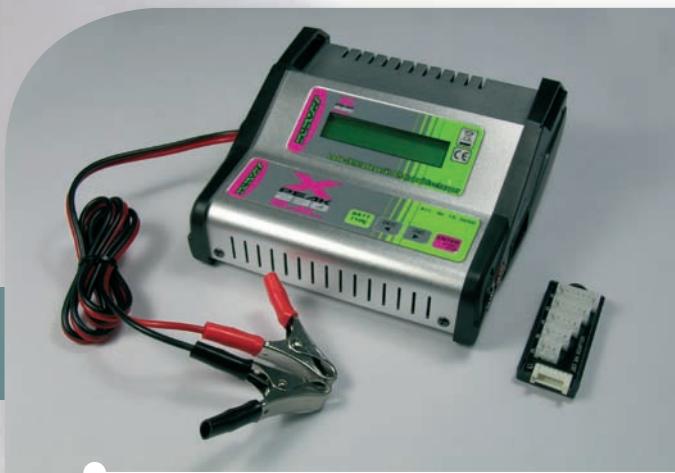
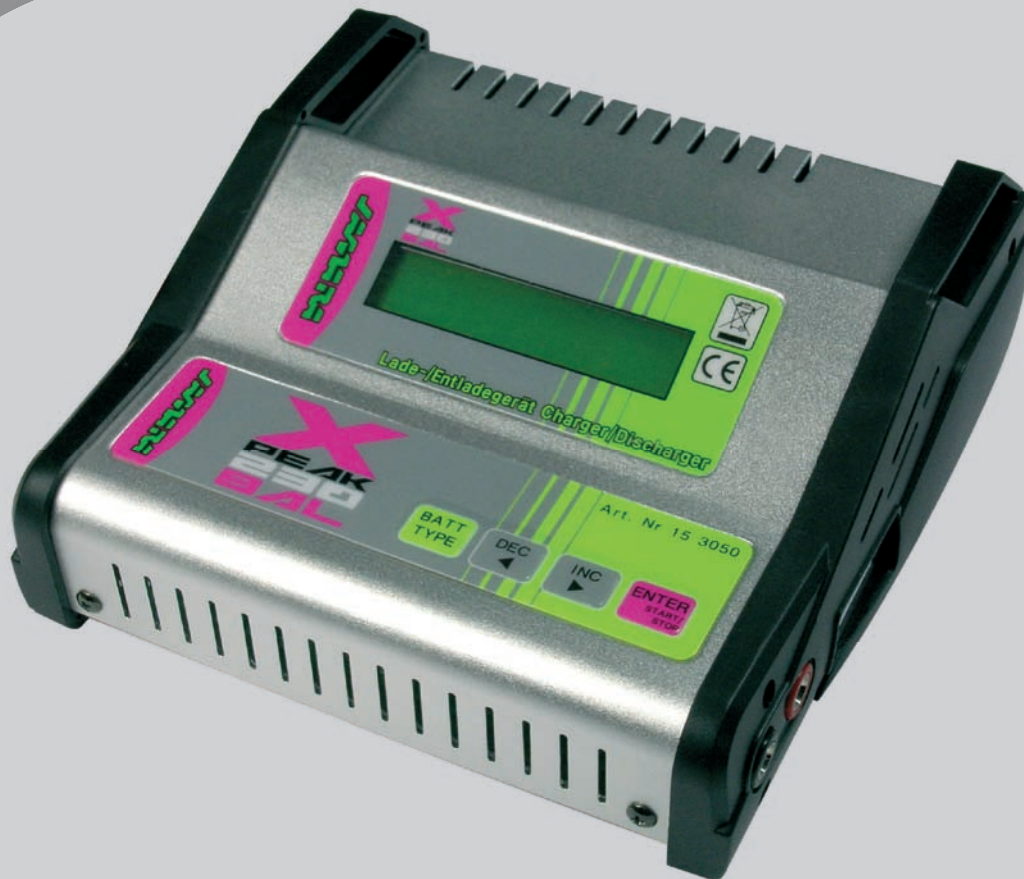


X-Peak 3 Bal
Art.Nr. 15 2010

Besonderheiten:

- Eingangsspannung: 11 V - 15 V DC
- Akku-Arten und Zellen: 1 - 14 NiCd/NiMH oder 1 - 6 Li-Ion/LiPo/LiFePO4/Pb
- Ladestrom: 0,1 A - 6,0 A
- Entladestrom: 0,1 A - 1,0 A (automatisch begrenzt um maximal 5 W zu halten)
- „Konstantstrom/Konstantladung“ für Li-Ion, Li- Po, LiFePo 4 und Pb Akkus
- Stabiler, stoßfester Aluminiummantel
- Display: 2-zellig, 16 Buchstaben, blaue Hintergrundbeleuchtung (LCD) für Klarheit und gute Lesbarkeit

- Delta-Peak-Cut-Off-Detektor für NiCd- und NiMH-Zellen getrennt einstellbare Empfindlichkeit, dadurch Vollladung auf 100% Kapazität möglich
- Kapazitätstestprogramme mit einstellbaren Lade- und Entladeströmen und einstellbarer Entladespannung
- Verschiedene Warnmeldungen für falsche Eingangsspannung, fehlerhafte Verbindung, defekte Akkus oder falsche Polung am Ausgang
- Eingebauter, intelligenter Ausgleichskreislauf (Balancer), um jede Zelle einzeln im angeschlossenen Akkupack während dem Laden/Entladen auszugleichen (innerhalb einer Toleranz von 5 mV)
- Spannungsanzeige, um die jeweilige Zellspannung der einzelnen Zellen während des Ausgleichs anzuzeigen



X-Peak 230 Bal
Art.-Nr. 15 3050

Besonderheiten:

- Eingangsspannung: 11 V - 15 V DC oder 100 V - 240 V AC/50 Hz - 60 Hz
- Akku-Arten und Zellen: 1 - 14 NiCd/NiMH oder 1 - 6 Li-Ion/LiPo/LiFePO4/Pb
- Ladestrom: 0,1 A - 6,0 A
- Entladestrom: 0,1 A - 1,0 A (automatisch begrenzt um maximal 5 W zu halten)
- „Konstantstrom/Konstantladung“ für Li-Ion, LiPo, LiFePO4 und Pb Akkus
- Kreislauf konditionieren
- Display: 2-zeilig, 16 Buchstaben, blaue Hintergrundbeleuchtung (LCD) für extreme Klarheit und gute Lesbarkeit
- Variable Formierungsprogramme mit einstellbarem Zyklusintervall
- Delta-Peak-Cut-Off-Detektor für NiCd- und NiMH-Zellen getrennt einstellbare Empfindlichkeit, dadurch Vollladung auf 100% Kapazität möglich

- Laden ab 1 Zelle ideal geeignet für Anglühbatterien oder zur Zelleselektion
- Kapazitätstestprogramme mit einstellbaren Lade- und Entladeströmen und einstellbarer Entladespannung
- Bleibatterie-Ladeprogramme
- Verschiedene Warnmeldungen für falsche Eingangsspannung, fehlerhafte Verbindung, defekte Akkus oder falsche Polung am Ausgang
- Stabiler, stoßfester Aluminiummantel
- Nur bei LiPo und LiFePO4:
Eingebauter, intelligenter Ausgleichsstromkreislauf (Balancer) um jede Zelle einzeln im angeschlossenen Akkupack während dem Laden/Entladen auszugleichen (innerhalb einer Toleranz von 5 mV)
- Spannungsanzeige, um die jeweilige Zellspannung der einzelnen Zellen während des Ausgleichs anzuzeigen



X-Peak Premium
Art.-Nr. 15 3020

Ein Ladegerät, das den Namen Premium zu recht verdient. Bis zu 12 Zellen LiPo/LiFeo lassen sich laden. Oder aber bis zu 30 Zellen NiCd/NiMH. Natürlich lädt dieser Lader der Premiumklasse auch Bleizellen. Ein echtes Multitalent wird dieses Ladegerät mit dem Intelli Balancer (Art.-Nr. 15 3030). Jede einzelne Zellenspannung wird auf dem zweizeiligen Display angezeigt. Auf Wunsch kann der Ladevorgang auch mit dem mitgelieferten Temperatursensor kontrolliert werden. Mit Spitzenladeströmen von bis zu 10A lassen sich auch größere Packs schnell und sicher laden. Natürlich bietet die umfangreiche Software alle Funktionen, die Sie von einem modernen Gerät erwarten dürfen. Laden, Entladen, Ladezeit, Ladespannung, Ladestrom, Versorgungsspannung, Delta-Peak-Spannung, Verpolungsschutz, etc.

Lieferumfang:

- Bananenstecker
- Große Klemmen für den Batteriepol
- Temperatursensor
- Anleitung
- Ladekabel mit Krokodilklemmen

Technische Daten:

- Eingangsspannung: 11 - 15 V DC
- Akkutypen: 1 - 30 NiCd-/NiMH-Zellen, 1 - 12 Lilo-/LiPo-/LiFe-Zellen, 1 - 6 Pb-Zellen
- Ladestrom: 0,1 A - 10,0 A (Schrittweite 0,1 A)
- Entladestrom: 0,1 A - 10,0 A (Schrittweite 0,1 A)
- Erhaltungsladestrom: 0 - 500 mAh (bei Ni-Zellen)
- Lademethode: Delta-Peak Verfahren bei NiCd- und NiMH-Akku, Konstantstrom/-spannung bei Li- und Pb-Akkus
- Display: zweizeilig mit je 16 Zeichen, blau beleuchtet
- Anzeigen: Lade- bzw. Entladestrom und -zeit, Akkuspannung, ge- bzw. entladene Kapazität, Versorgungsspannung, Delta-Peak-Spannung, bei Li-Zellen Einzelspannung, Fehlermeldungen
- Schutzfunktionen: Verpolungsschutz am Ein- und Ausgang
- Abmessungen: 171 x 148 x 68 mm
- Gewicht: ca. 690 g
- Einzelspannungsanzeige für Li-Packs bei Verwendung des Intelli-Balancers (15 3030)



X-Peak 220
Art.-Nr. 15 3000

Leistungsfähige Ladestation für Flug-, oder Fahrakkus mit Akku-Manager.

- NEU 220 V Anschluss
- NEU auch für Lithium und Lithium-Polymer Akkus geeignet.
- NEU durch einstellbaren Strom von 0,1 bis 5 A sowohl für Slow Flyer, Sender und Empfängerakkus als auch für große Fahrakkus geeignet.

Features:

- bis zu 5 Lade- und Entladezyklen
- Anzeige von Ladezeit, Kapazität, Peak und Eingangsspannung, Durchschnittsspannung, Ladespannung, Entlade- und Ladestrom
- In Verbindung mit dem Balancer 153030 wird die aktuelle Spannung jeder Zelle angezeigt.



Lipoly-Akkus:

- 1 - 5 Zellen
- Abschaltautomatik bei Ladeschlussspannung von 4,2 V/Zelle NC/NiMH-Akkus
- 1 - 14 Zellen
- Einstellung von Ladestrom, Entladestrom
- Digitale Delta-Peak-Abschaltautomatik schaltet den Ladevorgang zum richtigen Zeitpunkt ab und ist umschaltbar für NC- und NiMH-Akkus

Technische Daten:

Eingang	11,5 - 14,5 Volt/DC 220 AC/DC
Zellenzahl	1 - 5 LiPo Zellen
Leistung	max. 60 W





X-Peak 3 Plus
Art.-Nr. 15 2000

Der Erfolg der Lithium-Polymer-Akkus im Modellflug hat viele Erwartungen übertroffen und der Bedarf an leistungsstärkeren Elektroantrieben mit LiPo-Akkus nimmt zu. Die Leistungssteigerung durch Vergrößern der Akkukapazität und Erhöhen des Motorstroms ist möglich, hat aber den Nachteil, dass der höhere Strom mehr Erwärmung aller elektrischen Bauteile verursacht. Die Folge ist ein schlechterer Wirkungsgrad und ein früheres Erreichen der maximalen Betriebstemperatur. Wir haben uns deshalb dazu entschlossen, den X-Peak 3 weiterzuentwickeln, sodass statt der 3 nun 5 Zellen Lithium-Polymer-Akkus mit 18,5 V oder Lithium-Ionen-Akkus mit 18,0 V Nennspannung geladen werden können. Durch entsprechende Antriebsauslegung stehen ca. 2/3 Mehrleistung bei gleichem Entladestrom und gleicher Motorlaufzeit zur Verfügung. Gleichzeitig konnten auch die übrigen Leistungsdaten verbessert werden. Statt der bisher 10 Zellen NiCd- und NiMH-Akkus sind jetzt 14 Zellen möglich. Der maximale Ladestrom wurde von 3 auf 5 A und der maximale Entladestrom von 0,5 auf 1,0 A gesteigert.

Technische Daten:

- Eingangsspannung 11 - 15 V
- Ladestrom einstellbar zwischen 0,1 - 5 A
- Entladestrom einstellbar zwischen 0,1 - 1 A
- Konstantstrom-Spannung bei Li-Po, Li-ion und Blei Akkus
- Delta-Peak Ladungsabschaltung bei Ni-Cd u. NiMH
- Mikroprozessorkontrolliertes Lade- und Entladesystem
- Zweizeiliges 16 Zeichen-LCD Display
- Für Ladungen und Entladung von 1 - 14 Zellen Ni-Cd u. NiMH von 1 - 5 Zellen Li-Po, Li-ion, 2 - 12 V Bleiakku
- Schutzfunktionen: Verpolungsschutz am Ein- und Ausgang
- Automatische Ladungsspannungserkennung
- Abmessungen: 117 x 85 x 25 mm
- Gewicht: 230 g



Ladegerät X-Peak 5
Art.-Nr. 15 1900

Mit dem X-Peak 5 können Sie Ihre Akkus zuhause oder auf dem Flugfeld schonend wieder laden. Wenn es schnell gehen soll, können auch mal ein paar Ampere mehr fließen. Das X-Peak 5 gibt bis zu 5 Ampere Strom ab.

mit Entladefunktion

Technische Daten:

- AC/DC Digital Ladegerät
- 220 V / 12 V geeignet
- 1 - 8 Zellen NiCd oder NiMH
- Einstellbar zwischen 0,1 und 5,0 Ampere (3,0 A max. bei 220 V-Eingangstrom)
- Einstellbare Abschaltempfindlichkeit zwischen 3mV und 20 mV
- Einstellbare Erhaltungsladung zwischen 0,100 mA, 200 mA
- Zweizeilige LCD-Anzeige für variable Anzeige wie z. B. Batteriespannung, Ladezeit, Stromspannung, Abschaltempfindlichkeit und erfolgte Ladung
- Speicher für 10 verschiedene Akkus
- Akustische Ladeüberwachung
- Verpolschutz für den Stromeingang und -ausgang
- Mikroprozessorkontrolliertes Ladesystem



Ladegerät Cell 4 Power

Art.-Nr. 15 1575

Mignon/Micro Ni-Cd/Ni-MH mikrocontrollergesteuertes Ladegerät mit LCD-Display und Entlademöglichkeit für zuhause und für unterwegs.
Für 1-4 AA/AAA Ni-Cd/Ni-MH Batterien

Warnung:

- 1.) Nur für den Innengebrauch geeignet.
- 2.) Laden Sie keine nicht-nachladbaren Batterien auf.

Technische Daten:

Eingangsspannung	230 V AC ~ 50 Hz, 12 - 13,8 V DC
Ausgangsleistung	5,6 VA (max)
Ladespannung	AA 4 X(1,4 V --- 1000 mA)
	AAA 4 X(1,4 V --- 500 mA)

Lieferumfang:

Ladegerät, 220 V Netzstecker, 12 V Auto-Adapter

Empfohlenes Zubehör:

Art.-Nr. 14 1015, Mignon AA



Ladegerät Cell 6 Power
Art.-Nr. 15 1574

Multifunktions-Tischladegerät mit automatischer Refreshing-Funktion und integriertem Batterie-Testgerät für alle gängigen Batterie-Typen. Mikroprozessorgesteuerter High-Tech-Ladeboy für alle handelsüblichen NiCd-NiMH-Akkus mit unterschiedlichen Kapazitäten. Definiertes Laden und Entladen, automatische Ladestromanpassung, -Delta U-Ladecharakteristik, kein Überladen durch automatische Umschaltung auf gepulste Erhaltungsladung. LCD Display mit separater Anzeige für jeden einzelnen Ladeschacht (Laden, Entladen, Erhaltungsladen, Akku-Defekt-Anzeige, Ladestatus). Reaktivierungs- und Refresh-Möglichkeit. Ladezeit: ab 1 Stunde.
Für AA/AAA/C/D/9V Akkus

Technische Daten:

Eingangsspannung 100 - 240 V AC - 50/60 Hz,
Ladestrom Schnellladen
AA/C/D 1000 mA
AAA 500 mA
9 V 13 mA

Lieferumfang:

Ladegerät, 220 V Netzstecker, 12 V Auto Adapter

Empfohlenes Zubehör:

Art.-Nr. 14 1015, Mignon AA





Intelli-Balancer LiPo / LiFe

Art.-Nr: 15 3010

Der neue Intelli-Balancer ist für LiPo und LiFePo Akkus gleichermaßen geeignet. Einfach zwischen das X-Peak 220 oder das X-Peak Premium geschaltet lassen sich mit diesem Balancer optimale Ladergebnisse erzielen. Beim X-Peak Premium können bis zu 6 Intelli-Balancer angeschlossen werden. So ist es möglich, bis zu 12 Zellen gleichzeitig zu balancieren.

Lieferumfang:

- Intelli-Balancer LiPo / LiFe
- Adapterkabel
- Datenkabel

Technische Daten:

Kompatible Eingangsgeräte	Nur LiPo Ladegeräte mit passender Zellspannung
Eingangsspannung	max. 30 V
Ausgangsspannung	6,0 V ~ 30 V
Akkutyp	LiPo / LiFePo
Zellenzahl	2 - 6 Zellen
Max. Ladestrom	10 A
Spannungsauflösung	+/- 5 mV
Temperaturbereich	0°C - 40°C

Intelli-Balancer

Art.-Nr. 15 3030

Der Intelli-Balancer wird zwischen dem X-Peak 220 Ladegerät und Akkupack geschaltet. Er sorgt für ein ausgewogenes Spannungsniveau bei einzeln in Reihe geschalteten Lipoly-Zellen eines Akkupacks. Dies ist ratsam da, je nach Anwendung oder Beschaffenheit die einzelnen Zellen bei der Entladung unterschiedliche Ladezustände bzw. Spannungslagen erreichen. Um eine Tiefentladung oder Überladung mit dem Ergebnis einer dauerhaften Schädigung der Zellen zu vermeiden, ist es notwendig die Zellen auf gleiche Spannungslage zu bringen.

