



ROBITRONIC
POWER FOR WINNERS

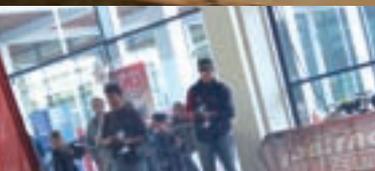
Der Katalog 2008



***Professional
Equipment***

for R/C-Racing





ROBITRONIC WINNERS



Mission statement

let's fetz!



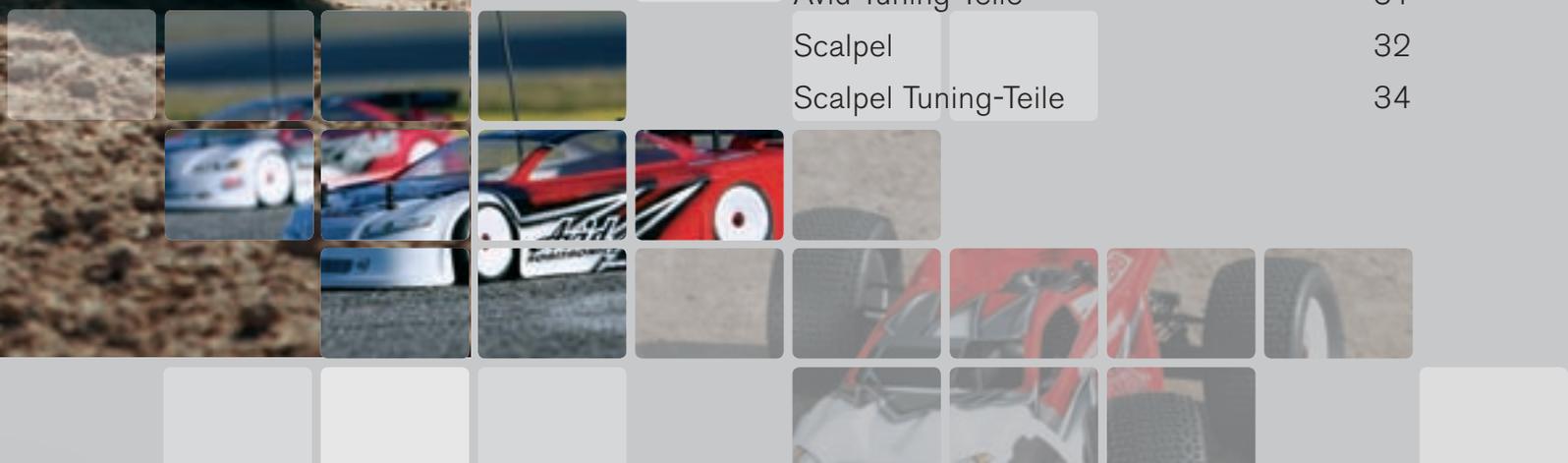
Was 1994 mit dem Herstellen von speziellen Racing-Ladegeräten beginnt, lässt heute die Äuglein jedes Racer-Fans feucht werden: Robitronic und sein Mega-Angebot an R/C-Produkten!

Nicht erst seit der Übersiedlung ins neue „Motorhome“ denken wir Tag und Nacht nur an eins – unser Hobby so zu gestalten, dass es auch eures wird! Das heißt Leidenschaft bis zum Exzess, Hingabe bis ins Detail. Und zwar beim Entwickeln von neuen „Monstern“ genau so wie beim Bauen oder (seltener) Reparieren der Rennmaschinen.

Im Focus des Robitronic-Racing-Teams steht dabei die kreative Lösung von Herausforderungen aller Art: schneller sein als andere, geiler aussehen als andere, geländetauglicher bolzen als andere!

Mehr Info über Robitronic und die ganze Palette der Craziiness gibt's übrigens unter www.robifronic.com!

Inhalt



Off-Road

Protos	8
Protos Tuning-Teile	10
Mantis	12
Mantis Tuning-Teile	14
Mantis TXS	16
Mantis TXS Tuning-Teile	19
BR50	20
AX10 Scorpion	22
AX10 Scorpion Tuning-Teile	25

On-Road

Avid	28
Avid Tuning-Teile	31
Scalpel	32
Scalpel Tuning-Teile	34

Symbole



Elektro Motor



Micro Motor



Nitro Motor



Seilzugstarter



ohne Elektromotor



unlackiert



lackiert



ohne Karosserie



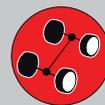
Ready to Run



Baukasten



Racing Modell



4WD



2WD



M 1:8



M 1:10



M 1:18



On-Road



Off-Road



inkl. Fernsteuerung



ohne Fernsteuerung

off-road to hell





PROLOS
1/8 OFFROAD BUGGY



MANTIS



TXS
muggy Xtreme Sport

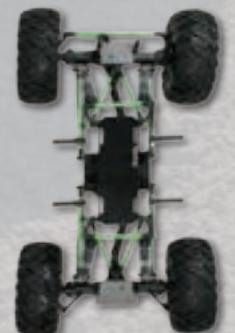
MANTIS



BR 50



AXIO SCORPION



PROTOS

1/8 OFFROAD BUGGY

Immer auf dem Sprung!

Protos 1/8 Buggy



Ready to Run



M 1:8



Nitro Motor



4WD



inkl. Fernsteuerung



lackiert



Off-Road



Seilzugstarter

Mit dem Protos 1/8 Buggy geht's ohne langes Herumschrauben sofort ins Gelände! Perfekt vormontiert und getuned, zeigt der Off-Road-Racer auf Anhieb in jedem Gelände sein Können. Axial 4,6 ccm Big-Block-Motor. Unglaublich niedriger Schwerpunkt. Verarbeitung in High-quality, überragende Technik und ein feines Tuning-Kit included. Der Protos Off-Road-Buggy von Robitronic: macht sich die Erde untertan!

Top-Features:

- Leistungsstarker Axial Big-Block-Motor mit 4,6 ccm
- Komplett einstellbares Aufhängungssystem

- Aluminium-Stoßdämpfer
- Extrem stabile Dämpferbrücken
- Gekapselter Mitteltrieb
- Scheibenbremsen belüftet für vorne und hinten
- Spezial Pin-Reifen fertig verklebt für maximale Traktion
- Kardantriebswellen an der Vorderachse
- Differentialgetriebe in Gummilagern vibrationsgedämpft montiert
- Extrem tiefer Schwerpunkt
- Gehärtete Kupplungsglocke
- Lackierte und ausgeschnittene Karosserie
- 24-fache Kugellagerung für präzisen und leichten Lauf

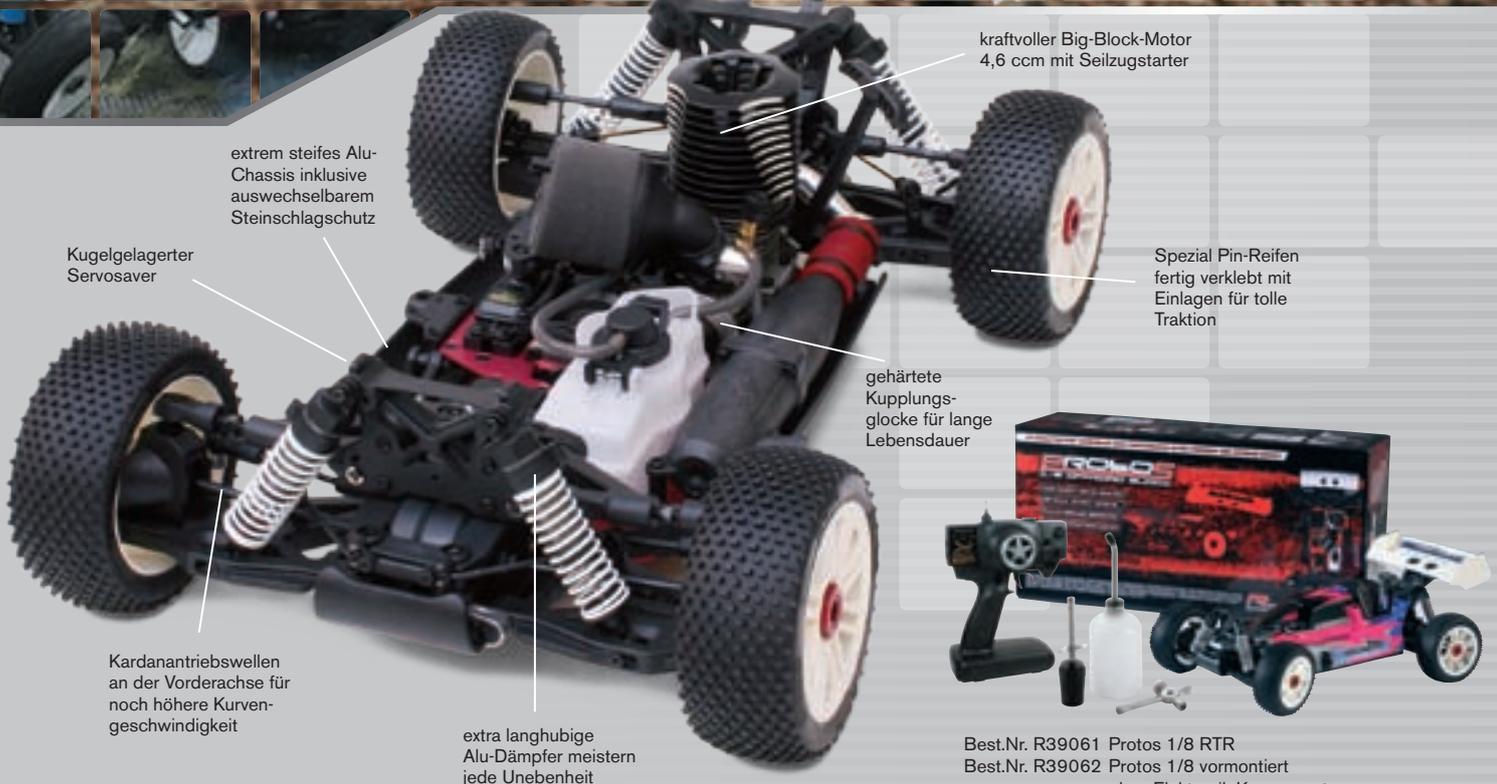
Der Protos 1/8 Buggy – Ready to Run (RTR)

Auspacken – und die ändern können einpacken! Das rot eloxierte Alu-Chassis hält vieles aus, dazu durchdachte Details wie die spritzwasserfeste Empfängerbox und leicht einstell- und wartbare belüftete Scheibenbremsen hinten und vorne. 3 Low-Profile-Differentiale sorgen für geringste rotierende Massen und damit für zackige Beschleunigung. Außerdem in the box: Profi-Fernsteuerung, Sechskant-Universal-Steckschlüssel, Glühkerzenstarter, Tankflasche. Also, worauf warten?



Technische Daten Protos:

Länge:	494 mm
Breite:	305 mm
Radstand:	329 mm
Höhe:	190 mm
Reifendurchmesser:	120 mm
Gewicht:	3500 g
Tank:	125 ccm
Differentialuntersetzung:	3,5:1
Ritzel/Hauptzahnraduntersetzung:	3,1:1
Hubraum:	4,6 ccm



kraftvoller Big-Block-Motor
4,6 ccm mit Seilzugstarter

Spezial Pin-Reifen
fertig verklebt mit
Einlagen für tolle
Traktion

gehärtete
Kupplungs-
glocke für lange
Lebensdauer

extrem steifes Alu-
Chassis inklusive
auswechselbarem
Steinschlagschutz

Kugelgelagerter
Servosaver

Kardantriebsswellen
an der Vorderachse für
noch höhere Kurven-
geschwindigkeit

extra langhubige
Alu-Dämpfer meistern
jede Unebenheit



Best.Nr. R39061 Protos 1/8 RTR
Best.Nr. R39062 Protos 1/8 vormontiert
ohne Elektronik-Komponenten

Features



Leistungsstarker Axial Big-Block-Motor mit 4,6 ccm besticht durch Power und Laufkultur.



Große Aluminium-Stoßdämpfer garantieren perfekten Bodenkontakt auf jedem Untergrund.



Kardantriebswellen an der Vorderachse sorgen für besseres Kurvenverhalten und weniger Verschleiß.



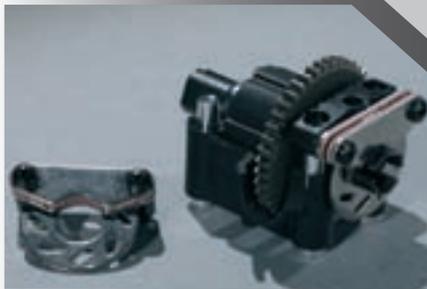
Vorderes und hinteres Differential sind in Gummi gelagert, um die Zahnräder vor Vibrationen und Stößen zu schützen.



Mitteldifferential mit Stahlhauptzahnrad komplett gekapselt, verhindert Defekte durch Steine, etc.



Kegelzahn timer aus Metall bringen lange Lebensdauer und Spielfreiheit.



Einstellbare Doppel-Scheibenbremsen an der Vorder- und Hinterachse bewirken eine effiziente Verzögerung.



Kupplungsglocke mit 14 Zähnen aus gehärtetem Stahl gewährleistet ein längeres Produktleben.

Tuning-Teile



Motor

R26063 13 Zähne
R26064 14 Zähne
R26065 15 Zähne
Kupplungsglocke (inkl. Kugellager)

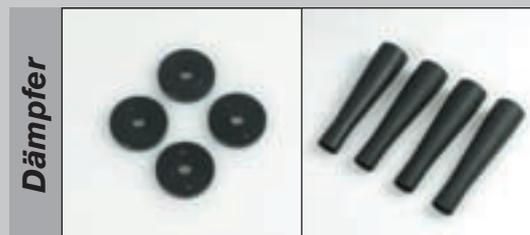
R27052 Schwungscheibe
Präzision rot eloxiert



Motor

R27056 Aluminium-Motorblock gefräst

R26056 Aluminium-Resonanz-Schalldämpfer



Dämpfer

R26048 Dämpfer-Kolbenplatte 12 mm Delrin (4 Stk.)

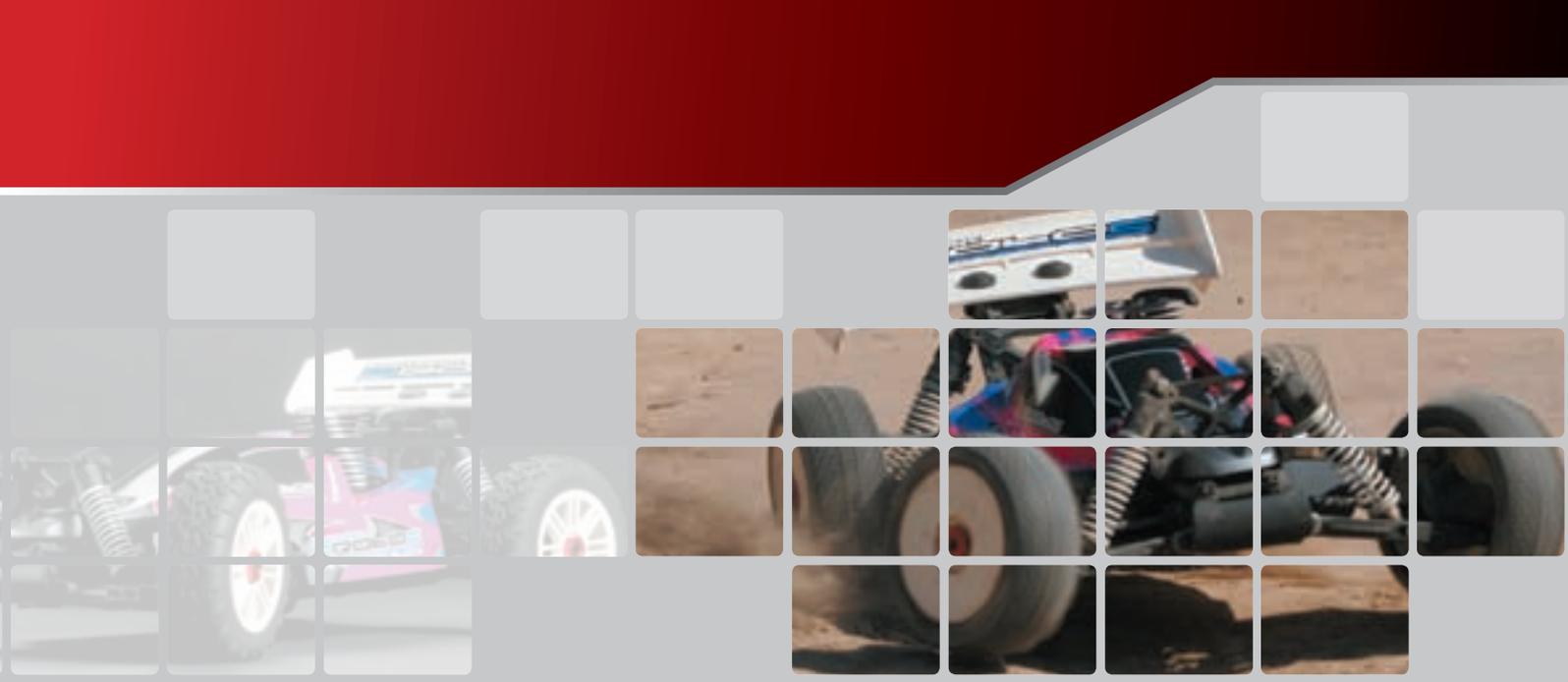
R27034 Stoßdämpfer-Dreckschutz, Gummi



Diverses

R27033 Ein/Aus-Schalter Schutz

R26190 Alu-Kupplungsbacken



Getriebe



R26019 Antriebskegelrad gefräst
12 Zähne für Differential vorne
und hinten (1 Stk.)

R26020 Tellerzahnrad
42 Zähne gefräst vorne & hinten
(1 Stk.)

R26074 Kegelzahnrad und
Tellerzahnrad Set

R26032 Diffgehäuse Verstärkung

R26036 Hauptzahnrad 44 Zähne
gefräst und gehärtet

Aufhängung



R26027 Aluminium CNC Dämpfer-
brücke vorne
R26028 Aluminium CNC Dämpfer-
brücke hinten

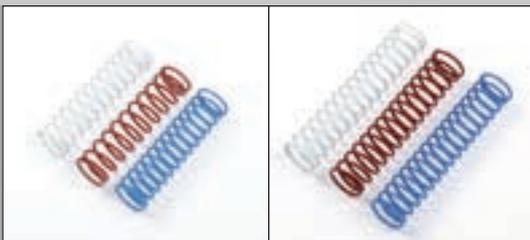
R27062 CNC untere Querlenker-
Halterung (B) Set
R27063 CNC untere Querlenker-
Halterung (C) Set

R27054 Aluminium-Lenkhebel
gefräst vorne

R27055 Aluminium-Achsschenkel
gefräst hinten

R26044 Vorderer Dämpfer-Satz
R26045 Hinterer Dämpfer-Satz

Dämpfer



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

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

Aufhängung



R26053 Stabilisator-Set vorne
R26054 Stabilisator-Set hinten

R26075 R/L Gewindestangen Set
R26002 Gewindestange R/L (3x20 mm)
R26004 Gewindestange R/L (3x35 mm)
R26007 Gewindestange R/L (4x56 mm)
R26009 Gewindestange R/L (5x30 mm)
R26010 Gewindestange R/L (5x56 mm)

Diverses



R26025 Kardan-Antriebswellen
8x90 mm (2 Stk.)
R26023 Kardan-Mittelantriebswelle
hinten 8x100 mm (1 Stk.)
R26024 Kardan-Mittelantriebswelle
vorne 8x85 mm (1 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.)

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

R28004C Karosserie Buggy 1/8
unlackiert für Protos

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

MANTIS

Anbetungswürdige Allround-Performance!

Mantis 1/8 Truggy



Ready to Run



M 1:8



Nitro Motor



4WD



inkl. Fernsteuerung



lackiert



Off-Road



Seilzugstarter

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.

Top-Features:

- Mega-starker Axial 28 Spec1s Big-Block-Motor mit 8 Ports
- 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

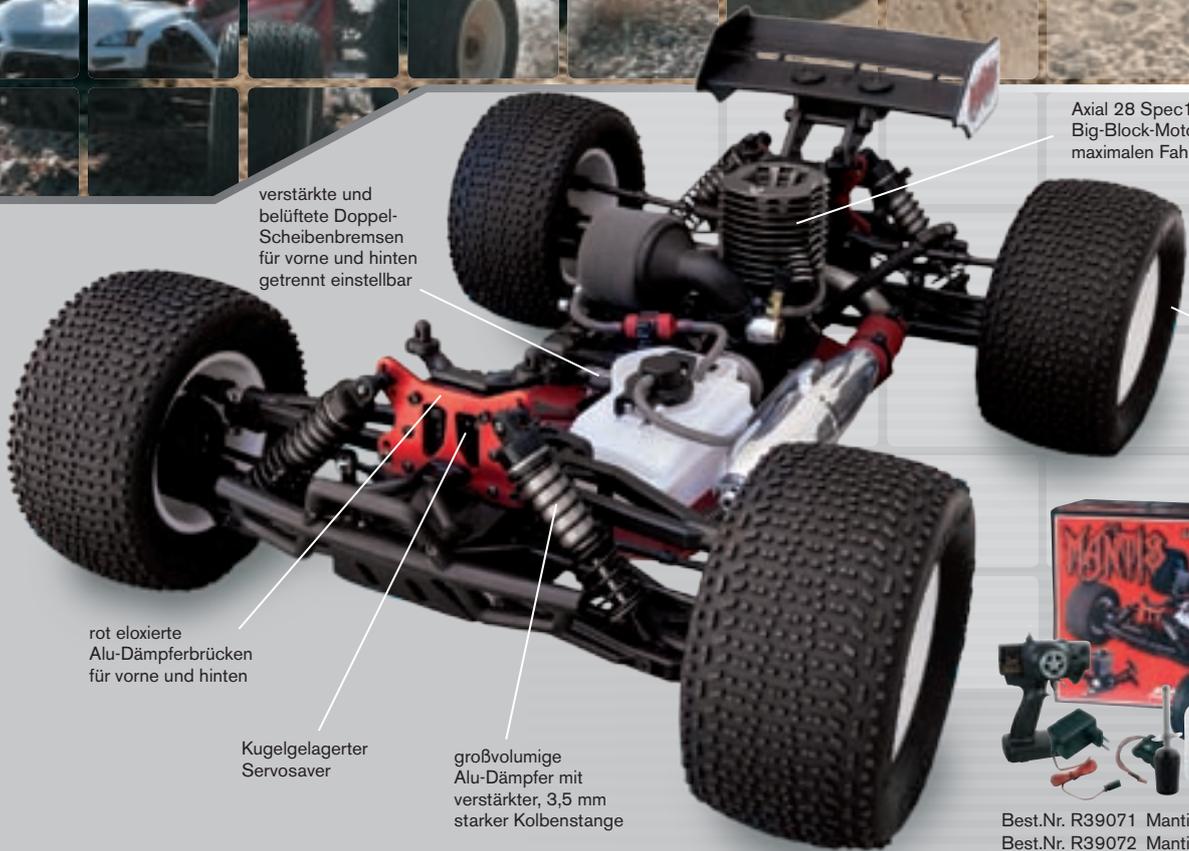
Der Mantis Truggy – Ready to Run (RTR)

Der Mantis Truggy kommt komplett vormontiert, mit dem Setup eines Werksfahrers, ins Haus. Serienmäßig an Bord: mehrfarbig verarbeitete Karosserie, eingebaute AM Fernsteuerung (voreingestellt) mit High Torque Lenkservo und Mini-Empfänger. 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 ein paar Batterien, in die Fernsteuerung einlegen, auftanken – und los geht's!



Technische Daten Mantis:

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



verstärkte und belüftete Doppel-Scheibenbremsen für vorne und hinten getrennt einstellbar

Axial 28 Spec1s Big-Block-Motor für maximalen Fahrspaß

Axial Reifen fertig verklebt auf leichten Axial Diskfelgen

rot eloxierte Alu-Dämpferbrücken für vorne und hinten

Kugelgelagerter Servosaver

großvolumige Alu-Dämpfer mit verstärkter, 3,5 mm starker Kolbenstange



Best.Nr. R39071 Mantis 1/8 Truggy RTR
 Best.Nr. R39072 Mantis 1/8 Truggy vormontiert ohne Elektronik-Komponenten

MANTIS

Features



Axial 28 Spec1s Big-Block-Motor mit modernster Motorentechnik für viel Drehmoment und hohe Drehzahl.



Kardanantriebswellen an der Vorder-, Hinter- & Mittelachse ergeben einen effizienteren Antrieb und verringern den Verschleiß.



Gehärtete Kegelnzahnäder und Kardangelenke am Diffeingang sorgen für verschleißarmen Betrieb unter härtesten Bedingungen.



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



Vorderes und hinteres Differential ist in Gummi gelagert, um die Zahnäder vor Vibrationen und Stößen zu schützen.



Extra dicke und belüftete Doppel-Bremsscheiben, getrennt einstellbar für vorne und hinten, verzögern den Mantis sicher und brutal.



Großvolumige Aluminium-Stoßdämpfer mit 3,5 mm extra starken Kolbenstangen.



Poliertes Alu-Resorrohr, um noch mehr Leistung aus dem Axial 28er zu holen.



Komplett kugellagert mit abgedichteten Speziallagern, geringste Reibung, kaum Verschleiß.



Fertig verklebte Axial Reifen und Felgen mit All-Terrain-Profil für maximalen Griff und lange Lebensdauer.



Belüftete Kupplungsglocke mit 13 Zähnen aus gehärteten Stahl für hohe Lebensdauer und fetzige Beschleunigung.



Fertig konfektionierter 5 Zellen 1100mAh Empfänger-Akku, dazu passendes Ladegerät mit Peakabschaltung.

Tuning-Teile

Motor



R27056 Aluminium-Motorblock gefräst



R27052 Präzisions-Schwungscheibe rot eloxiert



R26190 Alu-Kupplungsbacken



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

Dämpfer



R26183 Aluminium CNC Dämpferbrücke vorne



R26184 Aluminium CNC Dämpferbrücke hinten



R27034 Stoßdämpfer-Dreckschutz, Gummi



R26169W Stoßdämpferfedern 1,7 x 81mmx12,5T (2Stk. weiß)
R26169R Stoßdämpferfedern 1,8 x 81mmx11,5T (2Stk. rot)
R26169B Stoßdämpferfedern 1,8 x 81mmx12,5T (2Stk. blau)

Aufhängung



R26053 Stabilisator-Set vorne
R26054 Stabilisator-Set hinten



R27054 Aluminium-Lenkhebel gefräst vorne



R27055 Aluminium Achsschenkel hinten



R27062 CNC untere Querlenker-Halterung (B) Set



R27063 CNC untere Querlenker-Halterung (C) Set

Aufhängung
Diverses



R25030H Schwinge Hart Vorne und Hinten je 1 Stück



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.)



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



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

Karosserie



R28021BW Karosserie Blau/Weiß lackiert



R28021GW Karosserie Grün/Weiß lackiert



R28021RW Karosserie Rot/Weiß lackiert



R28021RY Karosserie Rot/Gelb lackiert



R28020C Karosserie unlackiert

MANTIS

TXS

Truggy Xtremie Sport

Bissig wie kein anderer!

Mantis TXS 1/8 Truggy



Ready to Run



M 1:8



Nitro Motor



4WD



inkl. Fernsteuerung



lackiert



Off-Road



Seizugstarter

Der Mantis TXS Truggy macht seiner „Familie“ alle Ehre: Mit moderner Axial-Motorenpower und kraftvollem Sound (Alu-Resorrohr!) überholt er die Gegner reihenweise. Jedes kleinste technische Detail, jedes Material ist zigfach rennerprobt. Aber auch ohne Racing-Atmosphäre zeigt sich der temperamentvolle Renner hart im Nehmen und vermittelt nur Spaß pur. Der Mantis TXS Truggy – der perfekte Racer für Einsteiger!

Top-Features:

- Leistungsstarker Axial 4.6 Seilzugstarter Motor

- Vibrationsgedämpft aufgehängte, kompakte Low-Profile-Differentiale für maximale Beschleunigung
- Inklusive Stabilisatoren an Vorder- und Hinterachse
- Belüftete Stahlbremscheiben für zuverlässige Verzögerung
- High-tech-Fernsteuerungssystem 27Mhz mit High-Torque-Lenkservo
- Aluminium-Dämpfergehäuse mit 14mm Durchmesser und 3,5mm Kolbenstangen
- Komplett kugelgelagert mit abgedichteten Speziallagern

Der Mantis Truggy – Ready to Run (RTR)

So schnell kann man sein Rennfieber stillen! Kommt der Mantis TXS Truggy doch komplett als Ready-to-Run vormontiert, inklusive fast aller unvergesslichen Features und der gleichen gründlichen Serienausstattung wie sein „big brother“, der Mantis RTR. (Also z.B. mit mehrfarbig verarbeiteter Karosserie, AM Fernsteuerung voreingestellt und eingebaut, und allen nötigen Inbus-Schlüsseln, Tankflasche...) Da zählt nur mehr ein Motto: Batteriefächer füllen, Tank füllen und nix wie ab auf die Rennstrecke!



Technische Daten Mantis:

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



verstärkte und belüftete Doppel-Scheibenbremsen

Kraftvoller Big-Block-Motor mit 4,6ccm für maximalen Fahrspaß

Axial Reifen fertig verklebt auf leichten Axial Diskfelgen

rot eloxierte Alu-Dämpferbrücken für vorne und hinten

Kugelgelagerter Servosaver

großvolumige Alu-Dämpfer mit verstärker, 3,5 mm starker Kolbenstange



Best.Nr. R39074 Mantis TXS 1/8 Truggy RTR

Features



Leistungsstarker Axial 4.6 Seilzugstarter Motor für hohe Kraft und maximale Drehzahlen.



Belüftete Kupplungsglocke mit 13 Zähnen aus gehärteten Stahl für hohe Lebensdauer und fetzige Beschleunigung.



Kardantriebswellen an der Vorderachse ergeben einen effizienteren Antrieb, besseres Rollverhalten in Kurven und verringern den Verschleiß.



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



Vorderes und hinteres Differential ist in Gummi gelagert, um die Zahnräder vor Vibrationen und Stößen zu schützen.



Harte Kegelnzahnäder sorgen für verschleißarmen Betrieb unter härtesten Bedingungen.



Großvolumige Aluminium-Stoßdämpfer mit 3,5 mm extra starken Kolbenstangen.



Schwarzes Alu-Resorrohr für eine brachiale Geräuschkulisse und maximale Leistung.



Komplett kugellagert mit abgedichteten Spezialagern, geringste Reibung, kaum Verschleiß.



Fertig verklebte Axial Reifen und Felgen mit All-Terrain-Profil für maximalen Griff und lange Lebensdauer.



Lange Querlenker auf der Vorderachse und ...



... extra lange Querlenker auf der Hinterachse sorgen für eine optimale Straßenlage im harten Gelände.

Tuning-Teile

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

Aufhängung



R26002 Gewindestange
R/L (3 x 20mm)

R26004 Gewindestange
R/L (3 x 35mm)

R26147 Gewindestange
R/L (5 x 100mm)

R26148 Gewindestange
R/L (4 x 88mm)

Mehr Tuning-Teile für Mantis TXS finden Sie unter Mantis auf Seite 15.

Ausstattungs Chart

	Mantis RTR	Mantis	Mantis TXS	Protos RTR	Protos	BR50
Best.Nr.	R39071	R39072	R39074	R39061	R39062	R39081
Motor	Axial 28 Spec. 1s	Axial 28 Spec. 1s	Axial 4,6ccm	Axial 4,6ccm	Axial 4,6ccm	Axial 4,6ccm
Ports	8	8	3	3	3	3
Fernsteuerung	27Mhz AM	×	27Mhz AM	27Mhz AM	×	27Mhz AM
Empfängerakku	Kapazität 1100mAh	×	×	×	×	×
Ladegerät	für Empfängerakku	×	×	×	×	×
Werkzeugset	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Antriebswellen Vorne	Kardan	Kardan	Kardan	Kardan	Kardan	Kardan
Antriebswellen Hinten	Kardan	Kardan	Knochen	Knochen	Knochen	Knochen
Mittelantrieb	Kardan	Kardan	Knochen	Knochen	Knochen	Knochen
Auspuff	Alu poliert	Alu poliert	Alu schwarz	Kunststoff	Kunststoff	Alu schwarz
Gewindestangen	L/R Gewinde	L/R Gewinde	×	×	×	×
Reifen	Axial Cubes	Axial Cubes	Axial Cubes	Axial Cubes Buggy	Axial Cubes Buggy	Bladerunners
Karosserie	rot/weiß/schwarz	rot/weiß/schwarz	blau/weiß	grau/pink/blau	grau/pink/blau	weiß/rot



Heaven and hell forever!

BR50 1/8 Trophy Truck



Ready to Run



M 1:8



Nitro Motor



4WD



inkl. Fernsteuerung



lackiert



Off-Road



Seilzugstarter

Der BR50 ist echt eine Klasse für sich. Ob im Gelände oder auf Asphalt, der Alleskönner fühlt sich überall sofort wohl. 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.

Top-Features:

- 3mm Aluminiumchassis
- 4WD Antrieb (Allrad)
- Leistungsfähiger .28 Seilzugstarter Motor
- Komplett einstellbare Aufhängung
- Komplett Kugelgelagert
- Aluminium 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

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 Mini-Empfänger. Mit an Bord außerdem Tankflasche, Glühkerzenstecker und Kreuzschlüssel. Nur noch Batterien und Sprit rein und raus in die Welt!



Technische Daten BR50:

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



Allroundreifen für jedes Terrain

Extrem langes und steifes Chassis

Kardantriebswellen an der Vorderachse für noch höhere Kurvengeschwindigkeit

Kugelgelagerter Servosaver

Extra dicke Aluminium Dämpfer

kraftvoller Big-Block-Motor 4,6 ccm mit Seilzugstarter

Aluminium Resorrohr



Best.Nr. R39081 Robitronic BR50 1/8 Trophy Truck RTR



AX10 SCORPION

Extrem-bergsteiger!

