD d steering and throttle. The metal frame chassis not only gives the model a cool look, but also makes it extremely stable and torsion-res battery, driving times of up to 60 minutes are possible. Thanks to its locked diffs, long shock absorbers and powerful reduction gear to be desired off-road. Using the dual rate, the maximum speed can be continuously reduced by remote control (maximum speed 0 - more precise driving in extreme terrain!

The remote control offers another highlight ... it has an integrated cell phone holder. You can attach your smartphone to the remot filming action videos yourself, for example; no 3rd hand or 2nd person required for filming, you can concentrate fully on controlling

optionales Zubehör:
spare parts:



N°6955 Ersatzakku LiPo
7,4 Volt Volt - 350mAh

inklusive:
included:



1:24XL Crawler

Der DF4XS Crawler im Maßstab 1:24XL ist der kleine Bruder des DF-4S PRO Crawlers. Ausgestattet mit einer LED-Beleuchtung, die in der Helligkeit per Fernsteuerung auf zwei Stufen geschaltet werden kann, sowie Blinker beim Lenken (an den Rücklichtern). Die Karosserie ist aufklappbar und lässt so ein schnelles Akkuwechseln usw. zu. 4-WD Antrieb, Super Soft Reifen, voll proportionale Lenkung und Gas. Das Metallrahmen-Chassis verleiht dem Modell nicht nur eine coole Optik, sondern macht es zudem extrem stabil und verwindungssteif. Mit dem beiliegenden 7,4 Volt LiPo Akku sind Fahrzeiten bis zu 60 Minuten möglich. Der Mini-Crawler lässt dank seiner gesperrten Diffs, den langen Stoßdämpfern und dem kraftvoll unteretzten Getriebe keine Wünsche im Gelände offen.

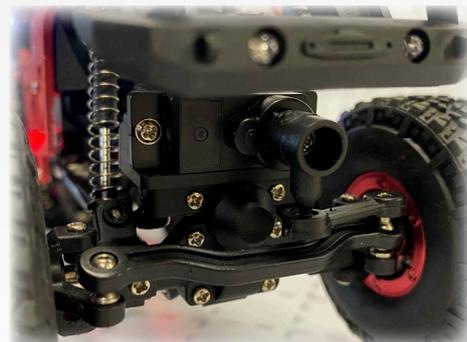
Mittels der Dual-Rate kann die Maximalgeschwindigkeit per Fernsteuerung stufenlos reduziert werden (Maximalgeschwindigkeit 0 – 100 % einstellbar!).

Somit ist ein noch präziseres Fahren im extremen Gelände möglich!

Die Fernsteuerung bietet ein weiteres Highlight ... diese hat eine integrierte Handy-Halterung. Sie können Ihr Smartphone an der Fernsteuerung befestigen und haben somit die Möglichkeit z. B. Actionvideos selbst zu drehen, keine 3. Hand oder 2. Person zum Filmen nötig, Sie können sich voll auf die Steuerung Ihres Modells konzentrieren.

Technische Daten technical data

Maßstab / scale	1:24 XL RTR
Antrieb / drive	4WD
Länge / length	220 mm
Breite / width	100 mm
Höhe / height	130 mm
Radstand / wheelbase	130 mm
Reifen / tires	55*18 mm
Gewicht / weight	ca. 350 g



which can be switched to two levels by remote control, super soft tires, fully proportional steering, the mini crawler leaves nothing behind (Maximal speed 100 % adjustable!). This enables even

remote control and thus have the option of using your model.

LED BELEUCHTUNG

N°3162 DF-4XS Crawler - 1:24XL - RTR

Crawler - 4WD RTR mit 2,4 GHz RC-Anlage, LEDs, 7,4 Volt - 350mAh LiPo Akku, USB-Lader

Crawler - 4WD RTR with 2.4 GHz RC system, LEDs, 7.4 Volt - 350mAh LiPo battery, USB-charger

TOPSELLER

DF-4S CRAWLER

DF-4S 313mm Edition

Die Beliebtheit von Crawler-RC-Modellen ist ungebrochen. Der neue DF-4S Scale-Crawler 313mm 2023 Edition hat ein Metallrahmenchassis, Differentialsperren, Super-Torque-Crawler Motor und einen speziellen LiPo fähigen Crawler-Regler. Ein 2-Gang-Schaltgetriebe sowie eine elektrische Seilwinde runden das Modell ab. Über die 5-Kanal-Anlage lassen sich die LED-Beleuchtung ein-/ ausschalten, das 2-Gang-Schaltgetriebe bedienen und die Seilwinde vor und zurück steuern. Zudem verfügt die 5-Kanal-Anlage über eine Dual-Rate-Funktion für den Gas-Kanal (Maximalgeschwindigkeit kann so von 100 - 0 % stufenlos eingestellt werden). Es sind bereits viele Aluminiumteile verbaut. Die Karosserie ist höhenverstellbar, um diese so auf die individuellen Bedürfnisse anzupassen. Extrem geländegängig, lange Fahrzeit (bis zu 60 Minuten) und Supersoftreifen lassen das Crawler-Herz höherschlagen.

5-Kanal-Steuerung
2-Gang-Schaltgetriebe
LED Beleuchtung
Supersoft-Reifen

The popularity of crawler RC models continues unabated. The new DF-4S Scale Crawler 313mm 2023 Edition has a metal frame chassis, differential locks, super torque crawler motor and a special LiPo capable crawler controller. A 2-speed manual transmission and electric winch round out the model. The 5-channel system can be used to switch the LED lighting on/off, operate the 2-speed manual transmission and control the winch back and forth. In addition, the 5-channel system has a dual-rate function for the throttle channel (maximum speed can thus be adjusted continuously from 100 - 0 %). Many aluminum parts are already installed. The body is height adjustable, so that it can be adapted to individual needs. Extremely off-road, long driving time (up to 60 minutes) and supersoft tires make the crawler heart beat faster.



NiMH P
7,2 Volt

Öldruck
mi



DF-4S Crawler - 313mm Edition - RTR

Crawler - 4WD RTR mit 2,4 GHz 5-CH RC-Anlage, LEDs, Seilwinde, 2-Gang-Getriebe, 7,2 Volt - 1800mAh NiMH Akku, Lader
Crawler - 4WD RTR with 2.4 GHz 5-CH RC system, LEDs, winch, 2-speed gearbox, 7.2 Volt - 1800mAh NiMH battery, charger

MA
RACI

313mm-Crawler

METALL-RAHMEN-CHASSIS

LED BELEUCHTUNG

2 Gang Getriebe

elektrische SEILWINDE per Sender bedienbar!

LIPO-TAUGLICH



Technische Daten technical data

Maßstab / scale	1:10 RTR
Antrieb / drive	4WD 2-Gang
Länge / length	540 mm
Breite / width	240 mm
Höhe / height	270 mm
Radstand / wheelbase	313 mm
Reifen / tires	120*50 mm
Gewicht / weight	ca. 2600 g

**Elektr. Seilwinde
per Fernsteuerung
bedienbar!**

inklusive:
included:



**You
Tube**
Actionvideo



new

DF-4S PRO CRAWLER

DF-4S PRO Crawler 1:10 Scale - 313mm

N° 3152 - BROWN

N° 3153 - BLUE

N° 3154 - GRAY

N° 3163 - YELLOW

N° 3164 - RED

Der DF-4S PRO Crawler von DF Models ist ein High-End Crawler der Spitzenklasse mit 313mm einer Fahrerfigur und Cockpit (Modelle No.3152, 3153, 3154, 3164), verbirgt sich das Stahlra und Türen, die sich öffnen lassen. Metall-Verstrebungen und Lenkstangen liefern die nötige lässt langsames Crawlern (ca. 3 km/h) und zügiges Fahren (ca. 13 km/h) zu. Der zu den Vog Elektromotor kann mit einem 7,4 Volt LiPo Akku befeuert werden (nicht im Lieferumfang ent Karosserie ist mit einer LED-Beleuchtung versehen (Lichtbalken, Suchscheinwerfer, Rückfa kann ebenfalls per Sender betätigt werden (Die Funktion wurde gegenüber der Modellreihe wartet aber mit vielen weiteren Features auf! Die Differentiale des Modells sind unterschied ist zusätzlich durch ein Getriebe untersetzt und lässt so eine perfekte Kraftausbeute zu. Di „springt“. Die Fernsteuerung ist ein weiteres Highlight. Hier können diverse Daten auf dem Gasstellung in %, Trimmstatus. Das Lenkrad hat einen Zusatzhebel, mit diesem ist eine „Ein Ein weiteres Highlight, eine integrierte Handy-Halterung. Sie können Ihr Smartphone an der können sich voll auf die Steuerung Ihres Modells konzentrieren.

NEUER Regler mit Drag Brake
METALL-RAHMEN-CHASSIS
LED BELEUCHTUNG
Differentialsperrern schaltbar
2 Gang Getriebe
elektrische SEILWINDE
per Sender bedienbar!



1:10 SCALE

new

DF-4S PRO CRAWLER

DF-4S PRO Crawler 1:10 Scale - 313mm

The DF-4S PRO Crawler from DF Models is a high-end crawler of the top class with 313mm wheelbase. The steel frame chassis is connected to the chassis with a magnetic catch. Model No. 3163 has a hard plastic scale body with many details and add-on parts. The installed all-aluminum oil-pressure shock absorbers deliver perfect performance on any terrain. The shiftable 2-speed gearbox allows slow and fast driving. The full drag brake, which prevents the model from rolling away when stopping on a slope. The 550 electric motor can be powered by a 7.4V NiMH or any type of 2S LiPo battery can be used. The scale body is equipped with LED lighting (light bar, searchlight, reversing light, brake light) and a transmitter (the function has been further optimized compared to the 2023 model series and is now more user-friendly to operate). The drive shafts can be locked or unlocked in different ways by remote control (both unlocked, both locked, only front locked and rear unlocked). The drive shafts provide more ground clearance and does not „jump“ over obstacles as is usual with standard axles. The remote control is another highlight. It has a steering angle in %, throttle position in %, trim status. The steering wheel has an additional lever with which „one-hand control“ is possible. The remote control has a rated cell phone holder. You can attach your smartphone to the remote control and thus have the option of shooting action videos yourself.



N° 3152 - BROWN



N° 3153 - BLUE



N° 3154 - LIGHT GREEN

Bilder sagen mehr als Worte ...

hier einige Detailbilder der DF-4S PRO Crawler Modelle

LED LIGHTING

LED headlights, dominating appearance. More interesting to watch at night.



LED LIGHTING

LED headlights, dominating appearance. More interesting to watch at night.



1:10 SCALE

concealed under the foldable scale body with many details and attachments as well as a driver figure and cockpit (models No. 3152, 3153, 3154, 3164), parts as well as a fully equipped cockpit and doors that can be opened. Metal struts and steering rods provide the necessary stability. Vertically ins-
 low crawling (approx. 3 km/h) and fast driving (approx. 13 km/h). The speed controller, which has been revised for the Vogänger versions, now has a
 volt LiPo battery (not included in the scope of delivery) and thus allows extremely long driving times. Thanks to the universal battery holder, almost
 ht, indicators), which can be switched on/off using a switch on the remote control. The electric cable winch with steel cable can also be operated via
 But these are only the standard features of the DF-4S PRO crawler ... the model has many more features to offer! The differentials of the model can
 e to the wheels is additionally reduced by a gearbox, allowing perfect power output. These portal axles have the additional effect that the model has
 Various data can be read on the LCD display: battery status of the transmitter batteries, transmission strength, which gear (low or high) is engaged,
 ssible. The DF-4S PRO is supplied in a transport box. DF-4S PRO ... Top-class crawler that leaves nothing to be desired! Another highlight, an integ-
 yourself, for example, without the need for a third hand or second person to film, you can concentrate fully on controlling your model.