Technische Daten:

Kompatible Eingangsgeräte	NUR LiPo Ladegeräte, mit 3,7 V nominaler Zellspannung
Eingangsspannung	max. 30 V
Ausgangsspannung	6,0 ~ 30 V
Akkutyp	LiPo 3,7 V / Zellen
Zellenzahl	2 ~ 6 Zellen
Max. Ladestrom	10 A
Spannungsauflösung	+/- 5 mV
Temperaturbereich	0° C ... 40° C

1 Balancer-Kabel Polyquest Jamara

für Akku-Pack LiPo
95mm, zum Anlöten an den Akkupack

- 1. Art.-Nr. 09 8095 S 2
- 2. Art.-Nr. 09 8096 S 3
- 3. Art.-Nr. 09 8097 S 4
- 4. Art.-Nr. 09 8098 S 5

2 Balancer-Adapter Kabel GPR

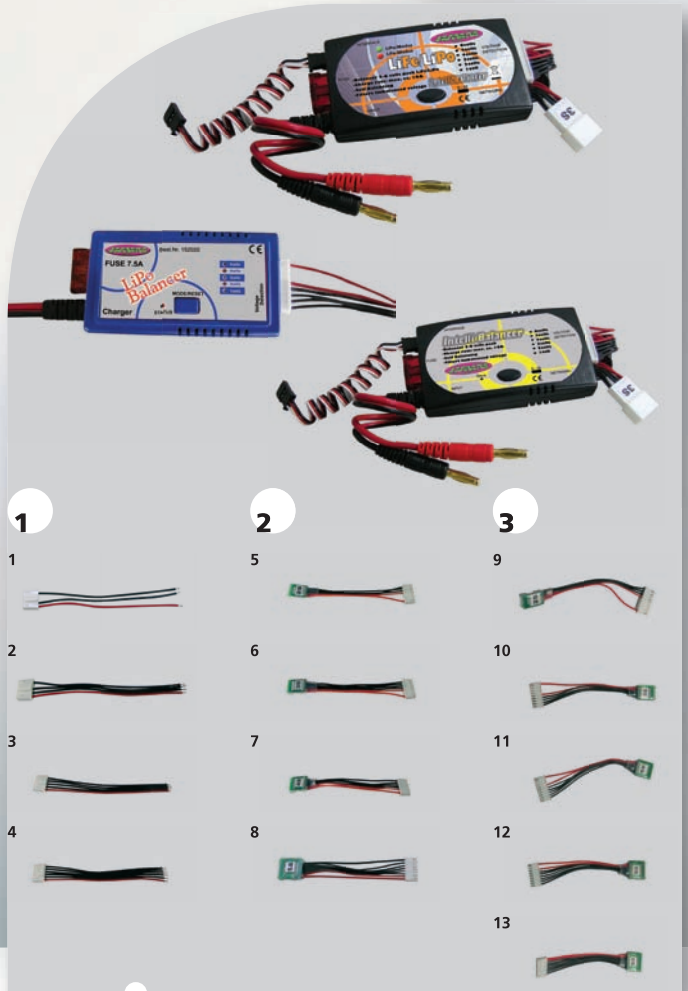
120mm, mit Stecker
für Lipo-Balancer, 15 2020

- 1. Art.-Nr. 09 8090 2 Zellen
- 2. Art.-Nr. 09 8091 3 Zellen
- 3. Art.-Nr. 09 8092 4 Zellen
- 4. Art.-Nr. 09 8093 5 Zellen

3 Balancer-Adapter GPR

für Intelli-Balancer, 15 3030
Jamara/ Polyquestakku

- 1. Art.-Nr. 09 8080 2 Zellen
- 2. Art.-Nr. 09 8081 3 Zellen
- 3. Art.-Nr. 09 8082 4 Zellen
- 4. Art.-Nr. 09 8083 5 Zellen
- 5. Art.-Nr. 09 8084 6 Zellen



Balancer Adapterboard

- Art.-Nr. 15 3040 Polyquest Jamara
- Art.-Nr. 15 3041 Flightpower
- Art.-Nr. 15 3042 Balancer Adapterboard Asia

Der passende Universaladapter für alle Lipo Balancer mit GPR-Anschluss für 6 Zellen. Das lästige Suchen nach dem passenden Adapter hat ein Ende.

Passend auch für Ladegeräte:

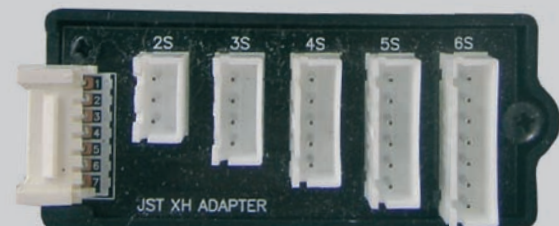
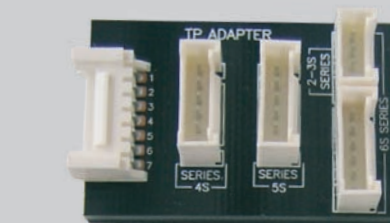
X-Peak 3 Bal und X-Peak 230 Bal

Bezeichnung

- JST EH
- PQ
- TP
- JST XH

passend zu:

- (Jamara, Kokam, Graupner, Robbe, Kavan, Saehan, Simprop, AHA, Xcell)
- (Jamara, Hyperion, Ripmax, PolyQuest)
- (FlightPower, ThunderPower, Multiplex)
- (Align, Dualsky, E-Flite)





Power Panel, vollautomatisch, lila
Art.-Nr. 17 7809

Unser Power Panel bietet drei verschiedene Anschlussmöglichkeiten:

Abmessungen:

150 mm Breite x 95 mm Höhe x 15 mm Einbautiefe

Technische Daten:

- 12 Volt-Anschluss für den Elektrostarter, der gleichzeitig auch zum Laden des 12 Volt-Bordakkus verwendet werden kann
- 6 u. 12 Volt-Anschluss für die elektrische Kraftstoffpumpe, der Anschluß erfolgt von der Rückseite aus.
- Die Kraftstoffpumpe kann von Betanken auf Enttanken umgeschaltet werden.
- Außerdem besitzt das Power Panel eine Kontroll-Lampe, die rot leuchtet, wenn das Power Panel eingeschaltet ist
- 1,5 Volt Anschluss für den Glühkerzenheizer
- Stromaufnahme der Glühkerze



Power Panel TWIN
Art.-Nr. 17 7812

Preisgünstiges Power Panel TWIN für den alltäglichen Einsatz. Geeignet zum Anschluss des Elektrostarters sowie des Glühkerzensteckers. Ebenfalls können Sie die Kraftstoffpumpe zum Befüllen und Entleeren des Kraftstofftanks anschließen. Für alle Modellbauer, die bereits einen Akku-Glühkerzenstecker besitzen: Mit unserem Power Panel Twin können Sie diesen am eingebauten Lader laden. Am Amperemeter können Sie die eingestellte Spannung für die Glühkerze erkennen und mittels des Drehreglers fein justieren bzw. einstellen.

Abmessungen:

150 mm Breite x 95 mm Höhe x 15 mm Einbautiefe

Technische Daten:

- 12 Volt-Power-Panel mit statischem IC und Mosfetsteuerung
- Ausgang für Glühkerzenstecker
- Ausgang für Elektrostarter
- Ausgang für Elektropumpe
- Schalter zum Befüllen und Entleeren
- Mosfet-Regler für Glühkerzenausgang (Spannungsregelung)
- Ladeeinrichtung für Glühkerzensteckerakku
- Boxermotor geeignet



Power Panel Titan
Art.-Nr. 17 7815

Technische Daten:

- Anschlussmöglichkeit für Elektrostarter, 12V- oder 6V-Pumpe mit Schalter zum Be- und Enttanken
- LED zeigt Batteriezustand in grün und rot an
- Stufenlos einstellbarer Glühkerzenheizer: LCD-Display zeigt Stromstärke an
- Eingebauter Batterietester für Sender und Empfänger
Akku LCD-Display zeigt aktuelle Spannung unter 300 mA Belastung
- Mit Automatic 60 Minuten Ladezeitbegrenzung
- Eingebautes Ladegerät für 1,2 V Glühkerzenakku
- Eingebautes Ladegerät für Sender und Empfänger 300 mA mit 60 Minuten Zeitbegrenzung



Power Panel Mini Spezial
Art.-Nr. 17 7811

Dieses Power Panel passt in jede Startbox. Die kleinen Abmessungen ermöglichen den Einbau fast überall. Das Power Panel bietet eine einstellbare Glowfunktion für Ihre Glühkerze sowie einen 12V Anschluß für Elektrostarter. Zusätzlich lässt sich auch ein Glühkerzenstecker mit Akku direkt laden.

Abmessungen:

85 mm Länge x 48 mm Breite x 18 mm Höhe

COMPA X4+1





Compa-X4 + 1

Unsere Compa-X4+1 Trainer (inkl. 5. Schaltkanal) sind proportionale 4/5-Kanal-Fernsteuerungssysteme zum Steuern von Höhenruder, Seitenruder, Querruder und Motordrossel und einer Zusatzfunktion. Zusätzlich ist beim X4+1 Trainer eine Schüler/Lehrer-Buchse integriert.

Folgende Ausstattungsmerkmale kennzeichnen die Compa X4-Fernsteuerungen:

- Langjährig erprobte Technik garantiert höchste Betriebssicherheit.
- Frequenzmoduliert (FM)
- Kompaktes, ergonomisches Gehäuse für hohen Bedienungskomfort
- Servoreverse
- Vorne angebrachter Quarzsteckplatz für Wechselquarze
- Ladebuchse, Micro Empfänger FM (15g)
- Lehrer/Schüler-Buchse (nur bei Trainer Version)

Lieferumfang:

- Sender Compa X4+1 Trainer (inkl. 5. Kanal)
- Schalterkabel mit Akkubox
- Empfänger Compa X6 (mit eingesetztem Quarz)
- Quarzpaar Sender/Empfänger
- Je nach Bestellnummer ohne bzw. mit einem oder zwei Servos

Empfohlenes Zubehör:

Senderladekabel	Art.-Nr. 09 8404
Empfängerakkuladekabel	Art.-Nr. 09 8303
Sendertragegurt	Art.-Nr. 06 2050
Senderakku 8 x Mignon Zelle	Art.-Nr. 14 1001
Empfängerakku 1000 mAh	Art.-Nr. 14 2063
Empfängerakku 3300 mAh	Art.-Nr. 14 8042

oder mit einem anderen Empfängerakku aus unserem Sortiment

Funktionen	8/4 Servos
Senderfrequenz	27 / 35 / 40 MHz
Modulation	FM/PPM
Kanalraaster	10kHz
Stromversorgung	9,6 - 12 V
Stromaufnahme	ca. 230 mA
Gewicht	770g
Abmessungen	165 x 165 x 50 mm

Artikel-Nummern:

Compa X4+ 1 Trainer	ohne Servo	1 Servo	2 Servo
35 Mhz	06 1047	06 1065	06 1075
40 Mhz	06 1048	06 1066	06 1076

Technische Daten:

Empfänger Compa X6:

Funktionen	12 / 6 Servos
Sendefrequenz	27 / 35 / 40 MHz
Zwischenfrequenz	455 kHz
Modulation / Kanalraaster	FM / PPM / 10 kHz
Stromversorgung	4,8 - 6,0 V
Stromaufnahme / Gewicht	ca. 10 mA / ca. 14 g
Abmessungen	41 x 26 x 11 mm

Servo XT Super Standard:

(je nach Variante 0 - 1 - 2 Servos)	
Nennspannung	4,8 V
Stellzeit / 60°	0,18 Sek.
Stellkraft	3,2 kg/cm
Getriebe	Kunststoff
Abmessungen	38 x 20 x 36,5 mm
Gewicht	41 g



Contact 4
Art.-Nr. 06 4035

Technische Daten:

Größe in mm	28 x 15 x 7,6
Gewicht inkl. Antenne	4,7 g
Kanäle	4
Modulation	FM/PPM
Frequenz	35 MHz
Betriebsspannung	4,8 V bis 6,0 V DC
Stromverbrauch	11 mA
Quarzsteckplatz	Microquarz
Gehäuse	Folie



Contact 6
Art.-Nr. 06 4036

Technische Daten:

Größe in mm	34 x 18,7 x 8,2
Gewicht inkl. Antenne	6,8 g
Kanäle	6
Modulation	FM/PPM
Frequenz	35 MHz
Betriebsspannung	4,8 V bis 6,0 V DC
Stromverbrauch	11 mA
Quarzsteckplatz	Microquarz
Gehäuse	Folie



Contact 8 DS
Art.-Nr. 06 4037

Technische Daten:

Größe in mm	38 x 22 x 7,6
Gewicht inkl. Antenne	8,4 g
Kanäle	8
Modulation	FM/PPM/DoppelSuper
Frequenz	35 MHz
Betriebsspannung	4,8 V bis 6,0 V DC
Stromverbrauch	11 mA
Quarzsteckplatz	DSX8-Empfänger-Quarz
Gehäuse	Folie



2,4 GHz Empfänger siehe Seite 32/33





Compa DSX8

35 MHz Art.-Nr. 06 1090
40 MHz Art.-Nr. 06 1091

Der neue Empfänger Compa DSX8 von Jamara bietet alles, was man von einem modernen Empfänger erwartet. Er ist sehr kompakt in seinen Abmessungen, hat ein geringes Gewicht und ist technisch auf dem neuesten Stand. Das DS steht für Doppelsuper, das bedeutet 2 Empfänger in einem. Dadurch besitzt unser Empfänger eine höhere Reichweite, größere Schmalbandigkeit und den Ausschluss von Fehlerquellen, was ihm eine hohe Sicherheit verleiht.

Wichtiger Hinweis:

Bitte benutzen Sie den Jamara Compa DSX8-Empfänger nur mit den original DSX8-Empfänger-Quarzen!

Technische Daten:

Funktionen	12/6 Servos
Frequenz	35/40/41 MHz
Modulation/Kanalraster	FM/PPM/10kHz
Stromversorgung	4,8 - 6,0V
Stromaufnahme	ca. 17 mA
Gewicht	ca. 24 g
Abmessungen	45 x 28 x 16 mm



Compa X6

35 MHz Art.-Nr. 06 1035

Technische Daten:

Funktionen	12/6 Servos
Frequenz	27/35/40 MHz
Zwischenfrequenz	455 kHz
Modulation / Kanalraster	FM / PPM / 10 kHz
Stromversorgung	4,8 - 6,0V
Stromaufnahme / Gewicht	ca. 10 mA / ca. 14 g
Abmessungen	41 x 26 x 11 mm



Empfänger Contact 9 PCM

Art.Nr. 06 6102 35 MHz
Art.Nr. 06 6101 40 MHz
Art.Nr. 06 6099 41 MHz

Technische Daten:

Kanäle	9
Modulation	PCM
Quarz	Microquarz PCM
Gewicht	19 g
Spannung	4,8 - 6 V
Stromaufnahme	9,5 mA
Maße in mm	44,88 x 27,90 x 16,39
Band	35 - 41 MHz
Gehäuse	Kunststoff



Empfänger Contact 9 PPM

Art.Nr. 06 0007 35 MHz
Art.Nr. 06 0008 40 MHz
Art.Nr. 06 0009 41 MHz

Technische Daten:

Kanäle	8
Modulation	PPM Doppel Super
Quarz	Microquarz Doppel Super
Gewicht	19 g
Spannung	4,8 - 6 V
Stromaufnahme	9,5 mA
Maße in mm	44,88 x 27,90 x 16,39
Band	35 - 41 MHz
Gehäuse	Kunststoff





kompatibel mit allen Compa und Futaba RC-Anlagen

Empfängerquarz

35MHz FM

063661	Kanal 61
063662	Kanal 62
063663	Kanal 63
063664	Kanal 64
063665	Kanal 65
063666	Kanal 66
063667	Kanal 67
063668	Kanal 68
063669	Kanal 69
063670	Kanal 70
063671	Kanal 71
063672	Kanal 72
063673	Kanal 73
063674	Kanal 74
063675	Kanal 75
063676	Kanal 76
063677	Kanal 77
063678	Kanal 78
063679	Kanal 79
063680	Kanal 80

40MHz FM

064050	Kanal 50
064051	Kanal 51
064052	Kanal 52
064053	Kanal 53
064054	Kanal 54
064055	Kanal 55
064056	Kanal 56
064057	Kanal 57
064058	Kanal 58
064059	Kanal 59
064081	Kanal 81
064082	Kanal 82
064083	Kanal 83
064084	Kanal 84
064085	Kanal 85
064086	Kanal 86
064087	Kanal 87
064088	Kanal 88
064089	Kanal 89
064090	Kanal 90
064091	Kanal 91
064092	Kanal 92

**Empfängerquarz DSX8
Doppel Super**

35MHz

064540	Kanal 60
064541	Kanal 61
064542	Kanal 62
064543	Kanal 63
064544	Kanal 64
064545	Kanal 65
064546	Kanal 66
064547	Kanal 67
064548	Kanal 68
064549	Kanal 69
064550	Kanal 70
064551	Kanal 71
064552	Kanal 72
064553	Kanal 73
064554	Kanal 74
064555	Kanal 75
064556	Kanal 76
064557	Kanal 77
064558	Kanal 78
064559	Kanal 79
064560	Kanal 80
064571	Kanal 182
064572	Kanal 183
064573	Kanal 184
064574	Kanal 185
064575	Kanal 186
064576	Kanal 187
064577	Kanal 188
064578	Kanal 189
064579	Kanal 190
064580	Kanal 191
064581	Kanal 282
064582	Kanal 281

40MHz

064561	Kanal 50
064562	Kanal 51
064563	Kanal 52
064564	Kanal 53
064565	Kanal 54
064566	Kanal 55
064567	Kanal 56
064568	Kanal 57
064569	Kanal 58
064570	Kanal 59

Senderquarz

35MHz FM

063760	Kanal 60
063761	Kanal 61
063762	Kanal 62
063763	Kanal 63
063764	Kanal 64
063765	Kanal 65
063766	Kanal 66
063767	Kanal 67
063768	Kanal 68
063769	Kanal 69
063770	Kanal 70
063771	Kanal 71
063772	Kanal 72
063773	Kanal 73
063774	Kanal 74
063775	Kanal 75
063776	Kanal 76
063777	Kanal 77
063778	Kanal 78
063779	Kanal 79
063780	Kanal 80

Senderquarz Heli Control

061130	Kanal 71
061131	Kanal 68
061132	Kanal 184
061133	Kanal 182
061134	Kanal 75
061135	Kanal 72
061136	Kanal 78
061137	Kanal 58
061138	Kanal 54
061139	Kanal 53
061140	Kanal 56
061141	Kanal 420
061142	Kanal 400
061143	Kanal 410



kompatibel nur mit XT-RC-Anlagen

kompatibel mit allen FM-Anlagen

Empfängerquarz Compa

27MHz	
064819	Kanal 1
064818	Kanal 2
064820	Kanal 3
064823	Kanal 4
064821	Kanal 5
35MHz	
064822	Kanal 60
064824	Kanal 61
064825	Kanal 63
064826	Kanal 66
064827	Kanal 70
064828	Kanal 75
064829	Kanal 79

