2011/1

ROBITRONIC

POWER FOR WINNERS

SHADOW

INHALT

1/10 Elektro Offroad Robitronic
4 Raver 2,4 GHz RTR
6 EST-2 Stadium Truck RTR
8 EST-BL Stadium Truck 2,4 GHz RTR
10 Shadow Monster Truck 2,4 GHz RTR
12 Smasher Short Course Truck 2,4 GHz RTR
14 Tuningteile
15 Karosserien und Reifen

1/8 Verbrenner Off-road Robitronic
16 Protos V2 Nitro Buggy ARTR / RTR
18 Mantis Truggy ARTR / RTR
20 BR50 Trophy Truck RTR
22 Tuningteile

1/10 & 1/18 Elektro On-road Robitronic
24 Avid V2 Kit 1/10
26 Scalpel Kit 1/18
28 Tunigteile AvidV2
29 Tuningteile Scalpel

1/10 & 1/18 Elektro On-road Robitronic
30 THE Car Competition Kit
32 Tuningteile

1/12 Verbrenner On-road AMR-Racing
36 Scud 09R Pro 4WD Tourenwagen Kit
38 Scud 09R 4WD Tourenwagen Kit / ARTR

1/10 Elektro On-road AMR-Racing
40 Mini Scud 4WD "Mini Pickup" ARTR
40 Mini Scud 4WD "Chev Pickup" ARTR
40 Mini Scud 4WD "N5 Hatchback" ARTR
40 Mini Scud 4WD "Cassis Set" ARTR

AMR-Racing Tuningteile & Zubehör
42 Tuningteile EP & GP
46 Reifen EP & GP
47 Karosserien EP & GP
48 Verbrennungsmotoren
50 Starterbox
51 Servos

Elektronik & Zubehör
54 Lapcounter Rundenzeitnehmung
56 Stoppuhr, Failsafe, Voltage Booster

Fernsteuerset und Empfänger
57 Fernsteuerset 2,4 GHz TL-3C

Elektronische Fahrtenregler & Motoren
58 Cube2 Competition Regler
59 Cube BL Competition Regler
60 Platinium Brushless Motoren 1/10
61 Speedstar Brushless Regler 1/10
62 Speedstar Brushless Regler & Motoren 1/8
63 Speedstar Crawler Regler & Motoren
65 Speedstar Regler Brushed

Ladegeräte & Akkus
66 Ladegeräte
69 Akkus & Batterien
74 Kabel & Stecker

Verbrennungsmotoren & Zubehör
77 Verbrennungsmotoren
78 Starterboxen
80 Pocket Starter
81 Tankflaschen
82 Glühstarter
85 Treibstofffilter & Luftfilter

88 Autozubehör Kleinteile
90 Servosaver & Servohebel

92 Ritzel
94 Hauptzahnräder
96 Kugellager

98 Transporttaschen
102 Setup Lehren

104 Werkzeug
108 Montageständer & Arbeitsunterlagen
110 Werkstoffe
116 Farbsprays
118 Airbrush Zubehör
120 Airbrushfarben & Maskierfolien
124 Karosserien

Much More
128 Ladegeräte & Zubehör
131 Entladegeräte
132 Netzteile
133 Motortester
134 Reifenheizdecken & Zubehör
136 Werkzeug & Kleinteile
142 Werkstoffe & Reifenschmiermittel

KoPropo Fernsteuerungen
146 Fernsteuersets
148 Servos & Zubehör

AXE- Rossi Verbrennungsmotoren
152 Nitro Wettbewerbsmotoren
154 Auspuffsysteme
155 Glühkerzen

EDS-Werkzeug
158 Werkzeug
163 Werkzeug Sets

Promotion
164 Promotionartikel

ROBITRONIC RAVER BUGGY
1/10 ELEKTRO 2,4GHZ RTR

RAVER

2,4GHz 2-channel radio

R39305

TECHNISCHE DATEN	R39305
Radstand:	280mm
Länge:	400mm
Breite:	245mm
Höhe:	170mm

Der neue Raver basiert auf einem überarbeiteten Konzept des Stinger EB-1. Er bietet vor allem Modellsport-Neulingen und Offroad-Einsteigern eine einfache und unkomplizierte Gelegenheit, Offroad-Luft zu schnuppern!

Das Fahrwerk: Robust und präzise

Das Fahrwerk des Raver Buggys besteht aus einer zähen Chassiswanne, die an der Hinterachse elegant von der Getriebebox versteift wird, während die „crash-proof" Vorderachse mit einem robusten Bulkhead und flexiblen Querlenkern aufwartet. Um den Raver noch stabiler zu machen, wurden die vorderen Stoßdämpfer hinter die Dämpferbrücke verlegt, damit sie im Falle eines Überschlags gut geschützt sind. Die Radaufhängung wurde als E-Clip loses Design realisiert, indem die Schwingenstifte durch kleine Schrauben gesichert werden, was die Zuverlässigkeit und Wartungsfreundlichkeit enorm verbessert. Dass sich Robustheit und vorbildliches Fahrverhalten nicht ausschließen, stellt der Raver schließlich mit seiner Lenkung unter Beweis, die mit minimalstem Bump-Steering für eine besonders hohe Spurtreue selbst im unwegsamen Gelände sorgt. Rillenreifen an der Vorderachse und ein griffiges Blockprofil an der Hinterachse sorgen dabei stets für den richtigen Biss.

PREISWERTE UND WIRKUNGSVOLLE TUNINGMÖGLICHKEITEN (siehe Seite 14)

Mehr Speed & Leistung

Durch den **Einsatz von Brushlesssystemen** kann die Leistungsfähigkeit des Raver deutlich gesteigert werden. Sowohl die Endgeschwindigkeit als auch die Beschleunigung lässt sich deutlich erhöhen und sorgen für noch mehr Fahrfreude.

Weitere Infos ab S. 60

Dämpfer

Darüber hinaus lässt sich der Raver mit **Tuning-Öldruckstoßdämpfern mit Aluminium Tuning und unterschiedlichen Federn** auch für schwieriges Terrain optimal abstimmen.

RSU00187 CNC Alu Dämpfer-Set vorne
RSU00188 CNC Alu Dämpfer-Set hinten

Stahl-Kardanwellen

Um selbst den kräftigsten Tuningmotoren gewachsen zu sein lässt sich der Raver mit Metallantriebswellen und einer Aluminium-Ringverstärkung nachrüsten.

RSU00132 Metall-Antriebswellengelenk
RSU00133 Metall-Antriebswellenmitnehmer
RSU00140 Metall-Antriebswellenring

PROFI-FEATURES

Der Raver ist ein 2WD Buggy, der es trotz seines einsteigerfreundlichen Preises faustdick hinter den Ohren hat, wartet er doch mit zahlreichen Features auf, die vormals in dieser Preisklasse undenkbar waren:

- Eine **feinfühlig einstellbare Doppelscheiben-Rutschkupplung** wirkt einerseits als Traktionskontrolle auf rutschigen Böden und schützt andererseits als Drehmomentbegrenzer den Antriebsstrang.
- Das **robuste und verschleißarme Kegelrad-Differenzial** sorgt für stundenlangen, wartungsfreien Fahrspaß während leichtgängige Teleskop-Kardanwellen die Motorkraft zuverlässig auf die Hinterräder bringen.
- Der Raver ist serienmäßig mit Kugellagern ausgestattet, während das **Differenzial** sogar mit **gummigedichteten Kugellagern** zum Schutz vor eindringendem Staub und Nässe aufwarten kann.
- Ein **vollständig kugelgelagerter Antriebsstrang** senkt den Reibungswiderstand und hilft damit, die Motorkraft besser umzusetzen – mit längerer Fahrzeit, höherer Endgeschwindigkeit und besserer Beschleunigung!
- Öldruckstoßdämpfer sorgen für die nötige Haftung auf jedem Untergrund und absorbieren auch die härtesten Landungen mühelos.

Getriebe mit Slipper

Teleskopwellen

VOLLWERTIGE RTR-AUSRÜSTUNG

Der Raver wird mit fix und fertig montierten, gut abgestimmten High-End Ready-to-Run Komponenten ausgeliefert:

- Durch den Einsatz des Robitronic Speedstar 2 - 17T Reglers, ist bereits die serienmäßig außerordentlich Leistung sehr gut und feinfühlig regelbar. Zudem bietet der Regler noch ausreichend Luft zum Motortuning.
- Schnelles und kräftiges Lenkservo um den Raver selbst durch die schärfsten Haarnadelkurven gleiten zu lassen und die engsten Schikanen zu meistern!
- 2,4 GHz Fernsteuerung mit diversen Einstellmöglichkeiten
- Vorteile des 2,4 GHz-Systems:
  - keine Störungen durch Kanal-Überschneidungen
  - Kostenreduzierung, da keine Quarze benötigt werden.
  - Ultrakurze Antenne reduziert die Gefahr des Verbiegens oder Abbrechens

FERNSTEUERUNG

Signal Typ Fernsteuerung:	2,4GHz
Betriebsspannung:	7,2 V~15V
Bereich:	über 200m
Batterien:	AA x 8
Abmessungen:	310x150x75mm
Gewicht:	331,9 g

EMPFÄNGER

Anzahl Kanäle:	2
Abmessungen:	45x23x18mm
Gewicht:	13,2g

REGLER-SPEZIFIKATIONEN

Gehäusegröße:	35x27x17mm
Gewicht mit Kabel:	48 g
Zellenanzahl NiCd & NiMH:	6-7 Zellen (7.2-8.4V)
Taktfrequenz:	1.0 kHz
B.E.C. Empfängerspannung:	5.0 V
B.E.C. Dauerstrom:	1.0 A
Innenwiderstand:	0.006Ω
Motorlimit:	17 Windungen

ROBITRONIC EST-2 STADIUM TRUCK

R39302

Mit dem neuen EST-2 bietet Robitronic vor allem Modellsport-Neulingen und Offroad-Einsteigern eine einfache und unkomplizierte Gelegenheit, Offroad-Luft zu schnuppern!

VOLLWERTIGE RTR-AUSRÜSTUNG

Der EST-2 wird mit fix und fertig montierten, gut abgestimmten Ready-to-Run Komponenten ausgeliefert: Der feinfühlige elektronische Regler vermittelt ein direktes Gefühl am Gashebel der 27MHz AM-Fernsteuerung. Das Lenkservo ist kräftig und schnell genug, um den EST-2 selbst durch die schärfsten Haarnadelkurven gleiten zu lassen und die engsten S-Schikanen zu meistern!

stinger EST-2

PROFI-FEATURES

Der EST-2 ist ein 2WD Stadium Truck, der es trotz seines einsteigerfreundlichen Preises faustdick hinter den Ohren hat, wartet er doch mit zahlreichen Features auf, die vormals in dieser Preisklasse undenkbar wären:

- Eine **feinfühlig einstellbare Doppelscheiben-Rutschkupplung** wirkt einerseits als Traktionskontrolle auf rutschigen Böden und schützt andererseits als Drehmomentbegrenzer den Antriebsstrang.
- Das **robuste und verschleißarme Kegelrad-Differenzial** sorgt für stundenlangen, wartungsfreien Fahrspaß während leichtgängige Teleskop-Kardanwellen die Motorkraft zuverlässig auf die Hinterräder bringen.
- Der EST-2 ist serienmäßig mit Kugellagern ausgestattet, während das **Differenzial** sogar mit **gummigedichteten Kugellagern** zum Schutz vor eindringendem Staub und Nässe aufwarten kann.
- Die Öldruckstoßdämpfer sorgen für eine perfekte Bodenhaftung und geben dem EST-2 die nötige Stabilität im Gelände.

TECHNISCHE DATEN R39302

Radstand:	290mm
Länge:	450mm
Breite:	320mm
Höhe:	170mm

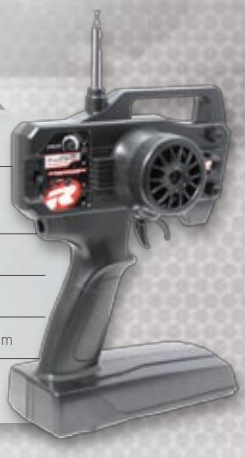
Das Fahrwerk: Robust und präzise

Das Fahrwerk des EST-2 Stadiums besteht aus einer zähen Chassiswanne, die an der Hinterachse elegant von der Getriebebox versteift wird, während die „crash-proof" Vorderachse mit einem robusten Bulkhead und flexiblen Querlenkern aufwartet. Um den EST-2 noch stabiler zu machen, wurden die vorderen Stoßdämpfer hinter die Dämpferbrücke verlegt, damit sie im Falle eines Überschlags gut geschützt sind. Die Radaufhängung wurde als E-Clip loses Design realisiert, indem die Schwingenstifte durch kleine Schrauben gesichert werden, was die Zuverlässigkeit und Wartungsfreundlichkeit enorm verbessert.

Dass sich Robustheit und vorbildliches Fahrverhalten nicht ausschließen, stellt der EST-2 schließlich mit seiner Lenkung unter Beweis, die mit minimalstem Bump-Steering für eine besonders hohe Spurtreue selbst im unwegsamen Gelände sorgt. Rillenreifen an der Vorderachse und ein griffiges Blockprofil an der Hinterachse sorgen dabei stets für den richtigen Biss. Mit seinen enorm langen Querlenkern und Federwegen, sowie den großen, breiten Reifen meistert der EST-2 Stadium Truck darüber hinaus noch jedes Terrain, wo Buggies bereits aufgeben müssen. Von der Wiese bis zur Schottergrube – alles ist möglich! Und selbst auf der Rennstrecke fühlt sich der EST-2 wohl.

REGLER-SPEZIFIKATIONEN

Spannungsversorgung:	7,2 V ~ 8,4V
Belastbarkeit:	max. 23T Turn (Motorwicklung)
PWM Frequenz:	1KHZ
BEC Spannung:	5V/1A
Abmessungen:	27 x 35 x 17,3 mm
Gewicht:	34/36g



PREISWERTE UND WIRKUNGSVOLLE TUNINGMÖGLICHKEITEN (siehe Seite 14)

Kugellager

Ein **vollständig kugelgelagerter Antriebsstrang** senkt den Reibungswiderstand und hilft damit, die Motorkraft besser umzusetzen – mit längerer Fahrzeit, höherer Endgeschwindigkeit und besserer Beschleunigung!

Dämpfer

Darüber hinaus lässt sich der EST-2 mit **Tuning-Öldruckstoßdämpfern und unterschiedlichen Federn** auch für schwieriges Terrain optimal abstimmen.

RSU00189 CNC Alu Dämpfer-Set vorne
RSU00190 CNC Alu Dämpfer-Set hinten

Stahl-Kardanwellen

Um selbst den kräftigsten Tuningmotoren gewachsen zu sein lässt sich der EST-2 mit Metallantriebswellen und einer Aluminium-Ringverstärkung nachrüsten.

RSU00132 Metall-Antriebswellengelenk
RSU00133 Metall-Antriebswellenmitnehmer
RSU00140 Metall-Antriebswellenring

ROBITRONIC EST-BL STADIUM TRUCK

stinger EST BL

brushless power

2.4GHz 2-channel radio

R39303

Mit dem neuen EST-BL bietet Robitronic vor allem Modellsport-Neulingen und Offroad-Einsteigern eine einfache und unkomplizierte Gelegenheit, **Offroad-Luft mit Speed** zu schnuppern!

Das Fahrwerk: Robust und präzise

Das Fahrwerk des EST-BL Stadium Trucks besteht aus einer zähen Chassiswanne, die an der Hinterachse elegant von der Getriebebox versteift wird, während die „crash-proof" Vorderachse mit einem robusten Bulkhead und flexiblen Querlenkern aufwartet. Um den EST-BL noch stabiler zu machen, wurden die vorderen Stoßdämpfer hinter die Dämpferbrücke verlegt, damit sie im Falle eines Überschlags gut geschützt sind. Die Radaufhängung wurde als E-Clip loses Design realisiert, indem die Schwingenstifte durch kleine Schrauben gesichert werden, was die Zuverlässigkeit und Wartungsfreundlichkeit enorm verbessert.

Dass sich Robustheit und vorbildliches Fahrverhalten nicht ausschließen müssen, stellt der EST-BL schließlich mit seiner Lenkung unter Beweis, die mit minimalstem Bump-Steering für eine besonders hohe Spurtreue selbst im unwegsamen Gelände sorgt. Rillenreifen an der Vorderachse und ein griffiges Blockprofil an der Hinterachse sorgen dabei stets für den richtigen Biss.

DER STINGER EST-BL ENTHÄLT BEREITS SERIENMÄSSIG FOLGENDE TUNINGTEILE:

Kugellager

Ein **vollständig kugelgelagerter Antriebsstrang** senkt den Reibungswiderstand und hilft damit, die Motorkraft besser umzusetzen – mit längerer Fahrzeit, höherer Endgeschwindigkeit und besserer Beschleunigung!

Öldruckstoßdämpfer

Darüber hinaus ist der EST-BL bereits mit **Öldruckstoßdämpfern** ausgestattet und lässt sich durch den Einsatz (optional erhältlicher) **unterschiedlicher Federn** auch für schwieriges Terrain optimal abstimmen.

Stahl-Kardanwellen

Um seinem kräftigen Brushless-Motor gewachsen zu sein ist der EST-BL mit **Metallantriebswellen und einer Aluminium-Ringverstärkung** ausgerüstet.

TECHNISCHE DATEN R39303

Radstand:	290mm
Länge:	450mm
Breite:	320mm
Höhe:	170mm

PROFI-FEATURES

Der EST-BL ist ein 2WD Stadium Truck, der es trotz seines einsteigerfreundlichen Preises faustdick hinter den Ohren hat, wartet er doch mit zahlreichen Features auf, die vormals in dieser Preisklasse undenkbar wären:

- Eine **feinfühlig einstellbare Doppelscheiben-Rutschkupplung** wirkt einerseits als Traktionskontrolle auf rutschigen Böden und schützt andererseits als Drehmomentbegrenzer den Antriebsstrang.
- Das **robuste und verschleißarme Kegelrad-Differenzial** sorgt für stundenlangen, wartungsfreien Fahrspaß während leichtgängige Teleskop-Kardanwellen die Motorkraft zuverlässig auf die Hinterräder bringen.
- RTR – out of the box
- 2,4 GHz Fernsteuerungssystem
- 2 WD
- Brushless Motor & Regler für maximalen Speed
- Öldruckstoßdämpfer
- Kugelgelagert
- Gehärtete Differentialzahnräder
- Verstärkte Chassis Verstrebung
- Verstärkte Kardanantriebswellen mit Längenausgleich
- Fertige, mehrfarbige bedruckte und beschnittene Karosserie

VOLLWERTIGE RTR-AUSRÜSTUNG

Der EST-BL wird mit fix und fertig montierten, gut abgestimmten Ready-to-Run Komponenten ausgeliefert:

- Maximale Geschwindigkeit durch den Einsatz eines Brushless Motors und perfekt abgestimmten Brushless Reglers
- Schnelles und kräftiges Lenkservo um den EST-BL selbst durch die schärfsten Haarnadelkurven gleiten zu lassen und die engsten Schikanen zu meistern!
- 2,4 GHz Fernsteuerung mit diversen Einstellmöglichkeiten
- Vorteile des 2,4 GHz-Systems:
  - keine Störungen durch Kanal-Überschneidungen
  - Kostenreduzierung, da keine Quarze benötigt werden.
  - Ultrakurze Antenne reduziert die Gefahr des Verbiegens oder Abbrechens

REGLER-SPEZIFIKATIONEN

Spannungsversorgung:	max. 7,4V
Spannungsversorgung:	NiMH 6 Zellen (7,2 V) LiPo 2 Zellen (7,4V)
Belastbarkeit:	max. 3300KV Motoren max. 13,5T Turn
BEC Spannung:	6V/2A
Max. Leistung Rückwärts:	60%
Bremsstärke:	0~100%
Betriebstemperatur:	-10 ~ 45°C
MOS Temperatur:	-25 ~ 125°C
Abmessungen:	42,5 x 37 x 27mm
Gewicht:	73g

FERNSTEUERUNG

Signal Typ Fernsteuerung:	2,4GHz
Betriebsspannung:	7,2 V~15V
Bereich:	über 200m
Batterien:	AA x 8
Abmessungen:	310x150x75mm
Gewicht:	331,9 g

EMPFÄNGER

Anzahl Kanäle:	2
Abmessungen:	45x23x18mm
Gewicht:	13,2g

SHADOW MONSTER TRUCK
1/10 ELEKTRO 2,4GHZ RTR

2.4GHz 2-channel radio

R39304

SHADOW

Der MONSTER Spaß Macher hört auf den Namen Shadow und ist er einmal auf Touren nicht leicht zurück zu rufen, denn er macht einfach nur Spaß und wer denkt dann schon noch ans aufhören.

Der Shadow ist unser aktuellster Wurf der immer weiter wachsenden Einstiegsserie, welche aktuell zu einer der beliebtesten in Europa zählt. Er vervollständigt somit die aktuelle Palette aus Buggy und Truggy nun um ein Monster Chassis. Gerade Neulingen und RC Enthusiasten bietet diese Serie eine Vielfalt an Möglichkeit RC-Car oder Offroad-Luft mit extremem Spaßfaktor zu niedrigen Preisen zu schnuppern!

TECHNISCHE DATEN	R39304
Höhe:	205mm
Radstand:	290mm
Breite:	335mm
Länge:	470mm
Geschwindigkeit:	ca. 35 Km/h

Slipper einstellbar

Der einstellbare Slipper schützt das Getriebe vor Überlastung, oder dient als Traktionskontrolle bei rutschigem Untergrund.

Elektronischer Fahrtenregler

12T Robitronic Speedstar2 Regler sorgt für ordentlichen Vortrieb und bietet alle Features um auch den Einsatz von LiPo Akkus sicher zu stellen.

RTR-AUSRÜSTUNG

Der Shadow wir komplett montiert und einer im Airbrush Style designten Karosserie ausgeliefert. Zur Serienausstattung gehört ein elektronischer 12Turn Regler welcher noch genügend Reserven für ein späteres Motortuning zur Verfügung stellt.

Das Fahrwerk ist bereits auf die Anforderungen eines Monsters abgestimmt und optimiert worden und spontane Richtungswechsel, werden durch das kräftige Lenkservo in nullkommanix umgesetzt.

Modernes Gehäuse-Design und ergonomisch angeordnete Bedienelemente sowie hohe Störsicherheit durch 2,4GHz Technologie sind die herausragenden Features der Robitronic Anlage

PROFI-FEATURES

- RTR – out of the box
- 2,4GHz Fernsteuersystem, einfach einschalten, keine Störungen durch Kanalüberschneidungen mehr
- Der neue 12T Robitronic Speedstar2 Regler sorgt für ordentlichen Vortrieb und ist LiPo-Akku geeignet. Desweiteren besitzt er ein einstellbares Powerprogramm.
- Das speziell für Monster entwickelte Chassis hält auch den weitesten & höchsten Sprüngen Stand und bietet extra viel Bodenfreiheit
- Todschicke 4-Doppelspeichen Chromfelgen verleihen dem Monster das gewisse Etwas
- Durch eine einstellbare Rutschkupplung lässt sich der Vortrieb optimal an den Untergrund abstimmen und schützt zugleich noch den Antrieb
- Front & Heckrammer schützen bei Crashs und Überschlägen
- Der 2 WD Heck-Antrieb macht Ihn zum Wheely Großmeister
- Fertige, mehrfarbige bedruckte und beschnittene Monster Karosserie im coolen Tribal Look
- Öldruckstoßdämpfer sorgen für die nötige Haftung und absorbieren auch härtere Landungen mühelos
- 540er Motor mit 20 Turns, damit jagst du den Shadow durch jedes Gelände
- Komplett kugelgelagert, weniger Reibung in Achsen und Getriebe
- Die Teleskop-Kardanwellen garantieren eine verlustfreie Leistungsabgabe an die Räder

SMASHER SHORT COURSE TRUCK

1/10 ELEKTRO 2,4GHZ RTR

SMASHER

R39312

Der Smasher ist der erste Short Course Truck von Robitronic, unkompliziert, frech und mit Top Features ausgestattet. Er bietet er vor allem Modellsport Neulingen den perfekten Einstieg um Offroad-Luft und Rennatmosphäre einfach und schnell zu erleben.

Aufgebaut ist der Smasher als 2WD Short Course Truck und mit dem dafür typischen Chassis für extra viel Bodenfreiheit mit extra langen Querlenkern um jedes noch so schwere Gelände glattzubügeln. Dazu tragen auch die serienmäßig montierten Öldruckstoßdämpfer bei. Angetrieben wird der Smasher von einem 540-Motor mit 20 Turns. Eine einstellbare Rutschkupplung (Slipper) schützt das Getriebe zuverlässig vor Überlastung oder dient als Traktionskontrolle auf rutschigem Untergrund. Das robuste und verschleißarme Kegel-Differential sorgt für stundenlangen, wartungsfreien Fahrspaß, leichtgängige Teleskop-Kardanwellen übertragen die Motorkraft zuverlässig auf die vorbildgetreuen profilierten Hinterräder. Vorbildähnliches Aussehen der Karosserie ist selbstverständlich.

TECHNISCHE DATEN	R39312
Höhe:	205mm
Radstand:	330mm
Breite:	294mm
Länge:	538mm
Geschwindigkeit:	ca. 35 Km/h

Elektronischer Fahrtenregler +LiPo Modus

12T Robitronic Speedstar2 Regler sorgt für ordentlichen Vortrieb und bietet alle Features um auch den Einsatz von LiPo Akkus sicher zu stellen.

Slipper einstellbar

Slipper einstellbar, schützt das Getriebe vor Überlastung, oder dient als Traktionskontrolle bei rutschigem Untergrund.

CVD - Teleskopwellen

Die Teleskop-Kardanwellen garantieren eine verlustfreie Leistungsabgabe an die Räder.

AUSSTATTUNG: M 1:10 | OFF-ROAD | HOBBY | TOP SPEED 2 | RTR | LACKIERT | 2WD | ELEKTRO MOTOR

EMPF. ZUBEHÖR: LADEGERÄT | NIMH | 8 STK

VOLLWERTIGE RTR-AUSRÜSTUNG

Der Smasher wird mit fix und fertig montierten, gut abgestimmten Ready-to-Run Komponenten ausgeliefert:

- Durch den Einsatz des Robitronic Speedstar 2 – 12T Reglers, ist bereits die serienmäßig außerordentlich Leistung sehr gut und feinfühlig regelbar. Zudem bietet der Regler noch ausreichend Luft zum Motortuning und bietet alle Features um auch LiPo Akkus einsetzen zu können.
- Schnelles und kräftiges Lenkservo um den Smasher selbst durch die schärfsten Haarnadelkurven gleiten zu lassen und die engsten Schikanen zu meistern!
- 2,4 GHz Fernsteuerung im modernen Gehäuse-Design mit diversen Einstellmöglichkeiten
- Vorteile des 2,4 GHz-Systems:
  - keine Störungen durch Kanal-Überschneidungen
  - Kostenreduzierung, da keine Quarze benötigt werden.
  - Ultrakurze Antenne reduziert die Gefahr des Verbiegens oder Abbrechens

PROFI-FEATURES

- RTR – out of the box
- 2,4GHz Fernsteuersystem, einfach einschalten, keine Störungen durch Kanalüberschneidungen mehr
- Der neue 12T Robitronic Speedstar2 Regler sorgt für ordentlichen Vortrieb und ist LiPo-Akku geeignet. Desweiteren besitzt er ein einstellbares Powerprogramm.
- Das speziell für den Smasher entwickelte Chassis hält auch den weitesten & höchsten Sprüngen Stand und bietet extra viel Bodenfreiheit
- Die extrem geilen Chromefelgen geben dem Smasher die nötige Rennoptik und das gewisse Etwas
- Durch eine einstellbare Rutschkupplung lässt sich der Vortrieb optimal an den Untergrund abstimmen und schützt zugleich noch den Antrieb
- Front & Heckrammer schützen bei Crashs und Überschlägen
- Fertige, mehrfarbige bedruckte und beschnittene Short Course Karosserie im Race Look mit fotorealistischem Dekorbogen
- Öldruckstoßdämpfer sorgen für die nötige Haftung und absorbieren auch härtere Landungen mühelos
- 540er Motor mit 20 Turns, damit jagst du den Smasher durch jedes Gelände
- Komplett kugelgelagert, weniger Reibung in Achsen und Getriebe
- Die Teleskop-Kardanwellen garantieren eine verlustfreie Leistungsabgabe an die Räder

BENÖTIGTES ZUBEHÖR:

- Ladegerät
- 8 x AA Batterien oder Akkus
- Fahrakku z.B. das Starterkit Elektro (Art. RB1017) von S. 68

REGLER-SPEZIFIKATIONEN

Gehäusegröße:	35x27x17mm
Gewicht mit Kabel:	49 g
Zellenanzahl NiCd & NiMH:	6-7 Zellen (7.2-8.4V)
Zellenzahl LiPo:	2 Zellen (7,4V)
Taktfrequenz:	1.0 kHz
B.E.C. Empfängerspannung:	5.0 V
B.E.C. Dauerstrom:	1.0 A
Innenwiderstand:	0.0035Ω
Motorlimit:	12 Windungen
Powerprogramme (Sek.):	0.09, 0.16, 0.27

FERNSTEUERUNG

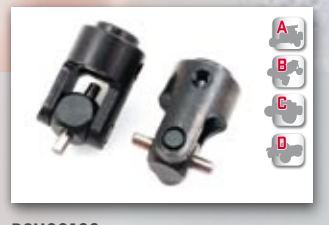
Signal Typ Fernsteuerung:	2,4GHz
Betriebsspannung:	7,2 V~15V
Bereich:	über 200m
Batterien:	AA x 8
Abmessungen:	310x150x75mm
Gewicht:	331,9 g

EMPFÄNGER

Anzahl Kanäle:	2
Abmessungen:	45x23x18mm
Gewicht:	13,2g

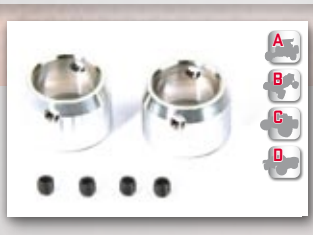
TUNINGTEILE

RSU00132
Metall-Antriebswellengelenk (2 Stk.)



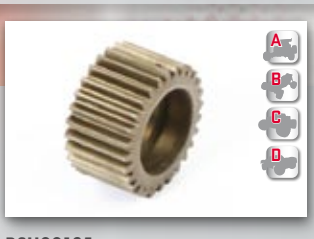
RSU00133
Metall-Antriebswellenmitnehmer (2 Stk.)

RSU00136
Metall Differential Getriebe Set

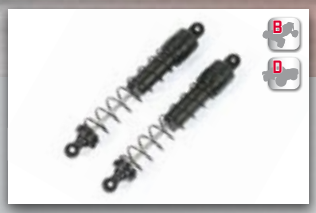


RSU00140
Metall-Antriebswellenring (2 Stk.)

RSU00134
Getriebezahnrad 25 Zähne (Sinter-Metall)

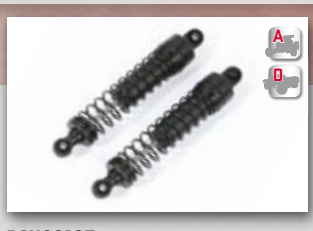


RSU00135
Getriebezahnrad 28 Zähne (Sinter-Metall)



RSU00139
Öldruckstoßdämpfer Set hinten
(2 Stk.)

RSU00141
Öldruckstoßdämpfer Set vorne
(2 Stk.)



RSU00137
Öldruckstoßdämpfer Set vorne
(2 Stk.)

RSU00138
Öldruckstoßdämpfer Set hinten
(2 Stk.)

RSU00187
CNC Aluminium-Dämpfer eloxiert
(2 Stk.)

RSU00188
CNC Aluminium-Dämpfer eloxiert
(2 Stk.)

RSU00189
CNC Aluminium-Dämpfer eloxiert
(2 Stk.)

RSU00190
CNC Aluminium-Dämpfer eloxiert
(2 Stk.)

RSU00191
Kugellager-Set Raver, EST-2/BL, Shadow

RSU00195
R/L Gewindestangen-Set

RSU00192
CNC Aluminium C-Hub (Casterblock)eloxiert,
(2 Stk.)

RSU00193
CNC Aluminium Hinterer Radträger eloxiert,
(2 Stk.)

RSU00194
CNC Aluminium-Lenkplatte eloxiert

RSU00199
CNC Aluminium Lenkhebel eloxiert
(2 Stk.)

RSU00196
CNC Aluminium Servoarm 23 Zähne

RSU00197
CNC Aluminium Servoarm 24 Zähne

RSU00198
CNC Aluminium Servoarm 25 Zähne

RSU00160 Quarz Kanal 1 braun
RSU00161 Quarz Kanal 2 rot
RSU00162 Quarz Kanal 3 orange
RSU00163 Quarz Kanal 4 gelb
RSU00164 Quarz Kanal 5 grün
RSU00165 Quarz Kanal 6 blau

Mehr Speed & Leistung?
Leistungsstarke Brushless Systeme
finden Sie ab S. 58

A Raver B EST-2 und EST-BL C Shadow D Smasher

KAROSSERIEN

BUGGY

RSU00119
Buggy Karosserie – Gelb/Blau

RSU00120
Buggy Karosserie – Gold/Blau

RSU00121
Buggy Karosserie – Pink

RSU00128
Buggy Karosserie – Orange/Grün

TRUGGY

RSU00122
Truggy Karosserie – Rot

RSU00123
Truggy Karosserie – Grün

RSU00124
Truggy Karosserie – Orange

RSU00125
Truggy Karosserie – Grau

RSU00126
Truggy Karosserie – Blau

RSU00156
Truggy Karosserie – Grau / Rot

MONSTER

RSU00203
Monster Karosserie Rot / Grün / Grau

RSU00267
Monster Karosserie Schwarz / Rot / Blau

RSU00265
Monster Karosserie Blau / Orange / Grau

RSU00266
Monster Karosserie Grün / Orange / Grau

REIFEN

RSU00147
Buggy Vorderreifen
verklebt (2 Stk.)

RSU00148
Buggy Hinterreifen
verklebt (2 Stk.)

RSU00149
Truggy Vorderreifen
verklebt (2 Stk.)

RSU00150
Truggy Hinterreifen
verklebt (2 Stk.)

RSU00153
Truggy Vorderreifen
verklebt schwarze Felgen (2 Stk.)

RSU00154
Truggy Hinterreifen
verklebt schwarze Felgen (2 Stk.)

RSU00183
Monster Reifen verklebt
vorne & hinten (2 Stk.)

PROTOS v2
1/8 NITRO BUGGY ARTR/RTR

2.4GHz 2-channel radio

ROBITRONIC PROTOS 1/8 OFFROAD BUGGY V2

ARTR: **R39064**

RTR: **R39063**

Super Technik, bewährte Komponenten, so macht das Hobby Spaß! Mit dem Protos v2 geht's richtig ab! Perfekt vormontiert und mit vielen Tuningteilen bestückt – so präsentiert sich Robitronic's neuer 1/8er Buggy. Ein grundsolides 4,6ccm Aggregat sorgt für mehr als ausreichend Power!

Die Servos werden in Fahrzeugen dieser Klasse stark beansprucht, Robitronic hat das erkannt: Der Protos v2 kommt von Haus aus mit hochwertigen 10,5kg Savöx Servos, die sich schon im internationalen Wettbewerb seit geraumer Zeit beweisen! Super Setup aus der Schachtel heraus – „Out of the box" hat der Wagen ein Setup, dass sich problemlos auf den meisten Offroad-Strecken fahren lässt, weiter lässt sich die komplette Geometrie dank Rechts/Links Gewindestangen und verstellbarer Exzenter dem eigenen Fahrstil und Streckenbedürfnissen weiter anpassen. Die Big Bore Öldruckstoßdämpfer in Verbindung mit den Stabilisatoren machen den Wagen zu einem echten „Racer" der sich auch auf der Rennstrecke mehr als behaupten kann!

TECHNISCHE DATEN	R39064/R39063
Radstand:	322-329mm
Länge:	495mm
Breite:	308mm
Höhe:	190mm
Reifendurchmesser:	115mm
Gewicht fahrbereit:	ca. 3400g
Tank:	125ccm
Hubraum:	4,6ccm

AUSSTATTUNG: M 1:8 | OFF-ROAD | HOBBY | TOP SPEED 3 | ARTR/RTR | LACKIERT | 4WD | NITRO MOTOR

EMPF. ZUBEHÖR: 12 STK | FERNSTRG. (R39064)

Neuer .28 Power 4,6ccm Motor

4,6ccm Motor mit noch mehr Leistung und verbesserter Kühlfunktion im coolem Tribal-Laser-Design

Öldruck-Stoßdämpfer

Big-Bore Stoßdämpfer mit extra stabilen 3,5 mm dicken Kolbenstangen

2x Savöx Servos

Zwei kugelgelagerte High-Torque Savöx Servos mit Metallgetriebe sorgen für höchste Performance

Transponder-halterung

Race-ready aus der Verpackung. Transponder-halterung für den Einsatz auf der Rennstrecke.

PROFI-FEATURES

- Starker 8-Port .28 (4,6ccm) Robitronic Motor für max. Kraft durch extrem hohes Drehmoment, aber auch der Top Speed des Motors ist gigantisch dank der Untersetzung des Protos v2 und des hohen Leistungsniveaus des Motors.
- Mit den 2x10,5kg High Torque Savöx Servos mit Metallgetriebe ist der Protos v2 mehr als perfekt vorbereitet um langfristig Freude zu machen.
- Stärkeres und größeres Bremssystem mit einstellbarer Bremskraftverteilung auf die einzelnen Achsen.
- R/L Gewindestangen im gesamten Fahrzeug lassen das Fahrzeug nun noch besser und schneller an die individuellen Bedürfnisse anpassen.
- Neue massive Aluminium Big Bore Dämpfer mit extra stabilen 3,5mm dicken Kolbenstangen sorgen in jeder Situation für die nötige Bodenhaftung.
- Aluminium Dämpferbrücken mit noch mehr Einstellmöglichkeiten.
- 100% kugelgelagert, dadurch gibt es kaum Leistungsverluste.
- ca. 5% mehr Lenkung im Vergleich zum Vorgängermodel.
- Ein zweiter Spritfilter ist bereits im Lieferumfang enthalten.
- Die neuen Felgen und der speziell entwickelte aerodynamische Heckflügel sorgen nicht nur für einen überaus coolen Look sondern verhelfen dem Model zu einer noch besseren Performance.
- Schwarz eloxiertes Aluminium Resorohrsystem für eine verbesserte Haltbarkeit und noch mehr Leistung.
- Die Differentiale und die Differentialaufnahmen wurden kompl. überarbeitet und sind nun um ein vielfaches haltbarer und spielfreier. So lässt sich der Protos v2 durch jedes noch so anspruchsvolle Gelände prügeln.
- Tuning Stabilisatoren an der Vorder- und Hinterachse sind bereits serienmäßig verbaut und halten den Protos v2 auf Kurs.
- Ein neuer längerer Motorträger sorgt für die nötige Steifigkeit im Chassis, was den Antrieb schützt und dem Motor verhilft seine maximale Performance entfalten zu können.
- Neuer Motorkühlkopf mit verbesserter Kühlfunktion und im coolen Tribal-Laser-Design.
- Durch die neue hintere Chassis-Strebe lassen sich nun noch mehr Untersetzungsvarianten fahren und machen den Protos v2 zum absoluten Multitalent.
- Der neue ovale 2-Stage Luftfilter sorgt für eine optimale Luftzufuhr zum Motor bei gleichzeitig geringer Angriffsfläche für Schmutz und niedrigstem Schwerpunkt.

AUSTATTUNG PROTOS V2 RTR — R39063

- 2,4 GHz 3 Kanal Fernsteuerung mit LCD Display (16 Modellspeicher)
- 2 x Savöx High Torque Servo (10,5 kg/cm Stellkraft) mit Metallgetriebe und Kugellagern
- Empfängerakku
- Ladegerät

Benötigtes Zubehör

- 8x AA Batterien oder Akkus
- Batterie oder Akku für Glühkerzenstarter
- Modellbaukraftstoff mit mind. 20% Nitromethan

Alle Daten zur Fernsteuerung sowie einen kompl. Überblick der Features finden Sie auf S. 57

AUSTATTUNG PROTOS V2 ARTR — R39064

- 2 x Savöx High Torque Servo (10,5 kg/cm Stellkraft) mit Metallgetriebe und Kugellagern

Benötigtes Zubehör

- Fernsteuerungsset
- 12x AA Batterien oder Akkus
- Batterie oder Akku für Glühkerzenstarter
- Modellbaukraftstoff mit mind. 20% Nitromethan

Zum Lieferumfang des Protos v2 RTR (R39063) gehört die 2,4GHz TL-3C 3-Kanal Fernsteuerung mit LCD Display. Mit dieser Semi-Professionelle Fernsteuerung pilotieren Sie den Protos v2 sicher durch jedes Gelände. Alle Funktionen lassen sich dank des großen Displays kinderleicht einstellen und an die individuellen Bedürfnisse anpassen. Dank des Modellspeichers von bis zu 16 Modellen haben Sie noch genügend Potential ihren Fuhrpark auszubauen oder einzubinden.

MANTIS TRUGGY

1/8 NITRO TRUGGY 2,4GHZ RTR

RTR: **R39071 EU**

2,4GHz 2-channel radio

[UPDATED VERSION] MANTIS

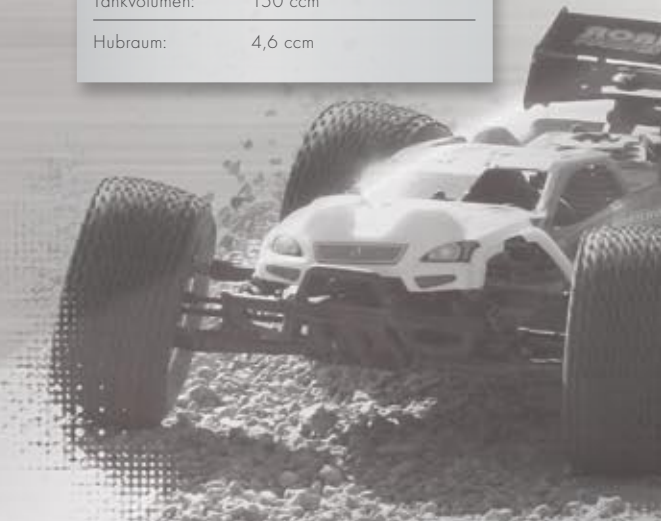
Der Truggy – ein göttlicher Allround-Racer, der vom Einsteiger bis zum Profi-Racer keinen kalt lässt. Extrem stabil und easy im Handling, performt er auf jedem Gelände echt W-A-H-N-S-I-N-N! Spezielle Materialien, nette Details und fettes Tuning: Der Mantis Truggy ist ganz einfach der King der Truggy-Welt. Der Mantis Truggy: „verspeist" mit Sicherheit jeden Gegner.

TECHNISCHE DATEN R39071EU

Radstand:	362-368mm (einstellbar)
Gesamtlänge:	550mm
Gesamtbreite:	415mm
Gesamthöhe:	190mm
Tankvolumen:	150 ccm
Hubraum:	4,6 ccm

DIE UPDATES

- Der neue hammerstarke 8-Port 4,6ccm (.28) Motor von Robitronic mit coolem Kühlkopfdesign ist das neue Herzstück des Mantis. Sein extremes Drehmoment beschleunigen den Mantis im Null Komma Nix und dank der angepassten Untersetzung sind auch Top Speed Orgien ein Kinderspiel für ihn.
- Mit zwei 10,5kg High Torque Mettalgetriebe original Savöx Servos ausgestattet, lässt sich der Rennbolide nicht nur sicher und Spurstabil um jedes Hindernis oder die Rennstrecke zirkeln, sondern wird Ihnen sicherlich auch langfristig Freude machen.
- Die Differentiale und die Differentialaufnahme wurden kompl. überabreitet und sind nun um ein noch vielfaches haltbarer und spielfreier als zuvor. So lässt sich der Mantis durch jedes noch so harte und anspruchsvolle Gelände prügeln.
- Der neue Motorkühlkopf im Tribal-Laser-Design verbessert die Kühlfunktion und sieht dabei noch geil aus



AUSSTATTUNG: M 1:8 | OFF-ROAD | HOBBY | TOP SPEED 3 | RTR | LACKIERT | 4WD | NITRO MOTOR

EMPF. ZUBEHÖR: 8 STK

Gehärtete Kegelzahnräder und Kardangelenk

Sorgen am Diffeingang für verschleißarmen Betrieb unter härtesten Bedingungen.

2x Savöx Servos

Zwei kugelgelagerte High-Torque Savöx Servos mit Metallgetriebe sorgen für höchste Performance

Mitteldifferential

mit Stahlhauptzahnrad komplett gekapselt, verhindert Defekte durch Steine, groben Schmutz usw.

Robitronic .28 Big Block Motor „Power Unit“

Modernste Motorentechnik vereint mit cooler Optik und bester Material- und Verarbeitungsqualität sind das Markenzeichen diese Robitronic Motors.

Poliertes Alu-Resorohr

Um noch mehr Leistung aus dem Axial 28er zu holen.

PROFI-FEATURES

- 2,4 GHz LCD Fernsteuerung
- Original SAVÖX High Torque Servos
- Differentialgetriebe in Gummilagern vibrationsgedämpft montiert
- Alu-Stoßdämpfer mit extra verstärkter Kolbenstange
- Empfängerakku mit Ladegerät
- Gekapseltes Hauptzahnrad
- Alu-Tuningauspuff
- Kardanantriebswellen vorne, mittig, hinten
- Gehärtete Kupplungsglocke
- Verstärkte und belüftete Scheibenbremsen für vorne und hinten
- Axial Reifen und Felgen fertig verklebt
- Karosserie lackiert und ausgeschnitten
- Extrem tiefer Schwerpunkt für optimale Race-Performance
- 24-fache Kugellagerung für präzisen und leichten Lauf
- CNC gefräste und gehärtete Zahnräder

BENÖTIGTES ZUBEHÖR:

- 8x AA Batterien
- Batterien oder Akku für Glühkerzenstarter
- Modellbaukraftstoff mit mind. 20% Nitromethan

READY TO RUN (RTR)

Der Mantis Truggy kommt komplett vormontiert, mit dem Setup eines Werksfahrers, ins Haus. Serienmäßig an Bord: mehrfarbig verarbeitete Karosserie, eingebaute 2,4GHz Fernsteuerung und original SAVÖX High Torque Servos. Die Reifen sind auf einer extra-leichten Diskfelge fertig verklebt. Außerdem intus: alle benötigten Inbus-Schlüssel, Multi-Stecknuss-Schlüssel, Glühkerzenstecker, 1100mAh Empfängerakku, Ladegerät, 500ml Tankflasche. Noch schnell Batterien in die Fernsteuerung einlegen, auftanken – und los geht´s!

LCD 2,4GHZ FERNSTEUERUNG

Zum Lieferumfang des Mantis RTR (R39071EU) gehört zusätzlich die 2,4GHz TL-3C 3-Kanal Fernsteuerung mit LCD Display. Mit dieser Semi-Professionelle Fernsteuerung pilotieren Sie den Mantis sicher durch jedes Gelände. Alle Funktionen lassen sich dank des großen Displays kinderleicht einstellen und an die individuellen Bedürfnisse anpassen. Dank des Modellspeichers von bis zu 16 Modellen haben Sie noch genügend Potential ihren Fuhrpark auszubauen oder einzubinden.

Alle Daten zur Fernsteuerung sowie einen kompl. Überblick der Features finden Sie auf S. 57

BR50

1/8 TROPHY TRUCK RTR

R39081

Der BR50 ist echt eine Klasse für sich. Ob im Gelände oder auf Asphalt, der Alleskönner fühlt sich überall sofort wohl. Dies liegt wohl am perfekten Mix: Chassis und Antriebsstrang vom erfolgreichen Mantis, die Aufhängung vom Protos Buggy. Dazu Irrsinns-Features wie gummigelagerte Getriebeboxen, eine geschlossene mittlere Getriebebox, komplett einstellbare Aufhängungsteile, ein bärenstarker 4.6 Big Block Motor – und fertig ist der Robitronic BR50, eine wohl einzigartige Kombi aus Truck und Buggy.

BR50 – READY TO RUN (RTR)

Zuerst auf die Straße oder doch gleich ins Gelände? Ja, so schnell geht´s mit dem komplett vormontierten BR50. Ready-to-Run mit bedruckter Karosserie, auf Felgen verklebten Reifen, 27 Mhz AM-Fernsteuerung inklusive kräftiger Servos und Empfänger. Mit an Bord außerdem Tankflasche, Glühkerzenstecker und Kreuzschlüssel. Nur noch Batterien und Sprit rein und raus in die Welt!

AUSSTATTUNG

M 1:8 | OFF-ROAD | HOBBY | TOP SPEED 3 | RTR | LACKIERT | 4WD | NITRO MOTOR

EMPF. ZUBEHÖR

LADEGERÄT | 12 STK

Chassisaufbau

Hier steht die Technik im Vordergrund. Das aufgeräumte Chassis gewährleistet eine einfache Wartung und einen zuverlässigen Betrieb.

Aufhängung

Big-Bore Öldruckstoß-dämpfer und Radmitneh-mer mit Offset, sorgen für eine perfekte Offroad-Performance.

PROFI-FEATURES

- 3mm Aluminiumchassis
- 4WD Antrieb (Allrad)
- Leistungsfähiger .28 Motor
- Seilzugstarter bereits montiert
- Komplett einstellbare Aufhängung
- Komplett kugelgelagert
- Big-Bore Öldruckstoßdämpfer
- Aluminium Dämpferbrücken
- Geschlossene Empfänger-, Akku- und Getriebebox
- Niedriger Schwerpunkt
- Einzigartiges Bremssystem mit Doppelbremsscheibe
- Verstärkte Chassis Längsverstrebung
- High-Tech Fernsteuerungssystem mit High Torque Lenkservo
- Vorlackierte, bedruckte und ausgeschnittene Karosserie

TECHNISCHE DATEN R39081

Radstand:	362-368mm (einstellbar)
Spurweite:	330mm
Gesamtlänge:	610mm
Gesamtbreite:	330mm
Gesamthöhe:	175mm
Tankvolumen:	150ccm

TUNINGTEILE

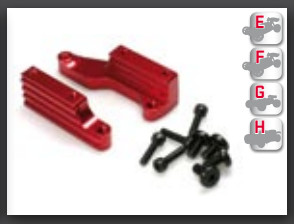
AUSSTATTUNGS-CHART

	Mantis RTR	Protos v2 RTR	Protos v2 ARTR	BR50
Best.Nr.	**R39071EU**	**R39063**	**R39064**	**R39081**
Motor:	Robitronic 4,6ccm „Power Unit"	Robitronic 4,6ccm „Power Unit"	Robitronic 4,6ccm „Power Unit"	Axial 4,6ccm
Ports:	8	8	8	3
Fernsteuerung:	2,4 GHz LCD	2,4GHz LCD	–	27Mhz AM
Empängerakku:	Kapazität 1100mAh	Kapazität 1100mAh	–	–
Ladegerät:	für Empfängerakku	für Empfängerakku	–	–
Werkzeugset:	✓	✓	✓	✓
Antriebswellen Vorne:	Kardan	Kardan	Kardan	Kardan
Antriebswellen Hinten:	Kardan	Knochen	Knochen	Knochen
Mittelantrieb:	Kardan	Knochen	Knochen	Knochen
Auspuff:	Alu poliert	Alu schwarz	Alu schwarz	Alu schwarz
Gewindestangen:	L/R Gewinde	L/R Gewinde	L/R Gewinde	–
Reifen:	Axial Cubes	Axial Cubes Buggy	Axial Cubes Buggy	Bladerunners
Karosserie:	rot/weiß/schwarz	schwarz/rot/blau	schwarz/rot/blau	weiß/rot

MOTOR

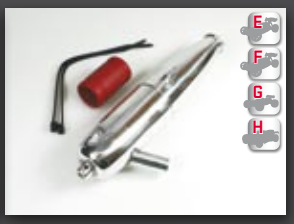
R27073 Kupplungsglocke gefräst 13 Zähne
R27074 Kupplungsglocke gefräst 14 Zähne
R27075 Kupplungsglocke gefräst 15 Zähne

R27052 Präzisions-Schwungscheibe rot eloxiert



R27056 Aluminium-Motorblock gefräst

R26190 Alu-Kupplungsbacken

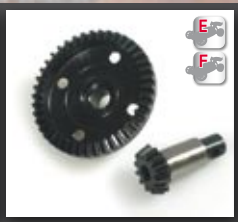


R26056 Aluminium-Resonanz-Schalldämpfer

GETRIEBE

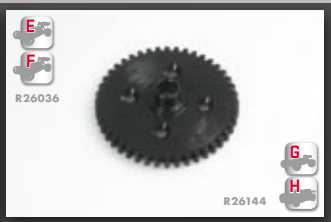
R26019 Antriebkegelrad gefräst und gehärtet 12 Zähne / Differential vorne & hinten
R26153 Antriebkegelrad gefräst und gehärtet 10 Zähne / Differential vorne & hinten

R26020 Tellerzahnrad gefräst und gehärtet 42 Zähne / Differential vorne & hinten
R26152 Tellerzahnrad gefräst und gehärtet 42 Zähne / Differential vorne & hinten



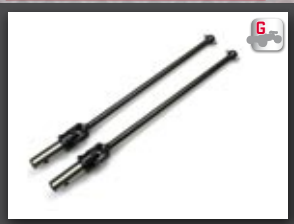
R26074 Antriebskegelrad und Tellerzahnrad gefräst und gehärtet 12/42 Zähne

R26032 Diffgehäuse Verstärkung

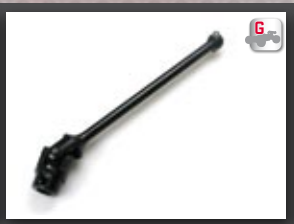


R26036 Hauptzahnrad 44 Zähne gefräst und gehärtet
R26144 Hauptzahnrad 52 Zähne gefräst und gehärtet

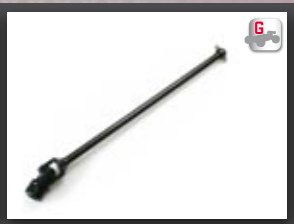
ANTRIEB



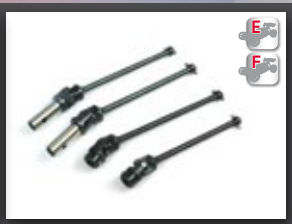
R26070 Kardan Antriebswellen hinten 8 x 135mm (2 Stk.)