GRAY



N° 3163 - YELLOW



N° 3164 - RED



TOPSELLER

DF-4J CRAWLER

DF-4J XXL CRAWLER - 2023-Edition

Die bewährten DF-4J Crawler jetzt mit **ALU-CHASSIS-VERSTREBUNGEN** für noch mehr Stabilität!

XXL-Monster-Crawler-Reifen, extreme Bodenfreiheit und enorme Federwege, dies zeichnen den DF-4J Crawler aus.

Die 2023-Edition ist mit einem speziellen, LiPo-tauglichen, Crawler Regler sowie einem Spezial-Crawler-Motor ausgestattet. Die Starrachsen mit Metall-Differentialsperren trotzen jedem Gelände und lassen die unmöglichsten Fahrmanöver im Gelände zu. Die robusten Alu-Karosserieaufnahmen, die nun zusätzlich mit Alu-Profilen verstärkt wurden, verleihen dem Modell zusätzliche Steifigkeit. Öl-druckstoßdämpfer mit Aluminiumteilen geben dem Modell die richtige Federung. Das per Fernsteuerung schaltbare 2-Gang-Getriebe lässt zügiges Fahren oder sehr langsames Crawlern zu. Die maximale Spitzengeschwindigkeit ist zudem per Dual-Rate an der Fernsteuerung von 0 - 100 % stufenlos einstellbar. Ein Metallgetriebe-Lenkservo steuert Ihr Modell immer präzise wohin Sie wollen. Ebenfalls über die 5-Kanal-Fernsteuerung schaltbar ist die bereits eingebaute **NEUE LED-Beleuchtung** mit Blinkern, Bremslicht usw. Die im Sondermodell verbaute Seilwinde mit Stahlseil kann ebenfalls per Fernsteuerung bedient werden (Vor-/ Rückwärts). Viele Zubehörteile (optional erhältlich) wie z. B. eine Allradlenkung lassen viel Spielraum, um das Modell zu individualisieren und zu tunen. Das Modell ist Ready To Run und wird mit einer 5-Kanal 2,4 GHz Fernsteuerung, NiMH-Akku und Steckernetz-lader geliefert. Eine Fahrzeit von über 60 Minuten ist mit dem DF-4J möglich.

ALU-RA

NEUE
mit Bl

2 Ga

elektrisch
per

Li

The proven DF-4J Crawler now with aluminum chassis bracing for even more stability!

XXL monster crawler tires, extreme ground clearance and enormous suspension travel, this is what distinguishes the DF-4J Crawler.

The 2023 edition is equipped with a special LiPo compatible crawler controller and a special crawler motor. The rigid axles with metal differential locks defy any terrain and allow the most impossible off-road maneuvers. The robust aluminum body mounts, now additionally reinforced with aluminum profiles, give the model additional rigidity. Oil-pressure shock absorbers with aluminum parts give the model the right suspension. The 2-speed transmission, which can be shifted by remote control, allows for brisk driving or very slow crawling. The maximum top speed is also continuously adjustable from 0 - 100% via dual rate on the remote control. A metal gear steering servo steers your model in the precise where you want. Also switchable via the 5-channel remote control is the already installed NEW LED lighting with turn signals, brake lights, etc. The winch with steel cable installed in the special model can also be operated by remote control (forward / reverse). Many accessories (optionally available) such as all-wheel steering leave plenty of room to customize and tune the model. The model is Ready To Run and comes with a 5-channel 2.4 GHz remote control, NiMH battery and plug-in charger. A run time of over 60 minutes is possible with the DF-4J.



DF-4J XXI Crawler - 2023-Edition - RTR

Crawler - 4WD RTR mit 2,4 GHz 5-CH RC-Anlage, LEDs, Seilwinde, 2-Gang-Getriebe, 7,2 Volt - 1800mAh NiMH Akku, Lader
Crawler - 4WD RTR with 2.4 GHz 5-CH RC system, LEDs, winch, 2-speed gearbox, 7.2 Volt - 1800mAh NiMH battery, charger



XXL Crawler

new **NEUES
ALU-RAHMEN-CHASSIS**

LED-LEUCHTUNG
Anker und Bremslicht!

2-Gang Getriebe

elektrische SEILWINDE
Sender bedienbar!

WASSER-UNTERTAUGLICH



wasserdichter
Crawler-
Fahrtenregler

new
Alu-Rahmen

NiMH Powerpack
7,2 Volt - 1800mAh

Power Lenkservo
mit Metallgetriebe

Öldruck-
Stoßdämpfer
mit Aluteilen

Seilwinde
per Sender bedienbar

2-Gang
Schaltgetriebe

XXL
Crawler Reifen

Differential-
sperren

5-Kanal-Steuerung
2-Gang-Schaltgetriebe
LED Beleuchtung
elektrische Seilwinde

LiPo-fähig!

**Technische Daten
technical data**

Maßstab / scale	1:10XXL RTR
Antrieb / drive	4WD brushed - 2-Gang
Länge / length	560 mm
Breite / width	305 mm
Höhe / height	287 mm
Radstand / wheelbase	340 mm
Reifen / tires	125*52 mm

inklusive:
included:



TOPSELLER

1:10 XL-LINE 5



TW-1 BR - 4WD brushed RTR N° 3069

2,4 GHz Techni
voll kugelgelage
Metall-Chassis
Alu-Teile
Getriebe gekaps

Technische Daten technical data

Maßstab / scale	1:10XL RTR
Antrieb / drive	4WD brushed
Länge / length	500 mm
Breite / width	340 mm
Höhe / height	190 mm
Radstand / wheelbase	303 mm
Reifen / tires	130*65 mm



METALL CHASSIS

Strong, Stronger, XL-Line!

These models are intended for anyone for whom simply stable is not enough. As XL suggests, this is not a pure-bred 1/10 scale model, but rather high-quality parts from 1/8 scale models have been used to ensure maximum strength. The 2.5 mm aluminum chassis in df Models orange is almost indestructible. Aluminum steering knuckles, ball bearings, CVD drive shafts, oil pressure shock absorbers with aluminum parts, adjustable camber / toe, as well as many other innovations are the result of years of further development of this model series. The integrated, waterproof motor controller system, the encapsulated gearbox together with the powerful 9 kg steering servo with metal gearbox make these models unbeatable! Do you want to go full throttle over rough terrain? You want to jump? None of this is a problem with the XL-Line! The TW-1 BR (No.3069) is powered by a powerful 550 brushed motor, the high-quality Hobbywing WP-1040 controller with 40 ampere output and a 7.2 volt NiMH battery, so the model accelerates to approx. 40 km/h. The TW-1 BL (No.3077) is equipped with a powerful 3421kv brushless motor, a WP-10BL50 Hobbywing brushless controller with 50 ampere output and a 7.4 volt LiPo battery, providing sufficient power to move the model off-road. Rapid drifts, jumps and gravel runs at top speeds of up to 70 km/h (possible in 3S LiPo mode) - that's what the TW-1 is made for!



inklusive:
included:



N°3069 TW-1 BR - brushed RTR

Truggy - 4WD brushed RTR mit 2,4 GHz RC-Anlage, Metallgetriebe-Servo, 7,2 Volt - 3500mAh NiMH Akku, Lader
Truggy - 4WD brushed RTR within 2.4 GHz system, metal-gear servo, 7.2 volt - 3500mAh NiMH battery, charger

1:10XL-SCALE

TW-1 BL - 4WD brushless RTR

N° 3077

3S-LiPo-tauglich!*

Bitte beachten Sie, dass im 3S-LiPo Betrieb der Verschleiß der Antriebssteile deutlich steigt. Es muss auf ausreichend Kühlung des Motors geachtet werden (Lüfter verwenden).

Strong, Stronger, XL-Line!

Diese Modelle sind für jeden gedacht, dem einfach nur stabil nicht reicht. Wie es XL schon andeuten lässt, handelt es sich hierbei nicht um ein reinrassiges Modell im Maßstab 1/10, vielmehr wurden hochwertige Teile aus 1/8er-Modellen verbaut, die ein Maximum an Festigkeit gewährleisten. Das 2,5mm-Aluminiumchassis in der Modells-Orange ist fast unzerstörbar. Aluminium-Achsschenkel, Kugellager, CVD-Antriebswellen, Öldruckstoßdämpfer mit Aluminium-Teilen, einstellbarer Sturz/Spur, sowie viele weitere Neuerungen sind das Ergebnis jahrelanger Weiterentwicklung dieser Modellserie. Das integrierte, wasserfeste Motor-Regler-System, das gekapselte Getriebe zusammen mit dem starken 9kg-Lenkservo mit Metallgetriebe machen diese Modelle unschlagbar!

Sie wollen mit Vollgas über unbefestigtes Gelände heizen? Sie wollen springen? Mit der XL-Line ist dies alles kein Problem!

Der TW-1 BR (No.3069) wird mit einem kraftvollen 550er brushed Motor, den hochwertigen Hobbywing WP-1040 Regler mit 40 Ampere Leistung und einem 7,2 Volt NiMH Akku betrieben, so beschleunigt das Modell auf ca. 40 km/h.

Der TW-1 BL (No.3077) ist mit einem leistungsstarken 3421kv Motor brushless Motor, einem WP-10BL50 Hobbywing Brushless-Regler mit 50 Ampere Leistung sowie einem 7,4 Volt LiPo Akku ausgestattet und bringt so ausreichend Power mit, um das Modell im Gelände zu bewegen. Rasante Drifts, Sprünge und Schotterfahrten mit bis zu 70 km/h Topspeed (im 3S LiPo-Betrieb möglich), dafür ist der TW-1 gemacht!



Technische Daten technical data

Maßstab / scale	1:10XL RTR
Antrieb / drive	4WD brushless 3421kv Motor
Länge / length	500 mm
Breite / width	340 mm
Höhe / height	190 mm
Radstand / wheelbase	303 mm
Reifen / tires	130*65 mm



**gekapseltes
Getriebe**

70*
km/h
TopSpeed

new

1:10 XL-Line 5.1 Com

BigHammer 5.1 Competition - WD brushed RTR

N° 3179

Strong, Stronger, XL-Line 5.1 ... nochmals aufgewertet!

Die 5.1 Modelle basiert auf den bewährten 1:10XL 5 Modellen, haben jedoch einige Zusatzteile und Änderungen bekommen. Die Modelle sind jetzt mit einem Mitteldifferential ausgestattet. Die Kraft wird somit perfekt auf die beiden Achsen verteilt. Eine Alu-Abstützung der Vorderachspartie sorgt für mehr Steifigkeit des Chassis. Der Hothammer 5.1 ist zusätzlich mit einem Alu-Oberdeck ausgerüstet. Mittels der neuen RACE X3 3-Kanal Fernsteuerung ist nun eine Dual-Rate Funktion für das Gas möglich. Es sind per Schalter 100, 75 oder 50 % Maximalleistung bei Vollgas wählbar. Metallchassis, XL-Öldruck-Stoßdämpfer mit Alu-Teilen, Alu-Lenkhebel, Stahl CVD-Kardans und Kugellager bleiben natürlich als Standard-Features der 1:10XL Modelle auch bei der Version 5.1 erhalten.