AX10 Scorpion – 1/10 (Rock Crawler)



Baukasten



M 1:10



ohne Elektromotor



4WD



Offroad



ohne Sender



Unlackierte



Racing Modell

Kein Gelände ist ihm zu steil, kein Untergrund zu mühsam – der AX10 Scorpion schluckt alles, was ihm in den Weg kommt. Er ist dank superstabiler Radachsen, extrem steifem Chassis, extralangen Dämpfern und unglaublich hohen Federwegen nicht umzuwerfen. Permanenter Allrad-Antrieb wie gesperrte Differentiale treiben den soliden Rock Crawler an wie keinen Zweiten. Und das ultraflache Getriebedesign bringt die maximale Untersetzungs-Freiheit (15:1 bis 74:1). Der AX10 Scorpion – built to climb all over the world!

Top-Features:

- Kompletter Wettbewerbs-Baukasten
- 2mm Alu-Chassis-Platten
- Kompaktes und leichtes Getriebe
- Permanenter Allradantrieb
- Komplett kugelgelagert
- Untersetzungsverhältnis von 15:1 bis 74:1 frei wählbar
- Mittelgetriebe für optimale Balance
- Gesperrter Antriebsstrang
- Reifen: Axial 2.2 Rock Lizards
- Felgen: Axial 2.2 Rockster Beadlocks grün
- Aufhängung: 3 Gelenke
- Antriebswellen: Kardans vorne und hinten

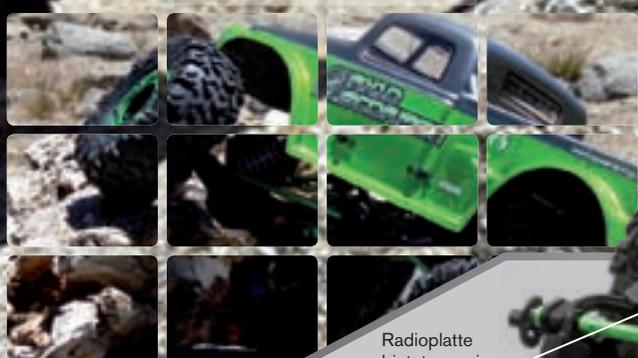
Der AX10 Scorpion – Ready to Run (RTR)

Bis jetzt mussten sich Crawler-Freaks Teil für Teil mühsam zusammensuchen. Aus! Stopp! Schluss damit! Mit dem AX10 Scorpion 1/10 Rock Crawler bietet Axial jetzt endlich den ersten Komplettbausatz dieser Fahrzeugklasse an. In wenigen Stunden ist der Scorpion bereit für härtestes Gelände. Und besticht dort mit extrem stabiler Performance, grünen Axial 2.2 Rockster Beadlock Felgen und Axial Rock Lizard Reifen. Dazu noch eine geile B-17 Betty Karosserie – und fertig ist der erste Competition-Crawler aus dem Baukasten!



Technische Daten AX10:

Radstand:	304-320 mm
Breite:	254 mm
Höhe:	156 mm
Bodenfreiheit:	79 mm
Untersetzung:	2,6:1
Gewicht:	1588 g
Gelenkwinkel:	70°



Extra lange Dämpfer mit unglaublich großem Federweg

Radioplatte bietet ausreichend Platz für Akku und Elektronik

Kompaktes und leichtes Getriebe für maximale Kraftübertragung

Spezielle große Axial Reifen optimiert für Trail

Gelenkige Aufhängungen bezwingen jedes Terrain

Permanenter Allradantrieb und gesperrter Antriebsstrang



Best.Nr. AX90001 AX10 Scorpion Rock Crawler

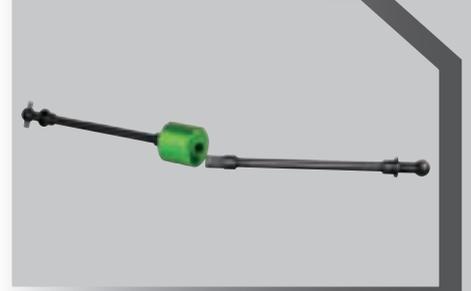
Features



Die ultraflache Getriebe- und Motorposition ermöglicht eine große Anzahl an Untersetzungen.



Das Mittelgetriebe sorgt für eine optimale Balance zwischen der vorderen und hinteren Achse.



Verlieren mehrere Räder den Bodenkontakt sorgt die Starrache weiterhin für Antrieb.



Der gesperrte Antriebsstrang ist 4-fach kugelgelagert für geringste Reibungsverluste.



Komplett gekapselter Antrieb schützt das Getriebe vor Verschmutzung.



Die Antriebswellen aus hartem Composite Material und gehärteten Metallstiften bringen die Kraft zuverlässig und gleichmäßig auf alle vier Räder.



Die Gelenke sind robuste Aluminiumrohre und sorgen für höchste Beweglichkeit der Achsen.



Große Kunststoffdämpfer für perfekte Straßenlage.



Der AX10 kann mit optionalen Zubehörteilen zum Vierradlenker umgebaut werden.



Die Axial Beadlock Ringe halten den Reifen ohne ihn zu verkleben. Einfach zusammenschrauben und Ihr Rock Crawler ist startbereit.



Axial Lizard Reifen auf grüne Axial 2.2 Rockstar Beadlock Felgen optimiert für Trail.



Die Axial B-17 Betty Karosserie runden das Erscheinungsbild des Crawlers perfekt ab. Die Karosserie ist unlackiert dem Bausatz enthalten.

Tuning-Teile

Getriebe



AX30395 Hochleistungsgetriebe Set 38 Zähne

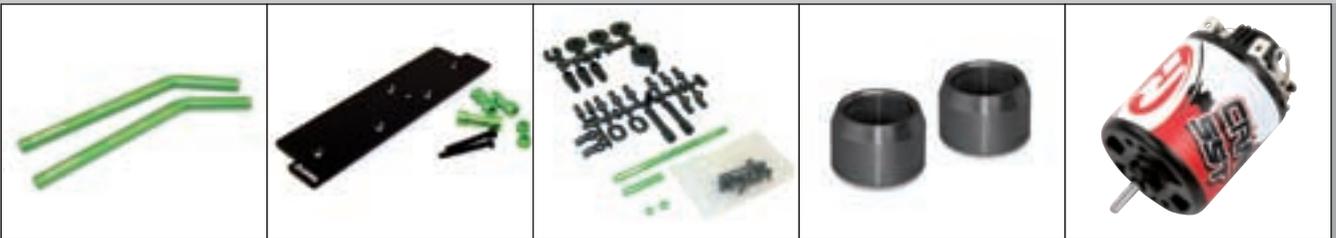
AX30490 Aluminium Motorplatte Outrunner für Brushless außenläufer Motoren

AX30487 Antriebs Set Gesperrt, Kugelgelagert

AX30488 Antriebswellen Set Gesperrt

AX30440 AX10 Diff Sperre
AX30170 Welle für Starrachse 3x22mm (2 Stk.)

Diverses



AX30445 Alu Rohr mit Gewinde 6x101mm - 30° Winkel (2Stk)

AX30486 Akku Servo Platte für niedrigen Schwerpunkt

AX30492 Hinterachs-Lenkungs-Set

AX30493 Antriebswellen-Verstärkung

R03100 Motor Rock Crawler 55 Turn Optimierter Elektromotor speziell für die Bedürfnisse des Rock Crawlers angepaßt.

Aufhängung



AX30122 Aluminium Dämpfergehäuse 12x55mm

AX30213 Dämpferfeder 14x90mm super soft rot (2 Stk.)
AX30214 Dämpferfeder 14x90mm soft weiß (2 Stk.)
AX30215 Dämpferfeder 14x90mm medium grün (2 Stk.)
AX30216 Dämpferfeder 14x90mm hart gelb (2 Stk.)
AX30217 Dämpferfeder 14x90mm super hart blau (2 Stk.)

Reifen Felgen



AX12010 Axial 2.2 Rock Lizards Reifen (2Stk)
AX12011 Racecompound Axial 2.2 Rock Lizards Reifen (2Stk)

AX8090 Axial 2.2 Rockster Beadlocks weiß (2Stk)

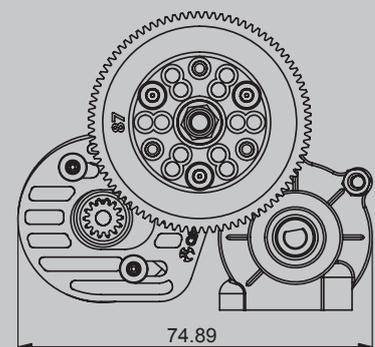
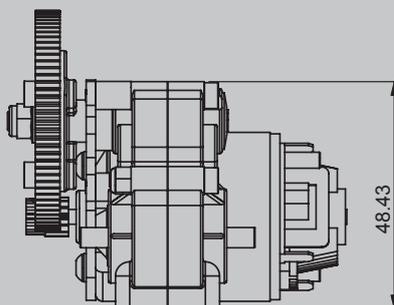
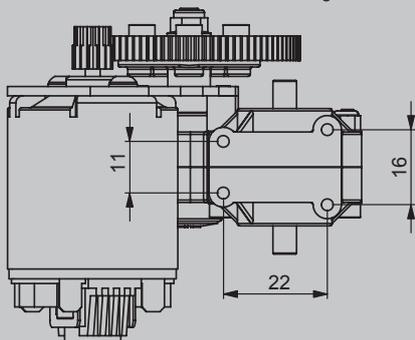
AX8091 Axial 2.2 Rockster Beadlocks schwarz (2Stk)

AX8092 Axial 2.2 Rockster Beadlocks chrome (2Stk)

AX8095 Axial 2.2 Rockster Beadlocks dunkelchrome (2Stk)

Getriebeabmessungen

Das AX10 Scorpion Getriebe kann ohne große Änderungen in Eigenbau Rock Crawler eingesetzt werden. Beachten Sie bitte dabei die Abmessungen des Getriebes! Motor und Zahnräder nicht in Lieferumfang enthalten. **AX30487**



ON-ROAD

the race is on!



Avid



SCALPEL



Avid



**Es kann nur einen
Sieger geben ...**

Avid Elektro Tourenwagen 1/10



Baukasten



M 1:10



ohne Elektromotor



4WD



On-Road



ohne Fernsteuerung



ohne Karosserie



Racing Modell

ROOAAARR! Der Robitronic Avid – ein reinrassiges Wettbewerbsmodell, praktisch auf der Rennstrecke aufgewachsen. Sein Motto: maximale Leistung unter härtesten Bedingungen. Kompromissloser Leichtbau aller rotierender Massen, tweak-freies Chassis durch Snap-in-Funktion und absolut niedriger Schwerpunkt. Nur ein paar Winning points, die den überlegenen Renner ausmachen. Der Avid 1/10 von Robitronic – Racing fun pur!

Top-Features:

- Extrem effizienter Zwei-riemen-Antrieb
- Leichtbauweise aller rotierenden Teile für maximale Beschleunigung

- Leichte Aluminium-Getriebehalter mit formschlüssiger Verbindung mit dem Chassis für Anti-Tweak und optimale Position
- Schnelle und einfache Einstellung der Fahrwerksgeometrie (Sturz, Vorspur, Nachlauf), etc.
- Akkuhalterungssystem mit Aluminium-Akkuhalterung oder alternativ mit Akkuklebeband
- Extra große Riemenzahnräder für geringste Reibung und maximale Kraftübertragung
- Gehärtete CVD-Antriebswellen mit austauschbaren Blades für minimalen Verschleiß

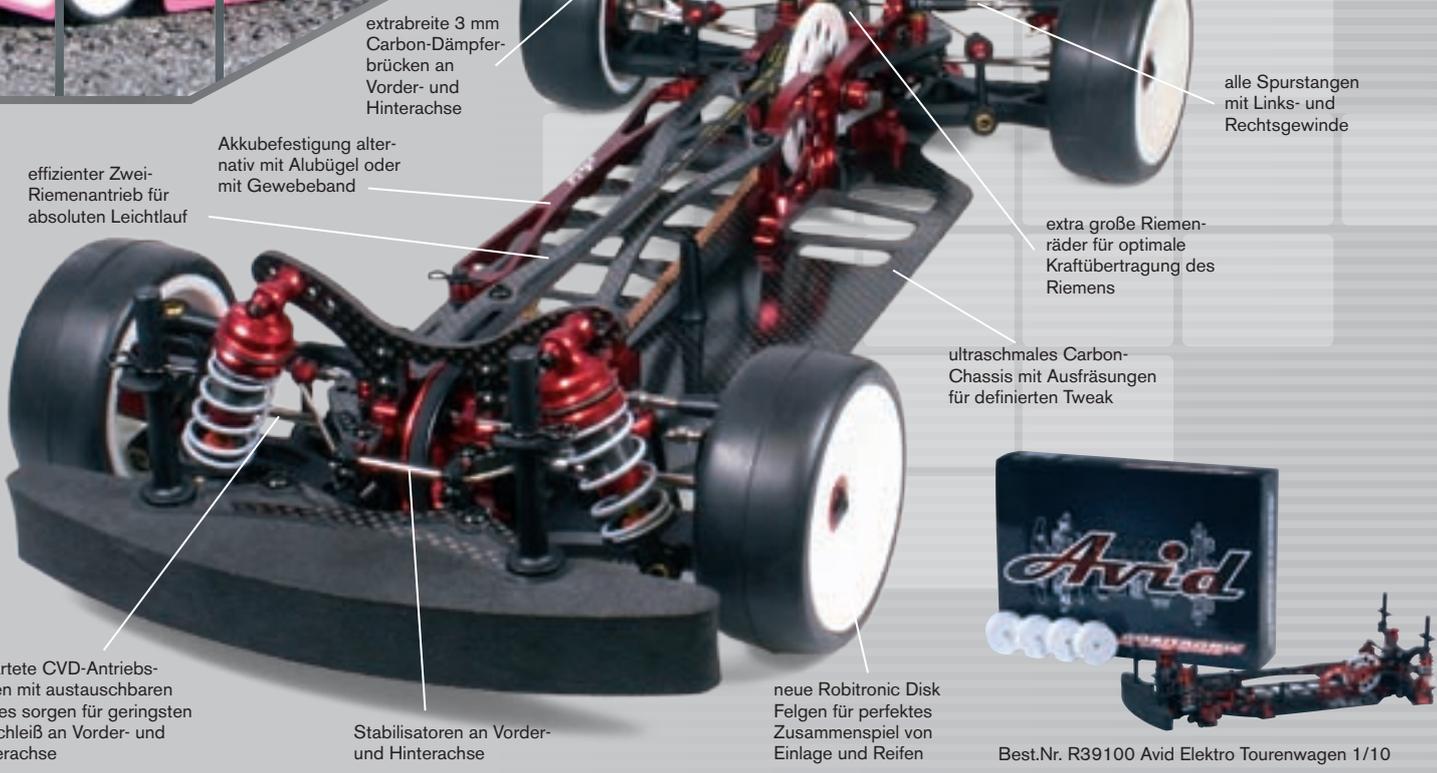
Avid 1/10 – **more, more, more!**

Ob beim Zusammenbauen oder auf der Rennstrecke: Der Avid fasziniert! Packend auch die komplette Leichtbauweise aller rotierenden Antriebsteile, und das bei absoluter Over-the-top-Qualität. Formschlüssiges Verstiften verhindert Tweaking beim Chassis, hier verzieht sich außer dem Gegner nichts und niemand. Tuning-Teile gibt's dazu natürlich auch satt. Who cares? You do, hopefully!



Technische Daten Avid:

Breite:	188 mm
Länge:	360 mm
Radstand:	252-260 mm
Interne Untersetzung:	1.77
Gewicht:	546 Gramm Leergewicht (ohne Karosserie und Einbauten)
Akku:	5 oder 6 Zellen Sub C
Servo:	Standard-Größe
Motor:	540er Größe oder BL



extrabreite 3 mm Carbon-Dämpferbrücken an Vorder- und Hinterachse

alle Spurstangen mit Links- und Rechtsgewinde

effizienter Zwei-Riemenantrieb für absoluten Leichtlauf

Akkubefestigung alternativ mit Alubügel oder mit Gewebeband

extra große Riemenräder für optimale Kraftübertragung des Riemens

ultraschmales Carbon-Chassis mit Ausprägungen für definierten Tweak

gehärtete CVD-Antriebswellen mit austauschbaren Blades sorgen für geringsten Verschleiß an Vorder- und Hinterachse

Stabilisatoren an Vorder- und Hinterachse

neue Robitronic Disk Felgen für perfektes Zusammenspiel von Einlage und Reifen



Best.Nr. R39100 Avid Elektro Tourenwagen 1/10

Avid

Features



Ultraschmales Chassis-Layout, Ausfräsungen für definierten Flex, Fräsungen für formschlüssigen Einbau aller Anbauteile.



Absolut tweakfreies Chassis durch einteilige stabile Alu-Seitenteile, die sich durch Snap-in-Funktion selbst zentrieren.



Perfekte Passform, fester Sitz.



Kein Verrutschen möglich, sitzt einfach nur perfekt.



Freie Wahl der Akkubefestigung je nach Geschmack mit Gewebeband oder Haltebügel, aber immer ohne das Chassis zu verspannen.



Vorderer Querlenker mit Querlenkerhalter aus Aluminium: Alles konstruiert, um auch den höchsten Belastungen standzuhalten.



Harteloxierte Aluteile bei Dämpfer, Radachse und Diffausgängen, Titan-Nitrid-beschichtete Kugelköpfe und Kolbenstangen, alles vom Feinsten.



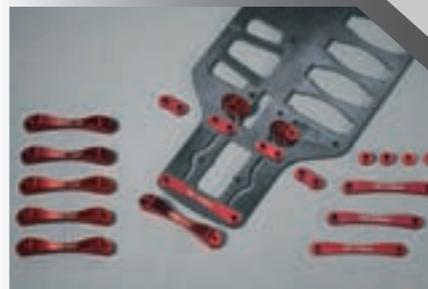
Kugeldifferential mit großem Lochkreisdurchmesser für maximale Drehmomentübertragung und minimale rotierende Massen.



Harteloxierte Dämpfergehäuse, Titan-Nitrid-beschichtete Kolbenstange, Materialien für höchste Ansprüche und Oberflächengüte.



Hauptzahnradaufnahme mit Zentralmutter, absolut präziser Rundlauf des Zahnrades, großes Riemenrad verhindert, dass der Riemen überspringt.

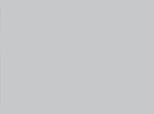
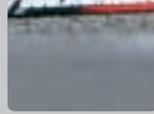
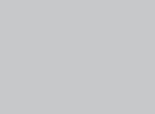


Verschiedene gefräste Alu-Querlenkerhalterungen für Vorspuränderung, gefräste Plättchen für Änderung des Rollcenters, Kick-Up und Anti-Dive.



Gefräste Achsschenkel, große und leichte Kugellager, Stahl-CVD-Antriebswellen mit Blades, alles für Langlebigkeit konstruiert.

Tuning-Teile



Antrieb



RA1500 Starr-Achse vorne



RA1501 Vorderes Differential



RA1960 Leichtlaufriemen vorne
RA1961 Leichtlaufriemen hinten

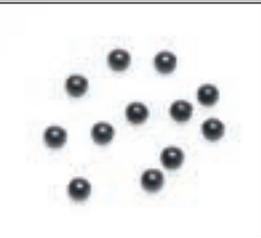


RA0203 Antriebskardan hart



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

Antrieb



RA18001 Keramik Kugeln 3,0mm (12 Stk)

Aufhängung



RA0900H Querlenker (vorne und hinten) hart



RA1930 Achsschenkelhalter-Set 2°
RA1940 Achsschenkelhalter-Set 3°
RA1800 Achsschenkelhalter-Set 4°
RA1950 Achsschenkelhalter-Set 5°



RA1800AL Achsschenkelhalter Alu Set 4°

Dämpfer



RA1995 Stoßdämpfer Set (2 Stk.)



RA0165 Stoßdämpferfeder weiß, mittel-weich (2 Stk.)
RA0166 Stoßdämpferfeder grau, mittel-hart (2 Stk.)
RA0167 Stoßdämpferfeder blau, hart (2 Stk.)
RA0168 Stoßdämpferfeder grün, mittel (2 Stk.)
RA0169 Stoßdämpferfeder schwarz, weich (2 Stk.)

Diverses



RA0014 Alu-Karosseriesteher vorne (2 Stk.)



RA1963 Obere Chassisplatte 2 mm
RA1964 Obere Chassisplatte 3 mm



RA1965 Chassis 3,5 mm



RA2101 Werkzeug für Gewindestangen

SCALPEL



Driving on the Razor's Edge!

Scalpel 1/18 Flachbahn



Baukasten



M 1:18



Micro Motor



2WD



On-Road



ohne Fernsteuerung



unlackiert



Racing Modell

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.

Top-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

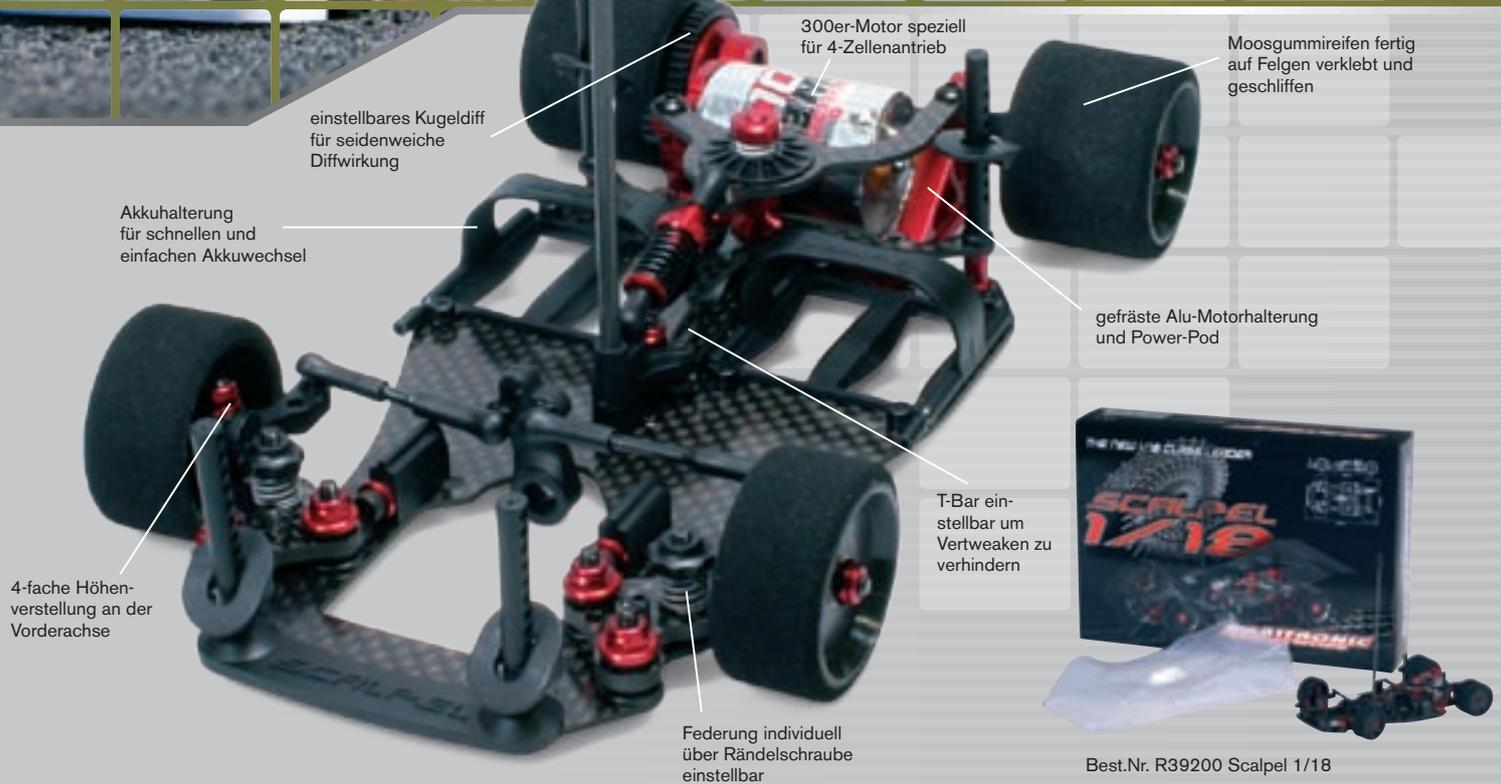
Scalpel 1/18 – what is more.

Easier geht es kaum: Das Set-up für den heckgetriebenen Scalpel 1/18 ist in nullkommanix 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. Alsdann, meine Damen und Herren: Let the race begin!



Technische Daten Scalpel:

Breite:	110 mm
Länge:	185 mm
Radstand:	129 mm
Höhe:	55 mm
Gewicht fahrfertig:	ca. 320 g
Akku:	für 4 Stück 2/3A Zellen
Servo:	Micro-Servo (30x12x30 mm)



einstellbares Kugeldiff für seidenweiche Diffwirkung

Akkuhalterung für schnellen und einfachen Akkuwechsel

4-fache Höhenverstellung an der Vorderachse

300er-Motor speziell für 4-Zellenantrieb

Moosgummireifen fertig auf Felgen verklebt und geschliffen

gefräste Alu-Motorhalterung und Power-Pod

T-Bar einstellbar um Vertweaken zu verhindern

Federung individuell über Rändelschraube einstellbar



Best.Nr. R39200 Scalpel 1/18

Features



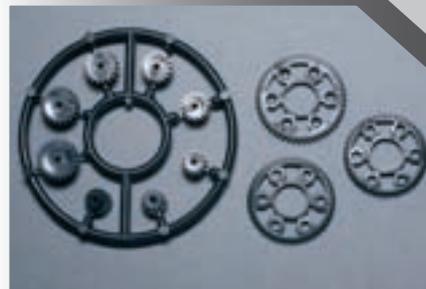
Präzise CNC-Aluminium-Motorhalterung für 300-Motoren und Aluminium-Power-Pod.



4-fach einstellbare Bodenfreiheit an der Vorderachse mittels Distanzringen für optimale Höheneinstellung.



Kompakter Aufbau der Reibungsdämpfereinheit und des Stoßdämpfers.



Für jede noch so feine Getriebeabstufung ist man mit den acht Ritzeln und den drei Hauptzahnradern optimal gerüstet.



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



Kugeldifferential mit großen Diffkugeln und natürlich kugelgelagert, großer Verstellbereich des Motors.



Moosgummiereifen fertig verklebt und geschliffen sorgen für den ultimativen Grip auf Teppich.



Maximaler Anpressdruck durch die aerodynamisch gestaltete Karosserie ergibt höchste Kurvengeschwindigkeit.

Antrieb



RA2077 Ritzel-Set Plastik 9T-23T



RA2069 Motorträger für Brushless

Aufhängung



RA2082 Aluquerlenker mit 4° Nachlauf (links und rechts)



RA2095 GFK-T-Bar

Diverses



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



RA2105 Karosserie Lolita, unlackiert

Diverses



R01600 DS-136 Power Micro Digital Servo



RA2093 Servosaver für 1/18

Reifen



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

Tuning-Teile

Antrieb



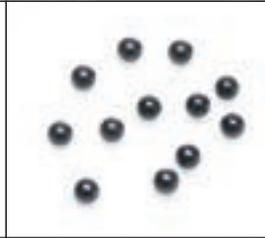
RA2087 Titan-Hinterachse



RA2084 Radmitnehmer Alu links hinten



RA2102 Aluminium Diff Seitenteil rechts



RA18001 Keramik Kugeln 3,0 mm (12 Stk)



RA2104 Hi-Speed 370 Motor

Aufhängung



RA2085 Radträger Aluminium (links und rechts)



RA2070 Reibscheiben Alu (2 Stk.)



RA2097 L/R Gewindestangen



RA2101 Werkzeug für Gewindestangen

Diverses



RA2099 Antennenhalter Alu



RA2083 Alu-Bumper



RA2086 Verstellbare Servobefestigung Alu

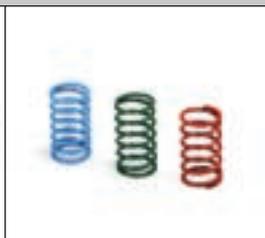
Diverses



RA2089 Federn-Set Vorderachse (3x2 Stk.)



RA2100 Federn-Set Reibungsdämpfer (3x2 Stk.)



RA2091 Federn-Set Stoßdämpfer (3 Stk.)



RA2201 6 Zellen Tuning Chassis

Reifen



RA2065 Hinterrad komplett, weiß (2 Stk.) supersoft



RA2064W Vorderrad weiß komplett, gelb (2 Stk.) medium



RA2065W Hinterrad weiß komplett, weiß (2 Stk.) supersoft

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

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

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





ROBITRONIC
POWER FOR WINNERS

Elektronik

RS121 Schaltnetzgerät 16A

Ein Leichtgewicht mit 1,4 kg unter den Netzgeräten mit hoher Leistung und geringen Abmessungen. Durch die Ausgangsspannung von 13,8 Volt ist es besonders als Ersatz für die Autobatterie geeignet. Aufgrund des hohen Ausgangsstroms von 16 Ampere, ist es möglich bis zu 3 Ladegeräte gleichzeitig damit zu betreiben.



Die Rückansicht des Schaltnetzteils. Der Ventilator ist temperaturgeregelt und setzt nur bei hohen Belastungen ein. Anschlüsse sind für Bananenstecker vorgesehen.

Technische Daten

• Spannung:	13,8V
• Dauerstrom:	16A
• Leistung:	220W
• Eingang:	115V/230V
• Abmessung:	150x140x86mm
• Gewicht:	1,40kg

RS130 Robitronic R/C Stoppuhr

Rennstoppuhr 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 Stunde 59 Minuten und 59.99 Sek.
- Automatische Wiederholung mit Wiederholungszähler.

Zeitanzeige Funktion

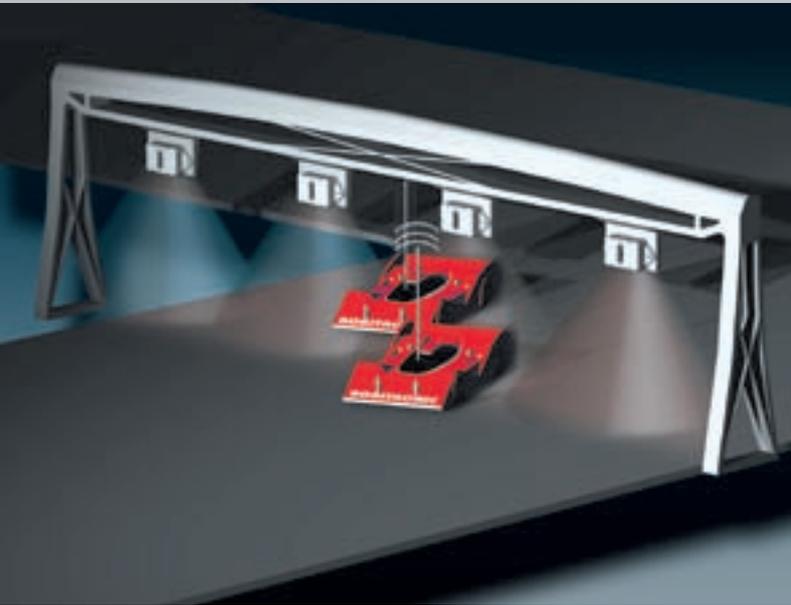
- Anzeige von Jahr, Monat, Wochentag, Tag, Monat, Stunde, Minute, Sekunde und Alarmzeit.
- Anzeige in 12 oder 24 Stunden.



CR2032 Ersatzbatterie
für Robitronic Stoppuhr



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.

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



Features

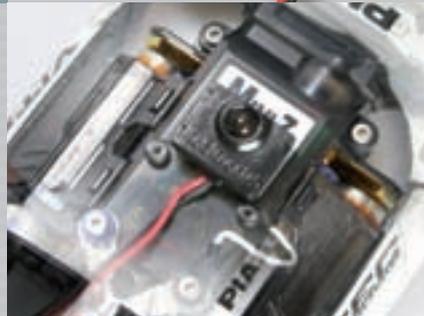
- Rundenzählanlage für alle RC-Modelle in allen Maßstäben
- Für Außen- und Hallenstrecken geeignet
- Beliebig viele Fahrzeuge können gleichzeitig erfaßt werden
- Personal Transponder mit einzigartiger Identifikationsnummer
- Extrem kleiner (nur 12x16x7mm) und leichter Transponder (3g)
- Software für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



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.



Montage Transponder

Die Transponderbefestigung sollte so gewählt werden das 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

Ersatzteile



RS163 Personal Transponder



RS164 Empfänger Modul



RS165 PC-Interface



RS166 Ersatzkabel für Empfängermodule



RS167 PC Interface Kabel

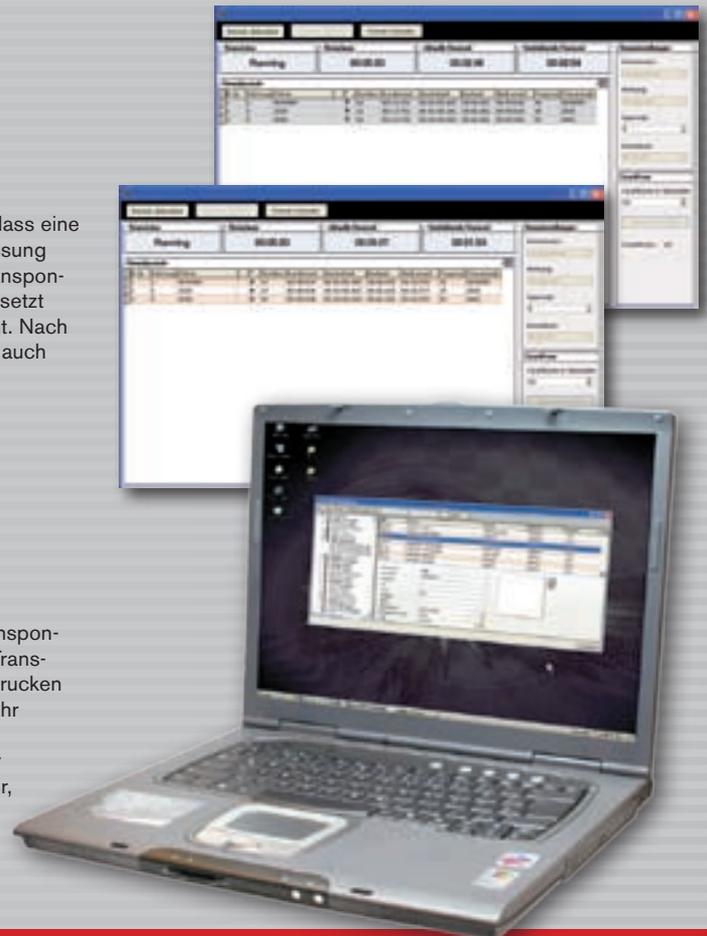
Rundenzeitnehmung Software



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 eingeschaltet 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.