Quarzpaar Compa

41MHz	
064521	Kanal 413
064522	Kanal 417
064523	Kanal 401
064524	Kanal 410
064525	Kanal 403
064526	Kanal 406
27MHz	
064527	Kanal 6
064528	Kanal 1
064529	Kanal 5
064530	Kanal 4
064531	Kanal 2
064532	Kanal 3
40MHz	
064533	Kanal 50
064534	Kanal 51
064535	Kanal 53
064536	Kanal 56
064537	Kanal 58
064538	Kanal 59
064539	Kanal 52

Empfängerquarz Micro

35MHz	
066061	Kanal 61
066062	Kanal 62
066063	Kanal 63
066064	Kanal 64
066065	Kanal 65
066066	Kanal 66
066067	Kanal 67
066068	Kanal 68
066069	Kanal 69
066070	Kanal 70
066071	Kanal 71
066072	Kanal 72
066073	Kanal 73
066074	Kanal 74
066075	Kanal 75
066076	Kanal 76
066077	Kanal 77
066078	Kanal 78
066079	Kanal 79
066080	Kanal 80

Empfängerquarz Heli Control

061150	Kanal 71
061151	Kanal 68
061152	Kanal 184
061153	Kanal 182
061154	Kanal 75
061155	Kanal 72
061156	Kanal 78
061157	Kanal 58
061158	Kanal 54
061159	Kanal 53
061160	Kanal 56
061161	Kanal 420
061162	Kanal 400
061163	Kanal 410



Frequenz	Kanal	Österreich	Belgien	Schweiz	Deutschland	Dänemark	Spanien	Estland	Frankreich	Großbritannien	Finnland	Griechenland	Italien	Island	Irland	Luxemburg	Norwegen	Niederlande	Portugal	Polen	Schweden
		A	B	CH	D	DK	E	EST	F	GB	FIN	GR	I	IS	IRL	L	N	NL	P	PL	S
26 MHz																					
26.815									FBA												
26.825									FBA	FBA											
26.835									FBA												
26.845									FBA	FBA											
26.855									FBA												
26.865									FBA	FBA											
26.875									FBA												
26.885									FBA	FBA											
26.895									FBA												
26.905									FBA	FBA											
26.915									FBA												
26.925										FBA											
26.935										FBA											
26.945										FBA											
27 MHz																					
26.965	1																				
26.975	2								FBA												
26.985	3																				
26.995	4	FBA	FBA	FBA	FBA	FBA		FBA		FBA	FBA	FBA	FBA	FBA	BA	FBA	FBA	FBA	FBA	FBA	FBA
27.005	5				FBA											FBA					
27.015	6				FBA											FBA					
27.025	7				FBA					FBA						FBA					
27.035	8				FBA											FBA					
27.045	9	FBA	FBA	FBA	FBA	FBA		FBA		FBA	FBA	FBA	FBA	FBA	BA	FBA	FBA	FBA	FBA	FBA	FBA
27.055	10				FBA											FBA					
27.065	11				FBA											FBA					
27.075	12				FBA					FBA						FBA					
27.085	13				FBA											FBA					
27.095	14	FBA	FBA	FBA	FBA	FBA		FBA		FBA	FBA	FBA	FBA	FBA	BA	FBA	FBA	FBA	FBA	FBA	FBA
27.105	15				FBA											FBA					
27.115	16				FBA											FBA					
A B CH D DK E EST F GB FIN GR I IS IRL L N NL P PL S																					
27.125	17				FBA					FBA						FBA					
27.135	18				FBA											FBA					
27.145	19	FBA	FBA	FBA	FBA	FBA		FBA		FBA	FBA	FBA	FBA	FBA	BA	FBA	FBA	FBA	FBA	FBA	FBA
27.175										FBA											
27.195	24	FBA	FBA	FBA	FBA	FBA		FBA		FBA	FBA	FBA	FBA	FBA	BA	FBA	FBA	FBA	FBA	FBA	FBA
27.225										FBA											
27.235	28																				
27.255	30		FBA	FBA	FBA					FBA	FBA	FBA					FBA	FBA			
27.275	32									FBA											
35 MHz A-Band, nur für Flugmodelle (airplanes only)																					
35.000	60	K 260	F	F*				F					F(BA)*		F			F			
35.010	61	F	F	F*	F	F		F		F	F	F	F(BA)*	F	F	F	F	F	F	F	F
35.020	62	F	F	F*	F	F		F		F	F	F	F(BA)*	F	F	F	F	F	F	F	F
35.030	63	F	F	F*	F	F		F		F	F	F	F(BA)*	F	F	F	F	F	F	F	F
35.040	64	F	F	F*	F	F		F		F	F	F	F(BA)*	F	F	F	F	F	F	F	F
35.050	65	F	F	F*	F	F		F		F	F	F	F(BA)*	F	F	F	F	F	F	F	F
35.060	66	F	F	F*	F	F		F		F	F	F	F(BA)*	F	F	F	F	F	F	F	F
35.070	67	F	F	F*	F	F		F		F	F	F	F(BA)*	F	F	F	F	F	F	F	F
35.080	68	F	F	F*	F	F		F		F	F	F	F(BA)*	F	F	F	F	F	F	F	F
35.090	69	F	F	F*	F	F		F		F	F	F	F(BA)*	F	F	F	F	F	F	F	F
35.100	70	F	F	F*	F	F		F		F	F	F	F(BA)*	F	F	F	F	F	F	F	F
35.110	71	F	F	F*	F	F		F		F	F	F	F(BA)*	F	F	F	F	F	F	F	F
35.120	72	F	F	F*	F	F		F		F	F	F	F(BA)*	F	F	F	F	F	F	F	F
35.130	73	F	F	F*	F	F		F		F	F	F	F(BA)*	F	F	F	F	F	F	F	F
35.140	74	F	F	F*	F	F		F		F	F	F	F(BA)*	F	F	F	F	F	F	F	F
35.150	75	F	F	F*	F	F		F		F	F	F	F(BA)*	F	F	F	F	F	F	F	F
35.160	76	F	F	F*	F	F		F		F	F	F	F(BA)*	F	F	F	F	F	F	F	F
35.170	77	F	F	F*	F	F		F		F	F	F	F(BA)*	F	F	F	F	F	F	F	F
35.180	78	F	F	F*	F	F		F		F	F	F	F(BA)*	F	F	F	F	F	F	F	F
35.190	79	F	F	F*	F	F		F		F	F	F	F(BA)*	F	F	F	F	F	F	F	F
35.200	80	F	F	F*	F	F		F		F	F	F	F(BA)*	F	F	F	F	F	F	F	F
35.210	281	F	F	F*				F		F	F		F(BA)*						F	F	
35.220	282	F	F	F*				F		F	F		F(BA)*						F	F	
A B CH D DK E EST F GB FIN GR I IS IRL L N NL P PL S																					
35.230	283		F							F					F				F		
35.240	284		F							F					F				F		
35.250	285		F							F					F				F		
35.260	286		F																F		
35.270	287		F																F		
35.280	288		F																F		
35.290	289		F																F		
35.300	290		F																F		
35.310	291		F																BA		
35.320	292		F																BA		
35.330	293		F																BA		
35 MHz B-Band, nur für Flugmodelle (airplanes only)																					
35.820	182				F								F								
35.830	183				F								F								
35.840	184				F								F								
35.850	185				F								F								
35.860	186				F								F								
35.870	187				F								F								
35.880	188				F								F								
35.890	189				F								F								
35.900	190				F								F								
35.910	191				F								F								
40 MHz																					
40.575			FBA																		
40.585			FBA																		
40.595			FBA																		
40.605			FBA																		
40.615			FBA																		
40.625			FBA																		
40.635			FBA																		
40.645			FBA																		
40.655			FBA																		FBA
40.665	50	FBA	FBA	FBA**	FBA	FBA	BA	FBA		FBA	FBA	FBA	FBA	FBA	BA	FBA	FBA	FBA	FBA	FBA	FBA
A B CH D DK E EST F GB FIN GR I IS IRL L N NL P PL S																					

Frequenz	Kanal	Österreich	Belgien	Schweiz	Deutschland	Dänemark	Spanien	Estland	Frankreich	Großbritannien	Finnland	Griechenland	Italien	Island	Irland	Luxemburg	Norwegen	Niederlande	Portugal	Polen	Schweden
		A	B	CH	D	DK	E	EST	F	GB	FIN	GR	I	IS	IRL	L	N	NL	P	PL	S
40.675	51	FBA	FBA	FBA***	FBA	FBA	BA	FBA		FBA	FBA	FBA	FBA	FBA	BA	FBA	FBA	FBA		FBA	
40.685	52	FBA	FBA	FBA***	FBA	FBA	BA	FBA		FBA	FBA	FBA	FBA	FBA	BA	FBA	FBA	FBA			
40.695	53	FBA	FBA	FBA***	FBA	FBA	BA	FBA		FBA	FBA	FBA	FBA	FBA	BA	FBA	FBA	FBA	FBA		
40.705										FBA	FBA			FBA			BA				
40.715	54			FBA***	BA					FBA	FBA	FBA	FBA	FBA			BA	FBA			
40.725	55			FBA***	BA					FBA	FBA	FBA	FBA	FBA			BA	FBA			
40.735	56			FBA***	BA					FBA	FBA	FBA	FBA	FBA			BA	FBA			
40.745										FBA	FBA			FBA			BA				
40.755										FBA				FBA			BA				
40.765	57			FBA***	BA					FBA	FBA	FBA	FBA	FBA			BA	FBA			
40.775	58			FBA***	BA					FBA	FBA	FBA	FBA	FBA			BA	FBA			
40.785	59			FBA***	BA					FBA	FBA	FBA	FBA	FBA			BA	FBA			
40.795										FBA				FBA			BA				
40.805										FBA				FBA							
40.815	81			FBA***	BA					FBA		FBA	FBA	FBA				FBA			
40.825	82			FBA***	BA					FBA		FBA	FBA	FBA				FBA			
40.835	83			FBA***	BA					FBA		FBA	FBA	FBA				FBA			
40.845										FBA				FBA							
40.855										FBA				FBA							
40.865	84			FBA***	BA					FBA		FBA	FBA	FBA				FBA			
40.875	85			FBA***	BA					FBA		FBA	FBA	FBA				FBA			
40.885	86			FBA***	BA					FBA		FBA	FBA	FBA				FBA			
40.895										FBA				FBA							
40.905										FBA				FBA							
40.915	87			FBA***	BA					FBA		FBA	FBA	FBA				FBA			
40.925	88			FBA***	BA					FBA		FBA	FBA	FBA				FBA			
40.935	89			FBA***	BA					FBA		FBA	FBA	FBA				FBA			
40.945										FBA				FBA							
40.955										FBA				FBA							
40.965	90			FBA***	BA							FBA	FBA	FBA				FBA			
40.975	91			FBA***	BA							FBA	FBA	FBA				FBA			
40.985	92			FBA***	BA							FBA	FBA	FBA				FBA			

Frequenz	A	B	CH	D	DK	E	EST	F	GB	FIN	GR	I	IS	IRL	L	N	NL	P	PL	S	
41.000								F													
41.010								F													
41.020								F													
41.030								F													
41.040								F													
41.050								F													
41.060								F													
41.070								F													
41.080								F													
41.090								F													
41.100								F													

Frequenz	A	B	CH	D	DK	E	EST	F	GB	FIN	GR	I	IS	IRL	L	N	NL	P	PL	S	
41.110								FBA													
41.120								FBA													
41.130								FBA													
41.140								FBA													
41.150								FBA													
41.160								FBA													
41.170								FBA													
41.180								FBA													
41.190								FBA													
41.200								FBA													

Frequenz	A	B	CH	D	DK	E	EST	F	GB	FIN	GR	I	IS	IRL	L	N	NL	P	PL	S	
72.000																					
72.025			FBA																		
72.050			FBA																		
72.075			FBA																		
72.100			FBA																		
72.125			FBA																		
72.150			FBA																		
72.175			FBA																		
72.200																					

Frequenz	A	B	CH	D	DK	E	EST	F	GB	FIN	GR	I	IS	IRL	L	N	NL	P	PL	S	
72.210								FBA													
72.225																					
72.230								FBA													
72.250								FBA													
72.270								FBA													
72.275																					
72.290								FBA													
72.300																					
72.310								FBA													
72.325																					
72.330								FBA													
72.350								FBA													
72.370								FBA													
72.375																					
72.390								FBA													
72.400																					
72.410								FBA													
72.425																					
72.430								FBA													
72.450								FBA													
72.470								FBA													
72.475																					
72.490								FBA													
72.500																					

Legende: F Nur Flugmodelle (airplanes only)
 BA Nur bodengebundene Modelle (surface use only)
 FBA Alle Modelle (all models)
 F(BA)* Dieser Kanal im 35MHz-Bereich ist in Italien für Modellflug freigegeben, wobei jedoch die Benutzung durch andere Funkdienste nicht ausgeschlossen werden kann.
 F* Ab dem 1.3.2003 stehen in CH 23 Kanäle im Bereich 35,000 MHz bis 35,220 MHz für Flugmodelle zur Verfügung, wobei jedoch die Benutzung durch andere Funkdienste nicht ausgeschlossen werden kann. Ab dem 1.1.2008 stehen diese Frequenzen exklusiv für Flugmodellfermsteuerungen zur Verfügung.
 FBA** Die 4 Kanäle im Bereich 40,665 - 40,695 MHz (ISM-Band) für alle Arten von Fernsteuerungen sind von dieser Regelung nicht betroffen und werden weiter zur Verfügung stehen.
 FBA*** Diese Kanäle dürfen bis 31.12.2007 weiterhin exklusiv genutzt werden. Ab dem 1.1.2008 können die Frequenzen mit dem Vorbehalt, dass kein störungsfreier Betrieb garantiert werden kann, bis spätestens 31.12.2012 benutzt werden. Nach dem 1.1.2013 dürfen keine Flugmodellfermsteuerungen auf diesen 18 Kanälen in Verkehr gebracht werden.

Datum	Übergangsregelung SCHWEIZ		40 MHz nur Flugmodellfermsteuerungen				Mitbenutzung durch Militär				35 MHz Mitbenutzung durch Militär nur Flugmodellfermsteuerungen			
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013		
28.01.2003														

25.07.2004 **BELGIEN** 35 MHz Reserved for aircraft only within 3km of a flying site. **NORWEGEN** Nur für Land- und Wasserfahrzeuge 35 MHz 35,340 35,350 35,360 35,370 35,380 35,390

25.07.2004 **ITALIEN** 72 MHz 72,080 72,240 **NIEDERLANDE** 30 MHz 30,085 30,095 30,105 30,115 30,185 30,95 zusätzlich 13,560MHz





High End 9413
Art.-Nr. 07 2005

Technische Daten:

Stellkraft (kg/cm)	9,4
Stellzeit (Sek./60°)	0,13
Abmessungen L/B/H/ (mm)	41 x 20 x 38
Nennspannung (V)	6
Metallgetriebe	x
Gewicht (g)	56

Preiswertes Universalservo mit hoher Stellkraft.



High End 7409
Art.-Nr. 07 4415

Technische Daten:

Stellkraft (kg/cm)	7,4
Stellzeit (Sek./60°)	0,09
Abmessungen L/B/H/ (mm)	40,5 x 20 x 38,5
Nennspannung (V)	4,8
Kunststoffgetriebe	x
Gewicht (g)	42

Das schnellste Jamara-Servo in dieser Klasse.



High End 9712 MG
Art.-Nr. 07 4416

Technische Daten:

Stellkraft (kg/cm)	9,7
Stellzeit (Sek./60°)	0,12
Abmessungen L/B/H/ (mm)	40,5 x 20 x 38,5
Nennspannung (V)	4,8
Metallgetriebe	x
Gewicht (g)	48

Die Königsklasse. Noch schneller bei höchster Stellkraft.



High End 4213 MG
Art.-Nr. 07 4417

Technische Daten:

Stellkraft (kg/cm)	4,2
Stellzeit (Sek./60°)	0,13
Abmessungen L/B/H/ (mm)	26 x 13 x 26
Nennspannung (V)	4,8
Metallgetriebe	x
Gewicht (g)	15,6

Anwendungsgebiet:
Für Elektro-Héli (z. B. Shark 600)

Das Powerservo im kleinen Format.



Pico-Low

Art.-Nr. 07 4413

Technische Daten:

Stellzeit (Sek./60°)	0,13
Stellkraft (kg/cm)	1,3
Abmessungen L/B/H/ (mm)	22 x 8,8 x 17
Kugellager	x
Gewicht (g)	5

Anwendungsgebiet:

Superleichte Indoor und Slow-Park-Flyer



XT-S Standard

Art.-Nr. 07 0823 JR

Technische Daten:

Stellzeit (Sek./60°)	0,18
Stellkraft (kg/cm)	3,2
Abmessungen L/B/H/ (mm)	38,5 x 20 x 35,6
Nennspannung (V)	4,8
Kunststoffgetriebe	x
Gewicht (g)	41

Anwendungsgebiet:

Ein Flächenservo mit hohem Kraftmoment für alle Bereiche, wo auf kleinem Raum kräftige Ruderbewegungen gefordert sind. Motorflugzeuge bis 10 ccm



Q7 Standard

Art.-Nr. 03 3215

Technische Daten:

Stellzeit (Sek./60°)	0,14
Stellkraft (kg/cm)	7
Abmessungen (mm)	40,3 x 20,3 x 38
Spannungsbereich (V)	4,8 - 7,2
Gewicht (g)	39,2

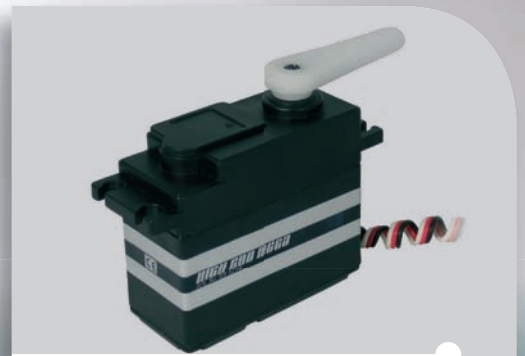


High End Mega

Art.-Nr. 03 3214

Technische Daten:

Stellzeit (Sek./60°)	0,20
Stellkraft (kg/cm)	20
Abmessungen (mm)	66 x 30 x 57,5
Spannungsbereich (V)	4,8 - 7,2
Kunststoffgetriebe	X
Kugellager	X
Gewicht (g)	128



Micro Nr. 1

Art.-Nr. 07 9103 JR

Technische Daten:

Mit Metallgetriebe	
Stellzeit (Sek./60°)	0,20
Stellkraft (kg/cm)	2,2
Abmessungen L/B/H/ (mm)	28 x 13 x 27,5
Nennspannung (V)	4,8
Ersatzmetallgetriebe	07 8000
Gewicht (g)	17





① **XS 6G Blue**
Art.-Nr. 07 3923

Technische Daten:

Stellzeit (Sek./60°)	0,13
Stellkraft (kg/cm)	1
Abmessungen L/B/H/ (mm)	21 x 11 x 21,5
Nennspannung (V)	4,8
Kunststoffgetriebe	x
Gewicht (g)	6

② **XT Mini Blue**
Art.-Nr. 07 4220

Technische Daten:

Stellzeit (Sek./60°)	0,16
Stellkraft (kg/cm)	2
Abmessungen L/B/H/ (mm)	29 x 13 x 28
Nennspannung (V)	4,8
Kunststoffgetriebe	x
Gewicht (g)	16

Anwendungsgebiet:

Ein Flächenservo mit hohem Kraftmoment für alle Bereiche, wo auf kleinem Raum kräftige Ruderbewegungen gefordert sind.