Der BigHammer 5.1 (No.3179) wird mit einem kraftvollen 550er brushed Motor, den brandneuen, hochwertigen DF Models DF-1060 Regler mit 60 Ampere Leistung und einem 7,2 Volt NiMH Akku betrieben, so beschleunigt das Modell auf ca. 40 km/h. Das DF-1000D 10 Kg Lenkservo mit XXL-Metall-Getriebe sorgt für ausreichend Stellkraft in jeder Situation.

Der HotHammer 5.1 (No.3189) ist mit 17mm Radmitnehmern sowie einem leistungsstarken 3180kv brushless Motor und dem DF Models DF-120BL Brushless-Regler mit 120 Ampere Leistung ausgestattet. Der HotHammer 5.1 bringt so ausreichend Power mit, um das Modell im Gelände zu bewegen. Rasante Drifts, Sprünge und Schotterfahrten mit bis zu 70 km/h Top-speed (im 3S LiPo-Betrieb möglich), dafür ist der neue HotHammer 5.1 gemacht! Das DF-1500D 15 Kg Lenk-servo mit XXL-Stahl-Getriebe sorgt für ausreichend Stellkraft in jeder Situation.



Technische Daten technical data

Maßstab / scale	1:10XL RTR
Antrieb / drive	4WD brushed
Länge / length	460 mm
Breite / width	340 mm
Höhe / height	190 mm
Radstand / wheelbase	303 mm
Reifen / tires	130*63 mm

optionales Zubehör:
spare parts:



N°1859 Ersatzakku NiMH
7,2 Volt Volt - 5000mAh

inklusive:
included:



N°3179 BigHammer 5.1 Competition Truck - brushed RTR

Truck - 4WD brushed RTR mit 2,4 GHz 3-KanalRC-Anlage, Metallgetriebe-Servo, 7,2 Volt 3500 mAh NiMH Akku, USB-Ladekabel
Truck - 4WD brushed RTR with 2.4 GHz 3-channel RC system, metal gear servo, 7.2 volt 3500 mAh NiMH battery, USB-charger



HotHammer 5.1 Competition - 4WD brushless

N° 3189



Strong, Stronger, XL-Line 5.1 ... upgraded once again!
 The 5.1 models are based on the proven 1:10XL 5 models, but have been given some additional parts and modifications. The models are now equipped with a center differential. This distributes the power perfectly between the two axles. An aluminum support for the front axle section ensures greater chassis rigidity, and the HotHammer 5.1 is also equipped with an aluminum upper deck. With the new RACE X3 3-channel remote control, a dual-rate function for the throttle is now possible. A switch can be used to select 100, 75 or 50 % maximum power at full throttle. The metal chassis, XL oil-pressure shock absorbers with aluminum parts, aluminum steering levers, steel CVD gimbals and ball bearings naturally remain standard features of the 1:10XL models in the 5.1 version. The BigHammer 5.1 (No.3179) is powered by a powerful 550 brushed motor, the brand-new, high-quality DF Models DF-1060 speed controller with 60 ampere output and a 7.2 volt NiMH battery, allowing the model to accelerate to approx. 40 km/h. The DF-1000D 10 kg steering servo with XXL metal gearbox provides sufficient power in every situation. The HotHammer 5.1 (No.3189) is equipped with 17mm wheel hubs, a powerful 3180kv brushless motor and the DF Models DF-120BL brushless controller with 120 amps of power. The HotHammer 5.1 has enough power to move the model off-road. Rapid drifts, jumps and gravel runs at top speeds of up to 70 km/h (possible in 3S LiPo mode) - that's what the new HotHammer 5.1 is made for! The DF-1500D 15 kg steering servo with XXL steel gearbox provides sufficient power in every situation.

- 2,4 GHz Technik
- voll kugelgelagert
- Metall-Chassis
- Alu-Teile
- Mittel-Differential
- neue Elektronik



Technische Daten technical data

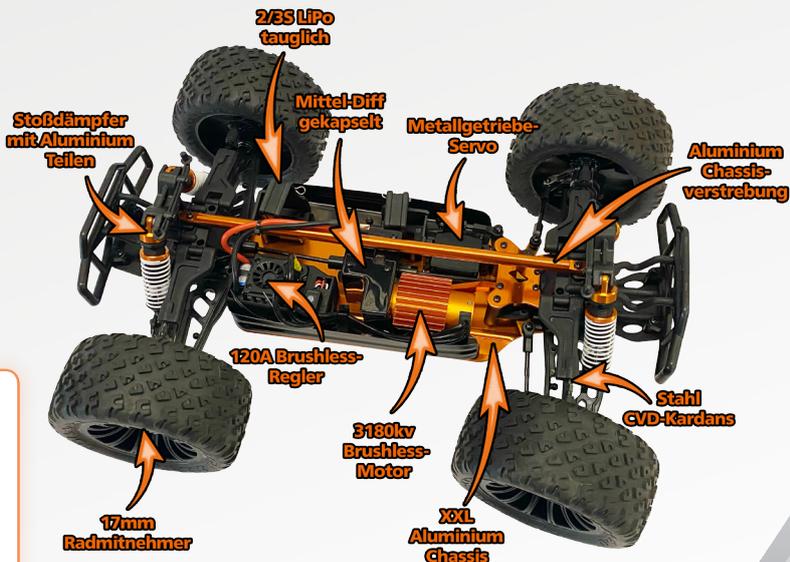
Maßstab / scale	1:10XL RTR
Antrieb / drive	4WD brushless 3180kv Motor
Länge / length	460 mm
Breite / width	340 mm
Höhe / height	190 mm
Radstand / wheelbase	303 mm
Reifen / tires	130*63 mm

optionales Zubehör: spare parts:



N°1866 LiPo-Akku 3S
11,1 Volt Volt - 4500mAh

inklusive:
included:



new

1:10 XL - LINE - V2

Z-10 Competition Truggy BR - 4WD brushed RTR N° 3145

Technische Daten technical data

Maßstab / scale	1:10XL RTR
Antrieb / drive	4WD brushed
Länge / length	500 mm
Breite / width	360 mm
Höhe / height	230 mm
Radstand / wheelbase	300 mm

2,4 GHz Technik
voll kugelgelagert
neue Elektronik



1:10XL Line V2 ... sets new standards!

The new Z-10 models of the 1:10XL V2 Line from DF Models have been developed over countless days, weeks and months from the experience gained from the 10,000 tried and tested 1:10XL Line models and set new standards that have probably never been seen before at such a price! The plastic quality has been catapulted to a new level, the electronics have been redeveloped and significantly upgraded. These now include a 60 ampere controller, 10 KG XXL metal gear servo and a remote control that allows a maximum speed to be selected (100-75-50 %). Features such as 4WD drive, robust differentials, XXL oil pressure shock absorbers, 17mm wheel drivers and a chassis with very high side panels (so less dirt can get into the model) are standard on our model! The models are powered by a powerful brushed motor, the brand new, high-quality DF Models DF-1060 speed controller with 60 amps of power and a 7.2 volt NiMH battery, so the model accelerates to approx. 40 km/h. The DF-1000D 10 kg steering servo with XXL metal gearbox provides sufficient power in every situation. The maximum speed can be reduced by remote control using a switch function on the remote control (maximum speed 100 - 75 - 50 % adjustable!). This makes the model ideal for beginners to get into RC sport!



N°3145 Z-10 Competition Truggy BR - brushed RTR

Truggy - 4WD brushed RTR mit 2,4 GHz RC-Anlage, 7,2 Volt 3500 mAh NiMH Akku, USB-Ladekabel
Truggy - 4WD brushed RTR with 2.4 GHz RC system, 7.2 volt 3500 mAh NiMH battery, USB-charger

BRUSHED

40

MA
RACI

Z-10 Competition Truck BR - 4WD brushed RTR

N° 3143

1:10XL Line V2 ... setzt neue Maßstäbe!

Die in unzähligen Tagen, Wochen, Monaten wurden aus den Erfahrungen der 10.000fach bewährten 1:10XL Line Modellen die neuen Z-10 Modelle der 1:10XL V2 Line von DF Models entwickelt und setzen neue Maßstäbe, die zu so einem Preis wohl noch nie gegeben hat! Die Kunststoffqualität wurde auf ein neues Level katapultiert, die Elektronik neu entwickelt und deutlich aufgewertet. Hierzu zählen jetzt ein 60 Ampere Regler, 10 KG XXL-Metall-Getriebe Servo sowie eine Fernsteuerung, die eine Maximalgeschwindigkeit wählen lässt (100-75-50 %). Features wie 4WD Antrieb, robuste Differentiale, XXL-Öldruckstoßdämpfer, 17mm Radmitnehmer und ein Chassis mit sehr hohen Seitenteilen (somit kann weniger Schmutz in das Modell gelangen) sind bei unserem Modell als Standard anzusehen! Die Modelle werden mit einem kraftvollen brushed Motor, den brandneuen, hochwertigen DF Models DF-1060 Regler mit 60 Ampere Leistung und einem 7,2 Volt NiMH Akku betrieben, so beschleunigt das Modell auf ca. 40 km/h. Das DF-1000D 10 Kg Lenkservo mit XXL-Metall-Getriebe sorgt für ausreichend Stellkraft in jeder Situation.

Mittels einer Schaltfunktion an der Fernsteuerung kann die Maximalgeschwindigkeit per Fernsteuerung reduziert werden (Maximalgeschwindigkeit 100 – 75 - 50 % einstellbar!). Somit ist das Modell auch bestens für Anfänger geeignet, um in den RC-Sport einzusteigen!

Max. Geschwindigkeit
einstellbar
100/75/50% wählbar



inklusive:
included:



optionales Zubehör:
spare parts:



N°1859 Ersatzakku NiMH
7,2 Volt Volt - 5000mAh

N°3143 Z-10 Competition Truck BR - brushed RTR

Truck - 4WD brushed RTR mit 2,4 GHz RC-Anlage, 7,2 Volt 3500 mAh NiMH Akku, USB-Ladekabel
Truck - 4WD brushed RTR with 2.4 GHz RC system, 7.2 volt 3500 mAh NiMH battery, USB-charger

new

1:10 XL - LINE - V2

Z-10 Competition Truggy BL - 4WD brushless
N° 3146

bis zu **80+ km/h**
TopSpeed!

Technische Daten technical data

Maßstab / scale	1:10XL RTR
Antrieb / drive	4WD brushless
Länge / length	500 mm
Breite / width	360 mm
Höhe / height	230 mm
Radstand / wheelbase	300 mm



1:10XL Line V2 ... sets new standards!

The new Z-10 models of the 1:10XL V2 Line from DF Models have been developed over countless days, weeks and months based on the experience of the 10,000 tried and tested 1:10XL Line models and set new standards that have probably never been seen before at such a price! The plastic quality has been catapulted to a new level, the electronics have been redeveloped and significantly upgraded. These now include a 120 amp brushless controller, 15 KG XXL steel gear servo and a remote control that allows a maximum speed to be selected (100-75-50 %). Features such as 4WD drive, robust steel differentials, XXL oil pressure shock absorbers, 17mm wheel drivers, wheelie bar and a chassis with very high side panels (so less dirt can get into the model) are standard on our model! The Z-10 BL (brushless) models can be operated with a 2, 3 or 4S LiPo battery (not included). In 4S mode, the wheelie bar already fitted is absolutely essential to prevent the model from rolling over and to bring the power to the ground. Such brute power at this price-performance ratio has never been seen before! The models are powered by a powerful brushless motor, the brand new, high-quality DF Models DF-120BL brushless controller (programmable via Bluetooth module, optionally available) with 120 amps of power, allowing the model to accelerate up to 80 km/h. The DF-1500D 15 kg steering servo with XXL steel gearbox provides sufficient power in every situation. The maximum speed can be reduced by remote control using a switch function on the remote control (maximum speed 100 - 75 - 50 % adjustable!). This makes the model ideal for beginners to get into RC sport!