R26149 Kardan-Antriebswelle Mittelantrieb vorne 8 x 90mm



R26150 Kardan-Antriebswelle Mittelantrieb hinten 8 x 135mm



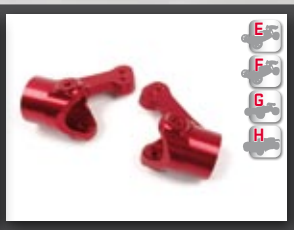
R26023 Kardan-Mittelantriebswelle hinten 8x100 mm (1 Stk.)

R26024 Kardan-Mittelantriebswelle vorne 8x85 mm (1 Stk.)

R26025 Kardan-Antriebswellen 8x90 mm (2 Stk.)

AUFHÄNGUNG

R26027 Aluminium CNC Dämpferbrücke vorne
R26028 Aluminium CNC Dämpferbrücke hinten

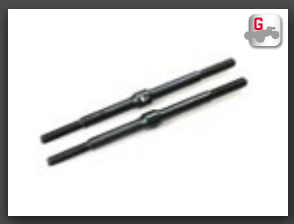


R27054 Aluminium-Lenkhebel gefräst vorne

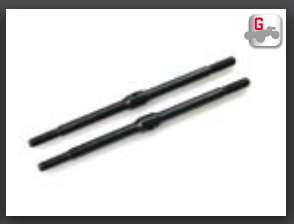
R27055 Aluminium Achsschenkel hinten

R27062 CNC untere Querlenker-Halterung (B) Set
R27063 CNC untere Querlenker-Halterung (C) Set

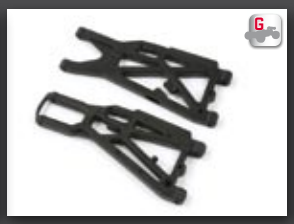
R26075 R/L Gewindestangen Set
R26007 Gewindestange R/L (4x56 mm)
R26009 Gewindestange R/L (5x30 mm)
R26010 Gewindestange R/L (5x56 mm)



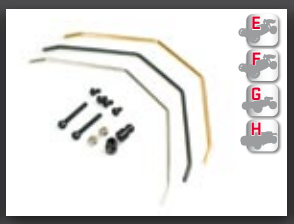
R26147 Gewindestange R/L (5 x 100mm)



R26148 Gewindestange R/L (4 x 88mm)



R25030H Schwingen hart vorne und hinten je 1 Stück



R26053 Stabilisator-Set vorne
R26054 Stabilisator-Set hinten

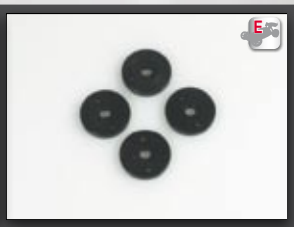
R26002 Gewindestange R/L (3x20 mm)
R26004 Gewindestange R/L (3x35 mm)

R26183 Aluminium CNC Dämpferbrücke vorne

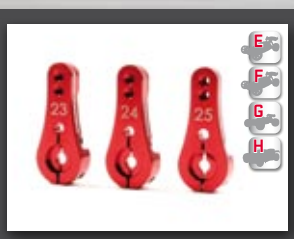
R26184 Aluminium CNC Dämpferbrücke hinten

DÄMPFER

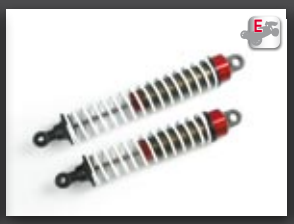
R27034 Stoßdämpfer-Dreckschutz, Gummi



R26048 Dämpfer-Kolbenplatte 12 mm (4 Stk.)

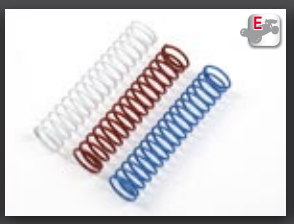


R17001 Servo Arm Aluminium 23Z (KO, Sanwa, JR, MPX, Airtronic)
R17002 Servo Arm Aluminium 24Z (Hitec)
R17003 Servo Arm Aluminium 25Z (Futaba, Thundertiger, Savöx, Vortex)

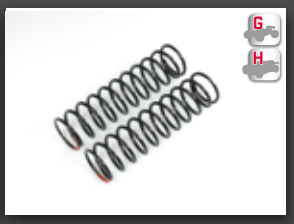


R26044 Vorderer Dämpfer-Satz
R26045 Hinterer Dämpfer-Satz

R26051 Feder kurz 11x71x1.5 mm rot-hart (2 Stk.)
R26051B Feder kurz 14x71x1.5 mm blau-weich (2 Stk.)
R26051W Feder kurz 13x71x1.5 mm weiß-mittel (2 Stk.)



R26052 Feder lang 15x91x15 mm rot-hart (2 Stk.)
R26052B Feder lang 17x91x15 mm blau-weich (2 Stk.)
R26052W Feder lang 16x91x15 mm weiß-mittel (2 Stk.)



R26169R Feder 1,8x81mmx11,5T rot-hart (2 Stk.)
R26169B Feder 1,8x81mmx12,5T blau-weich (2 Stk.)
R26169W Feder 1,7x81mmx12,5T weiß-mittel (2 Stk.)

REIFEN UND FELGEN

Es passen alle Buggy & Truggy Reifen/Felgen mit einem 17mm Standardmitnehmer

R27043 Pin-Design-Reifen für Buggy (2 Stk.)

AX8037 Axial Diskfelgen weiß für Buggy 80x40 mm (6 Stk.)
AX8038 Axial Diskfelgen schwarz für Buggy 80x40 mm (6 Stk.)
AX8039 Axial Diskfelgen gelb für Buggy 80x40 mm (6 Stk.)

AX8033 Axial Diskfelgen weiß für Truggy 88x56 mm (6 Stk.)
AX8034 Axial Diskfelgen schwarz für Truggy 88x56 mm (6 Stk.)
AX8035 Axial Diskfelgen gelb für Truggy 88x56 mm (6 Stk.)

DIVERSES

R26187R Radmitnehmer 17mm/5mm Offset (2 Stk.)
R26188R Radmitnehmer 17mm/10mm Offset (2 Stk.)
R26189R Radmutter 17mm geschlossen Rot (4 Stk.)

R27033 Ein/Aus-Schalter Schutz

KAROSSERIEN

R28021BW Karosserie Blau/Weiß lackiert

R28021GW Karosserie Grün/Weiß lackiert

R28021RW Karosserie Rot/Weiß lackiert

R28021RY Karosserie Rot/Gelb lackiert

R28020C Karosserie unlackiert, für Mantis

R28004C Karosserie Buggy 1/8 unlackiert für Protos

AVID v2
TOURING CAR KIT

R39101

Es kann nur einen Sieger geben... Der Robitronic AVID v2 ist die logische Weiterentwicklung des bewährten und wettbewerbserprobten AVID. Der gesamte Wagen wurde überarbeitet, oft sind es nur Kleinigkeiten, die über Sieg oder Niederlage entscheiden – Wir haben uns für Sieg entschieden und bieten mit dem AVID v2 ein Top Fahrzeug an, das keine Wünsche offen lässt!

Symmetrisches Design der Bodenplatte und des Oberdecks erleichtern Setup und Einstellarbeiten. Für die perfekte Anpassung an den Untergrund lässt sich der Flex an der Vorder- und Hinterachse frei einstellen. Lange Haltbarkeit und geringe Serviceintervalle – das versprechen die großen Differential Kugeln und die großen Kugellager – beides ein Muss für die heiß umkämpfte Modified Klasse! Kompromissloser Leichtbau bei allen Teilen, tiefster Schwerpunkt, genug Platz für gängige RC Komponenten: Der AVID v2 1/10 von Robitronic Racing Fun pur!

TECHNISCHE DATEN	R39101
Länge:	360mm
Breite:	ca. 188mm (Vorderachse variabel +/- 2mm möglich)
Radstand:	252-264mm
Interne Untersetzung:	1,77

AUSSTATTUNG: M 1:10 | ON-ROAD | WETTBEWERB | TOPSPEED3+ | KIT | OHNE KAR. | 4WD

EMPF. ZUBEHÖR: LADEGERÄT | FERNSTRG. | SERVO 1x | BL | ELEKTROMOTOR | LIPO

Öldruck-Stoßdämpfer

Teflon beschichtete Alu-Öldruckstoßdämpfer für geringste Reibung und geringsten Verschleiß.

Hochwertigste Materialien

Kompromissloser Leichtbau bei allen Teilen. Einfacher Zugang zum Antriebsstrang.

Variable Akkuhalterung

Akkuhalterung für LiPo und NiMH Akkus.

PROFI-FEATURES

- Neuer symmetrischer Aufbau des ganzen Chassis und der Bohrungen
- Chassishärte / Flex ist an der Vorder- und Hinterachse frei einstellbar
- Das Gesamtgewicht wurde noch weiter gesenkt
- Effizienter Zweiriemenantrieb
- Extrem weiche und langlebige Zahnriemen mit geringstem Rollwiderstand
- Extra große Riemenzahnräder für geringste Reibung und maximale Kraftübertragung
- Leichtbauweise aller rotierenden Teile für maximale Beschleunigung
- Leichtes Aluminium Differential für hohe Beschleunigung und Leichtgängigkeit
- Große Differentialkugeln für lange Lebensdauer und hohe Leichtgängigkeit
- Spool an Vorderachse
- Gehärtete CVD-Antriebswellen mit austauschbaren Blades für geringsten Verschleiß
- Selbstsicherungssystem für Felgenaufnahme
- Spezialaufnahme für Hauptzahnrad für optimalen Rundlauf
- Eine Vielzahl an Einstellmöglichkeiten in der Lenk- und Aufhängungsgeometrie (Sturz, Vorspur, Nachlauf, Rollcenter, Breite, Länge, etc.
- Verbesserter zentrierter Schwerpunkt für eine noch bessere Fahrbalance
- Aluminium gefräste Radträger vorne und hinten
- Extra große Kugellager für geringste Reibung, lange Lebensdauer und geringstes Spiel
- Ultra schmales 2.5mm Carbon Chassis im neuen AVID v2 Design
- LiPo fähiges Design
- Großzügige Chassis Aussparungen für perfekte Motorkühlung
- Oberdeck ist nun symmetrisch, tiefer und länger
- Super leichte Aluminium Getriebehalter mit 4-Schrauben Schnellzugriff auf die Differentiale / Spool
- Einfacher Zugriff auf Hauptzahnrad/Mittelwelle
- Aluminium Lenkhebeln mit kugelgelagerter Carbon Lenkplatte und optimierten Ackermannpositionen
- Extrem stabile 3mm Carbon Dämpferbrücken im neuen AVID v2 Design
- Akkuhalterungssystem mit Aluminium Akkuhalterung oder alternativ mit Akkuklebeband
- Aluminium Querlenkerhalterungen mit formschlüssiger Verbindung mit dem Chassis für perfekte Position
- Neue Stabilisatoren und Halter vorne und hinten im AVID v2 Design
- Extra große, spielarme Kugelköpfe und Kugelpfannen.
- Teflonbeschichtete Aluminium Öldruckstoßdämpfer für geringsten Verschleiß und Reibung
- Vom Chassis und Bulkhead entkoppelter Motorhalter

BENÖTIGTES ZUBEHÖR:

- Fernsteuerungsset
- Servo
- 7,2V Akku oder 7,4 LiPo
- Brushless Fahrtenregler
- Brushless Motor
- Ladegerät
- Reifen & Karosserie

SCALPEL
1/18 FLACHBAHN

SCALPEL

R39200

Der Scalpel von Robitronic: das erste Glattbahn-Racing-Pan-Car in 1/18, mit revolutionärem 4-Zellen-Layout wie geschaffen für kleine und mittlere Indoor-Strecken. Ultra-leichtes Chassis, ein drehfreudiger Robitronic POWER 300 Motor, die GT-Karosserie flach wie eine Flunder – Features like these machen den Scalpel zum grimmigen Geschoß auf jedem Race track.

Robitronic Scalpel – ein gnadenlos genialer Mini-On-Roader, der süchtig macht.

SCALPEL 1/18 – WHAT IS MORE.

Easier geht es kaum: Das Set-up für den heckgetriebenen Scalpel 1/18 ist in null-kommanix auf jede Strecke eingestellt. So bringt er überall Maximum Speed und Top-Fun. Megamäßig auch der Akkuschnellverschluss für blitzschnellen Akkuwechsel oder vorgeschliffene Moosgummireifen in unterschiedlichen Härtegraden. Immer mit dabei:

- 3 Hauptzahnräder und 8 Ritzel.

Also dann, meine Damen und Herren: Let the race begin!

AUSSTATTUNG: M 1:18 | ON-ROAD | HOBBY | TOP SPEED 3 | KIT | UNLACKIERT | 2WD | MICRO MOTOR

EMPF. ZUBEHÖR: LADEGERÄT | FERNSTRG. | STD | NIMH | SERVO 1x

Motorhalterung

Präzise CNC-Alu Motorhalterung für 300er Motoren & Alu Power-Pod

4-fach einstellbare Bodenfreiheit

An der Vorderachse ist mittels Distanzringen die Bodenfreiheit einstellbar

Akkubefestigung

Akkus werden sicher & fest fixiert und sind dennoch einfach & schnell zu wechseln.

Reibungsdämpfer

Kompakter Aufbau der Reibungsdämpfereinheit des Stoßdämpfers.

PROFI-FEATURES

- Ultraleichtes 1.5 mm Carbon-Chassis
- Servobefestigung für Micro- und Mini-Servos
- Extrem tiefer Schwerpunkt für extreme Kurvengeschwindigkeiten
- Einstellbares Kugeldifferential
- Einzigartige Akkuhalterung mit Schnellverschluss
- Bodenfreiheit an der Vorder- und Hinterachse einstellbar
- Fertig verklebte Moosgummireifen
- Robitronic 300-Motor
- Ultraflache GT-Racing-Karosserie mit maximalem Anpressdruck
- Dämpfung einstellbar

TECHNISCHE DATEN R39200

Breite:	110mm
Länge:	185mm
Radstand:	129mm
Höhe:	55mm
Gewicht fahrfertig:	ca. 320g
Akku:	für 4 Stück 2/3A Zellen
Servo:	für Micro-Servo (30x12x30mm)

TUNINGTEILE

AVID v2

ANTRIEB

RA1500 Starr-Achse vorne

RA1501 Vorderes Differential

RA1960 Leichtlaufriemen vorne
RA1961 Leichtlaufriemen hinten

RA0203 Antriebskardan hart

RA1503 Distanzscheiben für Radachsen (10/13 0,1 und 0,2mm)

R18001 Keramik Kugeln 3,0mm (12 Stk.)

DÄMPFER

RA1995 Stoßdämpfer Set (2 Stk.)

RA0310 Dämpferfeder (blau 273gf/mm)
RA0311 Dämpferfeder (silber 302gf/mm)
RA0312 Dämpferfeder (pink 320gf/mm)
RA0313 Dämpferfeder (gold 340gf/mm)
RA0314 Dämpferfeder (weiß 363gf/mm)
RA0315 Dämpferfeder (gelb 388gf/mm)
RA0316 Dämpferfeder (rot 400gf/mm)

AUFHÄNGUNG

RA0900H Querlenker (vorne und hinten) hart

RA1800AL Achsschenkelhalter Alu Set 4°

RA1931 Achsschenkelhalter-Set 2°
RA1941 Achsschenkelhalter-Set 3°
RA1800 Achsschenkelhalter-Set 4°
RA1951 Achsschenkelhalter-Set 5°

RA0320 Stabilisator 1,1mm (gelb)
RA0321 Stabilisator 1,2mm (pink)
RA0322 Stabilisator 1,3mm (purple)
RA0323 Stabilisator 1,4mm (grün)
RA0324 Stabilisator 1,5mm (blau)
RA0325 Stabilisator 1,6mm (silber)
RA0326 Stabilisator 1,7mm (rot)
RA0327 Stabilisator 1,8mm (gold)
RA0328 Stabilisator 1,9mm (schwarz)

DIVERSES

RA0014 Alu-Karosseriesteher vorne (2 Stk.)

RA0335 Obere Chassisplatte 2,0mm
RA0336 Obere Chassisplatte 3,0mm

RA0334 Untere Chassisplatte 3,0mm

RA2101 Werkzeug für Gewindestangen

RA0337 Versteifungsstrebe vorne

SCALPEL

ANTRIEB

RA2077 Ritzel-Set Plastik 9T-23T

RA2069 Motorträger für Brushless

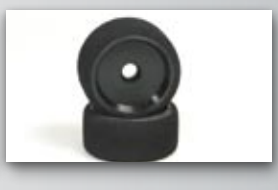
RA2087 Titan-Hinterachse

RA2084 Radmitnehmer Alu links hinten

RA2102 Aluminium Diff Seitenteil rechts

REIFEN UND FELGEN

RA2090B Felgen-Set vorne und hinten schwarz
RA2090W Felgen-Set vorne und hinten weiß



RA2064 Vorderrad komplett, gelb (2 Stk.) medium
RA2071 Vorderrad komplett, rot (2 Stk.) soft
RA2072 Vorderrad komplett, blau (2 Stk.) hart

RA2065 Hinterrad komplett, weiß (2 Stk.) supersoft
RA2073 Hinterrad komplett, rot (2 Stk.) soft
RA2074 Hinterrad komplett, gelb (2 Stk.) medium

RA2064W Vorderrad weiß komplett, gelb (2 Stk.) medium
RA2071W Vorderrad weiß komplett, rot (2 Stk.) soft
RA2072W Vorderrad weiß komplett, blau (2 Stk.) hart

RA2065W Hinterrad weiß komplett, weiß (2 Stk.) supersoft
RA2073W Hinterrad weiß komplett, rot (2 Stk.) soft
RA2074W Hinterrad weiß komplett, gelb (2 Stk.) medium

R18001 Keramik Kugeln 3,0 mm (12 Stk.)

RA2104 Hi-Speed 370 Motor

AUFHÄNGUNG

RA2082 Aluquerlenker mit 4° Nachlauf (links und rechts)

RA2095 GFK-T-Bar

RA2085 Radträger Aluminium (links und rechts)

RA2070 Reibscheiben Alu (2 Stk.)

RA2097 L/R Alu Gewindestangen

RA2101 Werkzeug für Gewindestangen

DIVERSES

RA2093 Servosaver für 1/18

RA2105 Karosserie Lolita, unlackiert

RA2075 Karosserie, rot lackiert
RA2075B Karosserie, blau lackiert
RA2075G Karosserie, grün lackiert

RA2089 Federn-Set Vorderachse (3x2 Stk.)

RA2100 Federn-Set Reibungsdämpfer (3x2 Stk.)

RA2099 Antennenhalter Alu

RA2083 Alu-Bumper

RA2086 Verstellbare Servobefestigung Alu

RA2201 6 Zellen Tuning Chassis

RA2091 Federn-Set Stoßdämpfer (3 Stk.)

THE CAR 1/8 BUGGY
WETTBEWERBS-NITRO-BUGGY

JQB377

Der 1/8 Buggy „THE Car" bietet große Performance und eine noch größere Liste an Features. JQ Products schuf das innovativste und revolutionärste 1/8 Buggy Design für den Wettbewerb der Geschichte. Mit den entwickelten Features und Designs schlägt „THE Car" jeden anderen Buggy auf den Markt.

TECHNISCHE DATEN	JQB377
Typ:	1/8 Nitro 4WD
Breite:	307mm
Radstand:	320-325mm
Gewicht fahrbereit:	3240g
Innere Übersetzung:	3,90:1

Kardanantriebswellen

Kardanantriebswellen für gleichbleibende und wartungsarme Kraftübertragung

Variable Diff- & Motorbefestigung

Das Mitteldiff samt Motor lässt sich um ca. 8mm vor oder zurück bewegen. Dadurch lässt sich erheblich Einfluss auf die Gewichtsbalance zwischen Vorder- & Hinterachse nehmen.

AUSSTATTUNG: M 1:8 | OFF-ROAD WETTBEWERB | TOP SPEED 3+ | KIT | UNLACKIERT | 4WD

EMPF. ZUBEHÖR: LADEGERÄT | FERNSTRG. | SERVO 2x | NITRO MOTOR

PROFI-FEATURES

- Schmales Chassislayout, aufgebaut auf einer der schmalsten Bodenplatten, die jemals für einen 1/8 Buggy gefertigt wurden.
- Zentrale Motorposition – DER Schlüssel zu einem schmalen Buggy!
- Revolutionäre Möglichkeiten zur Gewichtsverteilung: Mitteldiff und Motor können um 8mm in Längsrichtung verschoben werden.
- Einfache Gas/Bremsanlenkung
- Neutrale Links/Rechts Balance – wir lenken ja auch in beide Richtungen, oder?
- Servosaver-Konstruktion, die sich nicht mehr lockern kann – ganz ohne Schraubensicherung.
- Die erste wirklich unkomplizierte RC-Platte erlaubt den Tausch der Servos ohne großen Aufwand. Nicht einmal die Anlenkungen müssen zerlegt werden.
- Die markante Hinterachsgeometrie verspricht großartige Beschleunigung, on-power Grip und Kurvenspeed!
- THE Car fühlt sich auf europäischen wie amerikanischen Strecken wohl. Egal ob auf maximalen Kurvenspeed oder für US Strecken mit vielen Sprüngen abgestimmt, THE Car fährt Bestzeiten ein!
- 14,5mm Gewindedämpfer mit Harteloxal-Beschichtung und 3,5mm Kolbenstangen.
- 5mm starke Alu-Dämpferbrücken, natürlich JQ-style CNC gefräst!
- Hart eloxierte Querlenkerhalter rundum.
- Optimale Lenkgeometrie: Maximaler Einschlag bei minimalstem Bump-Steering mit linearem Lenkverhalten.
- 3-Backen Kupplung mit Alu-Backen – verschleißfest und robust.
- Hart eloxiertes, 4mm starkes Alu-Chassis – selbstverständlich gewichtsoptimiert gefräst.
- Lenkhebel aus CNC gefrästen Aluminium.
- Tank mit Filterpendel.

Getriebebox

Die Getriebebox ist mit einer umlaufenden Dichtung perfekt vor Staub und Dreck geschützt.

Querlenkerhalter

Querlenkerhalter aus Alu mit Kunststoffbuchsen für schnelle und einfache Setupeinstellungen

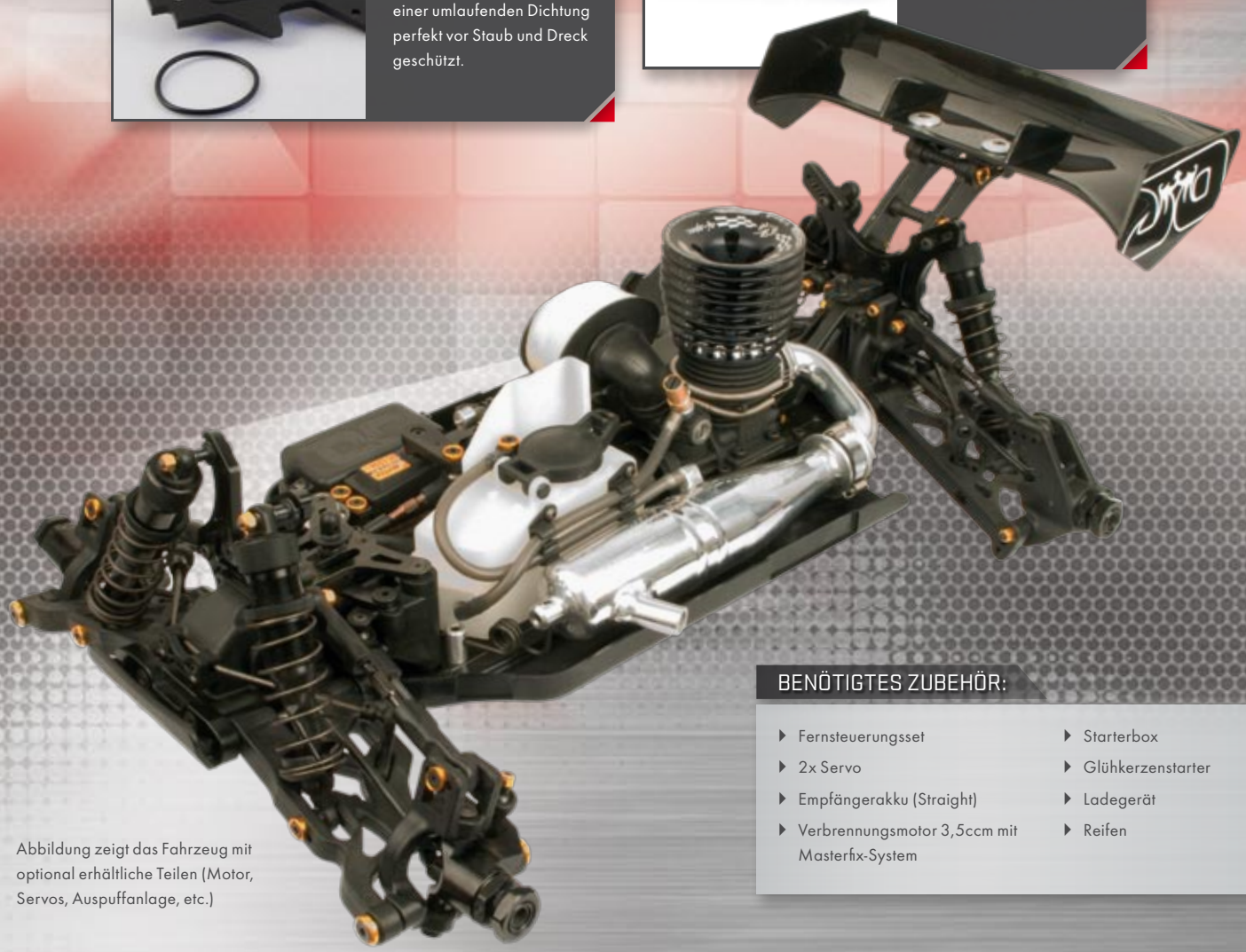


Abbildung zeigt das Fahrzeug mit optional erhältliche Teilen (Motor, Servos, Auspuffanlage, etc.)

BENÖTIGTES ZUBEHÖR:

- Fernsteuerungsset
- 2x Servo
- Empfängerakku (Straight)
- Verbrennungsmotor 3,5ccm mit Masterfix-System
- Starterbox
- Glühkerzenstarter
- Ladegerät
- Reifen

TUNINGTEILE

KUPPLUNGSFEDERN

Dünnere Federn sind meist einfacher zu fahren und greifen weniger agressiv.

Dickere Federn vermitteln eine bessere Motorcharakteristik auf sehr griffigen Strecken.

JQB131 Kupplungsfedern 0,9mm
JQB132 Kupplungsfedern 1mm
JQB133 Kupplungsfedern 1,1mm

DÄMPFERKOLBENPLATTEN

Der Durchfluss des Öls wird durch die Anzahl und den Durchmesser der Löcher beeinflusst.

Größere oder mehr Löcher bringen eine weichere Dämpfung, kleinere oder weniger Löcher eine härtere Dämpfung.

JQB104 Dämpferkolben jeweils 5 Löcher mit 1,3mm
JQB105 Dämpferkolben jeweils 5 Löcher mit 1,4mm

SERVOHÖRNER

Das passende Servohorn aus Aluminium für noch mehr Sicherheit.

JQB093 CNC Servo Horn Sanwa / KO / JR
JQB094 CNC Servo Horn Futaba / Savöx / TT

STOSSDÄMPFERFEDERN

Härtere Federn reduziert die Traktion und macht den Buggy agiler – weichere Federn führen genau zum Gegenteil. Kurze Federn machen den Buggy ebenfalls agiler und lassen ihn besser springen. Mit kurzen Federn an der Vorderachse können Sie besser aus den Kurven mit wenig Grip herausbeschleunigen

JQB108 Stoßdämpferfeder 10 Windungen 75mm lang - weich
JQB109 Stoßdämpferfeder 9 Windungen 75mm lang - hart

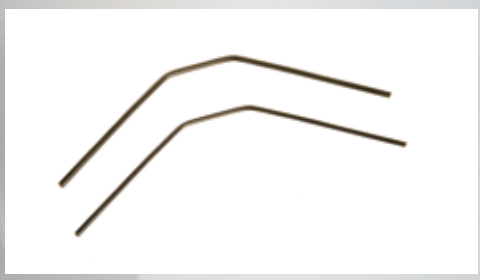
MITTELANTRIEBSKNOCHEN

Als besonderes Setup Highlight kann bei „THE Car" der Motor in 4 verschiedenen Positionen montiert werden. Dies verändert das Fahrverhalten maßgeblich.

Mit den Tuningteilen haben Sie die Möglichkeit den Hinterachsgriff zu erhöhen, indem Sie den Motor hinten montieren.

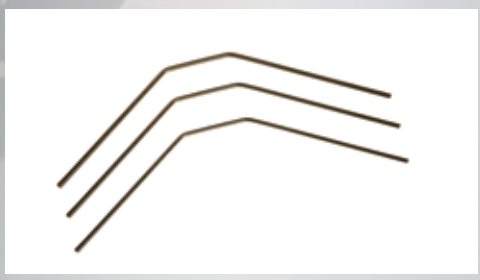
JQB100 Mittelantriebsknochen „Gewicht vorne" vorne 86mm (Serie)
JQB135 Mittelantriebsknochen „Gewicht hinten" vorne 90mm
JQB136 Mittelantriebsknochen „Gewicht hinten" hinten 104mm
JQB101 Mittelantriebsknochen „Gewicht vorne" hinten 110mm (Serie)

STABILISATOREN



Je dicker der Stabilisator ist, umso mehr Last wird vom kurvenäußeren Rad zum kurveninneren übertragen – das Auto hat weniger Rollneigung.

JQB076 Stabilisator Vorne 2,3mm (Serie)
JQB115 Stabilisator Vorne 2,4mm
JQB116 Stabilisator Vorne 2,5mm



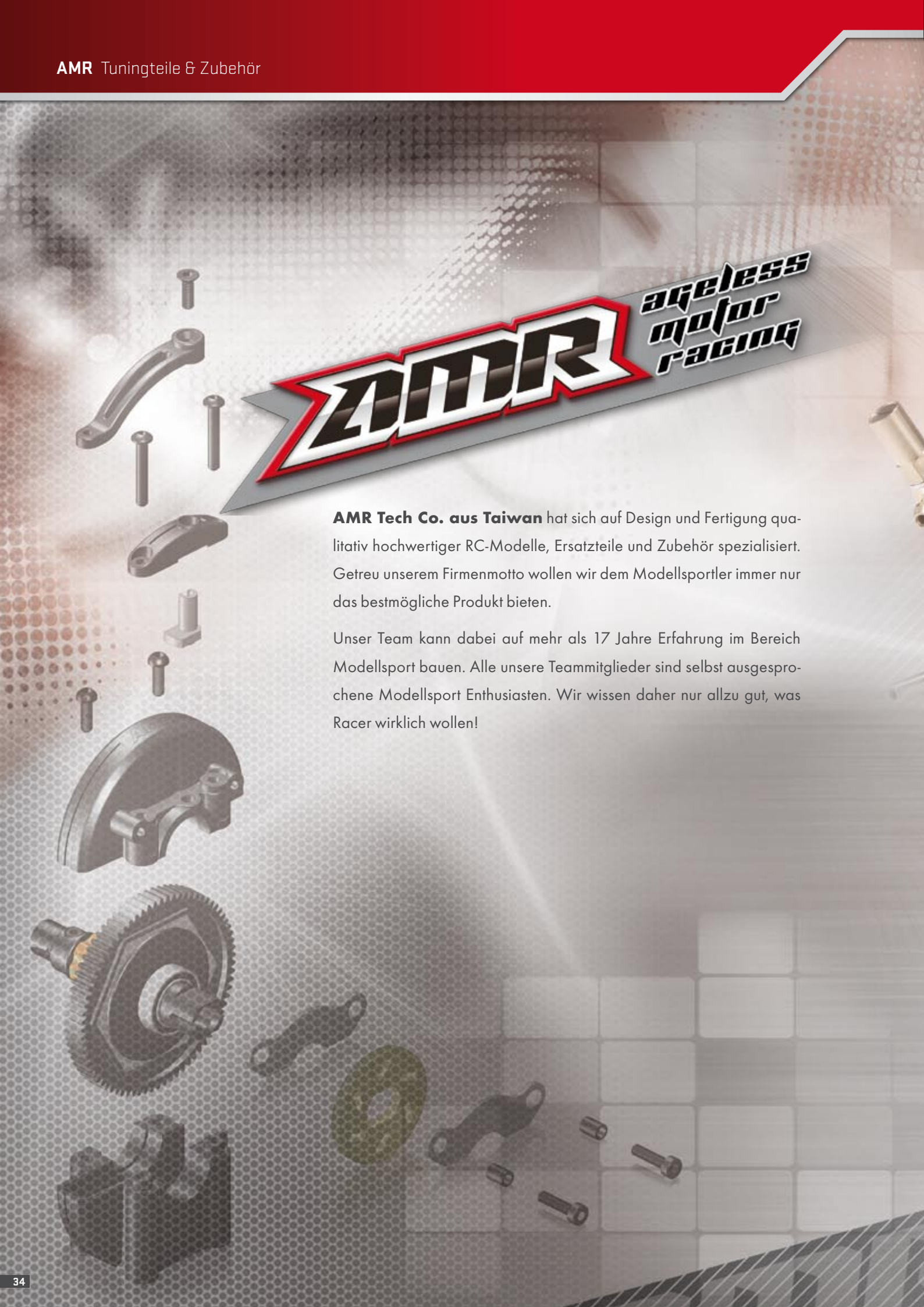
JQB117 Stabilisator Hinten 2,3mm
JQB077 Stabilisator Hinten 2,5mm
JQB118 Stabilisator Hinten 2,4mm (Serie)
JQB119 Stabilisator Hinten 2,8mm

ACKERMANN

Mit den Ackermann Platten ändert man den Schräglaufwinkel, der den Unterschied zwischen kurveninneren und kurvenäußeren Rad beschreibt.

Es ändert sich das Ansprechverhalten des Fahrzeugs auf Lenkbefehle.

JQB084 Ackermann kurz
JQB085 Ackermann mittel
JQB086 Ackermann lang (Serie)



AMR Tech Co. aus Taiwan hat sich auf Design und Fertigung qualitativ hochwertiger RC-Modelle, Ersatzteile und Zubehör spezialisiert. Getreu unserem Firmenmotto wollen wir dem Modellsportler immer nur das bestmögliche Produkt bieten.

Unser Team kann dabei auf mehr als 17 Jahre Erfahrung im Bereich Modellsport bauen. Alle unsere Teammitglieder sind selbst ausgesprochene Modellsport Enthusiasten. Wir wissen daher nur allzu gut, was Racer wirklich wollen!

AMR

SCUD 09R PRO 4WD VERBRENNER GP TOURENWAGEN 1/12

AMR1205K

SCUD 09R PRO

4WD FOUR WHEEL DRIVE

Der SCUD 09R PRO wurde als High-Performance Rennchassis entwickelt. Ausgestattet mit einem 09PLUS Verbrennungsmotor und über 20 Tuningteilen gegenüber dem **SCUD 09R** inklusive!

TECHNISCHE DATEN	AMR1205K
Radstand:	208mm
Breite:	160mm
Reifen (v/h):	51x21mm / 51x25mm
Übersetzung:	1. Gang: 6,84~5,73 2. Gang: 4,64~4,07:1
Motor:	09PLUS mit Heckauslass
Gewicht:	ca. 1000g

SCUD 09R PRO — AMR1205K

Version: Baukasten/Kit

Ausstattung:

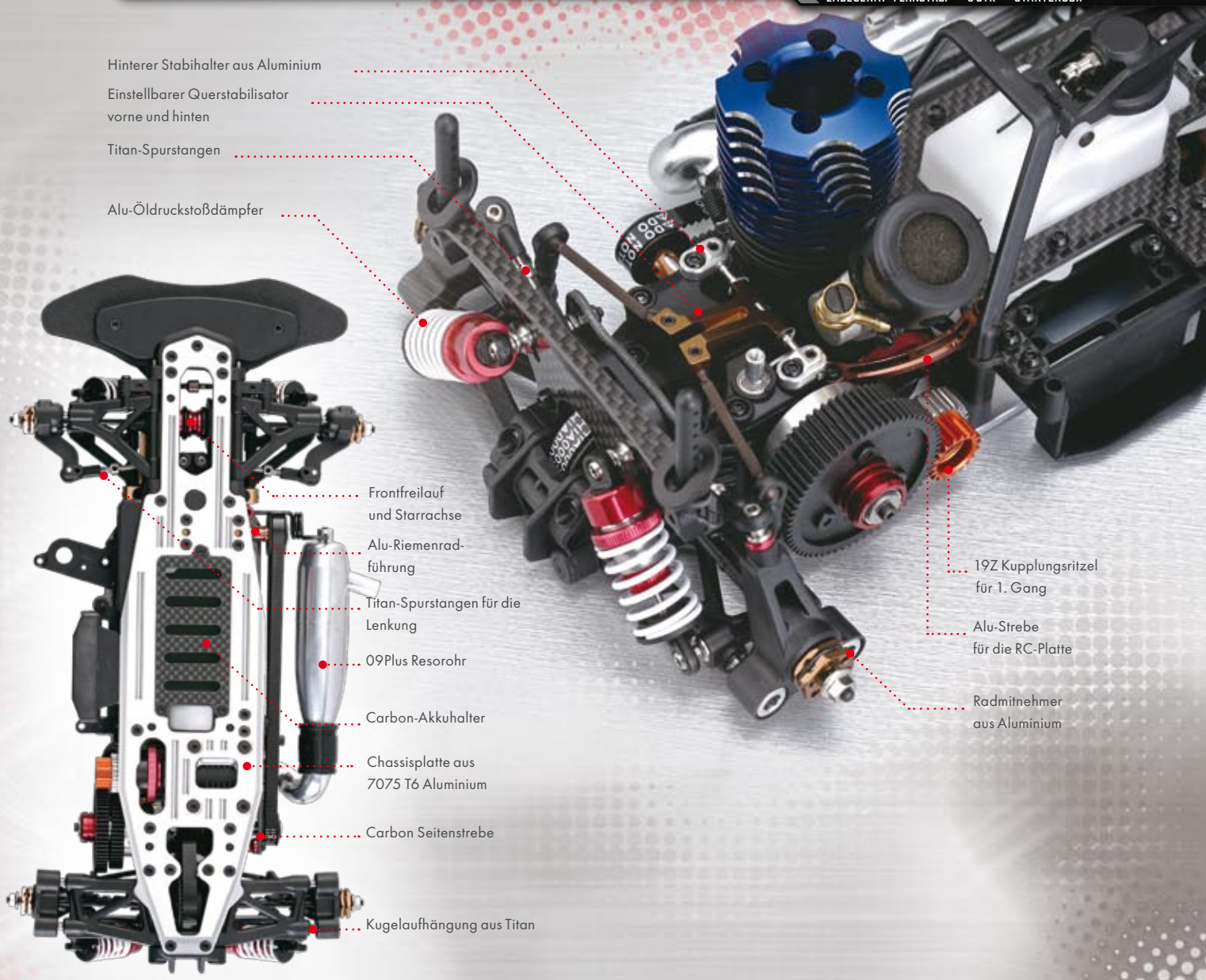
- 09PLUS 1,6ccm Verbrennungsmotor
- 09PLUS Resorohr
- Über 20 High-Performance Tuningteile gegenüber der Basisversion inklusive
- 6V 500mAh NiMH Empfängerakku
- Transparente Lexankarosserie, fertig ausgeschnitten
- Lenkung: ESH9901 Digitalservo
- Gas/Bremse: ESH9801 Digitalservo

A1106

09PLUS

AUSSTATTUNG: M 1:12 | ON-ROAD | HOBBY | TOP SPEED 3 | KIT | UNLACKIERT | 4WD | NITRO MOTOR | SERVO 2x

EMPF. ZUBEHÖR: LADEGERÄT | FERNSTRG. | 8 STK | STARTERBOX



PROFI-FEATURES

- 4WD über Riemenantrieb
- 3mm Chassisplatte aus 7075 T6 Aluminium
- Zentralwelle und vordere Riemenwelle aus 7075 T6 Aluminium
- Freilauf/Starrachse vorne, Kegeldiff hinten
- Einstellbarer Ein- und Ausfederweg vorne
- Einstellbarer Ausfederweg hinten
- Einstellbarer Stabilisator an Vorder- und Hinterachse
- Variable Ackermann-Lenkgeometrie
- 2-Gang Automatikgetriebe
- 3-Backen Kupplung
- Low-Profile Kraftstofftank mit 50ccm und Filter gegen Schaumbildung
- Low-CG Akkuhalter
- Titan Spurstangen an Lenkung und Hinterachse
- PBS-Aufhängung mit Titankugeln an der Vorderachse
- High-Grip Slickreifen
- Alu Öldruckstoßdämpfer
- Alu Bremsmitnehmer
- Alu Radmitnehmer
- Seitenführung der Riemenräder aus Alu
- RC-Plattenstrebe aus Alu
- Alu-Zentralwellenlager
- Oberer Querlenkerhalter der Vorderachse aus Alu
- Alu Stabihalter an der Hinterachse
- Vollständig kugelgelagert. Kugellager selbst an Lenkung und Bremshebel
- 6V 500mAh NiMH Empfängerakku inklusive
- RC-Platte aus Carbon
- Carbon Stoßdämpferbrücken vorne und hinten
- Seitenstrebe und Akkuplatte aus Carbon
- Carbon-Karosserieauflage vorne und hinten
- 09PLUS 1,6ccm Verbrennungsmotor mit Heckauslass inklusive
- Luftfilter, Krümmer und Alu-Resorohr inklusive
- Kardanwellen an der Vorder- und Hinterachse
- Stabile Kugelköpfe aus Edelstahl

SCUD 09R 4WD VERBRENNER GP TOURENWAGEN 1/12

SCUD 09R – der Name unseres Sport-Tourenwagens mit drehfreudigem 1,52ccm Verbrennungsmotor. Das Chassis des SCUD 09R ist besonders durchdacht und wartungsfreundlich aufgebaut. So sind durch Anlaufscheiben an den Pivotballs keine speziellen Werkzeuge zum Einstellen der PBS-Aufhängung vonnöten.

In Verbindung mit der **Starterbox A-S1** kann der SCUD 09R komfortabel gestartet werden. Das Chassis ist auch für die folgenden 1/10 MINI Karosserien geeignet: JR0244, JR0245, JR0246.

SCUD 09R AMR1200K

Version: Baukasten/Kit

Ausstattung:

- 1,52ccm Motor mit Heckauslass
- 6V 500mAh NiMH Empfängerakku
- Transparente Lexankarosserie, fertig ausgeschnitten
- Lenkung: ESH9901 Digitalservo
- Gas/Bremse: ESH9801 Digitalservo

SCUD 09R AMR1200A

Version: ARTR

Ausstattung:

- Fertig montiertes Chassis
- Lenkung: ESH9901 Digitalservo
- Gas/Bremse: ESH9801 Digitalservo
- 1,52ccm Motor mit Heckauslass
- 6V 500mAh NiMH Empfängerakku
- Transparente Lexankarosserie, fertig ausgeschnitten

6V 500mAh NiMH Empfängerakku inklusive!

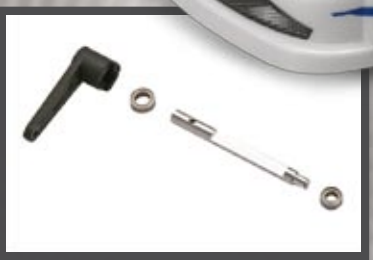
AUSSTATTUNG: M 1:12 | ON-ROAD | HOBBY | TOP SPEED 3 | ARTR/KIT | UNLACKIERT | 4WD | NITRO MOTOR | SERVO 2x

EMPF. ZUBEHÖR: LADEGERÄT | FERNSTRG. | 8 STK | STARTERBOX

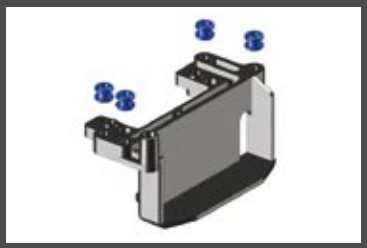
TECHNISCHE DATEN AMR1200K/A

Radstand:	208mm
Breite (v/h):	160mm
Reifen (v/h):	51x21mm / 51x25mm
Übersetzung:	1. Gang 6,50 ~ 5,73:1 2. Gang 4,64 ~ 4,07:1
Motor:	1,52ccm mit Heckauslass
Gewicht	ca. 1000g

High Grip Hohlkammer-Reifen



Bremsanlenkung spielfrei in zwei Kugellagern geführt

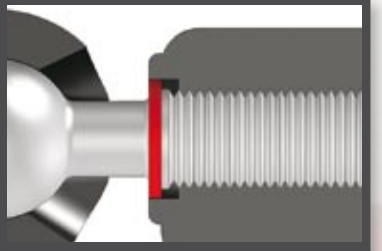


Gummipuffer zum Schutz des Servos vor Vibrationen

Gummiplatte zum Schutz des Servos vor Vibrationen. Sowohl Mini- als auch Midi-Servos können eingebaut werden.

50ccm großer Low-Profile Tank mit O-Ring Dichtungen

Robustes und zuverlässiges 2-Gang Automatikgetriebe



PBS-Aufhängung mit Anlaufscheiben: Kein spezielles Werkzeug zum Einstellen von Spurweite, Nachlauf und Sturz nötig!

Heavy-Duty Kegeldiffs an Vorder- und Hinterachse

Kardanwellen vorne

PROFI-FEATURES

- 4WD über Riemenantrieb
- Robuste Kegeldiffs vorne und hinten
- Einstellbarer Ein- und Ausfederweg vorne
- Einstellbarer Ausfederweg hinten
- Einstellbarer Stabilisator an der Vorderachse
- Variable Ackermann-Lenkgeometrie
- 2-Gang Automatikgetriebe
- 3-Backen Kupplung
- Low-Profile Kraftstofftank mit 50ccm und Filter gegen Schaumbildung
- Low-CG Akkuhalter
- Lenkung mit R/L Spurstangen
- High-Grip Slickreifen
- Leichtgängige Öldruckstoßdämpfer mit Alu-Kappen
- Vollständig kugelgelagert. Kugellager selbst an Lenkung und Bremshebel
- 6V 500mAh NiMH Empfängerakku inklusive
- RC-Platte aus Carbon
- Carbon Stoßdämpferbrücken vorne und hinten
- 1,52ccm (0,09cui) Verbrennungsmotor mit Heckauslass inklusive
- Luftfilter, Krümmer und Alu-Resorohr inklusive
- Kardanwellen an der Vorderachse
- Stabile Kugelköpfe aus Edelstahl

1/10 MINI SCUD EP CHASSIS „FUN RACING“ LINE

MINI-PICKUP EP AMR1100A

CHEV-PICKUP EP AMR1101A

N5-HATCHBACK EP AMR1102A

Version: ARTR

Ausstattung:

- Fertig montiertes Chassis
- Elektronischer Fahrtenregler
- 7,4V 2600mAh LiPo Akku
- Lenkung: ESH9901 Digitalservo
- Unlackierte Karosserie

1/10 MINI SCUD EP CHASSIS SET AMR1103A

Version: ARTR

Ausstattung:

- Fertig montiertes Chassis
- Elektronischer Fahrtenregler
- 7,4V 2600mAh LiPo Akku
- Lenkung: ESH9901 Digitalservo

(Karosserie nicht inkludiert)

Die 1/10 Mini SCUD EP Serie bietet genau die richtige Mischung aus Performance und purem Racing Fun! Das schmale Chassis, der niedrige Schwerpunkt, die clevere Akkuposition und ein kräftiger 540er Motor sorgen für Agilität und Fahrspaß.

TECHNISCHE DATEN

Radstand:	208mm
Breite (v/h):	164mm
Reifen:	55x25mm (1/10M)
Übersetzung:	4:1
Motor:	540er
Gewicht:	ca. 960g

AUSSTATTUNG: M 1:10 | ON-ROAD | HOBBY | TOP SPEED 2 | ARTR | UNLACKIERT | 4WD | ELEK. MOTOR | SERVO 1x | LIPO

EMPF. ZUBEHÖR: LADEGERÄT | FERNSTRG. | 8 STK

Besonders schmales Chassislayout

Extrem niedriger Schwerpunkt durch tiefe Motor- und Akkuposition

Standard-Felgenaufnahme mit 12mm Sechskant und M4 Gewinde

PROFI-FEATURES

- 4WD über Riemenantrieb
- Schmales Chassislayout
- Robuste Kegeldiffs vorne und hinten
- Einstellbarer Ein- und Ausfederweg vorne
- Einstellbarer Ausfederweg hinten
- Variable Ackermann-Lenkgeometrie
- Leichtgängige Öldruckstoßdämpfer mit Alu-Kappen
- Reifen und Felgen entsprechen den üblichen 1/10 M-Chassis Abmessungen
- Kardanwellen an der Vorderachse
- Stabile Kugelköpfe aus Edelstahl
- Neue Karosseriehalter für alle Mini-Karosserien

Standard- und extra hohe Karosseriehalter sind inkludiert.