③ **Atom Mini Blue Digital**
Art.-Nr. 07 4206

Technische Daten:

Stellzeit (Sek./60°)	0,12/4,8 V 0,10/6 V
Stellkraft (kg/cm)	1,0
Abmessungen L/B/H/ (mm)	19 x 7,5 x 15,7
Nennspannung (V)	4,8
Kunststoffgetriebe	x
Gewicht (g)	4,4

④ **Atom Mini Blue Metall**
Art.-Nr. 07 4208

Technische Daten:

Stellzeit (Sek./60°)	0,12/4,8 V 0,10/6 V
Stellkraft (kg/cm)	1,0
Abmessungen L/B/H/ (mm)	19 x 7,5 x 15,7
Nennspannung (V)	4,8 6
Metallgetriebe	x
Gewicht (g)	5,5

⑤ **Servo 5G Digital**
Art.-Nr. 07 4244

Technische Daten:

Stellzeit (Sek./60°)	0,12/4,8 V 0,10/6 V
Stellkraft (kg/cm)	1,0/4,8 V 1,25/6 V
Abmessungen L/B/H/ (mm)	22 x 9,8 x 16,2
Nennspannung (V)	4,8 6
Kunststoffgetriebe	x
Gewicht (g)	5

⑥ **High End Micro**
Art.-Nr. 03 3212

Technische Daten:

Stellzeit (Sek./60°)	0,12
Stellkraft (kg/cm)	1,6
Abmessungen (mm)	22,8 x 12 x 26,6
Spannungsbereich (V)	4,8 - 6
Kunststoffgetriebe	X
Gewicht (g)	9





Goldkontakt

Art.-Nr. 09 5665

zweiteilig, 1,5 mm
2 Stecker und 2 Buchsen



Goldkontakt

Art.-Nr. 09 5629

zweiteilig, 2 mm, 100 Paar
passt nicht auf Sicherheitsgehäuse
Buchse, Art.-Nr. 09 5657
Stecker, Art.-Nr. 09 5656

Set

Art.-Nr. 09 5655

- 2 x Stecker
- 2 x Buchse
- 2 x Schrumpfschlauch schwarz
- 2 x Schrumpfschlauch rot



Goldkontakt

Art.-Nr. 09 5680

2 mm VE 10

Art.-Nr. 09 5685

2 mm VE 100



Goldkontakt

Art.-Nr. 09 5635

kurz, zweiteilig, 3,5 mm, 1 Stück
passt nicht auf Sicherheitsgehäuse
Buchse, Art.-Nr. 09 5647
Stecker, Art.-Nr. 09 5646



Goldkontakt Spezial

Art.-Nr. 09 5638 1 Paar
Art.-Nr. 09 5639 100 Paar
Art.-Nr. 09 5637 3 Paar

zweiteilig, 4 mm
passen nicht ins Sicherheitsgehäuse

Set

Art.-Nr. 09 5628

- 2 x Stecker
- 2 x Buchse
- 2 x Schrumpfschlauch schwarz
- 2 x Schrumpfschlauch rot



Sicherheitsgehäuse

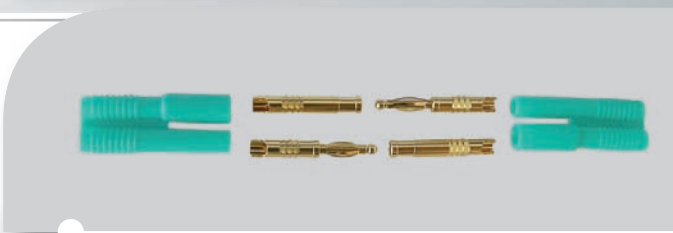
Art.-Nr. 09 5643

3,5 mm, 1 Stück

Goldkontakt

Art.-Nr. 09 5645

kurz, zweiteilig, 3,5 mm, 1 paar
Buchse, Art.-Nr. 09 5651
Stecker, Art.-Nr. 09 5650



Sicherheitsgehäuse

Art.-Nr. 09 5641

1 Stück für 2 mm Goldkontakte

Goldkontakt

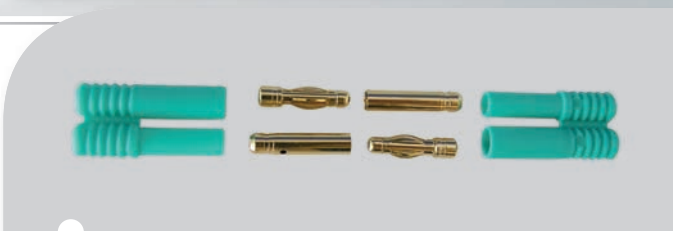
Art.-Nr. 09 5649

2 mm, VE 100
Buchse, Art.-Nr. 09 5653
Stecker, Art.-Nr. 09 5652

Set

Art.-Nr. 09 5640

- 2 x Stecker
- 2 x Buchse
- 2 x Sicherheitsgehäuse



Sicherheitsgehäuse

Art.-Nr. 09 5660

1 Stück für 4 mm Goldkontakte

Goldkontakt

Art.-Nr. 09 5626

2 x Stecker, 2 x Buchse

Goldkontakt

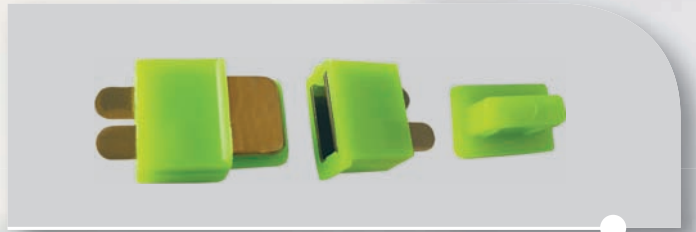
Art.-Nr. 09 5627

4 mm, VE 100 Paar
Buchse, Art.-Nr. 09 5621
Stecker, Art.-Nr. 09 5620

Hochstromstecker

Art.-Nr. 09 0099 grün

1 Stecker / 1 Buchse



Hochstromstecker LiPo

Art.-Nr. 09 0092 rot

Hochstromstecker rot 50A

1 Stecker / 1 Buchse

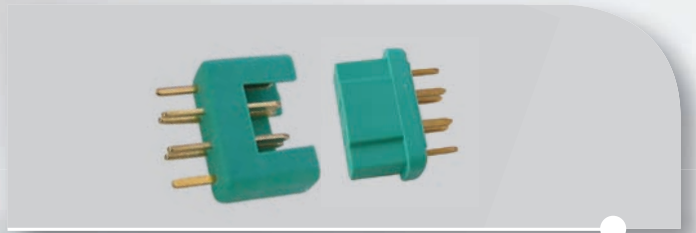


Hochstromstecker MPX

Art.-Nr. 09 0098

Hochstrombuchse MPX

Art.-Nr. 09 0097



BEC Stecker Bausatz

Art.-Nr. 09 1107

vergoldet

BEC Buchse Bausatz

Art.-Nr. 09 1108

vergoldet

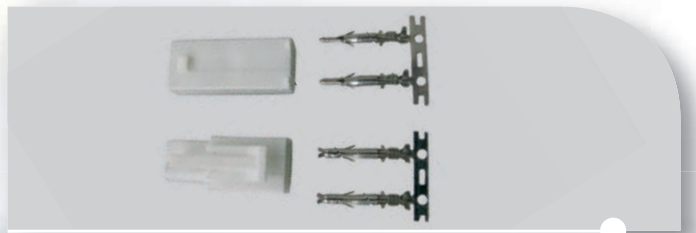


Tam-Steckverbindungen Mini

Art.-Nr. 33 1006
Art.-Nr. 33 1007
Art.-Nr. 33 1009
Art.-Nr. 33 1008
Art.-Nr. 33 1010

1 x Stecker und 1 x Buchse, verg., weiß
Buchse
Buchse
Stecker
Stecker

10 Stück
100 Stück
10 Stück
100 Stück

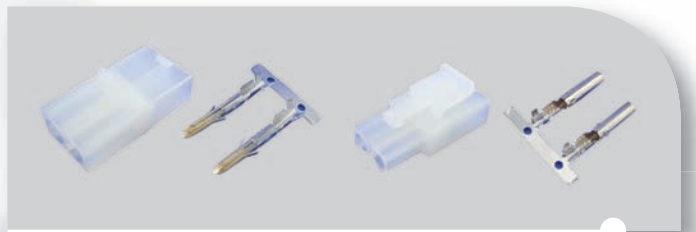


Tam-Steckverbindungen

Art.-Nr. 33 1001
Art.-Nr. 33 1002
Art.-Nr. 33 1003
Art.-Nr. 33 1004
Art.-Nr. 33 1026
Art.-Nr. 33 1025
Art.-Nr. 33 0999
Art.-Nr. 33 0998

1 x Stecker 1 x Buchse, verg., weiß
Buchse, vergoldet, weiß
Stecker, vergoldet, weiß
Buchse, vergoldet, weiß
Buchse, vergoldet, weiß
Stecker, vergoldet, weiß
Hülle für Stecker, weiß
Hülle für Buchse, weiß

10 Stück
10 Stück
100 Stück
1 Stück
1 Stück
500 Stück

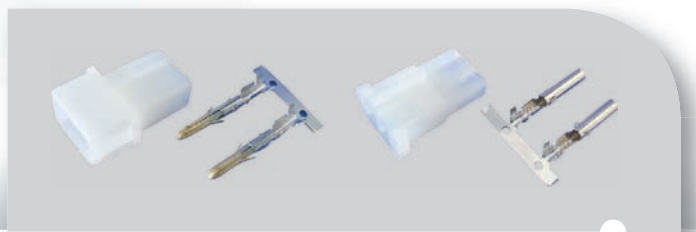


AMP Stecker/Buchsen

Art.-Nr. 33 0920
Art.-Nr. 33 0921
Art.-Nr. 33 0922
Art.-Nr. 33 0923
Art.-Nr. 33 0924
Art.-Nr. 33 0925
Art.-Nr. 33 0926
Art.-Nr. 09 0937
Art.-Nr. 09 0938
Art.-Nr. 33 0944
Art.-Nr. 33 0945

AMP Buchse, vergoldet, weiß
AMP Stecker, vergoldet, weiß
AMP Buchse, vergoldet, weiß
AMP Stecker, vergoldet, weiß
AMP Buchse Standard, weiß
AMP Stecker Standard, weiß
AMP Buchse Standard, weiß
AMP Buchse Standard, weiß
AMP Stecker, vergoldet, mit Gehäuse
AMP Buchse, vergoldet, mit Gehäuse
AMP 1x Stecker 1x Buchse, vergoldet, weiß
AMP 1x Stecker 1x Buchse Standard, weiß

10 Stück
10 Stück
100 Stück
100 Stück
10 Stück
10 Stück
100 Stück
2 Stück
2 Stück

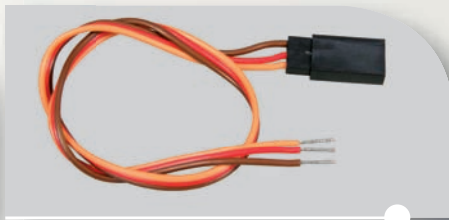




Kabel JR

Art.-Nr. 09 8070

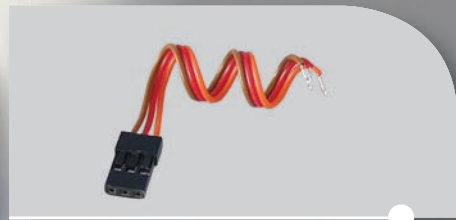
Silikon, gedrillt, 3 x 0,35, 10 m



Buchsenkabel JR

Art.-Nr. 09 8183

0,25 mm/0,28 m
flach, verg.



Servokabel JR vergoldet, flach

Art.-Nr.	Ø (mm)	Länge	Art.-Nr.	Ø (mm)	Länge
09 8163	0,14	10 cm	09 8503	0,25	0,28 m
09 8203	0,14	0,28 m	09 8193	0,14	25 cm
09 8103	0,14	1,0 m			



Servokabel JR vergoldet, gedrillt

Art.-Nr.	Ø (mm)	Länge	Art.-Nr.	Ø (mm)	Länge
09 8196	0,14	0,28 m	09 8013	0,25	0,5 m
09 8104	0,14	1,0 m	09 8803	0,25	1,0 m
09 8702	0,25	0,28 m	09 8603	0,25	25 cm



Buchsenkabel

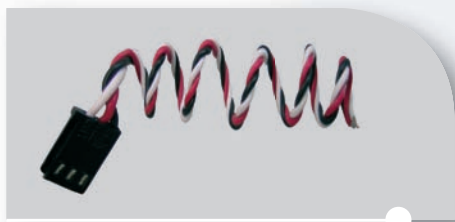
Art.-Nr. 09 8243 JR
Art.-Nr. 09 8244 Futaba

28 cm, Ø 0,14 mm



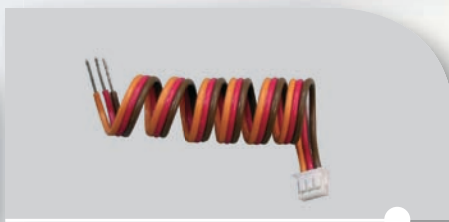
Servokabel vergoldet, flach

	Art.-Nr.	Ø (mm)	Länge
Futaba	09 8204	0,14	0,28 m
Futaba	09 8105	0,14	1,0 m
Futaba	09 8605	0,25	0,28 m
Futaba	09 8704	0,14	0,28 m



Servokabel Futaba vergoldet, gedrillt

Art.-Nr.	Ø (mm)	Länge	Art.-Nr.	Ø (mm)	Länge
09 8194	0,14	0,28 m	09 8014	0,25	0,5 m
09 8106	0,14	1,0 m	09 8904	0,25	1,0 m
09 8604	0,25	0,28 m			



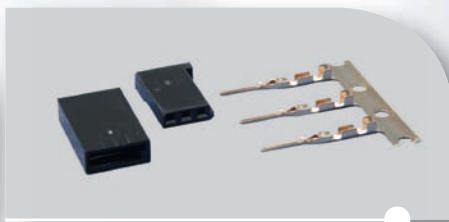
Servokabel MPX Micro

Art.-Nr. 09 8208



Servo-Stecker Bausatz, vergoldet

Art.-Nr. 09 8314	VE 1	Futaba
Art.-Nr. 09 8313	VE 1	JR
Art.-Nr. 09 8333	VE 100	JR
Art.-Nr. 09 8334	VE 100	Futaba
Art.-Nr. 09 8373	VE 100	JR Standard
Art.-Nr. 09 83374	VE 100	Futaba Standard



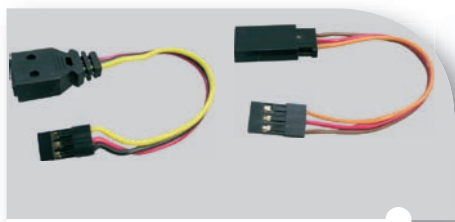
Servo-Buchse Bausatz, vergoldet

Art.-Nr. 09 8353	JR
Art.-Nr. 09 8354	VE 1 Futaba
Art.-Nr. 09 8355	VE 3 Futaba
Art.-Nr. 09 8356	VE 3 JR
Art.-Nr. 09 8357	Futaba
Art.-Nr. 09 8358	VE 100 JR
Art.-Nr. 09 8359	VE 100 Futaba



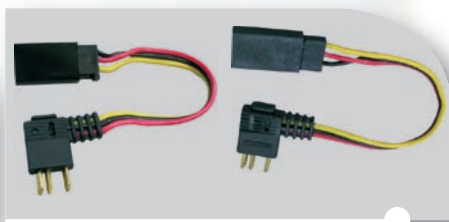
Servo-Stecker Bausatz

Art.-Nr. 09 8323	JR Standard	
Art.-Nr. 09 8354	Futaba Standard	
Art.-Nr. 09 8373	JR Standard	100 St.
Art.-Nr. 09 8374	Futaba Standard	100 St.