N°3146 Z-10 Competition Truggy BL - brushless

Truggy - 4WD brushless mit 2,4 GHz RC-Anlage, Metallgetriebe-Servo
Truggy - 4WD brushless RTR with 2.4 GHz RC system, metal gear servo

BRUSHLESS

42

MA
RACI

Z-10 Competition Truck BL - 4WD brushless

N° 3144

1:10XL Line V2 ... setzt neue Maßstäbe!

Die in unzähligen Tagen, Wochen, Monaten wurden aus den Erfahrungen der 10.000fach bewährten 1:10XL Line Modellen die neuen Z-10 Modelle der 1:10XL V2 Line von DF Models entwickelt und setzen neue Maßstäbe, die zu so einem Preis wohl noch nie gegeben hat! Die Kunststoffqualität wurde auf ein neues Level katapultiert, die Elektronik neu entwickelt und deutlich aufgewertet. Hierzu zählen jetzt ein 120 Ampere Brushless-Regler, 15 KG XXL-Stahl-Getriebe Servo sowie eine Fernsteuerung, die eine Maximalgeschwindigkeit wählen lässt (100-75-50 %). Features wie 4WD Antrieb, robuste Stahl-Differentiale, XXL-Öldruckstoßdämpfer, 17mm Radmitnehmer, Wheelie Bar und ein Chassis mit sehr hohen Seitenteilen (somit kann weniger Schmutz in das Modell gelangen) sind bei unserem Modell als Standard anzusehen! Die Z-10 BL (Brushless) Modelle können mit einem 2, 3 oder 4S LiPo Akku (nicht im Lieferumfang) betrieben werden. Im 4S Betrieb ist der bereits montierte Wheelie Bar zwingend nötig, um ein Überschlagen des Modells zu verhindern und die Power auf den Boden zu bringen. Eine so brachiale Power in diesem Preis-Leistungsverhältnis war bis dato noch nicht gegeben! Die Modelle werden mit einem kraftvollen Brushless-Motor, den brandneuen, hochwertigen DF Models DF-120BL Brushless-Regler (mittels Bluetooth Modul programmierbar, optional erhältlich) mit 120 Ampere Leistung betrieben, so beschleunigt das Modell auf bis zu 80 km/h. Das DF-1500D 15 Kg Lenkservo mit XXL-Stahl-Getriebe sorgt für ausreichend Stellkraft in jeder Situation. Mittels einer Schaltfunktion an der Fernsteuerung kann die Maximalgeschwindigkeit per Fernsteuerung reduziert werden (Maximalgeschwindigkeit 100 - 75 - 50 % einstellbar!). Somit ist das Modell auch bestens für Anfänger geeignet, um in den RC-Sport einzusteigen!

2,4 GHz Technik
voll kugelgelagert
neue Elektronik

**Max. Geschwindigkeit
einstellbar
100/75/50% wählbar**



new

DESTRUCTOR LINE

Destructor MT V2 - brushless N° 3185

1:8
SCALE

Technische Daten technical data

Maßstab / scale	1:8
Antrieb / drive	4WD - 2590kv brushless
Länge / length	550 mm
Breite / width	385 mm
Höhe / height	220 mm
Radstand / wheelbase	315 mm
Reifen / tires	155*78 mm



Slipperkuppelung
R/L-Gewindestangen
120A Brushless Regler
bis 70+km/h TopSpeed
Alu-Teile SERIENMÄSSIG

Der Destructor MT V2 Truck macht seinem Namen alle Ehre!

Destructor - der „Zerstörer“ lässt auch im harten Gelände keine Wünsche offen! Jetzt mit Slipper für einen noch besseren Antrieb!

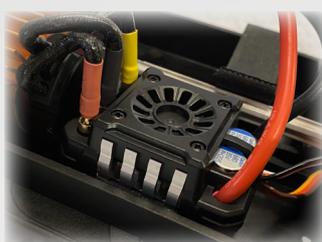
Der kraftvolle 2590kv Brushless-Motor in Verbindung mit dem neuen DF-120BL 120 Ampere Regler liefert ausreichend Leistung, um das Modell im Gelände zu betreiben. Die Slipperkupplung verteilt die Kraft gleichmäßig auf die Achsen. Zur Chassisversteifung wurde zusätzlich eine Verstrebung angebracht. Spitzengeschwindigkeiten von 70km/h und mehr sind mit dem 4WD Modell möglich. Wo hierzu andere Modelle 4S LiPo Akkus benötigen, ist bei unserem Modell ein 3S LiPo Akku ausreichend! Alternativ kann das Modell auch mit einem 2S LiPo Akku befeuert werden, um sich an die brachiale Kraft zu gewöhnen oder als Fahranfänger zu üben. Das neue DF-1500D 15KG Lenkservo mit Metallgetriebe in Verbindung der Servoumlenkung machen präzise Lenkbewegungen möglich. Die neue RACE X3 Fernsteuerung lässt nun eine Dual Rate für den Gaskanal zu (100 / 75 / 50 % Leistung bei Vollgas). Ein Wheelie Bar ist bereits serienmäßig montiert, dies ist auch dank der Power des Modells zwingend nötig! 17mm Radmitnehmer, Aluminium-Teile, Öldruckstoßdämpfer, Stahl Differentiale runden das Gesamtpaket ab. Steigen Sie ein in die Welt der „Großen“ 1:8er Modelle mit dem Destructor MT V2 Truck!

The Destructor MT V2 Truck lives up to its name!

Destructor - the „destroyer“ leaves nothing to be desired even in tough terrain! Now with slipper for an even better drive! The powerful 2590kv brushless motor in conjunction with the new DF-120BL 120 amp regulator provides enough power to run the model off-road. The new slipper clutch distributes power evenly to the axles. Additional bracing has been added to stiffen the chassis. Top speeds of 70km/h and more are possible with the 4WD model. Where others need 4S LiPo batteries for this, a 3S LiPo battery is sufficient for our model! Alternatively, the model can be powered with a 2S LiPo battery to get used to the brute power or to practice as a beginner driver. The new DF-1500D 15KG digital steering servo with metal gearbox in conjunction with the servo reversing make precise steering movements possible. The new RACE X3 remote control now allows a dual rate for the throttle channel (100 / 75 / 50 % power at full throttle).

A wheelie bar is already mounted as standard, this is also mandatory thanks to the power of the model! 17mm wheel drivers, aluminum parts, oil pressure shock absorbers, steel differentials complete the total package. Step into the world of the „big“ 1:8 models with the Destructor MT V2 Truck!

2S & 3S LIPO-TAUGLICH



inklusive:
included:



N°3185 Destructor MT V2 - brushless

Truck - RTR mit 2,4 GHz RC-Anlage, 120A Brushlessregler, 2590kv Motor 15KG Servo

Truck - RTR within 2.4 GHz system, 120A ESC, 2590kv brushless motor, 15KG steering servo

DF-111 - Helikopter RTF N° 9600

Der DF-111 ist ein sogenannter Flybarless Helikopter (ohne Paddelstange). Das Flugverhalten und Flugbild ähneln einem echten Heli. Das Semi-Scale Modell hat einen Vierblattrotor, der ausreichend Power für einen Flug im Freien (nur bei Windstille) bringt. Durch die drei wählbaren Geschwindigkeitsstufen ist das Modell für Anfänger bis Profis geeignet. Der Akku ist unter der Haube versteckt und lässt sich durch öffnen der Kanzel leicht auswechseln. Eine LED Beleuchtung rundet das optische Gesamtbild des DF-111 Helikopters ab. Das Modell verfügt zudem über eine Start-/ Landeautomatik sowie einer automatischen Höhenstabilisierung (das Modell hält selbständig die vorgegebene Höhe).

bis 10 Min. Flugzeit
Start-/ Landefunktion
Höhenstabilisierung



Technische Daten technical data

Flugzeit / flighttime	8-10 Min.
Rotordurchmesser / Rotor diameter	256 mm
Länge / length	305 mm
Breite / width	65 mm
Höhe / height	91 mm
Gewicht / weight	ca. 100 g



START-LANDE-AUTOMATIK



AUTOMATISCHE HÖHENHALTUNG



LED BELEUCHTUNG

The DF-111 is a so-called flybarless helicopter (without paddle bar). The flight behavior and flight pattern are similar to a real helicopter. The semi-scale model has a four-blade rotor with sufficient power for flying outdoors (only when there is no wind). Thanks to the three selectable speed levels, the model is suitable for beginners to professionals. The battery is hidden under the canopy and can be easily replaced by opening the canopy. LED lighting rounds off the overall visual appearance of the DF-111 helicopter. The model also has an automatic take-off/landing system and automatic altitude stabilization (the model automatically maintains the specified altitude).



inklusive:
included:



optionales Zubehör:
spare parts:



N°9601 Ersatzakku
LiPo 7,4 Volt - 350mAh

N°9600 DF-111 - Helikopter RTF

Helikopter RTF mit 2,4 GHz Fernsteuerung, LiPo-Akku 7,4 Volt 350mAh, USB-Ladelkabel
Copter RTF within 2.4 GHz controller, 7.4 volt 350mAh LiPo battery, USB-charger

TOPSELLER

FLIGHT LINE

DF-100 FPV - Helikopter RTF N° 9500

bis 8 Min. Flugzeit

Start-/ Landefunktion

Höhenstabilisierung

WiFi - FPV

Bildübertragung

Technische Daten technical data

Flugzeit / flighttime	6-8 Minuten
Rotordurchmesser / Rotor diameter	180 mm
Länge / length	240 mm
Breite / width	60 mm
Höhe / height	160 mm
Gewicht / weight	60 g



START-LANDE-AUTOMATIK



LED BELEUCHTUNG



AUTOMATISCHE HÖHENHALTUNG



ALUMINIUM CHASSIS



WiFi BILD-ÜBERTRAGUNG



Smartphone nicht im Lieferumfang!

Der DF-100 PRO - FPV Helikopter versteckt schon in seinem Namen die Besonderheit, die dieses Modell auszeichnet.

Er ist mit einer WiFi-FPV Kamera ausgestattet. Es können hier Live-Bilder auf Ihrem Smartphone (nicht im Lieferumfang) empfangen und/ oder gespeichert werden.

Das Modell verfügt zudem über eine Start-/ Landeautomatik sowie einer automatischen Höhenstabilisierung (das Modell hält selbständig die vorgegebene Höhe).

Durch den speziell angeordneten Doppel-Rotor ist das Fliegen ein „Kinderspiel“!

Eine LED-Beleuchtung rundet das Gesamtbild des Modells ab und lässt auch einen Nachtflug zu.

The DF-100 PRO - FPV helicopter already hides in its name the special feature that distinguishes this model. It is equipped with a WiFi FPV camera. It can receive here live images on your smartphone (not included) and / or stored. The model also has an automatic takeoff/landing system and automatic altitude stabilization (the model independently maintains the specified altitude).

The specially arranged double rotor makes flying a „piece of cake“!