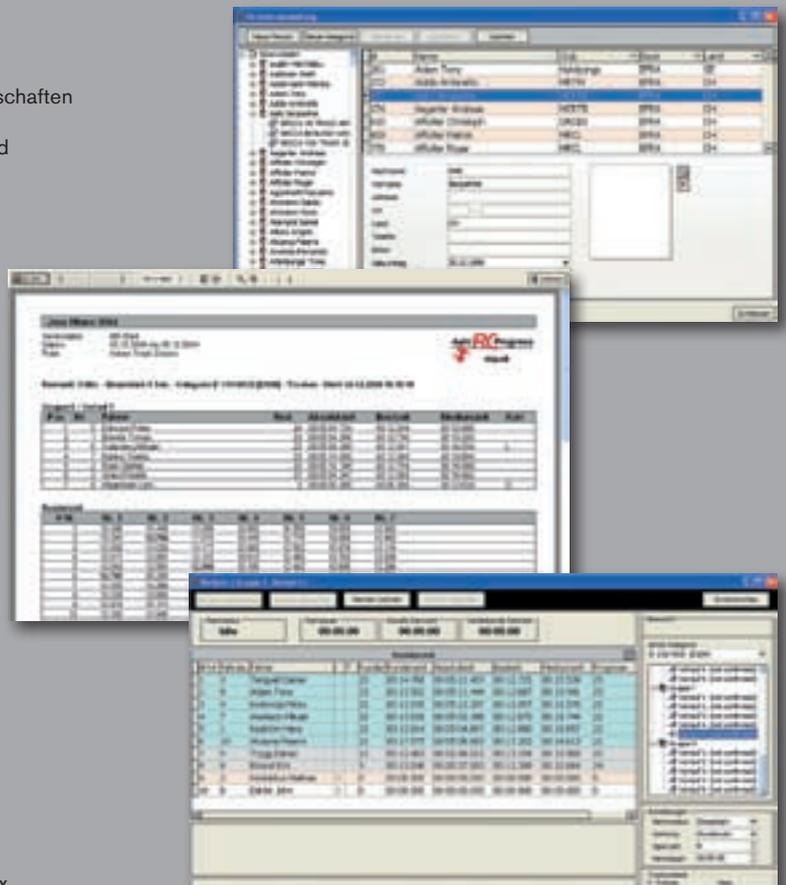
- Automatische und manuelle Gruppeneinteilung für Qualifikation
- Runden- und Zeitwertung in Qualifikation
- Bestzeit-Wertung in Qualifikation
- Punkte-Wertung in Qualifikation
- Automatische Finaleinteilung für Elektro Finale (A,B,C,... Finale)
- Automatische Finaleinteilung für Finale (Sub- und Hauptfinale)
- 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)

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



Lade- und Entladegerät



RS152 Overloader2

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 Flugakku)
- Akkutypen NiCd / NiMH / Li-Po / 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



Flüsterleise temperaturgeregelt
Ventilatoren

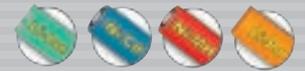


Flexible Ausgangsanschlüsse



Magnetischer Temperaturfühler

Lade- und Entladegerät



Ladefunktion

Profile	
Profil # :	0
Profil Name:	Profile0
Akku Typ :	NiMH/Cd
Lademodus :	Linear
Kapazität :	3700mAh
Zellen :	6

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.

Laden 42min	
LADUNG	
STARTET IN	0A
0:04:44	Ah
°C	
NiMH 5/4200	Linear

Der Overloader2 verfügt über eine Timerfunktion. Hierbei wird die Zeit eingegeben wann der Ladevorgang beginnen soll.

Laden	
[0] Profile0	
11.824V	2.51A
0:08:38	357mAh
CV-4.2V	27.5°C
LiPo 3Z/2100	CC-CV

Li-Ion und Li-Po Akkus sind für den Overloader2 kein Problem. Mit dem speziellen Ladeprogramm können Sie jegliche Art von Li-Po Akkus laden.

4-Stufen Lade 55min	
1000	3000
3.0A	6.5A
3700	4300
5.0A	4.0A

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

Laden 1	
[0] Profile0	
8.617V	4.99A
0:20:53	1678mAh
3mV/2	39.3°C
NiMH 6Z/3700	Linear

Die Anzeige während des Ladevorganges zeigt alle wichtigen Daten.

Gph 0:57:58 12.600V	
v: 0.612V auto 20s/F	

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

Entladefunktion

Entladen 11min	
[0] Profile0	
8.306V	20.0A
0:00:00	0mAh
0.9V/2	22.2°C
NiMH 6Z/3700	0.000V

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

Motor Einlaufen	
0:04:47	
1.005V	
1.44A	

Das Motoreinlaufprogramm bietet für die unterschiedlichsten Motorentypen optimale Einlaufmöglichkeiten.

Reifenwärmefunktion

Reifenheizdecken	
43.8°C	
13.414V	
3.65A	

An den Overloader2 können auch Reifenheizdecken angeschlossen werden. Die Temperatur kann von 45-75°C eingestellt werden.

Glühkerzenheizfunktion

Glühkerzenheizung	
ON	
1.184V	
1.48A	

Programm für Glühkerzenstecker mit Kabelanschluß.

Technische Daten

• 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
• Zellen:	1-12
• deltaPeak/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
• Zyklusanzahl:	1-10
• Zykluswartearart:	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

CUBE²

Einer der erfolgreichsten Fahrtenregler der letzten Jahre bekommt einen Nachfolger. Der Robitronic CUBE 2 ist noch stärker, effizienter und 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 gerüstet und unterstützt wie sein Vorgänger diesen neuen 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 LiPo's 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 Anschluß 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

• Zellenanzahl:	4-7 Zellen (4.8-8.4 V)
• LiPoanzahl:	2 Zellen
• Gehäusegröße:	27x25x13,7 mm
• Motorlimit:	Kein Limit
• Gewicht ohne Kabeln:	20g
• Taktfrequenz:	0.5-8 kHz
• B.E.C. Empfängerspannung:	6.0 V
• B.E.C. max. Strom:	3.0 A
• Powerprogramme:	6



RS146BK CUBE 2 Schwarz



RS146R CUBE 2 Rot

Externe Setuptaste mit integriertem Anschluß für USB-Adapter



Einfaches Ausschalten mit der Fernsteuerung vom Fahrerstand.



Die Anordnung der Motorkabel sorgen für einen verbesserten Stromfluß und besser Abwärme.

CUBE 2 - LiPo Programm

Die Zukunft hat begonnen und der Einsatz von LiPo Zellen im R/C-Fahrzeug wird immer häufiger. Der Robitronic CUBE 2 geht mit der Zukunft und besitzt ein spezielles Programm für LiPo Zellen.

Elektronischer Fahrtenregler

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 XP, Vista und 2000.



Menü

Datenübersicht

Alle Daten über den gesamten Lauf

Leistung

Akkuspannung

Rundenzeitanalyse

Der Cube2 erkennt Ihre Gasbewegungen und errechnet Ihre Rundenzeiten.

Motorstrom

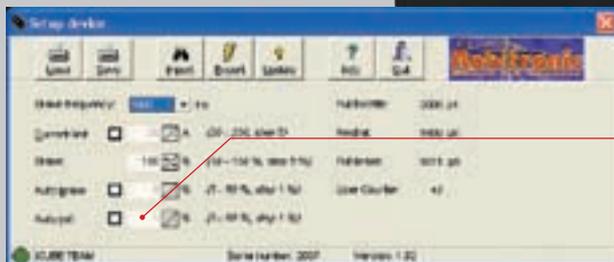
Gassignal

Dateiinformationen

Infos über diesen Lauf eintragbar.

Datenüberblick

Alle ausgelesenen Daten wie Strom, Spannung, Gas und Zeit auf einen Blick.



Aktuelle Werte

Entnehmen Sie die aktuellen Werte des Robitronic Cube2 und verändern diese auf einfachste Weise.



RS147 USB-Interface mit Software
RS148 Ersatz Interface Kabel



Mehrfacher Deutscher Meister

Einer der erfolgreichsten Fahrtenregler in der Deutschen Meisterschaft. Gleich mehrmals konnte der Robitronic iCUBE den Titel für sich entscheiden und seine einzigartige Performance unter Beweis stellen. Auch der CUBE2 steht seinem Vorgänger in nichts nach und krönt sich kurz nach seinem Erscheinen durch Robitronic Teamfahrer Oliver Basdorf bei der deutschen Tourenwagen Meisterschaft 2007 mit dem deutschen Vizetitel in der Klasse Stock 27T.



Elektronischer Fahrtenregler

SPEEDSTAR



Die SPEEDSTAR Fahrtenregler sind für den günstigen Einstieg in den R/C-Sport. Dennoch stehen Sie in punkto 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 feinfühligere 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 Sport Fahrtenregler

RS142 Speedstar Fahrtenregler Racing Sport 17T

Gehäusegröße:	42x38x16 mm
Gewicht mit Kabel:	60 g
Zellenanzahl:	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:	0.007 ohm
Motorlimit (Windungen):	17

RS143 Speedstar Fahrtenregler Touring 12T

Gehäusegröße:	42x38x16 mm
Gewicht mit Kabel:	69 g
Zellenanzahl:	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:	0.0035 ohm
Motorlimit (Windungen):	12
Powerprogramme (Sek.):	0.0, 0.1, 0.2

RS144 Speedstar Fahrtenregler Modified 8T

Gehäusegröße:	42x38x16 mm
Gewicht mit Kabel:	72 g
Zellenanzahl:	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:	0.002 ohm
Motorlimit (Windungen):	8
Powerprogramme (Sek.):	0.09, 0.16, 0.27



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

RS142



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

RS143



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

RS144

SPEEDSTAR

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 Setup Taste* mit roter und grüner Kontroll LED.
- Anti-Blockier-System (ABS) ermöglicht höhere Fahrzeugkontrolle in Kurven.
- Eine einstellbare Traktionskontrolle reduziert durchdrehende Räder*.
- Hohe Taktfrequenz für feinfühligere 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

RS132 Speedstar 2 Fahrtenregler Racing 17T

Gehäusegröße:	35x27x17 mm
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:	0.006 ohm
Motorlimit (Windungen):	17

RS133 Speedstar 2 Fahrtenregler Touring 12T

Gehäusegröße:	35x27x17 mm
Gewicht mit Kabel:	49 g
Zellenanzahl NiCd & NiMH:	6-7 Zellen (7.2-8.4V)
Zellenzahl LiPo:	2 Zellen
Taktfrequenz:	1.0 kHz
B.E.C. Empfängerspannung:	5.0 V
B.E.C. Dauerstrom:	1.0 A
Innenwiderstand:	0.0035 ohm
Motorlimit (Windungen):	12
Powerprogramme (Sek.):	0.09, 0.16, 0.27

RS134 Speedstar 2 Fahrtenregler Modified 8T

Gehäusegröße:	35x27x17 mm
Gewicht mit Kabel:	63 g
Zellenanzahl NiCd & NiMH:	6-7 cells (7.2-8.4V)
Zellenzahl LiPo:	2 Zellen
Taktfrequenz:	1.0 kHz
B.E.C. Empfängerspannung:	5.0 V
B.E.C. Dauerstrom:	1.0 A
Innenwiderstand:	0.002 ohm
Motorlimit (Windungen):	8
Powerprogramme (Sek.):	0.09, 0.16, 0.27

RS131 Speedstar 2 Fahrtenregler Micro Modified

Gehäusegröße:	35x27x17 mm
Gewicht mit Kabel:	33 g
Zellenanzahl NiCd & NiMH:	6-7 cells (7.2-8.4V)
Zellenzahl LiPo:	2 Zellen
Taktfrequenz:	1.0 kHz
B.E.C. Empfängerspannung:	5.0 V
B.E.C. Dauerstrom:	1.0 A
Innenwiderstand:	0.006 ohm
Motorlimit:	400er Motoren
Powerprogramme (Sek.):	0.09, 0.16, 0.27

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

RS132

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

RS133

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

RS134

- Micro Motor
- ABS-Bremse
- Vorwärts-/Rückwärtsfahrt
- LiPo Modus

RS131

R01600 DS-136 Power Micro Digital Servo

Das Robitronic DS-136 Digital Servo eignet sich hervorragend für den Robitronic Scalpel und alle anderen 1/18 Modelle. Extrem hohe Geschwindigkeit, starke Stellkraft und ausgestattet mit einem kompletten Metallgetriebe ist dieses Servo die erste Wahl für Microfahrer. Auch für Flieger ist das DS-136 als Flächenservo interessant, da es dank seines Metallgetriebes harte Landungen problemlos wegsteckt.

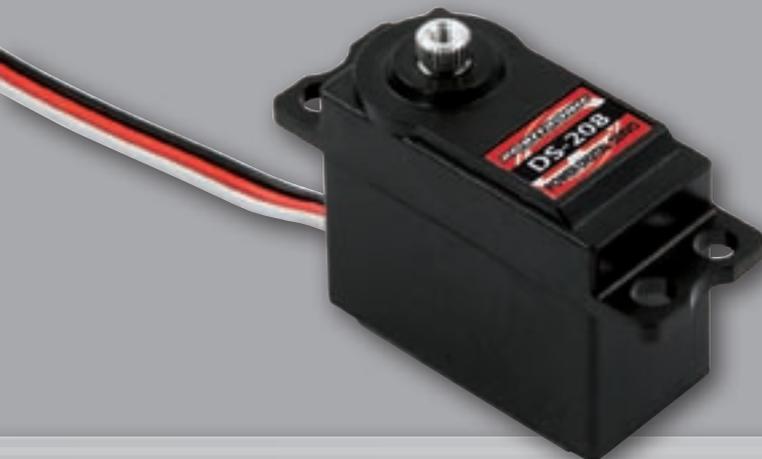


DS-136 POWER MICRO DIGITAL SERVO

• Geschwindigkeit:	0.08sek/60°/6V
• Stellkraft:	3,6kg/cm
• Betriebsspannung:	6,0V
• Maße:	30x12x26 mm
• Gewicht:	18g
• Getriebe:	Metall
• Einsatz:	Elektro und Nitro 1/18

R01601 DS-208 Power Digital Servo

Das Robitronic DS-208 Digital Servo bietet hohe Geschwindigkeit für die Klasse Elektro und Nitro Tourenwagen und Offroad 1/10. Zusätzliche Features des DS-208 ist das Metallgetriebe mit der doppelten Kugellagerung.



DS-208 POWER DIGITAL SERVO

• Geschwindigkeit:	0.08sek/60°/6V
• Stellkraft:	8,0kg/cm
• Betriebsspannung:	6,0V
• Maße:	40x20x38 mm
• Gewicht:	55g
• Getriebe:	Metall
• Kugellager:	doppeltgelagert
• Einsatz:	Elektro und Nitro 1/10

R01602 DS-214 Power Digital Servo

Das Robitronic DS-214 Digital Servo bietet extrem hohe Stellkraft und ist für die Klasse Verbrenner 1/8 Onroad und Offroad geeignet. Vorallem in der Truggyklasse wird ein Servo mit hoher Kraft benötigt. Zusätzliche Features des DS-214 ist das Metallgetriebe mit der doppelten Kugellagerung.

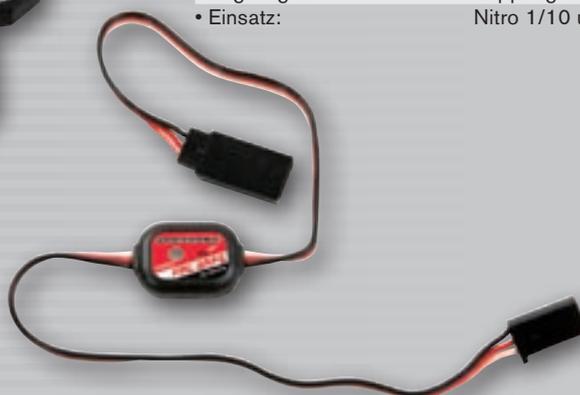


DS-214 POWER DIGITAL SERVO

• Geschwindigkeit:	0.14sek/60°/6V
• Stellkraft:	14,0kg/cm
• Betriebsspannung:	6,0V
• Maße:	40x20x38 mm
• Gewicht:	55g
• Getriebe:	Metall
• Kugellager:	doppeltgelagert
• Einsatz:	Nitro 1/10 und 1/8

R01610 Robitronic Fail Safe

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



(Servohörner und Zubehör finden Sie auf Seite 136)

Akkuzellen + Trockenbatterien

AA



EN8AA Eneloop AA 2000mAh (8Stk.)

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

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

NEX2000-4 NEXcell energON NiMH AA 2000mAh (4Stk)

Die NEXcell energON Batterie ist ein Akku mit geringer Selbstentladung und eignet sich hervorragend für Sender und Empfängerakku.

- geringe Selbstentladung
- universelle Anwendung
- hohe Leistung



AA2700 Sanyo Mignon 2700mAh
Spitzenqualität von Sanyo wie man es gewohnt ist. Maximale Leistung für jede Fernsteuerung.



NEX2600-4 NEXcell AA 2600mAh (4Stk)
Günstige Alternative zur Sanyo mit tollen Leistungsdaten.



GP270AA GP AA 2700mAh
Power ohne Ende. Die GP 2700 Zelle ist die optimale Zelle für Fernsteuerung und Empfänger.

AAA



AAA1000 Sanyo Mignon 1000mAh
Maximale Leistung für die Klasse Mini-Z.



GP100AAA GP AAA 1000mAh
Die Powerzelle für die Mini-Z Klasse.

2/3A



IB1400 NiMH 2/3A Intellect 1,2V/1400mAh
Die IB1400 bietet maximale Kapazität und Leistung für die Klasse 1/18.



GP130 GP 1300 Einzelzelle 2/3 A
Die GP1300 zeichnet sich vor allem durch konstante Leistung und lange Lebensdauer aus.

Sub-C



GP390 GP3900 Einzelzelle Sub-C
Power auch als Einzelzelle. Zum Verlöten für Side-by-Side Packs.



Alkaline Zellen



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



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



R05103 Block Batterie
Alkaline 9V (1 Stk.)



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



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

Stick- und Empfängerpacks



SC3000 NiMH Stick Pack

Der 3000 Ni-MH 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.



SC3300 NiMH Stick Pack

Maximale Kapazität und hohe Spannung über die gesamte Fahrzeit zeichnen den Stick Pack 3300mAh aus. Dazu der niedrige Preis macht ihn für Einsteiger und Profis attraktiv. Komplett fahrfertig mit 2.5mm² Silikonkabel und Tamiya Stecker.



SC3600 NiMH Stick Pack

Der Kapazitätskönig, mit 3600 mAh erreichen Sie nie dagewesene Fahrzeiten und haben so noch mehr Spaß vom Hobby. Komplett fahrfertig mit 2.5mm² Silikonkabel und Tamiya Stecker.



GP396 Stickpack GP 3900mAh

Kapazität ohne Ende zu einem moderaten Preis. Mit den GP3900mAh erreichen Sie nie dagewesene Fahrzeiten und haben so noch mehr Spaß am Hobby. Optimal für den Einsatz in Starterboxen. Komplett fahrfertig mit 2.5mm² Silikonkabel und Tamiya Stecker.



TM114055 6v-1400mah Ni-MH Empfänger Pack

Empfängerpack 5 Zellen in einer Reihe. Abmessungen: 82x30x16mm

TM114056 6v-1400mah Ni-MH Hump Empfänger Pack

Empfängerpack 5 Zellen als 3+2 Hump Pack. Abmessungen: 50x29x30mm



TM114062 6v-1100mah Ni-MH Light-weight Empfänger Pack AAA

Leichtes Empfängerpack mit 5 AAA-Zellen. Abmessungen: 45x30x23mm

LiPo Sender- und Empfängerpacks



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

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

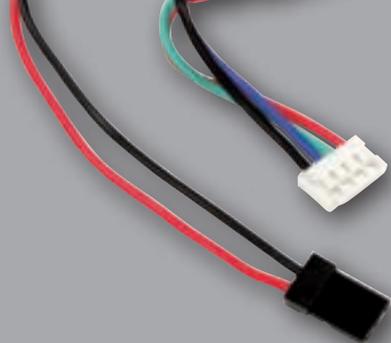
R05202 LiPo Empfängerpack 2/3A
2700mAh 2S-2P 7.4V

Empfängerpack in der Größe von einem
3+2 Hump Pack 2/3A Zellen.
Abmessungen: 54x29x34mm
Gewicht: 105g



R05203 LiPo Senderpack KO
Helios 2500mAh 3S-1P 11.1V

Passend für Kopropo Helios und EX1 Sender.
Gewichtersparnis gegenüber 8x AA-Zellen fast 100g!
Abmessungen: 95x29x25mm
Gewicht: 146g



R05204 LiPo Senderpack
M11/3PK 3200mAh 3S-1P 11.1V

Passend für Sanwa M11 und Futaba 3PK Sender.
Gewichtersparnis gegenüber 8x AA-Zellen fast 50g!
Abmessungen: 102x54x15mm
Gewicht: 190g



Wettbewerbsakkus

LP2S5000 LiPo Racing Pack 5000 2S-2P 25C 7,4V

Robitronic bietet mit dem neuen LiPo 5000 Akkupack die Zukunft. Mehr Power, längere Fahrzeiten, geringeres Gewicht bei einer längeren Lebensdauer als mit aktuellen Sub C Zellen. Mit Abmessungen von 6 Sub C Zellen kommt der LiPo in den Klassen Tourenwagen, Buggy und Truck zum Einsatz. Der Robitronic LiPo 5000 Akku wird fertig mit entsprechenden Power-Kabel und Tamiya Anschlussstecker, sowie eines Balancer Anschlusses geliefert.

Technische Daten

- Kapazität: 5000mAh
- Spannung: 2S-2P (7,4V)
- Max. Strom: 25C
- Abmessungen: 137x45x23mm
- Gewicht: nur 270g



LP2S5200 LiPo Racing Pack 5200 2S-2P 25C 7,4V

LiPo in the Box. 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 Balancer Anschlusses geliefert.

Technische Daten

- Kapazität: 5200mAh
- Spannung: 2S-2P (7,4V)
- Max. Strom: 25C
- Abmessungen: 137x44x23mm
- Gewicht: nur 274g



Hinweis für LiPo!

Für den Betrieb von LiPo benötigen Sie spezielle Ladegeräte und Fahrtenregler. Der Robitronic Overloader2 bietet spezielle Ladeprogramme eigens für LiPo Akkus, und auch der Cube2 ist mit einem LiPo-Programm ausgestattet und für die neue Akkugeneration gerüstet.

R05001 Einzelzelle 4200

R05005 Teampack 5 Zellen 4200

R05006 TeamPack 6 Zellen 4200

Die neue Robitronic 4200 Zelle bietet maximale Performance für alle Klassen. Die Werte sprechen für sich. Geringster Innenwiderstand und höchste Spannung sorgen für maximalen Top Speed. Eine sehr geringe Selbstentladung sorgt für wesentlich geringeren Wartungsaufwand. Dadurch ergibt sich auch eine längere Lebensdauer. Alle Robitronic Zellen werden gematched und selektiert. Ein Aufkleber gibt Ihnen Aufschluß über Kapazität, Spannung und Innenwiderstand.

Spezifikationen

- Kapazität 4200mAh
- Geringe Selbstentladung
- Effiziente Entladecharakteristik
- Geringster Innenwiderstand
- Maximale Beschleunigung
- Maximale Geschwindigkeit
- Lange Lebensdauer



R05011 Einzelzelle 4700

R05015 TeamPack 5 Zellen 4700

R05016 Team Pack 6 Zellen 4700

Gleicher Akkutyp wie die 4200 Zelle, nur mit noch mehr Kapazität.

Vergleichstabelle LiPo vs. NiMH

Abmessungen	LiPo 5000	LiPo 5200	Ni-MH 4200
Länge	137mm	137mm	137mm
Breite	45mm	44mm	45,5mm
Höhe	23mm	23mm	22,8mm
Spannung	7,4V	7,4V	7,2V
Gewicht	270g	274g	395g

Akkuzubehör 1 / 10



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



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



MMFUP Schumpfschlauch Einzelzellen
Klarsicht Schumpfschlauch für 20 Einzelzellen.



MMFUP Schumpfschlauch Stickpack
Klarsicht Schumpfschlauch für 5 Stickpacks.



MR-AG4 Lötzinn
Lötzinn mit optimalen Löteigenschaften für den Gebrauch im Modellsport.



RS514 2 Stecker, 10 Buchsen 4mm
Fester Kontakt zwischen Stecker und Buchse, wie angelötet.



RS515 Goldkontaktstecker 4mm (3 Stk.)
BRS515 Goldkontaktstecker 4mm (30 Stk.)
Fester Kontakt und niedriger Innenwiderstand



RS516 Buchsen 4mm (10 Stk.)
BRS516 Buchsen 4mm (100 Stk.)
Fester Kontakt und niedriger Innenwiderstand.



RS518 Akkuverbinder Silber (10 Stk.)
BRS518 Akkuverbinder Silber (100 Stk.)
Beste Verbindung mit geringem Innenwiderstand



MBB-PES Akkuverbinder L-Form (10 Stk.)
Zum Direktanlöten von Reglerkabeln



MBB-PSB Premium Akku Verbinder Silver (20 Stk.)
Hoher Silberanteil, extrem niedriger Innenwiderstand

Akkuzubehör 1 / 18



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



RS521 2 Stecker, 2 Buchsen 2mm
Goldkontaktstecker für die kleinen Klassen. Extrem geringes Gewicht und optimaler Kontakt.



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



SPEKTRUM

Das Digital Spektrum Modulation System (Spektrum - DSM) bietet Ihnen die ultimative Sicherheit bei Fernsteuerverbindungen. Sie brauchen sich keine Sorgen mehr zu machen, ob andere Sender unbeabsichtigt auf Ihrer Frequenz eingeschaltet werden, oder auf eine Frequenzteilung warten um fahren zu können, oder sich um Interferenzen von nicht entstörten Motoren, Fahrtreglern und anderen Störquellen kümmern. Alle Module arbeiten auf der UHF-Frequenz 2,4GHz im weltweit verbreiteten ISM-Band, und in jedes Modul wird bei der Herstellung ein eigener serieller Code, die so genannte GUID (Globally Unique Identification Code = weltweit einzigartiger Erkennungs-Code), einprogrammiert. Sobald ein Empfänger per Programm an genau ein bestimmtes Modul gebunden ist, erkennt der Empfänger nur noch dieses Modul und ignoriert Signale von allen anderen Quellen. Da es über 1 Milliarde mögliche GUID-Codes gibt, ist es praktisch unmöglich, daß ein Empfänger auf einen anderen Sender abgestimmt ist als an den er gebundenen ist.

Features

- Schließt das Risiko aus, daß unbeabsichtigtes Einschalten von Sendern zu Störungen führt
- Ist gegen NF-Interferenz durch im Modell integrierte Teile unempfindlich
- Bietet Sicherheit gegen Störungen durch alle äußeren Quellen
- Kein Warten auf freie Frequenzen mehr
- Fail-Safe – Modus stellt die Servos bei Signalverlust auf vordefinierte Positionen
- Internationale Verwendbarkeit im weltweit anerkannten 2,4GHz-Band
- Kurze, leicht zu montierende Antenne
- Keine Quarze benötigt
- Bis zu 79 Benutzer gleichzeitig mit DSM-System möglich



SPM3100 DX3R DSM2 Racing System

Die DX3R ist speziell für den harten Wettbewerbseinsatz konzipiert und bietet Programmeinstellungen, wie es sich nur Wettbewerbsfahrer wünschen können. Alle Programmfunktionen werden über ein Drehrad ausgewählt. Das große Display stellt wichtige Einstellungen von Gas, Bremse und Lenkkurve als Grafik dar. Die visuelle Einstellung läßt so noch einfachere und schnellere Veränderungen zu und bringt so höhere Performance. Die DX3R verfügt über die neue 2.4GHz DSM2 Technologie die für eine noch schnellere Übertragung sorgt. Das futuristische Design liegt ergonomisch in der Hand und ist bei jedem Rennen ein Blickfang.



DX3R Funktionen

- 30 Modellspeicher
- Digitale Trimmung
- Grafische Darstellung von Exponentialkurve
- Grafische Darstellung von Gas, Bremse und Lenkkurve
- Grafische Darstellung von Gaswegeinstellung
- Servoweg Rechts/Links getrennt einstellbar
- Servogeschwindigkeit
- Lenkausschlag
- Subtrimmung
- Servo-Reverse (Lenkung/Gas)
- Mischer für Gas/Lenkung
- Trim-Rate
- Dual-Rate Lenkung
- Modell kopieren und löschen
- 3 unterschiedliche Timerfunktionen

Großes übersichtliches Display stellt die wichtigsten Einstellungen grafisch dar.



SR3100 Micro Empfänger

Die DX3R kommt mit dem neuen SR3100 DSM2 3-Kanal Micro Empfänger. Der SR3100 unterstützt die DSM2 Technologie und erhöht die Präzision beim Steuern des Modells. Der SR3100 ist extrem klein, optimal passend für 1/18 Klassen, und wiegt nur 6 Gramm.

Die Abmessungen: 22 x 33 x 12 mm



SPM2020 DSM-Racing-System DX2.0 Fernsteuerungskomplettset

SPM2030 DSM-Racing-System DX3.0 Fernsteuerungskomplettset

Die DX2 und DX3-Anlage ist so konzipiert, dass sie dem RC-Rennfahrer dank der 2,4 GHz Spread-Spektrum Technik eine absolut sichere Fernsteuerverbindung bietet. Mit der DX2 und DX3 brauchen Sie sich keine Sorgen mehr zu machen, ob andere Sender unbeabsichtigt auf Ihrer Frequenz eingeschaltet werden, oder auf eine Frequenzzuteilung warten, wenn Sie üben wollen, oder sich um Interferenzen durch nicht entstörte Motoren, Fahrtregler und andere Störquellen kümmern. Darüber hinaus ist die Programmierung der DX2 und DX3 benutzerfreundlich und bietet die wichtigsten Merkmale und Funktionen an, die Rennpiloten erwarten.

Das Fernsteuerungsset besteht aus einem 3-Kanal Empfänger und zwei unterschiedlichen Servos. Sämtliche Grundfunktionen werden wie bei herkömmlichen Anlagen über das Display eingestellt:

Sender Funktionen DX2.0 und DX3.0

- Servoweg R/L
- Lenkausschlag
- Subtrimmung
- Servo-Reverse (Lenkung/Gas)
- Lenk- & Gastrimmung
- Dual-Rate Lenkung



Ein großes LCD-Display zeigt Ihnen alle wichtigen Einstellungen.

Technische Daten

DSM Racing System DX2.0

Frequenzband:	2,4 GHz
Kanäle:	2
Modellspeicher:	2

DSM Racing System DX3.0

Frequenzband:	2,4 GHz
Kanäle:	3
Modellspeicher:	4

Z270 Standard Servo

Geschwindigkeit:	0.19sek/60°
Stellkraft:	3,5kg/cm
Betriebsspannung:	6,0V
Maße:	38x37x19mm
Gewicht:	40g
Getriebe:	Kunststoff

Z590 Power Servo

Geschwindigkeit:	0.15sek/60°
Stellkraft:	6,0kg/cm
Betriebsspannung:	6,0V
Maße:	38x37x19mm
Gewicht:	49g
Getriebe:	Metall

SR3000 DSM 3 Kanal

Größe:	41x26x14mm
Gewicht:	11g



Die Tasten sind leicht zugänglich und leicht zu programmieren.

Im Set sind 2 Servos und ein Empfänger enthalten.

DSM Pro Module

Das DSM System Modul wird statt dem herkömmlichen Sendemodul eingesteckt. Die Antenne wird nicht mehr benötigt.



SPM1012
DSM Pro System Sanwa



SPM1013
DSM Pro System Kopropo



SPM1014
DSM Pro System Futaba/Hitec



Technische Daten DSM Pro System

Frequenzband:	2,400–2,4835 GHz
Kanäle:	79
Kanalabstand:	1 MHz
Schaltkreise/Bits:	64
DDS Codierempfindlichkeit:	18 dB
Bitrate:	15.625 Kbps
Latenzzeit:	3.0 Ms
Auflösung/Kanal:	4096 Bits

Sendemodul

Ausgangsleistung:	10 mW
Antenne:	2 dBi
Modulation:	Digital GFSK/160kHz dF

Empfänger

Empfindlichkeit:	-98 dBm BER 1E-3
RC-Kanäle:	3
Spannungsbereich:	3.2-9V
Gewicht:	11 g

DSM Empfänger

SPM1205 DSM Pro 3-Kanal Empfänger SR3001

3-Kanal Empfänger unterstützt das DSM-Telemetriesystem.



Technische Daten SR3100

RC-Kanäle:	3
Empfindlichkeit:	-98 dBm BER 1E-3
Spannungsbereich:	3.2-9V
Abmessungen:	41x26x14mm
Gewicht:	11 g

SPM1210 DSM 3-Kanal Micro Empfänger SR3500

Mit der niedrigeren Latenzzeit ist der SR3500 Micro Empfänger gleichwertig mit den Pro Series Empfängern. Das Telemetriesystem wird beim SR3500 nicht unterstützt.