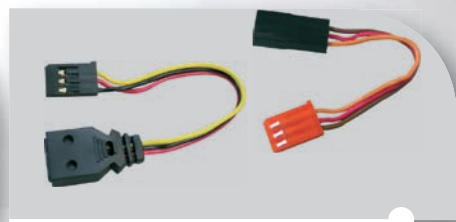
Adapterkabel

Art.-Nr. 09 0300 JR-MPX
Art.-Nr. 09 0304 JR-Futaba



Adapterkabel

Art.-Nr. 09 0004 MPX-Futaba
Art.-Nr. 09 0003 MPX-JR



Adapterkabel

Art.-Nr. 09 0400 Futaba-MPX
Art.-Nr. 09 0403 Futaba-JR

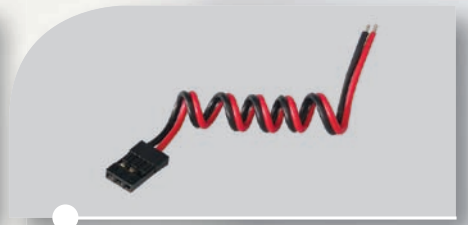




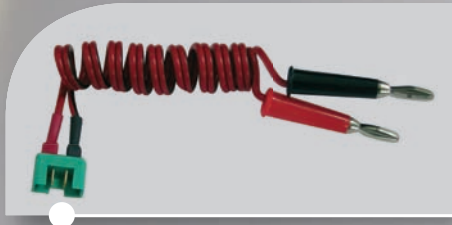
Sender-Akkukabel
Art.-Nr. 09 8943 JR



Akku-Gegenkabel
Art.-Nr. 09 8290



Akku-Anschlußkabel
Art.-Nr. 09 8293 JR
Art.-Nr. 09 8294 Futaba



Hochstromladekabel
Art.-Nr. 09 0096



Empfänger-Ladekabel
Art.-Nr. 09 8303 JR
Art.-Nr. 09 8304 Futaba



Senderladekabel
Art.-Nr. 09 8403 JR
Art.-Nr. 09 8404 Futaba



Ladekabel mit Krokodilklemmen
Art.-Nr. 09 8002



Multiladekabel
Art.-Nr. 09 8056
4-fach, Ø 0,25 mm / Ø 0,75 mm

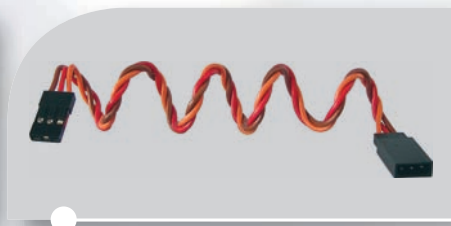


Ladekabel Piper J-3 Mini Deluxe
Art.-Nr. 09 8012



Verlängerungskabel flach

JR	Art.-Nr.	Ø (mm)	Länge	Futaba	Art.-Nr.	Ø (mm)	Länge
	09 8213	0,14	27 cm	09 8214	0,14	27 cm	
	09 8223	0,14	50 cm	09 8224	0,14	50 cm	
	09 8233	0,14	100 cm	09 8234	0,14	100 cm	
	09 8913	0,25	27 cm				
	09 8923	0,25	50 cm				
	09 8933	0,25	100 cm				



Verlängerungskabel
0,25mm Querschnitt, gedreht Goldkontakt

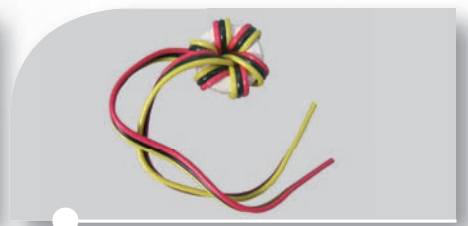
JR	Art.-Nr.	Länge
	09 8295	25 cm
	09 8296	50 cm
	09 8297	100 cm



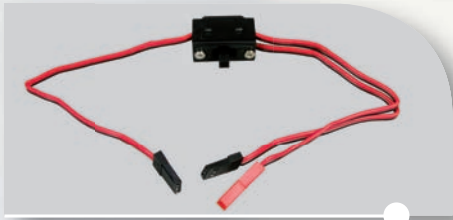
Ringkern
Art.-Nr. 09 8367 mit Kabel JR
Art.-Nr. 09 8368 für Trennfilter, 4 Stück



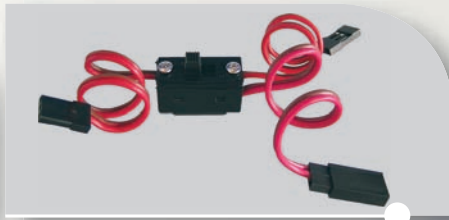
Klappschalenferrit
Art.-Nr. 09 8370 Typ 3,6
Art.-Nr. 09 8371 Typ 5
Art.-Nr. 09 8372 Typ 7,5



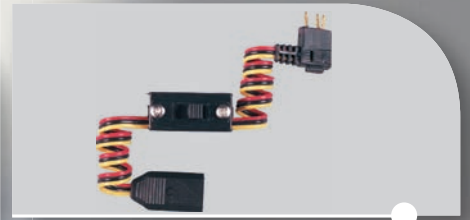
Trennfilter
Art.-Nr. 09 8360 MPX 20 cm
Art.-Nr. 09 8363 JR 20 cm
Art.-Nr. 09 8364 Futaba 20 cm



Schalterkabel mit Ladebuchse BEC
Art.-Nr. 09 8258



Schalterkabel mit Ladebuchse
Art.-Nr. 09 8253 JR
Art.-Nr. 09 8255 JR Jumbo
Art.-Nr. 09 8254 Futaba

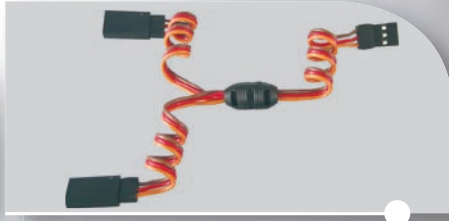


Schalterkabel ohne Ladebuchse
Art.-Nr. 09 8263 JR
Art.-Nr. 09 8265 Micro JR m. Ladebuchse
Art.-Nr. 09 8268 Graupner für BEC
Art.-Nr. 09 8264 Futaba



Schalterkabel
Art.-Nr. 09 8953 JR

mit eingebauter Ladebuchse + Spannungskontrolle



V-Kabel
Art.-Nr. 09 8273 Graupner
Art.-Nr. 09 8274 Futaba



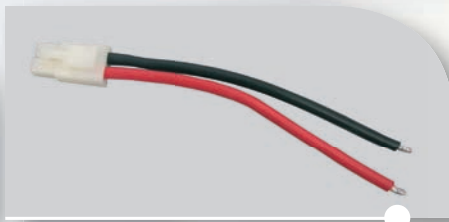
Tam Stecker und Buchse
Art.-Nr. 33 2002

mit 1,5 mm Silikonkabel
Stecker, Art.-Nr. 33 2006
Buchse, Art.-Nr. 33 2007



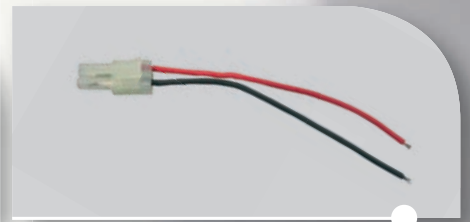
Tam Stecker und Buchse
Art.-Nr. 33 2004

mit 2,5 mm Silikonkabel
Stecker, Art.-Nr. 33 2005
Buchse, Art.-Nr. 33 2009



Tam.Buchsenkabel
Art.-Nr. 33 2010

4,0/13,5 mm Silikon



Tam.Buchsenkabel Mini
Art.-Nr. 33 2011

1,5 qmm Silikon



Tam Ladekabel
Art.-Nr. 33 2051



Kyo-Ladekabel
Art.-Nr. 33 2053



AMP Ladekabel
Art.-Nr. 33 2055



Akku-Universalladekabel
Art.-Nr. 33 2071

Tam/Kyo/AMP



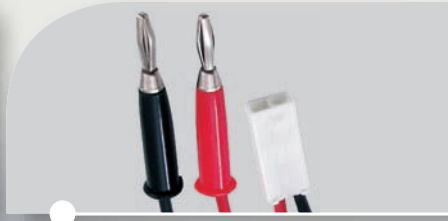
Ladekabel für Bleiakkus
Art.-Nr. 33 2072



Ladekabel für Kerzenstecker
Art.-Nr. 33 2073



Ladekabel BEC
Art.-Nr. 09 8001



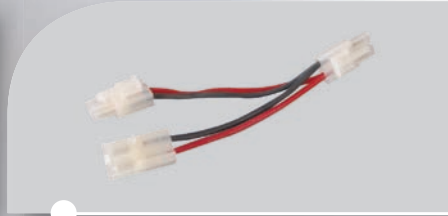
Ladekabel Mini Tam
Art.-Nr. 09 8060



Ladekabel Toys
Art.-Nr. 09 8000
(z. B. HG-300)



Tam Y-Akkusiliconkabel seriell
Art.-Nr. 33 2031



Tam T-Akkusiliconkabel parallel
Art.-Nr. 33 2081



Batterie-Box mit BEC-Buchse
Art.-Nr. 09 0015



Batteriebox mit Schalter JR
Art.-Nr. 09 0016



Adapterkabel BEC-JR
Art.-Nr. 09 1103



BEC-Stecker
Art.-Nr. 09 1109 0,14 mm x 19 cm
Art.-Nr. 09 1110 0,25 mm x 9 cm
Art.-Nr. 09 1105 0,25 mm x 19 cm
Art.-Nr. 09 1117 0,14 mm x 9 cm



BEC-Buchse
Art.-Nr. 09 1111 0,34 mm x 12 cm
Art.-Nr. 09 1104 0,14 mm x 19 cm
Art.-Nr. 09 1106 0,25 mm x 19 cm
Art.-Nr. 09 1116 0,25 mm x 9 cm



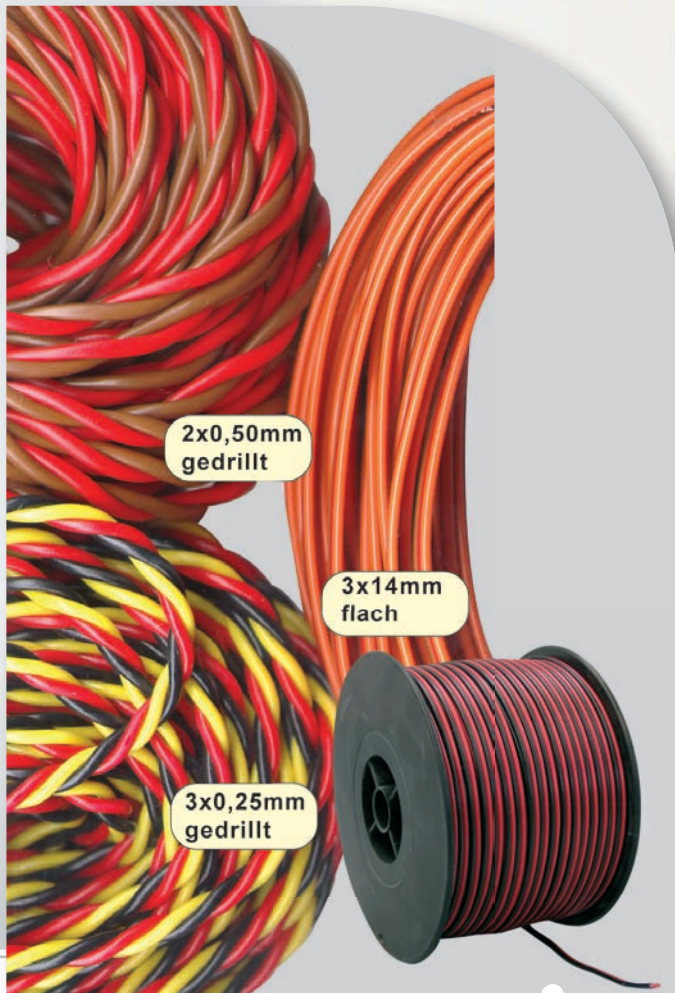
BEC-Kabelset Buchse und Stecker
Art.-Nr. 09 1112



BEC-Ladekabel mit Bananenstecker
Art.-Nr. 09 1114

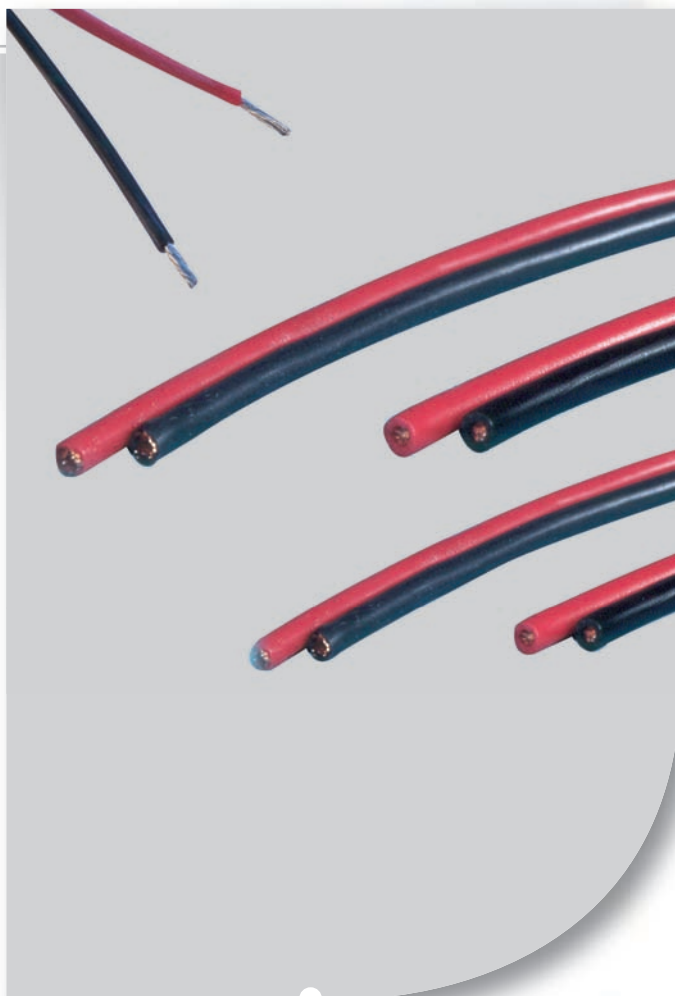


Bananenstecker
Art.-Nr. 09 5001 25 Paar
Art.-Nr. 09 5000 1 Paar



Kabel lose

Art.-Nr.	Anschluss	Querschnitt	Typ	Länge
09 8019	JR	3 x 0,14 mm	flach	10 m
09 8020	JR	3 x 0,14 mm	flach	100 m
09 8021	Futaba	3 x 0,14 mm	flach	10 m
09 8022	Futaba	3 x 0,14 mm	flach	100 m
09 8024	JR	3 x 0,25 mm	flach	10 m
09 8027	JR	3 x 0,25 mm	flach	100 m
09 8030	MPX	3 x 0,14 mm	flach	100 m
09 8031	MPX	3 x 0,14 mm	flach	10 m
09 8032	Futaba	3 x 0,25 mm	gedrillt	100 m
09 8033	schwarz/rot	2 x 0,75 mm	flach	100 m
09 8034	JR	2 x 0,50 mm	braun/rot gedrillt	100 m
09 8035	JR	2 x 0,50 mm	braun/rot gedrillt	10 m
09 8036	Futaba	2 x 0,50 mm	gedrillt	10 m
09 8037	Futaba	2 x 0,50 mm	gedrillt	100 m
09 8038	MPX	3 x 0,25 mm	flach	100 m
09 8039	JR	2 x 0,25 mm	flach braun/rot	100 m
09 8040	Futaba	3 x 0,25 mm	gedrillt	10 m
09 8041	JR	3 x 0,25 mm	gedrillt	10 m
09 8042	MPX	3 x 0,25 mm	gedrillt	10 m
09 8043	JR	3 x 0,25 mm	gedrillt	100 m
09 8044	MPX	3 x 0,25 mm	gedrillt	100 m
09 8045	MPX	3 x 0,25 mm	flach	10 m
09 8046	schwarz/rot	2 x 0,75 mm	flach	10 m
09 8047	MPX	3 x 0,14 mm	gedrillt	10 m
09 8048	MPX	3 x 0,14 mm	gedrillt	100 m
09 8049	Futaba	3 x 0,14 mm	gedrillt	10 m
09 8050	Futaba	3 x 0,14 mm	gedrillt	100 m
09 8051	JR	3 x 0,14 mm	gedrillt	100 m
09 8052	JR	3 x 0,14 mm	gedrillt	10 m
09 8053	Futaba	2 x 0,25 mm	flach	100 m
09 8054	JR	2 x 0,25 mm	flach	10 m
09 8055	Futaba	2 x 0,25 mm	flach	10 m
09 8063	JR	3 x 0,50 mm	gedrillt	100 m
09 8066	JR	3 x 0,50 mm	gedrillt	10 m
09 8073	JR	3 x 0,34 mm	flach	10 m
09 8075	JR	3 x 0,34 mm	flach	100 m
09 9025	Futaba	3 x 0,25 mm	flach	100 m
09 9024	Futaba	3 x 0,25 mm	flach	10 m



Silikon-Kabel

Querschnitt	Farbe	Länge	Art.-Nr.	Aufbau
0,75 qmm	rot	10 m	09 9929	408 x 0,5
0,75 qmm	schwarz	10 m	09 9939	
0,75 qmm	rot/schwarz	2 x 2 m	09 9987	
0,75 qmm	rot	100 m	09 9995	
0,75 qmm	schwarz	100 m	09 9997	
1,0 qmm	rot/schwarz	2 x 2 m	09 9981	516 x 0,05
1,0 qmm	schwarz	10 m	09 9993	
1,0 qmm	rot	10 m	09 9998	
1,0 qmm	rot	100 m	09 9994	
1,0 qmm	schwarz	100 m	09 9996	
1,5 qmm	schwarz	100 m	09 9940	392 x 0,07
1,5 qmm	rot	100 m	09 9930	
1,5 qmm	schwarz	10 m	09 9902	
1,5 qmm	rot	10 m	09 9904	
1,5 qmm	rot/schwarz	2 x 2 m	09 9921	
2,5 qmm	schwarz	100 m	09 9912	651 x 0,07
2,5 qmm	rot	100 m	09 9100	
2,5 qmm	schwarz	10 m	09 9200	
2,5 qmm	rot	10 m	09 9210	
2,5 qmm	rot/schwarz	2 x 2 m	09 9924	
4,0 qmm	schwarz	100 m	09 9960	1020 x 0,07
4,0 qmm	rot	100 m	09 9970	
4,0 qmm	schwarz	10 m	09 9972	
4,0 qmm	rot	10 m	09 9974	
4,0 qmm	rot/schwarz	2 x 2 m	09 9931	

Schrumpfschlauch (rund)

Querschnitt	Farbe	Länge	Art.-Nr.
2,4 - 0,8 mm	schwarz	0,3 m	09 8513
2,4 - 0,8 mm	schwarz	1 m	09 8514
2,4 - 0,8 mm	schwarz	10 m	09 8511
2,4 - 0,8 mm	schwarz	100 m	09 8516
2,4 - 0,8 mm	rot	0,3 m	09 8517
2,4 - 0,8 mm	rot	1 m	09 8518
2,4 - 0,8 mm	rot	10 m	09 8520
2,4 - 1,2 mm	rot	100 m	09 8522
2,4 mm	rot/schwarz	2 x 0,30 m	098521
3,2 mm	schwarz	50 m	09 8601
3,2 mm	schwarz	1 m	09 8602
3,2 mm	rot	50 m	09 8608
3,2 mm	rot	1 m	09 8609
4,8 mm	schwarz	50 m	09 8606
4,8 mm	schwarz	1 m	09 8607
4,8 mm	rot	50 m	09 8532
4,8 mm	rot	1 m	09 8530
6 mm	schwarz	0,3 m	09 7683
6 mm	schwarz	1 m	09 7684
6 mm	schwarz	10 m	09 7500
6 mm	schwarz	100 m	09 7687
6 mm	rot	0,3 m	09 7691
6 mm	rot	1 m	09 7690
6 mm	rot	10 m	09 7693
6mm	rot	100 m	09 7680



Schrumpfschlauch (flach)