N5-HATCHBACK JR0246

Transparente Karosserie & Dekorbogen

CHEV-PICKUP JR0245

Transparente Karosserie & Dekorbogen

MINI-PICKUP JR0244

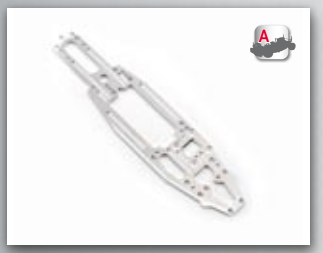
Transparente Karosserie & Dekorbogen

EP UND GP TUNINGTEILE

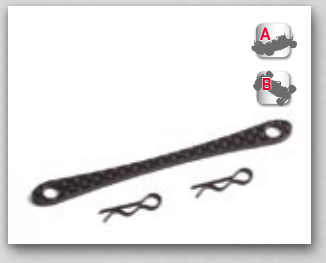
Passend für:

- **GP: Scud 09R und Scud 09R Pro**
- **EP: Mini Scud EP**

CHASSISTUNING



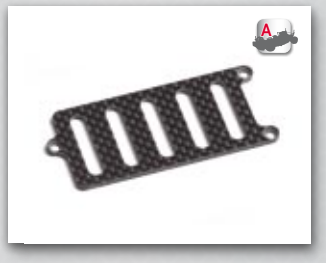
JR0141 Chassisplatte 7075-T6 Alu



JR0152 Karosserieauflage vorne, Carbon

JR0153 Karosserieauflage hinten, Carbon

JR0166 Seitenstrebe, Carbon



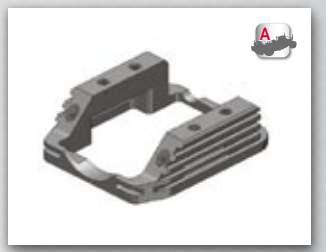
JR0169 Akkuplatte, Carbon

JR0175 Radioplattenstütze, Aluminium

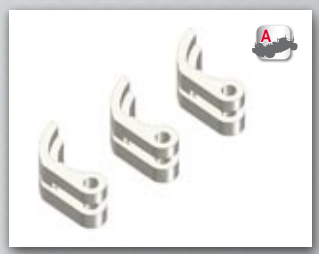
MOTORTUNING

A1106 09PLUS Rennmotor

JR0216 09PLUS Resorohr

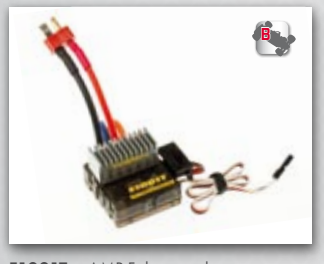


JR0192 einteiliger Motorhalter



JR0261 Aluminium Kupplungsbacken

JR0243 AMR 540 Motor

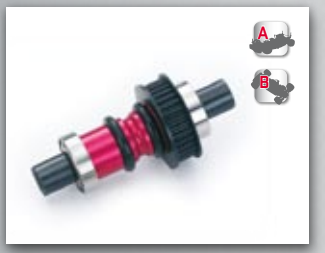


E1001T AMR Fahrtenregler

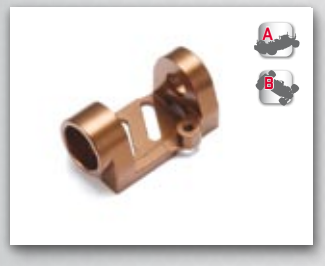
JR0077 Glühkerze (NO.3)

JR0090 Luftfilter für .09 (1,6ccm) Motoren

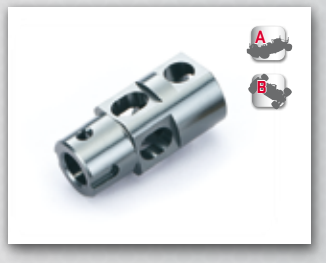
GETRIEBETUNING



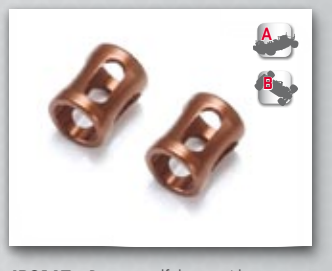
JR0139 Frontfreilauf und Starrachsenset



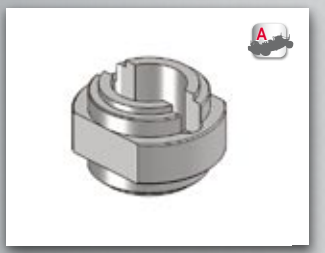
JR0159 Zentralwellenlager, Aluminium



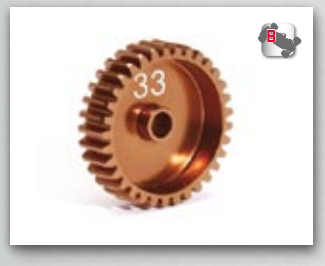
JR0140 Aluminium Bremsmitnehmer



JR0167 Riemenradführung, Alu

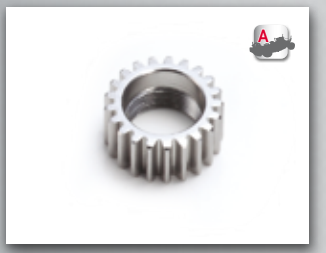


JR0191 2-Gang Mitnehmer, Titan

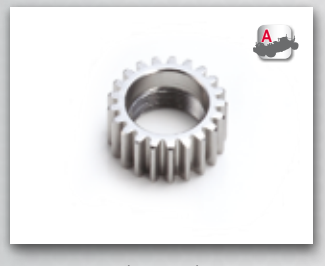


JR0300 Ritzel 29Z
JR0256 Ritzel 30Z
JR0257 Ritzel 31Z
JR0258 Ritzel 32Z
JR0259 Ritzel 33Z

JR0188 Kupplungsritzel 1. Gang 19Z



JR0083 Kupplungsritzel 1. Gang 20Z



JR0170 Kupplungsritzel 1. Gang 21Z

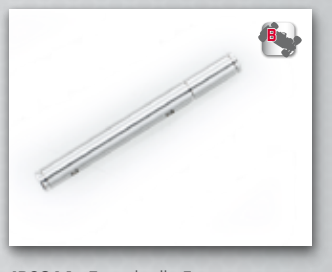
JR0171 Kupplungsritzel 1. Gang 22Z

JR0172 Kupplungsritzel 2. Gang 25Z
JR0173 Kupplungsritzel 2. Gang 26Z
JR0174 Kupplungsritzel 2. Gang 28Z

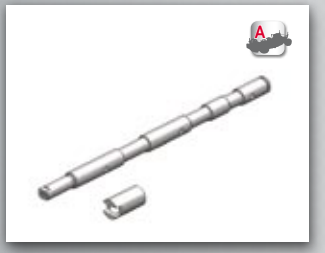
JR0154 Hauptzahnrad 1. Gang (63Z)
JR0155 Hauptzahnrad 1. Gang (64Z)

JR0038 Hauptzahnrad 1. Gang (65Z)

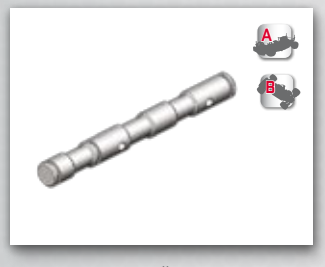
JR0156 Hauptzahnrad 2. Gang (57Z)



JR0264 Zentralwelle, Titan



JR0186 Zentralwelle, Titan



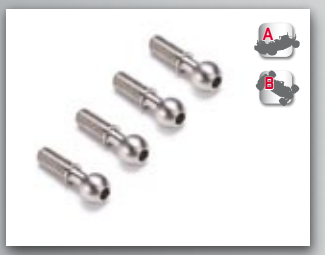
JR0187 Riemenwelle vorne, Titan

JR0189 Zentralwelle, 7075-T6 Alu

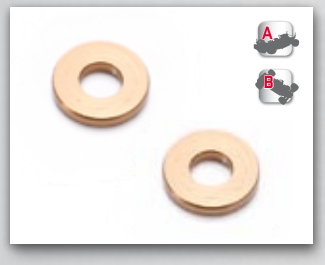
JR0190 Riemenwelle vorne, 7075-T6 Alu

EP UND GP TUNINGTEILE

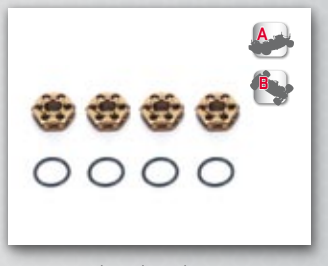
AUFHÄNGUNGS-TUNING



JR0142 Aufhängungskugeln, Titan



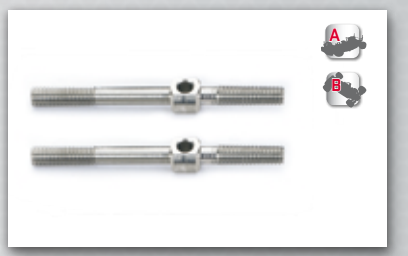
JR0143 Distanz für obere Querlenker hinten, 1mm



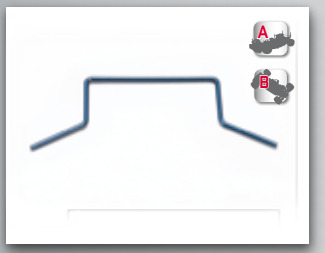
JR0144 Alu-Radmitnehmer

JR0147 Kardanwelle, HA

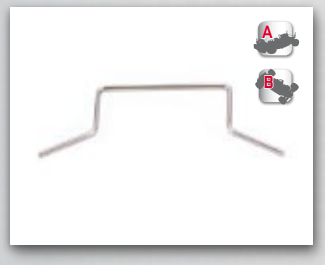
JR0145 Titan-Spurstangen, hinten oben



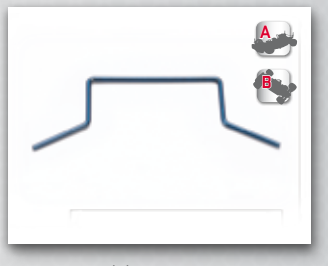
JR0168 Titan-Spurstangen Lenkung



JR0031 Stabilisator HA 1,6mm



JR0148 Stabilisator HA 1,7mm



JR0149 Stabilisator HA 1,8mm

JR0150 Einstellbarer Stabilisatorsatz, HA

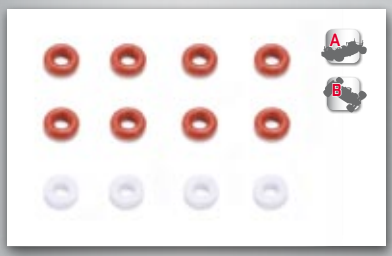
JR0151 Alu-Stabilisatorhalter, HA

JR0042 Einstellbarer Stabilisatorsatz VA

JR0146 Oberer Querlenkerhalter HA, Carbon

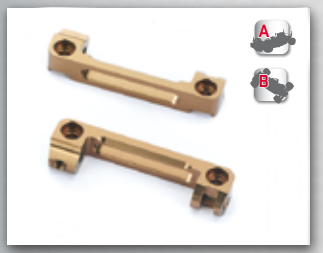
AUFHÄNGUNGS-TUNING

JR0164 Alu-Öldruckdämpfer
(Federn nicht inkludiert)



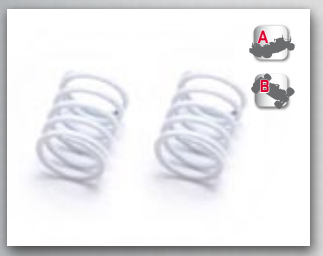
JR0165 Stoßdämpfer
O-Ring Set

JR0049 Dämpferbrücke vorne, Carbon

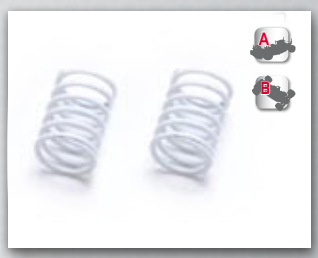


JR0157 Oberer Querlenkerhalter
vorne, Alu

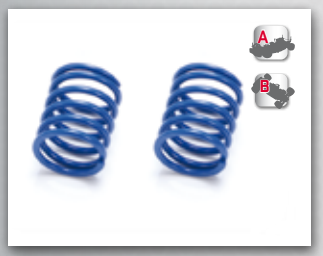
JR0158 Oberer Querlenkerhalter
vorne, Alu (-0,8)



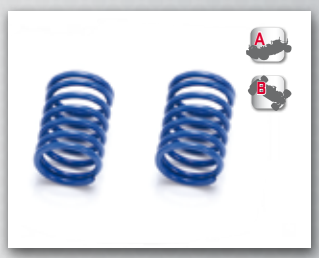
JR0160 Dämpferfeder, VA (1,4mm)



JR0161 Dämpferfeder, HA (1,4mm)



JR0162 Dämpferfeder, VA (1,5mm)



JR0163 Dämpferfeder, HA (1,5mm)

ZUBEHÖR

T1024 Schwungscheibenschlüssel

JT0043 Reifenschleif-Adapter

IT0005 Inbusschlüssel mit Wechselklingen

METRISCH

Art.Nr.	Größe	Klingen-länge	Griff-Durchmesser
IT0005	1,5	100mm	20mm
	2	100mm	20mm
	2,5	100mm	20mm
	3	100mm	20mm

REIFEN

MOOSGUMMIREIFEN

JR0185 Moosgummireifen hinten (30°)
JR0177 Moosgummireifen hinten (35°)
JR0183 Moosgummireifen hinten (40°)

JR0184 Moosgummireifen vorne (30°)
JR0176 Moosgummireifen vorne (35°)
JR0182 Moosgummireifen vorne (40°)

HOHLKAMMERREIFEN

JR0178 Slicks vorne (35°)
JR0180 Slicks vorne (45°)
JR0095 Slicks vorne (50°)

JR0179 Slicks hinten (35°)
JR0097 Slicks hinten (40°)
JR0181 Slicks hinten (45°)

JR0242 Reifen mit Einlagen
4 Stk.

JR0241 Felgen
4 Stk.

JR0094 Vordere Felgen
2 Stk.

JR0096 Hintere Felgen
2 Stk.

KAROSSERIEN

MINI-PICKUP JR0244

Klare Karosserie mit Decals (unlackiert!)

CHEV-PICKUP JR0245

Klare Karosserie mit Decals (unlackiert!)

N5-HATCHBACK JR0246

Klare Karosserie mit Decals (unlackiert!)

SCUD 09R JR0207

Klare 1/12 SCUD 09 Karosserie
mit Decals (unlackiert!)

AKKUS

JR0195 LiPO 7,4V 2600mAh

JR0263 LiPO 7,4V 4000mAh
JR0265 High post für LiPO 7,4V4000mAh

JR0075
Empfängerakku 6V
500mAh NiMH

HIGH-PERFORMANCE RENNMOTOREN

09PLUS RENNMOTOR A1106

Der 09Plus Rennmotor ist eine völlig neu designte Rennmaschine. Mit seinem großen, wirkungsvollen Kühlkopf, der 4-Port Laufgarnitur, der Hochleistungskurbelwelle, dem leichten Motorgehäuse und dem extra starken Pleuel bietet der 09PLUS wesentlich mehr Performance, Drehmoment und Beschleunigung als die 09CZ Motorenserie.

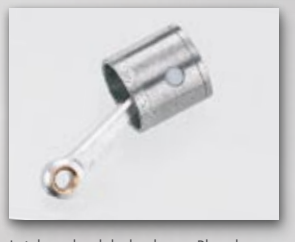
Features

- Hartverchromte Laufgarnitur
- Hochwertige, gedichtete High-Speed Kugellager
- Verschleißfeste Kolbenlegierung mit hohem Silizium-Anteil
- Gefertigt auf hochpräzisen CNC-Maschinen
- Schiebevergaser
- Standard Glühkerze inklusive
- Hochleistungskurbelwelle

TECHNISCHE DATEN

Hubraum:	1,6ccm
Max. U/min.:	35000
Max. Leistung:	1,02 PS
Bohrung/Hub:	12,8/12,4mm
Kurbelwelle:	9mm SG-Welle
Vergaser:	4,5mm Schiebevergaser
Auslass:	Heckauslass

Hochleistungskurbelwelle mit strömungsgünstigem Schliff und gewichtsoptimierter Schwungmasse.



Leichtes, hoch belastbares Pleuel aus Aluminium.

Laufbuchse mit 4 Kanälen.

09CZ-T VERBRENNUNGSMOTOR A1101

Der 09CZ-T Verbrennungsmotor wurde speziell als leistungsstarker Antrieb für 1/12 Wettbewerbsmodelle entwickelt. Der Motor zeichnet sich vor allem durch kräftiges und stabiles Laufverhalten aus. Der im Vergleich zum 09CZ vergrößerte Zylinderkopf sorgt für eine bessere Kühlleistung.

Der neue Schiebevergaser ermöglicht eine feine Gemischeinstellung und verleiht dem Motor damit eine hervorragende Gasannahme und Beschleunigung.

TECHNISCHE DATEN

Hubraum:	1,52ccm
Max. U/min.:	35000
Max. Leistung:	0,95 PS
Bohrung/Hub:	12,5/12,4mm
Kurbelwelle:	9mm SG-Welle
Vergaser:	4,5mm Schiebevergaser
Auslass:	Heckauslass

Features

- Hartverchromte Laufgarnitur
- Hochwertige, gedichtete High-Speed Kugellager
- Verschleißfeste Kolbenlegierung mit hohem Silizium-Anteil
- Gefertigt auf hochpräzisen CNC-Maschinen
- Schiebevergaser
- Standard Glühkerze inklusive

09CZ FÜR KYOSHO SPADA — A1102

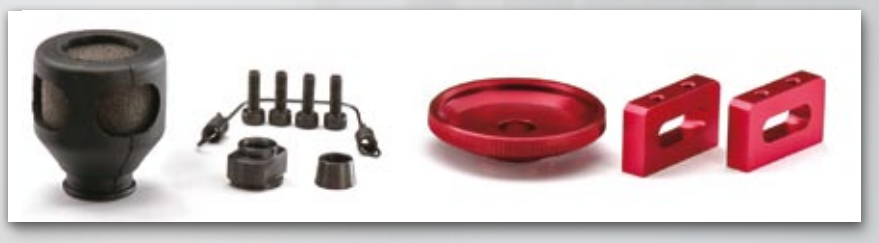
Der 09CZ SPADA wurde speziell für Kyoshos SPADA Modelle konstruiert und ist ein leistungsstarker, zuverlässiger und drehfreudiger Motor. Zum Motor werden passende Motorböcke und eine Schwungscheibe geliefert.

Features

- Hartverchromte Laufgarnitur
- Hochwertige, gedichtete High-Speed Kugellager
- Verschleißfeste Kolbenlegierung mit hohem Silizium-Anteil
- Gefertigt auf hochpräzisen CNC-Maschinen
- Schiebevergaser
- Standard Glühkerze (inkludiert)

TECHNISCHE DATEN

Hubraum:	1,52ccm
Max. U/min.:	35000
Max. Leistung:	0,95 PS
Bohrung/Hub:	12,5/12,4mm
Kurbelwelle:	9mm SG-Welle
Vergaser:	4,5mm Schiebevergaser
Auslass:	Heckauslass



Im Lieferumfang enthalten

09CZ MOTOR — A1103

Der 09CZ ist ein Hochleistungs-Verbrennungsmotor speziell für Wettbewerbsmodelle im Maßstab 1/12. Der Motor wurde auf hohe Leistung bei gleichzeitig souveräner Laufkultur hin optimiert. Der fein einstellbare Nadelvergaser sorgt für rasche Gasannahme, Beschleunigung und äußerste Drehfreudigkeit.

Features

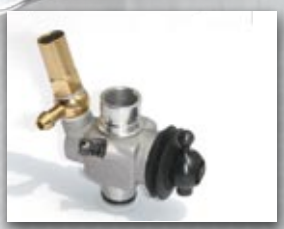
- Hartverchromte Laufgarnitur
- Hochwertige, gedichtete High-Speed Kugellager
- Verschleißfeste Kolbenlegierung mit hohem Silizium-Anteil
- Gefertigt auf hochpräzisen CNC-Maschinen
- Schiebevergaser
- Standard Glühkerze inklusive

TECHNISCHE DATEN

Hubraum:	1,52ccm
Max. U/min.:	35000
Max. Leistung:	0,95 PS
Bohrung/Hub:	12,5/12,4mm
Kurbelwelle:	9mm SG-Welle
Vergaser:	4,5mm Schiebevergaser
Auslass:	Heckauslass

Dem Motor liegt ein passender Luftfilter bei.

ABC Laufgarnitur und Kurbelwelle



Der Schiebevergaser sorgt für zuverlässige Gemischversorgung von Leerlauf bis Vollgas

STARTERBOX

STARTERBOX FÜR 1/10 & 1/12 RIEMENCHASSIS — AMR1001

Diese Starterbox wurde für Verbrennerchassis mit Riemenantrieb im Maßstab 1/10 und 1/12 entwickelt. Unser Touring-Car AMR SCUD 09R ist damit besonders leicht und komfortabel zu starten.

Bei der Konstruktion der Starterbox wurde viel Wert auf geringes Gewicht sowie einfache Reinigung gelegt.

Features

- Smart-Switch Motorschalter
- Per Schraube einstellbares Start-Timing
- Gummikappe
- Komfortabler Tragegriff
- Startscheibe aus Gummi, justierbar für 1/10 und 1/12 Modelle
- Schnellwechselhalter für den Akku

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung:	7,2V/12V Gleichstrom
Motor:	550er Baugröße
Länge:	279mm
Breite:	128mm
Höhe:	101mm

SERVOS

DIGITAL MINI SERVO

	DIGITAL MINI SERVO ESH9801
Größe:	30x13x27mm
Gewicht:	17,2g
Stellkraft:	4,2kg*cm (6,0V) 3,6kg*cm (4,8V)
Stellzeit:	0,13sec/60° (6,0V) 0,15sec/60° (4,8V)
Lagerung:	1fach kugelgelagert
Getriebe:	Metallgetriebe
Gehäuse:	Alu Mittelteil

DIGITAL MIDI SERVO

	DIGITAL MIDI SERVO ESH9901	DIGITAL MIDI SERVO ESH9902
	36x15,5x25,6mm	36x15,5x25,6mm
	21,8g	21,8g
	5,7kg*cm (6,0V) 4,6kg*cm (4,8V)	4,3kg*cm (6,0V) 3,5kg*cm (4,8V)
	0,12sec/60° (6,0V) 0,15sec/60° (4,8V)	0,08sec/60° (6,0V) 0,12sec/60° (4,8V)
	1fach kugelgelagert	1fach kugelgelagert
	Metallgetriebe	Metallgetriebe
	Alu Mittelteil	Alu Mittelteil

DIGITAL MIDI SERVO – HIGH RESPONSE

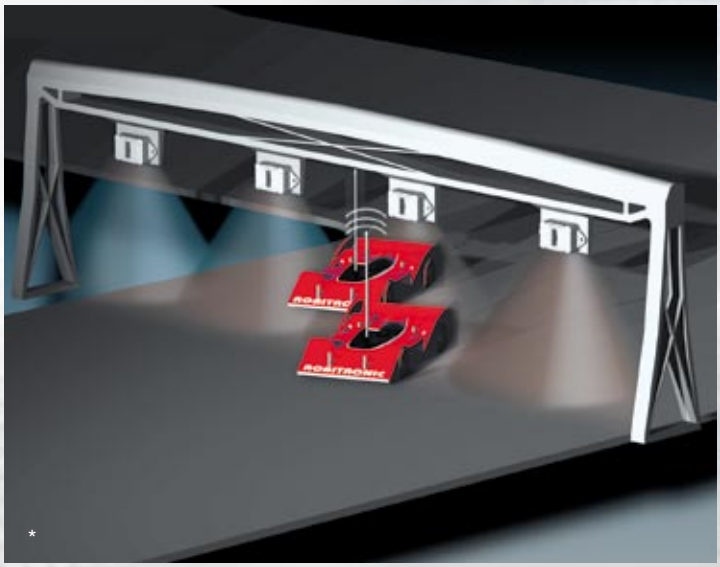
	DIGITAL MIDI SERVO ESD9901	DIGITAL MIDI SERVO ESD9902
Größe:	36x15,5x25,6mm	36x15,5x25,6mm
Gewicht:	21,8g	21,8g
Stellkraft:	5,7kg*cm (6,0V) 4,6kg*cm (4,8V)	4,3kg*cm (6,0V) 3,5kg*cm (4,8V)
Stellzeit:	0,12sec/60° (6,0V) 0,15sec/60° (4,8V)	0,08sec/60° (6,0V) 0,12sec/60° (4,8V)
Lagerung:	1fach kugelgelagert	1fach kugelgelagert
Getriebe:	Metallgetriebe	Metallgetriebe
Gehäuse:	Alu Mittelteil	Alu Mittelteil

DIVERSE ELEKTRONIK UND ZUBEHÖR

9.9v
M00: mod00
T_D: 07:00
ST
TH
D/R
100
MLO
OFF
MOD
HRF
MULTI DATA DISPLAY
DATA&MODE
EXIT
ENTER
AUX
OFF
2.4GHz
TL-3C
TH. HOLD
ST. D/R.
DIGITAL PROPORTIONAL R/C

RUNDENZEITNEHMUNG

LAP COUNTER System



*

Der Robitronic Lap Counter ist eine preiswerte Rundenzählanlage für RC-Modelle aller Maßstäbe. Speziell geeignet und entwickelt wurde sie für den Einsatz in Mini-RC-Cars 1:18, 1:24 und 1:27 (Mini-Z).

Mit dem extrem kleinen und leichten Transponder besitzt jedes Modellauto automatisch eine weltweit einzigartige Identifikationsnummer. Fährt ein so ausgestattetes Fahrzeug über die Start/Ziellinie, wird das Transpondersignal mit der Identifikationsnummer vom Empfängermodul in der Zeitnahmebrücke erkannt und ausgewertet.

Die Rundenzählanlage kann beliebig viele Transponder gleichzeitig erfassen, und zwar unabhängig von der Anzahl der auf der Brücke montierten Empfängermodule. Die Anzahl der benötigten Empfängermodule hängt viel mehr von der Streckenbreite unter der Brücke ab. Die mitgelieferte Software kann, in Verbindung mit einem PC, sofort für Trainingsläufe verwendet werden.

Features

- Rundenzählanlage für alle RC-Modelle in allen Maßstäben
- Für Außen- und Hallenstrecken geeignet
- Beliebig viele Fahrzeuge können gleichzeitig erfaßt werden
- Personal Transponder mit einzigartiger Identifikationsnummer
- Extrem kleiner (nur 12x16x7mm) und leichter Transponder (3g)
- Software für alle gängigen Windows Plattformen

Unglaublich klein und leicht ist der Personal Transponder, wie das Eurostück beweist.

Montage Transponder

Die Transponderbefestigung sollte so gewählt werden, dass er ohne Probleme durch die Fensterscheibe senden kann.

RS160
Lap Counter Set
Inhalt:

- 3 Personal Transponder
- 4 Empfängermodule mit Flachkabel für 1,50m Streckenbreite
- PC-Interface mit Datenkabel
- RCM-Beginners-Software mit Trainingsprogramm

*Brücke nicht im Lieferumfang enthalten

Montage von Empfängermodulen

Das Empfangsmodul und der Transponder arbeiten mit Infrarotsensoren. Die Empfängermodule können, beliebig, durch einfaches Plug & Play, erweitert werden. So kann das System an jede Streckenbreite angepasst werden. Es sollte ca. alle 30cm ein Empfängermodul angebracht werden, im Randbereich sollte ein Abstand von ca. 15cm eingehalten werden.

ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR

RS163 Personal Transponder

RS164 Empfänger Modul

RS166 Ersatzkabel für Empfängermodule

RS167 PC Interface Kabel

RUNDENZEITNEHMUNGS-SOFTWARE

RCM Beginners: Software für eine einfache Rennabwicklung

Mit RCM Beginners starten sie ein Rennen mit ein paar Fahrern ohne dass eine Gruppe zuvor erstellt werden muss. Sobald die Fahrer von der Zeitmessung erfasst werden, werden Sie identifiziert durch den Transponder. Die Transpondernummer kann während dem Rennen mit dem Namen des Fahrers ersetzt werden und das Rennresultat wird in Zukunft mit dem Namen angezeigt. Nach Rennende kann das Rundenzeitblatt ausgedruckt werden, dieses kann auch gespeichert werden.

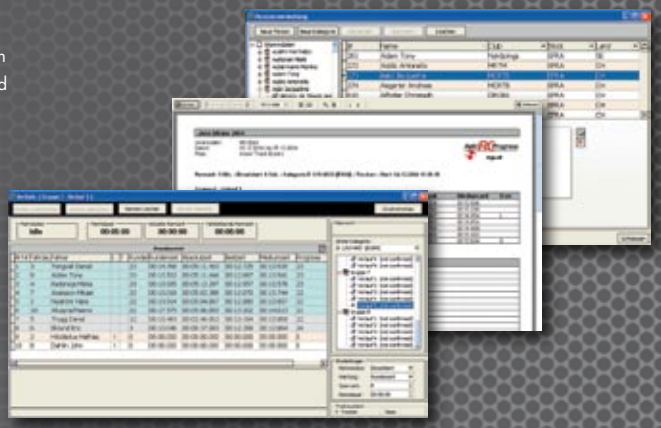
- Registriert automatisch den Transponder
- Transponder kann einem Namen zugeordnet werden
- Renndauer einstellbar
- Gruppenstart oder Einzelstart
- Runden und Zeit oder Bestzeitwertung
- Rennen starten und beenden

RCM Online Easy: Trainingssoftware

RCM Online Easy erfasst jeden Fahrer, der mit einem persönlichen Transponder ausgerüstet ist. RCM Online Easy zeichnet alle Rundenzeiten pro Transpondernummer auf, welche der Fahrer nach seinem Training dann ausdrucken kann. Nach dem Ausdruck werden die Daten freigegeben und nicht mehr angezeigt.

RCM Online Easy wird so konfiguriert, dass es selbst startet, wenn der PC eingeschalten wird. Von da an erfasst es die Zeiten rund um die Uhr, bzw. bis der PC zeitgesteuert herunter gefahren wird. Dies ermöglicht das Training auf einer nicht überwachten Piste und die Fahrer haben die erwünschten Leistungsdaten ihres Könnens.

OPTIONALE SOFTWARE FÜR ROBITRONIC LAP COUNTER



RS168 RCM Advanced Software

Rennabwicklung mit Vorlauf und Finalwertung. Für Clubs oder Personen die kein Interesse an Landesmeisterschaften oder internationale Rennen haben, ist RCM Advanced die ideale und günstige Lösung.Die RCM Advanced Software ist kompatibel mit AMB.

- Automatische und manuelle Gruppeneinteilung für Qualifikation
- Runden- und Zeitwertung in Qualifikation
- Bestzeit-Wertung in Qualifikation
- Punkte-Wertung in Qualifikation
- Automatische Finaleinteilung für Elektro Finale (A,B,C,.. Finale)
- Automatische Finaleinteilung für Finale (Sub- und Hauptfinale)
- Teilnehmerliste mit Frequenz und Transponderangabe
- Rennresultat mit Rundenzeiten
- Qualifikationsrangliste
- Finalrangliste

RCM SYSTEM VORAUSSETZUNGEN

Verfügbare Betriebssysteme:

- Windows 2000 Professional Server oder Home Edition
- Windows XP Home, Professional Edition
- Windows Vista Edition (mit angepassten Rechten)
- Windows 7

Mindestanforderung:

- Prozessor: Pentium IV und 1 GHz oder höher
- Arbeitsspeicher: 256 MB oder mehr
- Drucker: Parallel oder USB oder Fileprinter
- Internet: Internet Explorer, Netscape, Mozilla Firefox

SPRACH SOFTWARE FÜR ROBITRONIC LAP COUNTER

RS169 RCM Voice Software

RCM Voice ermöglicht die Sprachausgabe wichtiger Vorgänge während eines Rennens wie z.B. den Count Down vor einem Rennstart, wie lange das Rennen noch dauert, aktuelle Rangfolge der Piloten und vieles mehr.

Verwendbar mit RCM- Server, Kart, Advanced, Beginners, Online und Online Easy.

DIVERSE ELEKTRONIK

RS130 ROBITRONIC R/C STOPPUHR

Stoppuhr für den Rennsport. Speziell Verbrennerfahrer und deren Mechaniker benötigen Stoppuhren um die Tankstopps optimal timen zu können. Die Robitronic R/C Stoppuhr bietet mit der Timer Funktion die Sicherheit, die sie benötigen für ein reibungsloses Rennen. Nebenbei kann die Gesamtzeit, als auch die schnellsten Rundenzeiten abgerufen werden.

Stoppuhr Funktion

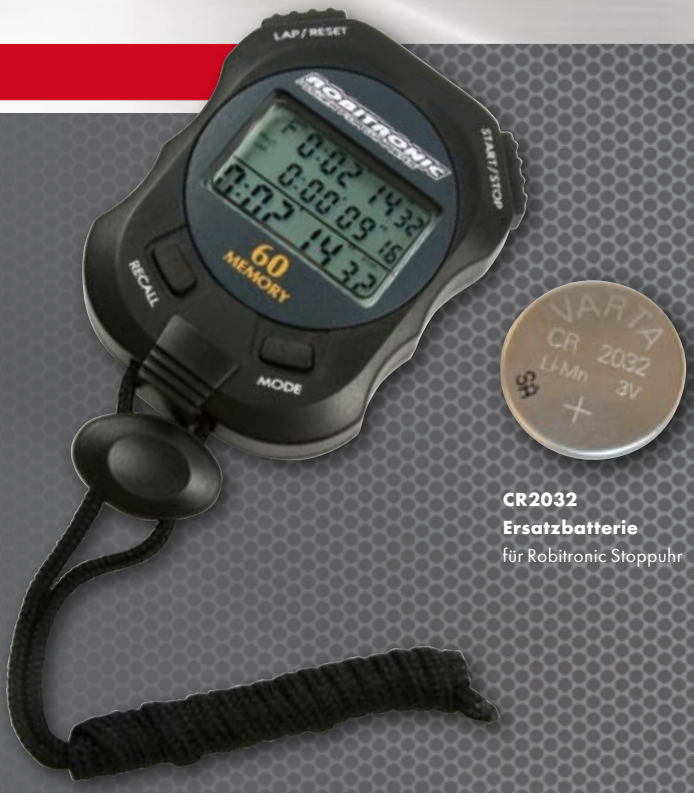
- Anzeige von Rundenzeiten, Gesamtzeit und laufender Zeit.
- Stoppzeit bis zu 9 Stunden 59 Min. und 59.99 Sek.
- 60 Runden abrufbar
- Anzeige von schnellster, langsamster und mittlerer Rundenzeit

Timer Funktion

- Einstellbarer Countdown bis zu 9 Stunden 59 Minuten und 59.99 Sek.
- Automatische Wiederholung mit Wiederholungszähler.

Zeitanzeige Funktion

- Anzeige von Jahr, Monat, Wochentag, Tag, Monat, Stunde, Minute, Sekunde und Alarmzeit.
- Anzeige in 12 oder 24 Stunden.



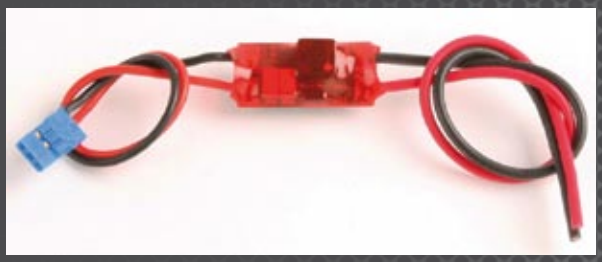
CR2032 Ersatzbatterie
für Robitronic Stoppuhr

ROBITRONIC FAIL SAFE

R01610 Robitronic Fail Safe

Extrem kleiner Micro Fail Safe für 4,8-6V. Funktioniert mit jedem Fernsteuerungssystem.
Ausgestattet mit Futaba Stecker.
Abmessungen: 20x15x5mm

ROBITRONIC VOLTAGE BOOSTER



R01611 Voltage Booster 1S LiPo Output 5,9V

Der Voltage Booster stellt ab einer Eingangsspannung von 2,8V eine sichere Ausgangsspannung von 5,9V sicher. Damit ist ein einwandfreier Betrieb der Servos und Empfänger gesichert.

- Eingangsspannung: 1S LiPo (2.8-4.2V), 4 Zellen NiMH
- Maximale Eingangsspannung: nicht über 5.9V
- Ausgangsspannung: 5.9V
- Dauerbelastbarkeit: 2.5A
- Spitzenbelastbarkeit: 5A
- Abmessungen (ohne Kabel): 28x14x6mm (LxBxH)
- Gewicht ohne Kabel: 2.8g
- Gewicht inkl. Kabel: 9.0g
- Automatische Abschaltung bei 2.8V
- Hochflexible Silikonkabel an Ein- und Ausgang
- Rote Kontroll-LED

FERNSTEUERUNGSSET UND EMPFÄNGER

R01502 2,4GHz TL-3C 3-Kanal LCD Fernsteuerungsset mit Empfänger*

Modernes Gehäuse-Design und ergonomisch angeordnete Bedienelemente sowie hohe Störsicherheit durch 2,4GHz Technologie sind die herausragenden Features dieser Anlage.

Alle Menüs leicht einstellbar und am LCD Display übersichtlich ablesbar.

Top Features:

- übersichtliches LCD Display
- 16 Modellspeicher
- 3 Kanäle (3.Kanal ist ein Schaltkanal)
- Digitaltrimmung
- Programmierbares Failsafe
- einfaches Programmieren über 4 Tasten
- eingebaute Ladebuchse
- griffiges Moosgummi Lenkrad

Einstellbare Funktionen:

- Servo Endpunkteinstellung für alle Kanäle
- Servowegeinstellung
- Expo
- Sub-Trim
- Bremsmischer für Großmodelle
- TH-Speed
- ST-Speed
- ABS - Antiblockiersystem
- ATS - Auto-Start Funktion,
- Timer auf- und abwärtszählend

* inklusive Empfänger R01550

TECHNISCHE DATEN

Type:	TL-3C mit LCD
Kanäle:	3
Frequenz:	2,4GHz
Spannung:	9,6V – 12V
Gewicht:	530g

R01550 2,4GHz XY3000 3-Kanal Ersatz-Empfänger

Sehr kleiner und leichter 3-Kanal 2,4 GHz Empfänger, passend zur Robitronic TL-3C Fernsteuerung.

Top Features:

- kurze Antenne
- schnelles Binden über eingebauten Taster
- 3 Kanäle

TECHNISCHE DATEN

Type:	XY3000
Kanäle:	3
Abmessungen:	40x27x14mm
Gewicht:	9g
Frequenz:	2.4GHz
Spannung:	4,8~6V

ELEKTRONISCHE FAHRTENREGLER „WETTBEWERB“ BRUSHED 1/10

CUBE2

RS146R
CUBE 2 Rot

RS146BK
CUBE 2 Schwarz

Der Robitronic CUBE 2 ist noch stärker und effizienter als sein Vorgänger iCube sowie optimiert für jeweiligen Klassen. Durch die Verwendung einer neuen Generation von PowerFETs konnte der Innenwiderstand, und damit die Verlustleistung, nochmals deutlich gesenkt werden. Das bedeutet für den Renneinsatz das Extra an mehr Leistung und längere Fahrzeit. Speziell für die Tourenwagen Standard Klassen mit Einheitsmotoren ist der CUBE 2 ein weiterer Meilenstein in Sachen Power. Ein zusätzliches 2WD Programm sorgt für supersoftes Anfahren und wird die Offroadfahrer begeistern. Auch für LiPo's ist der CUBE 2 natürlich gerüstet und unterstützt diesen Akkutyp. Mit dem integrierten Datenrecorder können nach jedem Rennen sämtliche Daten wie Gashebelstellung, Strom- und Spannungsverlauf dargestellt werden. Selbst Rundenzeiten können durch Analyse des Gas-Signals berechnet werden.

Features

- Geringster Innenwiderstand durch neue PowerFET Generation
- 6 auf den Renneinsatz optimierte Power Programme von Weltklassefahrern entworfen
- (Programm für 2 Zellen LiPos und für 2WD Buggy für supersoftes Anfahren)
- Strombegrenzung einstellbar
- Bremsfrequenz einstellbar
- Auto Brake und Auto Roll einstellbar
- Regler abschaltbar durch die Fernsteuerung
- Externe Setuptaste mit Anschuß für PC-Interface
- Außenliegende Lötstellen für Empfänger- und Powerkabel
- Intelligent Fet Controll zum Schutz des Reglers (IFC)
- Flaches Design für niedrigsten Schwerpunkt
- In Rot und Schwarz erhältlich
- Optionales PC-Interface für Setup und Software Updates mit Datenaufzeichnung (Gasstellung, Strom, Spannung, Rundenzeit)

TECHNISCHE DATEN — **RS146R und RS146BK**

Zellenzahl NiCd&NiMH:	4-7 Zellen (4.8-8.4 V)	Taktfrequenz:	0.5-8 kHz
Zellenzahl LiPo&LiFe:	2 Zellen	B.E.C. Empfänger-spannung:	6.0 V
Gehäusegröße:	27x25x13,7mm	B.E.C. max. Strom:	3.0 A
Motorlimit:	Kein Limit	Powerprogramme:	6
Gewicht ohne Kabeln:	20g		

Mit PC-Interface und USB-Kabel können die Daten vom letzten gefahrenen Akku des Cube2 schnell auf jedem Laptop oder PC ausgelesen werden. Der Datenrecorder zeigt Ihnen alle relevanten Daten um die entscheidenden Zehntelsekunden zu finden. Die grafischen Darstellungen und die angezeigten Rundenzeiten helfen Ihnen, Ihren Fahrstil und die Einstellungen des Cube2 recht einfach zu optimieren. Die Software unterstützt die aktuellsten Windows Plattformen, wie Windows 2000, XP, Vista und 7.

RS147 **USB-Interface mit Software**
RS148 **Ersatz Interface Kabel**

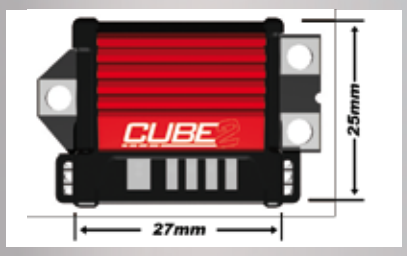
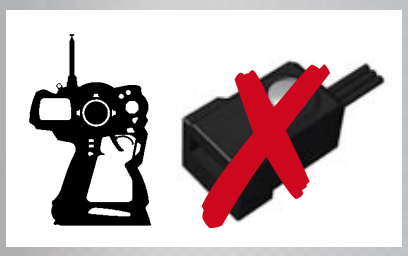
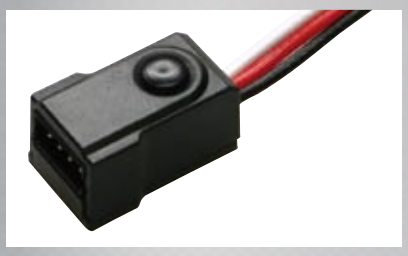


Bild zeigt Originalgröße



Einfaches Ausschalten mit der Fernsteuerung vom Fahrerstand



Externe Setuptaste mit integriertem Anschluß für USB-Adapter

ELEKTRONISCHE FAHRTENREGLER „WETTBEWERB“ BRUSHLESS 1/10

R01220
Cube Brushless

CUBE BL MODIFIED COMPETITION

Der CUBE BL Modified Competition setzt neue Maßstäbe in der Brushless Wettbewerbsszene. Eine noch nie dagewesene Regelbarkeit und seine hohe Belastbarkeit bei gleichzeitig geringsten Abmessungen zeichnen diesen Regler besonders aus.

Erreicht wird dies durch die neueste Generation von Power-MosFETs gepaart mit einer Hochstromleiterplatte an der Grenze der technischen Möglichkeiten. Durch einen eigens entwickelten Bootloader ist der Regler von jedem selbst jederzeit updatebar. Ein spezieller High-Flow Lüfter, der nur im Bedarfsfall aktiviert wird, sorgt für besonders kühle Temperaturen des Reglers und maximale Performance bis zu den letzten Sekunden eines jeden Laufs. Mit Hilfe der 6 integrierten LEDs ist die Einstellung der verschiedenen Parameter ein Kinderspiel.

Features

- Geringster Innenwiderstand durch aktuellste PowerFET Generation
- Spezielles Leiterplatten-Design mit maximalem Kupferanteil
- 8 optimierte Power Profile von Weltklassefahrern entworfen
- Feinfühlig einstellbare Auto-Brake
- Vom Fahrerstand mit dem Sender abschaltbar
- Externe Setuptaste mit Anschuß für PC-Interface
- Self-Update der Firmware durch eingebauten Bootloader (benötigt RS147)
- Temperaturgesteuerter High-Flow Lüfter
- Strömungsoptimierter Kühlkörper für niedrige Temperaturen
- Großer Power-Kondensator für maximalen Punch

TECHNISCHE DATEN	R01220
Zellenzahl NiCd&NiMH:	4-7 Zellen (4.8-8.4 V)
Zellenzahl LiPo&LiFe:	1-2 Zellen (3.7-7.4 V)
Gehäusegröße:	28x33x27,5mm
Motorlimit:	3T Star
Gewicht ohne Kabeln:	26g
B.E.C. Empfängerspannung:	5.8 V
B.E.C. max. Strom:	3.0 A
Powerprogramme:	8

Österreichischer Meister 4WD Buggy 2009!
Roland Macho & Cube BL

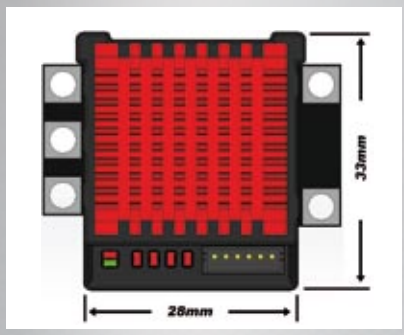
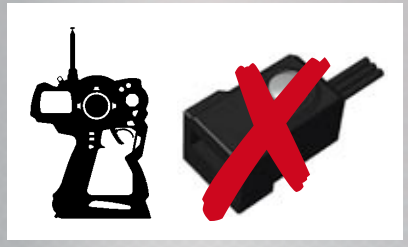
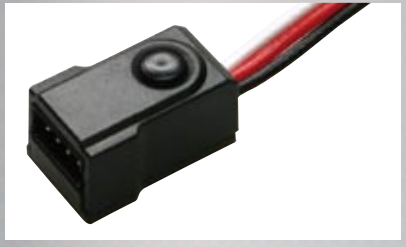


Bild zeigt Originalgröße



Einfaches Ausschalten mit der Fern-steuerung vom Fahrerstand



Externe Setuptaste mit integriertem Anschluß für USB-Adapter

MOTOREN
BRUSHLESS 1/10

PLATINIUM BRUSHLESS

PLATINIUM BRUSHLESS MOTOREN-SERIE

Höchste Effizienz und perfekte Umsetzung der Leistung zeichnen diese neue Platinium-Motorenserie aus. Mehr Power an der Motorachse ist die spürbare Folge gegenüber anderen Motoren.

Als Crawler Motor empfiehlt sich der 17,5T sowie der 21,5T- Motor in Verbindung mit dem Speedstar-Crawler Regler (R01203).

- Bürstenlos, sensorgesteuert
- einstellbares Timing
- optimiertes Gewicht
- Neodym Rotor
- Sensorkabel beigepackt (16cm)

Art. Nr.	R03001	R03002	R03003	R03004	R03005	R03006	R03007	R03008	R03009	R03010	R03011
Windungen:	3,5T	4,5T	5,5T	6,5T	7,5T	8,5T	9,5T	10,5T	13,5T	17,5T	21,5T
Zellenzahl:	4-7 NiMH oder 2s LiPo										
Drehzahl/Volt:	11.850	10.300	8.450	7.450	5.800	5.400	4.750	4.500	3.100	2.650	2.100
Nennstrom:	90A	70A	55A	45A	40A	35A	37A	36A	27A	20A	17A
Typ:	sensored										
Rotor:	Neodym 12,3mm										
Gewicht:	163g										
Durchmesser:	36mm										
Länge:	53mm										

Sensorkabel 6 polig
für Robitronic Speedstar BL Serie
und viele andere Hersteller

R01204	**Sensorkabel 7cm**
R01205	**Sensorkabel 10cm**
R01206	**Sensorkabel 15cm**
R01207	**Sensorkabel 20cm**
R01208	**Sensorkabel 25cm**

ELEKTRONISCHE FAHRTENREGLER

BRUSHLESS 1/10

R01202

SPEEDSTAR BRUSHLESS REGLER-SERIE 3.5T, 5.5T, 8.5T

Allen Speedstar BL Reglern ist eines gemeinsam: gebaut für höchste Ansprüche, universell einsetzbar für Brushless-Motore mit Sensor oder ohne und Brushed-Motore. Hier findet jeder ambitionierte Racer seinen Regler.

- Geeignet für Bürsten-, bürstenlose, Sensor-und sensorlose Motoren
- feinfühliges Ansprechverhalten
- Rückwärtsfahrt für Rennen deaktivierbar
- auswählbare Startstrombegrenzung beim 3.5 und 5.5 Regler
- für LiPo, LiFe, NiMH und NiCd
- einstellbare Gaskurven
- einstellbares Timing
- Temperaturschutz
- Unterspannungsschutz für Akku
- Überlastschutz beim 3.5 und 5.5 Regler

Speedstar BL **Artikel Nr.**	**8.5T** **R01202**	**5.5T** **R01201**	**3.5T** **R01200**
Abmessungen mm:	40x41x28,7	34x38x25,	34x38x30,5
Gewicht o. Kabel:	43g	50g	61g
Zellenzahl NiCd&NiMH:	4-8	4-6	4-6
Zellenzahl LiPo&LiFe:	2-3s	2s	2s
Innenwiderstand Brushless/Brushed:	0,005Ω/Phase	0,0012Ω/Phase	0,00065Ω/Phase
Strombelastbarkeit Brushless/Brushed:	260A/Phase	382A/Phase	764A/Phase
Innenwiderstand Brushed Vorwärts/Bremse:	0,0008Ω	0,0002Ω	0,0001Ω
Strombelastbarkeit Brushed Vorwärts/Bremse:	780A	1146A	2292A
B.E.C. Volt/Ampere:	5,0V/3,0A	6,0V/3,0A	6,0V/3,0A
Motor Turn Limit Brushless:	8,5 Turn	5,5 Turn	3,5 Turn
Motor Turn Limit Brushed:	7 Turn	6 Turn	5 Turn

PROGRAMMIERGERÄT R01209

Programmiergerät für Speedstar Brushless. Einfachste Bedienung. Programmieren Sie Ihren Speedstar BL Fahrregler mit dem Robitronic Programmer! Sofort nach dem Anstecken läd der Programmer die Einstellungen direkt in den internen Speicher.

Ändern Sie die Einstellungen nach Ihren Bedürfnissen und downloaden Sie diese in den Regler. Je nach Regler können Sie unterschiedlichste Parameter ändern und speichern. Lesen Sie direkt vom Display die maximal – und die aktuelle Temperatur ab, lassen Sie sich die erreichte Höchstgeschwindigkeit in km/h anzeigen! Passend für die Regler der Robitronic Speedstar BL Serie.

R01201

R01200

ELEKTRONISCHE FAHRTENREGLER UND MOTOREN BRUSHLESS 1/8

SPEEDSTAR BRUSHLESS 1/8 REGLER R01210

Gebaut für höchste Ansprüche, universell einsetzbar für Brushless-Motoren mit Sensor. Es können aber ebenso herkömmliche Brushed-Motoren mit diesem Regler verwendet werden.

Der Regler für Racer.