LED lighting rounds off the overall appearance of the model and also allows night flying

optionales Zubehör:
spare parts:



N°9501 Ersatzakku
LiPo 3,7 Volt - 400mAh

inklusive:
included:



N°9500 DF-100 FPV - Helikopter RTF

Helikopter RTF mit 2,4 GHz Fernsteuerung, LiPo-Akku 3,7 Volt-400mAh, USB-Ladekabel, Ersatzrotorblätter
Copter RTF within 2.4 GHz controler, 3.7 volt-400mAh LiPo battery, USB-charger, spare blades

FPV Helikopter

new

DF-200XL PRO FPV - Helikopter RTF

N° 9570

XXL SIZE

bis 8 Min. Flugzeit

Start-/ Landefunktion

Höhenstabilisierung

WiFi - FPV

Bildübertragung

Technische Daten technical data

Flugzeit / flighttime	6-8 Minuten
Rotordurchmesser / Rotor diameter	335 mm
Länge / length	380 mm
Breite / width	70 mm
Höhe / height	185 mm
Gewicht / weight	c. 220 g

Der DF-200XL PRO - FPV Helikopter ist wie sein kleiner Bruder, der DF-100 FPV, mit einer WiFi-FPV Kamera ausgestattet.

Es können Live-Bilder auf Ihrem Smartphone (nicht im Lieferumfang) empfangen und/ oder gespeichert werden.

Das Modell verfügt zudem über eine Start-/ Landefunktion sowie einer automatischen Höhenstabilisierung (das Modell hält selbständig die vorgegebene Höhe). Zwei Geschwindigkeitsstufen lassen einen Outdoorflug (nur bei Windstille!) zu. Durch den speziell angeordneten Doppel-Rotor ist das Fliegen ein „Kinderspiel“! Eine LED-Beleuchtung rundet das Gesamtbild des Modells ab und lässt es bei einem Nachtflug erstrahlen.



START-LANDE-AUTOMATIK



LED BELEUCHTUNG



AUTOMATISCHE HÖHENHALTUNG



ALUMINIUM CHASSIS



WiFi BILD- OBERTRAGUNG

Like its little brother, the DF-100 FPV, the DF-200XL PRO - FPV helicopter is equipped with a WiFi FPV camera. Live images can be received and/or saved on your smartphone (not included). The model also has automatic take-off/landing and automatic altitude stabilization (the model automatically maintains the specified altitude). 2 speed levels allow outdoor flight (only in calm conditions!). Flying is child's play thanks to the specially arranged double rotor! LED lighting rounds off the overall appearance of the model and makes it shine during a night flight.

inklusive:
included:



optionales Zubehör:
spare parts:



N°9571 Ersatzakku
LiPo 3,7 Volt - 1200mAh



Smartphone nicht im
Lieferumfang!

TOPSELLER

FLIGHT LINE

SkyWatcher SMALL - RTF

N° 9420

Start-/ Landeautomatik

Höhenstabilisierung



LED-Beleuchtung

Technische Daten
technical data

Der neue SkyWatcher SMALL ist eine „faltbare“ Drohne mit Start-Landeautomatik (hält die vorgegebene Flughöhe selbstständig). Durch die unterstützten Systeme des Modells wird das Fliegen fast zum „Kinderspiel“! Die Arme des Modells sind einklappbar, untergebracht werden. Das Modell besitzt einen leistungsstarken LiPo Akku und hat eine Flugzeit von bis zu 8 Minuten. Aufgeladen wird das Modell mit einem im Lieferumfang befindlichen USB-Ladekabel. Die Agilität des Modells ist in 3 Stufen einstellbar und somit für Anfänger bis Profis, sowie In- und Outdoor geeignet. Über eine Flip-Taste am Controller können Flips und Überschläge per Knopfdruck ausgeführt werden. Durch eine LED-Beleuchtung lässt sich das Modell auch bei Dunkelheit gut fliegen. Steigen Sie ein in wilde Büro-Races und Wohnzimmer-Battles!

tomatik sowie einer Höhenstabilisierenden Systeme des Modells wird somit kann das Modell platzsparend

Flugzeit / flighttime	bis 8 Minuten
Antrieb / drive	4x brushed
Länge / length	75 145 mm
Breite / width	65 140 mm
Höhe / height	35 mm
Durchmesser / diameter	90 165 mm
Gewicht / weight	40 g

The new SkyWatcher SMALL is a „foldable“ drone with automatic take-off and landing as well as an altitude stabilization (keeps the given flight altitude independently). The model's support systems make flying almost „child's play“! The arms of the model are retractable, so the model can be stored space-saving. The model has a powerful LiPo battery and has a flight time of up to 8 minutes. The model is charged with an included USB charging cable. The agility of the model is adjustable in 3 levels and thus suitable for beginners to professionals and suitable for indoor and outdoor. Flips and rollovers can be performed at the touch of a button via a flip button on the controller. LED lighting makes the model easy to fly even in the dark. Get into wild office races and living room battles!

optionales Zubehör:
spare parts:



N°9421 Ersatzakku
LiPo 3,7 Volt - 500mAh

inklusive:
included:



N°9420 SkyWatcher SMALL - RTF

Quadrocopter RTF mit 2,4 GHz RC-Anlage, 3,7 Volt - 500mAh LiPo Akku, USB-Ladekabel
Quadrocopter RTF within 2.4 GHz system, 3.7 volt - 500mAh LiPo battery, USB charger

SkyTumbler - RTF

N° 9918

Der SkyTumbler rundet als Indoor-Käfig-Drohne das Quadrocopter Sortiment von df Modells ab.

Das ca. 6,5 cm große Modell ist in einem Schutzkäfig verbaut. Dieser Käfig verhindert Schäden, die durch einen Kontakt mit Hindernissen (Wänden usw.) passieren können. Das Modell ist somit bestens geschützt und perfekt für den Flugbetrieb in Büros, Wohnzimmern usw. geeignet.

Der Käfig sorgt auch dafür, dass sich das Modell immer wieder von selbst aufrichtet. Der Käfig ist für geübte Piloten demontierbar. Das Modell besitzt einen integrierten, leistungsstarken LiPo Akku und hat eine Flugzeit von ca. 6-8 Minuten. Aufgeladen wird das Modell mit einem im Lieferumfang befindlichen USB-Ladekabel. Die Agilität des Modells ist in 3 Stufen einstellbar und somit für Anfänger bis Profis geeignet. Über eine Flip-Taste am Controller können Flips und Überschläge per Knopfdruck ausgeführt werden. Durch eine LED-Beleuchtung lässt sich das Modell auch bei Dunkelheit gut fliegen. Steigen Sie ein in wilde Büro-Races und Wohnzimmer-Battles!



N°9918 SkyTumbler - RTF

Quadrocopter RTF mit 2,4 GHz RC-Anlage, 3,7 Volt LiPo Akku, USB-Ladekabel
Quadrocopter RTF within 2.4 GHz system, 3.7 volt LiPo battery, USB chargers

Hobby-Drohne

SkyTumbler PRO - RTF

N° 9925

Der SkyTumbler PRO ist eine Indoor-Käfig-Drohne mit Start-/Landeautomatik und Höhenstabilisierung (hält die vorgegebene Flughöhe selbständig). Durch die unterstützenden Systeme des Modells wird das Fliegen fast zum „Kinderspiel“! Das Modell besitzt einen leistungsstarken LiPo Akku und hat eine Flugzeit von bis zu 8 Minuten. Aufgeladen wird das Modell mit einem im Lieferumfang befindlichen USB-Ladekabel. Die Agilität des Modells ist in 3 Stufen einstellbar und somit für Anfänger bis Profis In- und Outdoor (bei Windstille) geeignet. Über eine Flip-Taste am Controller können Flips und Überschläge per Knopfdruck ausgeführt werden. Durch eine LED-Beleuchtung lässt sich das Modell auch bei Dunkelheit gut fliegen. Steigen Sie ein in wilde Büro-Races und Wohnzimmer-Battles!



Super-Acrobatik!
360° Flips



Automatische Höhenhaltung
Start-/Landeautomatik



30-50 Meter
Reichweite



Start-/Landeautomatik

Höhenstabilisierung

LED-Beleuchtung

Technische Daten technical data

Flugzeit / flighttime	6-8 Minuten
Antrieb / drive	4x brushed
Länge / length	90 mm
Breite / width	105 mm
Höhe / height	35 mm
Gewicht / weight	40 g

inklusive:
included:



optionales Zubehör:
spare parts:



N°9926 Ersatzakku LiPo
3,7 Volt - 350mAh

The SkyTumbler PRO is an indoor cage drone with automatic take-off/landing and altitude stabilization (maintains the specified flight altitude independently). The supporting systems of the model make flying almost a „piece of cake“! The model has a powerful LiPo battery and has a flight time of up to 8 minutes. The model is charged with an included USB charging cable. The agility of the model is adjustable in 3 levels and thus suitable for beginners to professionals indoor and outdoor (in calm conditions). A flip button on the controller allows flips and rollovers to be performed at the touch of a button. LED lighting makes the model easy to fly even in the dark. Get into wild office races and living room battles!

N°9925 SkyTumbler PRO - RTF

Quadrocopter RTF mit 2,4 GHz RC-Anlage, 3,7 Volt 350 mAh LiPo Akku, USB-Ladekabel
Quadrocopter RTF within 2.4 GHz system, 3.7 350 mAh volt LiPo battery, USB chargers

The SkyTumbler completes the quadrocopter range of df Models as an indoor cage drone. The approximately 6.5 cm large model is installed in a protective cage. This cage prevents damage that can be caused by contact with obstacles (walls, etc.). The model is thus well protected and perfectly suited for flight operations in offices, living rooms, etc. The cage also ensures that the model always straightens itself. The cage is removable for experienced pilots. The model has a built-in, high-performance LiPo battery and has a flight time of about 6-8 minutes. The model is charged with a supplied USB charging cable. The agility of the model is adjustable in 3 stages and therefore suitable for beginners to professionals. With a flip-button on the controller, flips and flashovers can be carried out at the push of a button. LED lighting allows the model to fly well in the dark. Get into wild office races and living room battles!

inklusive:
included:



optionales Zubehör:
spare parts:



N°9919
Ersatzrotorblätter

Technische Daten technical data

Flugzeit / flighttime	6-8 Minuten
Antrieb / drive	4x brushed
Länge / length	65 mm
Breite / width	65 mm
Höhe / height	75 mm
Gewicht / weight	16 g

FLIGHT LINE

new

SkyWatcher 5in1 DIY Block-Drone

N° 9990

Technische Daten* technical data*

Flugzeit / flighttime	bis zu 10 Minuten
Antrieb / drive	4x brushed
Länge / length	170 mm
Breite / width	165 mm
Höhe / height	50 mm
Gewicht / weight	ca. 80 g

*Blaues Modell

*Blue Model

bis 10 Minuten Flugzeit

Start-/ Landefunktion

Höhenstabilisierung

5 Modelle möglich



You
Tube



Zusammenbau-Video

Die SkyWatcher 5in1 DIY Block-Drohne von DF Models ist ein Quadrocopter-Bausatz aus Klemmbausteinen. Im Lieferumfang ist das blaue Basismodell bereits vormontiert. Weitere Varianten, die alle farbig gekennzeichnet sind, lassen sich spielend leicht zusammenstecken. Die Elektronik-Komponenten (schwarze Teile) des blauen Modells müssen hierfür verwendet werden. Somit können Sie fünf verschiedene Modelle aus den farbigen Teilen (alle im Lieferumfang) zusammensetzen. Das ist aber noch nicht genug ... das Modell bietet unzählige Möglichkeiten der eigenen Gestaltung. Die Klemmbausteine sind zu fast allen gängigen Klemmbaustein-Systemen kompatibel. Dank der drei schaltbaren Geschwindigkeitsstufen (40/60/100 %), der Start-/ Landeautomatik, der automatischen Höhenstabilisierung und der Headless-Funktion ist das Modell kinderleicht zu fliegen. Mit dem Modell haben Sie eine Flugzeit von bis zu 10 Minuten. Der im Lieferumfang enthaltenen LiPo Akku ist mit dem ebenfalls beiliegendem USB-Lader in Kürze wieder aufgeladen. Eine LED-Beleuchtung rundet das Modell ab und lässt auch Nachtflüge zu. SkyWatcher 5in1 DIY (DoItYourself) Block-Drohne ... wann baust Du Dir Dein eigenes Modell?!