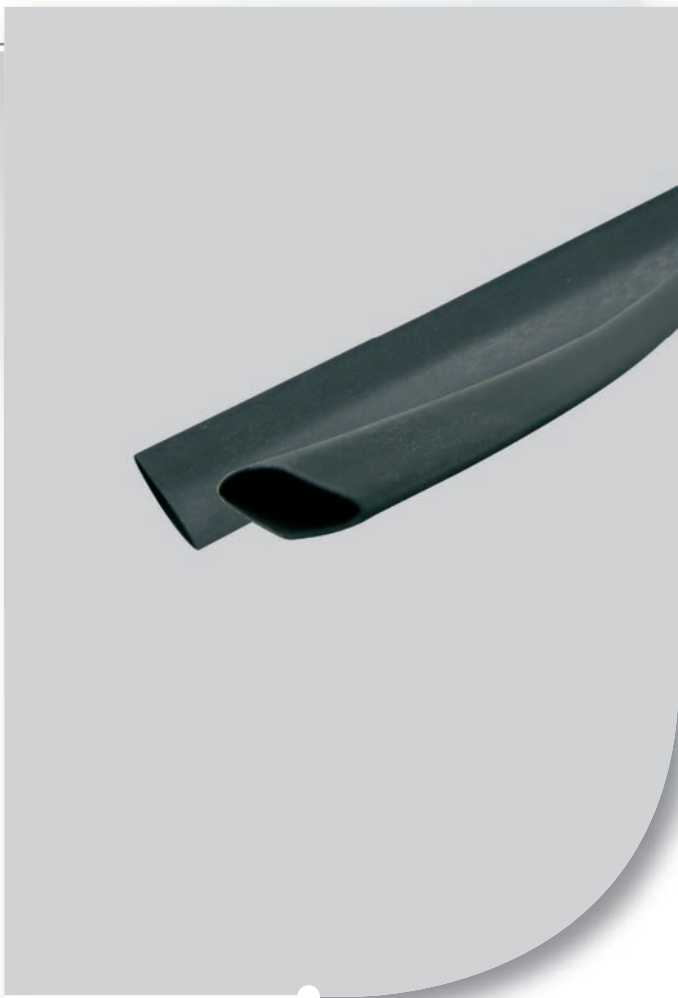
Querschnitt	Farbe	Länge	Art.-Nr.
64 mm	rot	100 m	09 8526
64 mm	rot	10 m	09 8534
64 mm	rot	1 m	09 8527
64 mm	neon-rot	10 m	09 7609
64 mm	transparent	1 m	09 7403
64 mm	transparent	10 m	09 7405
64 mm	transparent	100 m	09 7406
64 mm	lila	1 m	09 7503
64 mm	lila	10 m	09 7505
64 mm	lila	100 m	09 7506
64 mm	blau	100 m	09 7095
64 mm	blau	1 m	09 7096
64 mm	gelb	100 m	09 8500
64 mm	gelb	10 m	09 8502
64 mm	gelb	1 m	09 8501
64 mm	schwarz	100 m	09 8524
64 mm	schwarz	10 m	09 8535
64 mm	schwarz	1 m	09 8525
70 mm	rot	1 m	09 7571
70 mm	rot	10 m	09 7572
70 mm	rot	100m	09 7570
70 mm	lila	1 m	09 7510
70 mm	lila	10 m	09 7508
70 mm	lila	100 m	09 7507
70 mm	transparent	1 m	09 7901
70 mm	transparent	10 m	09 1000
70 mm	transparent	100 m	09 7580
70 mm	blau	100 m	09 7099
70 mm	blau	10 m	09 7010
70 mm	blau	1 m	09 7004
70 mm	blau transparent	100 m	09 0073
70 mm	blau transparent	10 m	09 0076
70 mm	blau transparent	1 m	09 0074
70 mm	schwarz	100 m	09 8570
70 mm	schwarz	10 m	09 7012
70 mm	schwarz	1 m	09 7011





Schrumpfschlauch (flach)

Querschnitt	Farbe	Länge	Art.-Nr.
11,3 mm	schwarz	100 m	09 7602
11,3 mm	schwarz	10 m	09 7603
11,3 mm	schwarz	1 m	09 7605
11,3 mm	rot	100 m	09 7601
11,3 mm	rot	10 m	09 7608
11,3 mm	rot	1 m	09 7606
3,5 mm	rot PVC	100 m	09 7597
3,5 mm	rot PVC	10 m	09 7583
3,5 mm	rot PVC	1 m	09 7584
4,5 mm	rot PVC	100 m	09 7599
4,5 mm	rot PVC	10 m	09 7585
4,5 mm	rot PVC	1 m	09 7586
27 mm	weiß	100 m	09 2700
27 mm	weiß	10 m	09 2702
27 mm	weiß	1 m	09 2701
30 mm	schwarz	100 m	09 7030
30 mm	schwarz	10 m	09 7014
30 mm	schwarz	1 m	09 7016
42 mm	transparent	100 m	09 7160
42 mm	transparent	10 m	09 7161
42 mm	transparent	1 m	09 7162
52 mm	transparent	100 m	09 7320
52 mm	transparent	10 m	09 7321
52 mm	transparent	1 m	09 7323
85 mm	blau	100 m	09 8599
85 mm	blau	10 m	09 8510
85 mm	blau	1 m	09 8504
95 mm	gelb	100 m	09 9520
95 mm	gelb	10 m	09 9510
95 mm	gelb	1 m	09 9506



Schrumpfschlauch

Art.-Nr. 09 7017	Ø 7mm	100m
Art.-Nr. 09 7018	Ø 7mm	10m
Art.-Nr. 09 7019	Ø 7mm	1m



Akkupack LiPo Star 25 C - 50 C Burst mit GPR Balancer Stecker

Art.-Nr.		L x B x H (mm)	Gewicht
14 1769	360 mAh 2 N 7,4 V	56 x 30 x 8	22 g
14 1770	450 mAh 2 N 7,4 V	56 x 30 x 8,5	28 g
14 1314	800 mAh 2 N 7,4 V	74 x 25 x 12	44 g
14 1315	800 mAh 3 N 11,1 V	74 x 25 x 18,5	63 g

Akkupack LiPo Star 22 C - 40 C Burst mit GPR Balancer Stecker

Art.-Nr.		L x B x H (mm)	Gewicht
141771	1300 mAh 2 N 7,4 V	73 x 34 x 13	62 g
141772	1300 mAh 3 N 11,1 V	73 x 34 x 21	91 g
141773	1800 mAh 2 N 7,4 V	104 x 34 x 12	88 g
141774	1800 mAh 3 N 11,1 V	104 x 34 x 18	130 g
141775	2200 mAh 2 N 7,4 V	104 x 34 x 14	104 g
141776	2200 mAh 3 N 11,1 V	104 x 34 x 22	153 g
141777	2500 mAh 2 N 7,4 V	104 x 34 x 16	133 g
141778	2500 mAh 3 N 11,1 V	104 x 34 x 25	198 g
141779	2500 mAh 4 N 14,8 V	104 x 34 x 34	263 g
141780	2500 mAh 5 N 18,5 V	104 x 34 x 43	327 g
141781	3300 mAh 3 N 11,1 V	136 x 43 x 19	234 g
141782	3300 mAh 4 N 14,8 V	136 x 43 x 25	310 g
141783	3300 mAh 5 N 18,5 V	136 x 43 x 32	386 g
141784	3300 mAh 6 N 22,2 V	136 x 43 x 40	462 g
141785	3700 mAh 3 N 11,1 V	136 x 43 x 22	262 g
141786	3700 mAh 4 N 14,8 V	136 x 43 x 30	349 g
141787	3700 mAh 5 N 18,5 V	136 x 43 x 38	438 g
141788	3700 mAh 6 N 22,2 V	136 x 43 x 46	525 g
141789	4200 mAh 3 N 11,1 V	136 x 43 x 24	296 g
141790	4200 mAh 4 N 14,8 V	136 x 43 x 33	394 g
141791	4200 mAh 5 N 18,5 V	136 x 43 x 42	492 g
141792	4200 mAh 6 N 22,2 V	136 x 43 x 50	588 g
141793	6000 mAh 5 N 18,5 V	168 x 44 x 53	725 g
141794	6000 mAh 6 N 22,2 V	168 x 44 x 64	869 g



Akkupack LiPo Sun V2 - 30 C - 55 C Burst mit GPR Balancer Stecker

Art.-Nr.		L x B x H (mm)	Gewicht
141316	2200 mAh 2 N 7,4 V	113 x 34 x 16	116 g
141317	2200 mAh 3 N 11,1 V	113 x 34 x 25	171 g
141312	2500 mAh 5N 18,5 V	134 x 45 x 29	315g
141313	2500 mAh 6 N 22,2 V	134 x 45 x 35	377 g
141318	2500 mAh 3 N 11,1 V	134 x 45 x 17	191 g
141319	2500 mAh 4 N 14,8 V	134 x 45 x 23	253 g
141320	3300 mAh 2 N 7,4 V	155 x 43 x 15	160 g
141321	3300 mAh 3 N 11,1 V	155 x 43 x 22,5	238 g
141322	3300 mAh 4 N 14,8 V	155 x 43 x 30	316 g
141323	3300 mAh 5 N 18,5 V	155 x 43 x 38	394 g
141324	3700 mAh 3 N 11,1 V	155 x 43 x 16	182 g
141325	3700 mAh 4 N 14,8 V	155 x 43 x 33	360 g
141326	3700 mAh 5 N 18,5 V	155 x 43 x 41,5	449 g
141327	3700 mAh 6 N 22,2 V	155 x 43 x 50	538 g
141328	4000 mAh 3 N 11,1 V	135 x 43 x 26	288 g
141329	4000 mAh 4 N 14,8 V	135 x 43 x 35	382 g
141330	4000 mAh 5 N 18,5 V	135 x 43 x 44	476 g
141331	4000 mAh 6 N 22,2 V	135 x 43 x 53	570 g
141332	4500 mAh 3 N 11,1 V	168 x 43 x 24,5	339 g
141333	4500 mAh 4 N 14,8 V	168 x 43 x 33	450 g
141334	4500 mAh 5 N 18,5 V	168 x 43 x 41,5	562 g
141335	4500 mAh 6 N 22,2 V	168 x 43 x 50	685 g
141336	4500 mAh 10 N 37 V	330 x 43 x 33	905 g (Stick-Pack)
141337	5000 mAh 3 N 11,1 V	168 x 43 x 27,5	384 g
141338	5000 mAh 5 N 18,5 V	168 x 43 x 64,5	635 g
141339	5000 mAh 6 N 22,2 V	168 x 43 x 56	758 g



Akkupack LiPo Sun 25 C - Spitzenbelastung 50 C mit GPR Balancer Stecker

Art.-Nr.		L x B x H (mm)	Gewicht
14 1272	25 C 3200 mAh 2 N 7,4 V	142,5 x 48 x 15	174 g
14 1273	25 C 3200 mAh 3 N 11,1 V	142,5 x 48 x 22	258 g
14 1274	25 C 3200 mAh 4 N 14,8 V	142,5 x 48 x 29	345 g
14 1275	25 C 3200 mAh 5 N 18,5 V	142,5 x 48 x 36	422 g
14 1276	25 C 3900 mAh 3 N 11,1 V	150 x 49 x 24	324 g
14 1277	25 C 3900 mAh 4 N 14,8 V	150 x 49 x 31	417 g
14 1278	25 C 3900 mAh 5 N 18,5 V	150 x 49 x 38,5	512 g
14 1280	25 C 4300 mAh 3 N 11,1 V	165 x 48 x 24	343 g
14 1281	25 C 4300 mAh 4 N 14,8 V	165 x 48 x 32	438 g
14 1283	25 C 4900 mAh 3 N 11,1 V	157 x 44 x 30	384 g
14 1284	25 C 4900 mAh 4 N 14,8 V	157 x 44 x 38	493 g
14 1285	25 C 4900 mAh 5 N 18,5 V	157 x 44 x 50	622 g
14 1293	25 C 5500 mAh 3N 11,1V	32 x 48 x 165	426 g
14 1294	25 C 5500 mAh 4N 14,8V	41 x 44 x 165	546 g
14 1295	25 C 5500 mAh 5N 18,5V	50 x 48 x 165	684 g
14 1296	25 C 5500 mAh 6N 22,2V	61 x 44 x 165	806 g



LiPo Sun Senderakku mit GPR Balancer Stecker

Art.-Nr. 14 8060
 Wann hält in Ihrem Sender die neue LiPo-Technik Einzug?
 Dieser Akku ersetzt 8-zellige NiCa/NiMH-Senderakkus mit 9,8 V.
 Endlich kein lästiges Nachladen mehr, keine Selbstentladung.

Technische Daten:
 Spannung 11,1 V
 Leistung 3 N 2000 mAh
 Ballancerstecker GPR





Akkupack LiPo Sun 12C

Art.-Nr.		L x B x H (mm)	Gewicht
141256	12 C 750 mAh 2 N 7,4 V	54 x 30 x 14	47 g
141257	12 C 750 mAh 3 N 11,1 V	54 x 30 x 21	69 g
141258	12 C 1500 mAh 2 N 7,4 V	99 x 34 x 12	87 g
141260	12 C 2000 mAh 2 N 7,4 V	140 x 35 x 12	125 g
141261	12 C 2000 mAh 3 N 11,1 V	140 x 35 x 18	182 g
141262	12 C 3200 mAh 2 N 7,4 V	145 x 35 x 15	167 g
141263	12 C 3200 mAh 3 N 11,1 V	145 x 35 x 23	248 g
141264	12 C 3200 mAh 4 N 14,8 V	145 x 35 x 30	324 g
141265	12 C 3200 mAh 5 N 18,5 V	145 x 35 x 38	408 g

Akkupack LiPo Sun 22C

Art.-Nr.		L x B x H (mm)	Gewicht
141269	22 C 450 mAh 3 N 11,1 V	48 x 30 x 11,5	36 g
141231	22 C 1800 mAh 2 N 7,4 V	90 x 30 x 16	108 g
141272	22 C 3200 mAh 2 N 7,4 V	142,5 x 48 x 15	174 g
141273	22 C 3200 mAh 3 N 11,1 V	142,5 x 48 x 22	258 g
141274	22 C 3200 mAh 4 N 14,8 V	142,5 x 48 x 29	345 g
141275	22 C 3200 mAh 5 N 18,5 V	142,5 x 48 x 36	422 g
141276	22 C 3900 mAh 3 N 11,1 V	150 x 49 x 24	324 g
141277	22 C 3900 mAh 4 N 14,8 V	150 x 49 x 31	417 g
141278	22 C 3900 mAh 5 N 18,5 V	150 x 49 x 38,5	512 g
141280	22 C 4300 mAh 3 N 11,1 V	165 x 48 x 24	343 g
141281	22 C 4300 mAh 4 N 14,8 V	165 x 48 x 32	438 g
141282	22 C 4300 mAh 5 N 18,5 V	165 x 48 x 40	554 g
141290	22 C 4300 mAh 6 N 22,2 V	162 x 45 x 44,5	650 g
141283	22 C 4900 mAh 3 N 11,1 V	157 x 44 x 30	384 g
141284	22 C 4900 mAh 4 N 14,8 V	157 x 44 x 38	493 g
141285	22 C 4900 mAh 5 N 18,5 V	157 x 44 x 50	622 g

Weiter Größen-Typen von LiPo Sun auf Anfrage.

Akkupack LiPo Sun 12C

Art.-Nr.		L x B x H (mm)	Gewicht
141221	12 C 750 mAh 2 N 7,4 V	54 x 30 x 14	47 g
141226	12 C 750 mAh 3 N 11,1 V	54 x 30 x 21	69 g
141222	12 C 1500 mAh 2 N 7,4 V	99 x 34 x 12	87 g
141227	12 C 1500 mAh 3 N 11,1 V	99 x 34 x 18	127 g
141223	12 C 2000 mAh 2 N 7,4 V	140 x 35 x 12	125 g
141228	12 C 2000 mAh 3 N 11,1 V	140 x 35 x 18	182 g
141249	12 C 3200 mAh 2 N 7,4 V	145 x 35 x 15	167 g
141250	12 C 3200 mAh 3 N 11,1 V	145 x 35 x 23	248 g
141251	12 C 3200 mAh 4 N 14,8 V	145 x 35 x 30	324 g
141252	12 C 3200mAh 5 N 18,5 V	145 x 35 x 38	408 g

Akkupack LiPo Sun 15C

Art.-Nr.		L x B x H (mm)	Gewicht
141233	15 C 2200 mAh 2 N 7,4 V	103 x 34 x 17	120 g

Akkupack LiPo Sun 22C

Art.-Nr.		L x B x H (mm)	Gewicht
141225	22 C 450 mAh 3 N 11,1 V	48 x 30 x 11,5	36 g
141286	22 C 1200 mAh 2 N 7,4 V	90 x 30 x 12	74 g
141288	22 C 1800 mAh 2 N 7,4 V	90 x 30 x 16	108 g
141237	22 C 2000 mAh 2 N 7,4 V	98 x 34 x 20	120 g
141239	22 C 3200 mAh 2 N 7,4 V	142,5 x 48 x 15	174 g
141241	22 C 3200 mAh 4 N 14,8 V	142,5 x 48 x 29	345 g
141242	22 C 3200 mAh 5 N 18,5 V	142,5 x 48 x 36	422 g
141243	22 C 3900 mAh 3 N 11,1 V	150 x 49 x 24	324 g
141244	22 C 3900 mAh 4 N 14,8 V	150 x 49 x 31	417 g
141245	22 C 3900 mAh 5 N 18,5 V	150 x 49 x 38,5	512 g
141246	22 C 4300 mAh 3 N 11,1 V	165 x 48 x 24	343 g
141247	22 C 4300 mAh 4 N 14,8 V	165 x 48 x 32	438 g
141248	22 C 4300 mAh 5 N 18,5 V	165 x 48 x 40	554 g
141253	22 C 4900 mAh 3 N 11,1 V	157 x 44 x 30	384 g
141254	22 C 4900 mAh 4 N 14,8 V	157 x 44 x 38	493 g
141255	22 C 4900 mAh 5 N 18,5 V	157 x 44 x 50	622 g



Lithium Polymer-Kokam-Zellen

Art.-Nr.	Zellenzahl	Spannung Volt	Kapazität mAh	Entladestrom max.
14 1200	1	3,7	360	20 C
14 1213	1	3,7	2100	20 C
14 1215	2	7,4	2000	15 C
14 1216	2	7,4	2100	20 C
14 1219	3	11,1	2100	20 C

Art.-Nr.	Abmessungen L x B x D mm	Gewicht g
----------	--------------------------	-----------

14 1200	54,0 x 32,0 x 2,5	12
14 1213	98,0 x 64,0 x 5,4	66
14 1215	74,0 x 43,0 x 18,0	100
14 1216	98,0 x 64,0 x 10,8	132
14 1219	98,0 x 64,0 x 16,5	198



Akkupack SUN-Power 3300 mit Tam. Stecker

Art.-Nr.	Voltage	Cells	Capacity	Chemistry
14 8022	7,2 V	6 N	3300 mAh	NiMh m. Tam. Stecker
14 8023	8,4 V	7 N	3300 mAh	NiMh m. Tam. Stecker
14 8024	9,6 V	8 N	3300 mAh	NiMh m. Tam. Stecker
14 8025	10,8 V	9 N	3300 mAh	NiMh m. Tam. Stecker
14 8026	12 V	10 N	3300 mAh	NiMh m. Tam. Stecker



Akkupack SUPER-SUN-Power 4000

Art.-Nr.	Voltage	Cells	Capacity	Chemistry
148050	7,2 V	6 N	4000 mAh	NiMh m. Tam. Stecker
148051	8,4 V	7 N	4000 mAh	NiMh m. Tam. Stecker
148052	9,6 V	8 N	4000 mAh	NiMh m. Tam. Stecker
148054	12 V	10 N	4000 mAh	NiMh m. Tam. Stecker



Akkupack SUPER-SUN-Power 3600

Art.-Nr.	Voltage	Cells	Capacity	Chemistry
14 8045	7,2 V	6 N	3600 mAh	NiMh m. Tam. Stecker
14 8046	8,4 V	7 N	3600 mAh	NiMh m. Tam. Stecker
14 8047	9,6 V	8 N	3600 mAh	NiMh m. Tam. Stecker
14 8048	12 V	10 N	3600 mAh	NiMh m. Tam. Stecker

Zelle mit verbesserter Spannungslage
(Dauerstrom 10C, max. Strom 1 Minute 15C)

Empfängerakku

Art.-Nr.				
148041	4,8 V	4 N	2500 mAh	NiMH
148040	4,8 V	4 N	2500 mAh	NiMH



Empfängerakku Car

Art.-Nr.				
142017	6 V	5 N	1400 mAh	NiMH (m. JR-Stecker)



Empfängerakku

Art.-Nr.				
14 2018	6 V	5 N	1400 mAh	NiMH
14 2063	4,8 V	4 N	1000 mAh	NiMH



Empfängerakku

Art.-Nr.				
142003	4,8 V	4 N	1000 mAh	NiMH
148042	4,8 V	4 N	4000 mAh	NiMH (m. JR-Stecker)



Power Akku Blei

Art.-Nr.			
140088	12 V		7,5 Ah

Start Akku Blei

Art.-Nr.			
140083	2 V		5 Ah





Mignon Alkaline Batterie

Art.-Nr. 14 0094 Blister
 Art.-Nr. 14 0095 Folie

- 1,5 V
- Auslaufsicher
- VE 4 Stk.