- Proportionaler Vorwärts und Rückwärtsregler mit Bremse
- Geeignet für Bürsten- und Brushless Sensor Motoren
- Sehr feinfühliges Ansprechverhalten
- Gesperrte Rückwärtsfahrt für Rennen
- LiPo, LiFe, NiMH und NiCd Akkutypen einsetzbar
- Großer Power-Kondensator für maximale Leistung
- Auswählbare Startstrombegrenzung
- Einstellbare Gaskurven und Motortiming
- Unterschiedliche Bremssysteme einstellbar
- Intelligente Lüftersteuerung
- Dreifacher Reglerschutz (Temperatur, Überlastung, Unterspannung)

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen in mm:	56,5x54,5x45
Gewicht o. Kabel:	150 g
Zellenzahl NiCd & NiMH:	6-14
Zellenzahl LiPo & LiFe:	2-4s
Innenwiderstand Brushless/Brushed:	0,0013Ω/Phase
Strombelastbarkeit Brushless/Brushed:	520A/Phase
Innenwiderstand Brushed Vorwärts/Bremse:	0,0002Ω
Strombelastbarkeit Brushed Vorwärts/Bremse:	1560A
B.E.C. Volt/Ampere:	6,0V/3,0A
Motor Turn Limit Brushless:	4,5 Turn
Motor Turn Limit Brushed:	7 Turn

PLATINIUM 1/8 BRUSHLESS MOTOREN-SERIE R03200 R03201 R03202 R03203 R03204

Brushless Motor mit Sensor für 1/8 Buggys, Truggys und Monster-Truck. Gerade im Offroadbereich ist es besonders wichtig, dass sich das Fahrzeug besonders „smooth" bewegen lässt. Jedliches rucken stört das Fahrverhalten. Diese Motorenserie ist für Sensorbetrieb ausgelegt – dies garantiert ein feinfühliges und direktes Ansprechverhalten. Das Timing ist mechanisch einstellbar. Der integrierte Lüfter sorgt für niedrige Temperaturen. Die 5mm Welle ist für die gängigen Motorenritzel geeignet. Abstand der Montage Schrauben: 25mm

- Sensorbetrieb für feinfühliges und direktes Ansprechverhalten
- Präzises einstellbares Timing
- Hochqualitative Neodym Magneten
- Integrierter Lüfter für niedrige Temperaturen
- Gehärteter hochleistungsfähiger Rotor
- Leicht zerlegbar für Wartung
- Geringes Gewicht für höchste Leistungsansprüche

Art. Nr.	R03200	R03201	R03202	R03203	R03204
Windungen:	6,5T	7,5T	8,5T	9,5T	10,5T
Zellenzahl:	12-14 NiMH / 4 LiPo				
Drehzahl/Volt:	3.380	2.940	2.391	1.950	1.750
Nennstrom:	50A	43A	38A	32A	29A
Typ:	sensored				
Rotor:	Neodym 12,3mm				
Gewicht:	272g				
Durchmesser:	36mm				
Länge:	74.50mm				
Wellenstärke:	5mm				

ELEKTRONISCHE FAHRTENREGLER UND MOTOREN CRAWLER

SPEEDSTAR BRUSHLESS CRAWLER-REGLER R01203

Egal ob Sie Crawlen oder Trailfahren, mit dem Speedstar Crawler Regler haben Sie den perfekten Regler dazu. Extrem feinfühliges Regelverhalten, egal ob Vorwärts, Rückwärts oder beim Bremsen.

- Speziell für Crawler designter Vorwärts- und Rückwärtsregler mit Bremse
- „Aktive Bergbremse" verhindert versehentliches Rollen
- Geeignet für Bürsten- und Sensor Brushless Motoren
- Sehr feinfühliges Ansprechverhalten
- Gleiche Geschwindigkeit für Vorwärts- und Rückwärtsfahrt ohne Verzögerung
- LiPo, LiFe, NiMH und NiCd Akkutypen einsetzbar
- Auswählbare Startstrombegrenzung
- Einstellbare Gaskurven und Motortiming
- Zweifacher Reglerschutz (Temperatur, Unterspannung)
- Akkuseitig mit Tamiya Stecker ausgestattet

Gehäusegröße:	40x41x28,7mm
Gewicht ohne Kabel:	43g
Zellenanzahl: NiCd & NiMH:	4-8 Zellen
Zellenanzahl: LiPo & LiFe:	2-3 Zellen
Innenwiderstand: Brushless / Brushed:	0,014Ω / Phase
Strombelastbarkeit: Brushless / Brushed:	116A/Phase
Innenwiderstand: Brushed:	0,002Ω
Strombelastbarkeit: Brushed:	348A
B.E.C. Empfängerspannung max. Strom:	5,0V / 3,0A
Motorlimit: Brushless / Brushed:	12,5T / 10T

PLATINIUM BRUSHLESS MOTOREN-SERIE R03010 R03011

Art. Nr.	R03010	R03011
Windungen	17,5T	21,5T
Zellenzahl	4-7 NiMH oder 2s LiPo	
Drehzahl/Volt	2.650	2.100
Nennstrom	20A	17A
Typ	sensored	
Rotor	Neodym 12,3mm	
Gewicht	163g	
Durchmesser	36mm	
Länge	53mm	

Höchste Effizienz und perfekte Umsetzung der Leistung zeichnen diese neue Platinium-Motorenserie aus. Mehr Power an der Motorachse ist die spürbare Folge gegenüber anderen Motoren. Als Crawler Motor empfiehlt sich der 17,5T sowie der 21,5T- Motor in Verbindung mit dem Speedstar-Crawler Regler (R01203).

- Bürstenlos, sensorgesteuert
- Einstellbares Timing
- Optimiertes Gewicht
- Neodym Rotor
- Sensorkabel beigepackt (16cm)

SPEEDSTAR 2 CRAWLER EDITION RS135

Um den Anforderungen im Crawler und Trial Sport gerecht zu werden ist der Speedstar 2 Crawler mit entsprechender Hard- und Software ausgerüstet worden. So wird ein verzögerungsfreies Umschalten von Vorwärts nach Rückwärts und entsprechendes feinfühliges Regeln erreicht. Die „Active Hill Brake"-Funktion bremst den Crawler auch auf größter Steigung zuverlässig.

- LiPo Mode
- Active Hill Brake
- Vorwärts Rückwärts ohne Verzögerung

Abmessungen:	35x27x17mm
Gewicht (inkl. Kabel)	49 g
Zellenzahl NiCd & NiMH:	4-7 (4.8-8.4 V)
Zellenanzahl LiPo:	2 (7,4V)
Schaltfrequenz:	1.0 kHz
BEC-Versorgung:	5 V; 1,0A
Innenwiderstand:	0.0035Ω
Motorlimit:	19 Windungen

MOTOR ROCK CRAWLER 55 TURN R03100

Idealer Motor für Rock Crawler Modelle! Doppelt kugelgelagert, Timing verstellbar, zerlegbar. Die Kraftentfaltung ist bei diesem Motor so gewählt, dass sehr feinfühlig im Gelände manövriert werden kann.

Technische Daten bei 6 Zellen (NiCd/NiMH)

- 8000 U/min
- 52W

Technische Daten bei 4 Zellen (NiCd/NiMH)

- 5300 U/min
- 25W

ELEKTRONISCHE FAHRTENREGLER „BRUSHED“

SPEEDSTAR

Die Speedstar Fahrtenregler sind für den günstigen Einstieg in den R/C-Sport. Dennoch stehen Sie in puncto Leistung den „Wettbewerbsreglern” in nichts nach. Mit Motorlimit von 8, 12 und 17 Windungen, ABS Bremse, einstellbarer Traktionskontrolle und Rückwärtsfahrt sind die Speedstar's auch in Rennen einsetzbar. Anschlußfertig ausgerüstet, müssen sie nur noch eingesteckt werden und schon geht es los.

Speedstar Eigenschaften

- Proportionaler Vorwärts- und Rückwärtsregler mit ABS-Bremse.
- Eine Setuptaste* mit roter und grüner Kontroll LED.
- Anti-Blockier-System (ABS) ermöglicht höhere Fahrzeugkontrolle in Kurven.
- Rückwärtsfahrt für Renneinsatz deaktivierbar.*
- Verzögerte Rückwärtsfahrt ist einstellbar und schützt das Getriebe Ihres Fahrzeuges.*
- Eine einstellbare Traktionskontrolle reduziert durchdrehende Räder.*
- Hohe Taktfrequenz für feinfühlige Vorwärtsfahrt, niedrige Betriebstemperatur und längere Laufzeit.
- Anschlußfertig mit Stecker für Motor, Akku und Empfänger.
- Ein Überhitzungsschutz verhindert Beschädigungen des Fahrtenreglers durch Überlastung.

* Nicht für Racing Fahrtenregler

- 17 Turn Motor
- Automatic Setup
- ABS-Bremse
- Vorwärts-/Rückwärtsfahrt

RS142

SPEEDSTAR FAHRTENREGLER RACING SPORT 17T — RS142

Gehäusegröße:	42x38x16mm	B.E.C. Empfängerspannung:	5.0 V
Gewicht mit Kabel:	60 g	B.E.C. Dauerstrom:	1.0 A
Zellenanzahl NiCd+NiMH:	6-7 Zellen (7.2-8.4V)	Innenwiderstand:	0.007Ω
		Motorlimit:	17 (Windungen)
Taktfrequenz:	1.0 kHz	Powerprogramme (Sek.):	0.0, 0.1, 0.2

- 12 Turn Motor
- ABS-Bremse
- Vorwärts-/Rückwärtsfahrt

RS143

SPEEDSTAR FAHRTENREGLER TOURING 12T — RS143

Gehäusegröße:	42x38x16mm	B.E.C. Empfängerspannung:	5.0 V
Gewicht mit Kabel:	69 g	B.E.C. Dauerstrom:	1.0 A
Zellenanzahl NiCd+NiMH:	6-7 Zellen (7.2-8.4V)	Innenwiderstand:	0.0035Ω
		Motorlimit:	12 (Windungen)
Taktfrequenz:	1.0 kHz	Powerprogramme (Sek.):	0.0, 0.1, 0.2

- 8 Turn Motor
- ABS-Bremse
- Vorwärts-/Rückwärtsfahrt

RS144

SPEEDSTAR FAHRTENREGLER MODIFIED 8T — RS144

Gehäusegröße:	42x38x16mm	B.E.C. Empfängerspannung:	5.0 V
Gewicht mit Kabel:	72 g	B.E.C. Dauerstrom:	1.0 A
Zellenanzahl NiCd+NiMH:	6-7 Zellen (7.2-8.4V)	Innenwiderstand:	0.002Ω
		Motorlimit:	8 (Windungen)
Taktfrequenz:	1.0 kHz	Powerprogramme (Sek.):	0.09, 0.16, 0.27

ELEKTRONISCHE FAHRTENREGLER „BRUSHED“

SPEED2STAR

Der Speedstar2 Fahrtenregler ist noch kleiner und leistungsfähiger. Mit Motorlimit von 8, 12 und 17 Windungen findet jeder Fahrer den richtigen Regler für seinen Gebrauch. ABS Bremse, einstellbare Traktionskontrolle, Rückwärtsfahrt und Spritzwasserfest sind nur einige der vielen Features des neuen Speedstar2 Fahrtenreglers. Mit Anschlußkabeln ausgerüstet ist der Speedstar2 startbereit und sofort einsetzbar.

Speedstar2 Eigenschaften

- Proportionaler Vorwärts- und Rückwärtsregler mit ABS-Bremse.
- LiPo Modus für den Einsatz der neuen Akkutechnologie.
- Eine Setuptaste* mit roter und grüner Kontroll LED.
- Anti-Blockier-System (ABS) ermöglicht höhere Fahrzeugkontrolle in Kurven.
- Eine einstellbare Traktionskontrolle reduziert durchdrehende Räder.*
- Hohe Taktfrequenz für feinfühlige Vorwärtsfahrt, niedrige Betriebstemperatur und längere Laufzeit.
- Anschlußfertig mit Stecker für Motor, Akku und Empfänger.
- Ein Überhitzungsschutz verhindert Beschädigungen des Fahrtenreglers durch Überlastung.
- Spritzwasserfeste Elektronik

* Nicht für Racing Fahrtenregler

SPEEDSTAR 2 FAHRTENREGLER RACING 17T — RS132

Gehäusegröße:	35x27x17mm	B.E.C. Empfängerspannung:	5.0 V
Gewicht mit Kabel:	48 g	B.E.C. Dauerstrom:	1.0 A
Zellenanzahl NiCd & NiMH:	6-7 Zellen (7.2-8.4V)	Innenwiderstand:	0.006Ω
Taktfrequenz:	1.0 kHz	Motorlimit:	17 Windungen

SPEEDSTAR 2 FAHRTENREGLER TOURING 12T — RS133

Gehäusegröße:	35x27x17mm	B.E.C. Empfängerspannung:	5.0 V
Gewicht mit Kabel:	49 g	B.E.C. Dauerstrom:	1.0 A
Zellenanzahl NiCd & NiMH:	6-7 Zellen (7.2-8.4V)	Innenwiderstand:	0.0035Ω
Zellenzahl LiPo:	2 Zellen	Motorlimit:	12 Windungen
Taktfrequenz:	1.0 kHz	Powerprogramme (Sek.):	0.09, 0.16, 0.27

SPEEDSTAR 2 FAHRTENREGLER MODIFIED 8T — RS134

Gehäusegröße:	35x27x17mm	B.E.C. Empfängerspannung:	5.0 V
Gewicht mit Kabel:	63 g	B.E.C. Dauerstrom:	1.0 A
Zellenanzahl NiCd & NiMH:	6-7 cells (7.2-8.4V)	Innenwiderstand:	0.002Ω
Zellenzahl LiPo:	2 Zellen	Motorlimit:	8 Windungen
Taktfrequenz:	1.0 kHz	Powerprogramme (Sek.):	0.09, 0.16, 0.27

SPEEDSTAR 2 FAHRTENREGLER MICRO MODIFIED — RS131

Gehäusegröße:	35x27x17mm	B.E.C. Empfängerspannung:	5.0 V
Gewicht mit Kabel:	33 g	B.E.C. Dauerstrom:	1.0 A
Zellenanzahl NiCd & NiMH:	6-7 cells (7.2-8.4V)	Innenwiderstand:	0.006Ω
Zellenzahl LiPo:	2 Zellen	Motorlimit:	400er Motoren
Taktfrequenz:	1.0 kHz	Powerprogramme (Sek.):	0.09, 0.16, 0.27

LADE- UND ENTLADEGERÄT: OVERLOADER 2 — RS152

Der Overloader2 ist ein voll computergesteuertes System zur Pflege Ihrer Akkus. Sie können mit diesem Gerät alle gängigen Akkutypen mit den unterschiedlichsten Lademethoden laden, mit bis zu 20A entladen, sowie Ihre Akkus pflegen. Die komplett neue grafische Software bietet viele neue Funktionen sowie bessere Übersichtlichkeit und einfachere Bedienung in verschiedenen Sprachen.

Features

- Optimaler Einsatz in allen Elektro- & Nitroklassen
- 1-12 Zellen laden & entladen(von Glühkerzenstarter bis Flugakkus)
- Akkutypen NiCd / NiMH / LiPo / PB / Lixx (Nennspannung einstellbar)
- Übersichtliches, großes, blau beleuchtetes, grafisches Multi-Display
- Anzeige von Lade- und Entladekurven über das grafische Display
- 10 verschiedene programmierbare Profile für die verschiedensten Akkutypen
- bis zu 10 Zyklen für NiCd & NiMH Akkus
- Einlauffunktion für Motoren oder Kollektordrehbänke
- Glühkerzenheizung zum Starten von Nitromotoren
- Reifenheizdeckenprogramm mit genauer Temperaturregelung
- Einstellbare Menüsprache (Deutsch / Englisch / Französisch)
- neue übersichtliche GUI mit Intuitiven Menüs, einfach mit den 6 Tasten zu bedienen
- Automatisches Weiterladen nach Stromausfall
- Serielle Schnittstelle für grafische Auswertung am PC mit LogView (www.logview.info)
- Intelligente Lüftersteuerung für geringe Lautstärke
- Displaykontrast, Lüftersteuerung, Temperatureinheit & Sounds einstellbar
- Unterschiedliche Warnsignale bei Fehlfunktion
- Hochwertiges, rot eloxiertes Aluminiumgehäuse

4mm Ausgangsanschlüsse

Magnetischer Temperaturfühler

Flüsterleise, temperaturgeregelte Ventilatoren

RS154 Ersatz-Sicherung für Overloader (15A)

Ersatzsicherung mit 15A für Overloader und Overloader 2

RS151 Ersatz Temperaturfühler für Overloader

- Ersatz Temperaturfühler für Overloader und Overloader 2
- Mit Magnet für sicheren Halt an Ihren Akkuzellen.

RS153 USB Interface für Overloader 2

Dieses USB Interface ist für die Kommunikation vom Overloader 2 zu einem Windows basierendem PC mit LogView gedacht. LogView sowie die erforderlichen Treiber für dieses Interface sind im Lieferumfang enthalten.

TECHNISCHE DATEN RS152

Gehäuse:	Aluminium rot eloxiert
Größe:	176x134.7x52.9mm
Gewicht:	720g
Kühlsystem:	3Stk Lüfter 40x40mm
Eingang:	Bananenstecker 4mm schwarz/rot
Ausgang:	Bananenbuchsen 4mm schwarz/rot
Eingangsspannung:	11-15V
Akkutypen:	NiCd, NiMH, LiPo, Lixx, Pb
Profilspeicher:	10
Sprache:	Englisch, Deutsch, Französisch
Melodie:	1-9

NiMH/NiCd-spezifisch

Lademodus:	Linear, Impulse, Reflex, Auto, 4-Step
Delta-Peak/Zelle:	1-30mV
Peak-Sperrzeit:	1-50min
Erhaltungsladen:	Aus, 10-400mA
Entladestrombegrenzung:	1-6 Zellen – max 20,0A
Abschaltspannung/Zelle:	0,5-1,2V
Zyklusmodus:	Aus, L->E, E->L, (E)L->E
Zyklenanzahl:	1-10
Zykluswarteart:	Zeit, Temp
L->E Wartezeit:	1-240min
E->L Wartezeit:	1-240min
L->E Temperatur:	20-70°C / 68-158°F
E->L Temperatur:	20-70°C / 68-158°F

LiPo-spezifisch

Lademodus:	CC-CV
Zellen:	1-4
Ladeschlussspannung/Zelle:	4,2V
Entladestrombegrenzung:	1-2 Zellen – max 20,0A 3 Zellen – max 13,5A 4 Zellen – max 10,0A
Abschaltspannung/Zelle:	2,7-3,7V

Lixx-spezifisch

Lademodus:	CC-CV
Zellen:	1-4
Ladeschlussspannung/Zelle:	3,3-4,3V
Entladestrombegrenzung:	1-2 Zellen – max 20,0A 3 Zellen – max 13,5A 4 Zellen – max 10,0A
Abschaltspannung/Zelle:	2,0-3,7V

Pb-spezifisch

Lademodus:	CC-CV
Zellen:	1-6
Ladeschlussspannung/Zelle:	2,35V
Entladestrombegrenzung:	1-3 Zellen – max 20,0A 4 Zellen – max 15,0A 5 Zellen – max 12,0A 6 Zellen – max 10,0A
Abschaltspannung/Zelle:	1,8-2,3V

Motoreinlaufen

Dauer:	1Min – 23Std 59Min
Spannung:	0,1-8,0V
Strom:	max 12,0A

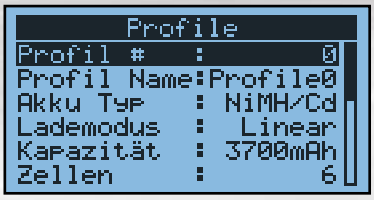
Glühkerzenheizung

Spannung:	0,1-2,5V
Strom:	max 12,0A

Reifenheizdecken

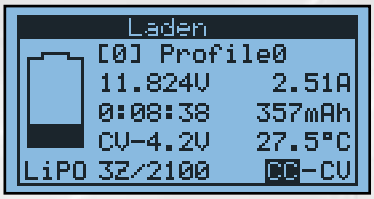
Temperatur:	45-75°C / 113-167°F
Spannung:	13,5V
Strom:	max 12,0A

Ladefunktion

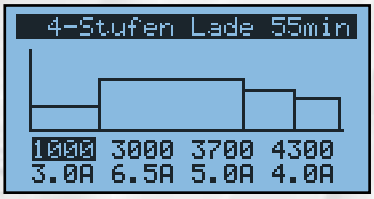


Das Hauptmenü zeigt Ihnen alle erdenklichen Lade- und Entladefunktionen auf einen Blick. Das Abspeichern von 10 unterschiedlichen Ladeprofilen macht einen Wechsel von verschiedenen Akkutypen denkbar einfach.

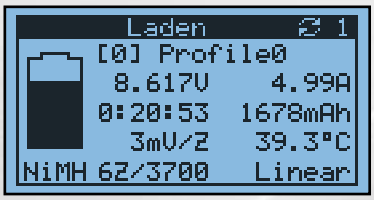
Der Overloader 2 verfügt über eine Timerfunktion. Hierbei wird die Zeit eingegeben wann der Ladevorgang beginnen soll.



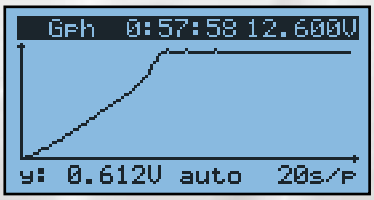
LiIon und LiPo Akkus sind für den Overloader 2 kein Problem. Mit dem speziellen Ladeprogramm können Sie jegliche Art von Lixx Akkus laden.



Das 4-Phasen Ladeprogramm ermöglicht mehr Leistung und Effizienz aus Ihren Akkus rauszuholen.

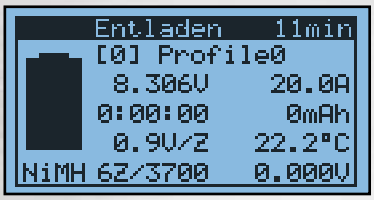


Die Anzeige während des Ladevorganges zeigt alle wichtigen Daten.



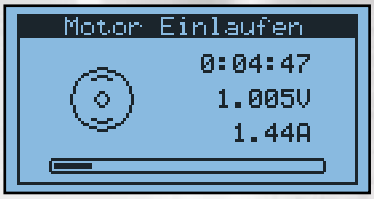
Während des Betriebes kann die Ladekurve grafisch angezeigt werden, diese zeigt den Spannungsverlauf und Peakpunkt.

Entladefunktion



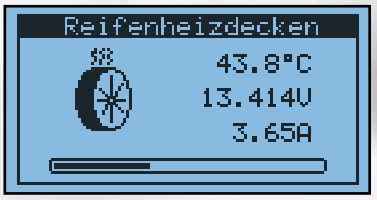
Mit bis zu 20 Ampere Entladestrom gehört der Overloader zu den schnellsten Lade-/Entladegeräten. Die grafische Entladekurve gibt Aufschluß über den Zustand des Akkus.

Motoreinlauffunktion



Das Motoreinlaufprogramm bietet für die unterschiedlichsten Motorentypen optimale Einlaufmöglichkeiten.

Reifenwärmefunktion



An den Overloader 2 können auch Reifenheizdecken angeschlossen werden. Die Temperatur kann von 45-75°C eingestellt werden.

Glühkerzenheizfunktion

Programm für Glühkerzenstecker mit Kabelanschluß.

LADEGERÄTE

R01001 Quick Charger

Dieser Steckerlader mit Delta Peak Abschaltung ist ideal für Einsteiger in den Modellsport. Versehen mit einem verpolungsicheren Tamiya Stecker und einer LED-Anzeige ist es auch für jüngere RC-Fans geeignet.

4-8 Zellen NiCd/NiMH, 1000mAh Ladestrom, 110-240 Volt

R01002 Twin Charger

Steckerlader mit 2 Ausgängen, Multi-Stecksystem und Delta Peak Abschaltung. Egal ob Fahrakku, Fernsteuerungsakku, Empfängerakku oder Microakku, der Twin Charger lädt sie alle. Versehen mit einem verpolungsicheren Tamiya Stecker, Fernsteuerungsstecker (Polarität änderbar), BEC-Stecker, RX-Stecker und Microstecker. LED-Anzeige. 110-240 Volt.

Ausgang 1: 7-8 Zellen NiCd/NiMH, 120mAh Ladestrom.
Ausgang 2: 4-7 Zellen NiCd/NiMH, 900mAh Ladestrom und Delta Peak Abschaltung.

RB1017 Starterkit Elektro

Günstiges Starter-Set mit:

- Steckerlader (R01001) mit Delta Peak Abschaltung
- 3000mAh Akku (SC3000)
- 8AA-Batterien (R05101)

AKKUS UND BATTERIEN

AKKUZELLEN

AA2000EN-4
Eneloop AA 2000mAh (4 Stk.)

Eneloop ist eine Kombination aus Akku und Batterie und somit der nächste Evolutionsschritt der Batterietechnologie in das 21. Jahrhundert.

Gewicht: 26,3g
Durchmesser: 14mm
Länge: 50mm

- sofort einsetzbar
- geringe Selbstentladung
- schützt die Umwelt
- universelle Anwendung
- überlegene Leistung

AA2700-4
Sanyo Mignon 2700mAh (4 Stk.)

Spitzenqualität von Sanyo wie man es gewohnt ist. Maximale Leistung für jede Fernsteuerung.

Gewicht: 29g
Durchmesser: 14mm
Länge: 50mm

CAP2700
CAP Mignon 2700mAh (4 Stk.)

Spitzenqualität zum günstigen Preis. Maximale Leistung für jede Fernsteuerung.

Gewicht: 29g
Durchmesser: 14mm
Länge: 50mm

EP1500
2/3A 1500mAh

Power Einzelzelle für 1/18 Fahrzeuge. Gute Spannungslage, hohe Kapazität. Zum Selbstverlöten.

Gewicht: 22,7g
Durchmesser: 16,5mm
Länge: 28mm

EP3600
Sub-C 3600mAh

Sub-C Einzelzelle für viele Anwendungen. Ideal für Glühkerzenstarter.

Gewicht: 59g
Durchmesser: 22mm
Länge: 43mm

AAA1000
Sanyo Micro 1000mAh (1 Stk.)

Maximale Leistung für die Klasse Mini-Z.

Gewicht: 12,8g
Durchmesser: 10mm
Länge: 44mm

NEXBOX
Akkuaufbewahrungsbox

Aufbewahrungs- und Transportbox für 4 AA oder AAA Batterien. Idealer Schutz vor Kurzschluss und Beschädigung. Lieferumfang ohne Akku!

ALKALINE BATTERIEN

R05102 Micro AAA Zellen Alkaline 1,5V (4 Stk.)

R05100 Mignon AA Zellen Alkaline 1,5V (4 Stk.)
R05101 Mignon AA Zellen Alkaline 1,5V (8 Stk.)

R05104 Baby Zellen C Alkaline 1,5V (2 Stk.)

R05105 Mono Zellen D Alkaline 1,5V (2 Stk.)

R05103 Block Batterie Alkaline 9V (1 Stk.)

EMPFÄNGERPACKS

NIMH PACKS

RX160 NiMH Empfänger Akku „Straight“

Schnellere sowie stärkere Servos und eine verbesserte Empfangsqualität sind die Vorteile dieses Akkupacks!
6 Volt / 1600 mAh
Gewicht: 114g
Abmessungen: 84x31x18mm

RX161 NiMH Empfänger Akku „Hump“

Schnellere sowie stärkere Servos und eine verbesserte Empfangsqualität sind die Vorteile dieses Akkupacks!
6 Volt / 1600 mAh
Gewicht: 113g
Abmessungen: 50,5x31x31,5mm

LIPO PACKS

R05201 LiPo Empfängerpack AAA 1500mAh 2S-1P 7.4V

Empfängerpack in der Größe von 5 AAA-Zellen.
Gewicht: 58g
Abmessungen: 49x28x21mm
EH Balancer

R05202 LiPo Empfängerpack 2/3A 2700mAh 2S-2P 7.4V

Empfängerpack in der Größe von einem 3+2 Hump Pack 2/3A Zellen.
Gewicht: 103g
Abmessungen: 54x29x34mm
EH Balancer

BIGSCALE PACKS

RX360 NiMH Empfänger Akku 1/5

Akkupack mit 3600mAh für Ihr Großmodell.
6 Volt / 3600 mAh
Gewicht: 313g
Abmessungen: 66x49x42mm

RX500 NiMH Empfänger Akku 1/5

Akkupack mit 5000mAh für Ihr Großmodell.
6 Volt / 5000 mAh
Gewicht: 366g
Abmessungen: 69x49x43mm

SENDERPACKS

R05203 LiPo Senderpack

KO Helios 2500mAh 3S-1P 11.1V. Passend für Kopropo EX-10 und EX1 Sender. Gewichtsersparnis gegenüber 8x AA-Zellen fast 100g! Abmessungen:
96x30x26mm.
Gewicht: 146g
EH Balancer

R05204 LiPo Senderpack

M11/3PK 3200mAh 3S-1P 11.1V. Passend für Sanwa M11 und Futaba 3PK Sender. Gewichtsersparnis gegenüber 8x AA-Zellen fast 50g! Abmessungen:
102x55x16mm.
Gewicht: 184g
EH Balancer

Hinweis für LiPo! Für den Betrieb von LiPo benötigen Sie spezielle Ladegeräte und Fahrtenregler. Der Robitronic Overloader 2 bietet spezielle Ladeprogramme eigens für LiPo Akkus, und auch die meisten Robitronic Fahrtenregler sind mit einem LiPo-Programm ausgestattet und für die neue Akkugeneration gerüstet.

AKKUS NIMH UND LIPO

ANTRIEBS-AKKU NIMH

SC3000
NiMH Stick Pack

Der 3000 mAh Akku Pack überzeugt mit seiner unglaublich hohen Leistung.
Der niedrige Preis macht diesen Stick Pack nicht nur für R/C-Neulinge interessant.
Komplett fahrfertig mit 2.5mm² Silikonkabel und Tamiya Stecker.
Gewicht: 339g | Abmessungen: 132x46,5x24mm

SC3600
NiMH Stick Pack

Maximale Kapazität und hohe Spannung über die gesamte Fahrzeit zeichnen den Stick Pack 3600mAh aus. Dazu der niedrige Preis macht ihn für Einsteiger und Profis attraktiv. Komplett fahrfertig mit 2.5mm² Silikonkabel und Tamiya Stecker. Gewicht: 374g | Abmessungen: 133x46,5x24mm

SC4000
NiMH Stick Pack

Mit 4000 mAh erreichen Sie lange Fahrzeiten und haben so noch mehr Spaß an Ihrem Hobby. Komplett fahrfertig mit 2.5mm² Silikonkabel und Tamiya Stecker.
Gewicht: 410g | Abmessungen: 134x47,5x24,5mm

SC5000
NiMH Stick Pack

Kapazität ohne Ende zu einem moderaten Preis.
Mit dem SC5000 erreichen Sie nie dagewesene Fahrzeiten.
Optimal auch für den Einsatz in Starterboxen. Komplett fahrfertig mit 2.5mm² Silikonkabel und Tamiya Stecker.
Gewicht: 435g | Abmessungen: 136x47,5x25mm

ANTRIEBS-AKKU LIPO „STICK-PACK-FORM“

R05225
LiPo Akku 3000mAh 20C „Stick Pack Form“

Der LiPo-Akku für Modelle mit abgerundeten Akkuschächten. Unser Sieger-Akku in der Kategorie „Preis / Leistung“. Mit 20 C perfekt für die meisten RTR Elektro Fahrzeuge. Komplett fahrfertig mit Silikonkabel und Tamiya Stecker. EH Balancer Anschluss.
Gewicht: 193g | Abmessungen: 134x45,5x23,5mm

R05220
LiPo Akku 3000mAh 25C „Stick Pack Form“

Der LiPo-Akku für Modelle mit abgerundeten Akkuschächten. Komplett fahrfertig mit Silikonkabel und Tamiya Stecker.
EH Balancer Anschluss.
Gewicht: 193g | Abmessungen: 134x45,5x23,5mm

R05221
LiPo Akku 4100mAh 25C „Stick Pack Form“

Der LiPo-Akku für Modelle mit abgerundeten Akkuschächten. Mehr Leistung und lange Fahrzeiten für ihr Modell. Komplett fahrfertig mit Silikonkabel und Tamiya Stecker. EH Balancer Anschluss.
Gewicht: 234g | Abmessungen: 134x45,5x23,5mm

R05223
LiPo Akku 3000mAh 25C „Stick Pack Form“

Der LiPo-Akku für Modelle mit abgerundeten Akkuschächten. Komplett fahrfertig mit Silikonkabel und Traxxas Stecker. EH Balancer Anschluss.
Gewicht: 193g | Abmessungen: 134x45,5x23,5mm

R05224
LiPo Akku 4100mAh 25C „Stick Pack Form“

Der LiPo-Akku für Modelle mit abgerundeten Akkuschächten. Mehr Leistung und lange Fahrzeiten für ihr Modell. Komplett fahrfertig mit Silikonkabel und Traxxas Stecker. EH Balancer Anschluss.
Gewicht: 234g | Abmessungen: 134x45,5x23,5mm

R05222
LiPo Akku 3600mAh 50C „Stick Pack Form“

Der LiPo-Akku für Modelle mit abgerundeten Akkuschächten. Extreme Leistung und noch mehr Fahrzeit für ihr Modell. Komplett fahrfertig mit Silikonkabel und Tamiya Stecker. EH Balancer Anschluss.
Gewicht: 228g | Abmessungen: 134x45,5x23,5mm

Hinweis für LiPo! Für den Betrieb von LiPo benötigen Sie spezielle Ladegeräte und Fahrtenregler. Der Robitronic Overloader 2 bietet spezielle Ladeprogramme eigens für LiPo Akkus, und auch die meisten Robitronic Fahrtenregler sind mit einem LiPo-Programm ausgestattet und für die neue Akkugeneration gerüstet.

AKKUS LIPO

LIPO RACING PACK 5200 2S-2P 25C 7,4V — LP2S5200

Der Robitronic 5200 LiPo Pack wird von einer harten Kunststoffbox umschlossen. So wird eine wesentlich höhere Sicherheit vor Beschädigungen gewährleistet. Trotz der Ummantelung ist dieser LiPo von den Abmessungen nicht größer als ohne Box oder 6 Sub C Zellen. Optimaler Einsatz in allen 1/10 Elektro Klassen.
Der Robitronic LiPo 5200 Akku wird fertig mit entsprechenden Power-Kabel und Tamiya Anschlussstecker, sowie eines EH Balancer Anschlusses geliefert.

Technische Details

Nominale Kapazität:	5200mAh
Max. Entladerate:	25C (130A)
Länge:	137mm
Tiefe:	44mm
Höhe:	23mm
Gewicht:	274g

LIPO COMPETITION PACK 5000 2S-2P 50C 7,4V — R05215

Technische Details

Nominale Kapazität:	5000mAh	Länge:	138mm
Max. Entladerate:	50C (250A)	Tiefe:	46,5mm
Gewicht:	294g	Höhe:	23,5mm

LIPO COMPETITION PACK 5400 2S-2P 50C 7,4V — R05216

Technische Details

Nominale Kapazität:	5400mAh	Länge:	138mm
Max. Entladerate:	50C (270A)	Tiefe:	46,5mm
Gewicht:	318g	Höhe:	25,1mm

EFRA Legal

Im Hardcase, perfekt geschützt für den harten Renneinsatz. Der Anschluss über 4mm Goldkontaktstecker gewährleistet geringst möglichen Übergangswiderstand und damit höchste Spannungslage am Motor. Die unglaubliche Performance wird Sie überzeugen.

Natürlich BRCA und EFRA legal!

1/10 LIPO COMPETITION PACK 5500 2S-2P 60C 7,4V — R05240

Technische Details

Spannung:	7,4V
Nominale Kapazität:	5500 mAh
Max. Entladestrom:	60C (330A)
Abmessungen:	23.5x46.5x138.5m
Gewicht:	295g

1/10 LIPO COMPETITION PACK 6000 2S-2P 60C 7,4V — R05241

Technische Details

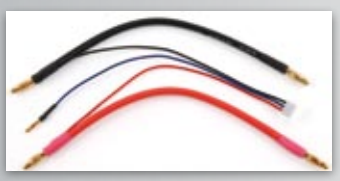
Spannung:	7,4V
Nominale Kapazität:	6000 mAh
Max. Entladestrom:	60C (360A)
Abmessungen:	25.1x46.5x138.5mm
Gewicht:	328g

Unsere neuen Competition Akkus mit 60C.

Neueste Akkugeneration mit noch mal gesenktem Innenwiderstand, dadurch stabilere und höhere Spannungslage bei jeder Belastung.

Gut geschützt im schwarzen Hardcase untergebracht.

Der Anschluss über 4mm Goldkontaktstecken gewährt geringst möglichen Übergangswiderstand.



Um optimale Ergebnisse beim Laden zu erzielen lassen Sie Ihren wertvollen LiPo Akku von einem Balancer überwachen. Unser Ladekabel ist ausgerüstet mit 4mm Goldkontakt Steckern an Akku- und Ladegeräteseite und 2mm Goldkontakt für den Mittenabgriff für niedrigsten Übergangswiderstand. Ausgerüstet mit EH-Balanceranschluss. Hochflexible 3,5mm Silikonkabel mit 14cm Länge.

R19001
Ladekabel für LiPo Hardcase mit Balancerstecker EH

R19002
Ladekabel für LiPo Hardcase mit Balancerstecker XH

Hinweis für LiPo! Für den Betrieb von LiPo benötigen Sie spezielle Ladegeräte und Fahrtenregler. Der Robitronic Overloader 2 bietet spezielle Ladeprogramme eigens für LiPo Akkus, und auch die meisten Robitronic Fahrtenregler sind mit einem LiPo-Programm ausgestattet und für die neue Akkugeneration gerüstet.

Anordnung als Saddle Pack. Für den kompromisslosen Piloten der nur das Beste möchte. Mit 50C bzw. 60 C für den Competition Einsatz.

Im Hardcase, perfekt geschützt für den harten Renneinsatz. Der Anschluss über 4mm Goldkontaktstecker gewährleistet geringst möglichen Übergangswiderstand und damit höchste Spannungslage am Motor. Die unglaubliche Performance wird Sie überzeugen.

Natürlich BRCA und EFRA legal!

LIPO COMPETITION SADDLE PACK 4600 2S-2P 35C 7,4V — R05213

Technische Details (ein Pack)

Nominale Kapazität:	4600mAh	Länge:	69mm
Max. Entladerate:	35C (161A)	Tiefe:	45mm
Gewicht:	142g	Höhe:	23,5mm

LIPO COMPETITION SADDLE PACK 4500 2S-2P 50C 7,4V — R05217

Technische Details (ein Pack)

Nominale Kapazität:	4500mAh	Länge:	69mm
Max. Entladerate:	50C (225A)	Tiefe:	46,5mm
Gewicht:	137g	Höhe:	23,5mm

LIPO COMPETITION SADDLE PACK 5000 2S-2P 50C 7,4V — R05218

Technische Details (ein Pack)

Nominale Kapazität:	5000mAh	Länge:	69mm
Max. Entladerate:	50C (250A)	Tiefe:	46,5mm
Gewicht:	148g	Höhe:	25,1mm

LIPO COMPETITION SADDLE PACK 5200 S2-2P 60C 7,4V — R05242

Technische Details (ein Pack)

Nominale Kapazität:	5200mAh	Länge:	69mm
Max. Entladerate:	60C (330A)	Tiefe:	46,5mm
Gewicht:	296g	Höhe:	25,1mm

1/12 LIPO COMPETITION PACK 5500 1S-2P 60C 3,7V — R05243

Competition Akku mit 60C speziell für 1/12er.

Neueste Akkugeneration mit noch mal gesenktem Innenwiderstand, dadurch stabilere und höhere Spannungslage bei jeder Belastung. Gut geschützt im schwarzen Hardcase untergebracht. Der Anschluss über 4mm Goldkontaktsteckern gewährt geringst möglichen Übergangswiderstand.

Technische Details

Spannung:	3,7V
Nominale Kapazität:	5500 mAh
Max. Entladestrom:	60C (330A)
Abmessungen:	18.5x46.5x93mm
Gewicht:	155g

1/8 LIPO COMPETITON PACK 5000 4S-2P 50C 14,8V — R05230

14,8 Volt Power für 1/8 Offroad Buggys, Truggys und Monster. Die extreme Entladerate mit 50C liefert genug Power für Buggys, Truggys und Monster-Trucks. Da dieser Akku im harten Offroad Terrain unterwegs ist, ist er im Hardcase untergebracht. Mit diesem Akkupack haben Sie die Stromversorgung für Ihr Fahrzeug mit einen Griff in der Hand, kein lästiges zusammenstecken von Akkupacks – das erleichtert das Handling ungemein!

Technische Details

Nominale Kapazität:	5000mAh
Max. Entladerate:	50C (250A)
Länge:	138mm
Tiefe:	46,5mm
Höhe:	45mm
Gewicht:	583g
EH Balancer	

1/8 LIPO COMPETITION PACK 5500 4S-2P 60C 14,8V — R05244

Competition Akku mit 60C speziell für 1/8er.

Neueste Akkugeneration mit noch mal gesenktem Innenwiderstand, dadurch stabilere und höhere Spannungslage bei jeder Belastung. Gut geschützt im schwarzen Hardcase untergebracht. Der Anschluss über 4mm Goldkontaktsteckern gewährt geringst möglichen Übergangswiderstand.

Technische Details

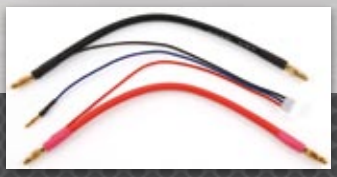
Spannung:	14,8V
Nominale Kapazität:	5500 mAh
Max. Entladestrom:	60C (330A)
Abmessungen:	45.1x46.5x138mm
Gewicht:	560g
EH Balancer	

Hinweis für LiPo! Für den Betrieb von LiPo benötigen Sie spezielle Ladegeräte und Fahrtenregler. Der Robitronic Overloader 2 bietet spezielle Ladeprogramme eigens für LiPo Akkus, und auch die meisten Robitronic Fahrtenregler sind mit einem LiPo-Programm ausgestattet und für die neue Akkugeneration gerüstet.

KABEL UND STECKER

LADEKABEL

Um optimale Ergebnisse beim Laden zu erzielen lassen Sie Ihren wertvollen LiPo Akku von einem Balancer überwachen. Unser Ladekabel ist ausgerüstet mit 4mm Goldkontakt Steckern an Akku- und Ladegeräteseite und 2mm Goldkontakt für den Mittenabgriff für niedrigsten Übergangswiderstand. Ausgerüstet mit EH oder XH Balanceranschluss. Hochflexible 3,5mm Silikonkabel mit 14cm Länge.



R19001 Ladekabel für LiPo Hardcase
mit Balancerstecker EH

R19002 Ladekabel für LiPo Hardcase
mit Balancerstecker XH

DIVERSE

GW015 High-Amp Stecker
100% Verpolungssicher für Akku- und Motorverbindungen. Der niedrige Übergangswiderstand sorgt für geringste Verluste.

R19003 Mini High-Amp Stecker
100% Verpolungssicher für Akku- und Motorverbindungen. Ideal für Modelle im Maßstab 1/16 und kleiner. Der niedrige Übergangswiderstand sorgt für geringste Verluste.

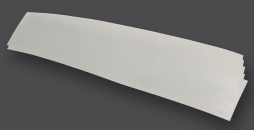
RS524 Lötschablone
Unerlässliches Zubehör zum Verlöten der Akkus. Passend für alle aktuellen Sub-C Akkus.

RS525 Lötschablone
Lötschablone für 2/3A Zellen
Für 1/18 Wettbewerbsfahrer die Ihre Zellen selber löten. Für bis zu 8 Zellen verwendbar.

SCHRUMPFSCHLÄUCHE

R19011C
Schrumpfschlauch transparent
ø 41mm, 16cm lang, 5 Stk.
Schrumpfschlauch für 6 zellige NiMH Sub-C Fahrakkus.

R19010C
Schrumpfschlauch transparent
ø 24mm, 15cm lang, 5 Stk.
Schrumpfschlauch zum separaten einschrumpfen von Sub-C Zellen.



Schrumpfschlauch für Kabel

Erhältlich in rot und schwarz mit unterschiedlichen Durchmessern.

R19020R	Schrumpfschlauch rot ø 1.6/0.8mm, 15cm lang, 5 Stk.
R19020BK	Schrumpfschlauch schwarz ø 1.6/0.8mm, 15cm lang, 5 Stk.
R19021R	Schrumpfschlauch rot ø 2.0/0.8mm 15cm lang, 5 Stk.
R19021BK	Schrumpfschlauch schwarz ø 2.0/0.8mm 15cm lang, 5 Stk.
R19022R	Schrumpfschlauch rot ø 3.2/1.6mm 15cm lang, 5 Stk.
R19022BK	Schrumpfschlauch schwarz ø 3.2/1.6mm 15cm lang, 5 Stk.
R19023R	Schrumpfschlauch rot ø 4.8/2.4mm, 15cm lang, 5 Stk.
R19023BK	Schrumpfschlauch schwarz ø 4.8/2.4mm, 15cm lang, 5 Stk.

STECKER

Bananenstecker 4mm

RS511
Bananenstecker
rot/schwarz

Goldkontaktstecker 2mm

RS521
2 Stecker/2 Buchsen
für 1/18 Modele

Goldkontaktstecker 4mm

RS514 2 Stecker/10 Buchsen
RS515 3 Goldkontaktstecker
RS516 10 Buchsen

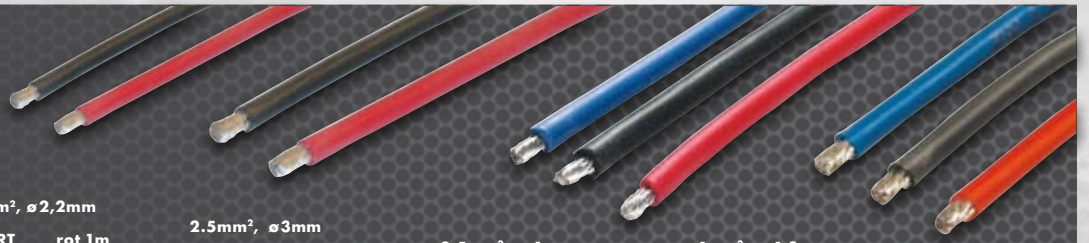
RS518 Akkuverbinder Silber (10 Stk.)
RS517 Akkuverbinder Gold (10 Stk.)

RS526 Akkuverbinder für 2/3A Zellen.
Kleine und leichte Akkuverbinder für 2/3A Zellen wie sie in 1/18 verwendet werden (10 Stk.)

SILIKONKABEL

Silikonkabel Hochflexibel

Unsere Silikonkabel sind hochflexibel und extrem hitzebeständig, daher sind diese für zahlreiche Anwendungen in den verschiedensten Bereichen geeignet, für einen geringen Innenwiderstand.



0,75mm², ø2,2mm

RS504RT	**rot 1m**
RS504SW	**schwarz 1m**

2.5mm², ø3mm

RS500RT	**rot 1m**
RS500SW	**schwarz 1m**

2.5mm², ø4mm

RS501RT	**rot 1m**
RS501SW	**schwarz 1m**
RS501BL	**blau 1m**

4mm², ø4.2mm

RS503RT	**rot 1m**
RS503SW	**schwarz 1m**
RS503BL	**blau 1m**
RS503	**rot, schwarz, blau je 30cm**

SENSOR KABEL

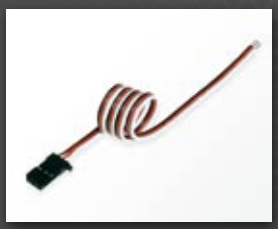
Sensorkabel 6 polig
für Robitronic Speedstar BL Serie
und viele andere Hersteller

R01204 Sensorkabel 7cm
R01205 Sensorkabel 10cm
R01206 Sensorkabel 15cm
R01207 Sensorkabel 20cm
R01208 Sensorkabel 25cm

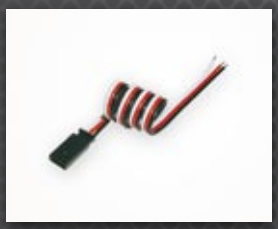
SHOTTKY DIODE

RS520 Shottky Diode
Zusätzlicher Schutz für Brushedregler.
Wird einfach zwischen
+ und – Pol am Motor gelötet!
Nur für vorwärts Regler (2 Stk.)

FUTABA SERVO KABEL



RS550 Normal 0,15mm²
RS551 Heavy Duty 0,30mm²
RS552 X-Heavy Duty 0,55mm²

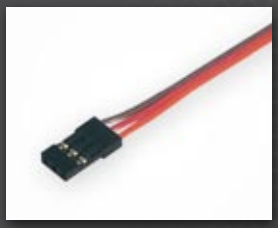


RS553 Servo Buchse

RS554 Verlängerung 20cm
RS555 Verlängerung 40cm
RS556 Verlängerung 100cm

RS557 Servo Y-Kabel

JR SERVO KABEL



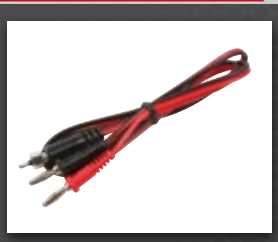
RS560 Normal 0,15mm²
RS561 Heavy Duty 0,30mm²
RS562 X-Heavy Duty 0,55mm²

RS563 Servo Buchse

RS564 Verlängerung 20cm
RS565 Verlängerung 40cm
RS566 Verlängerung 100cm

RS567 Servo Y-Kabel

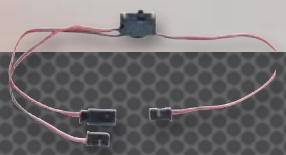
LADEKABEL



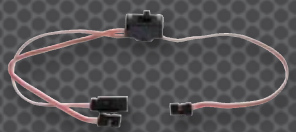
R06105 Kabel für Ladegerät
Glühkerzenstarterkabel zum Anschließen an diverse Ladegeräte.

RS513 Sender Ladekabel
für Kopropo, Sanwa und Futaba

RS512 Akkuladekabel
mit Bananen- und Tamiyastecker



RS558
Futaba Schalter mit Ladekabel



RS568
JR Schalter mit Ladekabel

STECKERKABEL

RS570
Micro Stecker rot

RS571
Micro Buchse gelb

RS572
Micro Buchse rot (Akku)

RS573
Micro Stecker gelb (Motor)

RS574 BEC-Buchsenkabel
RS575 BEC-Steckerkabel

NITRO ZUBEHÖR

VERBRENNUNGSMOTOREN

ROBITRONIC .28 BIG BLOCK POWER UNIT R29010

Der .28 Big Block Motor Power Unit, ist ein 4,6ccm Big Block Motor für 1/8 Buggys, Truggys und Monster Trucks. Der große Aluminium Zylinderkopf sorgt für extra viel Kühlung. Das zweifach gelagerte Pleuel, die ABC Laufgarnitur, und der 9mm 3-Nadel Schiebevegaser aus speziellem Composit Material sind nur einige Top Features dieses Motors. Für einfaches Einstellen lässt sich der Vergaser leicht auf Werkseinstellung zurücksetzen.

- Rot eloxierter CNC gefräster Zylinderkopf für optimale Kühlung
- 3-Nadel Schiebevergaser für einfache Einstellung
- SG Kurbelwelle mit großem Einlassfenster
- 8 Kanal Design
- Turbobrennraum für höchste Leistung optional erhältlich.
- ABC Laufgarnitur für geringsten Verschleiß
- zuverlässiger Seilzugstarter

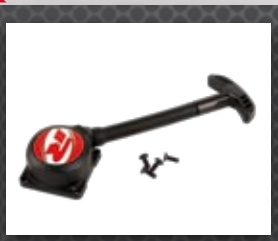
TECHNISCHE DATEN

Hubraum:	.28 cubic inch / 4.6cm
Bohrung:	18.6mm
Hub:	16.9mm
Drehzahl:	36.000 U/min
Laufgarnitur:	ABC (Aluminium Brass Chrome)
Ports:	8
Vergaser:	9mm Composite 3 Nadel Schiebevergaser
Venturieinsätze:	8mm, 8,5mm inklusive
Kurbelwelle:	SG - Welle
Starter:	Seilzug
Empfohlene Glühkerze:	Cold 5 (AX0075)

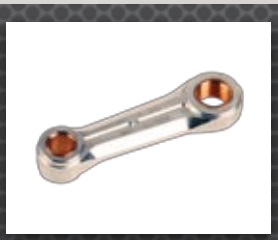
TUNINGTEILE UND WICHTIGE ERSATZTEILE

R29200
Turbo Brennraum

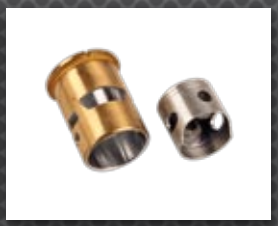
R29203
Backplate



R29130
Seilzugstarter



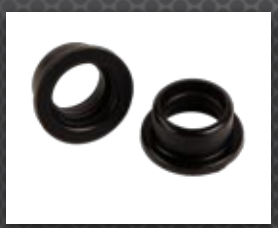
R29107
Pleuel



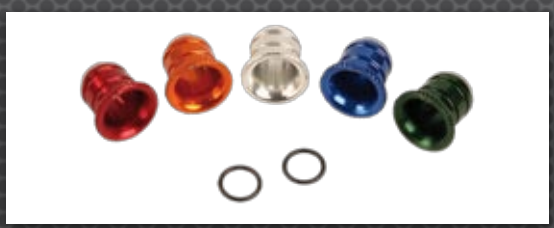
R29105
Zylinder und Kolben

R29110 hinteres Kugellager
R29111 vorderes Kugellager

R29125
Seilzug Wellenhalter



R29133
Silikon Dichtung Auslass
(2Stk.)