Features Micro Empfänger

- Ein Drittel kleiner als SR3001 Empfänger
- Neues Programm senkt Latenzzeit 1.3ms
- Geringere Betriebsspannung
- Überlastungsschutz
- Kompatibel mit allen DSM-Systemen

Technische Daten SR3500

RC-Kanäle:	3
Frequenzband:	2.4GHz
Spannungsbereich:	3.2-9V
Abmessungen:	27x18x12mm
Gewicht:	6.5 g

SPMSR3100 DSM2 3-Kanal Empfänger SR3001

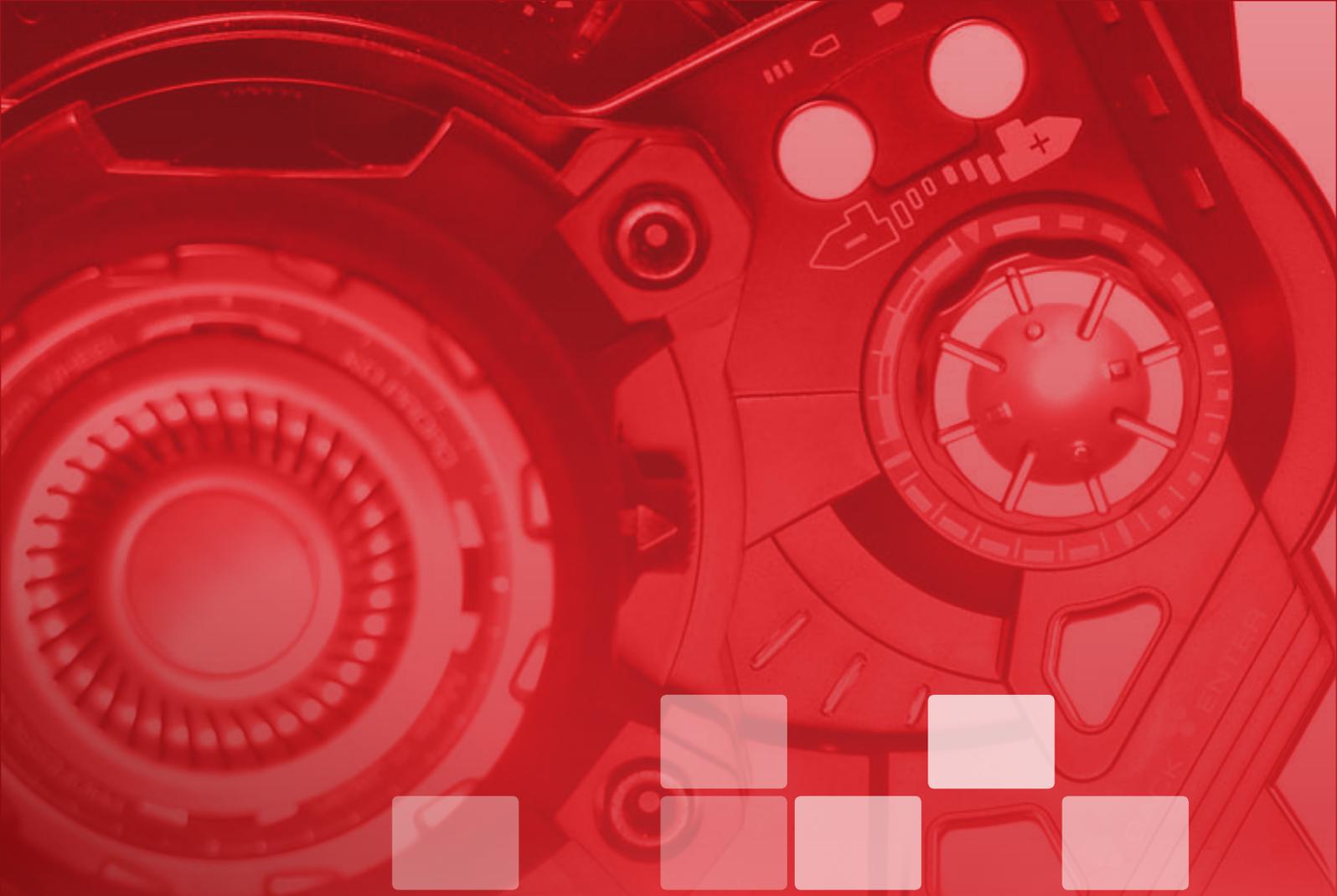
Der SR3100 unterstützt die DSM2 Technologie und erhöht die Präzision beim Steuern des Modells.



Technische Daten SR3100

RC-Kanäle:	3
Frequenzband:	2.4GHz
Spannungsbereich:	3.5-9.6V
Abmessungen:	22x33x12mm
Gewicht:	6 g





KO PROPO[®]
DIGITAL PROPORTIONAL SYSTEM



EX-10 HELIOS



Der KR-302F mißt kleine Abmessungen und unterstützt Advanced HSR.

FM 3-Kanal Fernsteuerung mit Micro Empfänger KR-302F

KO80064 EX-10 Helios 40Mhz
KO80060 EX-10 Helios ohne Sendermodul & Empfänger

Features

- 30% schneller als die EX-1 Mars R durch Advanced HSR
- Signal in 3 Stufen einstellbar (Normal, S-HSR, A-HSR)
- Extrem kleiner Empfänger (25% kleiner als der KR-301F)
- Beleuchtetes großes LCD-Display
- Speicher für 9 Modelle mit KO60225 auf 25 Modelle erweiterbar
- Drehknopf für einfache Bedienung im Menü
- 6 programmierbare Melodien für Funktionen
- Kopfhöreranschluß
- PC-Anschluß (KO61001 PC-Interface)
- Einstellbare Lenkradhärte
- Traktionskontrolle
- ABS Bremse
- Runden- und Fahrzeiten einstellbar



Technische Daten

Lenkfunktionen

Lenkgeschwindigkeit, Balance, Kurve, Ausschlagsbegrenzung, Subtrimmung, Trimmungsrate, 2 Lenkgeschwindigkeitspunkte, Nullpunkt, Servoumkehr

Gasfunktionen

Gasgeschwindigkeit, Maximum, Bremse, Kurve, Turbo, Beschleunigung, 3 Geschwindigkeitspunkte, ABS, Traktionskontrolle, Automatik Start, Subtrimmung, Trim-Rate, Preset, Servoumkehr

Rundenzeitfunktionen

Stoppuhr, Rundenzeitmessung, Countdown, Rundennavigator, Betriebsalarm

Sonstige Funktionen

Direkteinstellungen, 4 programmierbare Tasten, Auto-Display, LCD Kontrast, 9-Modellspeicher, Modellnamen, Modellauswahl, Modellkopierfunktion, Speicher Löschkfunktion, Kanalauswahl, Senderakkualarm, Funktionsalarm, Signaltoneinstellung, Ausgangsauflösung PPM 1024 Stufen



Anschlüsse für Kopfhörer, Direktkontrolle und PC



Das beleuchtete große LCD-Display zeigt Ihnen alle wichtigen Einstellungen an



Mit dem Drehknopf und den Vor- und Zurück-buttons sind sämtliche Einstellungen sehr einfach durchzuführen



Die EX-10 bietet für alle Handgrößen ausreichend Platz

ESPRIT-III

FM 3-Kanal Fernsteuerung mit Micro Empfänger KR-302FS

KO80302 Esprit-III Universal 40Mhz

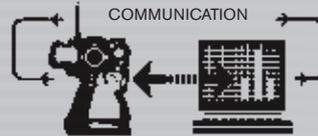
Die Esprit III Universe ist die nächste Evolution in der Esprit Serie. Neue Performance Updates bringen gleiche Features wie die EX-10 Helios plus mehr Funktionen. Eine neue CPU Generation macht es möglich.

Gleich zwei Weltmeistertitel mit David Spashett (1/12) und Andy Moore (1/10 Tourenwagen) konnte die Esprit III für sich verbuchen.

Mit Ultra HSR ist die Esprit III einer der schnellsten Fernsteuerungen auf dem Markt. Mit der Umschalttaste können 4 unterschiedliche Übertragungsgeschwindigkeiten eingestellt werden um mit allen Ko Propo Empfängern und analogen und digitalen Servos fehlerfrei arbeiten zu können.

Features

- Digitales 3 Kanal FM proportional System
- Extrem kleiner Empfänger (25% kleiner als der KR-301F)
- Signal in 4 Stufen einstellbar (Normal, S-HSR, A-HSR, U-HSR)
- Beleuchtetes großes LCD-Display
- 40° Knüppelbewegung möglich
- 9 Modell Speicher
- PC-Anschluß (KO61001 PC-Interface)
- Traktionskontrolle
- Kopfhöreranschluß
- ABS Bremse
- Programmierbare Melodien für Funktionen
- Rundenzeiten und Fahrzeiten einstellbar



Der KR-302FS mißt kleine Abmessungen und unterstützt Advanced HSR.

Technische Daten

Lenkfunktionen

Lenkgeschwindigkeit, Balance, Kurve, Ausschlagsbegrenzung, Subtrimmung, Trimmungsrate, 2 Lenkgeschwindigkeitspunkte, Nullpunkt, Servoumkehr

Gasfunktionen

Gasgeschwindigkeit, Maximum, Bremse, Kurve, Turbo, 3 Geschwindigkeitspunkte, Beschleunigung, ABS, Traktionskontrolle, Automatik Startsubtrimmung, Trimmungsrate, Preset, Servoumkehr, Bremsmixer

Rundenzeitfunktionen

Stoppuhr, Rundenzeitmessung, Countdown, Rundennavigator, Betriebsalarm

Sonstige Funktionen

Direkteinstellungen, Mode Einstellung (Ultra, Advanced, Super HSR, Normal), 6 Programmier Tasten, System-Levels, Auto-Display, Positions-Display, LCD Kontrast, 9-Modellspeicher, Modellnamen, Modellauswahl, Modellkopierfunktion, Speicher Löschkfunktion, Kanalauswahl, Akkualarm, Signaltoneinstellung



Anschlüsse für Kopfhörer, Direktkontrolle und PC.



Das beleuchtete große LCD-Display zeigt Ihnen alle wichtigen Einstellungen an.



Mit dem Drehknopf und den Vor- und Zurückbuttons sind sämtliche Einstellungen sehr einfach durchzuführen.



40° Knüppelbewegung für feinfühligste Bewegungen.

Fernsteuerung Zubehör



KO17004 Lenkradumbausatz

Optimieren Sie Ihre Lenkradhaltung. Das Lenkrad wird mit dieser Modifikation tiefer gelegt und kann je nach Bedarf zur Seite gedreht werden.

KO15813 Direkt Servo Control Kabel

Das DSC-Kabel übernimmt das Senden und verursacht keine Störungen bei Einstellarbeiten an Ihrem Fahrzeug während eines Rennens. Wenn Sie Ihren Sender als Spielekontroller am PC verwenden, reduziert sich der Stromverbrauch auf ein Minimum.

EX-10 Zubehör



KO15920 Sendemodul RF-501A AM 27Mhz für die Klasse Mini-Z



KO16007 Antenne Schwarz (auch für EX-5, EX-10 & EX-11)



KO16078 Lenkrad für EX-10 Helios

EX-10 Zubehör



KO16121 Griffschale Rot
KO16129 Griffschale Blau



KO16132 Griffschale Extradick EX-10 Grau



KO60225 Data Pack, Speichererweiterung



KO84003 Gashebel für Helios



Y-KO306 Batteriefach für Helios

EX-1 Zubehör



KO16001 Antenne für EX-1/Espirit



KO16061 Bremshebel



KO16077 Lenkrad



KO16111 Batteriefach-Deckel



KO84002 Gashebel

Zubehör Allgemein



KO16006 Antenne für EX-5 & EX-11



KO16101 Batteriehalter für Sender



KO26013 BEC-Batteriebox



KO16303 KO Umhängerriemen für Sender Blau



KO55051 Sender-Ladekabel KO/Sanwa/Futaba
KO55052 Sender-Ladekabel JR/Graupner

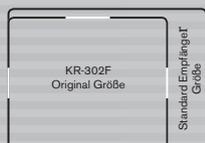


KO82042 Micro 3 Kanal 27Mhz FM Empfänger
KO82044 Micro 3 Kanal 40Mhz FM Empfänger

Dieser Empfänger ist nicht nur extrem klein, sondern besitzt dazu auch noch allerfeinste Technik. Durch die Unterstützung von Advanced HSR kann der KR-302F bis zu 30% schnellere Übertragungen empfangen als seine Kollegen (nur in Verbindung mit der Helios EX-10 oder Esprit III). Störsicher und vibrationsunempfindlich.

Technische Daten

- Abmessungen: 29,3x24,4x16,4 mm
- Gewicht: 12 g
- Betriebsspannung: 3,5-6,5 V



KO82132 Antennenkabel schwarz 27Mhz Empfänger
KO82134 Antennenkabel weiß 40Mhz Empfänger

Quarze



27Mhz AM	Kanal	Frequenz
KO87201	Kanal 2	Quarz Set AM 26.975Mhz
KO87202	Kanal 4	Quarz Set AM 26.995Mhz
KO87203	Kanal 7	Quarz Set AM 27.025Mhz
KO87204	Kanal 9	Quarz Set AM 27.045Mhz
KO87205	Kanal 12	Quarz Set AM 27.075Mhz
KO87206	Kanal 14	Quarz Set AM 27.095Mhz
KO87207	Kanal 17	Quarz Set AM 27.125Mhz
KO87208	Kanal 19	Quarz Set AM 27.145Mhz
KO87209	Kanal 22	Quarz Set AM 27.175Mhz
KO87210	Kanal 24	Quarz Set AM 27.195Mhz
KO87211	Kanal 27	Quarz Set AM 27.225Mhz
KO87212	Kanal 30	Quarz Set AM 27.255Mhz

27Mhz FM	Kanal	Frequenz
KO83201	Kanal 2	Quarz Set FM 26.975Mhz
KO83202	Kanal 4	Quarz Set FM 26.995Mhz
KO83203	Kanal 7	Quarz Set FM 27.025Mhz
KO83204	Kanal 9	Quarz Set FM 27.045Mhz
KO83205	Kanal 12	Quarz Set FM 27.075Mhz
KO83206	Kanal 14	Quarz Set FM 27.095Mhz
KO83207	Kanal 17	Quarz Set FM 27.125Mhz
KO83208	Kanal 19	Quarz Set FM 27.145Mhz
KO83209	Kanal 22	Quarz Set FM 27.175Mhz
KO83210	Kanal 24	Quarz Set FM 27.195Mhz
KO83211	Kanal 27	Quarz Set FM 27.225Mhz
KO83212	Kanal 30	Quarz Set FM 27.255Mhz

40Mhz FM	Kanal	Frequenz
KO83004610	Kanal -	Quarz Set FM 40.610Mhz
KO83004630	Kanal -	Quarz Set FM 40.630Mhz
KO83004650	Kanal -	Quarz Set FM 40.650Mhz
KO83004675	Kanal 51	Quarz Set FM 40.675Mhz
KO83004695	Kanal 53	Quarz Set FM 40.695Mhz
KO83004715	Kanal 54	Quarz Set FM 40.715Mhz
KO83004725	Kanal 55	Quarz Set FM 40.725Mhz
KO83004745	Kanal -	Quarz Set FM 40.745Mhz
KO83004765	Kanal 57	Quarz Set FM 40.765Mhz
KO83004775	Kanal 58	Quarz Set FM 40.775Mhz
KO83004785	Kanal 59	Quarz Set FM 40.785Mhz
KO83004795	Kanal -	Quarz Set FM 40.795Mhz
KO83004815	Kanal 81	Quarz Set FM 40.815Mhz
KO83004835	Kanal 83	Quarz Set FM 40.835Mhz
KO83004855	Kanal -	Quarz Set FM 40.855Mhz
KO83004865	Kanal 84	Quarz Set FM 40.865Mhz
KO83004875	Kanal 85	Quarz Set FM 40.875Mhz
KO83004885	Kanal 86	Quarz Set FM 40.885Mhz
KO83004895	Kanal -	Quarz Set FM 40.895Mhz
KO83004915	Kanal 87	Quarz Set FM 40.915Mhz
KO83004935	Kanal 89	Quarz Set FM 40.935Mhz
KO83004965	Kanal 90	Quarz Set FM 40.965Mhz
KO83004975	Kanal 91	Quarz Set FM 40.975Mhz

41Mhz FM	Kanal	Frequenz
KO83005020	Kanal 402	Quarz Set FM 41.020Mhz
KO83005040	Kanal 404	Quarz Set FM 41.040Mhz
KO83005060	Kanal 406	Quarz Set FM 41.060Mhz
KO83005080	Kanal 408	Quarz Set FM 41.080Mhz
KO83005100	Kanal 410	Quarz Set FM 41.100Mhz
KO83005120	Kanal 412	Quarz Set FM 41.120Mhz
KO83005140	Kanal 414	Quarz Set FM 41.140Mhz
KO83005160	Kanal 416	Quarz Set FM 41.160Mhz
KO83005180	Kanal 418	Quarz Set FM 41.180Mhz
KO83005200	Kanal 420	Quarz Set FM 41.200Mhz

Einsteiger Servos

Einsteiger Servos zum günstigen Preis. Diese Digitalservos sind für Fahrer die zum erstenmal R/C-Luft schnuppern wollen und nicht gleich in teure Wettbewerbservos investieren, dennoch nicht auf Kraft und Geschwindigkeit verzichten wollen.



KO30037 PDS-763 ICS 6,0V DIGITAL FET SERVO

- Geschwindigkeit: 0.14sek/60°
- Stellkraft: 6,5kg/cm
- Betriebsspannung: 6,0V
- Maße: 41x35x21mm
- Gewicht: 48g
- Getriebe: Kunststoff
- Einsatz: Elektro/Nitro 1/10



KO30038 PDS-764 ICS 6,0V DIGITAL FET SERVO

- Geschwindigkeit: 0.16sek/60°
- Stellkraft: 7,5kg/cm
- Betriebsspannung: 6,0V
- Maße: 41x35x21mm
- Gewicht: 48g
- Getriebe: Kunststoff
- Einsatz: Elektro/Nitro 1/10

Low Profile Wettbewerb Servo

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 dieses Servo nicht vorbei.



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: Elektro/Nitro 1/10

Wettbewerb Servos für die Nitro Klasse

Das PDS-2365 und PDS-2366 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 6,0V Digital FET SERVO

- Geschwindigkeit: 0.10sek/60°
- Stellkraft: 11,6kg/cm
- Betriebsspannung: 6,0V
- Maße: 41x38x20mm
- Gewicht: 56,4g
- Getriebe: Metall & Hybrid
- Einsatz: Elektro/Nitro 1/10 & 1/8

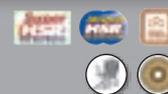


KO30046 PDS-2368 ICS 6,0V Digital FET SERVO

- Geschwindigkeit: 0.15sek/60°
- Stellkraft: 14,0kg/cm
- Betriebsspannung: 6,0V
- Maße: 41x38x20mm
- Gewicht: 56,4g
- Getriebe: Metall & Hybrid
- Einsatz: Nitro 1/10 & 1/8

Spezielles Wettbewerb Servo für die Truggy Klasse

Unglaubliche 16,3kg schafft das PDS-2386 ICS Servo. Optimal für die schweren und großen Truggyreifen. Das PDS-2386 ICS Servo kann aber auch in 1/8er Buggy's verwendet werden.



KO30047 PDS-2386 ICS 6,0V Digital FET SERVO

- Geschwindigkeit: 0.17sek/60°
- Stellkraft: 16,3kg/cm
- Betriebsspannung: 6,0V
- Maße: 41x38x21mm
- Gewicht: 61,7g
- Getriebe: Metall
- Einsatz: Nitro 1/8

Servo Ersatzteile



Servo Getriebe



KO35503 Getriebe komplett
PS401/701/02/712/713

KO35507 Getriebesatz Metall
PS2000/2001

KO35508 Hauptzahnrad Aluminium
PS2000

KO35510 Hauptzahnrad Kunststoff
PS2000/20001

KO35511 Getriebesatz Metall
PS2004

Servo Getriebe



KO35512 Ersatzzahnrad
Kunststoff PDS-2123/2143/2343/
PS2173

KO35513 Ersatzzahnrad Kunststoff
PDS-2144/2344/64/PS2174

KO35514 Getriebesatz Metall
PDS-2123/2143/2343/2363/
PS-2173

KO35515 Getriebesatz Metall
PDS-2144/2344/2363/PS2174

KO35516 Ersatzzahnrad Kunststoff
PDS-947

Servo Getriebe



KO35517 Getriebesatz Metall
PDS-947

KO35518 Getriebesatz Kunststoff
PS-2113

KO35519 Getriebesatz Metall
PDS-80444

KO35520 Ersatzzahnrad Kunststoff
PDS-8044

KO35522 Tuning Metall Hauptzahn-
rad für 2174/2344/2364/2366

Servo Getriebe



KO35523 Tuning Getriebesatz
Metall PDS-763/764

KO35524 Tuning Metall
Hauptzahnrad PDS-2173
/2343/2363/2365

KO35526 Getriebesatz Kunststoff
PDS-3014

KO35527 Getriebesatz
PDS-2413(2 Stk.)

Servo Gehäuse



KO35010 Servogehäuse
PS-401/712/713

KO35012 Servogehäuse
PDS-2123/43/44

KO35013 Servogehäuse
PDS-947/949

KO35014 Servogehäuse
PS-2173/2174/2113

KO35015 Servogehäuse
PDS-2343/2344

Servo Ersatzteile



Servo Gehäuse



KO35016 Servogehäuse
PDS-8044



KO35018 Servogehäuse
PDS-2363/64



KO35020 Servogehäuse
PDS-2413



Y-KO312 Servogehäuse
PDS-3014



Y-KO318 Servogehäuse
PDS-2365/66
KO35017 Servogehäusedeckel
mit Buchsen PDS-2365/66

Zubehör

Servo Zubehör



KO36552 Servokabel FET,
blau mit Stecker



KO36553 Servokabel FET,
blau mit Buchse



KO36554 Drossel für
FET Servos



KO36851 Gummiinsätze
für Servogehäuse

Servo Arm



KO36012 Spezial Servohorn
verstärkt schwarz



KO36017 Spezial Servohorn
verstärkt orange



KO36018 Spezial Servohorn
verstärkt grün

KO79201 Original KO Weste

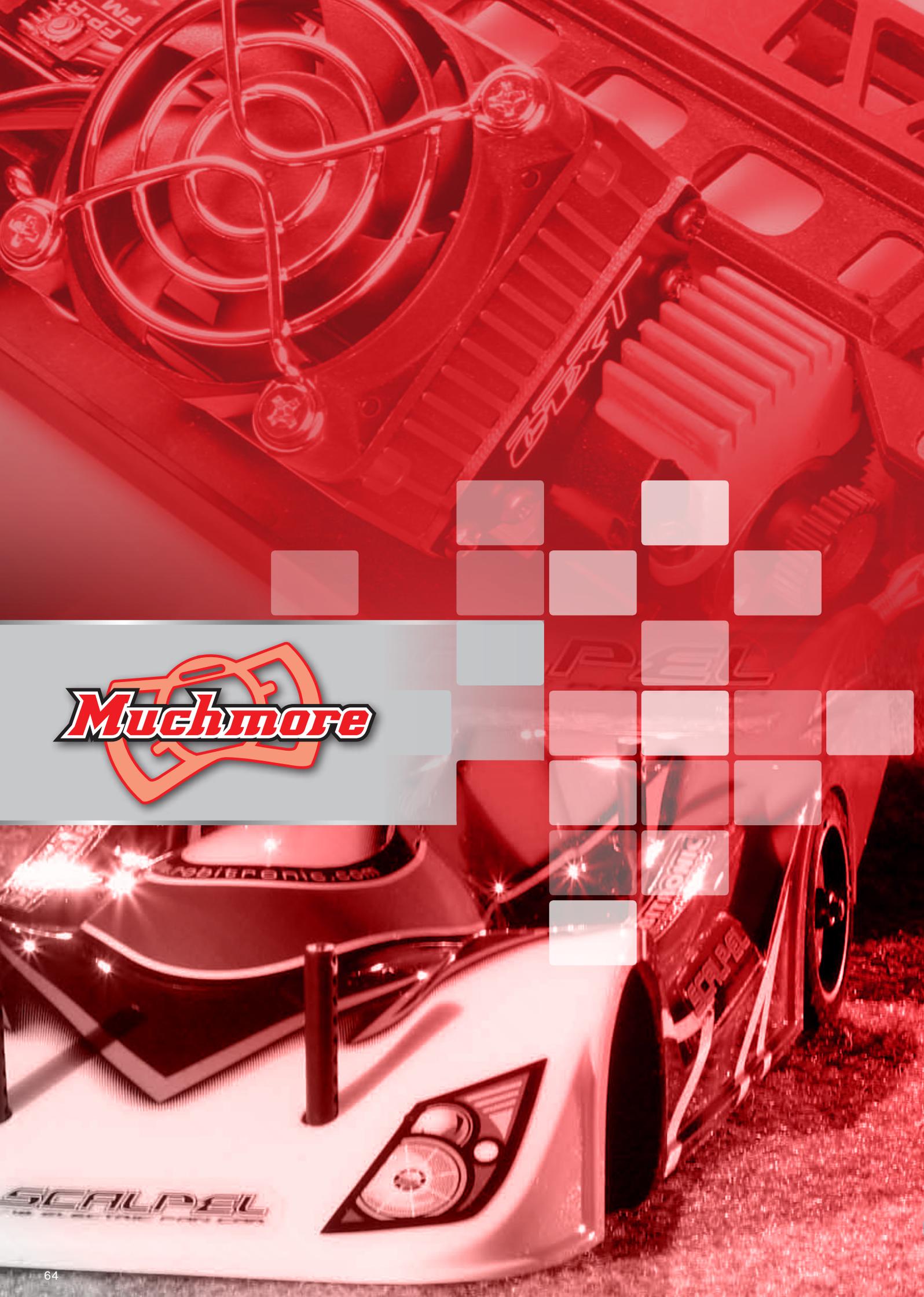
Schutz vor Schmutz. Die KO PROPO Schürze schützt Sie vor Verschmutzung wie sie vorallem im Nitrobereich vorkommen. Egal ob Sprit oder Dreck, Sie bleiben sauber. Das hochwertige Material lässt sich leicht waschen und kann beim nächsten Rennen wieder in Einsatz gehen. Gewicht: 310g



KO16207 KO Sendertasche V2

Sehr robuste Sendertasche aus Nylon passend für alle Fernsteuerungen wie zB. die Helios EX-10. Maße: 220x350x150mm





Muchmore



MM-CTXLI CTX Lipo Ladegerät

Pocketladegerät für LiPo Akkus speziell für den RC-Bereich. Der LiPo Lader kann bis zu 4 Zellen von 0,3-3 Ampere laden. Leichte und schnelle Einstellungen können Sie über einen 3-fach Schiebeschalter und der Enter Taste vornehmen.

Technische Daten

• Zellenanzahl Li-Po:	1-4 Zellen
• Ladestrom:	0,3-3,0A
• Eingangsspannung:	10-15V
• Max. Ladekapazität:	50-10000mAh

Features

- Geringe Abmessungen
- Extrem leicht (nur 102g)
- Einfachste Bedienung über Entertaste

PT-CTXC CTX-C Cell Master Platinum

Der Cell Master ist ein hochwertiges Lade- und Entladegerät für den harten Wettbewerbsseinsatz. Die Platinum Serie verwendet neueste Elektronik- und Softwareupdates und das spezielle schwarze Display.

Technische Daten

• Zellenanzahl:	1-8 Zellen
• Zellenanzahl LiPo:	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 Reinhard 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 Ni-MH, Ni-Cd und Li-Po Akkus Laden als auch Entladen. Ein schwarz beleuchtetes Display zeigt die Ladedaten, weitere Merkmale sind ein Mikroprozessor gesteuerter Lüfter, je 3 speicherbare Lade- und Entlade Profile, ein magnetischer Temperatur Fühler und ein vereinfachtes Setup Programm.

Technische Daten

• Zellenanzahl:	1-14 Zellen
• Zellenanzahl Li-Po:	1-6 Zellen
• Ladestrom:	0,1-6A
• Entladestrom:	0,1-6A
• Abschaltspannung:	Automatik einstellbar
• 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



Ladegeräte Zubehör



Max. Ladestrom Universal Stecker: 6A
 Max. Ladestrom Empfängerakku: 2.5A
 Max. Ladestrom Senderakku: 2.5A
 Max. Ladestrom Ultra Plug Stecker: 6A
 Max. Ladestrom Glühkerzenstecker: 4A

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 einzeln verwendbar)



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 normal Temperatur.



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 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.



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

MR-BHF Akku Kühlvorrichtung optionaler Lüfter (Ersatzlüfter für MR-BHB2, MR-BHK2, MR-BHP2)



MR12FB Kühlstand mit 2 Ventilatoren für Akkus Blau

MR12FK Kühlstand mit 2 Ventilatoren für Akkus Schwarz

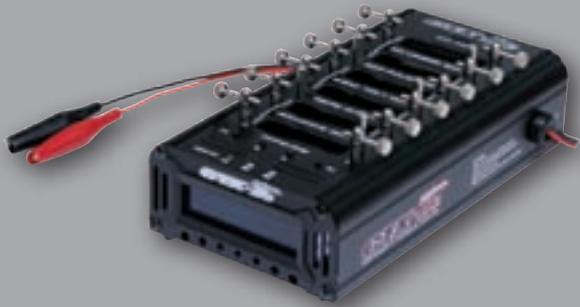
Die Luft des Kühlstandes wird von unten nach oben durch zwei hochwertige Ventilatoren gesaugt. Beim Laden sollte der Akku unter dem Stand, nach dem Fahren auf dem Grill platziert werden. Anschluß für 12V oder am Cell Master.



MR-PSK Power Station Verteilerbox

Die Powerstation ist die optimale Lösung um mehrere Geräte gleichzeitig zu betreiben. Mit fünf Anschlüssen, drei für 10 Ampere mit Kontroll-LED und Schalter und zwei für 20 Ampere maximaler Ausgangsstrom. Die Anschlüsse sind für Bananenstecker vorgesehen. (Anschluss an vorhandenem Netzteil)

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. Sehr empfehlenswert bei Verwendung von IB-Zellen.

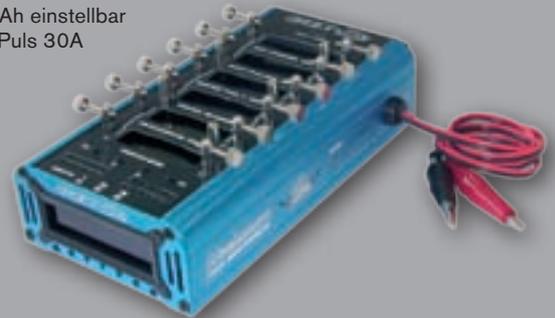
Technische Daten

- 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 Einzelzellen Entladegerät und Matcher V2 Marc Edition

Die Marc Rheinard Edition weist die gleichen technischen Daten auf wie der CTXD2 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
- Entladestrom: 5A
- Abschaltspannung: 0.9V (Equalizing), einstellbar (Conditioning)
- Eingangsspannung: 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.



Netzteile



MM-CTXP3B Netzteil Power Master 24A Blau

MM-CTXP3P Netzteil Power Master 24A Purple

MM-CTXP3K Netzteil Power Master 24A Schwarz

Das stärkste und leichteste 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: 135x145x50 mm
- Gewicht: 756 g
- Dauerstrom: 24A
- Maximaler Strom: 30A/0.5 Sek.
- Eingang (Auto select): 100-250V
- Einstellbare Ausgangsspannung: 12.0-16.0V

MM-CTXPMB CTX-PM Netzteil Power Master Mini 8A Blau

MM-CTXPMK CTX-PM Netzteil Power Master Mini 8A Schwarz

Extrem kompakte Größe, für maximal 8 Ampere. Optimal wenn man nur wenige Geräte anhängen will. Der Power Master Mini hat einen Überlastungs- und Überhitzungsschutz. Mit dem eingebauten Ventilator bleibt diese Netzteil auch bei heißem Wetter schön kühl und bietet gleichbleibend hohe Leistung.

Technische Daten

- Abmessungen: 160x70x45mm
- Gewicht: 375g
- Dauerstrom: 8.0A
- Maximaler Strom: 15A/0.5sec
- Eingangsspannung: 80-250V (Auto selected)
- Einstellbare Ausgangsspannung: 11.5-13.8V



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.

Technische Daten

• Gehäusegröße:	125x114x47 mm
• 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

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



Motor Master Zubehör



MK-MMS Motor Einlaufstand



MM-RR Ersatz Gummiring für Motor Master (2 Stk.)



MMRB Ersatzdrehzahlsensor für Motor-Master



MRMTB Motorhalterung für Motor Master Blau
MRMTK Motorhalterung für Motor Master Schwarz
MRMTS Motorhalterung für Motor Master Silber

Motorzubehör

Ventilatoren



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



MR-MBL Motor Einlaufpropeller groß hellblau

Motorservice



MK-BSS Kohlen Schleif Stand



MK-CB75 EXP Kohlen Setter Schneidmesser f7.5
MK-CB76 EXP Kohlen Setter Schneidmesser f7.6
MK-CB77 EXP Kohlen Setter Schneidmesser f7.7
MK-CB78 EXP Kohlen Setter Schneidmesser f7.8

Motorzubehör

- MR-TMCB CTX-T Elektronischer Motorkühler für mehr Leistung Blau**
- MR-TMCK CTX-T Elektronischer Motorkühler für mehr Leistung Schwarz**
- MR-TMCP CTX-T Elektronischer Motorkühler für mehr Leistung 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-WCB** Kabelkühlkörper Blau
- MR-WCK** Kabelkühlkörper Schwarz
- MR-WCP** Kabelkühlkörper Purple



- MF-MAB** Motor Lüfter Halter Blau 25x25mm
- MF-MAK** Motor Lüfter Halter Schwarz 25x25mm
- MF-MAP** Motor Lüfter Halter Purple 25x25mm
- MF-MOK** Motor Lüfter Halter V2 25x25mm



MK-BCF2 Ventilator zum Motoreinlaufen



MK-MPS Motor Haltestand für Servicearbeiten



MS-SM55 Shottky Diode Einheit 55A für Motor schützt so nicht nur Ihren Fahrtenregler sondern hält diesen auch kühler.