The SkyWatcher 5in1 DIY Block Drone from DF Models is a quadrocopter kit made of clamping blocks. The blue base model is already pre-assembled in the scope of delivery. Further variants, which are all color-coded, can be easily plugged together. The electronic components (black parts) of the blue model must be used for this. Thus, you can assemble five different models from the colored parts (all included). But that's not enough ... the model offers countless possibilities for your own design. The terminal blocks are compatible with almost all common terminal block systems. Thanks to the three switchable speed levels (40/60/100%), the automatic take-off/landing, the automatic altitude stabilization and the headless function, the model is child's play to fly. With the model you have a flight time of up to 10 minutes. The included LiPo battery is recharged in a short time with the also included USB charger. LED lighting completes the model and also allows night flights. SkyWatcher 5in1 DIY (DoItYourself) Block Drone ... when will you build your own model?!



Altitude Hold



Adjustable Speed



Headless Mode



LED Light



360° Rotation



Strong Body



One-Key Start



up to 10 Min. Flight

optionales Zubehör:
spare parts:



N°9991 Ersatzakku
LiPo 3,7 Volt - 800mAh

inklusive:
included:



N°9990 SkyWatcher 5in1 DIY Block-Drone

Quadrocopter 5 in 1 Block-Bausatz mit 2,4 GHz RC-Anlage, 3,7 Volt - 800mAh LiPo Akku, USB Ladekabel
Quadrocopter kit RTF within 2.4 GHz system, 3.7 volt - 800mAh LiPo battery, USB charger

SkyWatcher LED-Magic Drone - RTF

N° 9650

Die SkyWatcher LED-Magic Drohne ist eine neue Copter-Generation! Ein beweglicher LED Ring verwandelt das Modell per Knopfdruck in drei unterschiedliche Drohnen. Durch den hellen, farbigen Leuchtring kann das Modell auch bei Dunkelheit geflogen werden. Die LEDs können in verschiedene Beleuchtungssequenzen geschaltet werden. Der LED Ring kann horizontal, vertikal oder rotierend geschaltet werden. Bei der Rotations-Funktion dreht sich der LED Ring um das Modell, ohne dass dies Einfluss auf die Flugeigenschaften des Modells hat. Bei laufender LED Rotation wirkt das Modell optisch wie ein fliegender Ball. Verschiedene Geschwindigkeitsstufen können geschaltet werden, somit ist das Modell auf das jeweilige Können des Piloten einstellbar. Eine Start-Lande-Automatik sowie die Höhenstabilisierung (hält die vorgegebene Höhe selbständig) machen das Fliegen „kinderleicht“!

bis 8 Minuten Flugzeit
Start-/ Landefunktion
Höhenstabilisierung
LED-Rotations-Ring



Technische Daten technical data

Flugzeit / flighttime	6-8 Minuten
Antrieb / drive	4x brushed
Durchmesser / diameter	130 mm
Höhe / height	30 mm
Gewicht / weight	ca. 47 g

The SkyWatcher LED-Magic drone is a new generation of copter! A movable LED ring transforms the model into three different drones at the touch of a button. The model can also be flown in the dark thanks to the bright, colored light ring. The LEDs can be switched to different lighting sequences. The LED ring can be switched horizontally, vertically or rotating. With the rotation function, the LED ring rotates around the model without affecting the flight characteristics of the model. When the LED rotates, the model looks like a flying ball. Different speed levels can be switched, so the model can be adjusted to suit the pilot's ability. An automatic take-off/landing system and altitude stabilization (automatically maintains the specified altitude) make flying „child's play“!

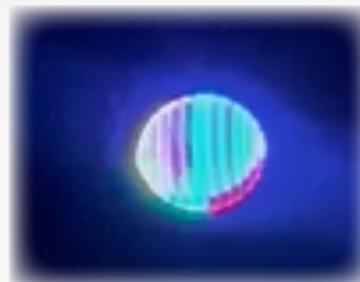
inklusive:
 included:



optionales Zubehör:
 spare parts:



N°9651 Ersatzakku LiPo
 3,7 Volt - 500mAh



N°9650 SkyWatcher LED-Magic Drone

Quadrocopter RTF mit Fernsteuerung, 3,7 Volt - 500mAh LiPo Akku, USB Ladekabel
 Quadrocopter RTF within remote control, 3.7 volt - 500mAh LiPo battery, USB charger

TOPSELLER

FLIGHT LINE

SkyWatcher EasyFly - RTF

N° 9480

Technische Daten technical data

Flugzeit / flighttime	bis 16 Minuten
Antrieb / drive	4x brushed
Länge / length	290 mm
Breite / width	305 mm
Höhe / height	75 mm
Durchmesser / diameter	410 mm
Gewicht / weight	170 g

bis zu 16 Minuten Flugzeit!



Ein Quadrocopter zum Spaß haben ohne viel Schnick-Schnack! Bis zu 16 Minuten Flugzeit, Start-Landeauf- und Höhenstabilisierung sind die herausstechenden Funktionen des neuen SkyWatcher Easy Fly. Mit dem Modell haben Sie Dank der Flugzeit von bis zu 16 Minuten sehr langen Flugspaß. Drei Geschwindigkeitsstufen (100 / 60 / 40 %) stehen je nach Können und Einsatz zur Auswahl. Die Start-Landeaufautomatik wird per Knopfdruck aktiviert. Eine automatische Höhenhaltung lässt das Fliegen zum „Kinderspiel“ werden! Der robuste Aufbau des Modells in Verbindung mit den flexiblen Rotorschützen helfen bei Flugfehlern Schäden vorzubeugen. LEDs und eine 360° Flip Funktion runden das Modell ab.

bis 16 Minuten Flugzeit
Start-/ Landefunktion
Höhenstabilisierung
LEDs
360° Flips

A quadcopter to have fun without a lot of bells and whistles! Up to 16 minutes flight time, automatic takeoff-landing and altitude stabilization are the outstanding features of the new SkyWatcher Easy Fly. With the model, you will have very long flying fun thanks to the flight time of up to 16 minutes. Three speed levels (100 / 60 / 40%) are available to choose from, depending on skill and use. The automatic take-off and landing system is activated at the push of a button. An automatic altitude hold makes flying a „piece of cake“! The robust construction of the model in combination with the flexible rotor shuttles help to prevent damage in case of flight errors. LEDs and a 360° flip function complete the model.

Hobby-Drohne



optionales Zubehör:
spare parts:



N°9481 Ersatzakku
LiPo 3,7 Volt - 1600mAh

inklusive:
included:



N°9480 SkyWatcher EasyFly - RTF

Quadrocopter RTF mit 2,4 GHz RC-Anlage, 3,7 Volt - 1600mAh LiPo Akku, USB-Ladekabel
Quadrocopter RTF within 2.4 GHz system, 3.7 volt - 1600mAh LiPo battery, USB charger

TOPSELLER

SkyWatcher FUN V2 - RTF & FPV

N° 9380

bis zu 20 Minuten Flugzeit!



Wifi Kamera
schwenkbar

3D - APP

bis 20 Minuten Flugzeit

Start-/ Landefunktion

Höhenstabilisierung

schwenkbare Kamera

Bildübertragung

Wifi - FPV

SkyWatcher FUN – hier ist der Name Programm!

Ein Quadrocopter zum Spaß haben! Bis zu 20 Minuten Flugzeit, Start-Landeautomatik, Höhenstabilisierung, WiFi-FPV Bildübertragung der Kamera sind einige der herausstechenden Funktionen des neuen SkyWatcher FUN V2.

Mit dem Modell haben Sie Dank der Flugzeit von bis zu 20 Minuten sehr langen Flugspaß. Mehrere Geschwindigkeitsstufen stehen je nach Können und Einsatz zur Auswahl. Die Start-Landeautomatik wird per Knopfdruck aktiviert. Eine automatische Höhenhaltung lässt das Fliegen zum „Kinderspiel“ werden! Die HD-Kamera ist schwenkbar (manuell) und übermittelt das Live-Bild auf Ihr Smartphone (nicht im Lieferumfang). Sie können Ihr Smartphone in der mitgelieferten Handy-Halterung an der Fernsteuerung befestigen. Zusätzlich werden Bilder/ Videos auf der SD-Karte gespeichert (nicht im Lieferumfang). Die APP ist 3D tauglich programmiert und kann für Smart-Brillen genutzt werden, so erleben Sie Race-Feeling pur!

SkyWatcher FUN - here the name says it all!

A quadrocopter to have fun! Up to 20 minutes flight time, automatic takeoff-landing, altitude stabilization, WiFi-FPV image transmission of the camera are some of the outstanding features of the new SkyWatcher FUN V2. With the model, you will have very long flying fun thanks to the flight time of up to 20 minutes. Several speed levels are available to choose from depending on skill and use. The automatic take-off and landing system is activated at the push of a button. An automatic altitude hold makes flying a „piece of cake“! The HD camera is swiveling (manual) and transmits the live image to your smartphone (not included). You can attach your smartphone to the remote control in the included phone mount. Additionally, images/ videos are stored on the SD card (not included). The APP is programmed 3D suitable and can be used for smart glasses, so you experience pure race feeling!



SD-Karten-
Slot

inklusive:
included:



Smartphone nicht im
Lieferumfang!

Ersatzteile:
spare parts:

- N°9381 - LiPo Ersatzakku
- N°9382 - Ersatzblätter (4)
- N°9273 - Rotorschützer (4)
- N°9383 - Ersatzmotor (main)
- N°9384 - Ersatzmotor (reverse)
- N°9276 - Hauptzahnrad
- N°9385 - Gehäuse oben
- N°9386 - Gehäuse unten
- N°9387 - Hauptplatine
- N°9391 - Ladegerät

Technische Daten technical data

Flugzeit / flighttime	bis 20 Minuten
Durchmesser/ Diameter	380 mm
Länge / length	300 mm
Breite / width	300 mm
Höhe / height	65 mm
Gewicht / weight	ca. 170 g

N°9380 SkyWatcher FUN V2 - RTF & FPV

Quadrocopter RTF mit 2,4 GHz RC-Anlage, 3,7 Volt - 1800mAh LiPo Akku, USB-Lader
Quadrocopter RTF within 2.4 GHz system, 3.7 volt - 1800mAh LiPo battery, USB charger

TOPSELLER

FLIGHT LINE

SkyWatcher GPS - RTF & FPV

N° 9270

bis 18 Min. Flugzeit

Start-/ Landefunktion

Höhenstabilisierung

5G WiFi - FPV

Bildübertragung

720p HD Kamera

GPS-System

Follow-Me Funktion

360° Turn Around

Waypoint-Flug



WiFi Kamera
90° schwenkbar

The next step in the SkyWatcher Evolution ... the SkyWatcher GPS.