R29204 Venturieinsatz Alu 6mm
R29205 Venturieinsatz Alu 7mm
R29202 Venturieinsatz Alu 8mm
R29201 Venturieinsatz Alu 8,5mm
R29206 Venturieinsatz Alu 9mm

STARTER BOX

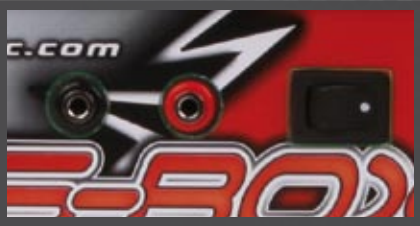
R06011 Robitronic Starter Box Universal

Preisgünstige Starterbox mit starken Genen. Diese Starterbox ist für On-Road sowie Off-Road Modelle in 1/10 und 1/8. Der Antrieb und das Gummirad kann individuell auf längs und quer eingebaute Motoren eingestellt werden. Die praktische Akkuhalterung ist für zwei Akkupacks vorgesehen und kann mit wenigen Handgriffen einfach eingeschoben werden. Die Starterbox kann aber auch mit einer 12V Stromversorgung betrieben werden.

Passende Akkus finden Sie ab S. 71

TECHNISCHE DATEN R06011

Abmessungen (LxBxH):	350x120x100mm
Gewicht:	2200g (ohne Akkus)
Motor:	zwei 550 Baugröße
Betriebsspannung:	NiCd, NiMH, LiPo, 2x 7.2V / 7.4 V od. Pb 1x12V



Starthilfe: Mit wenigen Handgriffen kann die Startbox umgebaut werden, damit man sie direkt von außen mit 12V betreiben kann.

Das Starterantriebsrad kann in 2 verschiedene Positionen montiert werden und ist somit für alle Nitroklassen geeignet.

Gleich zwei 550er Motore sorgen für die nötige Power der Starter Box.

R06011-01
Ersatzmotor

R06011-02
Ersatzriemen

R06010-06
Ersatzriemenscheibe

R06010-07
Ersatzstarterscheibe Gummi

R06010-09
Ersatzschalter

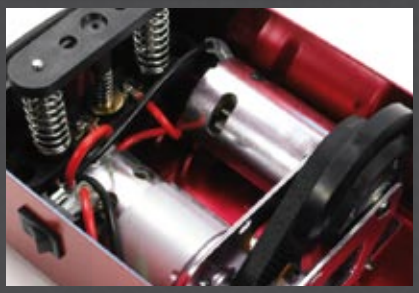
R06010 Robitronic Starter Box rot
R06010G Robitronic Starter Box grau

Die Monsterstarterbox unter den Starterboxen.
Die Robitronic Starterbox ist speziell für die Truggy und Buggy 1/8 Klasse. Gleich zwei 775er Motoren übertragen über einen extra breiten und dicken Riemen die Kraft auf die Schwungscheibe. Das große Antriebsrad besteht aus einem extrem dicken als auch widerstandsfähigen Gummi. Die praktische Akkuhalterung ist für zwei Akkupacks vorgesehen und kann mit wenigen Handgriffen einfach eingeschoben werden. Die Starterbox kann aber auch mit 12V betrieben werden.

Passende Akkus finden Sie ab S. 71

TECHNISCHE DATEN	R06010 und R06010G
Abmessungen (LxBxH):	360x140x100mm
Gewicht:	2000g (ohne Akkus)
Motor:	zwei 775 Baugröße
Betriebsspannung:	NiCd, NiMH, LiPo, 2x 7.2V / 7.4 V od. Pb 1x12V

Benutzerfreundliche Akkubefestigung für zwei 7.2V Akkus.



Zwei extrem kräftige 775er Motoren und ein extra breiter Riemen sorgen für die unglaubliche Power.

Mehr Einstellmöglichkeiten für Starterboxen der ersten Generation. Optimal für Truggy Modelle

R06010-01
Ersatzmotor

R06010-02
Ersatzriemen

R06010-06
Ersatzriemenscheibe

R06010-07
Ersatzstarterscheibe Gummi

R06010-14
Upgrade Chassis-Fixierplatte

POCKET STARTER

FPSS199 Mini Roto Start für 1/18
Mini Roto Start System für 1/18 Verbrennermodelle. Eine einfachere Startmöglichkeit werden Sie nicht finden. Mit dem unterschiedlichen Rotostartadaptern können alle möglichen Motoren gestartet werden. Für den Betrieb wird ein 7,2V Stickakku benötigt.

FPSS199

ADAPTER 1/18

FPSS199CH360A

FPSS199JP360A

FPSS199PC360A

FPSS199SH360A

FPSS288HPI Pocketstarter 2 für HPI Savage/SH/FC/Picco .21/.28
FPSS288KS Pocketstarter 2 für Axial und HPI KS .28 Motor
Der neue Pocket Starter 2 mit noch mehr Power. Die Leistung des Starters ist herausragend und wird Sie nicht in Stich lassen. Mit dem unterschiedlichen Rotostartadaptern können alle möglichen Motoren gestartet werden. Für den Betrieb wird ein 7,2V Stickakku benötigt.

FPSS288 HPI/KS

FPSS266-CAR Super Starter für Auto
Die Leistung des Super Roto Starter ist unübertrefflich. Gepowert von zwei 7.2V Stickakkus, wird das Starten des Motors zum Vergnügen.

FPSS266-CAR

FPSS266-AIR Super Starter für Flugzeug/Helikopter
Wie der Super Starter für Autos benötigt auch der Starter für Flugzeug und Helikopter zwei 7.2V Stickakkus.

FPSS266AIR

ADAPTER

FPSS255CEN360

FPSS255DTX360

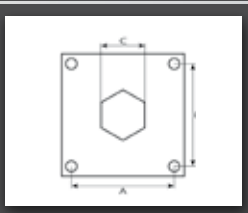
FPSS255FC360

FPSS255KS360

FPSS255OS360

FPSS255RS360

FPSS255TMX360



Bitte beachten Sie, dass es sich bei den Abmessungen um Annäherungswerte handelt

ArtNr.	Bezeichnung	A	B	C
FPSS199CH360A	Adapter für 1/18 CHINA 07. (MINI)	26mm	26mm	11 Hex
FPSS199JP360A	Adapter für 1/18 JAPAN 07. (MINI)	26mm	26mm	11 Hex
FPSS199PC360A	Adapter für 1/18 PICCO . 07. (MINI)	27,5mm	27,5mm	12 Hex
FPSS199SH360A	Adapter für 1/18 SH 07, FC 07. (MINI)	21mm	21mm	8 Hex
FPSS255CEN360	Adapter für CEN 46, AD ROSSI, Motor	27,5mm	27,5mm	14 Hex
FPSS255DTX360	Adapter für OS 18, 21. DTX 18, Motor	31mm	31mm	14 Rund 3 Nasen
FPSS255FC360	Adapter für SH/FC18,21,25,26,28,32. HPI21,25,26,28,32	27,5mm	27,5mm	12 Hex
FPSS255KS360	Adapter für HPI K, KS 25,28,32 OS18, Axial 28,32	27,5mm	27,5mm	11 Hex
FPSS255OS360	Adapter für DTX12, OS 12, Motor	31mm	31mm	14 Rund 3 Nasen
FPSS255RS360	Adapter für FC 12,18, TOKI 12,18, HPI 12,18	31mm	31mm	14 Hex
FPSS255TMX360	Adapter für TRAXXAS 2.5, 3.3. Motor	27,5mm	27,5mm	14 Oval

NITRO ZUBEHÖR

R06100 Robitronic Tankflasche Supersoft 0,5L

Robitronic's neue Tankflasche ist aus super flexiblem Material für schnellste Tankstopps. Aufgrund extrem weichen Materials behalten Sie immer Kontrolle über den Spritfluss ohne den Tank zu überfüllen. Der lange, rot eloxierte Aluminium Tankstutzen mit dem gelaserten Robitronic-Logo, erreicht jede Art von Tank. Die Gummidichtung verhindert ein Auslaufen des Sprits und erleichtert das Befüllen. Der Inhalt von 500ml Sprit reicht für viele Tankstopps.

R06106 Robitronic Tankflasche Supersoft „Competition Line" 0,5L

Die Tankflasche für den ambitionierten Rennfahrer. Das herausstechenste Merkmal ist die super weiche Flasche aus einem sehr elastischem Material. Dadurch wird weniger Kraftaufwand benötigt und man kann exakter Sprit füllen oder aus dem Tank Sprit entnehmen. Eine spezielle Befestigung verhindert das Lösen der Kappe auch bei großen Kraftaufwand. Schnelle und sichere Boxenstopps sind mit dieser Tankflasche garantiert.

R06112 Robitronic Tankflasche „XL Size" 750ml – Hobby

Die neue Robitronic XL Hobby Tankflasche mit 750ml Fassungsvermögen besteht aus weichem, sehr elastischem Material, um schnelle und einfache Tankstopps zu gewährleisten. Genug Sprit, um etliche Tankfüllungen ohne Pause auf der Strecke verbringen zu können. Die Tankflasche verfügt über einen Schraubverschluss und einen Aluminium Tankstutzen mit Gummiverschluss.Der Aluminium Tankstutzen erreicht jeden Tank und das grau-transparente Flaschendesign gibt jederzeit Auskunft über den Restinhalt. Tankstopps ohne Ende mit nur einer Tankflasche, für Spaß ohne Ende.

R06113 Robitronic Tankflasche „XL Size" 750ml – Competition

Die neue Robitronic XL Competition Tankflasche mit 750ml Fassungsvermögen besteht aus weichem, sehr elastischem Material, um schnelle und einfache Tankstopps zu gewährleisten. Die Tankflasche fasst genug Sprit, um selbst ein 60 Minuten Finale beenden zu können.

Des Weiteren verfügt die Tankflasche über einen Sicherheitsverschluss und 2 Kappen für den Tankstutzen mit integrierter Halterung.

Der lange, rot eloxierte Aluminium Tankstutzen erreicht jeden Tank und das grau-transparente Flaschendesign gibt jederzeit Auskunft über den Restinhalt. Tankstopps ohne Ende mit nur einer Tankflasche, ein entscheidender Schlüssel zum Erfolg.

RS690 Robitronic Turbo Fuel Gun

Schnell tanken wie in der Formel 1. Passend für die Klasse 1/8 und 1/10 bietet Robitronic eine Schnelltankpistole mit transparentem Kunststofftank und Aluminiumeinfüllstutzen. Die handliche Tankpistole besitzt eine Skalierung der Treibstoffmenge von 165ml und kann über den hinteren Einfüllstutzen präzise befüllt werden. Entlüftungslöcher im Einfüllstutzen verhindern ein überfüllen des Tanks. Für Wettbewerbsfahrer die auf kurze Tankstopps stehen!

R06106-1

Verschlußkappenhalterung mit 2 Stk. Kappen passend zu Supersoft und Competition Line

R06106-2

Ersatz Verschlußkappen (2 Stk.)passend zu Supersoft und Competition Line

R06113-1

Tankflaschen Verschlußkappen „XL Size" Ersatz Verschlußkappen (2 Stk.)

NITRO ZUBEHÖR

NITRO STARTER SET

RB1016 Nitro Starter Kit

Preisgünstiger Starter Kit beinhaltet alles, was Sie für den Einstieg zum Nitro fahren benötigen:

- Spritflasche 350ccm
- Glühkerzenstarter 2000 mAh
- Ladegerät 230V für Glühkerzenstarter
- Universal Stecknußschlüssel groß
- Universal Stecknußschlüssel klein
- Kreuzschlitz- und Schlitzschraubendreher

R06101
Glühkerzenstarter rot mit Anzeige für Sub-C

Glühkerzenstarter mit Meßanzeige am Ende des Griffes. Der Schraubverschluß für die Sub-C Zelle befindet sich in der Mitte. (Passender Akku EP Sub-C 3600mAh)

Akku nicht im Lieferumfang!

R06102
Glühkerzenstarter rot mit AA1800mAh Akku

Leichter Glühkerzenstecker wird mit AA Zellen betrieben.

RB1018
Glühkerzenstarter 2000mAh mit Ladegerät

Preisgünstiger Robitronic Glühkerzenstarter

Einfaches Laden des Akkus.

R06110 LiPo Glühkerzenstarter

LiPo Glühkerzenstarter mit Ladegerät. Besonders leichte Ausführung, liegt super in der Hand! Durch die hohe Spannung des Akkus wird der Stromfluss gering gehalten, wodurch die 1200mAh des LiPo Akkus ausreichend Kapazität für ein ganzes Rennwochenende und länger bietet. Die LED am Glüher zeigt den Zustand der Kerze an. Inklusive Ladegerät.

R06103
Power Glow

Der Power Glow kann sowohl an ein 12V Netzteil oder Autobatterie, als auch an einen normalen 7.2 Volt Stick Pack angeschlossen werden. Eingangsspannung 3.5V-20V.

R06104
Ladegerät 2.0A
Glühkerzenstarter

Ladegerät zum Anschluß an ein 12V Netzteil oder Autobatterie lädt Glühkerzenstecker mit 2.0A auf.

R06105
Ladekabel
für Glühkerzenstarter

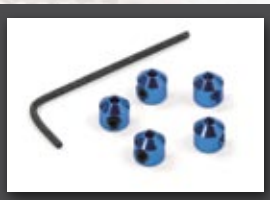
Ladekabel für Glühkerzenstarter zum Anschließen an diverse Ladegeräte.

NITRO ZUBEHÖR

STOPPER

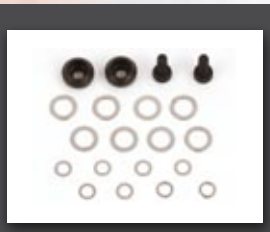
R07200R
Aluminium Stopper 2mm rot (5 Stk.)

R07200G
Aluminium Stopper 2mm grau (5 Stk.)



R07200B
Aluminium Stopper 2mm blau (5 Stk.)

SHIM SCHEIBEN



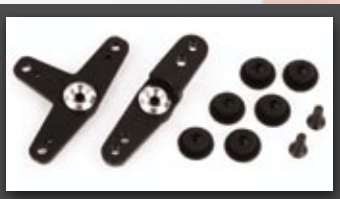
R16017 **Shim Scheiben für die Kupplungsglocke** (Komplett mit 2 Stk. 3mm Schrauben und Endhülsen)

Zum perfekten Ausdistanzieren der Kupplungsglocke zur Schwungscheibe. Für die Performance eines Verbrennerfahrzeugs ist es besonders wichtig, dass die Kupplung perfekt funktioniert und im kalten Zustand etwas axiales Spiel hat. Abmessungen der Pass Scheiben:

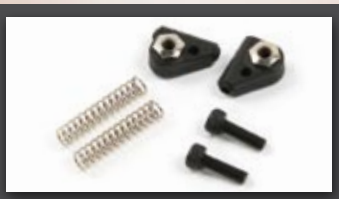
3x5x0,3mm (InnenxAußenxStärke)
5x8x0,3mm (InnenxAußenxStärke).

SERVOZUBEHÖR

R17007 Servo Arm mit Gas/Brems-Gestänge für 1/8 Buggy und Truggy Inkl. Adapter für alle gängigen Servos.

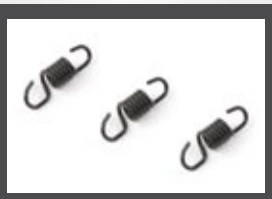


R17008 Servo Arme für Verbrenner-Modelle Inkl. Adapter für alle gängigen Servos.

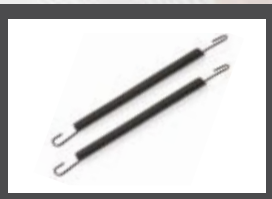


R07201 Gas/Bremsanlenkung mit Metallinsert zum fest Anziehen und für geringes Spiel

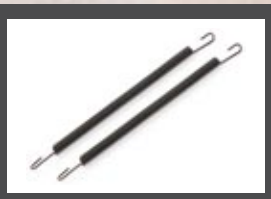
AUSPUFF FEDERN



R16003 Kurze Federn für Masterfix (3 Stk.)



R16004 Krümmerfeder 2.11ccm und 2.5ccm (2 Stk.)



R16005 Krümmerfeder 3.5ccm (2 Stk.)

AUSPUFF ZUBEHÖR

R16002R Auspufftopfhalter rot

R16002BK Auspufftopfhalter schwarz

SILIKONTEILE 1/10

R16006 Krümmerdichtung 2.11ccm und 2,5ccm schwarz

R16008 Krümmer Adapter 1/10 schwarz

R16010 Auspuff Verlängerung 1/10 schwarz

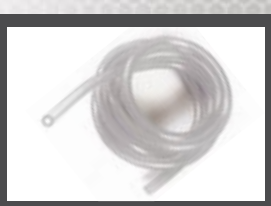
SILIKONTEILE 1/8

R16007 Krümmerdichtung 3.5ccm schwarz

R16009 Krümmer Adapter 1/8 schwarz

R16011 Auspuff Verlängerung 1/8 schwarz

R16012 Luftfilteradapter 1/8 schwarz



R16013 Silikon Spritschlauch 60cm transparent

TREIBSTOFF FILTER

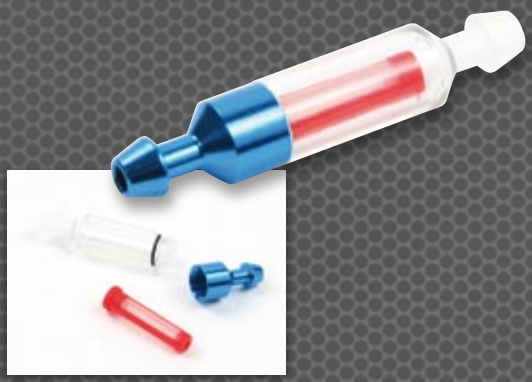
TREIBSTOFF FILTER

R07120R Treibstoff Filter mit Sinterfiltereinsatz rot
R07120G Treibstoff Filter mit Sinterfiltereinsatz grau
R07120B Treibstoff Filter mit Sinterfiltereinsatz blau

Treibstoff Filter mit Pumpventil erleichtert das Starten des Motors

R07121G Filter mit Sinterfiltereinsatz grau
R07121B Filter mit Sinterfiltereinsatz blau

R07122G Treibstoff Filter transparent grau
R07122B Treibstoff Filter transparent blau



R07123 Treibstoff Filter transparent klein blau

SPRITSCHLAUCH-CLIPS

Spritschlauchclips Aluminium eloxiert

Fester Halt für Spritschläuche im Modell.
3mm Gewinde auf der Unterseite.

RS706P Spritschlauch Clips purple (2 Stk.)
RS706B Spritschlauch Clips blau (2 Stk.)
RS706T Spritschlauch Clips grau (2 Stk.)

R07125 Spritschlauch Clips (6 Stk.)

LUFTFILTER UND ÖLE

Neue Turbo Doppel Luftfilter schützen Ihren Motor zuverlässig vor gefährlichen Staubpartikeln. Die Filter Elemente sind perfekt ausgeschnitten und werden mit hochwertigen Öl ausgeliefert. Wir bieten die Luftfilter in 2 Setgrößen an: 6 Stück mit 45ml Luftfilteröl, oder 12 Stück mit 90ml Öl. Bei diesen Doppelluftfiltern empfehlen wir bei besonders staubigen Verhältnissen auch den Außenfilter zu ölen. Achten Sie stets auf saubere Luftfilter und tauschen Sie ihn regelmäßig aus. Ihr Motor wird es Ihnen durch gleichbleibende Leistung und geringeren Verschleiß danken.

R07101 Turbo Doppel Filter 6 Stk inkl. 45ml Luftfilteröl für Robitronic Mantis, Protos, TXS, BR50*

R07102 Turbo Doppel Filter 12 Stk. inkl. 90ml Luftfilteröl für Robitronic Mantis, Protos, TXS, BR50*

Durchmesser:	45mm
Länge:	40mm
Innendurchmesser:	15mm

*Passend auch für R25019 und R27028.

R07103 Turbo Doppel Filter 6 Stk inkl. 45ml Luftfilteröl für Losi 8ight Modelle
R07104 Turbo Doppel Filter 12 Stk. inkl. 90ml Luftfilteröl für Losi 8ight Modelle

Durchmesser:	38mm
Länge:	40mm
Innendurchmesser:	11mm

R25019 Luftfilter 2-stage 1/8 universal
R07101 Ersatzfilterelemente (6 Stk.)
R07102 Ersatzfilterelemente (12 Stk.)

Zwei Lagen für perfekte Filterwirkung.
Passend für viele gängige Modelle.

Außendurchmesser:	48mm
Länge:	42mm
Anschluss Innendurchmesser:	16mm
Anschluss-Schlauch:	45°

R27028 Luftfilter 2-stage 1/8 universal
R07101 Ersatzfilterelemente (6 Stk.)
R07102 Ersatzfilterelemente (12 Stk.)

Zwei Lagen für perfekte Filterwirkung.
Passend für viele gängige Modelle.

Außendurchmesser:	48mm
Länge:	42mm
Anschluss Innendurchmesser:	16mm
Anschluss-Schlauch:	90°

R07100 Luftfiltereinsätze 2-stage 1/8 universal

Zwei Lagen für perfekte Filterwirkung.
Passend für viele gängige Modelle. (2 Stk.)

Außendurchmesser:	48mm
Länge:	39mm
Innendurchmesser:	12mm

LUFTFILTER

R07105 Luftfilter 1/8 Set mit doppellagigen Filter

Passend für alle gängigen Modelle inklusive Luftfilteröl.
Durchmesser 48mm / Länge 49mm Anschluss Innendurchmesser 16mm

R07108 Flacher Luftfilter 1/8 Set mit Regenschutz

Passend für alle gängigen Modelle inklusive Regenschutzhülle und Luftfilteröl.
Durchmesser 35/49mm, Länge 44mm / Durchmesser Regenschutz 40/57mm
Anschluss Innendurchmesser 16mm

Super flacher Luftfilter findet in jedem 1/8 Fahrzeug Platz.

R07110 Flacher Luftfilter 2-stage 1/8 Set mit Regenschutz

Zwei Lagen für noch bessere Filterwirkung. Passend für alle gängigen Modelle inklusive Regenschutzhülle und Luftfilteröl. Durchmesser 45/59mm, Länge 44mm.
Durchmesser Regenschutz 40/57mm. Anschluss Innendurchmesser 16mm.
Bei Montage des Regenschutzes muss das zweite Filterelement entfernt werden!

Perfekter Schutz gegen Wasser und Matsch.

R07106 Ersatzluftfilter 1/8 doppellagig (2 Stk.)

Ersatzluftfilter für R07105.
Durchmesser 48mm / Länge 42mm
Innendurchmesser 14mm

R07109 Ersatzluftfilter 1/8 oval (2 Stk.)

Ersatzluftfilter für R07108.
Durchmesser 35/49mm / Länge 39mm
Innendurchmesser 12/22mm

R07111 Ersatzluftfilter 1/8 oval doppellagig (4 Stk.)

Ersatzluftfilter für R07110 und Tuning für R07108. Inkl. Luftfilteröl.
Durchmesser 45/59mm / Länge 39mm
Innendurchmesser 12/22mm

R07107 Luftfilterkrümmer

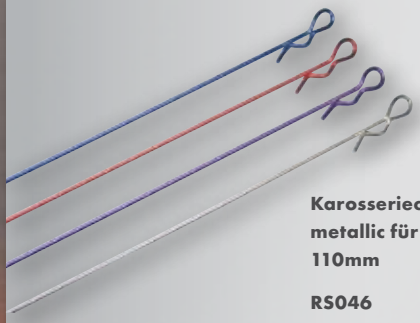
Schafft eine neue Position des Luftfilters.
Anschluss Innendurchmesser 16mm.

R07112 Luftfilter-Dirtbag (2 Stk.)

Das richtige Zubehör für alle die Ihr Modell gerne im Schlamm und Dreck bewegen. Auch perfekt für sehr staubige Pisten. Der Luftfilter Staubschutz wird einfach über den Luftfilter gestülpt und mit einem Kabelbinder gesichert. Aufgrund des speziellen Materials haftet loser Staub nur schlecht darauf. Der Staubschutz erhöht die Tauschintervalle des normalen Luftfilters und hilft die Lebensdauer des Verbrennungsmotors zu erhöhen. Für Luftfilter von 42mm bis maximal 60mm Durchmesser und 55mm Länge.

AUTOZUBEHÖR

KAROSSERIECLIPS



Karosserieclips extra lang metallic für Elektro und Nitro 1/10, 110mm

RS046	Karosserieclip silber (5 Stk.)
RS046B	Karosserieclip blau (5 Stk.)
RS046P	Karosserieclip purple (5 Stk.)
RS046R	Karosserieclip rot (5 Stk.)

Karosserieclips extra lang leuchtend für Elektro und Nitro 1/10, 110mm

RS046Y	Karosserieclip gelb (5 Stk.)
RS046G	Karosserieclip grün (5 Stk.)
RS046O	Karosserieclip orange (5 Stk.)

Karosserieclips metallic für Elektro und Nitro 1/10

RS016	silber (10 Stk.)
RS016B	blau (10 Stk.)
RS016P	purple (10 Stk.)
RS016R	rot (10 Stk.)

Karosserieclips leuchtend für Elektro und Nitro 1/10

RS016Y	gelb (10 Stk.)
RS016G	grün (10 Stk.)
RS016O	orange (10 Stk.)

Karosserieclips metallic 1/8 für Nitro 1/8, Gesamtlänge 38mm

RS026B	blau (6 Stk.)
RS026P	purple (6 Stk.)
RS026R	rot (6 Stk.)

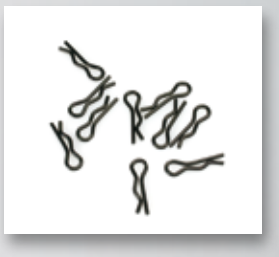
Karosserieclips leuchtend 1/8 für Nitro 1/8, Gesamtlänge 38mm

RS026Y	gelb (6 Stk.)
RS026G	grün (6 Stk.)
RS026O	orange (6 Stk.)

KAROSSERIECLIPS

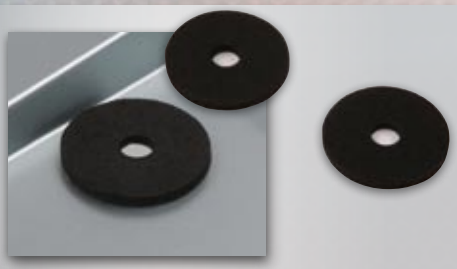
R23001 Karosserieclips 6mm (10 Stk.)

R23002 Karosserieclips 8mm (10 Stk.)



RA2078 Karosserieclips für 1/18 (10 Stk.)

PROTECTOR



R16014 Karosserie Protector

Verhindert das Zerkratzen der Lackierung durch den Karosseriesteher. Die selbstklebenden Moosgummischeiben werden auf die Innenseite der Karosserie geklebt. Weitere Vorteile sind ein besserer Halt sowie weniger Klappergeräusche der Karosserie. (6 Stk.)

ANTENNENROHRE

R16015 Antennenrohr Set bunt

30cm, ø 3.3mm (6 Stk.) Antennenrohre aus extrem stabilen Kunsstoff inkl. Kappen.

R16016B Antennenrohr Set schwarz

30cm, ø 3.3mm (6 Stk.) Antennenrohre aus extrem stabilen Kunsstoff inkl. Kappen.

Antennenrohr 30cm, ø 3.3mm

R16001Y	**Antenne gelb (2 Stk.)**
R16001B	**Antenne blau (2 Stk.)**
R16001R	**Antenne rot (2 Stk.)**
R16001BK	**Antenne schwarz (2 Stk.)**

MOTORKÜHLKÖRPER

Große Motorkühlkörper wie sie von den Topfahrern eingesetzt werden. Um Wärme abzuführen, besitzen diese Kühlkörper Luftschlitze, um die bestehende Luftzirkulation des Motors nicht zu beeinträchtigen. Passend auf alle 540 Motorengrößen, die kleinen Kühlkörper paßen hervorragend auf die beliebten 300 und 370 Motoren.

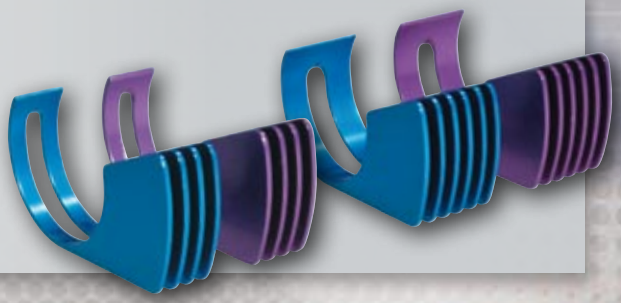
RS703B Motorkühlkörper 300 blau
RS703P Motorkühlkörper 300 purple
RS703T Motorkühlkörper 300 titan
RS703LB Motorkühlkörper 300 lichtblau
RS703BK Motorkühlkörper 300 schwarz

RS704B Motorkühlkörper 540 blau
RS704P Motorkühlkörper 540 purple
RS704T Motorkühlkörper 540 titan
RS704LB Motorkühlkörper 540 lichtblau
RS704BK Motorkühlkörper 540 schwarz

MOTORKÜHLKÖRPER

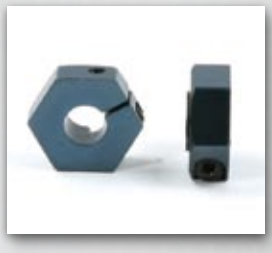
Heiße Motoren gehören der Vergangenheit an.
Der Motorkühlkörper von Speedmind saugt regelrecht die Wärme vom Motor. Mehr Leistung und Lebensdauer für Ihre Motoren.

CP05B Motorkühlkörper 540, mit 6 Rippen blau
CP05P Motorkühlkörper 540, mit 6 Rippen purple
CP37B Motorkühlkörper 540, mit 4 Rippen blau
CP37P Motorkühlkörper 540, mit 4 Rippen purple



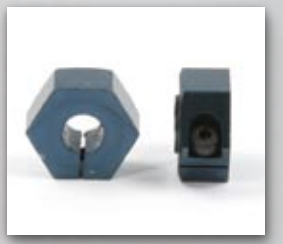
RADMITNEHMER

Aluminium Radmitnehmer
passend auf die meisten Elektro und Nitro Tourenwagen 1/10. Lochdurchmesser: ø5mm Sechskant: 12mm



DA6015-0 Radmitnehmer Sniper 4mm schmal (2 Stk.)

DA6015-1 Radmitnehmer Sniper 5mm standard (2 Stk.)



DA6015-2 Radmitnehmer Sniper 6mm breit (2 Stk.)

Universal Radmitnehmer für Truggy

Aluminium Radmitnehmer passend für alle aktuellen Truggys und Buggys mit 17mm Radmitnehmer und 8mm Wellendurchmesser.

R26187R Radmitnehmer 17mm mit 5mm Offset (2 Stk.)

R26188R Radmitnehmer 17mm mit 10mm Offset (2 Stk.)

R26189R Radmutter 17mm geschlossen rot (4 Stk.)

SERVO SAVER UND HÖRNER

SERVOHÖRNER

KO36012 Servo Horn für Kopropo schwarz (3tlg.)

KO36017 Servo Horn für Kopropo orange (3tlg.)

KO36018 Servo Horn für Kopropo grün (3tlg.)

TM502221 Servo Horn für Futaba

TM502223 Servo Horn für KO, Sanwa, JR

SETS

R17007

Servo Arm mit Gas/Brems-Gestänge für 1/8 Buggy und Truggy inkl. Adapter für alle gängigen Servos.

R17008 Servo Arme für Verbrenner-Modelle inkl. Adapter für alle gängigen Servos.

SERVO SAVER UND SERVO HÖRNER

Servo Saver sind die Lebensretter für jedes Servo und Servogetriebe. Ob 1/8 oder 1/10 Nitro, 1/18, 1/10 Elektro oder 1/12 Flachbahn, Servo Saver gibt es in allen Größen und mit den beiliegenden Adaptern passen sie auf jedes Servo.

KB113 Servo Saver klein
für KO, Airtronic, Sanwa für die Klassen Elektro 1/10 & 1/12

KB114 Servo Saver klein
für Futaba für die Klassen Elektro 1/10 & 1/12

KB131 Servo Saver klein
für Hitec für die Klassen Elektro 1/10 & 1/12

KB201 Servo Saver medium
für Futaba, KO, Sanwa, Hitec für Elektro & Nitro 1/10

KB121 Servo Saver groß
für Futaba, KO, Sanwa, Hitec für die Klassen Elektro & Verbrenner 1/10

KB123 Servo Saver groß
für Futaba, KO, Sanwa, Hitec für die Klassen Elektro & Verbrenner 1/10

KB124 Servo Saver groß
für Futaba, KO, Sanwa, Hitec für die Klassen Elektro 1/10 & Verbrenner 1/8

RA2093 Servo Saver für 1/18
Inkl. 23/24/25 Adapter für alle gängigen Servos.

KB111 Servo Horn
für KO, Airtronic, Sanwa

KB120 Servo Horn
für Futaba

KB132 Servo Horn
für Hitec

KB133 Servo Horn
für Futaba, KO, Sanwa, Hitec

SERVO ARME

Lochabstand zur Mitte: 20mm und 24mm

R17001 Servo Arm Aluminium lang 23Z (KO, Sanwa, JR, MPX, AIRTRONIC, Graupner)
R17002 Servo Arm Aluminium lang 24Z (Hitec)
R17003 Servo Arm Aluminium lang 25Z (Futaba, Savöx, Vortex, Thunder Tiger)

Lochabstand zur Mitte: 16mm und 20mm

R17020R Servo Arm Aluminium kurz 23Z (KO, Sanwa, JR, MPX, AIRTRONIC, Graupner)
R17021R Servo Arm Aluminium kurz 24Z (Hitec)
R17022R Servo Arm Aluminium kurz 25Z (Futaba, Savöx, Vortex, Thunder Tiger)

Lochabstand zur Mitte: 16mm und 20mm

R17020G Servo Arm Aluminium kurz 23Z (KO, Sanwa, JR, MPX, AIRTRONIC, Graupner)
R17021G Servo Arm Aluminium kurz 24Z (Hitec)
R17022G Servo Arm Aluminium kurz 25Z (Futaba, Savöx, Vortex, Thunder Tiger)

Lochabstand zur Mitte: 20mm und 24mm

R17017R Doppel-Servo Arm Aluminium 23Z KO, Sanwa, JR, MPX, AIRTRONIC, Graupner)
R17018R Doppel-Servo Arm Aluminium 24Z (Hitec)
R17019R Doppel-Servo Arm Aluminium 25Z (Futaba, Savöx, Vortex, Thunder Tiger)

Lochabstand zur Mitte: 20mm und 24mm

R17017G Doppel-Servo Arm Aluminium 23Z (KO, Sanwa, JR, MPX, AIRTRONIC, Graupner)
R17018G Doppel-Servo Arm Aluminium 24Z (Hitec)
R17019G Doppel-Servo Arm Aluminium 25Z (Futaba, Savöx, Vortex, Thunder Tiger)

Lochabstand zur Mitte: 20mm und 24mm
Materialstärke 2mm, Links/Rechts 2mm Höhenunterschied

R17011R Doppel-Servo Arm Aluminium 2-Ebenen 23Z (KO, Sanwa, JR, MPX, AIRTRONIC, Graupner)
R17012R Doppel-Servo Arm Aluminium 2-Ebenen 24Z (Hitec)
R17013R Doppel-Servo Arm Aluminium 2-Ebenen 25Z (Futaba, Savöx, Vortex, Thunder Tiger)

Lochabstand zur Mitte: 20mm und 24mm
Materialstärke 2mm, Links/Rechts 2mm Höhenunterschied

R17011G Doppel-Servo Arm Aluminium 2-Ebenen 23Z (KO, Sanwa, JR, MPX, AIRTRONIC, Graupner)
R17012G Doppel-Servo Arm Aluminium 2-Ebenen 24Z (Hitec)
R17013G Doppel-Servo Arm Aluminium 2-Ebenen 25Z (Futaba, Savöx, Vortex, Thunder Tiger)

Lochabstand zur Mitte: 20mm und 24mm

R17014R Doppel-Servo Arm Aluminium 90° 23Z (KO, Sanwa, JR, MPX, AIRTRONIC, Graupner)
R17015R Doppel-Servo Arm Aluminium 90° 24Z (Hitec)
R17016R Doppel-Servo Arm Aluminium 90° 25Z (Futaba, Savöx, Vortex, Thunder Tiger)

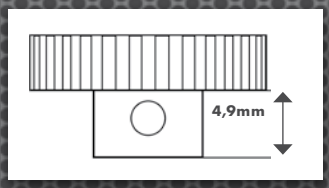
Lochabstand zur Mitte: 20mm und 24mm

R17014G Doppel-Servo Arm Aluminium 90° 23Z (KO, Sanwa, JR, MPX, AIRTRONIC, Graupner)
R17015G Doppel-Servo Arm Aluminium 90° 24Z (Hitec)
R17016G Doppel-Servo Arm Aluminium 90° 25Z (Futaba, Savöx, Vortex, Thunder Tiger)

MOTORRITZEL

MOTORRITZEL 48DP

Unsere Motorritzel werden aus Stahl gefertigt und weisen eine sehr hohe Lebensdauer auf.
Ritzel mit großem Durchmesser werden zur Gewichtsreduzierung ausgefräst.
Die Befestigung erfolgt mit einer mitgelieferten M3 Inbusschraube Schlüsselweite 1,5mm.
(*Ausgenommen: RW4812, RW4813, RW6416, RW6417, RW6418 werden mit einer M2,5 Inbusschraube mit Schlüsselweite 1,3mm/0.05 Zoll geliefert)



BestNr.	Zähne	BestNr.	Zähne	BestNr.	Zähne	BestNr.	Zähne	BestNr.	Zähne
RW4812 *	12	RW4818	18	RW4824	24	RW4830	30	RW4836	36
RW4813 *	13	RW4819	19	RW4825	25	RW4831	31	RW4837	37
RW4814	14	RW4820	20	RW4826	26	RW4832	32	RW4838	38
RW4815	15	RW4821	21	RW4827	27	RW4833	33	RW4839	39
RW4816	16	RW4822	22	RW4828	28	RW4834	34	RW4840	40
RW4817	17	RW4823	23	RW4829	29	RW4835	35		

MOTORRITZEL 64DP

BestNr.	Zähne	BestNr.	Zähne	BestNr.	Zähne	BestNr.	Zähne	BestNr.	Zähne
RW6416 *	16	RW6422	22	RW6428	28	RW6434	34	RW6440	40
RW6417 *	17	RW6423	23	RW6429	29	RW6435	35	RW6441	41
RW6418 *	18	RW6424	24	RW6430	30	RW6436	36	RW6442	42
RW6419	19	RW6425	25	RW6431	31	RW6437	37	RW6443	43
RW6420	20	RW6426	26	RW6432	32	RW6438	38	RW6444	44
RW6421	21	RW6427	27	RW6433	33	RW6439	39	RW6445	45

ALUMINIUM MOTORRITZEL 48DP

Aluminium Motorritzel

Extrem leicht und dennoch robust sind unsere neuen gehärteten Aluminium Ritzel.
Die Gewichtsersparnis zu Stahlritzel ist groß und bringt geringere drehende Masse.
Die Befestigung erfolgt mit einer mitgelieferten M3 Inbusschraube (Schlüsselweite 1,5mm).

BestNr.	Zähne	BestNr.	Zähne	BestNr.	Zähne	BestNr.	Zähne	BestNr.	Zähne
RW4818A	18	RW4823A	23	RW4828A	28	RW4833A	33	RW4838A	38
RW4819A	19	RW4824A	24	RW4829A	29	RW4834A	34	RW4839A	39
RW4820A	20	RW4825A	25	RW4830A	30	RW4835A	35	RW4840A	40
RW4821A	21	RW4826A	26	RW4831A	31	RW4836A	36		
RW4822A	22	RW4827A	27	RW4832A	32	RW4837A	37		

ALUMINIUM MOTORRITZEL 64DP

BestNr.	Zähne	BestNr.	Zähne	BestNr.	Zähne	BestNr.	Zähne
RW6426A	26	RW6431A	31	RW6436A	36	RW6441A	41
RW6427A	27	RW6432A	32	RW6437A	37	RW6442A	42
RW6428A	28	RW6433A	33	RW6438A	38	RW6443A	43
RW6429A	29	RW6434A	34	RW6439A	39	RW6444A	44
RW6430A	30	RW6435A	35	RW6440A	40	RW6445A	45

MOTORRITZEL 48DP FÜR 1/18

Ritzel für Motoren mit 2mm Welle (Robitronic Power300 und 370, Brushlessmotoren etc.).
Die Ritzel sind von 8 bis 13 Zähne aus Stahl, von 14 bis 24 Zähne in Aluminium gefertigt.
Um einen festen Sitz auf der dünnen Welle zu garantieren, werden diese Ritzel mit einer extra kleinen M2,5 Inbusschraube mit 1.3mm/0,05 Zoll Schlüsselweite festgezogen.

BestNr.	Zähne	BestNr.	Zähne	BestNr.	Zähne	BestNr.	Zähne
RW1808	8	**RW1813**	13	**RW1818**	18	**RW1823**	23
RW1809	9	**RW1814**	14	**RW1819**	19	**RW1824**	24
RW1810	10	**RW1815**	15	**RW1820**	20		
RW1811	11	**RW1816**	16	**RW1821**	21		
RW1812	12	**RW1817**	17	**RW1822**	22		

MOTORRITZEL MODUL 0,6

BestNr.	Zähne	BestNr.	Zähne	BestNr.	Zähne
RW0616	16	**RW0621**	21	**RW0627**	27
RW0617	17	**RW0622**	22	**RW0628**	28
RW0618	18	**RW0623**	23	**RW0629**	29
RW0619	19	**RW0624**	24		
RW0620	20	**RW0625**	25		

Motorritzel mit dem Modul 0,6
finden in den meisten Tamiya Modellen Verwendung.
Die Größe ist dem der 48dp Ritzel sehr ähnlich.

MOTORRITZEL MODUL 1 FÜR 1/8

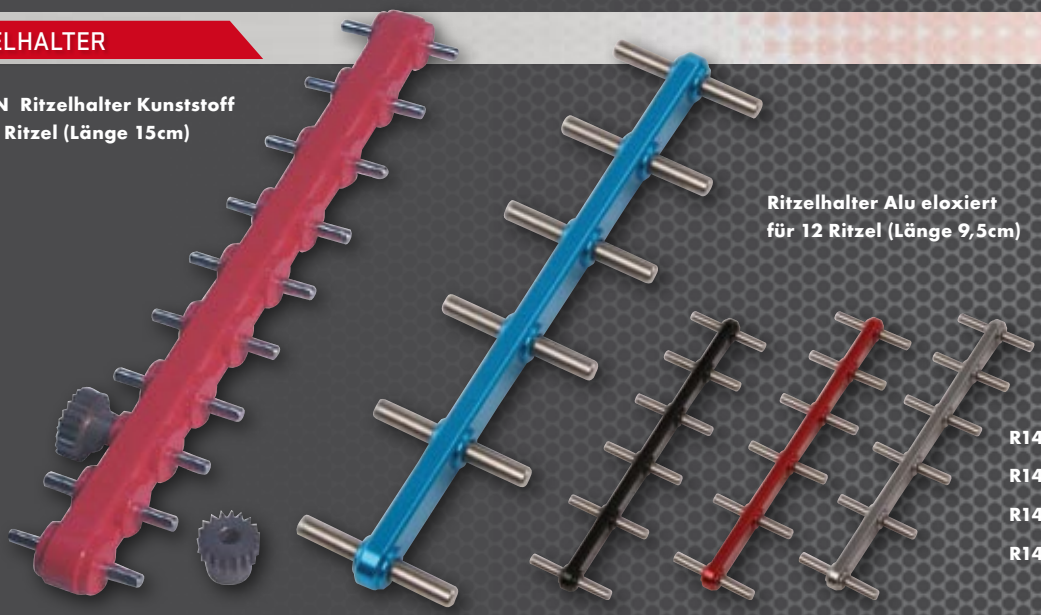
Ritzel für 1/8 Motoren mit 5mm Welle wie zum Beispiel die 1/8er Platinium Serie.

BestNr.	Zähne	BestNr.	Zähne	BestNr.	Zähne
RW1010	10	**RW1015**	15	**RW1020**	20
RW1011	11	**RW1016**	16	**RW1021**	21
RW1012	12	**RW1017**	17	**RW1022**	22
RW1013	13	**RW1018**	18		
RW1014	14	**RW1019**	19		

Unsere Motorritzel werden aus Stahl gefertigt und weisen eine sehr hohe Lebensdauer auf. Die Befestigung erfolgt mit der mitgelieferten M4 Wurmschraube mit 2mm Schlüsselweite. Zur einfachen Erkennung sind die Ritzel mit der Zähnezahl markiert.

RITZELHALTER

RWPIN Ritzelhalter Kunststoff für 20 Ritzel (Länge 15cm)



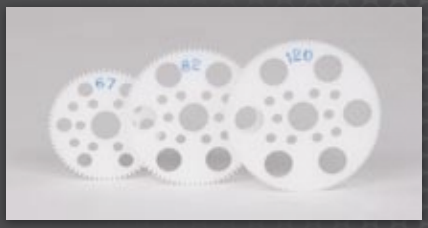
Ritzelhalter Alu eloxiert für 12 Ritzel (Länge 9,5cm)

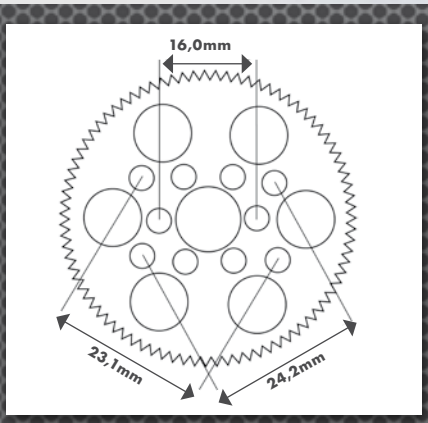
R14011B Ritzelhalter blau
R14011BK Ritzelhalter schwarz
R14011R Ritzelhalter rot
R14011T Ritzelhalter titan

HAUPTZAHNRÄDER

HAUPTZAHNRÄDER

Delrin Hauptzahnräder werden gefräst, dadurch ist deren Rundlauf äußerst präzise. Mit einer Breite von nur 3mm sind die Hauptzahnräder sehr leicht und haben eine sehr geringe Reibung. Sehr feine Abstufungen von nur einem Zahn lassen exakte Übersetzungen zu. Mit den zahlreichen Befestigungsmöglichkeiten können unsere Delrin Hauptzahnräder für fast jedes Modell verwendet werden. Neu sind die Aufnahmelöcher für Xray die nur für nachfolgende Größe erhältlich sind: 48dp: 78 – 104 Zähnen / 64dp: 116 – 132 Zähnen





DELRIN HAUPTZAHNRAD GEFRÄST 48DP

BestNr.	Zähne	BestNr.	Zähne	BestNr.	Zähne	BestNr.	Zähne	BestNr.	Zähne
RW48S63	63	**RW48S72**	72	**RW48S81**	81	**RW48S90**	90	**RW48S99**	99
RW48S64	64	**RW48S73**	73	**RW48S82**	82	**RW48S91**	91	**RW48S100**	100
RW48S65	65	**RW48S74**	74	**RW48S83**	83	**RW48S92**	92	**RW48S101**	101
RW48S66	66	**RW48S75**	75	**RW48S84**	84	**RW48S93**	93	**RW48S102**	102
RW48S67	67	**RW48S76**	76	**RW48S85**	85	**RW48S94**	94	**RW48S103**	103
RW48S68	68	**RW48S77**	77	**RW48S86**	86	**RW48S95**	95	**RW48S104**	104
RW48S69	69	**RW48S78**	78	**RW48S87**	87	**RW48S96**	96		
RW48S70	70	**RW48S79**	79	**RW48S88**	88	**RW48S97**	97		
RW48S71	71	**RW48S80**	80	**RW48S89**	89	**RW48S98**	98		

DELRIN HAUPTZAHNRAD GEFRÄST 64DP

BestNr.	Zähne	BestNr.	Zähne	BestNr.	Zähne	BestNr.	Zähne	BestNr.	Zähne
RW64S90	90	**RW64S100**	100	**RW64S110**	110	**RW64S120**	120	**RW64S130**	130
RW64S92	92	**RW64S102**	102	**RW64S112**	112	**RW64S122**	122	**RW64S132**	132
RW64S94	94	**RW64S104**	104	**RW64S114**	114	**RW64S124**	124		
RW64S96	96	**RW64S106**	106	**RW64S116**	116	**RW64S126**	126		
RW64S98	98	**RW64S108**	108	**RW64S118**	118	**RW64S128**	128		

DELRIN HAUPTZAHNRAD ULTRALIGHT

Ultralight Delrin Hauptzahnrad

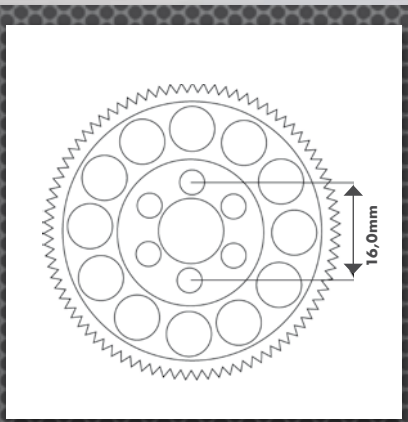
Das neue RW Ultralight Delrin Hauptzahnrad ist um 40% leichter als die Standard RW Hauptzahnräder. Speziell für den Robitronic AVID entwickelt, passen diese ultraleichten Hauptzahnräder auch in viele andere Wettbewerbsmodelle.

48DP

BestNr.	Zähne
RW48L86	86
RW48L88	88
RW48L90	90
RW48L92	92

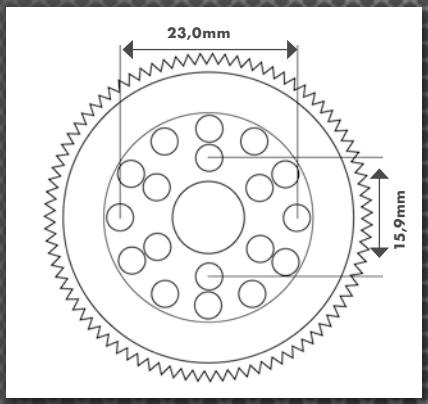
64DP

BestNr.	Zähne
RW64L116	116
RW64L118	118
RW64L120	120
RW64L122	122



HAUPTZAHNRÄDER

KIMBROUGH products



Kimbrough Hauptzahnräder
sind aus leichtem Kunststoff gefertigt und mit einer Breite von 5mm sehr widerstandsfähig.