Akkuzubehör



MBB-PES Akku Lötanschluß L-Typ Silber (10Stk.)



MBB-PSB Premium Akku Verbinder Silver (20Stk.)



MK-MJB Lötihilfe für Akku-Endverbinder und Hülse Blau



MM-FP Schrumpfschlauch für Stickpack (5 Stk)



MM-FUP Schrumpfschlauch für Sub-C Einzelzellen (20 Stk)



MRG-77A Spannungsregler 7A für 7,4V LiPo als Empfängerakku



MR-AG4 Lötzinn AG4 Super Solder

Reifenzubehör

AT-32 Much More Reifen 32

Der „Absolute“ Tourenwagen Reifen wurde einer langen Entwicklungszeit und unzähligen Tests unterzogen um Ihnen die optimale Performance sowohl auf Asphalt als auch auf Teppich zu bieten.

Der AT-32 bietet exaktes Fahrverhalten kombiniert mit hoher Stabilität in Kurven.

Einzigartiges Gripniveau und extrem lange Lebensdauer sind die perfekten Eigenschaften für einen Reifen, der für den harten Wettbewerb entwickelt worden ist.

MR-WAW 24mm Tourenwagen Disc Felge

Type A (Weiß) Extra Hart

MR-WBW 24mm Tourenwagen Disc Felge

Type B (Weiß) Hart

Wettbewerbsfelgen auf dem höchsten Niveau. Erhältlich in zwei unterschiedlichen Härtegraden um für die unterschiedlichsten Bedingungen gewappnet zu sein. Optimierte Seitenflanken und Stege für Much More, Take Off und Sorex Reifen.

MM-WBB Reifenwuchthilfe für Buggy, Touring, 1/12 Blau

MM-WBK Reifenwuchthilfe für Buggy, Touring, 1/12 Schwarz

Absolut exakte Radwuchthilfe, 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.



MR-BWT Klebeband zum Räder wuchten

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. Vorallem die Überreste in der Mitte der Tourenwagenreifen lassen sich so schnell entfernen. Aber auch Moosgummireifen können mit dem Reifenschleifer nachbearbeitet werden, wie zB. Kanten rundschleifen.

Versorgt wird der „Power Truer“ mit 12V.

Technische Daten

- Abmessungen: 96x70x73
- Gewicht: 682 g
- Eingangsspannung: 12V
- Minimum Ampere: 6A



Reifenheizdecken



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

PT-CTXW Computergesteuerte Reifenheiz-System

Das neue Reifenheizsystem von Much More besteht aus 4 Reifenheizdecken, die über eine computergesteuerte Einheit geregelt werden. Gleichzeitig dient diese auch als Automontagegestand.

Die Reifenheizdecken können ebenso mit einem 7.2V Akku oder Li-Po 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.

Technische Daten

• Abmessungen:	163x118x57 mm (Kontrollstand)
• Gewicht:	620 g
• Eingangsspannung:	7.2-15.0V
• Temperatur:	20-80, 100° C
• Temperaturstufen:	3
• Temperatureinheit:	Celsius und Fahrenheit
• Signaltöne:	8

Features

- Vordere und hintere Heiztemperatur unterschiedlich einstellbar
- Computergesteuerte Temperatur
- Automontagegestand
- Vordere und hintere Heizdecken einzeln absteckbar
- „Wireless Heizen“ mit 7.2V Akku oder Li-Po (optional)
- Verschiedene Alarm Signale für Stromausfall, zu niedrige Spannung etc.

Zubehör CTXW



MM-TW3 Reifenwärmer Blau kleine Can Type für MM-CTXW (Take off Größe)

MM-TW4 Reifenwärmer Schwarz 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.



MM-TW Reifenwärmer Metall 4 Stk Type 7.2-12V (Sorex Größe)-schwarz/groß

MM-TW2 Reifenwärmer Blau klein Can Type 7.2-12V (Take off 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 3080EVO 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

Much More 100% Silikon Dämpferöl 50ml

100% pures Silikonöl welches bei heißem Wetter nicht dünn und bei kaltem nicht dickflüssig 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 #100
MMS-15	100% Silikon Dämpferöl #150
MMS-20	100% Silikon Dämpferöl #200
MMS-25	100% Silikon Dämpferöl #250
MMS-30	100% Silikon Dämpferöl #300
MMS-35	100% Silikon Dämpferöl #350
MMS-40	100% Silikon Dämpferöl #400
MMS-45	100% Silikon Dämpferöl #450
MMS-50	100% Silikon Dämpferöl #500
MMS-55	100% Silikon Dämpferöl #550
MMS-60	100% Silikon Dämpferöl #600
MMS-65	100% Silikon Dämpferöl #650
MMS-70	100% Silikon Dämpferöl #700
MMS-75	100% Silikon Dämpferöl #750
MMS-80	100% Silikon Dämpferöl #800

↑ Weich
↓ Viskosität
↓ Hart

Much More 100% Silikon Dämpferöl 150ml

Die Monstertube für die 1/8er 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 #100
MMS-L15	100% Silikon Dämpferöl #150
MMS-L20	100% Silikon Dämpferöl #200
MMS-L25	100% Silikon Dämpferöl #250
MMS-L30	100% Silikon Dämpferöl #300
MMS-L35	100% Silikon Dämpferöl #350
MMS-L40	100% Silikon Dämpferöl #400
MMS-L45	100% Silikon Dämpferöl #450
MMS-L50	100% Silikon Dämpferöl #500
MMS-L55	100% Silikon Dämpferöl #550
MMS-L60	100% Silikon Dämpferöl #600
MMS-L65	100% Silikon Dämpferöl #650
MMS-L70	100% Silikon Dämpferöl #700
MMS-L75	100% Silikon Dämpferöl #750
MMS-L80	100% Silikon Dämpferöl #800

↑ Weich
↓ Viskosität
↓ Hart



- CHE-CD Powerdrops für höhere Motorleistung (20 ml)
- CHE-CF Kollektorabdrehöl (20 ml)
- CHE-SB Kugellageröl (20 ml)
- CHE-SM Gleitlageröl (20 ml)



MR-GBS Blue Sap (Gummi Reifen Auffrischer)

MR-GRS Red Sap (Gummi Reifen Auffrischer, incl. 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.



- CS-TB Farbgewebeband (Blau) 50m x 17mm
- CS-TK Farbgewebeband (Schwarz) 50m x 17mm
- CS-TP Farbgewebeband (Purple) 50m x 17mm
- MG-T18 Klebeband für Akkubefestigung rückstandsfrei 50m x 18mm



- DS-T1 Doppelseitiges Klebeband (Rolle)
- DS-T2 Doppelseitiges Klebeband Type 2 (Super Power Type)



MK-B45 Steckschlüssel 4,5mm
(für Motor & Mini-Z)



MK-BDP Kugeldiff
Einstellwerkzeug



MK-BEP Kugellager
Ausziehwerkzeug



MK-BR50 Kugelpfannen Schleifer 5mm



MK-BSP Kohlen Schleifwerkzeug
(für Standard- und Laydownkohlen)

MK-BSO Werkzeugset für
Kohlenschleifer (Verschie-
dene Einsätze: ø7.35, 7.25,
7.05, 6.8)



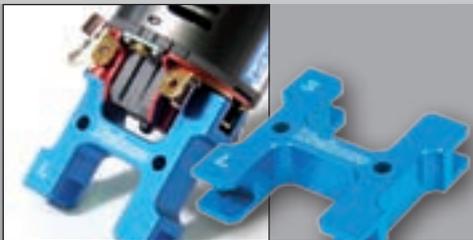
MK-FWP Schwung-
scheibenabzieh Werkzeug



MK-MGP Ritzelabziehwerkzeug



MK-MHA Motor Kohlenschacht
Justierwerkzeug



MK-HRE Kohlen Halter Reseter
(für Standard- und Laydownkohlen)



MK-MCT Motor
Reinigungswerkzeug



MK-MCR Motorreinigungsstift



MT-T01 Hand Bohrer 3,05mm
MK-T02 Gewindeschneider 3mm
MK-T03 Hand Bohrer 2,53mm



MK-TL30K Hart Verchromter Gabelschlüssel 3.0mm Schwarz
MK-TL35K Hart Verchromter Gabelschlüssel 3.5mm Schwarz
MK-TL40K Hart Verchromter Gabelschlüssel 4.0mm Schwarz



MK-TMS Auspuff Feder Werkzeug

Diverses Zubehör



MX-03 Akkuaufbewahrungsbox für 6 Packs



MX-04 Akkuaufbewahrungsbox mit 10 Akkuschachteln



MX-07 Motor & Anker Box



MK-GSN Glühkerzenaufbeahrungsbox für Normale Kerzen
MK-GST Glühkerzenaufbeahrungsbox 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
 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.



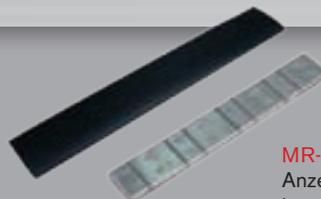
MR-APT Aluminium Teile Behälter Eloxiert Blau
MR-APTK Aluminium Teile Behälter Eloxiert Schwarz



MR-MSB Set Up Board Blau (für MINI-Z, 1/18)
MR-MSK Set Up Board Schwarz (für MINI-Z, 1/18)



MB-MSB Off Road Buggy Wartungs Stand Blau
MB-MSK Off Road Buggy Wartungs Stand Schwarz



MR-BWS
 Bleigewichte
 4x10g und 4x5g



MR-HAK2 Waage
 Anzeige Blau beleuchtet bis max. 500x0.1g



MR-RH3B Race Helper (Uhr, Temperatur, Luftfeuchtigkeit) Blau
MR-RH3K Race Helper (Uhr, Temperatur, Luftfeuchtigkeit) Schwarz

Diverses Zubehör

Schrumpf
Schlauch



ST-15 Schrumpf Schlauch
1.5mm/1m



ST-20 Schrumpf Schlauch
2.0mm/1m



ST-30 Schrumpf Schlauch
3.0mm/1m

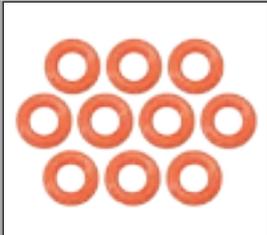


ST-40 Schrumpf Schlauch
4.0mm/1m



ST-50 Schrumpf Schlauch
5.0mm/1m

O-Ring für
Dämpfer



MK-AH30 Atushi Hara Silikon
O Ring 30 deg.



MK-AH40 Atushi Hara Silikon
O Ring 40 deg.



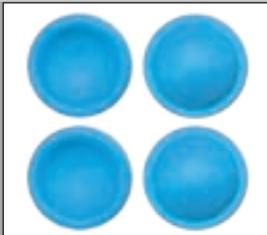
MK-AH50 Atushi Hara Silikon
O Ring 50 deg

Schrumpf
Schlauch



ST-60 Schrumpf Schlauch
6.0mm/1m

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

Kugellager



DB-1050ZZ Dry Racing Kugellager
10x5x4 mm (10Stk.)

Kugellager



DB-1060ZZ Dry Racing Kugellager
10x6x3 mm (10Stk.)



DB-1150ZZ Dry Racing Kugellager
11x5x4 mm (10Stk.)



DB-1260ZZ Dry Racing Kugellager
12x6x4 mm (10Stk.)



DB-1812ZZ Dry Racing Kugellager
18x12x4 mm (10Stk.)



DB-850ZZ Dry Racing Kugellager
8x5x2.5 mm (10Stk.)

Promotion



MR-PT2DB Much More Schrauber Handtuch Blau
MR-PT2K Much More Schrauber Handtuch Schwarz
MR-PT2O Much More Schrauber Handtuch Orange

MR-D12 ISTD MR
Logo Aufkleber Weiss/Schwarz

MR-D13 ISTD MR Logo Auf-
kleber Schwarz/Weiss

MR-D14 ISTD MR
Logo Aufkleber Red/Weiss

MR-D15 ISTD MR
Logo Aufkleber Blau/Weiss



MR-D16 Much-More Head Logo Aufkleber 262x50mm



MR-D8 Aufkleber Much More (2 Stk)



axial

Monster Truck Karosserien

Axial Karosserien sind aus 0.06" starken, klaren Lexan gefertigt und halten starker Beanspruchung stand. Eine klare Schutzfolie über der Karosserie, Fensterscheibenabdeckfolien und vorgestanzte Aufkleber sind bei jeder Axial

Karosserie enthalten. Ein Heckspoiler mit Befestigung sorgen für eine höhere Performance. Axial Karosserien passen perfekt für Savage, T-Maxx und E-Maxx Monster Trucks, denn für diese Modelle sind die Karosserielöcher

bereits gekennzeichnet. Die Karossen passen aber natürlich auch auf alle anderen Monster- & Truggy Modelle.



AX4000 War Wagon
Karosserie unlackiert



AX4002 Diablo
Karosserie unlackiert



AX4001 Baja Buzzard
Karosserie unlackiert



AX4023 Axial On-Road Karosserie Verstärkung



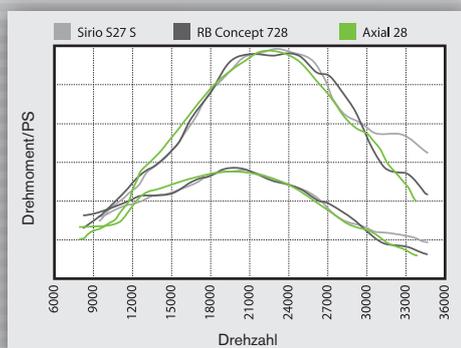
AX4004 B-17 Betty Karosserie unlackiert
AX4007 B-17 Betty Karosserie unlackiert und unbeschnitten, passend für die meisten Trucks im Markt.

Passendes Werkzeug für die Bearbeitung Ihrer Karosserien finden Sie auf den Seiten 96 und 97.

Axial Motoren sind eine effektive und preisgünstige Alternative zu den heutigen teuren Wettbewerbsmotoren anderer Hersteller. Die hohe Qualität wird durch den Einsatz von modernsten Motorendesign und CNC gestützter Fertigungstechnik erreicht. Weitere Vorteile sind hohe Leistung gepaart mit problemlosem Handling. Axial Motoren werden mit einem Dyno getestet bevor sie ausgeliefert werden, um höchste Performance zu gewährleisten.

Axial 28 Spec 1s

Der Axial 28 Spec 1s ist ein 4.6ccm Big Block Motor für 1/8 Buggys und Monster Trucks. Der große Aluminium Motorkopf sorgt für extra viel Kühlung, zweifach gelagertes Pleuel, ABC-Laufgarnitur und 8.5mm 3-Nadel-Schiebe-Vergaser aus einem speziellem Composite-Material für bessere Performance bei höheren Temperaturen. Der Vergaser hat eine Resetmöglichkeit und kann einfach in die voreingestellten Werkseinstellungen zurück gestellt werden. Optional gibt es auch einen Turbobrennraum für Turbokernen. Hohe Leistungsentfaltung zu einem günstigen Preis, ein Muß für alle Nitro-Fans.



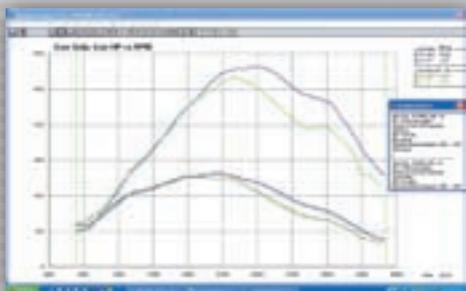
Axial Eigenschaften

- ABC-Laufgarnitur (Aluminium, Bronze, Chrome Konstruktion)
- Zusammengesetzter 3-Nadel Schiebevergaser
- Zuverlässig arbeitender Seilzugstarter
- 8 Kanal Design
- Austauschbare Venturi-Einsätze am Vergasereinlass
- Turbo Brennraum optional erhältlich
- 11 Kühlrippen großer Motorkühlkopf für perfekte Motorkühlung
- SG Kurbelwelle mit großem Einlaßfenster
- Spezielles Laufbuchsendesign für optimale Strömung und max. Leistung

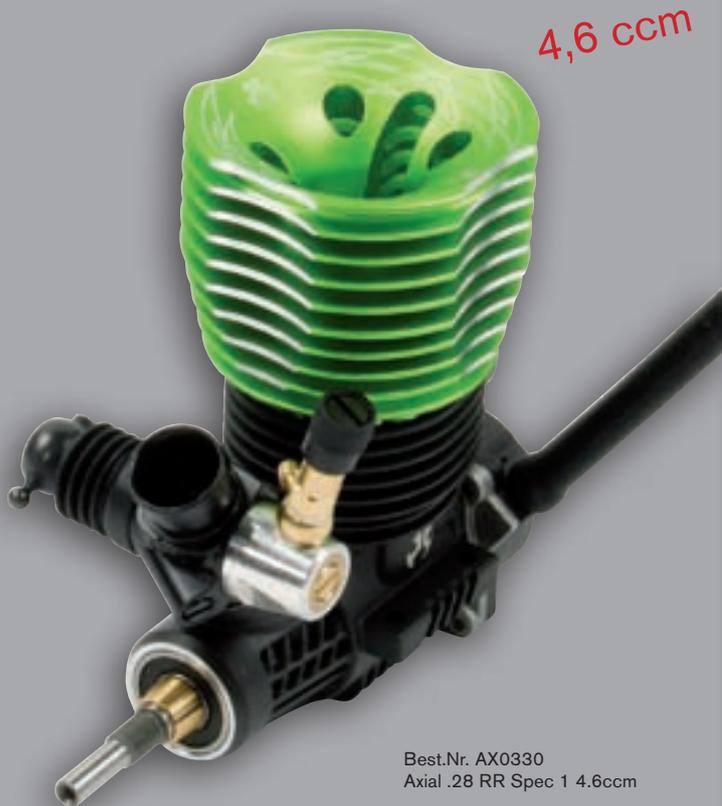
Axial 32 Spec 1s

Mit gleicher Ausstattung wie der Axial 28 ist der Axial 32 Spec. 1s mit seinen 5.23ccm ein wahres Ungeheuer, wenn es um Kraft und Speed geht. Großer Aluminium Motor-kühlkopf, zweifach gelagertes Pleuel, ABC-Laufgarnitur und 3-Nadel-Schiebe-Vergaser sorgen für die unbändige Leistungsentfaltung.

Der Axial 32 Spec. 1s richtet sich an all die Fahrer die auf ungläubliche Power stehen.



Nitro Wettbewerbsmotor



Axial 28RR Spec 1

Die Leistung des Axial 28 Spec 1s wurde nochmals optimiert und das Resultat ist der Axial 28RR. Ein reinrassiger Wettbewerbsmotor für die Klasse Truggy und Monster Truck.

Der flache Aluminium Motorkopf sorgt für extra hohe Kühlleistung, zweifach gelagertes Pleuel, optimierte ABC-Laufgarnitur für maximale Drehzahlen und 9mm 3-Nadel-Schiebe-Vergaser aus einem speziellem Composite-Material für bessere Performance bei höheren Temperaturen.

Optional gibt es auch einen Turbobrennerraum für Turbokernen

Features

- Leichter Motorkopf mit hoher Kühlleistung
- Niedriger Schwerpunkt
- ABC-Laufgarnitur optimiert für maximale Drehzahlen
- Maximale Umdrehung/Min.: 38.500
- Hochwertiger 3-Nadel-Vergaser 9mm (inkl. 8.0 & 8.5mm Venturi-Einsätze)
- SG Kurbelwelle mit großem Einlaßfenster
- Heckauslaß
- Austauschbarer Brennraum (optional Turbo)
- Zweifach gelagertes Pleuel
- Motorkühlkopf grün eloxiert
- Zuverlässig arbeitender Seilzugstarter (Backplate für Rotostart oder Starterbox erhältlich)

Glühkerzen



Vorteil von Turbo Glühkerzen ist 100% Dichtheit ohne zusätzliche Dichtung. Die Glühkerze fügt sich homogen in den Brennraum ein.

AX0073 Glühkerze Medium 3
AX0074 Glühkerze Medium Cold 4
AX0075 Glühkerze Cold 5

AX0076 Turbo Glühkerze Medium Cold 7
AX0077 Turbo Glühkerze Cold 8

Zubehör



AX0090 Bumpstart Backplate für Axial 32 und 28RR

AX0091 Bumpstart Backplate für Axial 28

AX0427 28 Turbo Brennraum

AX053 32 Turbo Brennraum

AX1098 28 Pro RR Spec 1 Turbo Brennraum

Filter



AX0505 Ersatz Filter (2Stk.)

AX0500 Treibstoff Filter Grün
AX0501 Treibstoff Filter Blau
AX0502 Treibstoff Filter Purple
AX0503 Treibstoff Filter Rot
AX0504 Treibstoff Filter Schwarz



Offroad-Reifen

Truck Reifen



AX12000 Dirt Devils Reifen (2 Stk.)
Geeignet für schlammige Strecken. Passend auf Standard Monster Truck Felgen (Axial, Savage, Maxx Serie, Revo, etc..)



AX12001 Terra-izers Reifen (2 Stk.)
Für Sand- und Erdstrecken geeignet. Passend auf Standard Monster Truck Felgen (Axial, Savage, Maxx Serie, Revo, etc..)



AX12003 Monkey Paws Reifen (2 Stk.)
Für jeden Untergrund. Passend auf Standard Monster Truck Felgen (Axial, Savage, Maxx Serie, Revo, etc..)

Oversized Truck Reifen



AX12002 Terra-izers Oversize Reifen (2 Stk.)
Perfekt für alle Untergründe. Passend auf Proline 40 Serie und Axial "Oversize" Felgen.



AX12004 Cubes Oversize Reifen (2 Stk.)
Perfekt für alle Untergründe. Passend auf Proline 40 Serie und Axial "Oversize" Felgen.

Buggy Reifen



AX12041 Cubes Buggy Reifen (2 Stk.)
Allroundreifen für alle Untergründe. Passend auf alle Standard Buggy Felgen.

Crawler Reifen



AX12010 2.2 Rock Lizards Reifen (2 Stk.)
AX12011 2.2 Rock Lizards Reifen Race Compound (2 Stk.)
Passend auf Axial 2.2 Rockster Beadlocks



Offroad-Felgen

Diskfelgen Truggy



AX8033 Diskfelgen weiß für Truggy 88x56mm (6 Stk.)



AX8034 Diskfelgen schwarz für Truggy 88x56mm (6 Stk.)



AX8035 Diskfelgen neongelb für Truggy 88x56mm (6 Stk.)

Diskfelgen Buggy



AX8037 Diskfelgen weiß für Buggy 80x40mm (6 Stk.)



AX8038 Diskfelgen schwarz für Buggy 80x40mm (6 Stk.)



AX8039 Diskfelgen neongelb für Buggy 80x40mm (6 Stk.)

Felgen

5 Speichen- felgen



AX8001 Wicked Retro
5 Speichen MT Felge weiß
(2 Stk.)

AX8002 Wicked Retro
5 Speichen MT Felge schwarz
(2 Stk.)

AX8004 Wicked Retro
5 Speichen MT Felge chrom
(2 Stk.)

AX8005 Wicked Retro
5 Speichen MT Felge matt chrom
(2 Stk.)

AX8006 Wicked Retro
5 Speichen MT Felge schwarz chrom
(2 Stk.)

8 Speichen- felgen



AX8007 8 Speichen Oversize
Felge weiß (2 Stk.)

AX8008 8 Speichen Oversize
Felge schwarz (2 Stk.)

AX8009 8 Speichen Oversize
Felge chrom (2 Stk.)

AX8012 8 Speichen Oversize
Felge schwarz chrom (2 Stk.)

8 Lochfelge



AX8013 Oversize Bead Lock
8 Loch Felge weiß (2 Stk.)

AX8014 Oversize Bead Lock
8 Loch Felge schwarz (2 Stk.)

AX8017 Oversize Bead Lock
8 Loch Felge schwarz chrom (2 Stk.)

AX8018 Oversize Bead Lock
8 Loch Felge chrom (2 Stk.)

Signature Felge



AX8027 Signature Monster Truck
Felge weiß (2 Stk.)

AX8028 Signature Monster Truck
Felge schwarz (2 Stk.)

AX8029 Signature Monster Truck
Felge chrom (2 Stk.)

AX8032 Signature Monster Truck
Felge schwarz chrom
(2 Stk.)

8 Speichen- felgen



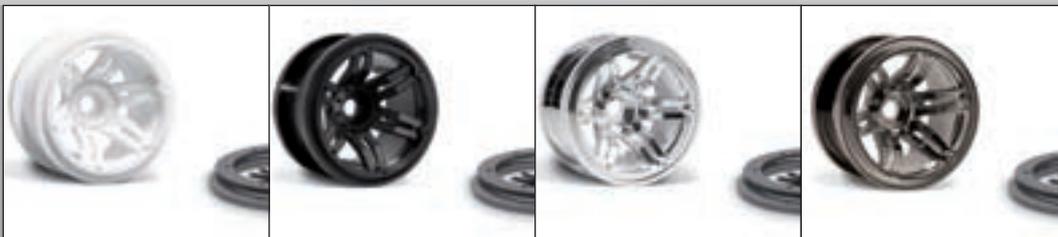
AX8041 Oversize Beadlock
8 Speichen Felge weiß (2 Stk.)

AX8042 Oversize Beadlock 8 Spei-
chen Felge schwarz (2 Stk.)

AX8043 Oversize Beadlock
8 Speichen Felge chrom (2 Stk.)

AX8046 Oversize Beadlock
8 Speichen Felge schwarz chrom
(2 Stk.)

2.2 Crawler Felgen



AX8090 2.2 Rockster
Beadlocks weiß (2 Stk.)

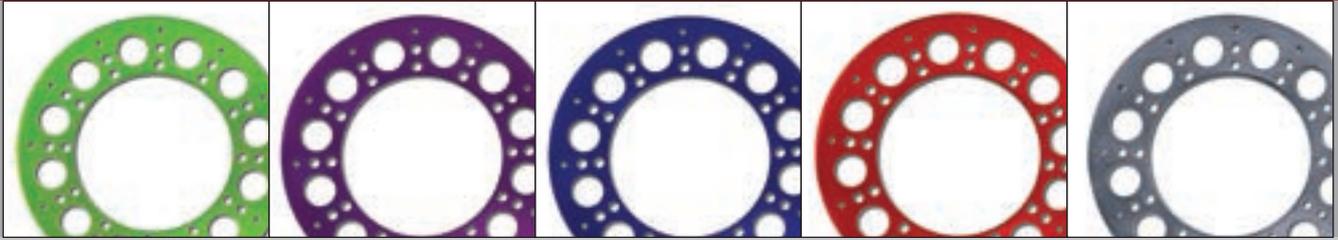
AX8091 2.2 Rockster
Beadlocks schwarz (2 Stk.)

AX8092 2.2 Rockster
Beadlocks chrom (2 Stk.)

AX8095 2.2 Rockster
Beadlocks schwarz chrom (2 Stk.)

Beadlock Ringe

Holey Rollers Beadlock



AX8019 Holey Rollers Beadlock Ring grün (2 Stk.)

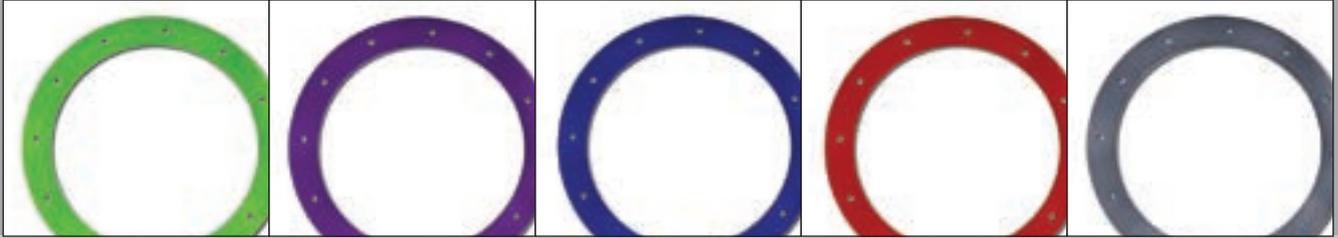
AX8020 Holey Rollers Beadlock Ring purple (2 Stk.)

AX8021 Holey Rollers Beadlock Ring blau (2 Stk.)

AX8022 Holey Rollers Beadlock Ring rot (2 Stk.)

AX8047 Holey Rollers Beadlock Ring grau (2 Stk.)

Standard Beadlock



AX8023 Standard Beadlock Ring grün (2 Stk.)

AX8024 Standard Beadlock Ring purple (2 Stk.)

AX8025 Standard Beadlock Ring blau (2 Stk.)

AX8026 Standard Beadlock Ring rot (2 Stk.)

AX8059 Standard Beadlock Ring grau (2 Stk.)

Skulls Beadlock



AX8049 Skulls Beadlock Ring grün (2 Stk.)

AX8050 Skulls Beadlock Ring purple (2 Stk.)

AX8051 Skulls Beadlock Ring blau (2 Stk.)

AX8052 Skulls Beadlock Ring rot (2 Stk.)

AX8053 Skulls Beadlock Ring grau (2 Stk.)

Tribal Beadlock



AX8054 Tribal Beadlock Ring grün (2 Stk.)

AX8055 Tribal Beadlock Ring purple (2 Stk.)

AX8056 Tribal Beadlock Ring blau (2 Stk.)

AX8057 Tribal Beadlock Ring rot (2 Stk.)

AX8058 Tribal Beadlock Ring grau (2 Stk.)

2.2 Standard Beadlock



AX8108 2.2 Standard Beadlock Ring grün (2 Stk.)

AX8109 2.2 Standard Beadlock Ring purple (2 Stk.)

AX8110 2.2 Standard Beadlock Ring blau (2 Stk.)

AX8111 2.2 Standard Beadlock Ring rot (2 Stk.)

AX8112 2.2 Standard Beadlock Ring grau (2 Stk.)

2.2 Rock Beadlock



AX8113 2.2 Rock Beadlock Ring grün (2 Stk.)

AX8114 2.2 Rock Beadlock Ring purple (2 Stk.)

AX8115 2.2 Rock Beadlock Ring blau (2 Stk.)

AX8116 2.2 Rock Beadlock Ring rot (2 Stk.)

AX8117 2.2 Rock Beadlock Ring grau (2 Stk.)

Inbusschlüssel

Axial Inbusschlüssel sind farbcodiert und die Schlüsselgröße eingelasert. Somit fällt ein lästiges suchen nach dem richtigen Inbusschlüssel weg. Der Griff ist ergonomisch designed mit einem griffigen Kunststoff versehen. Auch

nach langem Arbeiten an Ihrem Fahrzeug, wenn die Hände mit Öl und Fett versehen sind, behalten Sie mit den Axial Inbusschlüssel alles im Griff.

Features:

- Farbcodiert mit eingelaserter Schrift
- Erhältlich als Set oder einzeln
- in zöllig und metrisch
- Ersatzspitzen erhältlich
- Ergonomischer Kunststoffgriff



AX20008 Metrisches Inbusschlüssel Set

Set Inhalt:

- AX20010 .050" Inbusschlüssel
- AX20015 1.5mm Inbusschlüssel
- AX20016 2.0mm Inbusschlüssel
- AX20017 2.5mm Inbusschlüssel
- AX20019 3.0mm Inbusschlüssel

AX20009 Zölliges Inbusschlüssel Set

Set Inhalt:

- AX20010 .050" Inbusschlüssel
- AX20011 1/16" Inbusschlüssel
- AX20012 5/64" Inbusschlüssel
- AX20013 3/32" Inbusschlüssel
- AX20014 3/32" Inbusschlüssel mit Kugel

Zöllige Inbusschlüssel



AX20010 .050" Inbusschlüssel

AX20011 1/16" Inbusschlüssel

AX20012 5/64" Inbusschlüssel

AX20013 3/32" Inbusschlüssel

Metrische Inbusschlüssel



AX20015 1.5mm Inbusschlüssel

AX20016 2.0mm Inbusschlüssel

AX20017 2.5mm Inbusschlüssel

AX20019 3.0mm Inbusschlüssel

Inbusschlüssel mit Kugel



AX20014 3/32" Inbusschlüssel mit Kugel

AX20018 2.5mm Inbusschlüssel mit Kugel

AX20021 2.0mm Inbusschlüssel mit Kugel

AX20020 3.0mm Inbusschlüssel mit Kugel

Starter Box

H6501 X-Buggy Starter Box

H6502 S-Circuit Starter Box

Die X-Buggy und S-Circuit Starterboxen verwenden einen extra starken 775er Motor, der mehr Leistung bringen als zwei 540 oder 550er Motoren. Mit dem optimiertem Getriebe ergibt das eine extrem starke Durchzugskraft und kann für Motoren von .12 bis .28 verwendet werden. Die Starterbox kann mit einem 12V Akku oder zwei 7.2V Stickpacks angetrieben werden. Nahezu jedes Chassis kann an die Starterboxen von H.A.R.D. angepaßt und betrieben werden.



HARD
Ersatzteile



H6558 Hard Starterbox Motor



H6560 Hard Motor Ritzel



H6561 Hard Getriebe Set



H6562 Hard Starter Alu-Stehler

HARD
Ersatzteile



H6564 Hard Starter Getriebe



H6565 Hard Starter Gummi Rad



H6567 Hard langer Riemen



H6568 Hard kurzer Riemen

TM110001F Hippo2 Starter Box Off-Road

TM110001N Hippo2 Starter Box On-Road

Die Hippo 2 ist die erste Starter Box gefertigt aus Nylonkunststoff. Nylongehäuse sind wesentlich stabiler als Gehäuse aus Aluminium und dazu noch leichter und handlicher. Zwei starke 550er Motoren sorgen für ausreichend Power. Das Starterantriebsrad kann in 3 verschiedene Positionen gebracht werden und ist somit für alle Nitroklassen tauglich. Das Gummirad bietet exzellente Performance und lange Lebensdauer. Komplette verstellbare Chassishalterungen können für jedes Fahrzeug angepaßt werden.