Batterie Mignon 3000

NiMH Kapazität 2600mAh

Art.-Nr.

14 1016 1,2 V 2600 mAh NiMH

VE 1



Einzelzellen

Sun Power 3300

Art.-Nr.

14 8021 1,2 V 3300 mAh NiMH

Super Sun Power 3600

Art.-Nr.

14 8015 1,2 V 3600 mAh NiMH

Super Sun Power 4000

Art.-Nr.

14 8018 1,2 V 4000 mAh NiMH

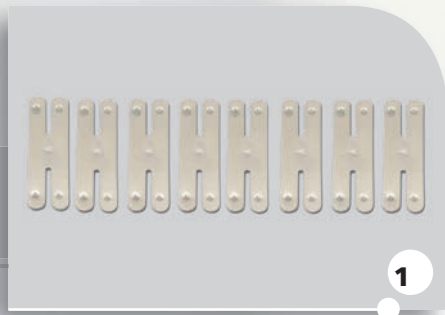


Einzelzelle

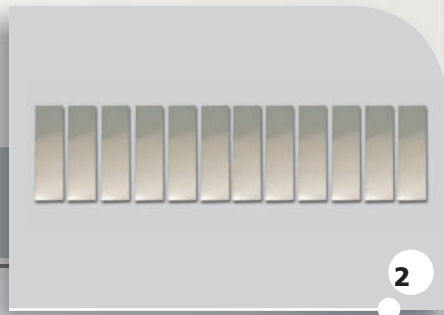
Art.-Nr.

14 0101 1,2 V 1000 mAh NiMH 2/3 A





1



2



3



4



5



6



7



8

① **Akku-Verbinder**
Art.-Nr. 14 2056 VE 8
superleicht für Sub-C Zellen, silber

② **Akku-Verbinder**
Art.-Nr. 14 2055 VE 12
für AA-Zellen

③ **Akku-Löthilfe für SC-Zellen**
Art.-Nr. 14 2051 vergoldet, VE 8
Art.-Nr. 14 2054 Gold, VE 8
Art.-Nr. 14 2053 VE 8

Das Verlöten von Akkus wird hiermit zum Kinderspiel. Vergoldete Leiterplättchen vereinfachen nicht nur das Verlöten von Racing-Packs, sie geben auch optisch ein qualitativ hochwertiges Gesamtbild ab.

④ **Isolierscheiben**
Art.-Nr. 14 0068
Plastik für den +/- Pol von Sub-C Zellen, 24 Stück

⑤ **Inline Lötspitzen**
Art.-Nr. 19 7573 6,0 mm
Art.-Nr. 19 7571 9,3 mm
6 mm, Mignon, VE 1

⑥ **Inline Lötspitzen**
Art.-Nr. 19 7583 7,0mm VE 1
Art.-Nr. 19 7584 8,0mm VE 1

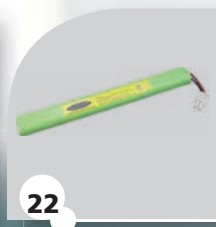
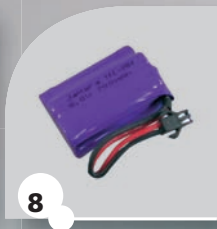
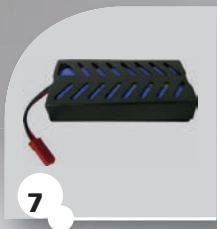
⑦ **Akku Kappenset**
Art.-Nr. 14 0070
für SC-Zellenpacks, VE 1

⑧ **Akku Kappenset**
Art.-Nr. 14 0074
für Empfänger, quadratisch, VE 1

Battery

Akkus

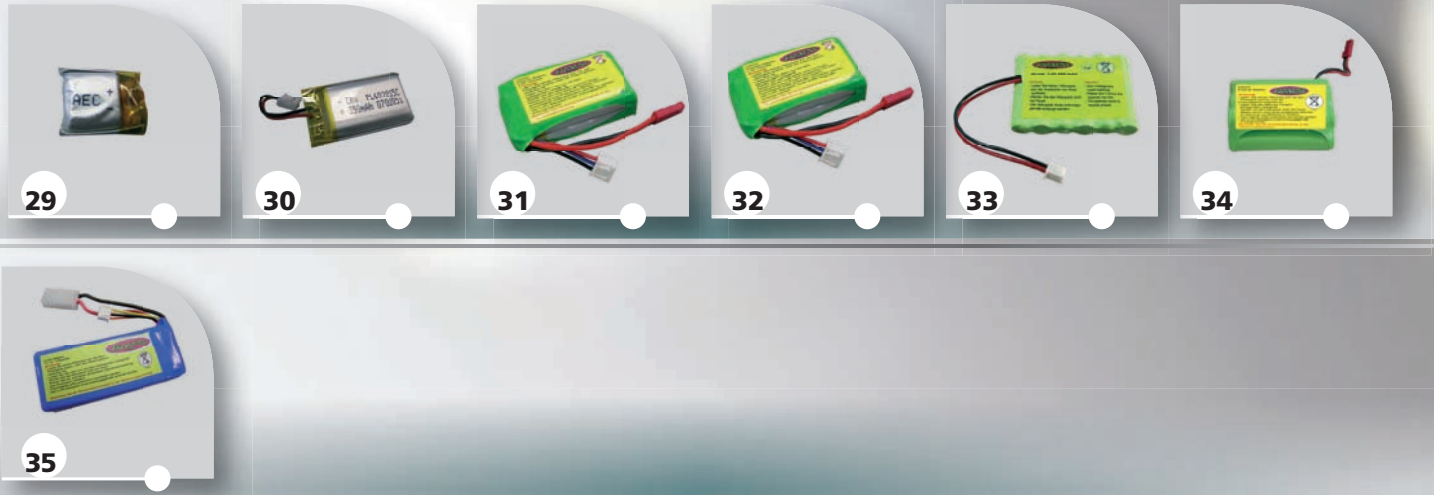
NiMH



Akkus

Battery

LiPo



NiMH

	Art.-Nr.					
1	14 0126	5 Zellen	1/3 AAA	6,0 V	180 mAh	Piper Mini J-3 Deluxe
2	14 0104	4 Zellen	1/3 AAA	4,8 V	180 mAh	Park Flyer, Clowny, DHL
3	14 0123	5 Zellen	2/3 AAA	6,0 V	300 mAh	SU27/F-18
4	14 0111	7 Zellen	2/3 AAA	8,4 V	300 mAh	Dark Wing
5	14 0047	6 Zellen	2/3 AAA	7,2 V	300 mAh	Extra 300
6	14 0079	4 Zellen	2/3 AAA	4,8 V	300 mAh	Bat Flyer, Kitty Hawk
7	03 0671	7 Zellen	2/3 AAA	8,4 V	350 mAh	Night Hawk
8	14 0046	5 Zellen	AAA	6,0 V	600 mAh	Angel, Swallow, Flippy
9	14 0108	6 Zellen	2/3 AA	7,2 V	600 mAh	Piper J3, Tuning Akku Extra 300
10	14 0112	6 Zellen	2/3 AA	7,2 V	600 mAh	Airboot, Coast Runner
11	14 0120	6 Zellen	2/3 AA	7,2 V	600 mAh	Falc
12	14 0116	7 Zellen	2/3 AA	8,4 V	600 mAh	Pitts Spezial, Super Chipmunk
13	03 0599	6 Zellen	AAA	7,2 V	600 mAh	Medikopter
14	16 5166	8 Zellen	2/3 AA	9,6 V	600 mAh	Belanca Decathlon
15	14 0102	7 Zellen	2/3 AA	8,4 V	650 mAh	Mustang Miss Amerika
16	14 0108	6 Zellen	AAA	7,2 V	600 mAh	Piper J-3, Extra 300 Tuning
17	14 0135	6 Zellen	2/3 AA	7,2 V	650 mAh	mit Tam. Stecker/with Tam.
18	03 1232	7 Zellen	AAA	8,4 V	650 mAh	Calisto, HG-300, Cubid, Scud, Aero Hawk
19	03 0414	6 Zellen	AAA	7,2 V	650 mAh	HG-300
20	03 0859	6 Zellen	AAA	7,2 V	650 mAh	RX-1
21	03 0618	6 Zellen	AAA	7,2 V	650 mAh	V3 SAR
22	14 0153	8 Zellen	AAA	9,6 V	650 mAh	Condor, LTU - Flug-Akku
23	03 0714	8 Zellen	AAA	9,6 V	650 mAh	Patriot
24	14 0103	5 Zellen	AAA	6,0 V	700 mAh	Piper J-3, Angel, Flippy, Swallow
25	14 8039	8 Zellen	AA	9,6 V	700 mAh	Condor, LTU - Sender-Akku
26	14 0127	6 Zellen	AA	7,2 V	900 mAh	Speed Boot 2
27	14 0113	7 Zellen	2/3 A	8,4 V	1000 mAh	Smarty, Angel XL, Skywave, Freedom, Cessna 182, Ara
28	14 0117	7 Zellen	AA	8,4 V	1300 mAh	Piper J-3 Deluxe

LiPo

	Art.-Nr.			
29	03 5024	3,7 V	50 mAh	HG'le
30	03 0330	3,7 V	350 mAh	Nano
31	03 0439	7,4 V	800 mAh	Lama 2
32	03 0598	7,4 V	800 mAh	Medikopter
33	03 6118	7,4 V	850 mAh	Lama 5 EVO
34	03 6525	7,4 V	850 mAh	Apachi
35	14 0137	11,1 V	1700 mAh	Extra



Sekunden-Kleber

Spanten
Art.-Nr. 23 0024 20 g

Der Spanten-Sekundenkleber ist der optimale Kleber für alle Arten von Holzverbindungen. Für schnelle Reparaturen oder für alle, die schnell ein Holzmodell bauen möchten. Selbstverständlich kann der Spanten-Sekundenkleber mit unserem Aktivatorspray (Art.-Nr. 23 6085) noch schneller gemacht werden.



Sekunden-Kleber

Weltmeisterkleber
Art.-Nr. 23 6001 20 g, dünnflüssig
Art.-Nr. 23 6011 20 g, dickflüssig
Art.-Nr. 23 6100 20 g, medium

Zum flexiblen Verkleben von Balsaholz, Kunststoff, Metall, Gummi usw.



Sekunden-Kleber

SKiN
Art.-Nr. 23 6091 20 g, dünnflüssig
Art.-Nr. 23 6092 20 g, dickflüssig
Art.-Nr. 23 6093 20 g, mittelflüssig

Immer, wenn schnell ein Tropfen Sekundenkleber gebraucht wird, ist die Spitze verklebt. Bisher hat man mit Nadeln und ähnlichem versucht die Spitze zu durchbohren, dabei kam oft noch ein Tropfen auf die Finger und der Modellbaupaß war vorbei.

Jamara hat diesem Ärgernis ein Ende bereitet und in die Verschlusskappe eine Nadel eingesetzt. Die Eigenschaften des Sekundenklebers sind ideal für Sofortreparaturen im Modellbau, Haushalt, Werkstatt und Auto. Er klebt unterschiedlichste Materialien wie z.B. Porzellan, Keramik, Holz, Leder, Gummi, Kunststoffe, Metall, Kork und Pappe. Nicht geeignet für PP, PE, Teflon, Styropor, synthetische Gewebe.



Sekunden-Kleber

EVO
Art.-Nr. 23 0020 20 g, dünnflüssig
Art.-Nr. 23 0022 20 g, dickflüssig
Art.-Nr. 23 0021 20 g, medium

Ideal für Sofortreparaturen im Modellbau, Haushalt, Werkstatt und Auto. Er klebt unterschiedlichste Materialien wie Porzellan, Keramik, Holz, Leder, Gummi, Kunststoffe, Metall, Kork und Pappe. Nicht geeignet für PP, PE, Teflon, Styropor, synthetische Gewebe.



Kunststoff-Kleber

Extra
Art.-Nr. 23 0406 20g

Geeignet zur Verklebung von verschiedenen Kunststoffen wie Zelluloid, Plexiglas, PVC, Polystyrol, PSB-, SAN- und ABC-Kunststoffe miteinander und gegeneinander mit Glas, Metall, Keramik, Holz u.v.a.



Sekunden-Kleber

Styro
Art.-Nr. 23 0460 20g

Der Sekundenkleber zum problemlosen Verkleben von Styropor und styroporähnlichen Materialien wie z.B. HT-Formschaum, Novalight usw.. Unverzichtbar zum Verkürzen der Bauzeit oder bei der Reparatur von entsprechenden Flugmodellen. Geruchsneutral.

Kunststoffdüse, Art.-Nr. 23 6003, VE 3





Füll-Pulver für Sekundenkleber

Speedy-Combine-Pulver

- Art.-Nr. 17 1000 Speedy-Combine, 40 g
 Art.-Nr. 17 1119 Speedy-Combine XXL, 200 g
 Art.-Nr. 17 1002 Speedy-Combine + EVO
 Sekundenkl., dünnflüss.
 1 x 40g + 20 g
 Art.-Nr. 17 1101 Speedy-Combine + Skin
 Sekundenkl., dünnflüss.
 1 x 40 + 20 g

Zum Füllen von Spalten und Löchern, zum Versteifen oder Reparieren. Das Füllpulver in die Spalte bzw. das Loch geben, den Sekundenkleber darauf geträufelt aushärten lassen. Die so entstehenden Verbindungen sind hart, schleif-, spachtel- und lackier- sowie bohrfähig.



Reifen/Felgen-Kleber RF

Art.-Nr. 23 0407 20g

Für alle Auto-Rennsportbegeisterte gibt es jetzt den Spezial Reifen/Felgen-Kleber. Seine Zusammensetzung garantiert eine belastungsfähige Verklebung zwischen Felge und Reifen.



Wheel blood

Art.-Nr. 23 0409

Reifen-Kleber mit Nadel, 20g



Display Sekundenkleber

Art.-Nr. 23 6015 20g

Inhalt:

- 6 x Art.-Nr. 23 6091 Skin (dünnflüssig)
 6 x Art.-Nr. 23 6092 Skin (dickflüssig)
 6 x Art.-Nr. 23 6093 Skin (mittelflüssig)
 6 x Art.-Nr. 23 6001 Weltmeister
 (dünnflüssig)
 6 x Art.-Nr. 23 0460 Styro

Abmessungen: 27,5 x 27,7 cm



Display Skin Sekundenkleber

Art.-Nr. 23 6014 20g

- Art.-Nr. 23 6014 D
 Art.-Nr. 23 6016 GB
 Art.-Nr. 23 6017 F
 Art.-Nr. 23 6018 I
 Art.-Nr. 23 6019 E

Inhalt:

- 4 x Art.-Nr. 23 6091 Skin (dünnflüssig)
 4 x Art.-Nr. 23 6092 Skin (dickflüssig)
 4 x Art.-Nr. 23 6093 Skin (mittelflüssig)

Abmessungen: 25 x 15 cm



1



2



3



4

① **Kunststoff - Klebstoff**
Art.-Nr. 23 0004 20 g Tube

② **Spezial-Kleber - Lexankleber**
Art.-Nr. 23 0005 20 g Tube

③ **Depropor - Depron-Kleber**
Art.-Nr. 23 0466 20 g

④ **Sekundenkleber-Gel - CA-Gel**
Art.-Nr. 23 6008 20 g Tube



Schrauben-Sicherungslack

Art.-Nr. 23 2424 10 ml, hochfest
Art.-Nr. 23 2423 10 ml, mittelfest

zum Sichern und Dichten von Schrauben, Bolzen u. Gewinde.



Klebstoff-Reiniger
Art.-Nr. 23 6020 20ml

Reinigt die Haut, benetzte Stellen auf Arbeitsflächen und Bekleidung. Er kann auch zur Vorreinigung von Klebeflächen verwendet werden.



Epoxi

Harz und Härter sind jeweils in Kunststoff-Flaschen 100g; 200g und 300g abgefüllt. Jamara Epoxi ist sehr einfach zu verarbeiten. Die zähnharte Aushärtung ermöglicht garantiert hohe Festigkeit bei Verklebungen mit Holz, Metall und Hartschaum. Dabei wird die Klebestelle nicht glashart und spröde, sondern bleibt zähelastisch, kann viel Arbeit aufnehmen und ist deshalb hochbelastbar.

		Inhalt	Härtezeit	Art.-Nr.
Epoxi	Rapid	100g	1 Min.	23 6022
Epoxi	Rapid	200g	1 Min.	23 6023
Epoxi	Rapid	100g	5 Min.	23 6061
Epoxi	Rapid	200g	5 Min.	23 6060
Epoxi	Rapid	500 g	5 min.	23 6076
Epoxi	Rapid	100g	30 Min.	23 6063
Epoxi	Rapid	200g	30 Min.	23 6064



Laminierharz und Härter
Art.-Nr. 23 6071 100 g Set
Art.-Nr. 23 6069 500 g Set

Nahezu farbloses, universell einsetzbares Epoxyharz zum Kleben, Laminieren, Grundieren usw. Aushärtezeit je nach aufgebrachtener Schichtdicke 18-30 Stunden. Mischungsverhältnis von Harz und Härter 100:23. Unser Harz enthält weder Lösungsmittel noch Reaktivverdünner. Daraus resultieren sichere Verarbeitungsbedingungen.

Härtungszeit: 60 Minuten





Aktivator-Spray

Art.-Nr. 23 6085

Beschleunigt die Klebstoffaushärtung!

Inhalt: 200 ml



Styro Depron - Aktivator-Spray

Art.-Nr. 23 6095

Beschleunigt die Aushärtung auch bei ungünstigen Klebebedingungen.