HAUPTZAHNRAD 64DP

BestNr.	Zähne	BestNr.	Zähne	BestNr.	Zähne	BestNr.	Zähne
KB199	76	**KB205**	84	**KB207**	100	**KB216**	116
KB202	78	**KB206**	86	**KB211**	104	**KB213**	120
KB203	80	**KB209**	88	**KB208**	108	**KB214**	124
KB204	82	**KB210**	96	**KB212**	112	**KB215**	128

HAUPTZAHNRAD 48DP

BestNr.	Zähne	BestNr.	Zähne	BestNr.	Zähne	BestNr.	Zähne
KB150	69	**KB144**	75	**KB146**	81	**KB141**	93
KB143	72	**KB163**	76	**KB147**	84	**KB142**	96
KB161	73	**KB164**	77	**KB148**	87		
KB162	74	**KB145**	78	**KB149**	90		

KUGELLAGER

Alle Lager sind präzise gefertigt und garantieren minimalsten Verschleiß, hohe Belastbarkeit und geringste Reibungsverluste. Daraus resultiert eine höhere Lebensdauer, bessere Beschleunigung und mehr Topspeed zu einem moderaten Preis.

METRISCH

RC2060 2x6x2,5mm

RC3060 3x6x2,5mm

RC3070 3x7x3mm

RC3083 3x8x3mm

RC3084 3x8x4mm

RC3090 3x9x5mm

RC4010 4x10x4mm

RC4011 4x11x4mm

RC4013 4x13x5mm

RC4070 4x7x2,5mm

RC4080 4x8x3mm

RC5010 5x10x4mm

RC5011 5x11x4mm

RC5080 5x8x2,5mm

RC5090 5x9x3mm

RC6010 6x10x3mm

RC6012 6x12x4mm

RC6013 6x13x5mm

RC7011 7x11x3mm

RC8012 8x12x3,5mm

RC8014 8x14x4mm

RC8016 8x16x5mm

RC1015 10x15x4mm

METRISCH MIT BUND

RC3060F
3x6x2,5mm

RC4080F
4x8x3mm

RC5080F
5x8x2,5mm

RC5010F
5x10x4mm

RC5011F
5x11x4mm

RC6010F
6x10x3mm

RC8012F
8x12x3,5mm

RC1015F
10x15x4mm

ZÖLLIG

RC316516
3/16x5/16x1/8"

RC316308
3/16x3/8x1/8"

RC104308
1/4x3/8x1/8"

RC108104
1/8x1/4x3/32"

RC108308
1/8x3/8x5/32"

RC108516
1/8x5/16"

RC308508
3/8x5/8"

ZÖLLIG MIT BUND

RC316516F
3/16x5/16x1/8"

RC104308F
1/4x3/8x1/8"

RC108516F
1/8x5/16"

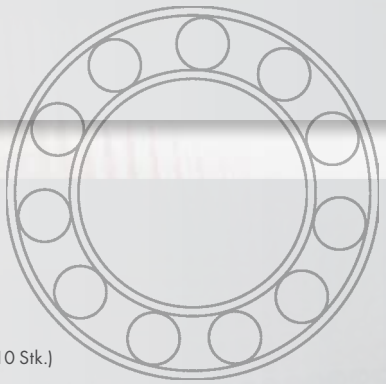
MIT SPEZIALRACINGÖL

Diese Much More Racingkugellager sind mit einem speziellem Lageröl behandelt und bieten unvorstellbare Leichtgängigkeit. Erfolgreich in der japanischen Meisterschaft eingesetzt, werden auch ambitionierte Wettbewerbsfahrer nicht um diese Spezialkugellager kommen. Erhältlich im 10er Pack.

DB-1050ZZ
5x10x4mm (10 Stk.)

DB-1150ZZ
5x11x4mm (10 Stk.)

DB-1510ZZ
10x15x4mm (10 Stk.)



METRISCH MIT GUMMIDICHTUNG

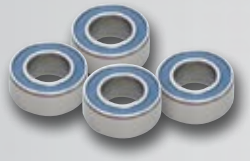
Lager mit Gummidichtungen sind in der Regel etwas schwergängiger als normale Kugellager. Die Gummidichtung bietet einen besseren Schutz vor Verunreinigungen und ist gleichzeitig einfacher in der Pflege. Kugellager mit Gummidichtungen finden in den Klassen Offroad ihren Einsatz.

RC1019RS 10x19x5mm

RC1218RS 12x18x4mm

RC6013RS 6x13x5mm

RC1015RS 10x15x4mm

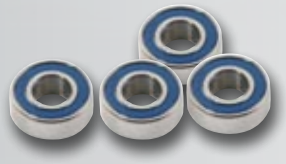


TM150510 5x10x4mm (4 Stk.)

TM150511 5x11x4mm (4 Stk.)

TM150816 8x16x5mm (4 Stk.)

R18030 5x10x4mm geölt (4 Stk.)



R18031 5x11x4mm geölt (4 Stk.)

R18032 8x16x5mm geölt (4 Stk.)

R18033 10x15x4mm geölt (4 Stk.)

KERAMIK KUGELLAGER METRISCH

Keramik Kugellager sind wesentlich präziser und härter als Stahllager. Kugeln aus Keramik verformen sich deutlich weniger als Stahlkugeln und sorgen für sehr stabile Rundlaufeigenschaften bei hohen Druckbelastungen und Geschwindigkeiten. Weniger Reibung und höhere Endgeschwindigkeiten bei einer längeren Lebensdauer sind die Vorteile dieser Keramik Lager.

SC1050 5x10x4mm

SC1050F 5x10x4mm mit Bund

SC1150 5x11x4mm

SC1812 12x18x4mm

SC1260 6x12x4mm

SC1360 6x13x5mm

SC1510 10x15x4mm

SC0850 5x8x2.5mm

SC0840 4x8x3mm

SC0950 5x9x3mm

SC1060 6x10x3mm

SC1060F 6x10x3mm mit Bund

SC1280 8x12x3.5mm

SC1480 8x14x4mm

SC2112 12x21x5mm

KUGELLAGER MIT TEFLONDICHTUNG ZÖLLIG

SC1438F 1/4x3/8" mit Bund

SC3858 3/8x5/8"

SC1838 1/8x3/8"

SC1856F 1/8x5/16" mit Bund

SC3638 3/16x3/8"

KERAMIK KUGELLAGER METRISCH GEÖLT

R18010 5x10x4mm geölt

R18011 5x11x4mm geölt

R18012 8x16x5mm geölt

R18013 10x15x4mm geölt

TRANSPORTTASCHEN

R14001 Transporttasche 1/8

Die Transporttasche bietet ausreichend Platz für einen 1/8 Buggy oder Flachbahner und sämtliches Material wie Werkzeug, Reifen, Setuptools, Starterbox etc.

- Robuster Materialmix Innen und Außen
- 5 Kunstoffladen
- Mit Rollen für leichten Transport

Abmessungen:
Tasche BxHxT: 550x580x360mm
Große Lade: 490x195x350mm
Kleine Laden: 235x120x350mm

R14001-1 Plastik Austauschfach groß (für R14001)
R14001-2 Plastik Austauschfach klein (für R14001)
R14001-3 Plastik Austauschfach klein neben Rad (für R14001)
R14001-4 Plastik Austauschfach Teilebox oben (für R14001)

R14007 Transporttasche mit 2 Boxen

Bolide, Zubehör, Ersatzteile, Reifen, Setup Lehre, Ladegerät, Akkus. Das alles findet in der neuen Transporttasche Platz!

- Rutschfester Boden
- Komfort Tragegriff
- Trageriemen
- Beidseitiger Zugang zu den Innenboxen

Abmessungen
Tasche: 510/300/300mm B/H/T
Box: 420/135/260 B/H/T

R14007-1 Papp-Austauschbox (für R14007)

R14002 Transporttasche 1/10

Die Transporttasche bietet ausreichend Platz für einen 1/10 Flachbahner (190 und 200mm) und sämtliches Material wie Werkzeug, Reifen, Setuptools, Ladegeräte etc.

- Robuster Materialmix Innen und Außen
- 5 Kunstoffladen
- Mit Rollen für leichten Transport
- Weitere Taschen seitlich und rückseitig

Abmessungen:
Tasche BxHxT: 550x500x260mm
Große Lade: 510x135x240mm
Kleine Laden: 250x130x240mm

R14002-1 Plastik Austauschfach groß (für R14002)

R14002-2 Plastik Austauschfach klein (für R14002)

R14010 Auto & Reifen Tasche

Bolide, Zubehör, Ersatzteile, Reifen, Setup Tool, Ladegerät, Akkus. Das alles findet in der neuen Transporttasche Platz!

- Stehend und liegend tragbar
- Komfort Tragegriff
- Trageriemen
- Große Innenbox

Abmessungen:
BxHxT 750x450x210mm
Box: 590x390x190mm

R14010-1 Papp-Austauschbox (für R14010)
(Lieferung ohne Zubehör)

R14012 Pit Man Bag

Mit dieser praktischen Hüfttasche haben Sie immer alle wichtigen Tools bei der Hand.

- Zwei Taschen
- Taschen trennbar
- Inkl. Hüftriemen

SENDER- UND WERKZEUGTASCHEN

R14008
Werkzeugtasche „all-in“*

Perfekte Werkzeugtasche um die wichtigsten Werkzeuge immer griffbereit zur Hand zu haben.

- Alles geordnet und immer griffbereit
- Mit Zwischeneinlage, kein Zerkratzen des Werkzeuges super Optik, perfekter Materialmix

R14009
Werkzeugtasche „10 Slot“*

Perfekte Werkzeugtasche um die notwendigsten Werkzeuge immer und überall griffbereit zur Hand zu haben.

- Flexible Werkzeughalter
- Mit Zwischeneinlage, kein Zerkratzen des Werkzeuges
- Super Optik, perfekter Materialmix

R14003 Sendertasche universal*

Die Sendertasche ist aus hochwertigem und widerstandsfähigem Material gefertigt. Durch den gepolsterten Nylonstoff ist Ihre Fernbedienung sicher verwahrt und beim Transport geschützt!

- Groß genug für fast alle Sender
- Mit extra verstellbaren Umhängeriemen

R14006 Sendertasche Spektrum*

Bestmöglicher Schutz für Ihren Spektrum Sender mit bestechender Optik! Nie wieder zerkratzte oder beschädigte Handsender.

- Passend für DX-3S, DX-3R, DX-2S.
- Dicker Schaumstoff rundum für optimalen Schutz
- Mit extra Umhängeriemen

R14004 Pit Station*

Mit dieser Pit Station haben Sie alles fest im Griff!

- Laschen für wichtiges Werkzeug
- Halterung für Tankflasche, Spritkanne
- Flexible Inneneinteilung mit Klettverschluß
- Platz für Sender und Startbox

Abmessungen:
Breite: 58cm
Höhe: 21cm
Tiefe: 16cm

***Hinweis:** Die abgebildeten Werkzeuge & Produkte zur Verdeutlichung des Gebrauches sind nicht im Lieferumfang enthalten

LAGERUNG UND TRANSPORT

RS710 Reifentransportbox

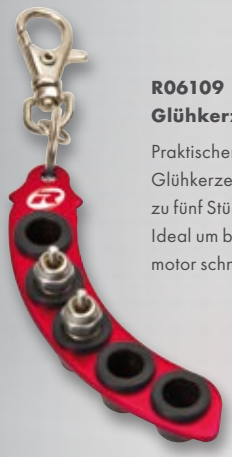
Optimale Lagerung für vier Hohlkammer- oder Moosgummireifen. Reifen die lange gelagert werden, werden mit der Zeit immer härter und unbrauchbar. Nicht mit der Robitronic Reifentransportbox die auf der Unterseite nahezu luftdicht verschraubt wird. Der Reifen bleibt lange „frisch" und bietet auch nach Monaten maximalen Grip.

WT611 Reifen- & Felgenhalter (6 Stk.)

Nie wieder Chaos in der Reifenbox. 6 Reifenhalter in 6 verschiedenen Farben für schnelle Reifenidentifikation helfen Ihnen schneller den richtigen Reifensatz zu finden und Überblick zu behalten.

RS711
Off-Road Reifen Storage-System (4 Stk.)

Welcher Reifen gehört zu welchen Reifensatz? 4 Reifenhalter, helfen Ihnen die richtigen Reifen in einem Reifensatz zusammen zu halten.

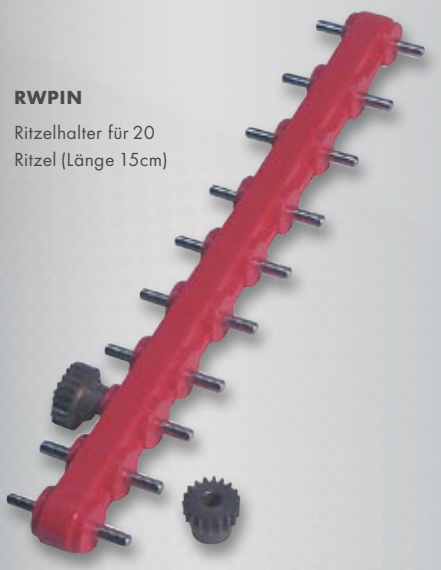


R06109
Glühkerzen Schlüsselanhänger

Praktischer Schlüsselanhänger für fünf Stück Glühkerzen. Praktische Gummihülsen schützen bis zu fünf Stück Turbo – oder Standardkerzen. Ideal um bei Einstellarbeiten am Verbrennungsmotor schnell eine Kerze parat zu haben.

RWPIN

Ritzelhalter für 20 Ritzel (Länge 15cm)



TM119226 Team Magic Kleinteilebox

Variable, einteilbare Aufbewahrungsbox für Schrauben und Kleinteile. Die Box kann in 10 Fächern unterteilt werden.
Abmessungen: 130x100x28mm (BxHxT)

Ritzelhalter Alu eloxiert

für 12 Ritzel (Länge 9,5cm)

R14011B Ritzelhalter blau
R14011BK Ritzelhalter schwarz
R14011R Ritzelhalter rot
R14011T Ritzelhalter grau

SETUP LEHRE

PSV-1000M 1/10 Setup Lehre grau

Die Speedmind Setup Lehre zeigt Sturz, Vorspur und Nachlauf an. Mittels Kugellager in den Drehpunkten sind genaue Einstellarbeiten möglich. Die Setup Lehre kann für alle 1/10 Modelle verwendet werden.

Kugellager verbessern die Messgenauigkeit

Das komplette Set, mit 4 Setup Lehren und der Vorspurmessschablone

Maßeinheit für die Länge des Fahrzeuges

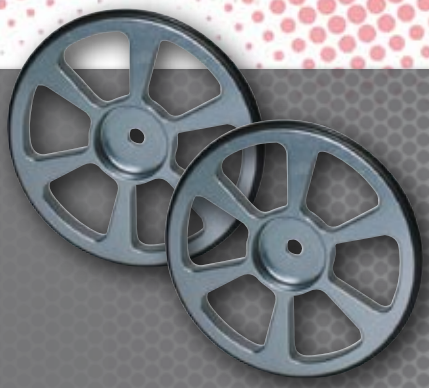
Ob Sturz, Vorspur oder sogar Nachlauf, die Speedmind Setup Lehre zeigt Ihnen auf gelaserten Maßeinheiten die aktuellen Werte Ihres Fahrzeuges an.

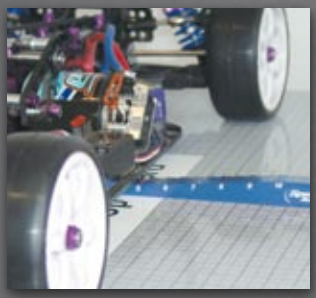
PT200B Tweak Master 2 blau
PT200M Tweak Master 2 grau

Der Tweak Master ist ein Präzisionsgerät mit dem „vertweakte" 1/10 und 1/12 Fahrzeuge wieder fit für die Rennstrecke gemacht werden. Zum Einstellen, stellen Sie einfach ihr Fahrzeug mittig auf das Tweak Board. Mit Hilfe der Wasserwaage können Sie die Druckverteilung auf die Achsen einstellen.

GW025M Setup Wheels grau(4 Stk.)

Setup Wheels, aus Alu gefräst, sind eine Alternative zur Setup Lehre. Mit diesen Wheels und einem Winkelwerkzeug können Sie Sturz und Vorspur exakt einstellen. Zudem sind die neuen Wheels von Speedmind sehr leicht und benötigen wenig Platz in der Werkzeugkiste.





GW022B Bodenabstandslehre blau
GW022BK Bodenabstandslehre schwarz

Ungleich hohe Fahrzeuge gehören der Vergangenheit an. Mit der Speedmind Bodenabstandslehre in 0,5mm Stufen ist es kein Problem die Bodenfreiheit an allen Seiten ihres Rennboliden festzustellen und einzustellen. Die Messeinheiten gehen von 3 – 10mm.

TM116039 Höhenabstandslehre
TM116039-1 10mm Chassis Blöcke

Zwei Lehren in einer. Diese Höhenabstandslehre kann als Bodenabstandslehre und als Ausfederweglehre verwendet werden. Die 10mm Chassis Blöcke sind bei Messungen des Ausfederwegs wichtiges Zubehör. Die Bodenabstandmessung geht von 3-10mm, die Ausfederweglehre mißt von 2-8mm.

DG10 Chassis Ausfederweglehre 3 – 10mm
SB10 Chassis Block für Ausfederweg 10mm

Auch die Ausfederweglehre ist ein wichtiger Bestandteil, um Ihr Fahrzeug optimal einzustellen. Über die Ausfederwegschraube können sie die maximale Bodenfreiheit bestimmen. Die Chassis Blöcke mit einer Höhe von 10mm sind notwendiges Zubehör zur Ausfederweglehre. Sie können sowohl für die Speedmind als auch für die Team Magic Lehre verwendet werden.

RS720 Sturzlehre grau

Die Sturzlehre ist eines der wichtigsten Hilfseinstellwerkzeuge überhaupt. Ohne größeren Aufwand kann hiermit der Sturz, ob mit Reifen oder Setup Wheels, problemlos eingestellt werden. Aus Aluminium gefertig kann der Sturz präzise zwischen -6° bis +6° eingestellt werden.

WERKZEUG

ROBITRONIC „SNIPER TOOL“

Robitronic bietet mit dem „Sniper Tool“ eine neue Produktserie von Werkzeugen an. Der große ergonomische Handgriff liegt noch besser in der Hand und ermöglicht hohe Drehleistung bei geringstem Kraftaufwand. Die Spitzen sind gehärtet und garantieren lange Lebensdauer. Jedes Griffstück ist mit einer Indikationsgröße gekennzeichnet.

INBUSSCHLÜSSEL METRISCH

RS618 Sniper Inbusschlüssel 3,0mm
RS613 Sniper Inbusschlüssel 2,5mm
RS612 Sniper Inbusschlüssel 2,0mm
RS611 Sniper Inbusschlüssel 1,5mm

RS628 Sniper Ersatz Inbus 3,0mm
RS623 Sniper Ersatz Inbus 2,5mm
RS622 Sniper Ersatz Inbus 2,0mm
RS621 Sniper Ersatz Inbus 1,5mm

INBUSSCHLÜSSEL ZÖLLIG

RS614 Sniper Inbusschlüssel 0,05"
RS615 Sniper Inbusschlüssel 1/16"
RS616 Sniper Inbusschlüssel 3/32"

RS624 Sniper Ersatz Inbus 0.05"
RS625 Sniper Ersatz Inbus 1/16"
RS626 Sniper Ersatz Inbus 3/32"

INBUSSCHLÜSSEL METRISCH BALL END

RS613B Sniper Inbusschlüssel 2,5mm ball end
RS612B Sniper Inbusschlüssel 2,0mm ball end

RS623B Sniper Ersatz Inbus ball end 2,5mm
RS622B Sniper Ersatz Inbus ball end 2,0mm

SPEZIALWERKZEUG

RS665 Spezialwerkzeug für Krümmerfedern

SECHSKANT STECKSCHLÜSSEL METRISCH

RS603 Sniper Steckschlüssel 8,0mm für M5

RS602 Sniper Steckschlüssel 7,0mm für M4

RS610 Sniper Steckschlüssel 6,0mm

RS601 Sniper Steckschlüssel 5,5mm für M3

RS600 Sniper Steckschlüssel 4,5mm für M2

SECHSKANT STECKSCHLÜSSEL ZÖLLIG

RS608 Sniper Steckschlüssel 3/16" für Asso

RS607 Sniper Steckschlüssel 3/8" für Losi

RS606 Sniper Steckschlüssel 11/32" für Asso

RS604 Sniper Steckschlüssel 1/4" für Slipper

SCHLITZ SCHRAUBENDREHER

RS663 Schlitz Schraubendreher 5mm

RS661 Schlitz Schraubendreher 4mm

RS666 Schlitz Schraubendreher 3mm

KREUZSCHLITZ SCHRAUBENDREHER

RS664 Kreuzschlitz Schraubendreher 5mm

RS662 Kreuzschlitz Schraubendreher 4mm

RS667 Kreuzschlitz Schraubendreher 3,5mm

ROBITRONIC SPEZIALWERKZEUG

R06201R Motor Ein- und Abstellwerkzeug rot
R06201G Motor Ein- und Abstellwerkzeug grau

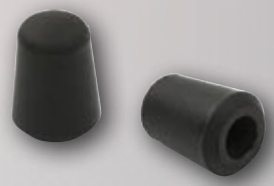
Unverzichtbares Werkzeug für Verbrennerfahrer. Der Schlitzschraubendreher hilft beim Einstellen des Verbrennungsmotors. Am anderen Ende befindet sich ein harter Gummistopper mit dem der Motor an der Schwungscheibe angehalten werden kann. Der Schraubenzieher ist in der Länge stufenlos verstellbar.

R06208R Spezialwerkzeug für Krümmerfedern rot
R06208G Spezialwerkzeug für Krümmerfedern grau

Praktisches Tool zum leichten montieren und demontieren von Krümmerfedern.

R06205 Ersatz Stopper (2 Stk.)

Ersatz Stopper für R06201R/G Motor Ein- und Abstellwerkzeug sowie für R06200R/G Aluminium Stecknuß-schlüssel und R06208R/G Krümmerfederwerkzeug.



R006208-01 Ersatz Haken

Für Krümmerfeder Werkzeug

R06202R Schwungscheiben Abziehwerkzeug rot
R06202G Schwungscheiben Abziehwerkzeug grau

Einfaches lösen der Schwungscheibe vom Motor ohne eventuell die Motorwelle zu beschädigen.

R06209 4 in 1 Multiwerkzeug

Universaltool mit genialen Glühkerzen-Save. Praktisches Werkzeug für viele Anwendungen. Ideal für Schwungscheiben, Links/Rechts Gewindestangen und Kugelköpfe. Der Glühkerzen-Save schützt Turbo und Standardkerzen.

R06200R CNC Aluminium Stecknußschlüssel 17mm rot
R06200G CNC Aluminium Stecknußschlüssel 17mm grau

Handlicher Stecknußschlüssel mit verstellbarem Hebel um Reifen leichter zu montieren oder zu entfernen. Die 17mm Stecknußgröße paßt auf alle gängigen 1/8 Buggys und Truggys.

RB1019 Stecknußschlüssel

Universal Stecknußschlüssel für die Klasse Nitro. Größen: 7, 8, 10, 12 und 17mm

STRA004S Steckschlüssel 23/17/10mm und Inbus 5mm silber
STRA004G Steckschlüssel 23/17/10mm und Inbus 5mm grau
STRA004B Steckschlüssel 23/17/10mm und Inbus 5mm blau

R06204R Lexanbohrer für Karosserie rot
R06204G Lexanbohrer für Karosserie grau

Super scharfer Lexanbohrer mit einer gehärteten Spitze. Die Lochgröße beträgt 3mm bis 14.5mm und ermöglicht durch 2mm Abstufungen der Spitze höchste Präzision.

R13001T Dämpferkolben-Zange grau
R13001BK Dämpferkolben-Zange schwarz

Dämpferkolben-Zange aus eloxierten Aluminium. Drei Aufnahmen für 1/18, 1/10 und 1/8 Modelle. Sicherer Halt bei der Montage von Kugelpfannen auf der Kolbenstange, ohne diese zu verletzen.

R06206 Lexan Schere gerade

Extrem scharfe Schere für Arbeiten an Karosserien.

R06207 Lexan Schere gebogen

Gekrümmte, scharfe Schere, geeignet für Lexan-Karosserien. So lassen sich Radkästen sehr einfach rund schneiden.

MONTAGESTÄNDER

R15001R Auto Montagestand rot
R15001G Auto Montagestand grau

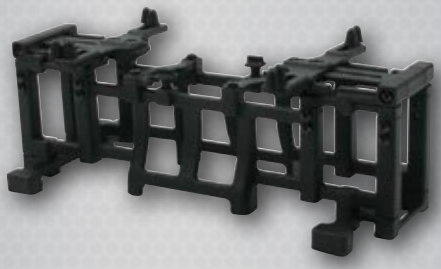
Das ideale Tool für jeden Autoschrauber. Der Montageständer ist drehbar und in acht Stellungen automatisch fixierbar. Auf der Vorderseite hat er eine Aufnahme für vier Stoßdämpfer die perfekten Halt beim Befüllen gibt und auf der Rückseite ein Magnetplättchen für Schrauben und Splinten.

Für Modelle in Maßstab 1/10 und 1/8 geeignet (auch für 1/8 Truggy Modelle).

FPSS277 Monster Truck Stand

Gibt sicheren Halt beim Schrauben und Starten Ihres Fahrzeuges. Für die Klassen 1/8 und 1/10 Onroad, Offroad und Monster Truck.

R07501 Dämpferbefüllstand
für 4 Dämpfer und praktisches Magnetplättchen für Schrauben, Splinte usw.



FPSS177 Monster Truck Stand faltbar

Faltbarer und komplett einstellbarer Stand für Monster Trucks, Truggys und Buggys.

ARBEITSUNTERLAGEN

Schutz für den Arbeitstisch, kein Wegrollen von Werkzeug und Schrauben dank erhöhter Umrandung, sowie leicht zu reinigen bei grober Verschmutzung, sind die Vorteile dieser Arbeitsunterlagen.

R13004 Pit Matte „mini" grau
R13005 Pit Matte „mini" schwarz

Unsere kleinste Arbeitsunterlage,
für die feinen Arbeiten
in der Größe 24,5x19,5cm

R13002 Pit Matte „small"

Haltbare und rutschfeste Gummiunterlage
in der Größe 35x28cm.

R13003 Pit Matte „large"

Haltbare und rutschfeste Gummiunterlage
in der Größe 75x50cm.

WERKSTOFFE

SEKUNDENKLEBER

L300 Spezial Reifenkleber 20g
L301 Sekundenkleber dünn 20g
L302 Sekundenkleber mittel 20g
L303 Sekundenkleber dick 20g

Klebt alle Materialien schnell und fest wie man sie im Modellbau findet. Speziell der Reifenkleber hält was er verspricht.

LÖSEMITTEL

L306 Debonder 50ml
Lösemittel für Sekundenkleber. Auftragen, einwirken und abwischen.

SCHRAUBENSICHERUNG

L310R Schraubensicherung rot 10g (fest)
L310B Schraubensicherung blau 10g (mittel)

Sicherer und fester Sitz für Schrauben. Verwenden Sie überall dort Schraubensicherungslack, wo Schrauben in ein Metallgewinde greifen.

FÜLLER

L307 Combifiller
Hält was er verspricht. Für ausgerissene Gewindelöcher und gebrochene Kunststoffteile.
Inhalt: 70g.

Das Füllmaterial in die betreffende Stelle geben und mit Sekundenkleber härten Das Material wird extrem fest und ein neues Gewinde kann geschnitten werden.

AKTIVATOR

L305 Aktivator
Verkürzt die Zeit zum Aushärten des Superklebers.
Inhalt: 150ml

SCHMIERMITTEL

Ob in Differential, Kardangelenk oder an Dämpferstangen, überall werden Schmiermitel eingesetzt um längere Lebensdauer und höhere Effizienz zu erreichen. Unsere Schmiermittel wurden eigens für den Gebrauch im Modellsport entwickelt und garantieren optimale Schmiereigenschaften.

L430
Differentialfett 5g für Kugeltdiff

L431
Fett für Drucklager 5g

L432
Kardangelenk Schmierfett 5g

L433
Dämpferstangen Schmiermittel 5g

REINIGER

L402 Motorreinigungsspray

Ultimativer Reiniger für Elektro- und Verbrennermotoren reinigt Motorgehäuse, Kollektor und Kohlen in der praktischen 400ml Sprühdose.

SCHMIERMITTEL

L440 Robitronic „Grip Master" Reifenschmiermittel

Grip Master ist ein geruchloses Reifenhaftmittel und erhöht den Grip für Slick- sowie Moosgummireifen auf Asphalt und Teppich. Mit einem Pinsel auf den Reifen auftragen und 20 Minuten vor einem Rennstart einwirken lassen. Sie werden begeistert sein um wieviel schneller ihre Rundenzeiten noch werden.

Inhalt: 100ml.

L410 Technoslide

Löst Schmutz und schmiert alle beweglichen Teile. Wasserabweisend! Besonders geeignet für Kugellager. Verringert den Reibungswiderstand. Für alle Klassen!

Inhalt: 100ml

LUFTFILTER UND ÖLE

R07101 Turbo Doppel Filter
6 Stk. inkl. 45ml Luftfilteröl
für Robitronic Mantis,
Protos, TXS, BR50

R07102 Turbo Doppel Filter
12 Stk. inkl. 90ml Luftfilteröl
für Robitronic, Mantis,
Protos, TXS, BR50

R07103 Turbo Doppel Filter
6 Stk. inkl. 45ml Luftfilteröl
für Losi 8ight Modelle

R07104 Turbo Doppel Filter
12 Stk. inkl. 90ml Luftfilteröl
für Losi 8ight Modelle

Neue Turbo Doppelluftfilter schützen Ihren Motor zuverlässig vor gefährlichen Staubpartikeln. Die Filter Elemente sind perfekt ausgeschnitten und werden mit hochwertigen Öl ausgeliefert. Wir bieten die Luftfilter in 2 Setgrößen an: 6 Stück mit 45ml Luftfilteröl, oder 12 Stück mit 90ml Öl. Bei diesen Doppel Luftfiltern empfehlen wir bei besonders staubigen Verhältnissen auch den Außenfilter zu ölen. Achten Sie stets auf saubere Luftfilter und tauschen Sie ihn regelmäßig aus. Ihr Motor wird es Ihnen durch Gleichbleibende Leistung und geringeren Verschleiß danken.

R12004 Luftfilteröl Anti Dust 45ml
R12005 Luftfilteröl Anti Dust 90ml

Sehr hochwertiges Luftfilteröl mit zäher Konsistenz. Durch die Färbung des Öles ist es einfach den Schaumstoff einzuölen, da man die Sättigung sehen kann. Kann für alle Schaumstoff-Luftfilter verwendet werden. Bei Doppelluftfiltern empfehlen wir bei besonders staubigen Verhältnissen auch den Außenfilter zu ölen. Achten Sie stets auf saubere Luftfilter und tauschen Sie ihn regelmäßig aus. Ihr Motor wird es Ihnen durch gleichbleibende Leistung und geringeren Verschleiß danken.

AFTER RUN ÖLE

R12001 After Run Öl 45ml
R12002 After Run Öl 90ml

Verwenden Sie After Run Öl zum Schutz Ihres wertvollen Motors. Ideal um den Motor zwischen den Rennwochenenden oder nach Saisonende zu pflegen. Idealerweise wird der Motor vorher zerlegt und mit unserem Motorreiniger (L402) gut gereinigt. Danach einfach die Einzelteile des Motors ölen und wieder zusammenbauen.
Das After Run Öl verhindert, dass sich die Spritrückstände mit der Luftfeuchtigkeit verbinden und der Motor innen rostet. Kann auch nach jedem Rennen oder Ausfahrt in den Vergaser getropft werden, Vergaser zuhalten (Vorsicht, kann herrausspritzen!), 2-3 Sekunden auf der Startbox oder mit Seilzug starten ohne Glüher und der Motor Innenraum ist mit einer schützenden Schicht versiegelt.

SILIKONÖLE

Robitronic Silikon Dämpferöl / Differentialöl

100% pures und absolut temperaturbeständiges Silikonöl, welches bei heißem Wetter nicht dünn und bei kaltem Wetter nicht dickflüssig wird. Geeignet für alle Elektro- und Verbrennerklassen. Erhältlich in 50er Abständen, so kann man sein Fahrzeug optimal auf alle Streckenbegebenheiten anpassen. Ein praktischer Verschluss und die schmale Spitze machen das befüllen der Dämpfer einfach. Inhalt: 50 oder 100ml

Ein Sicherheitsverschluss schützt gegen auslaufen des Öles und gewährleiset bestes Dosieren beim Befüllen von Dämpfern und Differentialen.

BestNr.	Dämpferöle 100ml
R12011-1k	Silicon Dämpferöl 1000 CPS (100 ml)
R12011-1k5	Silicon Dämpferöl 1500 CPS (100 ml)
R12011-2k	Silicon Dämpferöl 2000 CPS (100 ml)
R12011-2k5	Silicon Dämpferöl 2500CPS (100 ml)
R12011-3k	Silicon Dämpferöl 3000 CPS (100 ml)
R12011-3k5	Silicon Dämpferöl 3500 CPS (100 ml)
R12011-4k	Silicon Dämpferöl 4000 CPS (100 ml)
R12011-5k	Silicon Dämpferöl 5000 CPS (100 ml)

Weich — Viskosität — Hart

BestNr.	Dämpferöle 50ml
R12010-100	Silicon Dämpferöl 100 CPS (50 ml)
R12010-150	Silicon Dämpferöl 150 CPS (50 ml)
R12010-200	Silicon Dämpferöl 200 CPS (50 ml)
R12010-250	Silicon Dämpferöl 250 CPS (50 ml)
R12010-300	Silicon Dämpferöl 300 CPS (50 ml)
R12010-350	Silicon Dämpferöl 350 CPS (50 ml)
R12010-400	Silicon Dämpferöl 400 CPS (50 ml)
R12010-450	Silicon Dämpferöl 450 CPS (50 ml)
R12010-500	Silicon Dämpferöl 500 CPS (50 ml)
R12010-550	Silicon Dämpferöl 550 CPS (50 ml)
R12010-600	Silicon Dämpferöl 600 CPS (50 ml)
R12010-650	Silicon Dämpferöl 650 CPS (50 ml)
R12010-700	Silicon Dämpferöl 700 CPS (50 ml)
R12010-800	Silicon Dämpferöl 800 CPS (50 ml)
R12010-900	Silicon Dämpferöl 900 CPS (50 ml)
R12010-1k	Silicon Dämpferöl 1000 CPS (50 ml)
R12010-1k5	Silicon Dämpferöl 1500 CPS (50 ml)
R12010-2k	Silicon Dämpferöl 2000 CPS (50 ml)
R12010-2k5	Silicon Dämpferöl 2500CPS (50 ml)
R12010-3k	Silicon Dämpferöl 3000 CPS (50 ml)
R12010-3k5	Silicon Dämpferöl 3500 CPS (50 ml)
R12010-4k	Silicon Dämpferöl 4000 CPS (50 ml)
R12010-5k	Silicon Dämpferöl 5000 CPS (50 ml)

Weich — Viskosität — Hart

BestNr.	Differentialöle 50ml
R12012-1k	Silicon Differentialöl 1000 CPS (50 ml)
R12012-2k	Silicon Differentialöl 2000 CPS (50 ml)
R12012-3k	Silicon Differentialöl 3000 CPS (50 ml)
R12012-4k	Silicon Differentialöl 4000 CPS (50 ml)
R12012-5k	Silicon Differentialöl 5000 CPS (50 ml)
R12012-7k	Silicon Differentialöl 7000 CPS (50 ml)
R12012-10k	Silicon Differentialöl 10000 CPS (50 ml)
R12012-12k5	Silicon Differentialöl 12500 CPS (50 ml)
R12012-15k	Silicon Differentialöl 15000 CPS (50 ml)
R12012-20k	Silicon Differentialöl 20000 CPS (50 ml)
R12012-30k	Silicon Differentialöl 30000 CPS (50 ml)
R12012-50k	Silicon Differentialöl 50000 CPS (50 ml)
R12012-75k	Silicon Differentialöl 75000 CPS (50 ml)
R12012-100k	Silicon Differentialöl 100000 CPS (50 ml)

Weich — Viskosität — Hart

LUFTFILTERREINIGER UND ÖLE

RTC90 Reinigungsspray

Dieser Reiniger wurde durch professionelle Modellsportler entwickelt und findet in der Klasse Nitro Anwendung. Entfettet und reinigt jegliche Art von Metall- und Kunststoffteile.

Verwenden Sie die Reinigungsflüssigkeit für verschmutzte Motorteile und Kunststoffe. Nur Vorsicht bei manchen Kunststoffen! Sie können von der Flüssigkeit angegriffen werden.

RTC92 Reinigungsflüssigkeit

Reinigungsflüssigkeit für stark verschmutzte Metall- und Kunststoffteile.

Inhalt: 1000ml

RTC93 Luftfilter Ölspray

Wird auf die Außenseite des gereinigten Filters aufgesprüht und schützt vor Nässe und Schmutz, dennoch büßt man keine kostbare Leistung ein.

Legen Sie den Filter in die Reinigungsflüssigkeit und drücken Sie ihn mehrmals kräftig aus. Der Filter wird vollständig gereinigt und bietet wieder volle Leistung. Nach Anwendung den Luftfilter wieder einölen.

RTC94 Luftfilter Reinigungsflüssigkeit

Befreit Ihren geölten Luftfilter nach dem Fahren von Schmutz und Öl.

SCHUTZSPRAY

RTC91 Multi User Spray

Dient zur allgemeinen Wartung aller mechanischen und beweglichen Bestand-teile wie z.B. Verbrennungs-motoren, Vergaser und Antriebssystemen. Schützt vor Feuchtigkeit und Korrosion.

Inhalt: 400ml

RTC81 Auspuff Schutzspray

RC Tech Pipe Protect dient dazu ihren Auspuff gegen Öl und Gummiabrieb beim Fahren zu schützen. Die Hitze des Auspuffs wird durch Pipe Proteckt besser abgeführt. Ein sauberer Auspuff sorgt für eine bessere Resonanz und somit für eine bessere Leistung Ihres Motors.

Inhalt: 400ml

REPARATURKLEBER

RTC80 Lexan Reparaturkleber 100ml

Reparieren oder verstärken Sie neue oder gebrauchte Lexankarosserien mit dem Lexankleber "Flexa Fix"!

LEXAN SPRAYS

Anwendungsbereich

RC Car Colours sind speziell für die Lackierung von Lexankarosserien entwickelt worden. Durch das spezielle Lösungsmittel wird die Oberfläche der Karosserie angelöst und die Farbe verbindet sich dauerhaft mit dem Kunststoff. Kein Absplittern, kein Zerkratzen, die Farbe bleibt elastisch, auch bei einem starken Crash!

Standard Farben

RCC019 Gelb	RCC020 Zitronengelb	RCC110 Rot	RCC211 Hellblau
RCC216 Blau	RCC312 Grün	RCC1009 Cuypers Pink	RCC610 Schwarz
RCC710 Weiß	RCC933 Silber	RCC944 Aprillia Grün	RCC945 Honda Orange

Doseninhalt: 150ml

Komplettset

Stellen Sie Ihr Farbsortiment für 48 Farben selbst zusammen und Sie bekommen einen Displayständer aus Karton gratis dazu.

Fluoreszierende Farben

Alle fluoreszierenden Farben müssen mit weißem Sprühlack (RCC710) hinterlegt werden um den Leuchteffekt zu erhalten.

RCC1005 Fluo Rot	RCC1006 Fluo Orange	RCC1007 Fluo Gelb	RCC1008 Fluo Grün

Metallic Farben

Metallic Farben geben Ihrer Karosserie einen metallischen Look wie ihn die großen Vorbilder haben.

RCC930 Metallic Purple	RCC932 Metallic blau	RCC935 Metallic Schwarz	RCC936 Metallic Weiß

Spezial Farben

Silber Glitter wird hauchdünn vor der Lackierung aufgetragen und erreicht einen unglaublichen Glitzereffekt. Für Scheibentönungen eignet sich der transparente Rauchspray Smoke und verleiht ihrer Karosserie einen edlen Look. Chrom muß hauchdünn und deckend aufgetragen werden. Damit die Chromoberfläche hält wird der Schutzlack RCC943 benötigt. Vario Jade und Vario Saphir verändern sich bei der Änderung des Blickwinkels. Sie benötigen eine andere Farbe als Hinterlegung.

RCC924 Silber Glitter	RCC419 Smoke	RCC940 Chrom	
RCC941 Vario Jade	RCC942 Vario Saphir	RCC943 Schutzlack	

RCC710L „Big Size" Lexan-Spraydose

Mit 400ml ist diese Spraydose ideal für Karosserien großer Modellen sowie für Viellackierer. Auch perfekt zur Unterlegung von Neon-Farben geeignet!. Nur erhältlich in Weiß.

Tipp: drehen Sie nach dem Sprayen die Dose um und sprühen sie die Kanäle frei – somit kann die Düse nicht verkleben und Sie haben für die nächste Anwendung wieder einen perfekten Sprühkegel!

RCC710L Weiß

Big Size Größe 400ml

Standardgröße 150ml

STYRO SPRAYS

Anwendungsbereich

RC Styro Colours ist ein spezielles Farbsystem für die Lackierung von Styropor und anderen Kunststoff Oberflächen wie sie in Modellflug- und Bootsbereich verwendet werden. Die Farbe verbindet sich mit der Oberfläche und hält bombenfest. So bleibt Ihnen mehr Spass bei der Ausübung Ihres Hobbys.

Standard Farben

RCC15019 Gold Gelb	RCC15022 Orange	RCC15024 Gelb	RCC15110 Hellrot
RCC15210 Blau	RCC15211 Lichtblau	RCC15212 Blau	RCC15216 Dunkelblau
RCC15311 Grün	RCC15312 Dunkelgrün	RCC15410 Grau	RCC15610 Schwarz
RCC15710 Weiß	RCC15810 Silber		

Fluoreszierende Farben

Bleiben Sie immer im Blickfeld mit den kräftigen Leuchteffekten der fluoreszierenden Farben.

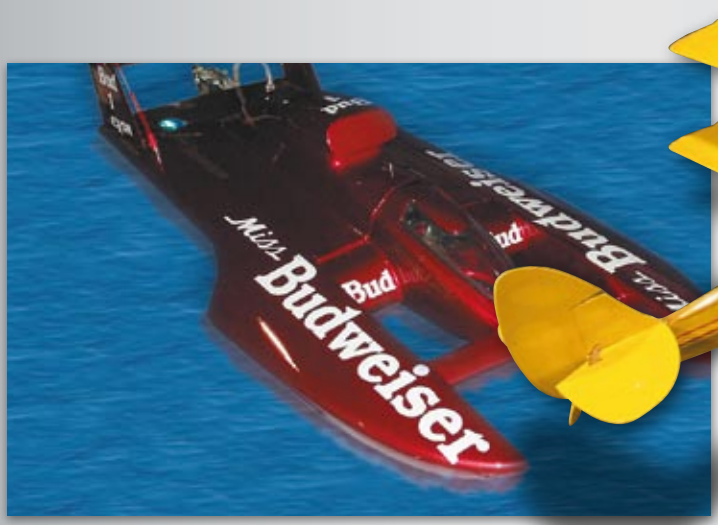
RCC15006 Fluo Orange	RCC15007 Fluo Gelb	RCC15008 Fluo Grün

Spezial Farben

Silber Pearl für den perligen Glitzereffekt, kann nach der Lackierung als zusätzlicher Effekt leicht aufgetragen werden.Als Schutzlack kann die Glasur als letztes aufgetragen werden. Sie schützt die Lackierung und sorgt für mehr Glanz.

RCC15002 Glasur	RCC15027 Armee Braun	RCC15313 Armee Grün	RCC15933 Silber Pearl

Doseninhalt: 150ml



AIRBRUSH ZUBEHÖR

PA40242
Airbrush Adapter für Dose

passt auf jede Faskolor-Flasche für einfache Handhabung und weniger Schmutz. Für die meisten Airbrush-Sets verwendbar.

RCT95
Airbrush Druckluft 750ml

Druckluft aus der Dose. Wer sich keinen teueren Kompressor anschaffen will, braucht denoch nicht auf Druckluft verzichten. Mit 750ml Inhalt bietet diese Dose ausreichend Druckluft für viele Karosserien.

PA740
Gleitlageröl 30ml

PA741
Kugellageröl 30ml

Spezialöle für extremen Leichtlauf von Gleit- oder Kugellager in jeder Größe. Ideal auch für Motorlager.

PA40201
Fasthinner Verdünnung

Diese spezielle Verdünnung sorgt für einfaches verarbeiten der Farben und somit für perfekte Lackierungen. Inhalt: 60ml.

PA40202
Fascleaner Reiniger

Wichtiges Zubehör zum Entfernen der Farbreste im Luftpinsel.
Inhalt: 60ml

PA40256
Mixing Flaschen

Geeignet zum Mixen von verschiedenen Farben oder auch für Fasglitter mit Faskoat. Erhältlich im 2er Set.

PA8044 Servo Tape

Doppelseitiges Klebeband mit extremer Klebekraft. Lässt sich ohne viel Aufwand rückstandsfrei entfernen!

Das Klebeband ist transparent und ist besonders für die Montage von Servos in Modelle wie 1/12 und 1/10 Glattbahn ohne Servohalterung geeignet!

PA40253 Airbrush Cleaning Pot

Nach dem Lackieren wird die Restfarbe in den Behälter gesprüht und kann leichter entsorgt werden. Drei Filter sind im Set enthalten.

PA40254
Cleaning Pot Filter (10 Stk.)

PA10783 Transfer Tape

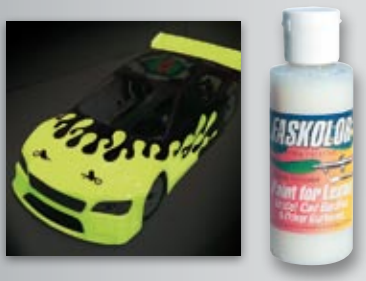
Leichtes Arbeiten mit Transferfolien für Ihr individuelles Design auf der Karosserie. Größe: 279x64mm, Inhalt: 5 Stk.

PA10401 Parma Konturstift

100% deckender schwarzer Konturstift für Scheiben und Türen mit einer feinen und ultrafeinen Spitze ausgerüstet. Wasserfest.

PA40238 Faskolor DVD

Auf dieser DVD wird Schritt für Schritt der Umgang mit Airbrush und Faskolor Farben erklärt. Für Beginner geeignet. (Englisch)



PA40190 Fasglow Leuchtzusatz

Der Farbzusatz der im Dunkeln leuchtet. Speziell für Fahrten bei Nacht. Fasglow erhält die Farbe mit der sie gemischt wird. Mix mit Fasfluorescent: 1 Teil Farbe, 5 Teile Fasglow

PA40191 Fastint Scheibentönung

Fastint wirkt leicht transparent und eignet sich hervorragend für Scheibentönungen. Je mehr Fastint verwendet wird, desto dunkler erscheint die Scheibe.

PA40200 Faskoat 60ml

Mit Faskoat bekommt die Karosserie die notwendige Schutzlackierung für Sprit und Wasser. Faskoat ist auch notwendig bei Arbeiten mit Fasglitter.

PA40257 Fastape 18mmx18m
PA40279 Fastape 6mmx18m

Sehr dünnes, flexibles und farbundurchlässiges Abdeckband für Scheiben, Scheinwerfer oder eigene Designs.

PA40245 Faskolor Rack Set
inkl. 45x3 Farben

PA701 Liquid Mask
PA40281 Liquid Mask 120ml
PA40282 Liquid Mask 240ml
PA40283 Liquid Mask 480ml

Flüssiger Maskierfilm der fest wie eine Folie wird. Einfaches Auftragen auf Scheiben, oder schwerzugänglichen Stellen auf der Karosserie. 100% farbundurchlässig.

AIRBRUSHFARBEN

Faskolor

Faskolor Airbrushfarbe kann auf unterschiedlichen Materialien wie Plastik, Keramik, Lexan, Holz und anderen Oberflächen, wie sie im Modellsport zu finden sind, verwendet werden. Die Farben verbinden sich sehr gut mit der Oberfläche des Materials, sind äußerst flexibel und verhindern ein absplittern der Farbe. Nicht giftig, wasserlöslich und flexibel, sind die optimalen Eigenschaften von Faskolor Farben.

Weiß	Schwarz	Gelb	Rot	Blau	Grün
PA40000	PA40001	PA40002	PA40003	PA40004	PA40005

Orange	Beige	Himmelblau	Burgund	Dunkelbraun	Satin Chrome
PA40007	PA40008	PA40012	PA40013	PA40014	PA40300

Faspearl

Sorgen Sie für Aufsehen auf der Rennstrecke. Faspearl Farben verleihen Ihrer Karosserie einen perlglitzernden und edlen Anblick.

Silber	Weiß	Grün	Gold	Charcoal	Blau
PA40050	PA40051	PA40052	PA40053	PA40054	PA40055

Rot	Schwarz	Hellgrün	Orange	Rosa
PA40056	PA40058	PA40301	PA40302	PA40303

Fasflourescent

Kräftig leuchtende Farben zeichnen floureszierende Farben aus. Für maximale Leuchtkraft von Fasflourescent wird die Hinterlegung mit Weiß #PA40000 empfohlen.

Gelb	Razbery	Orange	Pink	Rot
PA40101	PA40102	PA40103	PA40104	PA40105

Blau	Grün	Violett	Orange
PA40106	PA40107	PA40108	PA40304

Fasescent

Fasescent schillert in heller und dunkler Farbe und macht aus Ihrer Karosserie einen wahren Augenschmaus.

Rot	Blau	Purple	Candy Rot	Gelb	Teal	Türkis
PA40150	PA40151	PA40152	PA40153	PA40154	PA40155	PA40156

Fasflip

Wie ein Chamäleon verändert Fasflip je nach Ansicht und Lichteinfall die Farbe. Lackieren Sie ihr Fahrzeug nach den Vorbildern der DTM.

Maple	Jade	Saphire
PA40020	PA40021	PA40023

Maple: Grün → Blau
Jade: Gold → Grün
Saphire: Blau → Grün

Faslucent

Faslucent sind transparente Farben und hinterlegt mit Satin Chrome #PA40300 sorgen sie für einen farblich metallischen Effekt. Man kann als Hintergrundfarbe auch jede andere Farbe für einzigartige Farbeffekte verwenden. Faslucent eignet sich auch hervorragend für Scheibentönungen.

Grün	Blau	Rot	Rosa	Orange	Gelb	Purple
PA40305	PA40306	PA40307	PA401308	PA40309	PA40310	PA40311

Faschange

Faschange Farben werden vor der eigentlichen Lackierung aufgetragen und können mit jeder Faskolor Farbe kombiniert werden. Faschange verleiht der Karosserie ein metallisches Aussehen. Empfohlen mit dunklen Hintergrundfarben zu hinterlegen. Sehr entscheidend ist die Farbintensität die aufgetragen wird. Je mehr Faschange, desto heller wird die Karosserie.

Purple	Blau	Rot
PA40180	PA40181	PA40185

Mit unterschiedlicher Intensität von Faschange lassen sich viele interessante Effekte erzielen. Im Bild wurde einmal blau PA40181 mit einer dünnen (oben) und einer dicken Schicht aufgelegt. Hinterlegt wurde alles mit Schwarz PA40001.

Fasglitter

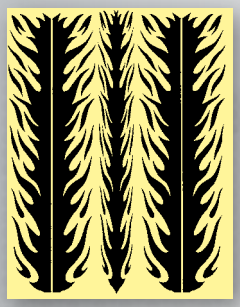
Fasglitter ist ein Zusatz für alle Faskolor Farben. Dieses Metallpulver erreicht einen unglaublichen Glitzereffekt und ermöglicht neue Design-Kreationen. Zum Auftragen wird PA40200 Faskoat mit Fasglitter vermischt, dazu eignen sich die PA40256 Mixingflaschen. Diese Mischung wird vor der eigentlichen Lackierung aufgetragen.