Features

- Stabile und leichte Nylon Starter Box
- Starke Starteinheit
- Stylisher Look

HIPPO2



HIPPO
Ersatzteile



TM111060 Hippo Getriebe Set



TM111081 Hippo Chassis Haltesteher

X5 & Alpha
Ersatzteile



TM111062 Starter Gummi Rad



TM111067 kurzer Riemen



TM111069 langer Riemen



TM111102 Starter Box Motor Set für X5, Hippo 2



TM111103 Motor Ritzel kurz

Starter Box

R06010 Robitronic Starter Box

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 besitzt einen extrem dicken als auch widerstandsfähigen Gummi. Die praktische Akkuhalterung ist für zwei 7.2V Stickpacks vorgesehen und kann mit wenigen Handgriffen einfach eingeschoben werden. Die Starterbox kann aber auch mit 12V betrieben werden.

Technische Daten

- Abmessungen (LxBxH): 360x140x100mm
- Gewicht: 2000g (ohne Akkus)
- Motor: zwei 775 Baugröße
- Betriebsspannung: zwei 7.2V od. 12V Akku



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



Benutzerfreundliche Akkubefestigung für zwei 7.2V Akkus.



R06100 Robitronic Tankflasche Super Soft 0,5L

Robitronic's neue Tankflasche ist aus super flexiblem Material für schnellste Tankstopps. Aufgrund des extrem weichen Material behalten Sie immer Kontrolle über den Sprit 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 eine erleichtert das Befüllen. Der Inhalt von 500ml Sprit reicht für viele Tankstopps.



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!

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



FPSS288

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.

FPSS266-CAR Super Starter für Auto

Die Leistung des Super Roto Starter ist unübertrefflich. Gepowert von zwei 7.2V Stickakkus, wird das Anmachen 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



FPSS255CEN360A



FPSS255DTX360A



FPSS255FC360A



FPSS255KS360A

Adapter



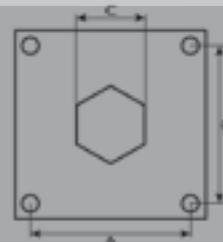
FPSS255OS360A



FPSS255RS360A



FPSS255TMX360A



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
FPSS255CEN360A	Adapter für CEN 46, AD ROSSI, Motor	27,5mm	27,5mm	14 Hex
FPSS255DTX360A	Adapter für OS 18, 21. DTX 18, Motor	31mm	31mm	14 Rund 3 Nasen
FPSS255FC360A	Adapter für SH/FC18,21,25,26,28,32. HPI21,25,26,28,32	27,5mm	27,5mm	12 Hex
FPSS255KS360A	Adapter für HPI K, KS 25,28,32 OS18, Axial 28,32	27,5mm	27,5mm	11 Hex
FPSS255OS360A	Adapter für DTX12, OS 12, Motor	31mm	31mm	14 Rund 3 Nasen
FPSS255RS360A	Adapter für FC 12,18, TOKI 12,18, HPI 12,18	31mm	31mm	14 Hex
FPSS255TMX360A	Adapter für TRAXXAS 2.5, 3.3. Motor	27,5mm	27,5mm	14 Oval

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 Ni-MH
- Ladegerät 230V für Glühkerzenstarter
- Universal Stecknußschlüssel groß
- Universal Stecknußschlüssel klein
- Kreuzschlitz- und Schlitzschraubendreher



TM114203 Glühkerzenstarter Schwarz TM114203-33 Glühkerzenstarter Schwarz mit 3300mAh Zelle

Glühkerzenstarter mit Meßanzeige am Ende des Griffes. Die Anzeige zeigt den aktuellen Status des Starters an. Erhältlich auch mit 3300mAh Zelle und Ladegerät.



TM114301 Black Magic 2000mah AA Glühkerzenstecker leicht

Extrem leichter Glühkerzenstecker für die Hosentasche. Mit 2000mAh ausreichend Kapazität für viel Fahrspaß.



R06102 Glühkerzenstarter Rot mit AA1800mAh Akku

Leichter Glühkerzenstecker wird mit AA Zellen betrieben.



TM114057 Glühkerzenstarter 2600mAh mit Ladegerät

Kleiner Glühkerzenstarter mit 2600mAh gibt ausreichend Leistung für ein komplettes Rennwochenende.



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.



RB1018 Glühkerzenstarter 1800mAh mit Ladegerät

Preisgünstiger Robitronic Glühkerzenstarter



R06103 Power Glow

Der Power Glow kann sowohl an ein 12 Volt 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 12 Volt Netzteil oder Autobatterie ladet Glühkerzenstecker mit 2.0A auf.



R06105 Kabel für Ladegerät

Glühkerzenstarterkabel zum Anschließen an diverse Ladegeräten.

Nitro Zubehör

R061000 Robitronic Tankflasche Super Soft 0,5L

Robitronic's neue Tankflasche ist aus super flexiblem Material für schnellste Tankstopps. Aufgrund des extrem weichen Material behalten Sie immer Kontrolle über den Sprit 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 eine erleichtert das Befüllen. Der Inhalt von 500ml Sprit reicht für viele Tankstopps.



TM116046 Spritflasche Supersoft 0,5L

TM116047 Spritflasche Supersoft 0,3L

Die Tankflasche für den ambitionierten Rennfahrer. Das herausstechende 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. Wer es lieber kleiner mag, für den gibt es neben der Standardgröße von 0,5 auch eine mit 0,3 Liter.



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!



TM116046-1 Verschlusskappenhalterung

Spritflaschenkappen gehen im streifigen Rennbetrieb oft leicht verloren. Damit so etwas nicht mehr geschehen kann, gibt es die Kappenhalterung von Team Magic, welche auf jede Tankflasche, wie zB. die Robitronic Spritflasche, einfach aufgesteckt werden kann. Inhalt: Kappenhalterung und 2 Verschlusskappen



FPSS177 Monster Truck Stand Faltpar

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

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.



MB-MSB Off Road Buggy Wartungs Stand Blau

MB-MSK Off Road Buggy Wartungs Stand Schwarz

Eloxiertes Aluminium Wartungs Stand für Truggys und Buggys 1/8.

Sender- & Starterboxtaschen



TB400 Sendertasche Futaba 3PK

Stabile Sendertasche mit Schaumgummiaussparung für die Futaba 3PK im Carbon-Design.

- Abmessungen (BxTxH): 380x265x160mm



TB500 Sendertasche EX-10

Stabile Sendertasche mit Schaumgummiaussparung für die Kopropo EX-10 im Carbon-Design.

- Abmessungen (BxTxH): 360x265x170mm



TB600 Sendertasche Sanwa M11

Stabile Sendertasche mit Schaumgummiaussparung für die Sanwa M11 im Carbon-Design.

- Abmessungen (BxTxH): 360x265x160mm



TM119206 TM Sendertasche

Sehr robuste Sendertasche, verwendbar für alle Fernsteuerungen, wie zB. die Helios EX-10.

- Abmessungen (BxTxH): 220x350x150mm



H9005 H.A.R.D. Sendertasche

Die Tasche ist aus hochwertigen und widerstandsfähigem Material in einem edlen Design gefertigt. Die H.A.R.D. Sendertasche kann sowohl auf einer Team Magic Transporttasche befestigt, als auch über den verstellbaren Riemen auf der Schulter getragen werden. Passend für alle erhältlichen Fernsteuerungen.

- Abmessungen (BxTxH): 220x350x150mm



TM119207 TM Aufbewahrungstasche Alpha

Die Aufbewahrungstasche für die kleine Starter Box.

- Abmessungen (BxTxH): 170x350x150mm



TM119213 TM Starterbox X5 Aufbewahrungstasche

In der Aufbewahrungstasche für die X5 Starter Box finden auch alle anderen gängigen Starter Boxen ihren Platz.

- Abmessungen (BxTxH): 175x390x150mm



Transporttaschen

TM119220 TM Formular 8 Aufbewahrungstasche

Team Magic präsentiert die erste echte R/C-Transporttasche für die Klasse 1/8. Aufgrund großer Nachfragen wurde für die Klasse 1/8 eine Transporttasche mit größeren Abmessungen und noch mehr Features für den ambitionierten Wettbewerbsfahrer entworfen. Das bewährte Design der Team Magic Transporttasche ist geblieben. Eine große Lade für einen 1:8 Buggy oder Flachbahner und vier kleine Lade für Material sorgen für ausreichend Stauraum.

Ein Fach an der Oberseite ist für Schrauben- und Inbusschlüssel und seitlich eins für ein Setupboard. An der Außenseite können Sendertaschen und Starterboxtaschen ohne Probleme befestigt werden. Mit dem ausziehbaren Griff und den Rollen an der Unterseite spielt das Gewicht keine Rolle.

- Abmessungen (BxTxH): 550x350x590mm
- Große Schachtel (1x): 490x330x195mm
- Kleine Schachtel (4x): 235x330x110mm



Mit den Griffen an der Seite ist die Tasche einfach in der Handhabung und kann mühelos in einem Kofferraum hochgehoben und verstaut werden.

Vier große Gummistandfüße sorgen für optimalen Halt. Vorbei mit dem schweren Tragen von gewöhnlichen R/C-Taschen. Mit dem ausziehbaren Griff und den Rollen an der Unterseite erleichtern Sie sich den Transport Ihres Materials zur nächsten Rennstrecke.



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

Stauraum wo man hinsieht. Auf jeder Seite gibt es Fächer oder Taschen für Kleinteile. Wie gewohnt können Sender- und Starterboxtaschen an beiden Seiten befestigt werden.

Ersatzteile



TM119220-2 TM Formula 8 Fach klein schwarz

TM119220-3 TM Formula 8 Fach mittel schwarz

TM119220-4 TM Formula 8 Fach groß schwarz

Transporttaschen

TM119212 Team Magic Tourenwagentasche

Eine Transporttasche die keine Wünsche offen läßt. Das herausragendste Merkmal sind die Rollen auf der Unterseite und der ausziehbare Griff. Egal wie schwer ihr R/C-Equipment auch ist, mit dieser Tasche wird der Transport ein Kinderspiel. Eine große und vier kleine Laden sorgen für ausreichend Platz, um Ihr Material unterzubringen. Ob Tourenwagen, Ladegerät oder Werkzeug, es gibt nichts was nicht in diese Tasche paßt. An der Oberseite gibt es ein Fach für Ihre Schrauben- und Inbusschlüssel. Wenn Sie eine Team Magic Sender oder Starterbox Tasche verwenden, können Sie diese an der Aussenseite der Tourenwagentasche befestigen.

- Abmessungen (BxTxH): 570x250x500mm
- Große Schachtel (1x): 510x235x160mm
- Kleine Schachtel (4x): 250x235x130mm

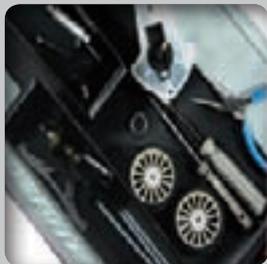


*Sendertaschen nicht im Lieferumfang

TM119225 TM Formular 10 Aufbewahrungstasche

In der gleichen Ausführung wie die Formular 8 bietet Team Magic für 1/10 eine hochwertige Aufbewahrungstasche an. Kunststoffladen, ausreichend Griffe, viele Laden und Stauraum für Werkzeug und Setupboard. Mit den Rollen an der Unterseite läßt sich die Tasche problemlos transportieren.

- Abmessungen (BxTxH): 600x300x530mm
- Große Schachtel (2x): 520x250x125mm
- Kleine Schachtel (2x): 250x230x105mm



Ersatzteile



TM119212-1 Ersatzlade breit

TM119212-2 Ersatzlade klein



Transporttaschen



CB1006 Racingtasche mit 2 Boxen
CB1007 Racingtasche mit 3 Boxen

Ihr komplettes Zubehör inklusive Fahrzeug findet in diesen Transporttaschen gut geschützt und ordentlich untergebracht Platz. In den Taschen befinden sich zwei (CB1006) bzw. drei (CB1007) Kartonschachteln, die mit einem Griff leicht aus der Tasche gezogen werden können. Das Carbon-Design unterstreicht die Exklusivität dieser Racingtaschen.

- Abmessungen CB1006 (BxTxH): 510x250x300mm
- Abmessungen CB1007 (BxTxH): 510x250x445mm



CB1000 Ersatzkarton für Racingtasche (495x247x135mm)



H9021 H.A.R.D. Compact-Line 1/10 Tourenwagentasche

Die H.A.R.D. Tourenwagen Transporttasche ist speziell für die Klasse 1/10. Mit den Abmessungen von B480 x H280 x T250 mm können Tourenwagen und Zubehör auf der Schulter transportiert werden. Die zwei äußerst robusten Kunststoffboxen sind wasser- und schmutzfest und können bei Bedarf abgewaschen werden.

- Abmessungen (BxTxH): 480x280x250mm

Aufbewahrungstasche und Box



RS710 Robitronic 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.



H9001 H.A.R.D. Werkzeugtasche

Diese hochwertige Werkzeugtasche hält Ordnung in Ihrer Werkzeugkiste. Ganze 10 Schrauben-, Inbus- oder Steckschlüsseln finden hier Platz und bieten ausreichend Schutz vor Beschädigungen.

Aufbewahrungsboxen



MX-03 Akkuaufbewahrungsbox für 6 Packs



MX-04 Akkuaufbewahrungsbox mit 10 Akkuschachteln



MX-07 Motor & Anker Box



MK-GSN Glühkerzenaufbewahrungsbox für Normale Kerzen
MK-GST Glühkerzenaufbewahrungsbox für Turbo Kerzen
Kunststoffgehäuse mit Metalleinsatz für 11 Stück Kerzen.



TO349 Aufbewahrungsbox für 8 Ritzel
Wer seine Ritzel nicht immer suchen will, ist mit der Ritzel Aufbewahrungsbox und dem Ritzelhalter am Besten bedient.

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)



RS712 Robitronic Quarzbox
Die Robitronic Quarzbox ist aus einem robusten Schaumgummi und schützt ihre Reserve-Quarze vor Verschmutzung und Beschädigung. Platz für 4 bzw. 8 (ohne Gehäuse) Quarzpaare.



TO350 Quarzaufbewahrungsbox
Praktische Quarzbox für 6 Quarzpaare.



TO341 TakeOff Reifenbox
Stabiler Transportkoffer aus Karton für Ihr Fahrzeug, oder mit den Kartoneinsetzen als Reifenbox für 36 Paar Tourenwagenreifen verwendbar.
Reifenboxgröße: 350x170x150mm

WT611 Reifenhalterung
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.



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

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

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

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 Ballend

- RS612B Sniper Inbusschlüssel 2,0mm Ballend
- RS613B Sniper Inbusschlüssel 2,5mm Ballend

- RS622B Sniper Ersatz Inbus Ball 2,0mm
- RS623B Sniper Ersatz Inbus Ball 2,5mm

- RS665 Spezialwerkzeug für Krümmerfedern



Sechskant Steckschlüssel metrisch

- RS600 Sniper Steckschlüssel 4,5mm für M2
- RS601 Sniper Steckschlüssel 5,5mm für M3
- RS610 Sniper Steckschlüssel 6,0mm
- RS602 Sniper Steckschlüssel 7,0mm für M4
- RS603 Sniper Steckschlüssel 8,0mm für M5



Sechskant Steckschlüssel zöllig

- RS604 Sniper Steckschlüssel 1/4" für Slipper
- RS606 Sniper Steckschlüssel 11/32" für Asso
- RS607 Sniper Steckschlüssel 3/8" für Losi
- RS608 Sniper Steckschlüssel 3/16" für Asso



Schlitz Schraubendreher

- RS666 Schlitz Schraubendreher 3mm
- RS661 Schlitz Schraubendreher 4mm
- RS663 Schlitz Schraubendreher 5mm



Kreuzschlitz Schraubendreher

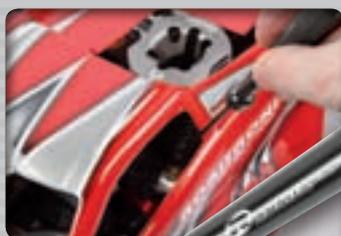
- RS667 Kreuzschlitz Schraubendreher 3,5mm
- RS662 Kreuzschlitz Schraubendreher 4mm
- RS664 Kreuzschlitz Schraubendreher 5mm



R06204R Lexanbohrer rot für Karosserie
R06204G Lexanbohrer titan für Karosserie
 Super scharfer Lexanbohrer mit einer gehärteten Spitze. Die Lochgröße beträgt 3mm bis 14.5mm und ermöglicht durch 2mm Abstufungen der Spitze höchste Präzision.



H1001B Carbon Handfräser
 Mit wenigen Handgriffen bohren Sie Ausnehmungen für Karosseriesteher und Antenne in Ihre Lexankarosserie. Die gehärtete Spitze mit den scharfen Kanten eignet sich auch hervorragend um Löcher in Felgen zu bohren.



R06201R Motor Ein- und Abstellwerkzeug rot
R06201G Motor Ein- und Abstellwerkzeug titan
 Unverzichtbares Werkzeug für Verbrennerfahrer. Der Schlitzschraubendreher hilft beim Einstellen des Verbrennungsmotors. Am anderen Ende befindet sich ein harter Gummistopper mit der Motor an der Schwungscheibe angehalten werden kann. Der Schraubenzieher ist in der Länge stufenlos verstellbar.



R06202R Schwungscheiben Abziehwerkzeug rot
R06202G Schwungscheiben Abziehwerkzeug titan
 Saubers lösen der Schwungscheibe vom Motor ohne eventuell die Motorwelle zu beschädigen.



R06200R CNC Aluminium Stecknußschlüssel 17mm rot
R06200G CNC Aluminium Stecknußschlüssel 17mm titan
 Handlicher Stecknußschlüssel mit verstellbarem Hebel um Reifen leichter zu Montieren oder Entfernen. Die 17mm Stecknußgröße paßt auf alle gängigen 1/8 Buggys und Truggys.



R06205 Ersatz Stopper (2 Stk.)
 Ersatz Stopper für R06201R/G Motor Ein- und Abstellwerkzeug sowie für R06200R/G Aluminium Stecknußschlüssel.

R06206 Lexan Schere gerade
Extrem scharfe Schere für Arbeiten an Karosserie.



R06207 Lexan Schere gebogen
Gekrümmte scharfe Schere, geeignet für Lexan-Karosserien. So lassen sich Radkästen sehr einfach Rund schneiden.



RB1019 Stecknußschlüssel groß
Universal Stecknußschlüssel für die Klasse Nitro. Größen: 7, 8, 10, 12 und 17mm



TM116025 Stecknußschlüssel groß
Universal Stecknußschlüssel für die Klasse Nitro. Größen: 7, 8, 10, 12 und 17mm



TM116043 Stecknußschlüssel klein
Universal Steckschlüssel spart viel Platz in der Werkzeugkiste. Paßt für nahezu alle Modelle mit metrischen Maßen. Größen: 4.0, 5.0, 5.5 und 7.0mm



RS631 Kupplungsbacken Montage Werkzeug

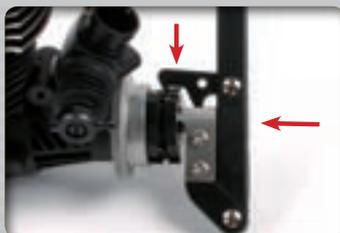
Ein neues Werkzeug für die einfache Montage der Kupplungsbacken mit nur wenigen Handgriffen. Das patentierte Kupplungsbacken Werkzeug erspart Ihnen die umständliche Handhabung bei der Montage der Kupplung mit Schraubenzieher und Zange. In nur wenigen Schritten können Sie mit diesem Werkzeug Kupplungsbacken und Federn montieren oder entfernen. Aufstecken - Drehen - Drücken (Montage) oder Ziehen (Entfernen).
Noch einfacher und schneller geht es nicht mehr. Für 2, 3 und 4-Kupplungsbacken.



Montage der Kupplungsbacken



Entfernen der Kupplungsbacken



Setup Tool 1/10

H7103 H.A.R.D. 1/10 Tourenwagen Setup System

Setup Lehren für 1/10 gibt es viele, keine ist so präzise und hochwertig wie die von H.A.R.D.. In der heiß umkämpften Tourenwagenklasse kommt man um ein perfekt abgestimmtes Fahrzeug nicht herum. Das Einstellen von Vorspur und Sturz verbessert die Fahreigenschaften. Die Lehren sind aus Aluminium CNC gefräst und speziell beschichtet. Dadurch ergibt sich eine harte und widerstandsfähige Oberfläche. Insgesamt fünf spezielle Kugellager pro Setup Lehre verhindern ein Verkannten der Winkel und lassen ein exaktes Einstellen Ihres Fahrzeuges zu. Die Setup Lehre mit 4mm Radadapter eignet sich für alle gängigen Tourenwagen Modelle wie Team Magic, Xray, Tamiya etc...



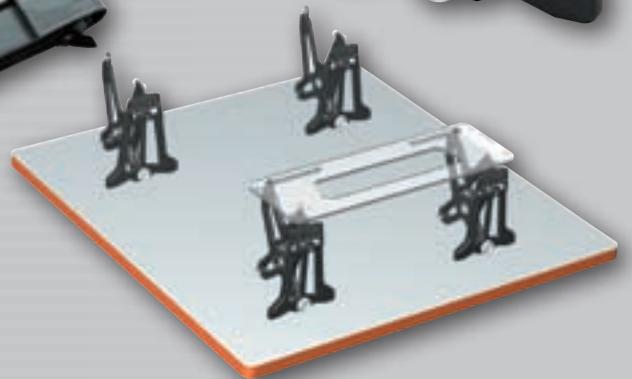
Als Schutz und zum einfachen Transport ist die Setup Lehre in einer Aufbewahrungstasche untergebracht.



Präzise gelaserte Maßeinheiten für geringste Toleranzen beim Einstellen des Fahrzeuges.



Voll kugelgelagert. „Präzision“ ist das Zauberwort beim Einstellen eines Fahrzeuges.



Sturz und Vorspur sind mit dem H.A.R.D. Setup System leicht und schnell eingestellt.



TM116051 Team Magic 1/10 Setup Board

Absolut flaches und verwindungssteifes Setup Board für die Klasse 1/10. Geeignet für Arbeiten mit Setup Lehren, Tweak Tools und Bodenabstandslehren.

Das Material aus Holz ist mit 16mm Stärke extrem hart. Andere Setup Boards verbiegen sich, hauptsächlich beim Transport. Nicht so das Team Magic Board. Auch nach Jahren ist die Setup Platte komplett plan. Paßt in jede Team Magic Transporttasche.

- Abmessungen (BxTxH): 420x360x16mm



Paßt perfekt in die Team Magic Tourenwagentasche

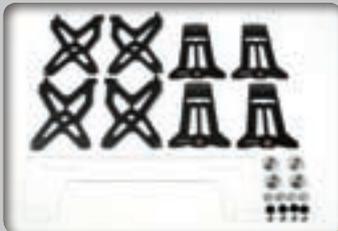
Setup Tool 1/8

H7105 H.A.R.D. 1/8 Buggy Setup System

Die Setup Lehre ist zum Einstellen von Vorspur und Sturz für Buggy und On-road 1/8. Erst ein korrekt eingestelltes Fahrzeug ist siegfähig und verbessert die Fahreigenschaften, welches Ihnen als Fahrer zugute kommt. Ebenso verbessert eine optimal eingestellte Vorspur und Sturz die Abnutzung der Reifen.

Die Aluminium Lehren sind CNC präzisionsgefertigt und äußerst widerstandsfähig. Insgesamt fünf spezielle Kugellager pro Setup Lehre lassen ein exaktes Einstellen Ihres Fahrzeuges zu.

Die Setup Lehre eignet sich für alle gängigen 1/8 Buggy Modelle wie Robitronic, Team Magic, Losi, etc...



Das Setup Tool wird mit der eigens dafür erhältlichen Aufbewahrungstasche geliefert.



Kugellager auf der Unterseite für genauestes Einstellen verhindert ein Verkannten der Winkel. Insgesamt 5 Kugellager pro Lehre sorgen für präzises Arbeiten mit diesem Tool.

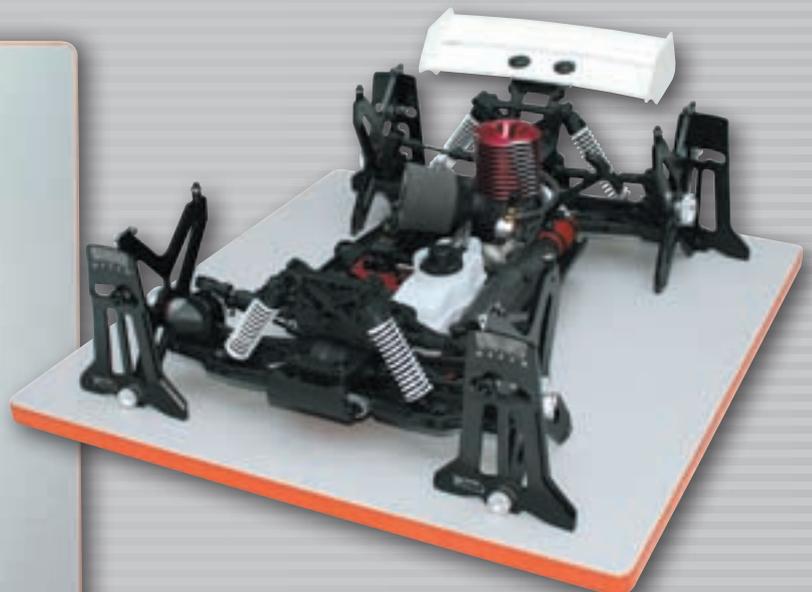
Präzise gelaserte Maßeinheiten für geringste Toleranzen beim Einstellen des Fahrzeuges.

TM116052 Team Magic 1/8 Setup Board

Erst mit einem Setup Board sind Einstellungen wie mit Setup Lehren, Tweak Tool und Bodenabstandsmessungen optimal am Fahrzeug möglich. Team Magic bietet ein absolut flaches und verwindungssteifes Setup Board für die Klasse 1/8.

Auch nach Jahren ist die Setup Platte komplett plan. Paßt in die 1/8 Team Magic Transporttasche.

- Abmessungen (BxTxH): 500x480x16mm



Setup Lehre



PSV-1000M 1/10 Setup Lehre Titan

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.



Das komplette Set, mit 4 Setup Lehren und der Vorspurrmessschablone



Kugellager verbessern die Messgenauigkeit



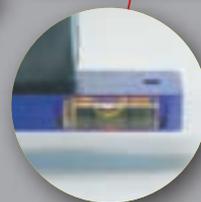
Ob Sturz, Vorspur oder sogar Nachlauf. Die Speedmind Setup Lehre zeigt Ihnen auf gelaserten Maßeinheiten die aktuellen Werte Ihres Fahrzeuges an.

PT200B Tweak Master 2 Blau PT200M Tweak Master 2 Titan

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.



Maßeinheit für die Länge des Fahrzeuges



Setup Lehre

GW025M Setup Wheels Titan (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 Rennbolids festzustellen und einzustellen. Die Messeinheiten geht von 3 - 10 mm.



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 Bodenabstandsmessung 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 Ausfederwegbegrenzungsinbusschraube 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 Titan

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 gefertigt kann der Sturz präzise zwischen -6° bis +6° eingestellt werden.

Schrauber Matten



UPG1800 Pit Mat schwarz

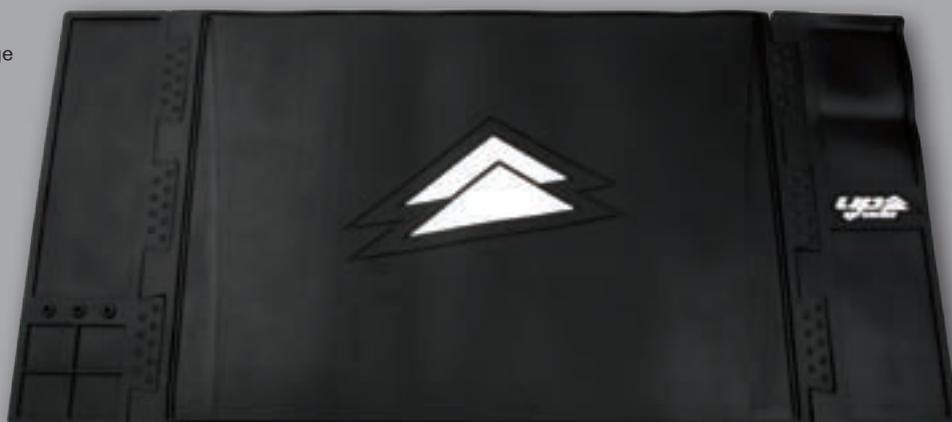
UPG1802 Pit Mat blau

UPG1803 Pit Mat rot

Haltbare und rutschfeste Gummiunterlage in der Größe 76x51 cm.

UPG1807 Pro Matte schwarz

Modulare Matte die mit mehreren Matten zu einer Großen verbunden werden kann. Mattengröße 96x48 cm.



Reinigungswerkzeug

Upgrade bietet unterschiedliche Bürsten für die unterschiedlichsten Anwendungen an. Ob Fahrzeug oder Reifen, mit der richtigen Bürste wird Ihr Fahrzeug wieder im Glanz erstrahlen.



UPG4000 Reifen Bürste

Die Upgrade Reifen Bürste eignet sich hervorragend zum Reinigen von Reifen. Die Nylonbürsten erreichen jeden Schmutz sogar im tiefsten Profil eines Reifens.



UPG4008 Lange Rundbürste (Nylon Borsten)

Lange Rundbürste für Fahrzeuge und Reifen. Diese Bürste hat recht steife Nylon Borsten.

Reinigungswerkzeug



UPG4001 Heavy Duty Nylon Pinsel

Der Heavy Duty Nylon Pinsel ist perfekt zum Reinigen von stark verdreckten Fahrzeugen.



UPG4002 Super weicher Pinsel

Dieser Pinsel mit seinen super weichen Borsten kommt am besten mit leichten Verschmutzungen und Staub zurecht.



UPG4003 Super weicher Pinsel klein

Pinsel mit super weichen Borsten für leichte Verschmutzungen in einer kompakten Größe.



UPG4004 Medium Bürste (Metall Borsten)

Bürste mit Metall Borsten für hartnäckigen Schmutz.



UPG4005 Medium Bürste (Nylon Borsten)

Bürste mit Nylon Borsten für mittleren Schmutz.



UPG4006 Medium Detail Bürste (Weiche Nylon Borsten)

Bürste mit weichen Borsten für leichte Verschmutzung.



UPG4007 Doppelseitige Bürste (Nylon Borsten)

Doppelte Bürste für Reinigungsarbeiten in schwer zugänglichen Bereichen.



Karosserien

Hotworks Real Craft Karosserie

Hotworks bietet ultra realistische und detailreiche Karosserien für Tourenwagen 1/10. In einer speziellen Präsentationsbox kommt die 190mm vorlackierte Karosserie edel zur Geltung. Ausgestattet mit Kunststoff-Spoiler, Auspuff, Seitenspiegel und Scheinwerfer. Die Profilreifen sitzen auf Rennfelgen und der realistische Look wird durch Chrome-Bremsscheiben unterstützt.

Features

- Vorlackierte, ausgeschnittene und mit Aufkleber versehene 190mm Karosserie
- Unmengen an Details, Scheinwerfer, Seitenspiegel, Spoiler, Chrome-Auspuff
- Profilreifen sorgen für Topgrip
- Rennfelgen mit Chrome-Bremsscheiben
- Passend für alle erhältlichen Tourenwagen im Maßstab 1/10



Nismo Fairlady Z S Tune Version



HW51019 1/10 Real Craft Nismo Fairlady Z S Tune Version Orange



HW51014 1/10 Real Craft Nismo Fairlady Z S Tune Version Carbon



HW51011 1/10 Real Craft Nismo Fairlady Z S Tune Version Silver



HW51012 1/10 Real Craft Nismo Fairlady Z S Tune Version Blue



HWGT01 Hot Works 1/10 GT Spoiler & Seitenspiegel

Nissan Skyline GTR BNR 34 Nismo Z



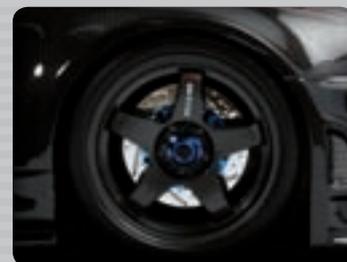
HW51023 1/10 Real Craft Nissan Skyline GTR BNR 34 Nismo Z Carbon



HW51021 1/10 Real Craft Nissan Skyline GTR BNR 34 Nismo Z Silver



HW51022 1/10 Real Craft Nissan Skyline GTR BNR 34 Nismo Z Blue



Hotworks Karosserien zum selber lackieren, ausschneiden und bekleben.



HW51010 1/10 Real Craft Option Stream Z Project Version Klar

Features

- Halb vorbedruckte 190mm Karosserie mit Aufkleber
- Scheibenabdeckungen für einfaches lackieren
- Scheinwerfer, Seitenspiegel, Spoiler, Chrome-Auspuff, Diffusor
- Passend für alle erhältlichen Tourenwagen im Maßstab 1/10



HW51063 1/10 Real Craft Nissan Skyline GTR BNR 34 Nismo Z Tune Version

Features

- Bedruckte 190mm Karosserie mit Aufkleber
- Scheinwerfer, Seitenspiegel, Spoiler, Chrome-Auspuff
- Passend für alle erhältlichen Tourenwagen im Maßstab 1/10



America's Choice!
PARMA PSE

FASKOLOR

PSE

Tourenwagen Karosserien 200mm

Parma Karosserien sind aus dünnen 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



PA10142 El Camino 78

PA10143 Z28 Camaro 68

PA10162 Chevy 57 Bel Air



PA10168D Chevy Caprice Polizei oder Taxi

PA10196 Chevy Impala 61

PA10211 1/10 Modified Tunder Body

1/12 Karosserien



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.

1/12 Karosserien



PA10206L Parma 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.

1/12 Karosserien



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.