The SkyWatcher GPS is, as its name suggests, equipped with a first-class GPS system. This allows the model to be positioned accurately even in windy conditions! Thanks to the GPS system, the copter automatically returns to its take-off position at the push of a button and lands independently. The copter has a Follow-Me function, which means that the copter follows you at a set distance and altitude every time you move. Using the Way-Point-Flight function, you can set waypoints via smartphone app for the copter to fly. The 360° turn-around function lets the copter fly around you at a set distance, so you can take perfect selfies and shots of yourself from a bird's eye view. The camera can be tilted up to 90°, allowing you to take a wide variety of shots from various angles. You can view the live image, as well as record videos and photos via the free app. These can alternatively be stored on an SD card (slot in the copter). The up to 18 minutes of flight time leave plenty of time for taking pictures from a bird's eye view. The camera has been equipped with an improved WiFi system and thus has image transmission ranges of up to 150 meters. The high-quality transmitter has a range of up to 200 meters, so flying and filming landscapes is possible without any problems. The model is powered by a 2S LiPo HV battery and provides sufficient power! All features, as they also offer „big brands“, you will now also find in our affordable SkyWatcher GPS! The free app is 3D capable and thus also usable for the FPV glasses.

SD-Karten-
Slot

inklusive:
included:



Smartphone nicht im Lieferumfang!

GPS-Drohne



bis zu 18 Minuten Flugzeit!



GPS GESTÜTZTES FLIEGEN

Der Copter hält immer exakt seine Position, auch bei Wind.
Perfekte Filmaufnahmen durch die genaue Positionshaltung!
Das Modell kommt per Knopfdruck automatisch zu seiner Startposition zurück.

WAY-POINT-FLUG

MARKIEREN SIE PUNKTE AUF EINER KARTE IN IHRER APP UND LASSEN SIE DIESE DEN COPTER ABFLIEGEN.

360° TURN AROUND

Machen Sie perfekte Selfies von sich oder einem Objekt!
Mit der 360° Turn Around Funktion fliegt das Modell nach Aktivierung einen Kreis um die aktuelle Position.

FOLLOW ME

DAS MODELL FOLGT NACH AKTIVIERUNG
IN DER APP IHREM SMARTPHONE IN EINEM
FESTEN ABSTAND UND HÖHE.

Technische Daten technical data

Flugzeit / flighttime	bis 18 Minuten
Durchmesser / Diameter	360 mm
Länge / length	300 mm
Breite / width	300 mm
Höhe / height	60 mm
Gewicht / weight	ca. 185 g

Der nächste Schritt in der SkyWatcher Evolution ... der SkyWatcher GPS.

Der SkyWatcher GPS ist, wie sein Name schon verrät, mit einem erstklassigen GPS-System ausgestattet. Dies ermöglicht eine exakte Positionshaltung des Modells auch bei Wind! Dank des GPS-Systems kommt der Copter automatisch per Knopfdruck zu seiner Startposition zurück und landet selbständig. Der Copter hat eine Follow-Me Funktion, d. h. der Copter folgt Ihnen bei jeder Bewegung in einem festgelegten Abstand und Höhe. Mittels der Way-Point-Flight Funktion können Sie via Smartphone App Wegpunkte festlegen, die der Copter abfliegt. Die 360° Turn-Around Funktion lässt den Copter in einem bestimmten Abstand um Sie herumfliegen, so machen Sie perfekte Selfies und Aufnahmen von

sich aus der Vogelperspektive. Durch die bis zu 90° schwenkbare Kamera lassen sich die unterschiedlichsten Aufnahmen aus diversen Blickwinkeln machen. Über die kostenlose App können Sie das Livebild sehen, sowie Videos und Fotos aufnehmen. Diese können alternativ auch auf einer SD-Karte (Slot im Copter) gespeichert werden. Die bis zu 18 Minuten Flugzeit lassen viel Zeit für Aufnahmen aus der Vogelperspektive.

Die Kamera wurde mit einem verbesserten WiFi System ausgestattet und hat somit Bildübertragungs-Reichweiten von bis zu 150 Meter. Der hochwertige Sender hat eine Reichweite von bis zu 200 Metern, somit ist ein fliegen und filmen von Landschaften problemlos möglich. Das Modell wird mit einem 2S LiPo HV Akku befeuert und sorgt für ausreichend Power! Alle Features, wie sie auch „große Marken“ bieten, finden Sie nun auch in unserem günstigen SkyWatcher GPS!

Die kostenlose App ist 3D fähig und somit auch für die FPV-Brillen nutzbar.

Ersatzteile: spare parts:

- N°9271 - Ersatzakku 7,6V - 700mAh
- N°9272 - Ersatzblätter (4)
- N°9273 - Rotorschutz (4)
- N°9274 - Ersatzmotor (Kabel rot/blau)
- N°9275 - Ersatzmotor (Kabel weiss/schwarz)
- N°9276 - Hauptzahnrad
- N°9287 - Ladegerät (ohne USB Kabel)

N°9284 - 1080p Full HD Kamera

TOPSELLER

SkyWatcher Lark 4K V3 GPS - RTF & FPV

N° 9550

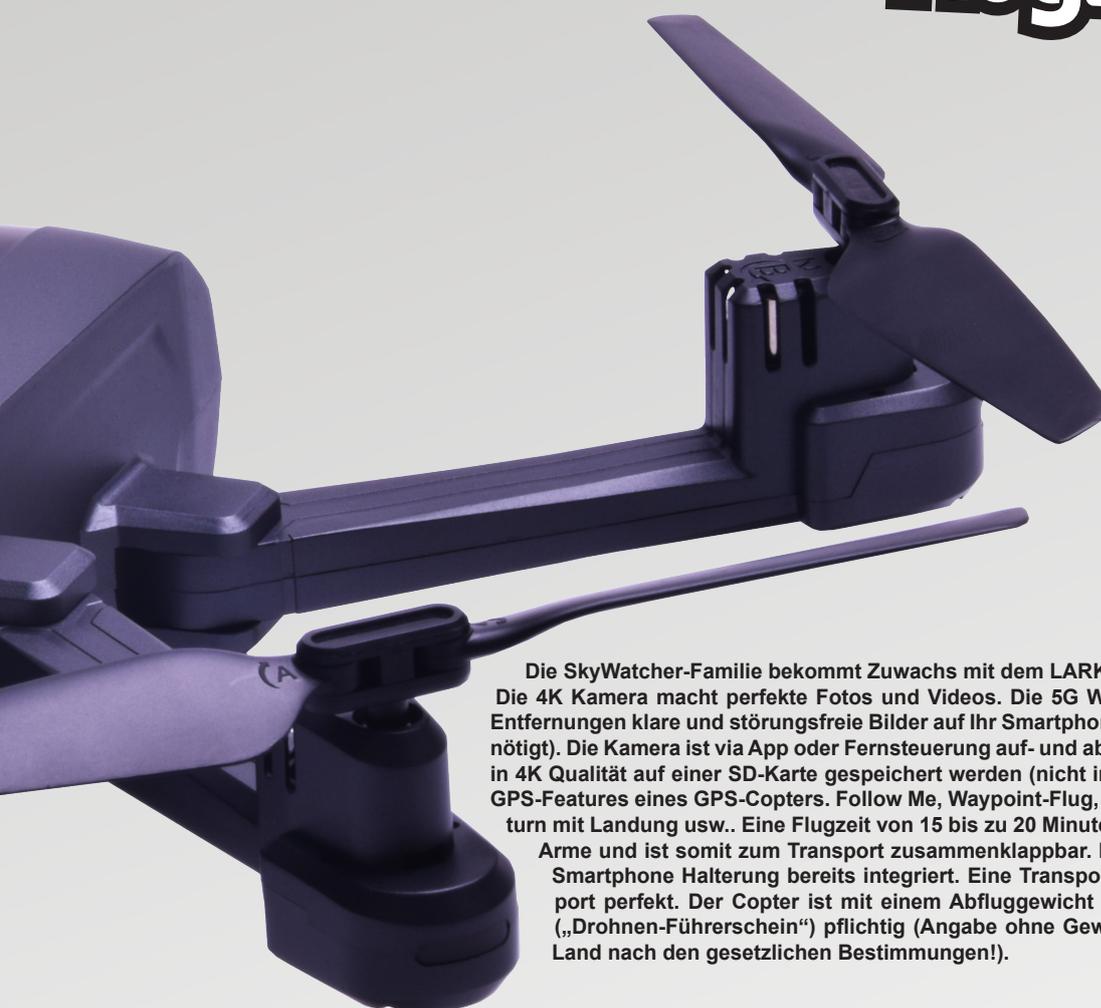


Wifi Kamera
schwenkbar

- bis 20 Min. Flugzeit
- 4K HD Kamera
- Klapp-Arme
- 5G Wifi - FPV
- SD-Karten Slot
- Start-Landeautomatik
- GPS-System
- Follow-Me Funktion
- 360° Turn Around
- Waypoint-Flug



bis zu 20 Minuten Flugzeit!



Technische Daten technical data

Flugzeit / flighttime	bis 20 Minuten
Antrieb/ drive	4x brushed
Länge / length	160/440 mm
Breite / width	100/375 mm
Höhe / height	70 mm
Gewicht / weight	248 g
Kamera / camera	1080P-5G WiFi

Die SkyWatcher-Familie bekommt Zuwachs mit dem LARK V3 4K GPS Copter. Die 4K Kamera macht perfekte Fotos und Videos. Die 5G WiFi Übertragung sendet auch auf weite Entfernungen klare und störungsfreie Bilder auf Ihr Smartphone (nicht im Lieferumfang) (App wird benötigt). Die Kamera ist via App oder Fernsteuerung auf- und ab schwenkbar. Bilder und Videos können in 4K Qualität auf einer SD-Karte gespeichert werden (nicht im Lieferumfang). Der Lark V3 bietet alle GPS-Features eines GPS-Copters. Follow Me, Waypoint-Flug, exakte Positionshaltung, Automatik Return mit Landung usw.. Eine Flugzeit von 15 bis zu 20 Minuten ist möglich. Der Copter hat „faltbare“ Arme und ist somit zum Transport zusammenklappbar. Die neu designte Fernsteuerung hat die Smartphone Halterung bereits integriert. Eine Transporttasche schützt ihr Modell beim Transport perfekt. Der Copter ist mit einem Abfluggewicht von unter 250g nicht „Drohenschein“ („Drohnen-Führerschein“) pflichtig (Angabe ohne Gewähr, bitte erkundigen Sie sich in Ihrem Land nach den gesetzlichen Bestimmungen!).

The SkyWatcher family gets a new member with the LARK V3 4K GPS Copter. The 4K camera takes perfect photos and videos. The 5G WiFi transmission sends clear and interference-free images to your smartphone even at long distances (app required). The camera can be panned up and down via app or remote control. Images and videos can be stored in 4K quality on an SD card (not included). The Lark V3 offers all the GPS features of a GPS copter. Follow Me, waypoint flight, exact position keeping, automatic return with landing, etc.. A flight time of 15 up to 20 minutes is possible. The copter has „foldable“ arms and is therefore collapsible for transport. The newly designed remote control has the smartphone holder already integrated. A transport bag protects your model perfectly during transport. The copter is with a take-off weight of less than 250g not „drone license“ („drone driver's license“) pflichtig (information without guarantee, please inquire in your country for the legal requirements!).



inklusive:
included:

Smartphone nicht im Lieferumfang!