Pearl	Silber	Gelb	Gold	Orange	Kupfer
PA40210	PA40211	PA40212	PA40213	PA40214	PA40215

Purple	Rot	Grün	Lichtblau	Blau	Violett
PA40216	PA40217	PA40218	PA40219	PA40220	PA40221

MASKIERFOLIEN

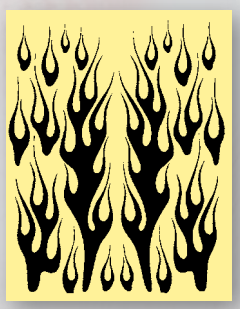
Maskierfolien helfen Ihnen bei der Arbeit mit Airbrush oder Lexan Spray Farben ihr individuelles Design einfacher zu verwirklichen. Vergessen Sie umständliches Herumschneiden mit dem Skalpel, ziehen Sie die vorgestanzten Motive einfach ab und Sie können mit dem Lackieren sofort loslegen. Maskierfoliengröße: 210x280mm



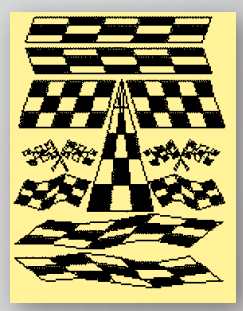
PA10662 Flame Stripes

PA10667 Big Flames

PA10673 Skulls

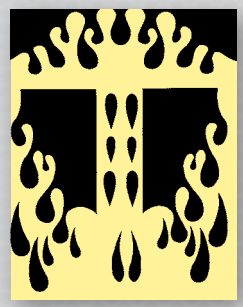


PA10786 Flames



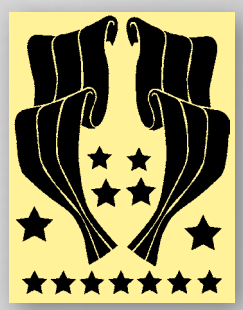
PA10797 Checkered Flag

PA10801 Lightning

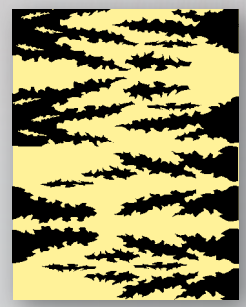


PA10811 Big Drips

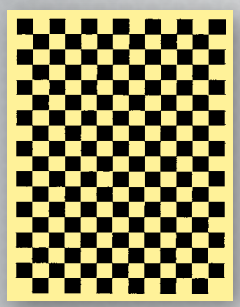
PA10814 Aztek



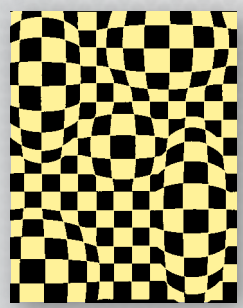
PA10815 Flag



PA10816 Derangement

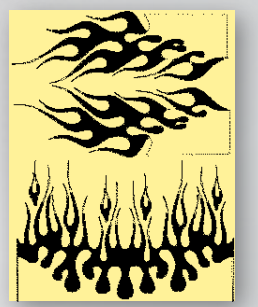


PA10821 Vertigo

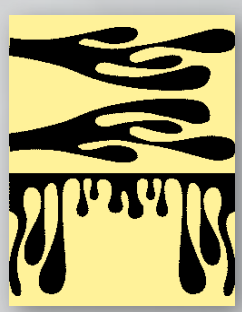


PA10822 Angularity

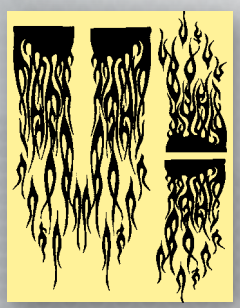
PA10823 Aggrevation



PA10825 Fire & Ice

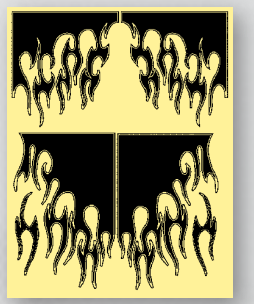


PA10826 Long Drips



PA10830 Ghost Flames

PA10831 Tail Flames



PA10833 Medieval Flames

PA10834 Slayer

PA10835 Tribal Flames

PA60025 Flames

PA60026 Devil Tail

PA60027 Drip

Maskierfolien speziell für die Klasse 1/18
Maskierfoliengröße: 150x210mm

DEKORBÖGEN

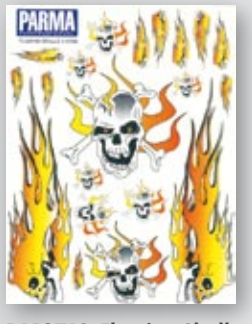
Verschönern Sie Ihre Karosserie mit Parma Dekorbögen. Kräftige und deckende Farben zeichnen diese Dekorbögen aus. Mit den Original oder Phantasieaufklebern werden Sie bei jedem Rennen für Aufsehen sorgen. Angebracht werden die Kleber auf der Außenseite der Karosserie.
Originalgröße: ca. 150x200mm.

PA10607 Hot Rod

PA10604 Red Flames

PA10681 Crazy Flames

PA10767 Long Flames



PA10768 Flaming Skulls

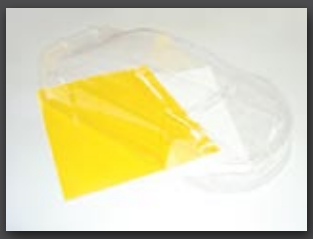
PA10800 Kohlefaser

PA40203
Fashine Body Wash & Wax

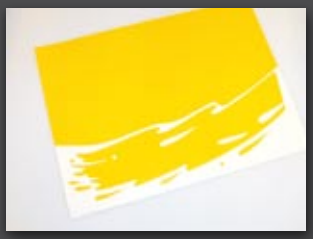
Reinigungs und Wachsspray für Lexan und Polycarbonat Karosserien.

Mit diesem Spray lassen sich Kampfspuren anderer Fahrzeuge, Staub und andere Verschmutzungen einfach beseitigen. Gleichzeitig versiegelt und schützt ein Wachsfilm die Oberfläche Ihrer Karosserie. Inhalt 30ml.

ANLEITUNG FÜR DEN UMGANG MIT MASKIER- UND TRANSFERFOLIEN PA10819

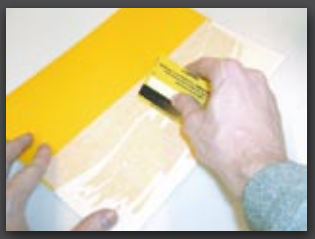


Bevor Sie loslegen, waschen Sie die Karosserie mit warmen Wasser und Seife. Für die folgenden Arbeiten benötigen Sie ein scharfes Messer oder Skalpel.

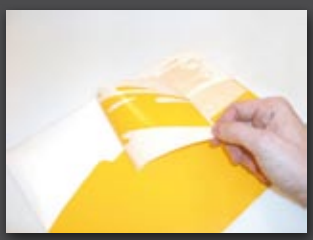


Schneiden Sie das gewünschte Objekt aus der Maske heraus und ziehen Sie die nicht benötigten Stellen ab.

In der Größe des Designs schneiden Sie ein Stück von der Transferfolie ab, anschließend lösen Sie die klebende Folie ab. Kleben Sie die Transferfolie komplett auf die Maske.



Pressen Sie die Transferfolie fest auf die Maske. Nehmen Sie dafür z.B. eine Kreditkarte zur Hand.



Lösen Sie die Transferfolie, inklusive der Maske, vorsichtig vom Träger. Helfen Sie sich mit dem Messer beim Abziehen.

Kleben Sie die Transferfolie und die Maske auf die gewünschte Stelle Ihrer Karosserie. Vermeiden Sie Luftblasenbildungen.

Ziehen Sie langsam die Transferfolie von der Maske ab. Kontrollieren Sie alle Stellen der Maske, damit sie wirklich gut auf der Karosserie haftet.

Wenn Ihr Design fertig ist, sind Sie bereit zum Lackieren. Entfernen Sie nach der Lackierung mit dem Messer vorsichtig die Abdeckmaske.

KAROSSERIEN

TOURENWAGEN KAROSSERIEN 200MM UNLACKIERT

Parma Karosserien sind aus dünnem, klaren Lexan und dennoch sehr robust. Fensterscheibenabdeckfolie und Aufkleber liegen jeder Parma Karosserie bei.

PA10113
Cuda 70

PA10120
Ford GT 03

PA10121
Ford Thunderbird 03

PA10141
Boss Mustang 70

PA10143
Z28 Camaro 68

PA10211
1/10 Modified Tuner Body

1/12 FLACHBAHN KAROSSERIEN UNLACKIERT

PA10125L
1/12 Exp Speed 8 Lightweight

Die Weltmeisterkarosserie Speed 8 ist für schnelle und griffige Strecken ein absolutes Muß. Mit etwas geringerem Anpressdruck als die Zytec gehört die Speed 8 zu den schnellsten Gruppe C Karosserien. Die Speed 8 Karosserie mißt nur 0.02" Lexanstärke und ist ein Leichtgewicht unter den 1/12 Karosserien.

PA10206L 1/12 Speed 8 HD Lightweight

Die neue Speed 8 HD Karosserie bietet noch mehr Anpressdruck und höhere Kurvengeschwindigkeiten. Die Speed 8 HD ist wie die normale Speed 8 mit einer 0.02" Lexanstärke gefertigt.

PA10210L 1/12 Zytec 04S

Die Zytec 04S ist genau die Karosserie nach der Sie immer gesucht haben. Unglaublich gute Balance zwischen der Vorder- und Hinterachse und einfach nur SCHNELL! Die Zytec wurde auf die heutigen Verhältnissen in der 1/12 Klasse optimiert. Abtrieb und Lenkung sind sehr gut ausgewogen und sorgen für hohe Kurvengeschwindigkeiten. Optimal für enge und winkelige Strecken. Die Karosseriestärke beträgt nur 0.02" und ist somit äußerst leicht.

PA10207 1/12 EE1
PA10207L 1/12 EE1 Lightweight

Die EE1, eine neue, gut ausgewogene Wettbewerbskarosserie im Maßstab 1:12 welche die neuen EFRA / BRCA / ROAR Regel erfüllt und alle Wettbewerbskarosserien der Vergangenheit in Realismus und Leistung übertrifft. Diese Karosserie bietet ein hohes Maß an Lenkungsagilität bei gleichzeitiger hoher Stabilität im Hochgeschwindigkeitsbereich, eben das Beste aus beiden Welten.

1/18 FLACHBAHN KAROSSERIEN UNLACKIERT

PA10084 1/18 Speed 8 HD Lightweight für Robitronic Scalpel

Die Speed 8 HD zählt in der 1/12 Klasse wohl zu den schnellsten Bodys rund um den Globus. Perfekte Performance bietet auch die verkleinerte Version dieser Karosserie für das 1/18 Robitronic Scalpel Pan Car. Sie ist so konzipiert, dass sie auf das 4-Zellen und auf das 6-Zellen Chassis passt. Die neue Mini Speed 8 HD (High Down Force) Karosserie bietet maximalen Abtrieb für schnelles und stabiles Fahrverhalten bei Höchstgeschwindigkeit. Dieser einzigartige Abtrieb macht sich auch bei Kurvenfahrten besonderts bemerkbar was wiederum der beste Garant für schnelle Rundenzeiten ist. Durch die nur 0.020" Lexanstärke ist der Body besondert leicht.

1/8 BUGGY/TRUGGY KAROSSERIEN UNLACKIERT

PA1222
1/8 X-citer Buggy
Die X-citer paßt auf viele Buggy's wie Robitronic Protos, Mugen, Kyosho, Xray, Ofna usw. Abmessungen: 216mm Breite und 340mm Radstand

PA1215
1/8 Buggy
Dieser Body paßt auf viele Buggy's wie Robitronic Protos, Mugen, Kyosho, Xray, Ofna usw. Abmessungen: 216mm Breite und 340mm Radstand

PA1216
1/8 X-citer Truggy
Die X-citer paßt auf viel Truggy's wie Robitronic Mantis, Mugen, Kyosho, Xray, Ofna usw. Abmessungen: 200mm Breite, 480 Länge und 340mm Radstand

1/10 OFF-ROAD KAROSSERIEN UNLACKIERT

PA10107
Skool Bus Body

PA10199
97er Ford Bigfoot Body

PA1225P
Grave Digger Body – lackiert

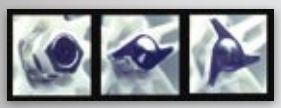
PA10313
53er Ford Pick Up Body

PA10304
34er Ford Pick Up Body

1/10 SHORT COURSE TRUCK KAROSSERIEN UNLACKIERT

PA1236
Dune Buggy für Traxxas Slash
Diese Strand-Buggy Karosserie passt perfekt auf den TRX Slash sowie viele weitere 1/10 Modelle.

1/10 FELGEN UND ZUBEHÖR



PA87008
Klassische Radmuttern und Spinner
Passt auf Tamiya, Kyosho, HPI, Xray, Asso und viele weitere Modelle.

PA87007 Speichenfelgen
für 1/10 Tourenwagen 12mm Sechskant-Mitnehmer, passt auf Robitronic, Tamiya, Kyosho, HPI, Xray, Asso und viele weitere Modelle.

PERFOMANCE EQUIPMENT

MUCH MORE

DC IN 11-18V
AC IN 100-240V
BALANCE CHARGER & DISCHARGER
Charge rate : 0.1A-5A
Discharge rate : 0.1A-1A
Temp Sensor
LiPo CHARGE
2.0A 22.2V(6S)
Li-Po / Li-Fe / Li-I : 6cell
Ni-Mh / Ni-Cd : 1-15cell
Lead acid(Pb) : 2.2V
HYBRID
TYPE
STOP
DEC
INC
ENTER
START
Output
Muchmore RACING

LADEGERÄTE

MM-CTXCLB Cell Master Legend blau
MM-CTXCLK Cell Master Legend schwarz
MM-CTXCLP Cell Master Legend purple

Der Much More Cell Master Legend zählt wohl zu den besten und erfolgreichsten Ladegeräten und wer auf perfekte Akkus Wert legt, kommt daran nicht vorbei!

Egal ob NiMH, NiCd, LiPo oder alle anderen gängigen Akkutypen, der Cell Master Legend ist einfach die richtige Wahl.

Features

- Laden/Entladen/Datenspeicher
- Peak, Kapazitäts und Temperaturabschaltung
- blau beleuchtetes LCD Display
- für alle gängingen Akkutypen
- integrierter Balancer für LiPo-Akku
- Docking System für Power Master Legend

TECHNISCHE DATEN

Zellenanzahl:	1-14 Zellen NiCd/NiMH 1-6 Zellen LiPo/LiFe
Ladespannung Bleiakku:	2-20V
Ladestrom:	0.2-10A NiMH/NiCd 0,2-16A LiPo/LiFe
Entladestrom:	0.2-10A
Lademodi:	7
Eingangsspannung:	10-15V
Eingangsspannung:	10-15V
Max. Ladekapazität:	10-9990mAh

MM-HBB Hybrid AC/DC Lader blau
MM-HBK Hybrid AC/DC Lader schwarz
MM-HBS Hybrid AC/DC Lader silber

Universal Ladegerät der Oberklasse! Egal welcher Akkutyp, egal ob zu Land, Wasser oder Luft, egal ob laden, entladen oder Akkupflege, der Much More Hybrid Lader ist ein Gerät das immer passt!

Features

- Laden/Entladen/Datenspeicher
- 12 und 230 Volt Eingangsspannung
- blau beleuchtetes LCD Display
- für alle gängingen Akkutypen
- integrierter Balancer für LiPo-Akku

TECHNISCHE DATEN

Zellenanzahl:	1-15 Zellen NiMH/NiCd 1-6 Zellen LiPo/LiFe
Ladespannung Bleiakku:	2-20V
Ladestrom:	0.1-5A
Entladestrom:	0.1-1A
Abschaltspannung:	Automatik
Eingangsspannung:	11-18V / 100-240V

PT-CTXC CTX-C Cell Master Platinum

Der Cell Master ist ein hochwertiges Lade- und Entladegerät für den harten Wettbewerbseinsatz.Die Platinum Serie verwendet neueste Elektronik- und Software-Updates und das spezielle schwarze Display.

TECHNISCHE DATEN

Zellenzahl:	1-8 Zellen
Zellenzahl LiPo/NiMH/NiCd:	1-3 Zellen
Ladestrom:	0.1-10A
Entladestrom:	0.1-10A
Abschaltspannung:	0.1-6V
Eingangsspannung:	10-16V
Max. Ladekapazität:	10-9990mAh

MM-CTXCB CTX Cell Master Lade/Entladegerät Marc Rheinard Edition

Die Marc Rheinard Edition ist für alle Fahrer, die etwas ganz Besonderes besitzen wollen.

Features

- blau eloxiertes Aluminiumgehäuse
- Marc Rheinard's Logo auf dem Gehäuse
- spezielles schwarzes Display

PT-SIC Silent Lader Platin schwarz LCD

Der Silent Platinum Lader kann NiMH, NiCd und LiPo Akkus Laden als auch Entladen. Ein schwarz beleuchtetes Display zeigt die Ladedaten, weitere Merkmale sind ein Microprozessor gesteuerter Lüfter, je 3 speicherbare Lade- und Entlade Profile, ein magnetischer Temperaturfühler und ein vereinfachtes Setup Programm.

TECHNISCHE DATEN

Zellenzahl:	1-14 Zellen
Zellenzahl LiPo/ NiMH/NiCd:	1-6 Zellen
Ladestrom:	0.1-6A
Entladestrom:	0.1-6A
Abschaltspannung:	Automatik
Eingangsspannung:	9-15V

Features

- 3 Stufen Delta Peak Einstellung
- computergesteuerte Ventilatoren
- spezielles schwarzes Display

PT-ADSIC Silent AC/DC Lader Platinum LCD

Gleiche technische Daten wie der Silent Lader Platinum, nur der AC/DC ist unabhängig von Netzteilen und kann direkt in die Steckdose (100-240V) gesteckt werden.

Features

- 3 Stufen Delta Peak Einstellung
- computergesteuerte Ventilatoren
- spezielles schwarzes Display
- kein Netzteil notwendig

MR-SBL Docking Cell Balancer für Silent Charger

Dieser Docking Cell Balancer ist die ideale Erweiterung für ihren Silent Lader! Bei Ladung und Entladung werden die Zellen eines LiPo-Akkus auf gleichem Spannungsniveau gehalten und bei ungleichmäßiger Entladung wieder ausgeglichen! Die Docking Station wird über Bananenstecker in den Silent Lader gesteckt oder kann über Verbindungskabel mit jedem anderen Ladegerät verbunden werden.

Features

- Laden und Entladen bis 6 Ampere
- 2-6 Zellen (7.4 – 22.2V)
- Auto Balance Mode

MR-SDS Docking Station für Silent Charger

Die Docking Station erweitert Ihr Silent Ladegerät zu einer multiplen Ladestation mit zusätzlichen Anschlüssen zum Laden von Empfänger- und Senderakku, Akkus mit Ultra-Plug -Stecker oder für Glühkerzenstecker.
Die Docking Station wird über Bananenstecker in den Silent Lader gesteckt oder kann über Verbindungskabel mit jedem anderen Ladegerät verbunden werden.
(Ausgänge nur einzel verwendbar)

AKKU-ZUBEHÖR

MR-3ADBB
AAA Akku Lade/ Entlade Halter blau

- Laden Sie 4 AAA Zellen gleichzeitig auf
- perfekt für Mini-Z

MR-3ADCB
AAA Akku Individual Entladegerät blau

- automatische Entladeabschaltung von AAA Zellen
- 0,5A Entladestrom und 0.9V Abschaltspannung
- perfekt für Mini-Z

MR-BHB2 Akku Kühlvorrichtung blau
MR-BHK2 Akku Kühlvorrichtung schwarz
MR-BHP2 Akku Kühlvorrichtung purple

Erhöhen Sie die Akkuleistung durch dieses spezielle Akkukühlgerät. Beim Laden garantiert dieser Akkustand gleichmäßig verteilte Temperatur aller Zellen und maximale Power. Sechs Ventilatoren senken nach dem Fahren den Akku schnell auf Normaltemperatur.

MR12FB Kühlstand mit 2 Ventilatoren für Akkus blau
MR12FK Kühlstand mit 2 Ventilatoren für Akkus schwarz

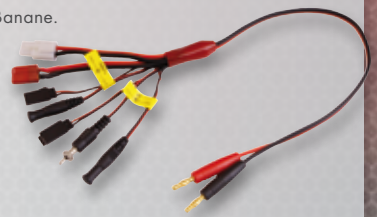
Die Luft des Kühlstandes wird von unten nach oben durch zwei hochwertige Ventilatoren gesaugt. Beim Laden sollte der Akku unter dem Stand, nach dem Fahren auf dem Grill platziert werden. Anschluß für 12V oder am Cell Master.

MR-WTB Akkuwarmhaltebox für Cell Master blau
MR-WTK Akkuwarmhaltebox für Cell Master schwarz
MR-WTP Akkuwarmhaltebox für Cell Master purple

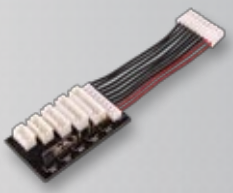
Bei kalten Temperaturen empfiehlt es sich, Akkus vor dem Laden aufzuwärmen. Mit der Akkuwarmhaltebox werden Akkus auf eine konstante Temperatur (ca. 25~35°C) gebracht und können anschließend geladen werden. Vorgewärmte Akkus erreichen eine wesentlich höhere Spannung. Die Warmhaltebox kann an den Cell Master oder Temperaturregler (MR3080) angeschlossen werden.

MMJ-MTI2
Universal Ladekabel mit Hochstromstecker, Tamiyastecker, Senderladerstecker für KO PROPO, Futaba, Sanwa, Hitec, Spektrum und 2x RX Ladestecker für alle gängigen Empfängerpacks. Eingangsstecker: 4mm Banane.

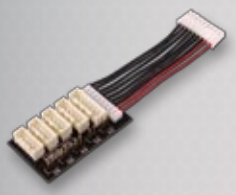
MMJ-MTI
Universal Ladekabel mit Hochstromstecker, Senderladerstecker für KO PROPO, Futaba, Sanwa, Hitec, Spektrum, BEC sowie RX Ladestecker und zwei weitere Kabel zum selber belegen. Eingangsstecker: 4mm Banane.



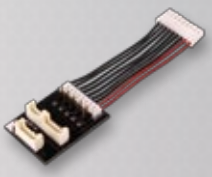
MSB-2S LiPo
Balancer 2S Adapter



MSB-AL LiPo
Balancer AL Adapter

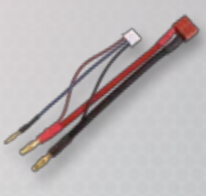


MSB-PQ LiPo
Balancer PQ Adapter



MSB-TP LiPo
Balancer TP Adapter

MSB-ECC LiPo
Balancer 2S Extension



MSB-MCC LiPo
Balancer 2S Adapter

ENTLADEGERÄTE

PT-CTXD2 CTX-D2 Entlader Platin

Der CTX-D2 ist ein Entladegerät mit dem Sie Ihre Akkus pflegen können. Entladen mit bis zu 30 Ampere und Einzelzellen selektieren möglich.

TECHNISCHE DATEN

Zellenanzahl:	1-6 Zellen
Entladestrom:	5A Linear / 30A Puls
Abschaltspannung:	0.0-1.20V einstellbar
Eingangsspannung:	10-16 V
Max. Entladekapazität:	0-9990 mAh einstellbar
Entladeeinstellungen:	Linear 5A, Puls 30A

MM-CTXD2B CTX-D2 Einzezellen Entladegerät und Matcher V2 Marc Rheinard Edition

Die Marc Rheinard Edition weist die gleichen technischen Daten auf wie der PT-CTXDL und bietet zusätzliche Features:

- blau eloxiertes Aluminiumgehäuse
- Marc Rheinard's Logo auf dem Gehäuse
- spezielles schwarzes Display

MR-D4K DR 4K Entlader

Der Dr 4K entladet jegliche Art von Sub-C Zellen. Mit dem Bi-Polar System können die Zellen in alle Richtungen eingelegt werden. Der Dr 4K kann eine bis sechs Zellen entladen.

TECHNISCHE DATEN

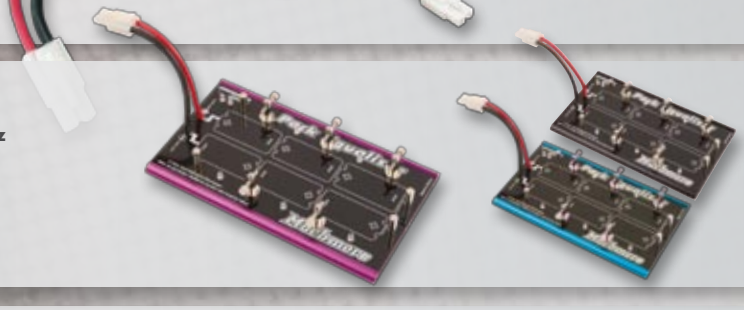
Zellenanzahl:	1-6 Zellen
Enladestrom:	5A
Abschaltspannung:	0.9V (Equalizing), einstellbar (Conditioning)
Eingansspannung:	12-14V

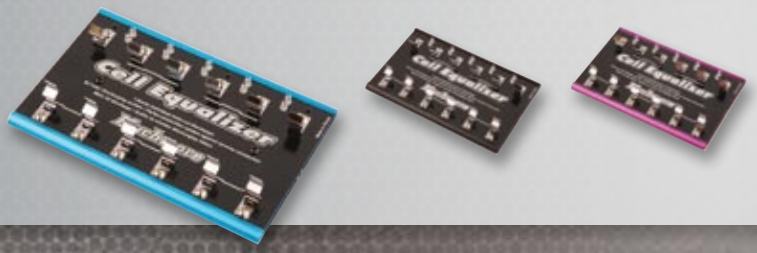
MR-CCB Akku Conditioner blau
MR-CCK Akku Conditioner schwarz

Handliches Entladegerät für Stickpacks. Der kleine und leichte Cell Conditioner entladet Ihren 7,2V Akku mit 1 Ampere. Für NiMH und NiCd geeignet.

MR-PEB Pack Equalizer für 6-Zellen NiMH Stick Akkus blau
MR-PEK Pack Equalizer für 6-Zellen NiMH Stick Akkus schwarz
MR-PEP Pack Equalizer für 6-Zellen NiMH Stick Akkus purple

Entladeplatine für 6-zellige NiMH und NiCd Stick Akkus.
0,9 Volt Abschaltspannung, max. 3A Entladung und LED Statusanzeige





MR-CEB Cell Equalizer für 6-Zellen Akkus blau
MR-CEK Cell Equalizer für 6-Zellen Akkus schwarz
MR-CEP Cell Equalizer für 6-Zellen Akkus purple

Entladeplatine für 1-6-zellige NiMH und NiCd Akkus.
0,9 Volt Abschaltspannung, max. 3A Entladung und LED Statusanzeige.

NETZTEILE

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen:	160x70x45mm
Gewicht:	375g
Dauerstrom:	8.0A
Maximaler Strom:	15A/0.5sec
Eingangsspannung	80-250V (Auto select)
Einstellbare Ausgangsspannung	11.5-13.8V

MM-CTXPMB Netzteil Power Master Mini 8A blau
MM-CTXPMK Netzteil Power Master Mini 8A schwarz
MM-CTXPMP Netzteil Power Master Mini 8A purple

Extrem kompakte Größe, für maximal 8 Ampere. Der Power Master Mini hat einen Überlastungs- und Überhitzungsschutz. Mit dem eingebauten Ventilator bleibt dieses Netzteil auch bei heißem Wetter schön kühl und bietet gleichbleibend hohe Leistung.

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen:	135x145x50mm
Gewicht:	756 g
Dauerstrom:	24A
Maximaler Strom:	30A/0.5 Sek.
Eingang (Auto select):	100-250V
Einstellbare Ausgangsspannung	12.0-16.0V

MM-CTXP3B Netzteil Power Master 24A blau
MM-CTXP3P Netzteil Power Master 24A purple
MM-CTXP3K Netzteil Power Master 24A schwarz

Ein starkes sowie leichtes Schaltnetzteil für den R/C Betrieb. Mit 24 Ampere Ausgangsleistung bleiben keine Wünsche offen. Dieses Netzteil läuft absolut stabil und das bei geringster Geräuschentwicklung. Die Verwendung von Reifenschleifgeräten und Starterboxen sind mit dem Much More Netzteil möglich.

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen:	263x179x52mm
Gewicht:	1800 g
Dauerstrom:	2x 22A (44A Total)
Maximaler Strom:	56A/1 Sek.
Eingang (Auto select):	100-240V
Einstellbare Ausgangsspannung:	11.4-13.6V

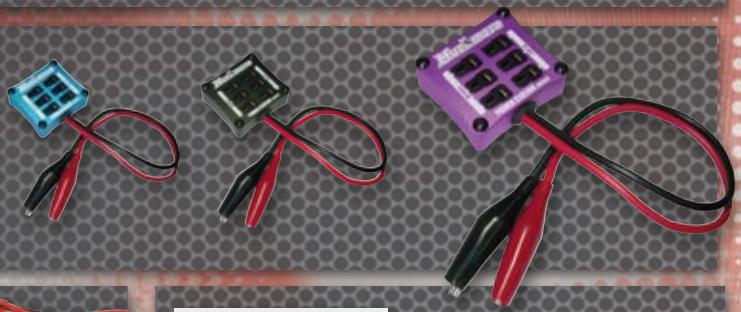
- Cell Master Legend Docking System
- Separater Stromausgang mit Schalter für Drehbank, Heizdecken, ...
- 5V/1A USB Ladeausgang für Handy, iPod, ...
- Dual Power Anzeige mit Black LCD Display
- Lüftergeschwindigkeit einstellbar

MM-CTXPLB Netzteil Power Master Legend 44A blau
MM-CTXPLP Netzteil Power Master Legend 44A purple
MM-CTXPLK Netzteil Power Master Legend 44A schwarz

Das ultimative Schaltnetzteil für den R/C Betrieb. Mit 44 Ampere Ausgangsleistung können fast unbegrenzt Verbraucher angeschlossen werden. Mehrere Lader, Drehbank, Heizdecke, Starterbox, Lüfter und vieles mehr kann nun gleichzeitig betrieben werden! Features wie eine USB-Ladebuchse, weiterer schaltbarer Stromausgang und ein Display mit allen wichtigen Informationen sind neben der extremen Leistung weitere einzigartige Merkmale des Power Master Legend!

MR-PSMB Stromverteiler High Amp Stecker blau
MR-PSMK Stromverteiler High Amp Stecker schwarz
MR-PSMP Stromverteiler High Amp Stecker purple

Durch diesem Stromverteiler wird das Anschließen von mehreren Ladern ein Kinderspiel. Sechs High Amp Anschlüsse reichen für jeden Boxenplatz. (Anschluss an vorhandenem Netzteil) Gegenstecker MMJ-UCM oder GW015



MR-PSK Power Station Verteilerbox

Die Powerstation ist die optimale Lösung um mehrere Geräte gleichzeit zu betreiben. Mit fünf Anschlüssen, drei für 10 Ampere mit Kontroll-LED und Schalter und zwei für 20 Ampere maximalen Ausgangsstrom. Die Anschlüsse sind für 4mm Bananenstecker vorgesehen. (Anschluss an vorhandenem Netzteil)

MR-PTE Power Terminal Erweiterungs Set

Speziell für Power Master 24A um z.B. Abgreifklemmen verwenden zu können.

MOTORTESTER

PT-CTXM3 CTX-M Motor Master Platinum (schwarzes LCD)

Mit dem MOTOR MASTER können Sie Ihre Rennmotoren auf Herz und Nieren prüfen. Werten Sie Motordrehzahl und Stromverbrauch aus und vergleichen Sie die Resultate mit anderen Motoren.

Der MOTOR MASTER eignet sich auch hervorragend zum Motoreinlaufen. Mit einer regelbaren Ausgangsspannung von 0.1-8.0V können Sie den Motor nach Ihren Bedürfnissen einlaufen lassen.

MM-CTXM3B CTX-M V3.1/C Marc Rheinard Edition (schwarzes LCD, blau)

Die Marc Rheinard Edition ist für alle Fahrer, die etwas ganz Besonderes besitzen wollen. Mit den gleichen technischen Daten wie der des Platinum sind Sie mit der Marc Rheinard Edition am neuesten Stand der Technik.

Features

- blau eloxiertes Aluminiumgehäuse
- Marc Rheinard's Logo auf dem Gehäuse
- spezielles schwarzes Display

TECHNISCHE DATEN

Gehäusegröße:	125x114x47mm
Gewicht:	500g
Eingangsspannung	10.5-17.0V
Ausgangsspannung:	0.1-8.0V
Max. Strom:	20 A
Geschwindigkeitsstufen:	5
Max. Motoreinlaufzeit:	99 Min.
Datenspeicher:	20
Melodien:	9

MOTOR MASTER ZUBEHÖR

MK-MMS
Motor Einlaufstand

MRMTB Motorhalterung für Motor Master blau
MRMTK Motorhalterung für Motor Master schwarz
MRMTS Motorhalterung für Motor Master silber

MR-MTMB Motorhalterung Mini für Motor Master blau
MR-MTMK Motorhalterung Mini für Motor Master schwarz
MR-MTMP Motorhalterung Mini für Motor Master purple
Passend für MINI-Z und viele weitere Micro Motoren.

UHREN UND WAAGE

MR-PSWU Stoppuhr

mit Rundenzeit, Gesamtzeit, USB Anschluss für PC-Ansicht und Druck.

MR-HAK2 Waage

Anzeige blau beleuchtet
bis max. 500g
Auflösung: 0,1g

MR-RH3B Race Helper (Uhr, Temperatur, Luftfeuchtigkeit) blau
MR-RH3K Race Helper (Uhr, Temperatur, Luftfeuchtigkeit) schwarz

REIFENHEIZDECKEN

PT-CTXW Computergesteuertes Reifenheiz-System

Das neue Reifenheizsystem von Much More besteht aus 4 Reifenheizdecken, die über eine computergesteuerte Einheit geregelt werden. Gleichzeitig dient diese auch als Automontagestand.

Die Reifenheizdecken können ebenso mit einem 7.2V Akku oder LiPo Zellen betrieben werden. Dadurch wird ein „Wireless Reifenheizen" möglich. So können Sie mit Ihrem Modell und den Reifenheizdecken auf die Rennstrecke und die Reifen bis kurz vor dem Start heizen. Normale Reifenheizdecken verlieren bei so einer Aktion an Temperatur und der Effekt wird wirkungslos. Der Akku kann direkt im Reifenheizgerät geladen werden.

Features

- vordere und hintere Heiztemperatur unterschiedlich einstellbar
- computergesteuerte Temperatur
- Automontagestand
- vordere und hintere Heizdecken einzeln absteckbar
- „Wireless Heizen" mit 7.2V Akku oder LiPo (optional)
- verschiedene Alarm Signale für Stromausfall, zu niedrige Spannung etc.

MM-CTXWB CTXW Marc Rheinard Edition

Die Marc Rheinard Edition ist für alle Fahrer, die etwas ganz Besonderes besitzen wollen.

Features

- blau eloxiertes Aluminiumgehäuse
- Marc Rheinard's Logo auf dem Gehäuse
- spezielles schwarzes Display

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen:	163x118x57mm (Kontrollstand)
Gewicht:	620 g
Eingangsspannung:	7.2-15.0V
Temperatur:	20-80, 100° C
Temperaturstufen:	3
Temperatureinheit:	Celsius und Fahrenheit
Signaltöne:	8

ZUBEHÖR CTXW

MM-TW3 Reifenwärmer blau (63mm) kleine Can Type für MM-CTXW (Take off Größe)

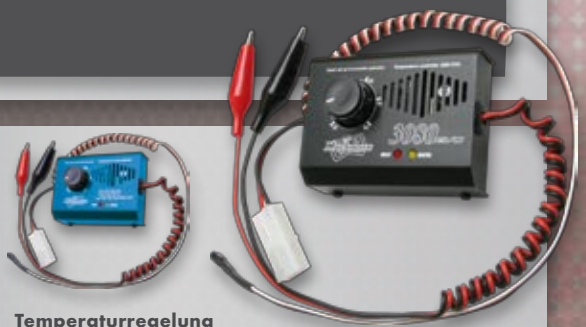
MM-TW4 Reifenwärmer schwarz (65mm) große Can Type für MM-CTXW (Sorex Größe)

MM-TWC Reifenwärmer für MM-CTXW
Während Sie Wartungsarbeiten am Fahrzeug vornehmen können Sie Ihre Reifen gleichzeitig vorwärmen. Anzuschließen an PT-CTXW oder MM-CTXWB.

MMTW Reifenwärmer Metall
4 Stk. Type 7.2-12V schwarz/groß (Sorex Größe)

Einfache und schnelle Montage bei gleichmäßiger Temperatur um den ganzen Reifen. Der Reifenwärmer besteht aus einem schwarzen Aluminiuminsert und passt auf die meisten Tourenwagenreifen. Größen für Takeoff und Sorex Reifen.

- Eingangsspannung: 7.2V – 13.8V
- Anschlüsse: Tamiya Stecker



MR-38EV Temperaturregelung für Reifenwärmer schwarz
MR-38EVB Temperaturregelung für Reifenwärmer blau

Zubehör für den MMTW Reifenwärmer. Temperaturregelung von 30°-80°C möglich. Mit dem beiliegenden Temperatursensor behalten Sie die aktuelle Temperatur der Reifen unter Kontrolle. Die Gefahr einer Überhitzung der Reifen ist somit sehr gering. Kann auch für Akku Warmhaltebox MR-WT verwendet werden.

- Temperaturregelung: 30°-80°C
- Eingangsspannung: 7.2V – 14V
- Anschlüsse: Tamiya Stecker

REIFENZUBEHÖR

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen	96x70x73mm
Gewicht	682 g
Eingangsspannung:	12V
Minimum Ampere	6A

MM-TSB Reifenschleifer für Hohlkammerreifen blau

MM-TSK Reifenschleifer für Hohlkammerreifen schwarz

Einfaches Hilfsmittel um seine Hohlkammerreifen vor einem Rennen zu präparieren. Der Reifen wird mit einer Rändelmutter befestigt und kann mit feinem Schleifpapier bearbeitet werden. Vor allem die Überreste in der Mitte der Tourenwagenreifen lassen sich so schnell entfernen. Aber auch Moosgummireifen können mit dem Reifenschleifer nachbearbeitet werden, wie z.B. Kanten rundschleifen. Versorgt wird der „Power Truer" mit 12V.

MM-WBB Reifenwuchthilfe für Buggy, Touring, 1/10 - 1/12 blau
MM-WBK Reifenwuchthilfe für Buggy, Touring, 1/10 - 1/12 schwarz

Absolut exakte Reifenwuchthilfe, die über Magneten jede Unwucht eines Reifens aufspüren kann. Das Reifenwuchtgerät kann für Buggy und Tourenwagen 1/10, als auch für 1/12er Räder verwendet werden. Zum Auswuchten empfiehlt sich das selbstklebende Klebeband von Much More. Einfach die gewünschte Größe ausschneiden und innen auf den Reifen kleben.

MM-BWBK Reifenwuchthilfe für Buggy 1/8

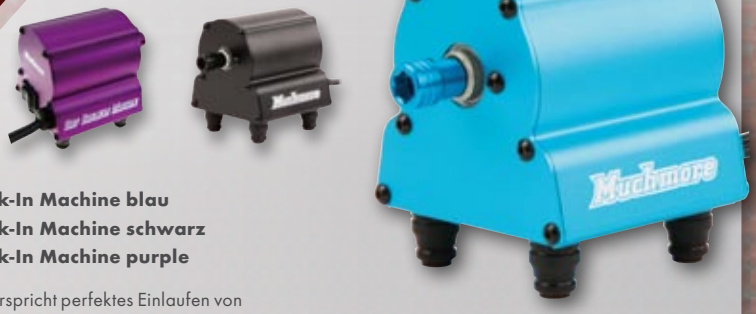
Kugelgelagerte Reifenwuchthilfe für alle 1/8er Buggyreifen. Zum Auswuchten empfiehlt sich das Klebeband von Much More. Einfach die gewünschte Größe ausschneiden und innen auf die Felge kleben.

MR-BWT
Klebeband zum Räder wuchten

MK-PSTB Reifensortierstangen blau
MK-PSTK Reifensortierstangen schwarz

Gut sortiert ist halb gewonnen! Diese Reifensortierstangen für 1/10 Tourenwagenreifen bieten Platz für 2x4 Stk. Reifen.

DIFF-EINLAUF MASCHINE



MM-DBMB Diff Break-In Machine blau
MM-DBMK Diff Break-In Machine schwarz
MM-DBMP Diff Break-In Machine purple

Die Diff Break-In Machine verspricht perfektes Einlaufen von Diffscheiben und Diffkugeln. Für alle Modelle mit 7mm Radmutter.

MR-DMT Diff Master Tamiya TA05 / 416 Serie blau
MR-DMX Diff Master X-RAY T2 007, 008 & 009 schwarz
MR-DMH Diff Master HB Cyclone Serie purple

Ein magnetischer Diffscheibenhalter hilft beim Zusammenbau und dem Bearbeiten von Kugeldiffs. Ideal auch zum Schleifen der Diffscheiben.

SETUP

MR-MSB2 MINI-Z Setup Board blau
MR-MSK2 MINI-Z Setup Board schwarz
MR-MSC2 MINI-Z Setup Board klar

Absolut ebenes und verwindungssteifes Setup Board für alle MINI-Z´s und Modelle gleicher Baugröße. 210x120mm inkl. Gummifüße.

MR-DGSB Ausfederweglehre Set 1/10 u. 1/8 blau
MR-DGSK Ausfederweglehre Set 1/10 u. 1/8 schwarz

Ausfederweg einstellen leicht gemacht! Im Set beinhaltet sind eine Lehre und zwei Justierstäbe. Das Modell wird ohne Reifen auf einer ebenen Fläche auf die Justierstäbe aufgebockt. Mit der Lehre kann nun der Ausfederweg an den Achsschenkel oder Querlenker gemessen werden.Durch die feinen Abstufungen im 0.5mm Bereich lässt sich ihr Modell perfekt einstellen!

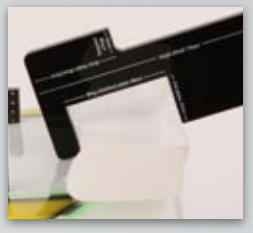
MR-HGB Bodenabstandslehre blau
MR-HGK Bodenabstandslehre schwarz

Ungleich hohe Fahrzeughöhen an Ihrem Auto gehören der Vergangenheit an. Mit der Much More Bodenabstandslehre in 0,5mm Stufen ist es kein Problem die Bodenfreiheit an allen Seiten ihres Rennboliden einzustellen! Die Messeinheit geht von 1-15mm.

MR-ETG Multifunktions Lehre 1/10 Electric TC (ISTC)

Ein Werkzeug mit fünf Funktionen.
Zum schnellen und korrekten Messen.

- Dachhöhe: 115mm
- Überhang Flügel: 10mm
- Karosseriehöhe hinten: 35mm
- Flügeltiefe: 40mm
- Winglets: 40x20mm



OFFSET-LEHRE

MR-ZOR MINI-Z Räder Offset-Lehre MR-01, MR-02, MR-03

Lehre zum Bestimmen von Felgen-Offset (Spurbreite).

MR-ZOW MINI-Z Räder Offset-Lehre AWD

Lehre zum Bestimmen von Felgen-Offset (Spurbreite).

SPEZIALWERKZEUG

MK-B45 Steckschlüssel 4,5mm
(für Motor & Mini-Z)

MK-BDP
Kugeldiff Einstellwerkzeug

MK-BEP Motorlager
Ausziehwerkzeug Brushed

MK-BRP2
Motorlager Ausziehwerkzeug
Brushless für alle gängigen Motoren

MK-MGP3
Ritzelabziehwerkzeug für Micro
und Standardmotoren

MK-MGP
Ritzelabziehwerkzeug

MR-EST
Dämpferkolben-Montagezange

MR-EMT
Dämpferzylinder-Montagezange

MK-MPS
Motor Haltestand für Servicearbeiten

MK-BR50
Kugelpfannen Schleifer 5mm

MK-TL30K Hartverchromter Gabelschlüssel 3.0mm schwarz
MK-TL35K Hartverchromter Gabelschlüssel 3.5mm schwarz
MK-TL40K Hartverchromter Gabelschlüssel 4.0mm schwarz

MK-TMS
Auspufffeder Werkzeug.
Erleichtert das Ein und Ausbauen
von Auspufffedern.

MK-EBT21A
Kugellager Montage und Demontage-Werkzeug für
fast alle gängigen 21er (3,5ccm) Verbrennungsmotoren.
14x6 & 7x6

MK-FWP
Schwungscheibenabzieher für
alle gängigen Verbrennungsmotoren.

MK-FPP
Schwungscheibenabzieher PRO für
alle gängigen Verbrennungsmotoren.

DIVERSES ZUBEHÖR

MX-03
Akkuaufbewahrungsbox für 6 Packs

MX-04
Akkuaufbewahrungsbox mit 10 Akkuschachteln

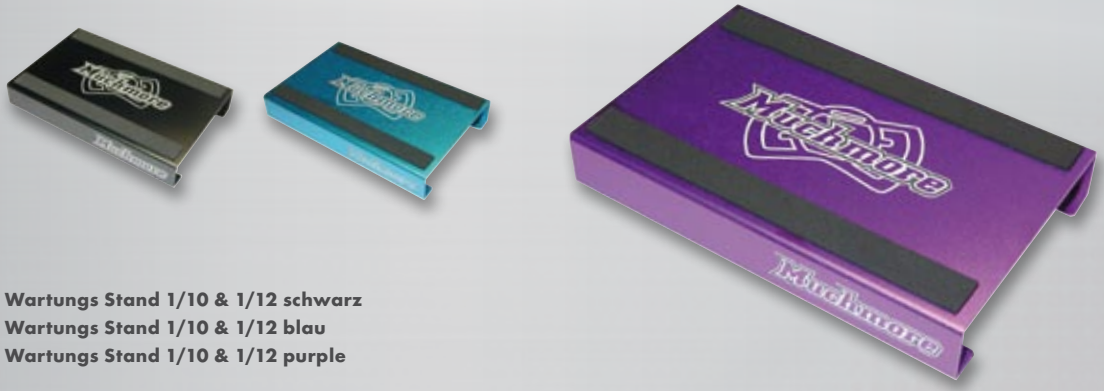
MX-05
Akkuaufbewahrungsbox für 5/6 Zellen NiMH oder LiPo (5 Stk.)

MX-06
Aufbewahrungsbox groß

MR-APTK Aluminium Teile Behälter eloxiert schwarz
MR-APTB Aluminium Teile Behälter eloxiert blau

MR-LEDK LED Arbeitslicht schwarz
MR-LEDP LED Arbeitslicht purple
MR-LEDB LED Arbeitslicht blau

LED Arbeitsleuchte 12 Volt, superhell und platzsparend zu transportieren.



MT-MSK On Road Wartungs Stand 1/10 & 1/12 schwarz
MT-MSP On Road Wartungs Stand 1/10 & 1/12 blau
MT-MSB On Road Wartungs Stand 1/10 & 1/12 purple

MB-MSP Off Road Buggy Wartungs Stand purple
MB-MSB Off Road Buggy Wartungs Stand blau
MB-MSK Off Road Buggy Wartungs Stand schwarz

LÜFTER UND VENTILATOREN

MR-TMCB CTX-T **Elektronischer Motorkühler blau**
MR-TMCK CTX-T **Elektronischer Motorkühler schwarz**
MR-TMCP CTX-T **Elektronischer Motorkühler purple**

Kühlung für den Motor vor und nach dem Renneinsatz. Durch den Peltier Effekt wird die Hitze vom Motor abgeführt und man erzielt Temperaturen von bis zu 0°C.
Die Thermo-Kühlung wird mit 12V betrieben. Unsere Erfahrungswerte zeigten, daß die extreme Abkühlung des Motors mehr Leistung und Effizienz in den ersten Minuten bedeutet. Ein Muß für den ambitionierten Modellrennfahrer.

MR-25FAN
Ventilator
für Regler oder Motor
25x25mm

MR-30FAN
Ventilator
für Regler oder Motor
30x30mm

MR-U25FAN
Ventilator High RPM
für Regler oder Motor
25x25mm

MR-U30FAN
Ventilator High RPM
für Regler oder Motor
30x30mm

MF-MAB Motor Lüfter Halter blau 25x25mm
MF-MAK Motor Lüfter schwarz 25x25mm
MF-MAP Motor Lüfter Halter purple 25x25mm
MF-MOK Motor Lüfter Halter V2 25x25mm

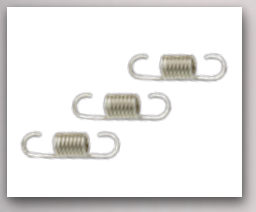
VERBRENNERZUBEHÖR

MK-GSN **Glühkerzenaufbewahrungsbox für Normale Kerzen**
MK-GST **Glühkerzenaufbewahrungsbox für Turbo Kerzen**

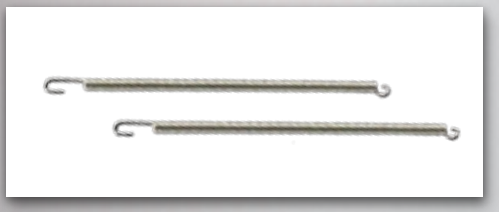
Kunststoffgehäuse mit Metalleinsatz für 11 Stück Kerzen.

MR-PBB4 **Glühkerzenstarter Pocket Booster (4500mAh NiMH) blau**
MR-PBK4 **Glühkerzenstarter Pocket Booster (4500mAh NiMH) schwarz**
MR-PBP4 **Glühkerzenstarter Pocket Booster (4500mAh NiMH) purple**

Glühkerzenstarter mit Power! Mit seinen 4500mAh NiMH Sub-C Akku können Sie ein ganzes Rennwochenende die Motoren starten ohne sich Gedanken über nachladen machen zu müssen.



MK-FMS
Master Fix Federn
(3 Stk.)



MK-MSL
Krümmerfeder
für 21. Motor (2 Stk.)

SPANNUNGSREGLER

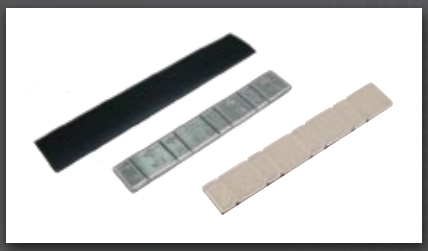
MRG-5A
Spannungsregler 5A
für 7,4V LiPo als Empfängerakku

MRG-77A
Spannungsregler 7A
für 7,4V LiPo als Empfängerakku

MR-SLR
Super Linear Regulator Spannungsregler 5A
für 7,4V LiPo als Empfängerakku

WEITERES ZUBEHÖR

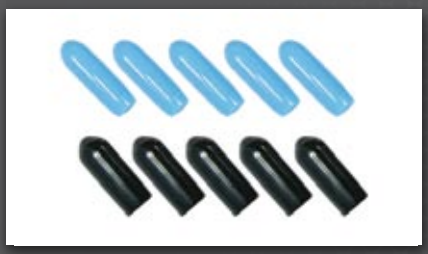
DIVERSES



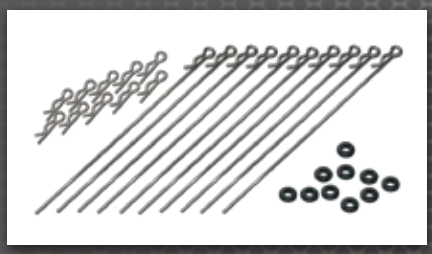
MR-BWS Bleigewichte 4x10g und 4x5g
MR-PBW Bleigewichte 4x10g und 4x5g

MK-APB Antennen mit Kappen blau (2 Stk.)
MK-APK Antennen mit Kappen schwarz (2 Stk.)