1/8 Karosserien Offroad



PA1222 1/8 X-citer Buggy

Diese Buggy Karosserie ist aus 0.04" dünnen klaren Lexan und wird mit Fensterscheibenabdeckfolien ausgeliefert. Die X-citer paßt auf alle aktuellen 1/8 Verbrenner Buggy's wie Robitronic Protos, Mugen, Kyosho, Xray, Ofna usw. Abmessungen: 216mm Breite und 340mm Radstand

Decorbögen

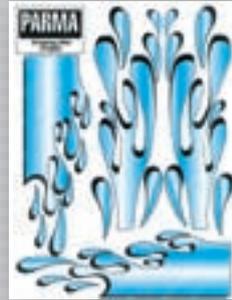
Verschönern Sie Ihre Karosserie mit PARMA Dekorbögen. Kräftige und deckende Farben zeichnen diese Dekorbögen aus. Mit den Original- oder Phantasieaufklebern werden Sie bei jedem Rennen für Aufsehen sorgen. Angebracht werden die Kleber auf der Außenseite der Karosserie. Originalgröße: ca. 150x200mm.



PA10607 Hot Rod



PA10779 Checker Board



PA10633 Dripping Wet



PA10767 Long Flames



PA10604 Red Flames



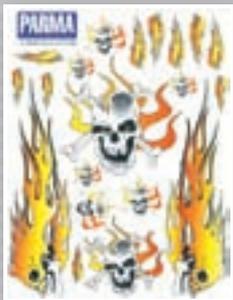
PA10653 Tribal Flames



PA10681 Crazy Flames



PA10636 Crazy Clowns



PA10768 Flaming Skulls



PA10634 Hot Skulls



PA10800 Kohlefaser

Maskierfolien

Anleitung für den Umgang mit Maskier- und Transferfolien (PA10819).



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



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



3 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.



4 Pressen Sie die Transferfolie fest auf die Maske. Nehmen Sie dafür zB. eine Kreditkarte zur Hand.



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



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



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



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

Maskierfolien

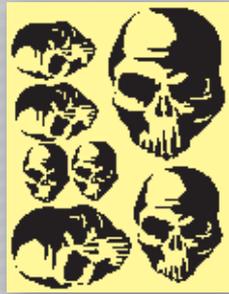
Maskierfolien helfen Ihnen bei der Arbeit mit Airbrush oder Lexan Spray Farben ihr individuelles Design einfacher zu verwirklichen. Vergessen Sie umständliches Herumschneiden mit dem Skalpel, ziehen Sie die vorgestanzten Motive einfach ab und Sie können mit dem Lackieren sofort loslegen. Maskierfoliengröße: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



PA10662 Flame Stripes



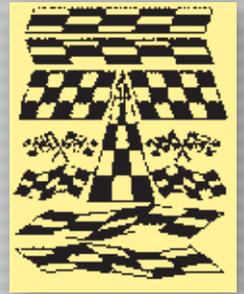
PA10667 Big Flames



PA10673 Skulls



PA10786 Flames



PA10797 Checkered Flag



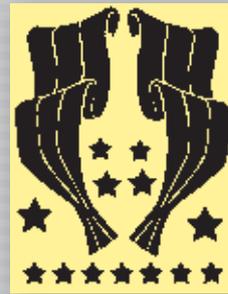
PA10801 Lightning



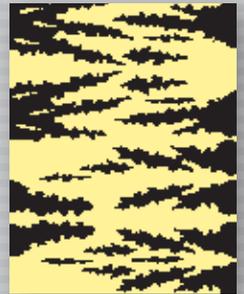
PA10811 Big Drips



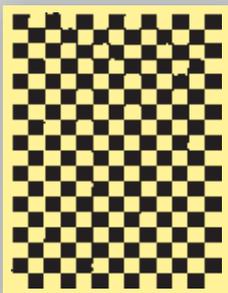
PA10814 Aztek



PA10815 Flag



PA10816 Derangement



PA10821 Vertigo



PA10822 Angularity



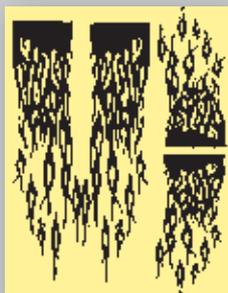
PA10823 Aggravation



PA10825 Fire & Ice



PA10826 Long Drips



PA10830 Ghost Flames



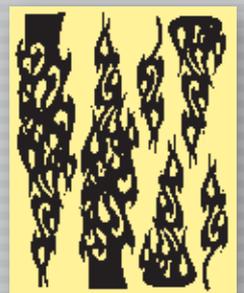
PA10831 Tail Flames



PA10833 Medieval Flames



PA10834 Slayer



PA10835 Tribal Flames

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



PA60025 Flames



PA60026 Devil Tail



PA60027 Drip

Airbrush Set

PA40260 F-1 Airbrush Set

Das Airbrush Set von Parma beinhaltet einen Luftpinsel, Kompressoradapter mit Schlauch, einen Adapter für FASKOLOR Mixflaschen und eine leere FASKOLOR Flasche.



PA40242 Airbrush Adapter für Dose

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



F-1 Zubehör



PA40263 F-1 O-Ring

PA40272 F-1 Nadel

PA40273 F-1 Air Cap



PA40256 Mixing Flaschen

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

F-1 Zubehör



PA40274 F-1 Air Cap Guard

PA40275 F-1 Tip

PA40277 F-1 Schlauch



PA40202 Facleaner

Wichtiges Zubehör zum Reinigen der Farbreste im Luftpinsel.



RCT95 Airbrush Druckluft 750ml

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

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.)



Airbrush Zubehör



PA10401 Parma Konturstift

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



PA10783 Transfer Tape

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



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 vor Sprit und Wasser. Faskoat ist auch notwendig bei Arbeiten mit FASGLITTER.



PA40257 Fastape 18 mmx18m

PA40279 Fastape 6 mmx18m

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



PA40239 Faskolor

Mini Rack für 12x6 Farben (Lieferung ohne Farben)



PA701 Liquid Maske

PA40281 Liquid Maske 120ml

PA40283 Liquid Maske 480ml

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



PA40245 Faskolor Rack Set mit 45x3 Farben

Airbrushfarbe

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.

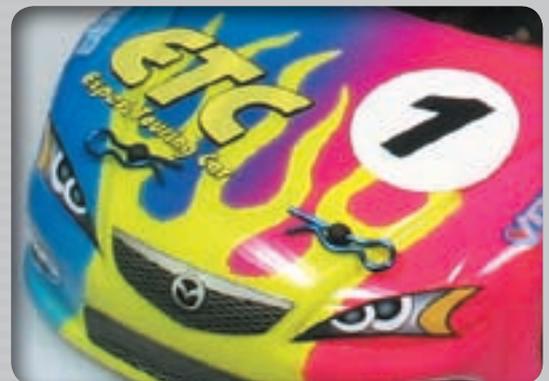
Silber	Weiß	Grün	Gold	Charcoal	Blau
					
PA40050	PA40051	PA40052	PA40053	PA40054	PA40055
Rot	Schwarz	Helgrün	Orange	Rosa	
					
PA40056	PA40058	PA40301	PA40302	PA40303	



Fasfluorescent

Kräftig leuchtende Farben zeichnen fluoreszierende 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

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

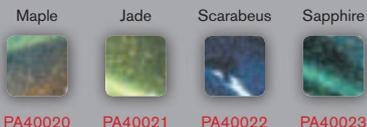
Rot	Blau	Purple	Candy Rot	Gelb	Teal	Türkis
						
PA40150	PA40151	PA40152	PA40153	PA40154	PA40155	PA40156



Airbrushfarbe

Fasflip

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



Maple: Grün → Blau Scarabeus: Blau → Schwarz
 Jade: Gold → Grün Sapphire: 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.



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 unterlegen. Sehr entscheidend ist die Farbintensität die aufgetragen wird. Je mehr Faschange, desto heller wird die Karosserie.



Mit unterschiedlicher Intesität 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.



Lexan Sprays

Anwendungsbereich

RC Car Colours ist 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	RCC419 Smoke	RCC610 Schwarz
RCC710 Weiß	RCC933 Silber	RCC944 Aprillia Grün	RCC945 Honda Orange
RCC1009 Cuypers Pink			

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
---------------------	------------------------	----------------------	----------------------



Doseninhalt: 150ml

Metallic Farben

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

RCC924 Silber Glitter	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. Chrome muß hauchdünn und deckend aufgetragen werden. Damit die Chromeoberfläche hält wird der Schutzlack RCC943 benötigt. Vario Jade und Vario Saphir verändern sich bei der Änderung des Blickwinkels. Benötigt eine andere Farbe als Untergrundlackierung.

RCC940 Chrome	RCC941 Vario Jade	RCC942 Vario Saphir	RCC943 Schutzlack
------------------	----------------------	------------------------	----------------------



RCC940 Chrome



Komplettset

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

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

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

RCC15006 Fluo Orange	RCC15007 Fluo Gelb	RCC15008 Fluo Grün
-------------------------	-----------------------	-----------------------



Doseninhalt: 150ml

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
--------------------	-------------------------	------------------------	--------------------------



Reinigungsmittel



400ml



400ml



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

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.



1000ml

RTC92 Reinigungsflüssigkeit

Reinigungsflüssigkeit für stark verschmutzte Metall- und Kunststoffteile.

RTC91 Motorreinigungsspray

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



400ml



150ml

RTC93 Luftfilter Ölspray

Wird auf die Außenseite des gereinigten Filters aufgesprüht und schützt vor Nässe und Schmutz, dennoch büßt man keine kostbaren PS 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.



1000ml

RTC94 Luftfilter Reinigungsflüssigkeit

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



R07101 Turbo Doppel Luftfilter 6 Stk incl. 45ml Luftfilteröl
R07102 Turbo Doppel Luftfilter 12 Stk. incl. 90ml Luftfilteröl

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. Passend optimiert wurden diese Luftfilter für Mantis und Protos Luftfilterteile. 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 in zäher Konsistenz. Durch die gute Färbung des Öles ist es einfach den Schaumstoff einzuölen, da man die Sättigung sehen kann. Kann für alle Schaum Luftfilter verwendet werden. Bei 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.

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, das 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 herausspritzen!), 2-3 Sekunden auf der Startbox oder Seilzug ohne Glüher und der Motor Innenraum ist mit einer schützenden Schicht versiegelt.



Silikonöl

Robitronic Silikon Dämpferöl 50ml

100% pures Silikonöl und absolut temperaturbeständig, welches bei heißem Wetter nicht dünn und bei kaltem nicht dickflüssig wird. Geeignet für alle Elektro- und Verbrennerklassen. Erhältlich in 5er Abständen, so kann man sein Fahrzeug optimal auf alle Streckenbegebenheiten anpassen. Ein praktischer Verschluss und die schmale Spitze machen das Befüllen der Dämpfer einfacher. Inhalt: 50ml.



BestNr.	Dämpferölviskosität
L510	100% Silikon Dämpferöl 10WT
L511	100% Silikon Dämpferöl 15WT
L512	100% Silikon Dämpferöl 20WT
L513	100% Silikon Dämpferöl 25WT
L514	100% Silikon Dämpferöl 30WT
L515	100% Silikon Dämpferöl 35WT
L516	100% Silikon Dämpferöl 40WT
L517	100% Silikon Dämpferöl 45WT
L518	100% Silikon Dämpferöl 50WT
L519	100% Silikon Dämpferöl 55WT
L520	100% Silikon Dämpferöl 60WT
L521	100% Silikon Dämpferöl 65WT
L522	100% Silikon Dämpferöl 70WT
L523	100% Silikon Dämpferöl 75WT
L524	100% Silikon Dämpferöl 80WT

Weich
↑
Viskosität
↓
Hart

Much More 100% Silikon Dämpferöl 50ml

100% pures Silikonöl welches bei heißem Wetter nicht dünn und bei kaltem nicht dickflüssig 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 #100
MMS-15	100% Silikon Dämpferöl #150
MMS-20	100% Silikon Dämpferöl #200
MMS-25	100% Silikon Dämpferöl #250
MMS-30	100% Silikon Dämpferöl #300
MMS-35	100% Silikon Dämpferöl #350
MMS-40	100% Silikon Dämpferöl #400
MMS-45	100% Silikon Dämpferöl #450
MMS-50	100% Silikon Dämpferöl #500
MMS-55	100% Silikon Dämpferöl #550
MMS-60	100% Silikon Dämpferöl #600
MMS-65	100% Silikon Dämpferöl #650
MMS-70	100% Silikon Dämpferöl #700
MMS-75	100% Silikon Dämpferöl #750
MMS-80	100% Silikon Dämpferöl #800

Weich
↑
Viskosität
↓
Hart

Much More 100% Silikon Dämpferöl 150ml

Die Monstertube für die 1/8er 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 #100
MMS-L15	100% Silikon Dämpferöl #150
MMS-L20	100% Silikon Dämpferöl #200
MMS-L25	100% Silikon Dämpferöl #250
MMS-L30	100% Silikon Dämpferöl #300
MMS-L35	100% Silikon Dämpferöl #350
MMS-L40	100% Silikon Dämpferöl #400
MMS-L45	100% Silikon Dämpferöl #450
MMS-L50	100% Silikon Dämpferöl #500
MMS-L55	100% Silikon Dämpferöl #550
MMS-L60	100% Silikon Dämpferöl #600
MMS-L65	100% Silikon Dämpferöl #650
MMS-L70	100% Silikon Dämpferöl #700
MMS-L75	100% Silikon Dämpferöl #750
MMS-L80	100% Silikon Dämpferöl #800

Weich
↑
Viskosität
↓
Hart

Schmiermittel

Ob in Differential, Kardangelen oder Dämpferstangen, überall werden Schmiermittel 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 Kugeldiff



L431 Fett für Drucklager 5g



L432 Kardangelen Schmierfett 5g



L433 Dämpferstangen Schmiermittel 5g

Schmiermittel

L440 Robitronic „GripMaster“ Reifenschmiermittel

GripMaster ist ein geruchloses Reifenhafmittel 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.



50ml

MR-GBS Blue Sap (Gummi Reifen Auffrischer)

MR-GRS Red Sap (Gummi Reifen Auffrischer, incl. Pinsel)

Blaues und rotes Reifenhafmittel 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.



PA740 Parma Gleitlageröl (1oz)
PA741 Parma Kugellageröl (1oz)



CHE-SB Kugellageröl (20 ml)
CHE-SM Gleitlageröl (20 ml)

Lageröle

Unerlässliches Zubehör für höhere Leistung und längere Lebensdauer der Lager in Motoren und Fahrzeugen.



100ml

L410 Technoslide

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



CHE-CF Kollektorabdrehöl (20ml)

Dieses Öl hilft eine glatte und saubere Oberfläche beim Abdrehen zu erlangen. Nur ein optimal abgedrehter Kollektor kann Ihnen die Leistung bieten, die Sie im harten Wettbewerb benötigen.



CHE-CD Powerdrops (20ml)

Doping für den Motor. Ein Tropfen auf der Kohle reicht um bis zu 10% mehr Leistung aus Ihren Motor rauszuholen. Zu empfehlen in allen Standardklassen.

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.

TZ02 Z-Blue Reifenkleber

Die Spitze fein und dünn, der Kleber bombenfest, mit dem Z-Blue gehören "aufgehende" Reifen der Vergangenheit an.



TZ06 Z-Black Chassiskleber Stift

Der Z-Black Kleberstift ist für Carbon Chassisversiegelung. So bleibt es länger haltbarer und kann nicht so leicht aufspringen oder einreißen.



TZ07 Z-Blue Spezialspitze

Superfeine Spezialspitze, die einfach auf den Z-Blue Reifenkleber aufgesteckt wird, ist das Kleben der Reifen nochmals exakter.



L305 Aktivator

Verkürzt die Zeit zum Aushärten des Superklebers.



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

L307 Combifiller

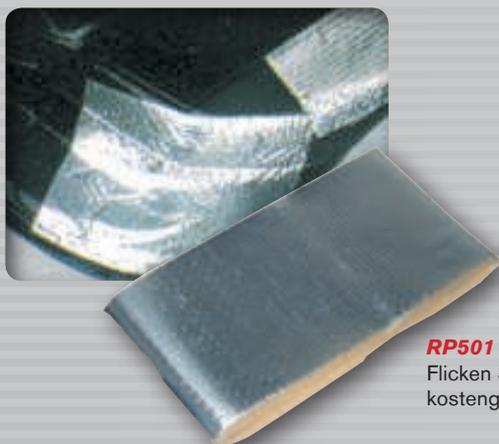
Hält was er verspricht. Für ausgerissene Gewindelöcher und gebrochene Kunststoffteile.



150ml

RP501 Lexan Reparaturklebeband

Flicken Sie eingerissene Karosserien kostengünstig und schnell.



L306 Debonder

Lösemittel für Sekundenkleber. Auftragen, einwirken und abwischen.



L310R Schraubensicherung Rot 10g (hart)

L310B Schraubensicherung Blau 10g (mittel)

Sicherer und fester Sitz für Schrauben.

RIDE

Die Reifen von RIDE sind auf hochwertige und stabilen Felgen verklebt. Durch die große Auswahl an Farben und unterschiedlichen Speichenfelgen werden auch Sie die richtige Bereifung für ihr Modell finden. Erhältlich zu 2 Stück.



ST4 Intermediat Reifen Gold



ST6 Profil Reifen Chrome



ST465 Profil Reifen Chrome 26mm



ST14 Profil Reifen Titan



ST5 Profil Reifen Titan



ST13 Intermediat Reifen Titan

Hohlkammreifen

Take Off



CS27R-4 TakeOff CS-27 Reifen ohne Einlagen (4 Stk.)

TakeOff Reifen ist der weltweit am häufigsten eingesetzte Reifen. Für ihn sprechen die sehr gute Bodenhaftung bei gleichzeitig wenig Gummiverschleiß. Der CS27R besitzt eine spezielle Markierung (CS27R und Robitronic), so kann er optimal als Kontrollreifen eingesetzt werden.



Durch die Markierung mit der Gummimischung eignen sie sich hervorragend als Kontrollreifen.

CS27RGL TakeOff CS-27 Reifen fertig verklebt (4Stk)

Immer beliebter werden Reifen fix & fertig verklebt mit Einlagen auf Felgen. Der Grund liegt auf der Hand, das Aufkleben der Reifen ist nicht immer eine einfache Sache und für ungeübte Finger eine schwere Angelegenheit. Es nimmt viel Zeit in Anspruch, die bei einem Rennen meistens sehr knapp bemessen ist. Bei Großveranstaltungen werden immer mehr Einheitsreifen eingesetzt um bestmögliche Chancen allen Fahrern zu bieten. Als Felge dient die CS-W von TakeOff und als Reifeneinlage wird die originale TakeOff CS-M Formschaumeinlage verwendet, welche härtesten Rennbedingungen stand hält.



R08001 Robitronic CS27 fertig verklebt mit Einlage Rot (4 Stk.)

Fix fertig verklebter Robitronic CS27 auf die ultra leichte Robitronic Felge R08401 mit der extrem leichten roten Robitronic Einlage R08601. Aufgrund der verwendeten Komponenten ist der Reifen extrem leicht und bringt wenig Masse beim Beschleunigen.



AT-32 Much More Reifen 32 (2 Stk.)

Der „Absolute“ Tourenwagen Reifen wurde einer langen Entwicklungszeit und unzähligen Tests unterzogen um Ihnen die optimale Performance sowohl auf Asphalt als auch auf Teppich zu bieten. Der AT-32 bietet exaktes Fahrverhalten kombiniert mit hoher Stabilität in Kurven. Einzigartiges Gripniveau und extrem lange Lebensdauer sind die perfekten Eigenschaften für einen Reifen, der für den harten Wettbewerb entwickelt worden ist.



Der Sorex Reifen wird in vielen Rennserien, wie in der Deutschen oder Japanischen Meisterschaft schon viele Jahre eingesetzt. Für ihn sprechen das große Temperaturspektrum jeder einzelnen Gummimischung und die lange Haltbarkeit mit sehr guten Griffeigenschaften. Mit der Markierung auf dem Reifen eignet sich der Sorex optimal für alle großen und kleinen Rennen.



CO28R Sorex 28 Reifen (2 Stk.)
CO32R Sorex 32 Reifen (2 Stk.)
CO36R Sorex 36 Reifen (2 Stk.)



Profilreifen fühlen sich auf rutschigem Terrain erst so richtig wohl und spielen ihre Vorteile gegenüber Slickreifen optimal aus. Der Road Fighter Profilreifen eignet sich hervorragend auf rutschigen und staubigen Asphalt wie zB. Parkplätzen. Der Dirt Fighter Blockreifen ist fürs raue Gelände mit Erde oder Sand und Rally Cross Autos interessant. Die beiliegenden Schaumstoffeinlage ist für maximale Traktion und optimiert die Fahreigenschaften.

RT27 Road Fighter 24mm
Profilreifen (2 Stk.)

RT28 Dirt Fighter 24mm
Blockreifen (2 Stk.)



Reifeneinlagen



**R08601 Robitronic
Lightweight Einlagen Rot (4 Stk.)**

Ultraleichte Reifeneinlagen wiegen nur 2 Gramm das Set. Optimal für Teppichrennen für maximalen Grip.



**MIA-CP Spezial
Teppicheinlage Rot (4 Stk.)**

Diese spezielle Einlage ist für den Teppich konzipiert und gibt den Reifen maximale Bodenhaftung und Lebensdauer.



**CS-M CS-Einlage Medium (4 Stk.)
CS-MH CS-Einlage Hard (4 Stk.)**

CS-Reifeneinlagen sind speziell für den CS-Reifen entwickelte Formschaumeinlagen, welche jedoch auch mit allen anderen Reifen verwendet werden kann.

Felgen



R08401 Lightweight Felgen



GT404W Diskfelge Weiß



GT904W BBS-Felge Weiß



RS6218C 6-Speichenfelge Chrome



RH101 6-Speichenfelge Weiß



RH107 6-Speichenfelge Gelb



RH108 6-Speichenfelge Schwarz



RH113 6-Speichenfelge Gold



RH105 16-Speichenfelge Weiß



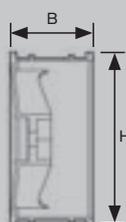
RH111 16-Speichenfelge Gelb



RH115 16-Speichenfelge Chrome



RH114 10-Speichenfelge Titan



Felge	RH101/7/8/13	RH105/11/15	RH114	GT404	GT904	RS6218/20	R08401
Höhe	47,9mm	47,9mm	47,9mm	47,8mm	48,7mm	48,8mm	48,1mm
Breite	24,1mm	24,1mm	24,2mm	23,9mm	23,9mm	24,3mm	24,3mm
Gewicht	9g	10g	9g	11g	11g	13g	9g
Härtegrad	Weich ← → Hart						



HW0406 Chrome/Gelb



HW0410 Chrome/Rot



HW0610 Chrome/Rot



HW0702 Chrome



HW0704 Chrome/Blau



HW0706 Chrome/Gelb



HW0707 Chrome/Titan



HW0708 Chrome/Schwarz



HW0710 Chrome/Rot



HW1002 Chrome

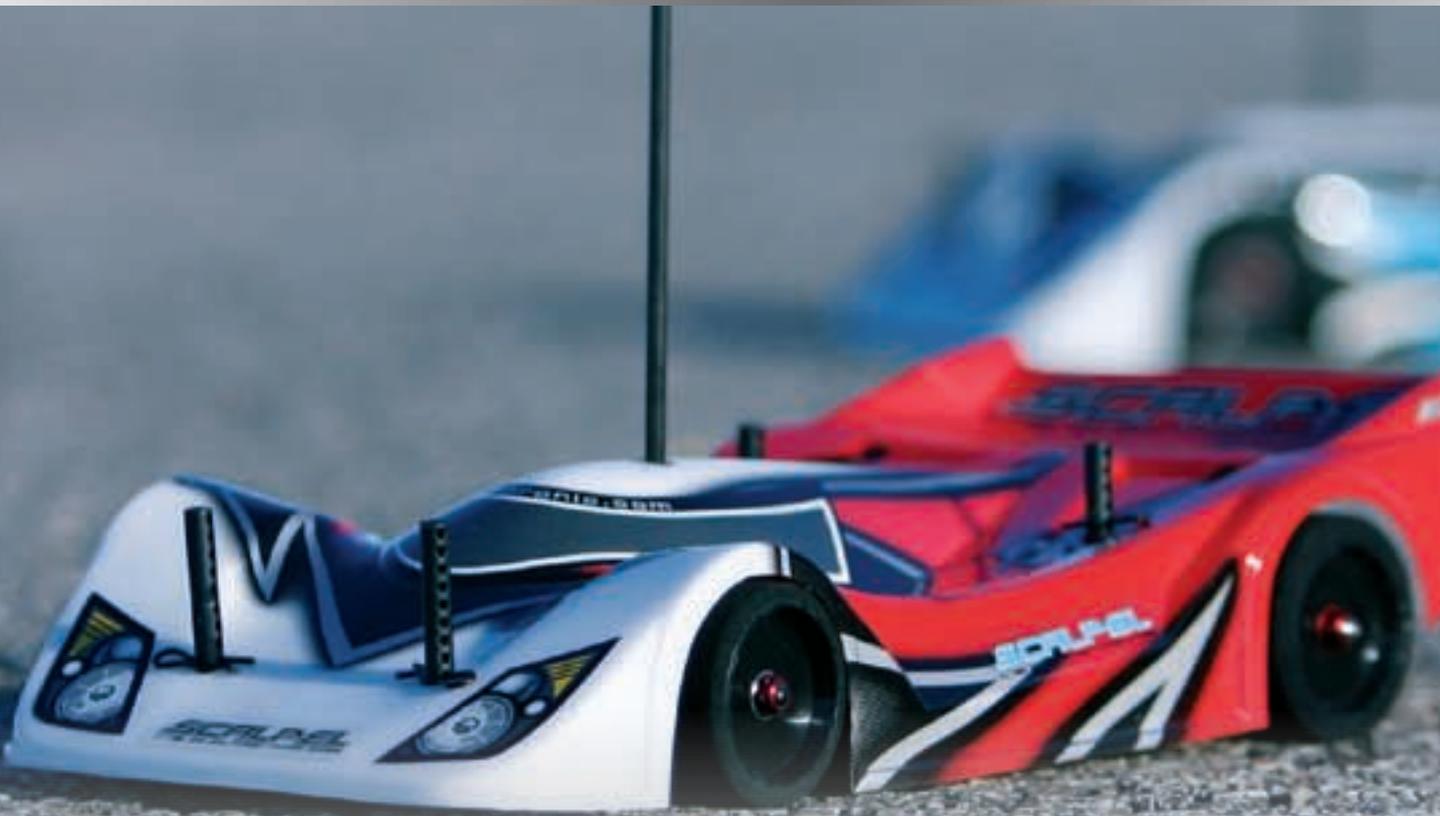


HW1004 Chrome/Blau



HW1007 Chrome/Titan





HW1108 Chrome/Schwarz



HW1109 Chrome/Rot



HW1102 Chrome



HW1104 Chrome/Blau



HW1107 Chrome/Titan



HW1108 Chrome/Schwarz



HW1110 Chrome/Rot



HW1112 Chrome/Purple

Farbig verchromte Bremsscheiben steigern nochmals den Realitätsgrad zu echten Fahrzeugen. Stellen Sie sich ihre Felgen- und Bremsscheibenfarben selber zusammen. Die Bremsscheiben können mit fast allen Standardfelgen kombiniert werden, die eine 12mm Sechskantaufnahme haben.



HWBD04 Blau



HWBD10 Rot



HWBD11 Orange



HWBD12 Purple



HWBD18 Titan



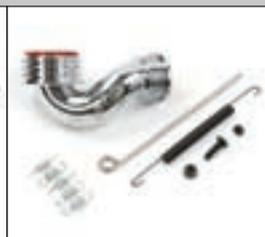


R07302 Masterfix Auspuffsystem Set 1/10 Chrom

Komplettes Auspuffsystem für die Klasse 1/10 mit Schalldämpfer, „High Torque“ Krümmer, Krümmerdichtungen und Federn, sowie eine Resorrohrbefestigung. Dieses verchromte Auspuffsystem bietet eine unglaubliche Power und geringste Geräusentwicklung.



R07314 Krümmer 1/10 Chrom „High Speed“



R07315 Krümmer 1/10 Chrom „High Torque“



R07300 Masterfix Auspuffsystem Set 1/8 Chrom

Komplettes Auspuffsystem für die Klasse 1/8 mit Schalldämpfer, „High Torque“ Krümmer, Krümmerdichtungen und Federn, sowie eine Resorrohrbefestigung. Dieses verchromte Auspuffsystem bietet eine unglaubliche Power und geringste Geräusentwicklung.



R07310 Krümmer 1/8 Chrom „High Speed“



R07311 Krümmer 1/8 Chrom „High Torque“



R07301 Masterfix Auspuffsystem Set 1/8 Sport

Komplettes Auspuffsystem für die Klasse 1/8 mit Schalldämpfer, Krümmer, Krümmerdichtungen und Federn, sowie eine Resorrohrbefestigung. Das Resorrohr ist kompatibel mit dem „High Speed“ und „High Torque“ Krümmern R07310 und R07311.

Auspuffsysteme

TM181611 1/8 Masterfix On-Road Auspuffsystem 8mm

TM181612 1/8 Masterfix Off-Road Auspuffsystem 8mm

Komplettes Auspuffsystem für die Klasse 1/8 mit Schalldämpfer, Krümmer, Krümmerdichtungen und Federn. Keine Silikonteile und Kabelbinder notwendig!



TM101631A Auspuffsystem Set 2.5ccm Schwarz rechts

Komplettes Auspuffsystem für 2.5ccm Motoren mit rechtem Seitenauslaß (zB. Robitronic NTC-Sport).



TM101631 Krümmer 2.5ccm mit Krümmerdichtung f. rechten Seitenauslaß
 TM101655 Krümmerdichtungen (2 Stk.)

K Factory Masterfix Auspuffsystem

Komplettes Auspuffsystem für die Klasse 1/10 mit Schalldämpfer, Krümmer, Krümmerdichtungen und Federn. Keine Silikonteile und Kabelbinder notwendig!

- Hochwertiges Auspuffsystem
- Einstellbare Auspufflänge
- Einfache Befestigung
- Top Design

K6001 1/10 Missile Masterfix Auspuffsystem 5mm

Das K Factory Missile Auspuffsystem steht für hohe Qualität, unglaubliche Performance und fantastischer Power. Die Länge des Auspuffs ist einstellbar, die Befestigung denkbar einfach. Die Missile K6001 ist IFMAR, ROAR und EFRA legal.



K6002 Auspuffsystem für linken Seitenauslaß 6mm

K6003 Auspuffsystem für rechten Seitenauslaß 6mm

Mit 6mm Auslaß erreicht die Missile noch mehr Topspeed.

Nitro Zubehör



Silikonteile 1/10



TM101642B Krümmerdichtung
2.11ccm Blau

TM101613B Krümmerdichtung
2.5ccm Blau

TM119012B Luftfilteradapter 1/10
Blau

TM119022B Krümmer Adapter kurz
1/10 Blau

TM119032B Auspuff Verlängerung
1/10 Blau

Silikonteile 1/8



TM181601B Krümmerdichtung
3.5ccm Blau

TM119011B Luftfilteradapter 1/8
Blau

TM119021B Krümmer Adapter 1/8
kurz Blau

TM119023B Krümmer Adapter
J-Form 1/8 Blau

TM119031B Auspuff Verlängerung
1/8 Blau

Auspuff Federn



TM101611-1 Kurze Federn für
Masterfix (3 Stk.)

TM101660 Federnset Masterfix

TM101612-1 Krümmerfeder
3.5ccm (2 Stk.)

TM101612-2 Krümmerfeder
2.11ccm, 2.5ccm (2 Stk.)

Auspuff Zubehör



TM111050B Auspufftopfhalter Blau **TM101662** Masterfix Silikon Set



Nitro Zubehör

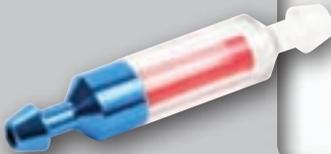


Treibstofffilter mit Pumpventil erleichtert das starten des Motors



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

R07121G Treibstoff Filter groß mit Sinterfiltereinsatz grau



R07123B Treibstoff Filter Transparent klein blau

- R07122G Treibstoff Filter Transparent grau
- R07122B Treibstoff Filter Transparent blau

Spritschlauch



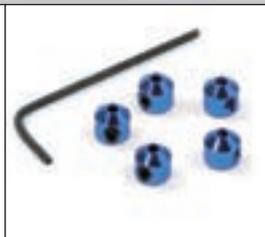
TM119004B Silikon Spritschlauch 100cm Blau

TM119004BG Silikon Spritschlauch 100cm Grau

TM119005B Großer Silikon Spritschlauch weich 100cm Blau

R07125 Spritfilter Clips (6 Stk.)

Gestänge Zubehör

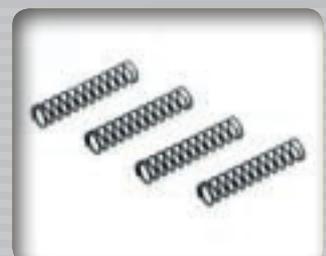
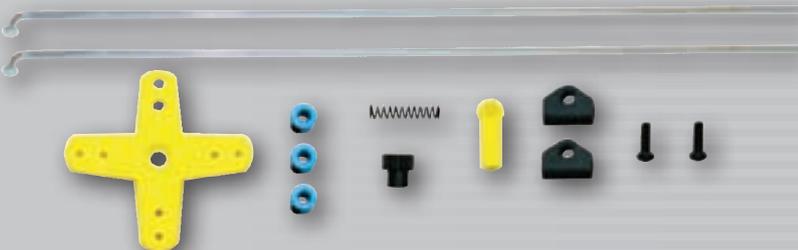


R07200R Aluminium Stopper Rot (5 Stk.)

R07200G Aluminium Stopper Grau (5 Stk.)

R07200B Aluminium Stopper Blau (5 Stk.)

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



- TM581119FU Gas/Bremsgestänge Set für Futaba, Thunder Tiger
- TM581119HI Gas/Bremsgestänge Set für Hitec
- TM581119KO Gas/Bremsgestänge Set für KO, Sanwa, JR, MPX, Airtronic

TM116207 Rückzugfeder Gasgestänge (4 Stk.)