GPS GESTÜTZTES FLIEGEN

Der Copter hält immer exakt seine Position, auch bei Wind. Perfekte Filmaufnahmen durch die genaue Positionshaltung! Das Modell kommt per Knopfdruck automatisch zu seiner Startposition zurück.

WAY-POINT-FLUG

MARKIEREN SIE PUNKTE AUF EINER KARTE IN IHRER APP UND LASSEN SIE DIESE DEN COPTER ABFLIEGEN.

360° TURN AROUND

Machen Sie perfekte Selfies von sich oder einem Objekt! Mit der 360° Turn Around Funktion fliegt das Modell nach Aktivierung einen Kreis um die aktuelle Position.

FOLLOW ME

DAS MODELL FOLGT NACH AKTIVIERUNG IN DER APP IHREM SMARTPHONE IN EINEM FESTEN ABSTAND UND HÖHE.



N°9550 SkyWatcher LARK 4K V3 GPS - RTF & FPV

Quadrocopter RTF mit 2,4 GHz RC-Anlage, 7,4 Volt - 1300mAh LiPo Akku, USB Ladekabel
Quadrocopter RTF within 2.4 GHz system, 7.4 volt - 1300mAh LiPo battery, USB charger

RC-ZUBEHÖR

RACE X3 | 3-Kanal Fernsteuerung

N° 2240



Die RACE X3 Fernsteuerung von DF Models wartet mit einigen Top Features auf! 3-Kanal, Dual Rate für Gas, 2,4 GHz System, ergonomisches Design. Die RACE X3 ist eine 3 Kanal Fernsteuerung, die universell für alle gängigen RC-Cars, Schiffe usw. eingesetzt werden kann. Ein Highlight neben den Standard Funktionen wie Servoumkehr, Dual Rate für die Lenkung sowie Trimm-Möglichkeiten ist die schaltbare Dual Rate für den Gas-Kanal. Die Anlage kann so auf 100 / 75 / 50 % maximal Geschwindigkeit gestellt werden. Der Empfänger ist einzeln mit der Best.-Nr.: 2241 erhältlich.

The RACE X3 remote control from DF Models comes with some top features! 3-channel, dual rate for gas, 2.4 GHz system, ergonomic design. The RACE X3 is a 3 channel remote control that can be used universally for all common RC cars, ships, etc.. A highlight in addition to the standard functions such as servo reversal, dual rate for steering and trim options is the switchable dual rate for the gas channel. The system can thus be set to 100 / 75 / 50 % maximum speed. The receiver is available separately with order no.: 2241.

Dual Rate für Gas
100 / 75 / 50 %



Die neuen Servos von DF Models (DF-1000D und DF-1500D) überzeugen nicht nur mit viel Leistung. Das neue XL-Metall-Getriebe übertrifft wohl alles was es bis jetzt an Standard-Servo-Getrieben gab. Die Zahnräder sind um ca. 1/3 - 1/2 größer und stabiler dimensioniert, wie bei handelsüblichen Servos (dieser Klasse/ Größe). Die Achsen der Zahnräder sind in Metallbuchsen gelagert, dies verhindert den Verschleiß und sorgt für immer präzise Stellgenauigkeit. Die Servos sind zudem kugellagert und wasserdicht (waterproof), günstiger Preis - extreme Leistung ... die neuen DF-1000D und DF-1500D Servos!

The new servos from DF Models (DF-1000D and DF-1500D) not only impress with their high performance. The new XL metal gearbox probably surpasses all previous standard servo gearboxes. The gears are approx. 1/3 - 1/2 larger and more stable than those of standard servos (of this class/size). The axes of the gears are mounted in metal bushes, which prevents wear and ensures precise positioning accuracy at all times. The servos also have ball bearings and are waterproof. low price - extreme performance ... the new DF-1000D and DF-1500D servos!

DF-1000D 10Kg Servo

N°2422

Digital-Servo
Stellkraft: 10 KG (6V) / 9,3 KG (4,8V)
Stellzeit: 0,13s (6V) / 0,15s (4,8V)
Abmessungen (L|B|H): 40x20x39mm
Gewicht: 59g
XXL - Metallgetriebe + Kugellager
Wasserdicht



DF-1500D 15Kg Servo

N°2423

Digital-Servo
Stellkraft: 16 KG (6V) / 15 KG (4,8V)
Stellzeit: 0,13s (6V) / 0,15s (4,8V)
Abmessungen (L|B|H): 40x20x41mm
Gewicht: 64g
XXL - STAHL-Getriebe + Kugellager
Wasserdicht



Stahl-Getriebe



DF-2000 20Kg Power Servo

N°2418

Power-Servo
Stellkraft: 20KG (6V) / 718KG (4,8V)
Stellzeit: 0,15s (6V) / 0,17s (4,8V)
Abmessungen: 40x20x38mm
Gewicht: 59g
Metallgetriebe + Kugellager

TOPSELLER



DF-1060 60A

N°1238

Funktion | function: Vorwärts, Bremsen
Betriebsspannung | input voltage range: 6-7V
Zellen | cells battery: NiMH 6-7 | LiPo
Leistung | current: 60 Ampere
BEC: 6 Volt | 5 Ampere
Sicherheit | safety: Low voltage cutoff
Kabel, Stecker | wire, connector: 16A
Abmessungen | dimension: 45x34x25mm
Gewicht | weight: 51g

45C LiPo Power

Unsere Pro Racing Akkus wurden komplett überarbeitet. Sie glänzen nicht nur mit einem neuen Design sondern auch mit mehr Leistung! Einige 2S Akkus sind nun in einem abgerundeten Stick-Hardcase gefertigt und somit für jeden Einsatzzweck bestens geeignet. Alle Akkus sind mit hochwertigen 12AWG Silikonkabeln und T-Stecker versehen. Mit ‚echten‘ 45C belastbar sind die Akkus für nahezu jedes RC-Car geeignet. Starten Sie durch mit der neuen Pro Racing Power von df Models! Alle Akkus im praktischen Hängeblister.

Our Pro Racing batteries are completely new designed. Now they have much more power as before! Some 2S batteries are built in a Stick-Hardcase. Best quality 45C, 12AWG silikon wire and T-Plug are standard. Sold in blister-packing.

N°	Bezeichnung	Gehäuse Typ	Stecker	Kabel	Balancer- stecker	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht g
NiMH									
1854	NiMH 7,2 Volt - 3000mAh - TAM	Stick	TAM-Stecker	12AWG		134	46	24	215
1853	NiMH 7,2 Volt - 5000mAh - TAM	Stick	TAM-Stecker	12AWG		134	46	24	240
1855	NiMH 7,2 Volt - 3000mAh	Stick	T-Stecker	12AWG		134	46	24	215
1859	NiMH 7,2 Volt - 5000mAh	Stick	T-Stecker	12AWG		134	46	24	240
LiPo									
1860	45C - 3.000mAh - 7,4 Volt (2S)	Stick Hardcase	T-Stecker	12AWG	2S XH	138	46	24,8	190
1861	45C - 4.000mAh - 7,4 Volt (2S)	Stick Hardcase	T-Stecker	12AWG	2S XH	138	46	24,8	230
1862	45C - 5.200mAh - 7,4 Volt (2S)	Hardcase	T-Stecker	12AWG	2S XH	138	46	31	280
1863	45C - 6.500mAh - 7,4 Volt (2S)	Hardcase	T-Stecker	12AWG	2S XH	138	46	31	300
1865	45C - 3.000mAh - 11,1 Volt (3S)	Stick Hardcase	T-Stecker	12AWG	3S XH	138	46	24,8	240
1866	45C - 4.500mAh - 11,1 Volt (3S)	Hardcase	T-Stecker	12AWG	3S XH	138	46	31	345
		Stick Hardcase	= RUND						
		Hardcase	= ECKIG						



Adapterkabel

N° 1300

N° 1301

DF-120BL 120A Brushless Regler

N° 1239

Funktion | function: Vorwärts, Bremse (25/50/75/100% einstellbar), Rückwärts
 Betriebsspannung | input voltage range: 8,4 - 16,8 Volt
 Zellen | cells battery: LiPo 2 - 4S
 Leistung | current: 120 Ampere
 BEC: 6 Volt | 10 Ampere
 Sicherheit | safety: Low voltage cutoff, Temp.cutoff, waterproof
 Kabel, Stecker | wire, conector: 12AWG, T-Plug. 4mm Goldbuchsen für Motor
 Abmessungen | dimension: 58x41x35mm
 Gewicht | weight: 130g
 Programmierung via Bluetooth (APP)
 (Bluetooth Module No.1240 wir hierzu benötigt.)

Brushed Regler

se, Rückwärts
 nge: 7,2 - 11 Volt
 o 2S

off, Temp.cutoff, waterproof
 WG, T-Plug
 :6mm



Lizenz-Modell

TOPSELLER

Land Rover Defender D90 Crawler - RTR N° 3190

LAND ROVER AND THE LAND ROVER LOGO ARE TRADEMARKS OWNED AND LICENSED BY JAGUAR LAND ROVER LIMITED.



Technische Daten technical data

Maßstab / scale	1:12 RTR
Antrieb / drive	4WD brushed
Länge / length	350 mm
Breite / width	165 mm
Höhe / height	205 mm
Radstand / wheelbase	195 mm
Gewicht / weight	ca. 900 g



Der DF-90 Crawler ist ein lizenzierter Scale Nachbau des legendären Land Rover D-90 Geländewagens. Die perfekte Scale Optik mit Anbauteilen wie Lufteinlässe, Spiegeln und Scheibenwischern wird durch eine vollwertige LED Beleuchtung mit Blinkern abgerundet. Das Metallrahmenchassis verleiht dem Modell die Robustheit für deine nächste Crawler-Ausfahrt! Die Motorhaube kann von Hand geöffnet werden, hier findet auch der leistungsstarke Lilon Antriebsakku seinen Platz. RTR (ReadyToRun) mit Fahrakku und USB Ladegerät (benötigtes Zubehör 4x AA Batterien für Fernsteuerung, nicht im Lieferumfang). Eine Fahrzeit von bis zu 20 Minuten ist je nach Gelände und Fahrweise möglich. Steigen Sie ein in die Welt der Crawler Modelle!

The DF-90 Crawler is a licensed scale replica of the legendary Land Rover D-90 off-road vehicle. The perfect scale look with attachments such as air intakes, mirrors and windshield wipers is rounded off by full LED lighting with indicators. The metal frame chassis gives the model the robustness for your next crawler ride! The hood can be opened by hand, and the powerful Lilon drive battery is also located here. RTR (ReadyToRun) with drive battery and USB charger (4x AA batteries required for remote control, not included). A driving time of up to 20 minutes is possible depending on the terrain and driving style. Enter the world of crawler models!

optionales Zubehör:
spare Parts:



N°1571 Ersatzakku 7,4 Volt 1500mAh

inklusive:
included:



N°3190 Land Rover Defender D90 Crawler - 1:12 - RTR

Crawler - 4WD brushed RTR mit 2,4 GHz RC-Anlage, 7,4 Volt - 1200mAh Lilon Akku, USB-Ladekabel
Crawler - 4WD brushed RTR within 2.4 GHz system, 7.4 volt - 1200mAh Lilon battery, USB-charger



drive & fly Models
Jürgen Kamm

Drahthammerstr. 22

D-92224 Amberg

Tel: +49 9621 782 293

Fax: +49 9621 782 451

www.df-models.com

info@df-models.com

* Irrtum und Änderungen (Farbe/Beschriftung/Ausstattung usw.) sind möglich!
Abbildungen teils von Prototypen und nicht exakt mit der Serie identisch.