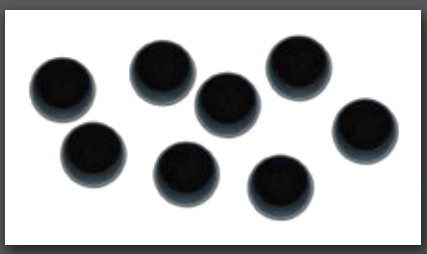
DR-MZA Kugellagerset Mini-Z
(für F1, MR-01/015/02/03)



MK-APD Antennenkappen blau (5 Stk.)
MK-APC Antennenkappen schwarz (5 Stk.)



MR-PGS Splintenset bestehend aus kurzen u. langen Splinten sowie Karosserie-Schutzringe.



SB-CM02 1/16" in Keramik Drucklagerkugeln (8 Stk.)

KUGELLAGER

DB-1050ZZ
Dry Racing
Kugellager
10x5x4mm
(10 Stk.)

DB-1060ZZ
Dry Racing
Kugellager
10x6x3mm
(10 Stk.)

SRA-1050ZZ
Keramik Kugellager
für Kupplungsglocke
10x5x4mm
(2 Stk.)

DB-1150ZZ
Dry Racing
Kugellager
11x5x4mm
(10 Stk.)

OR-1680ZZ
Off-Road Racing
Kugellager
16x8x5mm
(10 Stk.)

AKKUZUBEHÖR

MR-SSJ
Löthilfe aus Aluminium für Stecker und Kabel

MK-MJB
Magnetische Löthilfe für Akku-Endverbinder und Hülse blau

MR-AG4
Lötzinn AG4 Super Solder

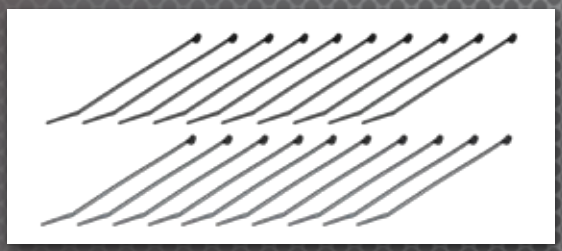
MBB-PES Akku Lötanschluß L-Typ silber (10 Stk.)

MBB-PSB Premium Akku Verbinder silber (20 Stk.)

MBB-PLES Akku Lötanschluß L-Typ lang silber (10 Stk.)

MBB-IB Premium Akku Verbinder silber für 2/3 A Zellen (10 Stk.)

DIVERSES ZUBEHÖR



NS-S Kabelbinder klein. Ideal für Modellbau (20 Stk.)

SCHRUMPFSCHLAUCH

ST-15
Schrumpfschlauch 1.5mm/1m

ST-20
Schrumpfschlauch 2.0mm/1m

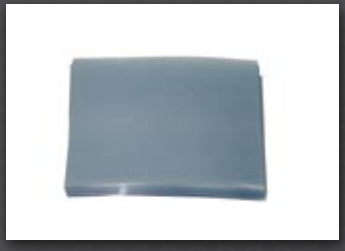
ST-30
Schrumpfschlauch 3.0mm/1m

MM-FP
Schrumpfschlauch für Stickpack (5 Stk.)

ST-40
Schrumpfschlauch 4.0mm/1m

ST-50
Schrumpfschlauch 5.0mm/1m

ST-60
Schrumpfschlauch 6.0mm/1m



MM-FUP
Schrumpfschlauch für Sub-C Einzelzellen (20 Stk.)

WERKSTOFFE

Much More 100% Silikon Dämpferöl 50ml

100% pures Silikonöl welches bei heißem Wetter nicht dünn und bei kaltem nicht dickflüsssig wird. Deshalb eignet sich das Much More Silikonöl in allen Elektro- und Verbrennerklassen. Von Viskosität 10 bis 80 in 5er Schritten ist optimale Abstimmung der Dämpfer möglich. Praktisch, der schmale Verschluss. Einfach beim Befüllen der Dämpfer und absolut dicht.

BestNr.	Dämpferölviskosität
MMS-10	100% Silikon Dämpferöl #100WT
MMS-15	100% Silikon Dämpferöl #150WT
MMS-20	100% Silikon Dämpferöl #200WT
MMS-25	100% Silikon Dämpferöl #250WT
MMS-30	100% Silikon Dämpferöl #300WT
MMS-35	100% Silikon Dämpferöl #350WT
MMS-40	100% Silikon Dämpferöl #400WT
MMS-45	100% Silikon Dämpferöl #450WT
MMS-50	100% Silikon Dämpferöl #500WT
MMS-55	100% Silikon Dämpferöl #550WT
MMS-60	100% Silikon Dämpferöl #600WT
MMS-65	100% Silikon Dämpferöl #650WT
MMS-70	100% Silikon Dämpferöl #700WT
MMS-75	100% Silikon Dämpferöl #750WT
MMS-80	100% Silikon Dämpferöl #800WT

Weich — Viskosität — Hart

Much More 100% Silikon Dämpferöl 150ml

Die Monsterflasche für die 1/8er und 1/5er Fahrer. Größere Dämpfer heißt auch größerer Verbrauch, deshalb bietet Much More auch für diese Fahrer sein 100% Silikon Dämpferöl in großen Flaschen an.

BestNr.	Dämpferölviskosität
MMS-L10	100% Silikon Dämpferöl #100WT
MMS-L15	100% Silikon Dämpferöl #150WT
MMS-L20	100% Silikon Dämpferöl #200WT
MMS-L25	100% Silikon Dämpferöl #250WT
MMS-L30	100% Silikon Dämpferöl #300WT
MMS-L35	100% Silikon Dämpferöl #350WT
MMS-L40	100% Silikon Dämpferöl #400WT
MMS-L45	100% Silikon Dämpferöl #450WT
MMS-L50	100% Silikon Dämpferöl #500WT
MMS-L55	100% Silikon Dämpferöl #550WT
MMS-L60	100% Silikon Dämpferöl #600WT
MMS-L65	100% Silikon Dämpferöl #650WT
MMS-L70	100% Silikon Dämpferöl #700WT
MMS-L75	100% Silikon Dämpferöl #750WT
MMS-L80	100% Silikon Dämpferöl #800WT

Weich — Viskosität — Hart

CHC-AT Ersatzspitzen für CHC-AS (3 Stk.)

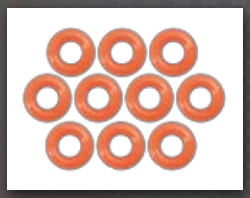
Superkleber Ersatzspitzen für Much More Reifenkleber.

CHE-SB Kugellageröl (20 ml)
CHE-SM Gleitlageröl (20 ml)
CHE-CD Powerdrops für höhere Motorleistung (20 ml)

CHC-AS Reifenkleber für Moosgummireifen 20g

Spezialkleber für Moosgummireifen. Beste Klebeeigenschaften, egal ob zum neu Verkleben oder zur Reparatur ihrer gefahrenen Reifen. Inkl. Spitze für exakte Klebestellen.

O-RING FÜR DÄMPFER



MK-AH30
Atushi Hara Silikon O Ring 30 deg.

MK-AH40
Atushi Hara Silikon O Ring 40 deg.

MK-AH50
Atushi Hara Silikon O Ring 50 deg.

MEMBRAN FÜR DÄMPFER

MK-R04 Silikon Dämpfer Membran 30 deg. blau

MK-R05 Silikon Dämpfer Membran 40 deg. weiss

MK-R06 Silikon Dämpfer Membran 50 deg. orange

REIFENHAFTMITTEL

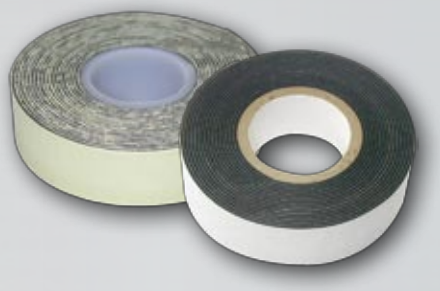
MR-VGA **Reifenhaftmittel für Hohlkammerreifen Asphalt gelb**
MR-VGC **Reifenhaftmittel für Moosgummireifen Teppich grün**
MR-VGCR **Reifenhaftmittel für Hohlkammerreifen Teppich rot**
MR-VGIA **Reifenhaftmittel für Hohlkammerreifen Asphalt Indoor blau**

Much More bietet ein Sortiment an Haftmittel, welche den kompletten Einsatzbereich von Reifen abdeckt. Egal ob Moosgummi oder Hohlkammerreifen, Asphalt oder Teppich, Indoor oder Outdoor, ein perfekter Grip ist garantiert!

MR-GBS **Blue Sap Gummi Reifen Auffrischer**
MR-GRS **Red Sap Gummi Reifen Auffrischer, inkl. Pinsel**

blaues und rotes Reifenhaftmittel getestet und entwickelt von Weltmeistern. Mit dem Pinsel 15 Minuten vor dem Lauf auftragen und einziehen lassen. „Blue Sap" ist für Strecken mit geringer Bodenhaftung und bietet mehr Grip, währenddessen „Red Sap" für Strecken mit viel Grip ist.

TAPE



CS-TN **Farbgewebeband pink 50mx17mm**
CS-TO **Farbgewebeband orange 50mx17mm**
CS-TP **Farbgewebeband purple 50mx17mm**
CS-TK **Farbgewebeband schwarz 50mx17mm**
CS-TB **Farbgewebeband blau 50mx17mm**
MG-T18 **Klebeband für Akkubefestigung rückstandsfrei 50mx18mm**

DS-T1 **Doppelseitiges Klebeband (Rolle)**
DS-T2 **Doppelseitiges Klebeband Type 2 (Super Power Type)**

REINIGUNG

MR-CBS Kleine Bürste zur perfekten Reinigung von schwer zugänglichen Stellen.

MR-CBM Mittelgroße Bürste sorgt für ein sauberes Chassis.

MR-CBL Große Bürste, ideal für den groben Schmutz und zur Reinigung von Reifen.

KO PROPO
FERNSTEUERUNGEN

KO PROPO
KO PROPO
RACING
50mm WHEEL
PROFESSIONAL
Made in Japan
BACK

FERNSTEUERUNGEN

KO80095 EX-5 UR 2,4GHz 3-Kanal mit 2 Stück KR-407S 4-Kanal Empfänger
KO80096 EX-5 UR 2,4GHz 3-Kanal mit KR-407S 4-Kanal Empfänger
KO80097 EX-5 UR 2,4GHz 3 Kanal mit KR-210S 2-Kanal Empfänger

Entwickelt als ausgewogene und gut beherrschbare Einstiegsanlage, nutzt die EX-5UR ultra high – response Fernsteuerung das 2,4 GHz Frequenzband für eine sichere simultane Nutzung mehrerer Fernsteuerungen, ohne auf benutzte Frequenzen achten zu müssen.

Die hochwertige Fernbedienung deckt die Bedürfnisse von Anfängern bis zum Vielfahrer ab. 27 Funktionen erlauben detailierte Einstellungen für jedes RC Rennen.

Für Elektrofahrzeuge und Verbrennerfahrzeuge geeignet!

Lenkfunktionen: Lenkrad-Monitor, Lenk-Trimmung, Lenk-Weg, Lenk-Ausschlag R/L, Lenk-Geschwindigkeit, Expo-Lenkung, Servo-Mittelpunkt, Servo-Reverse.

Gasfunktionen: Gashebel-Monitor, Gas-Trimmung, Gasbegrenzung, Bremskraft-begrenzung, Gas/Brems-Geschwindigkeit, Expo-Gas/Bremse, Servo Mittelpunkt, Servo-Reverse, ABS-Pulstiefe, ABS-Geschwindigkeit.

3. Servo-Kanal: Monitor, Servoweg und Positionen frei programmierbar.

Weitere Funktionen: Modellspeicher rücksetzen, Modellspeicher kopieren, Modellname, Modellauswahl, Failsave, 7 Modellspeicher

Die Fernbedienung liegt sehr ausgewogen in der Hand, das Lenkrad ist aus sehr griffigen Gummi gefertigt.

Durch die besonders kurze Antenne des Micro Empfängers (20cm) gestaltet sich der Einbau ins Modell sehr einfach!

KO80190 EX-1 UR 2,4GHz 4-Kanal mit RF-901S Sendemodul und KR-408S 4-Kanal Empfänger
KO80192 EX-1 UR 2,4GHz 4-Kanal mit Mini-Z ASF Sendemodul

Entwickelt als ausgewogene und gut beherrschbare RC Anlage, nutzt die EX-1 UR ultra high – response Fernsteuerung das 2,4 GHz Frequenzband für eine sichere simultane Nutzung mehrerer Fernsteuerungen, ohne auf benutzte Frequenzen achten zu müssen.

Die hochwertige Fernbedienung deckt die Bedürfnisse von Anfängern als auch Profis ab. Volle Ausstattung, viele Einstellmöglichkeiten und superschnelle Übertragung sind der Garant für ein perfektes Renn-Wochenende!

Für Elektrofahrzeuge und Verbrennerfahrzeuge geeignet!

Lenkfunktionen: Lenkrad-Monitor, Lenk-Trimmung, Lenk-Weg, Lenk-Ausschlag R/L, Lenk-Geschwindigkeit, einstellbare Trimmschritte, einstellbare Reaktionszeit, Expo-Lenkung, Servo-Mittelpunkt, Servo-Reverse, Servo Punch, ...

Gasfunktionen: Gashebel-Monitor, Gas-Trimmung, Brems-Trimmung, Gasbegrenzung, Bremskraftbegrenzung, Gas/Brems-Geschwindigkeit, einstellbare Trimmschritte, einstell-bare Reaktionszeit, Expo-Gas/Bremse, Servo Mittelpunkt, Servo-Reverse, ABS-Pulstiefe, ABS-Geschwindigkeit, Servo Punch, Servo Sonderfunktion (Vergaser komplett schließen, Vollbremsung, Retourfahrt, ...), Startgas-Funktion, ...

3. und 4. Servo-Kanal: Monitor, Servoweg und Positionen frei programmierbar.

Weitere Funktionen: Modellspeicher rücksetzen, Modellspeicher kopieren, Modellname, Modellauswahl, Failsave, 30 Modellspeicher, auswechselbare Griffschalen, Kanalanzahl einstellbar (2,3 od.4 Kanal), Stoppuhr, Alarm, Display Kontrast, beleuchte-tes Display, Direct Servo Control (optional), Schalter frei programmierbar, ...

Die Fernbedienung liegt sehr ausgewogen in der Hand, das Lenkrad ist aus sehr griffigen Gummi gefertigt.

Durch die besonders kurze Antenne des Micro Empfängers (20cm) gestaltet sich der Einbau ins Modell sehr einfach!

KO80400 EX-10 2,4GHz 4-Kanal mit RF-902S Sendemodul und KR-409S 4-Kanal Empfänger

KO80402 Ex-10 2,4GHz 4-Kanal mit Mini-Z/dNaNo Modul

Auf Basis der EX-10 Helios weiterentwickelt, bringt KO PROPO's neue EX-10 dank neuer 2,4GHz Technologie überragende Leistung und ultraschnelle Signalübertragung.

Der Sender wird mit dem äußerst kompakten KR-409S Empfänger sowie dem RF-902S HF-Modul geliefert und verfügt obendrein über das ICS Multi-Setting Modul.

Alle Highlights im Überblick:

- Mit DDS (Direct Digital System) ausgestattetes RF-Modul und Empfänger für ultraschnelle Signalübertragung und um 300% verbesserte Reaktionszeiten.
- Ergonomischer Gashebel mit 3D-Einstellmöglichkeit.
- Gummierter, rutschfester Drehknopf für optimale Lenkkontrolle.
- ICS-Funktionen in Verbindung mit KO PROPO's PDS-Servos und Controller. (separate ICS-Card erforderlich)
- Verbesserte und übersichtlich dargestellte Display-Funktionen für einfaches und rasches Setup der EX-10.

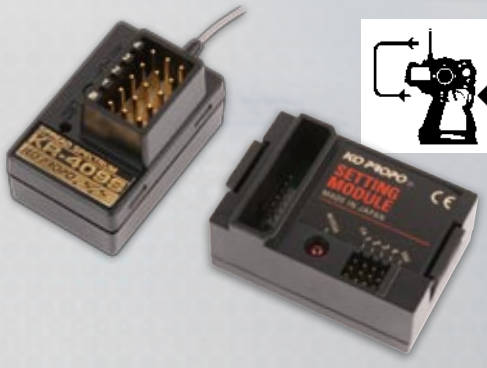
Atemberaubend kurze Reaktionszeiten, dank ausgefeilter 2,4GHz D.D.S.-Technologie. Beste Ergonomie durch sorgfältige Auswahl an hochwertigen Materialien – so präsentiert sich KO PROPO's neue EX-10!

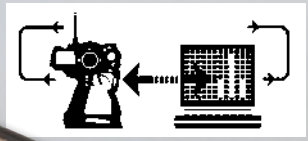
Gemeinsam mit dem RF-902S RF-Modul arbeitet die EX-10 mit vollständig digitaler Datenübertragung. Durch die nunmehr obsoleten Digital-Analog Konvertierungen konnte KO PROPO wertvolle Zeit einsparen und die Verarbeitungsgeschwindigkeit entscheidend verbessern: Das Ergebnis dieser Signalwegsoptimierung ist eine EX-10, die mit 300% schnellerer Reaktion auf Steuerbefehle aufwartet und damit ein noch nie dagewesenes Steuergefühl und präziseste Kontrolle vermittelt.

Durch den voll einstellbarern 3D-Gashebel ist Fingerspitzengefühl leicht gemacht! Egal ob große oder kleine Hände, die beispiellosen Justagemöglichkeiten des Gashebels ermöglichen stets den richtigen Kontakt zum Gashebel.

Der große Drehknopf der EX-10 ist mit einem extra dünnen Low-Profile Anti-Schlupf Gummiprofil bezogen, sodass Sie auch bei halsbrecherischen Fahrmanövern stets Herr der Lage sind!

Mit dem inkludierten ICS (Interactive Communication System) Modul kann die EX-10 zum Programmieren von allen KO PROPO's PDS-Servos und VFS-Reglern verwendet werden. Der entsprechende Parametersatz wird dabei automatisch am Display der EX-10 angezeigt. (Separate ICS-Karte erforderlich)
Für Elektrofahrzeuge und Verbrennerfahrzeuge geeignet!





Lenkfunktionen: Lenk-Trimmung, Lenk-Weg, Lenk-Ausschlag R/L, Lenk-Geschwindigkeit, einstellbare Trimmschritte, einstellbare Reaktionszeit, Expo-Lenkung, Servo-Mittelpunkt, Servo-Reverse, Servo Punch, ...

Gasfunktionen: Gas-Trimmung, Brems-Trimmung, Gasbegrenzung, Bremskraftbegrenzung, Gas/Brems-Geschwindigkeit, einstellbare Trimmschritte, einstellbare Reaktionszeit, Expo-Gas/Bremse, Servo Mittelpunkt, Servo-Reverse, ABS-Pulstiefe, ABS-Geschwindigkeit, Servo Punch, Servo Sonderfunktion (Vergaser komplett schließen, Vollbremsung, Retourfahrt, ...), Startgas-Funktion, ...

3. und 4. Servo-Kanal: Servoweg und Positionen frei programmierbar mit zusätzlichen Mixer z.B. für 1/5 Modelle, Crawler und Trail-Fahrzeuge!

Weitere Funktionen: Modellspeicher rücksetzen, Modellspeicher kopieren, Modellname, Modellauswahl, Leerlaufbremse (angepasstes Bremsverhalten für Brushless-Motoren), 3 LEDs mit individueller Funktionszuordnung, Setting Module Support zum einfachen programmieren von KO PROPO Servos und Regler, Failsave, 40 Modellspeicher, auswechselbare Griffschalen, Stoppuhr, Alarm, Display Kontrast, beleuchtetes Display, Schalter frei programmierbar, ...

Durch die besonders kurze Antenne des Micro Empfängers (20cm) gestaltet sich der Einbau ins Modell sehr einfach!

SERVOS

1/10 WETTBEWERB SERVOS

Superschnell präsentiert sich das PDS-2345 ICS Servo. Besonders für schnelle 1/10 Modelle geeignet lässt sich dieses Servo durch seine Standardgröße in fast jedes Modell verbauen.
Das PDS-2413 ICS ist das erste „Low Profile" Servo von KO PROPO. Mit seinen kurzen Abmessungen und der hohen Geschwindigkeit ist dieses Servo für jeden Elektro Wettbewerbsfahrer geeignet. Bei Platzmangel im Fahrzeug kommt man an diesem Servo nicht vorbei.

KO30056 PDS-2345 ICS
6,0V Digital FET SERVO

Geschwindigkeit:	0.08sek/60°
Stellkraft:	8,0kg/cm
Betriebsspannung:	6,0V
Maße:	41x38x20mm
Gewicht:	54,5g
Getriebe:	Metall
Einsatz:	1/10

KO30044 PDS-2413 ICS
6,0V Digital FET SERVO

Geschwindigkeit:	0.10sek/60°
Stellkraft:	8,5kg/cm
Betriebsspannung:	6,0V
Maße:	41x25,4x21mm
Gewicht:	44,8g
Getriebe:	Metall
Einsatz:	1/10

WETTBEWERB SERVOS IDEAL FÜR 1/8 MODELLE

Das PDS-2367 und PDS-2368 ICS sind die ersten Hybridservos die ein vollständiges Metallgetriebe enthalten. Das Zahnradgetriebe ist nahezu unzerstörbar und äußerst kraftvoll. Der Kühlkörpermantel führt die Wärme des Servos nach außen ab und gewährleistet eine lange Lebensdauer.

KO30045 PDS-2367 ICS
6,0-7,4V Digital FET SERVO

Geschwindigkeit:	0.10-0.09/60°
Stellkraft:	11,6-14.06kg/cm
Betriebsspannung:	6,0V
Maße:	41x38x20mm
Gewicht:	60,7,4g
Getriebe:	Metall & Hybrid
Einsatz:	1/10 & 1/8

Spezielles Wettbewerb Servo ideal für die Truggy und Monster Klasse

Unglaubliche 16,3kg bei 6 Volt und 20.62kg bei 7,4 Volt schafft das PDS-2386 ICS Servo.
Optimal für die schweren und großen Monster und Truggyreifen.
Das PDS-2386 ICS Servo kann aber auch in 1/8er Buggy´s verwendet werden.

KO30046 PDS-2368 ICS
6,0-7,4V Digital FET SERVO

Geschwindigkeit:	0.15-0.12sek/60°
Stellkraft:	14,0-19.56kg/cm
Betriebsspannung:	6,0V
Maße:	41x38x20mm
Gewicht:	61,7g
Getriebe:	Metall & Hybrid
Einsatz:	1/10 & 1/8

KO30047 PDS-2386 ICS
6,0-7,4V Digital FET SERVO

Geschwindigkeit:	0.17-0.13sek/60°
Stellkraft:	16,3-20.62kg/cm
Betriebsspannung:	6,0V
Maße:	41x38x20mm
Gewicht:	61,7g
Getriebe:	Metall
Einsatz:	1/8

LOW PROFILE WETTBEWERB SERVOS

Kleines Gehäuse und große Leistung sind die Markenzeichen der KO PROPO „Low Profile Serie". Durch die geringere Tiefe sind diese Servos sehr platzsparend und ideal für 1/10 Modelle On-und Offroad.

KO30051 PDS-2511 ICS
6,0V Digital FET SERVO

Geschwindigkeit:	0.13sek/60°
Stellkraft:	9,6kg/cm
Betriebsspannung:	6,0V
Maße:	41x31,8x21mm
Gewicht:	46,5g
Getriebe:	Metall
Einsatz:	1/10 & 1/8

KO30052 PDS-2512 ICS
6,0V Digital FET SERVO

Geschwindigkeit:	0.16sek/60°
Stellkraft:	10,8kg/cm
Betriebsspannung:	6,0V
Maße:	41x31,8x21mm
Gewicht:	46,5g
Getriebe:	Metall
Einsatz:	1/10 & 1/8

KO30049 PDS-2501 ICS
6,0V Digital FET SERVO

Geschwindigkeit:	0.12sek/60°
Stellkraft:	7,4kg/cm
Betriebsspannung:	6,0V
Maße:	41x31,8x21mm
Gewicht:	39,9g
Getriebe:	Delrin
Einsatz:	1/10

KO30050 PDS-2502 ICS
6,0V Digital FET SERVO

Geschwindigkeit:	0.15sek/60°
Stellkraft:	8,3kg/cm
Betriebsspannung:	6,0V
Maße:	41x31,8x21mm
Gewicht:	39,9g
Getriebe:	Delrin
Einsatz:	1/10

KO30048 PDS-951 ICS
6,0V Digital FET SERVO

Geschwindigkeit:	0.09sek/60°
Stellkraft:	7,8kg/cm
Betriebsspannung:	6,0V
Maße:	36x30,7x15mm
Gewicht:	29g
Getriebe:	Metall
Einsatz:	1/12 & 1/10

KO30055 PDS-3101 ICS
6,0V Digital Micro FET SERVO

Geschwindigkeit:	0.09sek/60°
Stellkraft:	4,5kg/cm
Betriebsspannung:	6,0V
Maße:	30x26x12mm
Gewicht:	18,2g
Getriebe:	Metall
Einsatz:	1/18

SERVOS, HF-MODULE UND FERNSTEUERUNGSZUBEHÖR

WETTBEWERB SERVOS HIGH-VOLTAGE

KoPropo RSx Servo Serie LiPo tauglich an 7,4 Volt ohne zusätzlichen elektronischen Baustein.

KO30100 Kopropo RSx Response H.C. Servo

Geschwindigkeit:	0,06 sek/60°
Stellkraft:	17,6 kg/cm
Spannung:	6,0V-7,4V
Maße:	41x37,5x20mm
Gewicht:	70,5 g
Gehäusedeckel:	Alu
Getriebe:	Metall
Einsatz:	1/10, 1/8, 1/5

KO30101 Kopropo RSx Power H.C. Servo

Geschwindigkeit:	0,11 sek/60°
Stellkraft:	31,6 kg/cm
Spannung:	6,0V-7,4V
Maße:	41x37,5x20mm
Gewicht:	70,5 g
Gehäusedeckel:	Alu
Getriebe:	Metall
Einsatz:	1/10, 1/8, 1/5

KO30102 Kopropo RSx Response Servo

Geschwindigkeit:	0,06 sek/60°
Stellkraft:	17,6 kg/cm
Spannung:	6,0V-7,4V
Maße:	41x38x20 mm
Gewicht:	65,6 g
Gehäusedeckel:	Kunststoff
Getriebe:	Metall
Einsatz:	1/10, 1/8, 1/5

KO30103 Kopropo RSx Power Servo

Geschwindigkeit:	0,11 sek/60°
Stellkraft:	31,6 kg/cm
Spannung:	6,0V-7,4V
Maße:	41x38x20 mm
Gewicht:	65,6g
Gehäusedeckel:	Kunststoff
Getriebe:	Metall
Einsatz:	1/10, 1/8, 1/5

KO15501 RF-901S 2.4GHz Modul (alle KO Anlagen)

KO15502 RF-901SM 2.4GHz Mini-Z & dNaNo Modul (alle KO Anlagen inkl. EX-10)

KO15505 RF-902SM 2.4GHz Mini-Z & dNaNo Modul für EX-10 mit noch schnellerer Übertragung.

Profi Features der KoPropo RSx Servo Serie

LiPo tauglich ohne zusätzlichen elektronischen Baustein, nur prüfen ob der Empfänger die 7,4V verträgt.

Response steht für Stellzeiten ab 0,06 Sekunden auf 60° (7,4V).

Power steht für Kraft bis 31,6kg (7,4V).

H.C. steht für Hard Case: Die Deckel der RSx H.C.-Serie sind aus gefrästem Aluminium!

Der **mittlere Gehäuseteil** ist aus hochfestem Aluminium gefräst. Es trägt die gehärteten Getriebelagerzapfen und sorgt für eine optimale Wärmeableitung.

Der **Getriebedeckel** wird mit zwei zusätzlichen Schrauben fixiert um das Getriebe selbst unter höchsten Beanspruchungen mit perfektem Zahnflankenspiel laufen zu lassen.

Für die ultimative Stabilität sind die **Deckel** der H.C. Serie (Hard Case) aus Aluminium gefräst

Die **Getriebezahnräder** der RSx Serie sind aus speziellem Hochleistungsaluminium gefräst und so hart wie Stahl, dabei aber um 45% leichter als Messing. Eine strenge Qualitätskontrolle sorgt für geringstes Getriebespiel bei jedem ausgeliefertem Servo.

KO21003 KR-210S 2-Kanal 2,4GHz Empfänger

KO21001 KR-407S 4-Kanal 2,4GHz Empfänger

KO21002 KR-409S 4-Kanal 2,4GHz Empfänger mit D.D.S

KO17004 Lenkradumbausatz EX-10

Optimieren Sie Ihre Lenkradhaltung. Das Lenkrad wird mit dieser Modifikation tiefer gelegt. Bei der EX-10 kann je nach Bedarf das Lenkrad auch zur Seite gedreht werden.

KO17006 Lenkradumbausatz EX-1

KO16101 Batteriehalter für Sender

KO26013 BEC-Batteriebox

KO16303 KO Umhängeriemen für Sender blau

KO55051 Sender-Ladekabel KO/Sanwa/Futaba

KO55052 Sender-Ladekabel JR/Graupner

KO36012 Spezial Servohorn verstärkt schwarz

KO36017 Spezial Servohorn verstärkt orange

KO36018 Spezial Servohorn verstärkt grün

KO36851 Gummieinsätze für Servogehäuse

NITRO MOTOREN

AXE

AXE MOTOR ROSSI
LIPRA 2050

NITRO WETTBEWERBSMOTOREN

Hochwertige Motoren der italienischen Motorenschmiede AXE Rossi

Leistung, Leistung und nochmal Leistung sind das Markenzeichen dieser Verbrennungsmotoren. Die Palette reicht vom Beginner bis zum Weltmeister. Egal ob Ihr Herz für On oder Off-Road schlägt, sie finden garantiert den richtigen Motor.

COBRA 2,11CCM — AR211R12

PS:	1,86
U/min:	43000
Bohrung:	13,80mm
Hub:	14,00mm
Kanäle:	3
Kurbelwelle:	12mm SG
Kerze:	Turbo
Anwendung:	1/10 Onroad
Pleuel:	zweifach präzisionsgelagert
Laufbuchse:	7 Ports

Der AXE Cobra wurde speziell für die Klasse 1/10 Tourenwagen entwickelt und ist seit einigen Jahren ein sehr zuverlässiges Modell.

2,11CCM

COBRA ONROAD 3,5CCM — AR215R21

PS:	3,10
U/min:	46000
Bohrung:	16,00mm
Hub:	17,40mm
Kanäle:	7 + System Buster (M.E.S.)
Kurbelwelle:	14mm SG + Inserts
Kerze:	Turbo
Anwendung:	1/8 Onroad

AXE Cobra Onroad EVO X1 – der Top Motor für 1/8 Onroad. Die Kurbelwelle ist feingewuchtet. Ein optimiertes Buster System entsorgt die Abgase sehr flott und sorgt für noch mehr Leistung in allen Drehzahlbereichen.

3,5CCM

SPORT 3,5CCM — AR205R21

PS:	2,70
U/min:	35000
Bohrung:	16,44mm
Hub:	16,48mm
Kanäle:	7
Kurbelwelle:	13mm SG
Kerze:	Standard
Anwendung:	1/8 Offroad

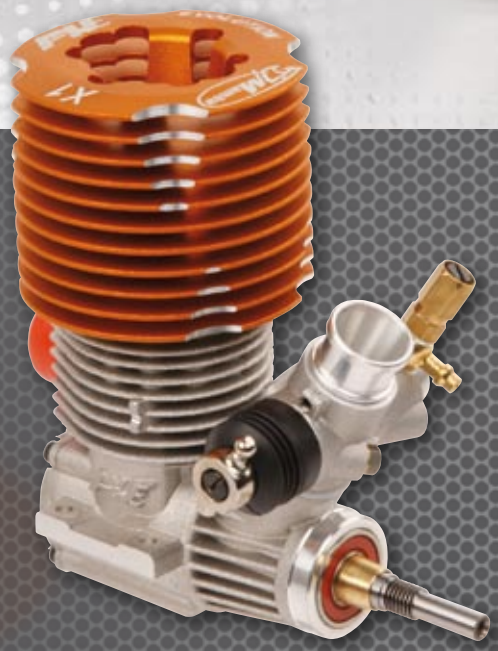
3,5CCM

Der AXE Sport ist in erster Linie für Hobbyfahrer und Renneinsteiger gedacht. Der Vergaser ist einfach einzustellen und ermöglicht somit Fahrspass auch für Einsteiger.

MAMBA X1 3,5CCM — AR212R21

PS:	3,10
U/min:	41200
Bohrung:	16,44mm
Hub:	16,48mm
Kanäle:	7 + System Buster
Kurbelwelle:	14mm SG+Inserts
Kerze:	Turbo
Anwendung:	1/8 Offroad

3,5CCM



Mamba X1 – Gewuchtete Kurbelwelle für hohe Drehzahlen, Turbobrennraum und hochwertige Lager – Mit diesem Motor gewinnt man Rennen.

COBRA X2 3,5CCM — AR236R21

PS:	3,45
U/min:	42600
Bohrung:	16,00mm
Hub:	17,40mm
Kanäle:	7 + Buster
Kurbelwelle:	14mm SG + Inserts
Kerze:	Turbo
Anwendung:	1/8 Offroad

3,5CCM

AXEs stärkster Motor für 1/8 Offroad, das Topmodell mit allen Features: Feingewuchtete Kurbelwelle, Keramiklager, Turbobrennraum. Besonders gute Charakteristik da Langhub.

TRUGGY 4,0 CCM — AR223R25

PS:	3,86
U/min:	42800
Bohrung:	17,00mm
Hub:	17,40mm
Kanäle:	7 + Buster
Kurbelwelle:	14mm SG + Inserts
Kerze:	Turbo
Anwendung:	1/8 Offroad

4,0CCM

Geballte Kraft und spitzen Leistungsentfaltung über den ganzen Drehzahlbereich verspricht der "Big Block" von AXE. Entwickelt speziell für Truggy Modelle, passt ohne weiteres auch in viele Monster Truck Modelle.

AUSPUFFSYSTEME

Aluminium Resorohre von AXE ROSSI. Die Resorohre werden komplett mit Motor- und Masterfix Federn, Dichtsatz, Wurmschraube und Krümmer geliefert. Sie sind poliert und von höchster Qualität was sich wiederum in der Leistungsentfaltung wiederspiegelt! Natürlich sind diese AXE Resorohr Sets EFRA legal.

2,11CCM ONROAD MASTERFIX KIT EFRA 2608 — AR01207

3,5CCM ONROAD MASTERFIX KIT EFRA 2050 — AR02123

3,5CCM OFFROAD MASTERFIX KIT EFRA 2050 — AR02121

GLÜHKERZEN

Hochwertige Glühkerzen von AXE Rossi für Verbrennungsmotoren aller Klassen.
Egal ob Standard oder Turbokerze, AXE Rossi Glühkerzen zeichnen sich durch perfekte Verarbeitung, höchste Leistung und lange Lebensdauer aus.

AXE MOTOR ROSSI

STANDARDKERZEN

Art. Nummer	Bezeichnung	Temperatur
AR10003	Glühkerze Rossi Standard R3	medium
AR10004	Glühkerze Rossi Standard R4	kalt
AR10005	Glühkerze Rossi Standard R5	sehr kalt
AR10006	Glühkerze Rossi Standard R6	extra kalt
AR10007	Glühkerze Rossi Standard R7	ultra kalt
AR10008	Glühkerze Rossi Standard R8	ultra kalt

TURBOKERZEN

Art. Nummer	Bezeichnung	Temperatur
AR10085	Glühkerze Rossi Turbo RT5	medium
AR10086	Glühkerze Rossi Turbo RT6	kalt
AR10087	Glühkerze Rossi Turbo RT7	sehr kalt
AR10088	Glühkerze Rossi Turbo RT8	extra Kalt

WERKZEUGE

EDS

team EDS
Specialized R/C Tools

EDS
1.5mm
EDS
2.0mm
EDS
3.0mm
EDS
17mm

WERKZEUGE

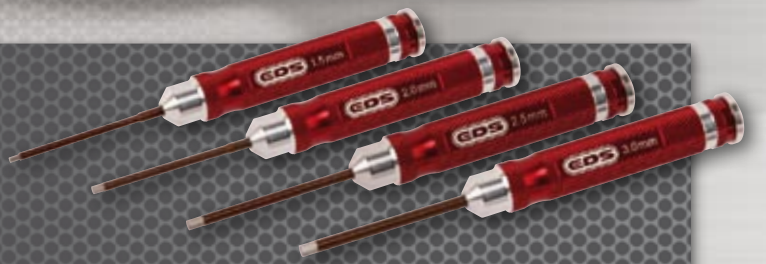
EDS „SPECIALIZED R/C TOOLS“

EDS bietet Ihnen ein breites Spektrum an Werkzeugen in höchster Qualiät und feinster Ausführung. Die Palette reicht von gängigen Inbus- und Steckschlüssel über Kreuz- und Schlitzschraubendreher sowie Spezialwerkzeuge. Die Spitzen sind gehärtet und garantieren lange Lebensdauer. Jedes Griffstück ist mit der Klingengröße gekennzeichnet. Des weiteren geben silberne Ringe am Griff ebenfalls optisch Auskunft über die Klingengröße.

Für leichtere Identifizierung der Schlüsselweite sind die Werkzeuge mit Ringen und unterschiedlich gefärbten Kappen gekennzeichnet.

INBUSSCHLÜSSEL METRISCH

EDS-110114 Inbusschlüssel 1,5x45mm
EDS-110124 Inbusschlüssel 2,0x45mm
EDS-110128 Inbusschlüssel 2,5x45mm
EDS-110134 Inbusschlüssel 3,0x45mm



EDS-110115 Inbusschlüssel 1,5x120mm
EDS-110120 Inbusschlüssel 2,0x120mm
EDS-110125 Inbusschlüssel 2,5x120mm
EDS-110130 Inbusschlüssel 3,0x120mm
EDS-110140 Inbusschlüssel 4,0x120mm
EDS-110150 Inbusschlüssel 5,0x120mm

INBUSSCHLÜSSEL METRISCH BALL END

EDS-120120 Inbusschlüssel 2,0x120mm Ball End
EDS-120125 Inbusschlüssel 2,5x120mm Ball End
EDS-120130 Inbusschlüssel 3,0x120mm Ball End

INBUSSCHLÜSSEL ZÖLLIG

EDS-110236 Inbusschlüssel (.035) 0,035“x60mm
EDS-110256 Inbusschlüssel (.050) 0,05“x60mm
EDS-110263 Inbusschlüssel (.063) 1/16“x120mm
EDS-110278 Inbusschlüssel (.078) 5/64“x120mm
EDS-110293 Inbusschlüssel (.093) 3/32“x120mm

INBUSSCHLÜSSEL ZÖLLIG BALL END

EDS-120278 Inbusschlüssel (.078) 5/64“x120mm Ball End
EDS-120293 Inbusschlüssel (.093) 3/32“x120mm Ball End

SECHSKANT STECKSCHLÜSSEL METRISCH

EDS-150144 Steckschlüssel 4,5x45mm

EDS-150145 Steckschlüssel 4,5x100mm

EDS-150150 Steckschlüssel 5,0x100mm

EDS-150155 Steckschlüssel 5,5x100mm

EDS-150160 Steckschlüssel 6,0x100mm

EDS-150170 Steckschlüssel 7,0x100mm

EDS-150112 Steckschlüssel 12,0x100mm

SECHSKANT STECKSCHLÜSSEL ZÖLLIG

EDS-150247 Steckschlüssel 3/16"x100mm

EDS-150263 Steckschlüssel 1/4"x100mm

EDS-150279 Steckschlüssel 5/16"x100mm

EDS-150287 Steckschlüssel 11/32"x100mm

EDS-150295 Steckschlüssel 3/8"x100mm

KREUZSCHLITZ SCHRAUBENDREHER

EDS-140120 Kreuzschlitz Schraubendreher 2,0x45mm
EDS-140134 Kreuzschlitz Schraubendreher 3,5x45mm

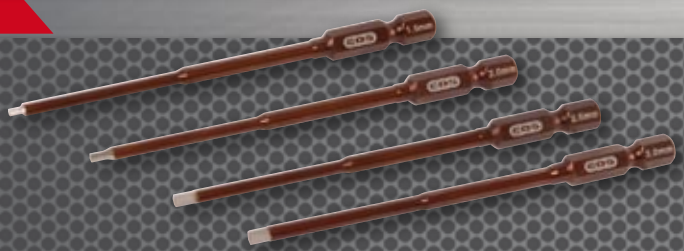
EDS-140135 Kreuzschlitz Schraubendreher 3,5x120mm
EDS-140140 Kreuzschlitz Schraubendreher 4,0x120mm
EDS-140150 Kreuzschlitz Schraubendreher 5,0x120mm
EDS-140158 Kreuzschlitz Schraubendreher 5,8x120mm

SCHLITZ SCHRAUBENDREHER

EDS-130130 Schlitz Schraubendreher 3,0x150mm
EDS-130132 Schlitz Schraubendreher 3,0x200mm
EDS-130140 Schlitz Schraubendreher 4,0x150mm
EDS-130150 Schlitz Schraubendreher 5,0x120mm
EDS-130158 Schlitz Schraubendreher 5,8x100mm

INBUSSCHLÜSSELBIT FÜR AKKUSCHRAUBER METRISCH

EDS-511115 Inbusschlüssel 1,5x100mm
EDS-511120 Inbusschlüssel 2,0x100mm
EDS-511125 Inbusschlüssel 2,5x100mm
EDS-511130 Inbusschlüssel 3,0x100mm



KREUZSCHRAUBENDREHERBIT FÜR AKKUSCHRAUBER

EDS-541140 Kreuzschlitz Schraubendreher 4,0x100mm
EDS-541158 Kreuzschlitz Schraubendreher 5,8x100mm

INBUSSCHLÜSSELBIT FÜR AKKUSCHRAUBER ZÖLLIG

EDS-510863 Inbusschlüssel (.063) 1/16"x100mm
EDS-510878 Inbusschlüssel (.078) 5/64"x100mm
EDS-510893 Inbusschlüssel (.093) 3/32"x100mm

REIBAHLE

Dieses Spezialwerkzeug sorgt für extrem leichgängige Bewegungsmöglichkeit der Querlenker.

EDS-190021 Reibahle 3,0x120mm

EDS-190022 Reibahle 3,5x120mm

EDS-190023 Reibahle 4,0x120mm

SPURSTANGEN SCHLÜSSEL

EDS-190008 Spurstangen Schlüssel 3,0mm

EDS-190009 Spurstangen Schlüssel 4,0mm

EDS-190010 Spurstangen Schlüssel 5,0mm

EDS-190011 Spurstangen Schlüssel 5,5mm

SPEZIAL STECKSCHLÜSSEL METRISCH

EDS-190002 Steckschlüssel 8mm / 10mm 5mm Inbus und Glühkerze

EDS-190005 Steckschlüssel 17mm für Radmutter

EDS-190006 Steckschlüssel 23mm für Radmutter

SCHWUNGSCHEIBEN WERKZEUG

EDS-190004 Tool zum Festhalten der Schwungscheibe sowie genaues einstellen von Kupplungen.

KRÜMMERFEDER WERKZEUG

EDS-190001 Schnelles und einfaches montieren und demontieren von Krümmerfedern.

SCHWUNGSCHEIBENABZIEHER

EDS-190007 Schwungscheibenabzieher groß für Schwungscheiben von 34-44mm Durchmesser.

EDS-190015 Schwungscheibenabzieher klein für Schwungscheiben von 30-40mm Durchmesser.

LEXANBOHRER

EDS-190003 Lexanbohrer mit Skala für Löcher von 0,5-18mm.

INBUSSCHLÜSSEL KLINGEN METRISCH

EDS-111115 Inbusschlüssel Klinge 1,5x120mm
EDS-111120 Inbusschlüssel Klinge 2,0x120mm
EDS-111125 Inbusschlüssel Klinge 2,5x120mm
EDS-111130 Inbusschlüssel Klinge 3,0x120mm
EDS-111140 Inbusschlüssel Klinge 4,0x120mm
EDS-111150 Inbusschlüssel Klinge 5,0x120mm

EDS-121120 Inbusschlüssel Klinge Ball End 2,0x120mm
EDS-121125 Inbusschlüssel Klinge Ball End 2,5x120mm
EDS-121130 Inbusschlüssel Klinge Ball End 3,0x120mm

INBUSSCHLÜSSEL KLINGEN ZÖLLIG

EDS-111236 Inbusschlüssel Klinge (.035) 0,035"x60mm
EDS-111256 Inbusschlüssel Klinge (.050) 0,05"x60mm

EDS-111263 Inbusschlüssel Klinge (.063) 1/16"x120mm
EDS-111278 Inbusschlüssel Klinge (.078) 5/64"x120mm
EDS-111293 Inbusschlüssel Klinge (.093) 3/32"x120mm
EDS-121278 Inbusschlüssel Klinge Ball End (.078) 5/64"x120mm
EDS-121293 Inbusschlüssel Klinge Ball End (.093) 3/32" x120mm

ALUMINIUM ENDKAPPEN (2 STK.)

EDS-199001 Aluminium Endkappe – rot 18mm
EDS-199002 Aluminium Endkappe – silber 18mm
EDS-199004 Aluminium Endkappe – rot 22mm
EDS-199005 Aluminium Endkappe – silber 22mm
EDS-199012 Aluminium Endkappe – rot 14mm
EDS-199013 Aluminium Endkappe – silber 14mm
EDS-199015 Aluminium Endkappe – schwarz 18mm

WERKZEUGTASCHE

EDS-199401

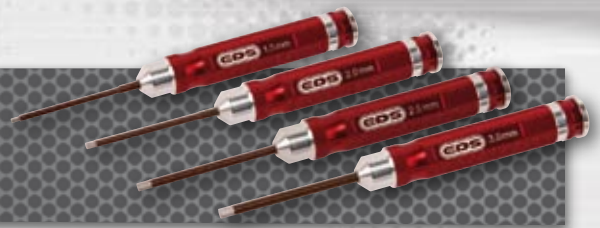
Diese Tasche bringt Ordnung in Ihr Werkzeug.
Sie bietet Platz für maximal 30 Tools vom Schraubendreher bis zum Spezialwerkzeug.

WERKZEUGSETS

SET INBUS METRISCH

EDS-290911

Set besteht aus vier Inbusschlüsseln
1,5x45mm / 2,0x45mm / 2,5x45mm / 3,0x45mm



EDS-290910

Set besteht aus einem Inbusschlüssel, einem Steckschlüssel sowie zwei Kreuzschraubendreher.
1,5x45mm Inbus / 4,5x45mm Steckschlüssel / 2,0x45mm Kreuzschraubendreher / 3,5x45mm Kreuzschraubendreher
Ideal für Mini-Z

EDS-110991

Set besteht aus vier Inbusschlüsseln.
1,5x120mm / 2,0x120mm
2,5x120mm / 3,0x120mm

SET INBUS METRISCH BALL END

EDS-120991

Set besteht aus drei Inbusschlüsseln.
2,0x120mm / 2,5x120mm / 3,0x120mm

SET INBUS ZÖLLIG

EDS-110882

Set besteht aus vier Inbusschlüsseln.

(.050) 0.05"x60mm / (.063) 1/16"x120mm
(.078) 5/64"x120mm / (.093) 3/32"x120mm

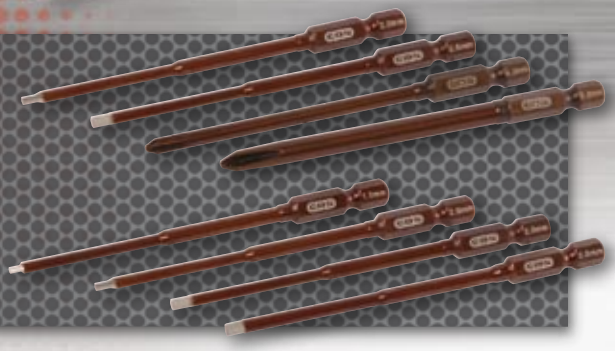
SET INBUSSCHLÜSSELBIT FÜR AKKUSCHRAUBER METRISCH

EDS-500901

Set besteht aus zwei Inbusschlüsselbits, zwei Kreuzschraubendreherbit.
2,0x100mm / 2,5x100mm / 4mm Kreuz / 5,8mm Kreuz

EDS-500902

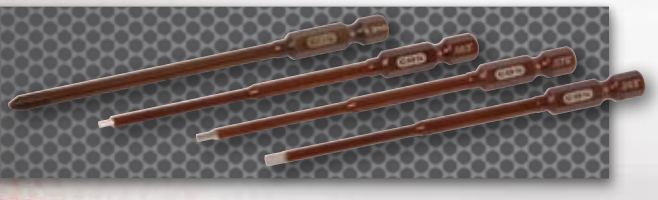
Set besteht aus vier Inbusschlüsselbits.
1,5x100mm / 2,0x100mm / 2,5x100mm / 3,0x100mm



SET INBUSSCHLÜSSELBIT FÜR AKKUSCHRAUBER ZÖLLIG

EDS-500801

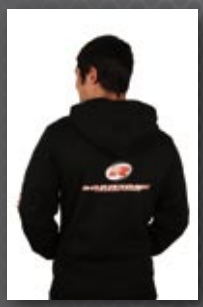
Set besteht aus drei Inbusschlüsselbits, einen Kreuzschraubendreherbit.
(.063) 1/16"x100mm / (.078) 5/64"x100mm / (.093) 3/32"x100mm / 4mm Kreuz



PROMOTIONARTIKEL

RS990M	Robitronic T-Shirt M 100% Baumwolle
RS990L	Robitronic T-Shirt L 100% Baumwolle
RS990XL	Robitronic T-Shirt XL 100% Baumwolle
RS990XXL	Robitronic T-Shirt XXL 100% Baumwolle

RS991S	Robitronic Polo Shirt S 60% Baumwolle 40% Polyester
RS991M	Robitronic Polo Shirt M 60% Baumwolle 40% Polyester
RS991L	Robitronic Polo Shirt L 60% Baumwolle 40% Polyester
RS991XL	Robitronic Polo Shirt XL 60% Baumwolle 40% Polyester
RS991XXL	Robitronic Polo Shirt XXL 60% Baumwolle 40% Polyester



RS981M	Robitronic Kapuzensweater M 80% Baumwolle 20% Polyester
RS981L	Robitronic Kapuzensweater L 80% Baumwolle 20% Polyester
RS981XL	Robitronic Kapuzensweater XL 80% Baumwolle 20% Polyester
RS981XXL	Robitronic Kapuzensweater XXL 80% Baumwolle 20% Polyester

RS990-104	Robitronic Kids-T-Shirt 104 100% Baumwolle
RS990-116	Robitronic Kids-T-Shirt 116 100% Baumwolle
RS990-128	Robitronic Kids-T-Shirt 128 100% Baumwolle
RS990-140	Robitronic Kids-T-Shirt 140 100% Baumwolle
RS990-152	Robitronic Kids-T-Shirt 152 100% Baumwolle

R20001S	Robitronic Grunged Shirt S (100% Baumwolle)	R20002S	Robitronic Grunged Sweater S (80% Baumwolle & 20% Polyester)
R20001M	Robitronic Grunged Shirt M (100% Baumwolle)	R20002M	Robitronic Grunged Sweater M (80% Baumwolle & 20% Polyester)
R20001L	Robitronic Grunged Shirt L (100% Baumwolle)	R200002L	Robitronic Grunged Sweater L (80% Baumwolle & 20% Polyester)
R20001XL	Robitronic Grunged Shirt XL (100% Baumwolle)	R20002XL	Robitronic Grunged Sweater XL (80% Baumwolle & 20% Polyester)
R20001XXL	Robitronic Grunged Shirt XXL (100% Baumwolle)	R20002XXL	Robitronic Grunged Sweater XXL (80% Baumwolle & 20% Polyester)

RS993 Robitronic Kappe L-XL 100% Baumwolle
RS993S Robitronic Kappe S-M 100% Baumwolle

RS993C
Robitronic Camouflage Kappe S-XL 100% Baumwolle

RS970
Robitronic Aufnäher
(75mm breit)

R20000
Robitronic Chrom-Sticker