Luftfilter



K6401 Luftfilter 1/8 Buggy doppellagig
Spritzwasser- und staubgeschützter Luftfilter für die Klasse 1/8 Buggy mit Öl

K6401-1 Ersatzluftfilter 1/8 doppellagig (2 Stk.)
Ersatzluftfilter für K6401.



K6411 1/8 Onroad Luftfilter für 15-16mm Vergaser (2Stk.)
K6412 1/10 Onroad Luftfilter für 15-16mm Vergaser (2Stk.)
K6413 1/10 Onroad Luftfilter für 10-12mm Vergaser (2Stk.)
Zwei Luftfilter mit Luftfilteröl und Kabelbindern



TM101640 Luftfilter
für OS, HPI, Traxxas und Picco 2.11ccm

TM101621 Luftfilter
für 2.5ccm

TM181602 Luftfilter
für 2,11ccm, 3.5ccm On-Road



TM101639 Luftfilter
für Novarossi
2.11, 2.5, 3.5ccm



Ø 14mm



Ø 7.5mm



Ø 9mm



Ø 14mm



TM101647B Luftfilter Aluminium Blau

Versorgt ihren Motor mit sauberer Luft und schützt vor Verschmutzung. Speziell für 1/10 Truck und 1/10 Offroad Buggys.

TM101647-1 Ersatzluftfilter (2 Stk.)

(Luftfilter Reinigungsflüssigkeit und Öle finden Sie auf den Seiten 116 und 117)

Luftfilter



R07105 Luftfilter 1/8 Set mit doppellagigen Filter
 Passend für alle gängigen Modelle inklusive Luftfilteröl.



R07106 Ersatzluftfilter 1/8 doppellagig (2 Stk.)
 Ersatzluftfilter für R07105.



R07107 Luftfilterkrümmer
 Schafft eine neue Position des Luftfilters.



R07108 Flacher Luftfilter 1/8 Set mit Regenschutz
 Passend für alle gängigen Modelle inklusive Regenschutzhülle und Luftfilteröl.



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



Der Regendeckel dichtet den Filter an den wichtigsten Stellen ab und bietet ausreichend Schutz gegen Wasser und Matsch.



R07109 Ersatzluftfilter 1/8 oval (2 Stk.)
 Ersatzluftfilter für R07108.

Kupplungsglocken

Belüftete Kupplungsglocken 1/8

Neue Kupplungsglocken für die Klasse 1/8 Buggy und Monster Truck. Durch die Öffnungen entsteht ein Ventilatoreffekt und kühlt die Kupplung beim Fahren. Höhere Leistung und geringer Verschleiß sind die Folge.



TM183602-12 Kupplungsglocke
belüftet 12 Zähne



TM183602-13 Kupplungsglocke
belüftet 13 Zähne



TM183602-14 Kupplungsglocke
belüftet 14 Zähne



TM183602-15 Kupplungsglocke
belüftet 15 Zähne



TM183602-16 Kupplungsglocke
belüftet 16 Zähne



TM183602-17 Kupplungsglocke
belüftet 17 Zähne



TM183602-18 Kupplungsglocke
belüftet 18 Zähne



K Factory HD Kupplungsglocken 1/8

Extra harte Kupplungsglocken für den Wettbewerbsinsatz. Die großen Öffnungen sorgen für ausreichend Kühlung der Kupplung.



K6501-12 K Factory HD
1/8 Buggy Kupplungsglocke
12 Zähne



K6501-13 K Factory HD
1/8 Buggy Kupplungsglocke
13 Zähne



K6501-14 K Factory HD
1/8 Buggy Kupplungsglocke
14 Zähne



K6501-15 K Factory HD
1/8 Buggy Kupplungsglocke
15 Zähne



K6501-16 K Factory HD
1/8 Buggy Kupplungsglocke
16 Zähne



K6501-17 K Factory HD
1/8 Buggy Kupplungsglocke
17 Zähne



K6501-18 K Factory HD
1/8 Buggy Kupplungsglocke
18 Zähne



Radmitnehmer

Aluminium Radmitnehmer passend auf die meisten Elektro und Nitro Tourenwagen 1/10. Lochdurchmesser: \varnothing 5mm Sechskant: 12mm



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

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

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



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

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

R26189R Radmitnehmer 17mm geschlossen Rot (4 Stk.)



Universal Radmitnehmer für Truggy

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

Antennen Set

Die neuen K Factory Antennen sind leicht, flexibel und widerstandsfähig. Die Antennenhalterung und die Kappe ist aus Nylon gefertigt und leichter als Aluminiumbefestigungen. Die Antenne ist aus einem speziellen flexiblem Material. Es ist fast unmöglich diese zu zerstören und sie bleibt auch nach heftigen überschlagen unbeschadet.

Für 1/10 Modelle

- K7002B** K Factory Antennen Set 1/10 Blau (2 Stk.)
- K7002O** K Factory Antennen Set 1/10 Orange (2 Stk.)
- K7002BG** K Factory Antennen Set 1/10 Schwarz (2 Stk.)

Für 1/8 Modelle

- K7003B** K Factory Antennen Set 1/8 Blau (2 Stk.)
- K7003O** K Factory Antennen Set 1/8 Orange (2 Stk.)
- K7003BG** K Factory Antennen Set 1/8 Schwarz (2 Stk.)



TM111042B Antennenhalter Blau
inkl. zwei blaue Antennen

Antennenrohr 30cm, \varnothing 3.3mm

- TM115016Y** Antenne Gelb (2 Stk.)
- TM115016B** Antenne Blau (2 Stk.)
- TM115016G** Antenne Grün (2 Stk.)
- TM115016P** Antenne Pink (2 Stk.)
- TM115016BK** Antenne Schwarz (2 Stk.)



Motorkühlkörper

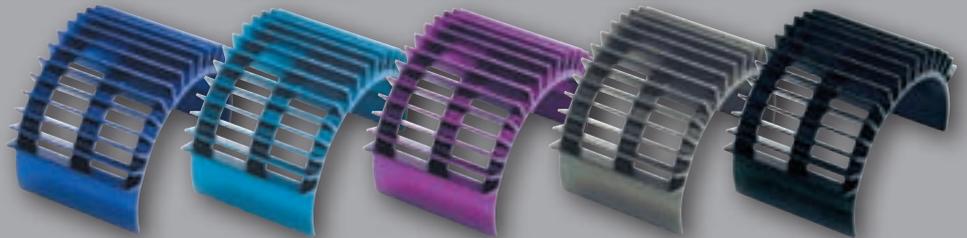
Große Motorkühlkörpermäntel wie sie von den Topfahrern eingesetzt werden. Um unnötig Wärme zu vermeiden, besitzen diese Kühlkörper Luftschlitze, um die bestehende Luftzirkulation des Motors nicht zu beeinträchtigen. Passend auf alle 540 Motorengrößen, die kleinen Kühlkörper paßen hervorragend auf die 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



- 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



Motorkühlclip

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

Motorbefestigungs Kühlkörper

Der Kühlkörper wird zwischen Motor und Motorträger befestigt und steigert die Wärmeabgabe Ihres Motors um ein vielfaches.

- CP01B Motorbefestigungs Kühlkörper Blau
- CP01P Motorbefestigungs Kühlkörper Purple



R07501 Dämpferbefüllstand

Befüllte Dämpfer benötigen etwas Zeit um die Luft entweichen zu lassen bevor man sie zuschraubt. Nur stellt sich oft die Frage wohin damit? Mit dem Dämpferbefüllstand ist das Problem gelöst. Platz für vier 1/10 oder 1/8 Stossdämpfer. Lochdurchmesser: 15mm.



Karosserieclips

Karosserieclips Extra Lang Metallic

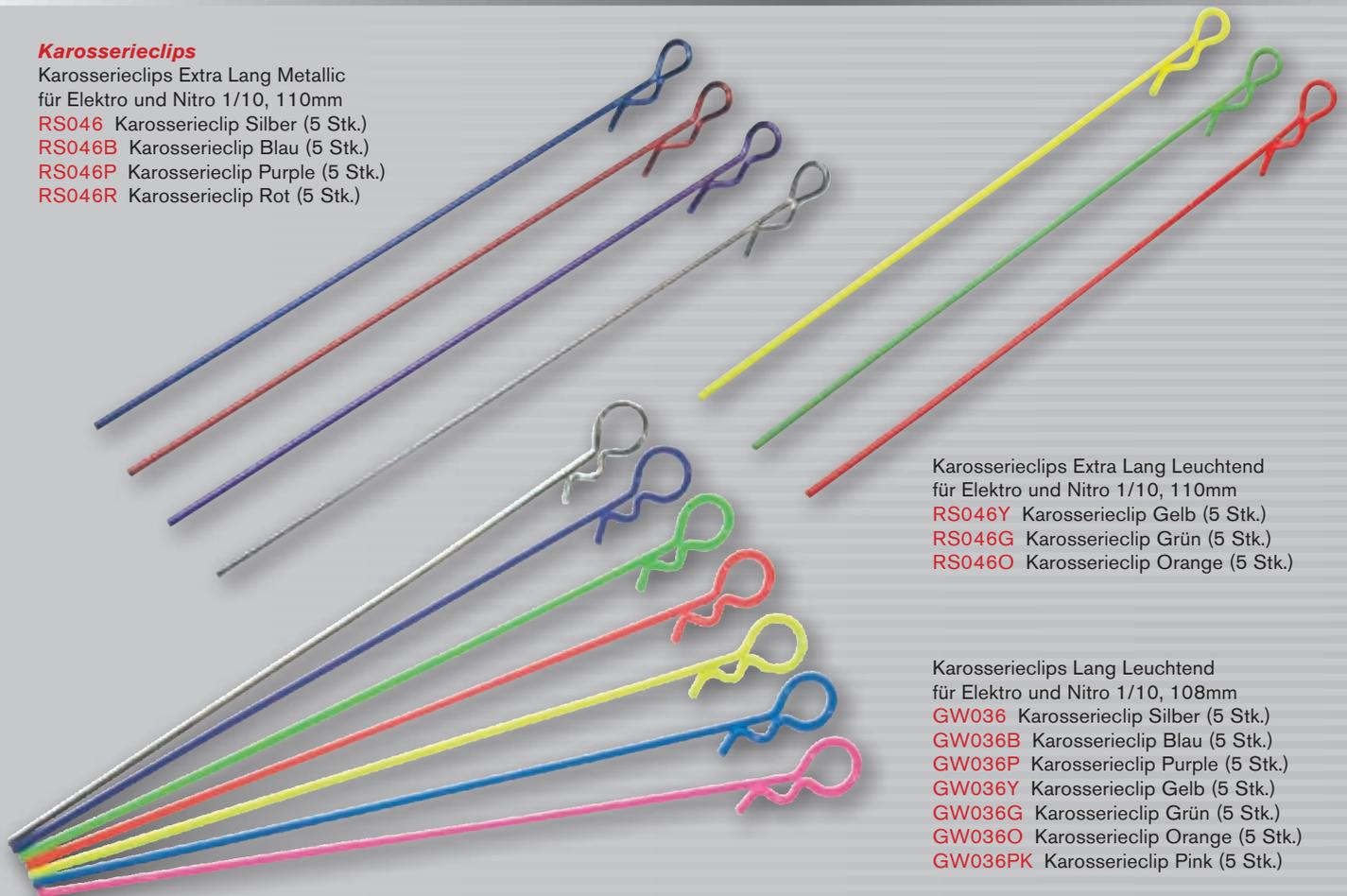
für Elektro und Nitro 1/10, 110mm

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 Lang Leuchtend
für Elektro und Nitro 1/10, 108mm

GW036 Karosserieclip Silber (5 Stk.)

GW036B Karosserieclip Blau (5 Stk.)

GW036P Karosserieclip Purple (5 Stk.)

GW036Y Karosserieclip Gelb (5 Stk.)

GW036G Karosserieclip Grün (5 Stk.)

GW036O Karosserieclip Orange (5 Stk.)

GW036PK Karosserieclip Pink (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.)



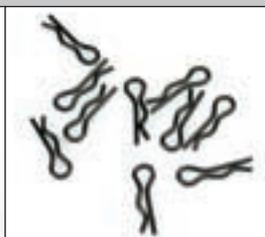
Karosserieclips Leuchtend 1/8
für Nitro 1/8, Gesamtlänge 38mm
RS026Y Gelb (6 Stk.)
RS026G Grün (6 Stk.)
RS026O Orange (6 Stk.)



R23001 Karosserie Klammer 6mm
(10 Stk.)



R23002 Karosserie Klammer 8mm
(10 Stk.)



RA2078 Karosserie-Klammer für
1/18 (10 Stk.)



Karosserieclips Kurz Leuchtend
für Elektro und Nitro 1/10
GW016 Silber (10 Stk.)
GW016B Blau (10 Stk.)
GW016Y Gelb (10 Stk.)
GW016G Grün (10 Stk.)
GW016O Orange (10 Stk.)
GW016PK Pink (10 Stk.)



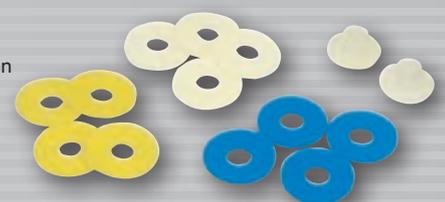
Karosserie Protector

Verhindert das zerkratzen der Lackierung durch den Karosseriesteher. Die selbstklebenden Gummischeiben werden auf der Innenseite der Karosserie oder auf die Hülse geklebt.

TO345C Karosserie Protector Klar (8 Stk.)

TO345Y Karosserie Protector Gelb (8 Stk.)

TO345B Karosserie Protector Blau (8 Stk.)



Servo Saver und 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 Getriebeadaptoren passen sie auf jedes Servo.



26.3mm

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



26.3mm

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



26.4mm

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



29.9mm

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



35.8mm

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



35.6mm

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



35.6mm

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



RA2093 Servosaver für 1/18



KB111 Servo Horn für KO, Airtronic, Sanwa



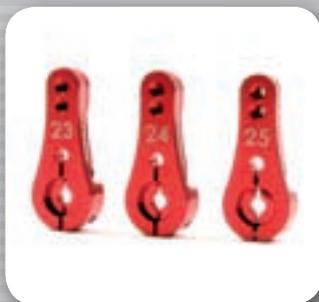
KB120 Servo Horn für Futaba



KB132 Servo Horn für Hitec



KB133 Servo Horn für Futaba, KO, Sanwa, Hitec



R17001 Servo Arm Aluminium 23Z (KO, Sanwa, JR, MPX, AIRTRONIC)
R17002 Servo Arm Aluminium 24Z (Hitec)
R17003 Servo Arm Aluminium 25Z (Futaba)



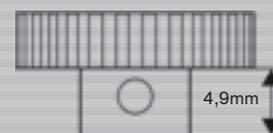
TM115003B Servo Horn f. Futaba, Blau
TM115003P Servo Horn f. Futaba, Purple
TM115004B Servo Horn f. KO, Sanwa, JR, Blau
TM115004P Servo Horn f. KO, Sanwa, JR, Purple
TM115005B Servo Horn f. Hitec, Blau
TM115005P Servo Horn f. Hitec, Purple



KO36012 Servo Horn für Kopropo Schwarz
KO36017 Servo Horn für Kopropo Orange
KO36018 Servo Horn für Kopropo Grün



TM502221 Servo Horn für Futaba
TM502223 Servo Horn für KO, Sanwa, JR



Motorritzel 48dp

Unsere Motorritzel werden aus Stahl gefertigt und weisen sehr hohe Lebensdauer auf. Ritzel mit großem Durchmesser werden zur Gewichtsreduzierung ausgefräst. Die Befestigung erfolgt mit einer mitgelieferten M3 Inbusschraube (Schlüsselweite 1,5mm).

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								
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

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

Aluminium Motorritzel 48dp

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

Motorritzel 48dp für 1/18

Ritzeln für Motoren mit 2mm Welle (Robitronic Power300 und 370, Brushlessmotoren etc.). Die Ritzeln 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 Ritzeln mit einer extra kleinen Inbusschraube mit 1.3mm Schlüsselweite festgezogen.

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

Motorritzel Modul 0,6

Motorritzel mit dem Modul 0,6 findet im Robitronic ETC-Sport und den meisten Tamiya Modellen Verwendung. Die Größe ist dem der 48dp Ritzeln sehr ähnlich.

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

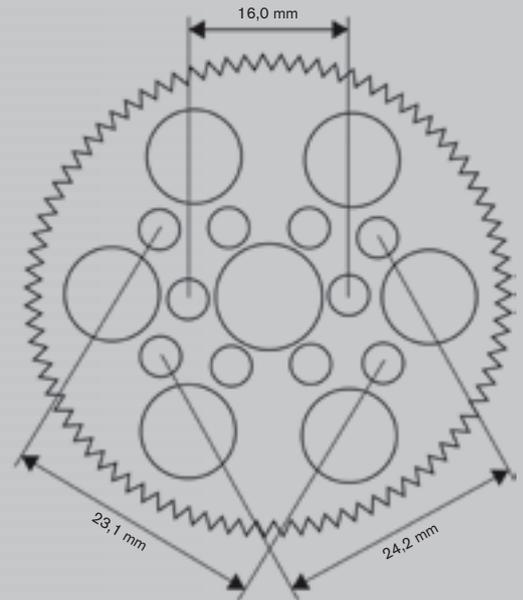


Hauptzahnräder



Delrin Hauptzahnäder werden alle maschinell gefräst, dadurch ist deren Rundlauf äußerst präzise. Mit einer Breite von nur 3mm sind die Hauptzahnäder 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 Hauptzahnäder für fast jedes Modell verwendet werden. Neu sind die Aufnahmelöcher für Xray die nur für nachfolgende Größe erhältlich sind:

48dp: 78 - 104 Zähne
64dp: 116 - 132 Zähne



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		

Ultralight Delrin Hauptzahnrad

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

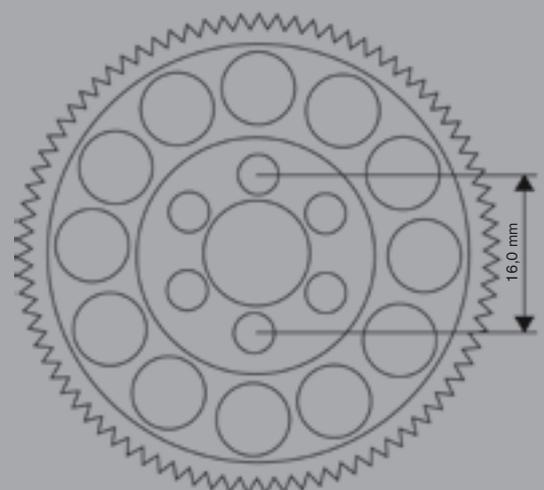


Hauptzahnrad 48dp

BestNr.	Zähne
RW48L86	86
RW48L88	88
RW48L90	90
RW48L92	92

Hauptzahnrad 64dp

BestNr.	Zähne
RW64L116	116
RW64L118	118
RW64L120	120
RW64L122	122

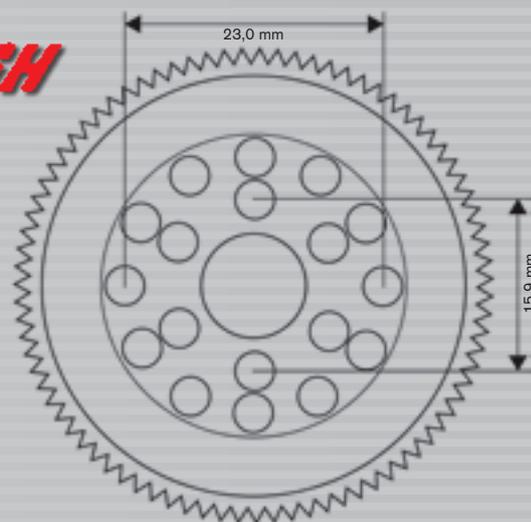


Hauptzahnräder



KIMBROUGH
Products

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



Hauptzahnrad 48dp

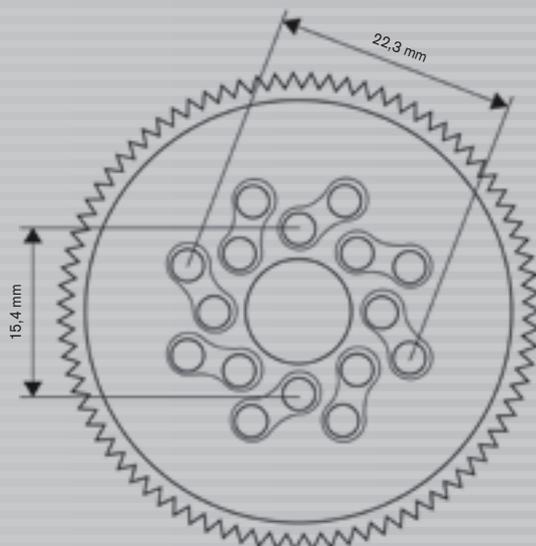
BestNr.	Zähne	BestNr.	Zähne
KB150	69	KB149	90
KB143	72	KB141	93
KB144	75	KB142	96
KB145	78	KB161	73
KB146	81	KB162	74
KB147	84	KB163	76
KB148	87	KB164	77

Hauptzahnrad 64dp

BestNr.	Zähne	BestNr.	Zähne
KB209	88	KB212	112
KB210	96	KB216	116
KB207	100	KB213	120
KB211	104	KB214	124
KB208	108	KB215	128



Präzisions Hauptzahnräder sind aus einem speziellem Material gefertigt, wo durch sie sehr hart und widerstandsfähig sind. Dies gewährleistet bei einer Breite von nur 4mm eine lange Lebensdauer. Die abgeschragten Zähne arbeiten sehr reibungsarm und sorgen somit für geringsten Stromverbrauch und maximale Beschleunigung. Verwendbar auch als Differentialzahnrad in diversen Flachbahnmodellen.



Präzisions Hauptzahnrad 48dp

BestNr.	Zähne								
RM4865	65	RM4871	71	RM4877	77	RM4883	83	RM4889	89
RM4866	66	RM4872	72	RM4878	78	RM4884	84	RM4890	90
RM4867	67	RM4873	73	RM4879	79	RM4885	85		
RM4868	68	RM4874	74	RM4880	80	RM4886	86		
RM4869	69	RM4875	75	RM4881	81	RM4887	87		
RM4870	70	RM4876	76	RM4882	82	RM4888	88		

Präzisions Hauptzahnrad 64dp

BestNr.	Zähne	BestNr.	Zähne	BestNr.	Zähne
RM6484	84	RM6496	96	RM64108	108
RM6486	86	RM6498	98	RM64110	110
RM6488	88	RM64100	100	RM64112	112
RM6490	90	RM64102	102	RM64114	114
RM6492	92	RM64104	104		
RM6494	94	RM64106	106		

abgeschragte
reibungssarme
Verzahnung



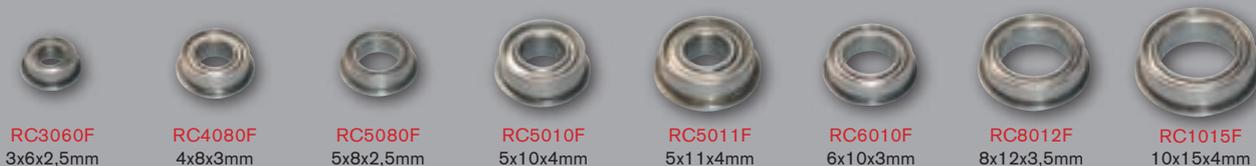
Kugellager

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

Kugellager metrisch



Kugellager metrisch mit Bund



Kugellager zöllig

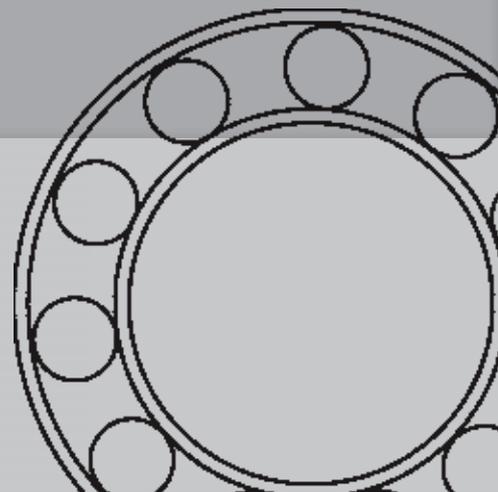


Kugellager zöllig mit Bund



Kugellager 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.



Kugellager

Kugellager 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



R18030 5x10x4mm geölt (4 Stk.)



R18031 5x11x4mm geölt (4 Stk.)



R18032 8x16x5mm geölt (4 Stk.)



R18033 10x15x4mm geölt (4 Stk.)



TM150510 5x10x4mm (4 Stk.)



TM150511 5x11x4mm (4 Stk.)



TM150816 8x16x5mm (4 Stk.)

Kugellager mit Teflondichtung

Sehr leichtgängig und trotzdem für den Geldbeutel erschwinglich sind Kugellager mit Teflondichtungen. Sie sind trotz der dünnen Teflondichtung sehr gut vor Schmutz geschützt und die Wartung stellt kein großes Problem dar. Anwendung finden sie in allen Klassen.



RC5010TS
5x10x4mm



RC5011TS
5x11x4mm



RC1015TS
10x15x4mm



RC5080FTS
5x8x2,5mm mit Bund



RC5010FTS
5x10x4mm mit Bund



RC316308TS
3/16x3/8x1/8"
Lager für E-Motoren

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



SC1260
6x12x4mm



SC1360
6x13x5mm



SC1510
10x15x4mm



SC1812
12x18x4mm



SC0850
5x8x2,5mm



SC0840
4x8x3mm



SC0950
5x9x3mm



SC1060
6x10x3mm



SC1060F
6x10x3mm
mit Bund



SC1280
8x12x3,5mm



SC1480
8x14x4mm



SC2112
12x21x5mm

Keramik Kugellager 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 mit Gummidichtung



R18010 5x10x4mm geölt



R18011 5x11x4mm geölt



R18012 8x16x5mm geölt



R18013 10x15x4mm geölt

Kabel & Stecker

Silikonkabel Hochflexibel

Unsere Silikonkabeln sind hochflexibel und extrem hitzebeständig, daher sind diese für zahlreiche Anwendungen in den verschiedensten Bereichen geeignet. Die Litzen aus Silber sorgen für einen geringen Innenwiderstand. Erhältlich auch als Rolle bis zu 500m.



0,75mm², ø2,2mm

2,5mm², ø4mm

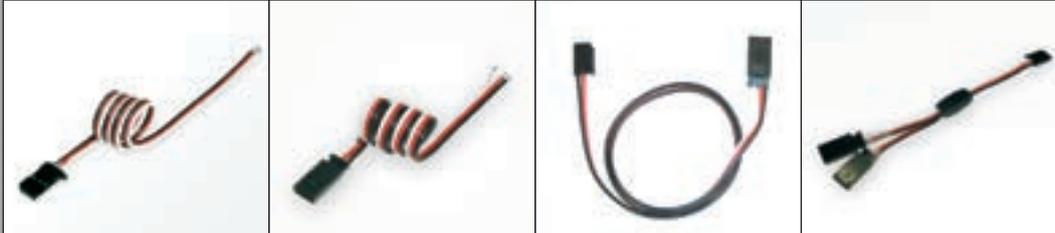
3,6mm², ø4,2mm

RS504RT Rot 1m
RS504SW Schwarz 1m

RS501RT Rot 1m
RS501SW Schwarz 1m
RS501BL Blau 1m

RS503RT Rot 1m
RS503SW Schwarz 1m
RS503BL Blau 1m
RS503 Rot, Schwarz, Blau je 30cm

Futaba Servo Kabel



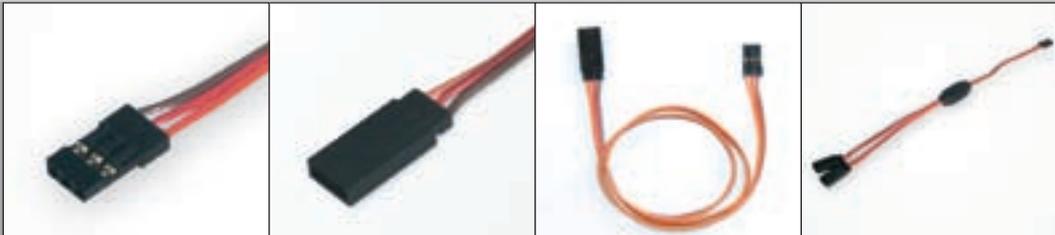
RS550 Normal 0,15mm²
RS551 Heavy Duty 0,30mm²
RS552 X-Heavy Duty 0,55mm²

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

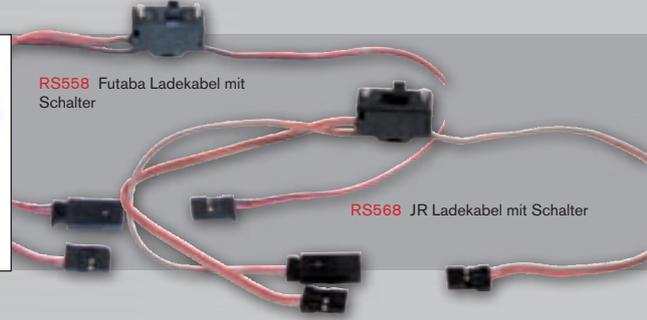
Ladekabel



R06105 Kabel für Ladegerät
Glühkerzenstarterkabel zum An-
schließen an diverse Ladegeräten.

RS513 Sender Ladekabel für
Kopropro, Sanwa und Futaba

RS512 Akkuladekabel mit
Bananen- und Tamiyastecker



RS558 Futaba Ladekabel mit
Schalter

RS568 JR Ladekabel mit Schalter

Stecker



RS570 Micro Stecker Rot

RS571 Micro Buchse Gelb

RS572 Micro Buchse Rot
(Akku)

RS573 Micro Stecker Gelb
(Motor)

Stecker

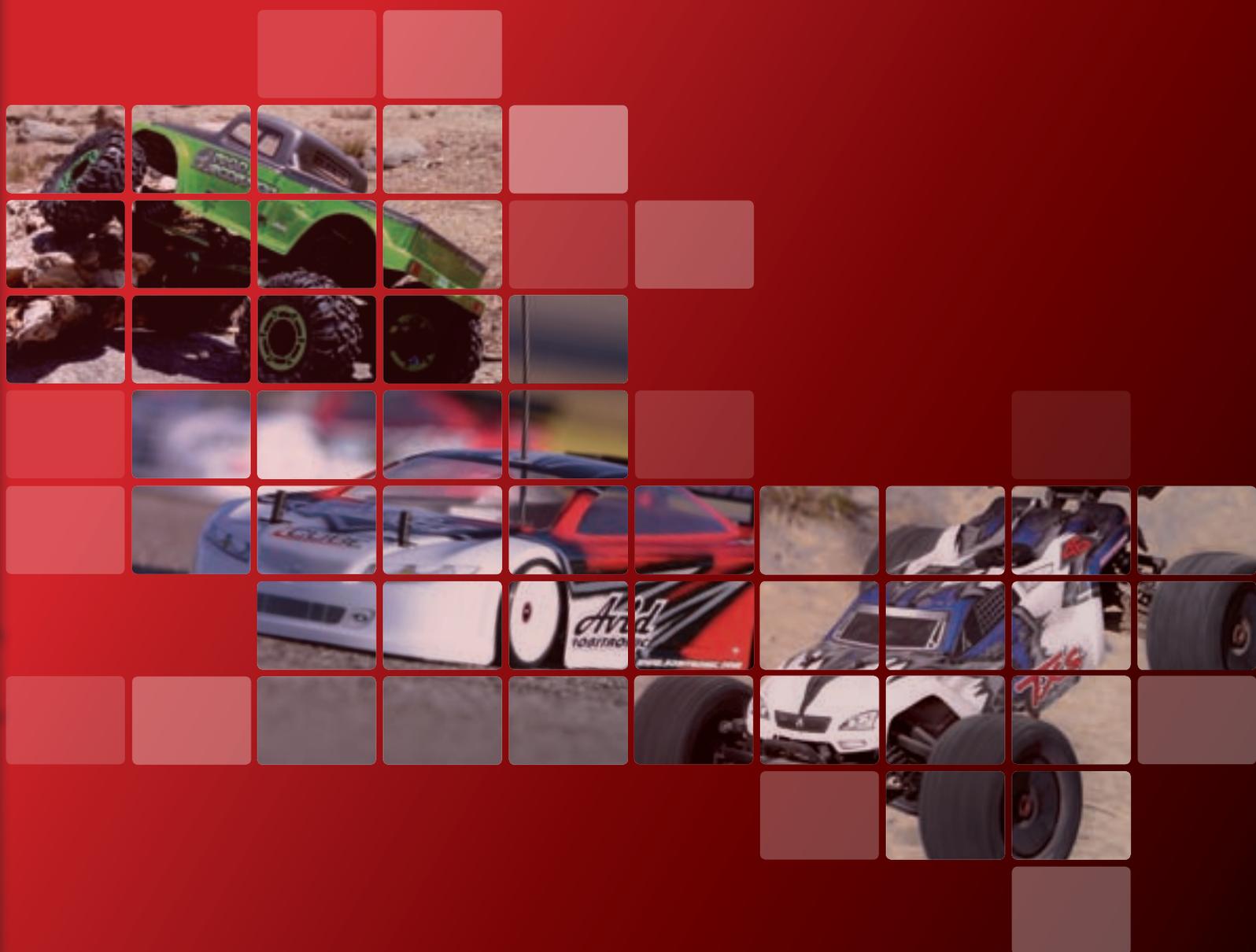


RS574 BEC-Buchsenkabel
RS575 BEC-Steckerkabel

RS510 Silber Rot/Schwarz
RS511 Gold Rot/Schwarz

RS521 2 Stecker/2 Buchsen
für 1/18 Modelle

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





Robitronic Electronic Ges.m.b.H.
Guntherstraße 11, A-1150 Wien, Österreich
Tel.: +43 (0)1-982 09 20
Fax: +43 (0)1-982 09 21
www.robtron.com

Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Druckfehler. Allen unseren Geschäften liegen unsere jeweils gültigen Verkaufs- und Lieferbedingungen zugrunde. Liefermöglichkeit aller in diesem Katalog aufgeführten Artikel vorbehalten.