Inhalt: 200 ml



Power Boost

Art.-Nr. 17 3000

Erhöht die Leistungsfähigkeit von Elektromotoren! Vermindert das Bürstenfeuer bei Bürstenmotoren und steigert so die Leistung.

Inhalt: 200 ml



Spezial Reinigungschaum-Spray

Art.-Nr. 23 0461

Dieser Schaum ist zweckmäßig zum Reinigen von verschmutzten Modellautos, Helikoptern und Modellflugzeugen. Um Ihren Flitzer nach einem heißen Rennen wieder auf Hochglanz zu bringen bräuchten Sie für verschiedene Materialien auch verschiedene Reinigungsmittel. Dies ist nicht so, wenn Sie unseren Spezialschaum anwenden. Einfach aufsprühen, einwirken lassen, abwischen - fertig. Reinigt Metall, Lackflächen, Kunststoffe, Felgen und Gummi.

Inhalt: 400 ml



Sprühlack Styro

- Art.-Nr. 23 8400
- Art.-Nr. 23 8401
- Art.-Nr. 23 8402
- Art.-Nr. 23 8403
- Art.-Nr. 23 8404
- Art.-Nr. 23 8405

- schwarz
- gelb
- blau
- rot
- silber
- weiß

Inhalt: 150 ml



JAMARA Clean Air

Art.-Nr. 05 0511

Das neue Jamara Clean Air Luftfilteröl schützt Ihren Motor in Verbindung mit einem hochwertigen Luftfilter optimal vor eindringendem Schmutz. Die Mixtur aus mineralischem und tierischem Öl ist rot eingefärbt, wodurch immer gut erkennbar ist, ob alle Bereiche des Filterelements gründlich eingölt sind.

Inhalt: 200 ml





Powersyn 150 , 80 , 40

**Vollsynthetischer Schmierstoff auf Basis der Polyglykole
Zum Mischen von Modellmotorenkraftstoff.**

Diese Ölfamilie wurde für die speziellen Bedürfnisse zum Betrieb in 2-Takt- und 4-Takt Modellmotoren entwickelt. Besonders wichtig war die gute Mischbarkeit mit Methanol, sowie dem häufig verwendeten Zusatz Nitromethan. Die hohe Altersbeständigkeit dieses Schmierstoffs erlaubt es dem Modellflieger sein Öl wesentlich länger als nur eine Saison zu lagern. Da im Modellsport immer wieder längere Betriebspausen unvermeidlich sind und Verbrennungsrückstände bereits nach kurzer Zeit Korrosion verursachen können, ist guter Korrosionsschutz eine der wichtigsten Eigenschaften dieser Öle. Ablagerungen im Verbrennungsraum sind nicht nur schädlich, weil sie beim Ablösen zwischen Kolben und Lauff Buchse geraten und diese beschädigen können. Vielmehr erhöhen sie die Verdichtung, verschieben dadurch den Zündzeitpunkt immer mehr zur Frühzündung, was letztendlich zum Überhitzen mit den daraus resultierenden Motorschäden führt. Mit diesen Ölen sind schon sehr lange Betriebszeiten nötig um Spuren von Ablagerungen zu erkennen. Besonders gute Schmierfähigkeit unter hoher Belastung und hohem Druck sind die weiteren Pluspunkte der Öle. Durch die sehr unterschiedlichen Anforderungen der Modellmotoren, je nach Einsatz, im Flug-Hubschrauber-, Car- oder Schiffsmodell konnte kein Universalöl für alle Bereiche bei gleichzeitig optimalem Ergebnis hergestellt werden.

Powersyn 150

Besonders geeignet für Zwei- und Viertakt-Glühzündermotoren in allen Bereichen und überall, wo mit hohen Betriebstemperaturen gerechnet werden muss wie z. B. Modellhubschrauber.

Powersyn 40

Ein hervorragendes Öl für kleine Glühzündermotoren z.B. Car-Motore.

Power Syn	150	1 Liter	Art.-Nr. 21 9220
Power Syn	150	5 Liter	Art.-Nr. 21 9221
Power Syn	40	1 Liter	Art.-Nr. 21 9210
Power Syn	40	5 Liter	Art.-Nr. 21 9211

High-Power-Gas-Öl

Das benzinmischbare Öl auf Basis der Polyglykole

Da im Modellflug Benzinmotoren mit Zündung immer beliebter werden, stellen wir hiermit dem Betreiber von Benzinmotoren ein Öl zur Verfügung, welches die gleichen Vorteile wie unsere methanolmischbaren Öle bietet.

High-Power-Gas-Öl	1 Liter	Art.-Nr. 21 9225
High-Power-Gas-Öl	5 Liter	Art.-Nr. 21 9226



MAGNUM



Magnum Kraftstoffe

Auf der Basis unserer seit Jahren bewährten Öle bieten wir stets nach den neuesten Erkenntnissen verbesserte und fertig gemischte Kraftstoffe mit unterschiedlichen Nitromethananteilen an. Außerdem enthalten alle Magnum „T“ Kraftstoffe ein geringeres Korrosionsschutz-Zusatzöl. Die Einsatzbereiche unserer verschiedenen Kraftstoffsorten haben wir in der untenstehenden Tabelle zusammengefasst.

Umweltschutz- und Sicherheitshinweise:

- Verantwortungsvollen Umgang mit Kraftstoffen und Ölen gegenüber Menschen, Tieren und der Natur beachten
- Behälter nur völlig entleert entsorgen
- Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen und wenn möglich Etikett vorzeigen
- Einatmen der Dämpfe und Abgase vermeiden

Einsatzbereich	Kraftstoff	1 Liter	5 Liter	Nitromethan
Universal-Kraftstoff ideales Einlaufverhalten	Magnum T2	21 9114	21 9119	1%
Universal-Kraftstoff für hohe Leistung	Magnum T2	21 9115	21 9120	5%
Universal-Kraftstoff für höchste Leistung	Magnum T2	21 9116	21 9121	10%
Super-Plus-Kraftstoff für höchste Leistung - auch für Car-Motoren	Magnum T4	21 9117	21 9122	10%
Hochleistungs-Kraftstoff für den anspruchsvollen Hobbyfahrer ideal für Car-Motoren	Magnum Car	21 9124	21 9125	16%
Hochleistungs-Kraftstoff für wettbewerbseinsätze ideal für Car-Motoren	Magnum Car	21 9118	21 9123	20%



Balsabretter

Die Brettchen sind sorgfältig ausgesucht und durch ihre scharfkantige Beschaffenheit sofort verwendungsfähig.

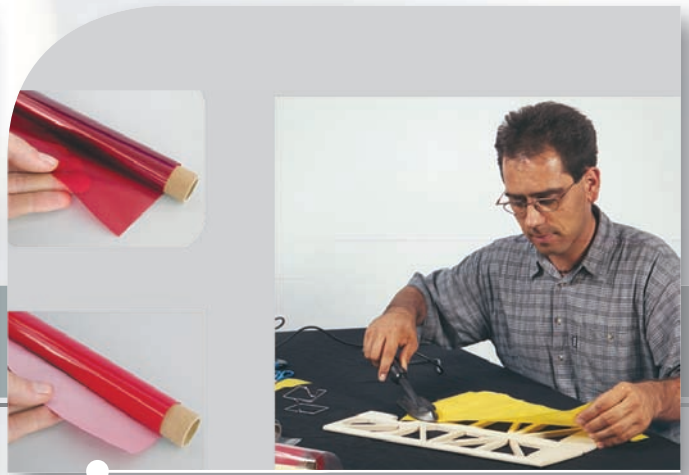
Format in mm ca. 100 x 1000, VE 1

Dicke	Art.-Nr.
1,0 mm	23 1010
1,5 mm	23 1011
2,0 mm	23 1012
2,5 mm	23 1005
3,0 mm	23 1013
4,0 mm	23 1014
5,0 mm	23 1015
6,0 mm	23 1016
8,0 mm	23 1017
10,0 mm	23 1018
15,0 mm	23 1019
20,0 mm	23 1020
30,0 mm	23 1021

Birke

Feuchtigkeitsbeständig, trocken verleimt, geschliffen, beiderseits kleine, evtl. ausgeflickte Äste möglich. VE10

Art.-Nr.	Dicke mm	Schichten	Format mm
23 4050	5,0	5-fach	ca. 500 x 300
23 4060	3,0		ca. 235 x 275



Ultraskin

Die neue nicht reißende Spitzenfolie von Jamara. Die Folie ist sehr leicht, kraftstoffbeständig und fast unzerstörbar. Falten, Beulen und Druckstellen können Sie aufbügeln oder auch ausföhen.

Rollenbreite	60 cm
Rollenlänge	10 m
Gewicht	ca. 65 g/qm

Farbtöne

Weiß	17 6100
Gelb	17 6101
Pink	17 6102
Rot	17 6103
Blau	17 6105
Grau	17 6106
Schwarz	17 6107
Silber	17 6108

transparente Farben

weinrot	17 6095
violett	17 6096
rot	17 6097
klar	17 6098
gelb	17 6099



① **Future Iron**
Art.-Nr. 17 2097

- 220Volt/170W
- Mit Teflon beschichteter Gleitsohle
- Temperatur-Kontroll-System
- Einzigartige Konturen
- Leichte Anwendung

② **Pro Star Folienbügelleisen**
Art.-Nr. 17 2104

Das mit Teflon beschichtete Folienbügelleisen dient zur Verarbeitung jeder Art von Bügelfolie. Ein stufenloser Temperaturregler sorgt für gleichbleibende Hitze. Durch die speziell entwickelte Form (Backen) erreicht man auch die unzugänglichsten Stellen. 220 V / 170W

③ **Schutz für Bügelleisen**
Art.-Nr. 17 2109
Art.-Nr. 17 2094

④ **Bügelhandschuh**
Art.-Nr. 17 2095

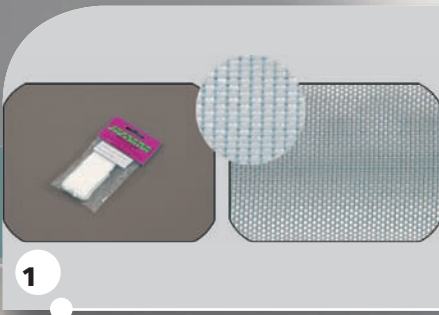
⑤ **Folienfön**
Art.-Nr. 17 2102

Mit diesem Heißluftfön können Sie problemlos Ihre Modelle bespannen und Schrumpfschlauch verarbeiten. Er ist extrem leistungsstark. Mit dem Kippschalter können zwei verschiedene Temperaturstufen eingestellt werden. Durch die aufsteckbare Metalldüse wird ein konzentrierter Heißluftstrom ermöglicht. Unser Folienfön ist ein Qualitätsprodukt mit wärmeisolierendem Kunststoffgehäuse.

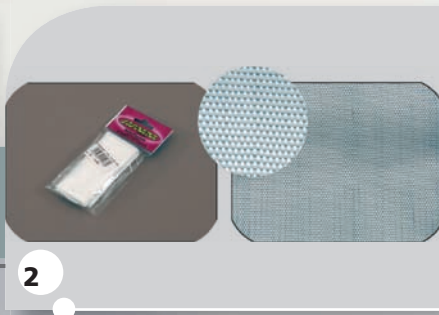
Technische Daten:
220 V/ max. 1500 W

⑥ **Folienschneider**
Art.-Nr. 19 0045

Qualitativ hochwertiger Folienschneider zum individuellen Ausschneiden und Gestalten der Bespannung. Der Folienschneider ist auch zur Sicherheit mit einem Messerschutz ausgestattet.



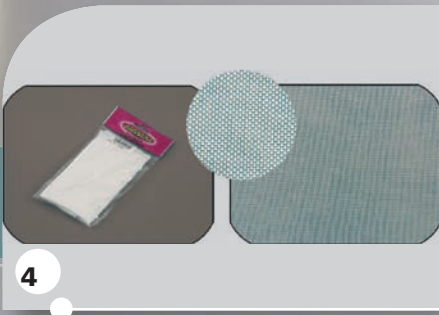
1



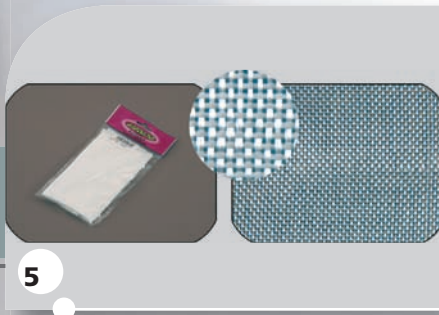
2



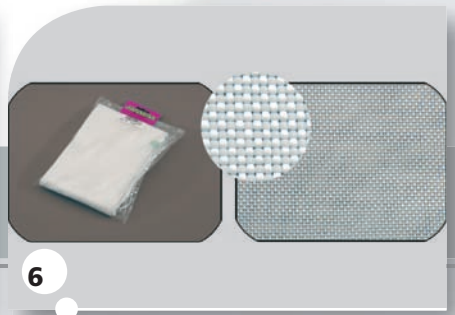
3



4



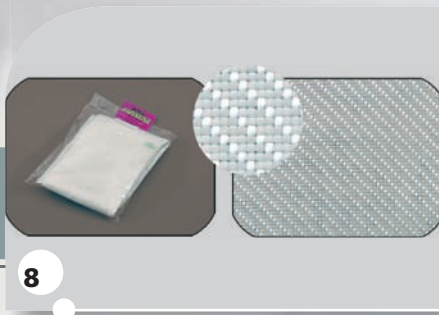
5



6



7



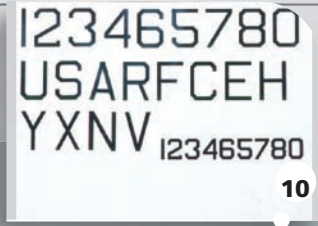
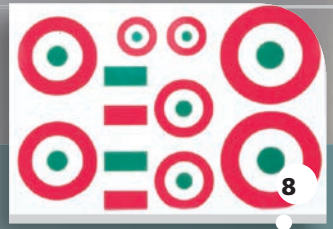
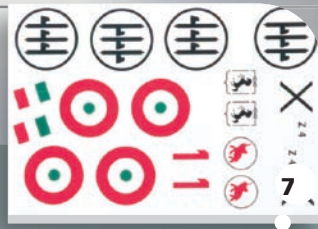
8

Glasgewebe

Die schweren Gewebe in der Webart „Köper“ können auch zur Reparatur von Rumpfen eingesetzt werden. Durch die GFK-Bauweise wird eine enorme Steifheit bei geringem Gewicht erreicht; das Material ist leicht zu verarbeiten, witterungsbeständig und direkt lackierbar.

- ① Art.-Nr. 23 2520
Gewebe Band
Gewicht 120 g
Abmessungen in cm 3 x 300
- ② Art.-Nr. 23 2521
Gewebe Band
Gewicht 120 g
Abmessungen in cm 10 x 300
- ③ Art.-Nr. 23 2510
Gewebe Leinen
Gewicht 25 g
Abmessungen in cm 100 x 100
- ④ Art.-Nr. 23 2511
Gewebe Leinen
Gewicht 49 g
Abmessungen in cm 100 x 100

- ⑤ Art.-Nr. 23 2512
Gewebe Leinen
Gewicht 80 g
Abmessungen in cm 100 x 100
- ⑥ Art.-Nr. 23 2800
Gewebe Leinen
Gewicht 280 g
Abmessungen in cm 100 x 100
- ⑦ Art.-Nr. 23 2513
Gewebe Köper
Gewicht 163 g
Abmessungen in cm 100 x 100
- ⑧ Art.-Nr. 23 2514
Gewebe Köper
Gewicht 280 g
Abmessungen in cm 100 x 100



① **USA 2. Weltkrieg (2. Teil)**
50 x 34 cm Art.-Nr. 17 3211
25 x 17 cm Art.-Nr. 17 3103

② **USA 2. Weltkrieg (1. Teil)**
50 x 34 cm Art.-Nr. 17 3023
25 x 17 cm Art.-Nr. 17 3104

③ **Deutschland 1. Weltkrieg**
50 x 34 cm Art.-Nr. 17 3026
25 x 17 cm Art.-Nr. 17 3107

④ **Deutschland 2. Weltkrieg**
50 x 34 cm Art.-Nr. 17 3027
25 x 17 cm Art.-Nr. 17 3108

⑤ **Sowjetunion 2. Weltkrieg**
50 x 34 cm Art.-Nr. 17 3029
25 x 17 cm Art.-Nr. 17 3110

⑥ **Großbritannien 2. Weltkrieg**
50 x 34 cm Art.-Nr. 17 3028
25 x 17 cm Art.-Nr. 17 3109

⑦ **Italien 2. Weltkrieg**
50 x 34 cm Art.-Nr. 17 3024
25 x 17 cm Art.-Nr. 17 3105

⑧ **Italien Faschismus**
50 x 34 cm Art.-Nr. 17 3025
25 x 17 cm Art.-Nr. 17 3106

⑨ **Instrumente**
35 x 25 cm Art.-Nr. 17 3114

⑩ **US-Airforce u. Marine Nummern**
50 x 34 cm Art.-Nr. 17 3113

⑪ **Renn-Nummern Startnummern**
50 x 34 cm Art.-Nr. 17 3112

⑫ **Mustang Miss Amerika**
Art.-Nr. 17 1120

⑬ **Minicar, BMW, VW, Porsche**
Art.-Nr. 17 0512



Scharnierband

Art.-Nr. 17 9885 transparent 19 mm, 10 m lang, VE 1
 Art.-Nr. 17 9886 transparent 30 mm, 10 m lang, VE 1

Kunststoffscharnierband selbstklebend, elastisch und dünn. Eine optimale Lagerung der Querruder wird durch dieses Scharnierband möglich, da der aerodynamisch ungünstige Spalt zwischen Querruder und Flügel verschwindet. Auf der oberen Seite des Flügels, entlang der gesamten Querruderslänge, wird das Band angeklebt. Der Druckausgleich an der Tragfläche über den Spalt der Querruder wird somit verhindert.

Doppelseitiges Klebeband

Art.-Nr. 23 2051 10 mm x 5 m, VE 1
 Art.-Nr. 23 2053 20 mm x 5 m, VE 1

Um Geräte sicher und vibrationsdämpfend befestigen zu können, eignen sich diese verschiedenen doppelseitigen Klebebänder als Unterlage optimal. Für Abdichtungen, für Zwischenlagen auf Rumpfen oder für die Tragflächen- und Leitwerksauflage.

Klebefilm

Art.-Nr. 23 2054 10 mm x 1 m, VE 1
 Art.-Nr. 23 2055 10 mm x 5 m, VE 1
 Art.-Nr. 23 2057 20 mm x 5 m, VE 1

Dieser Klebstoff auf Rollen ist sehr einfach zu handhaben. Sie kleben den Streifen auf eine Fläche und nach dem Abziehen des Trägerpapiers bleibt eine klebende, ultradünne Filmschicht zurück.



Power Tape, rot

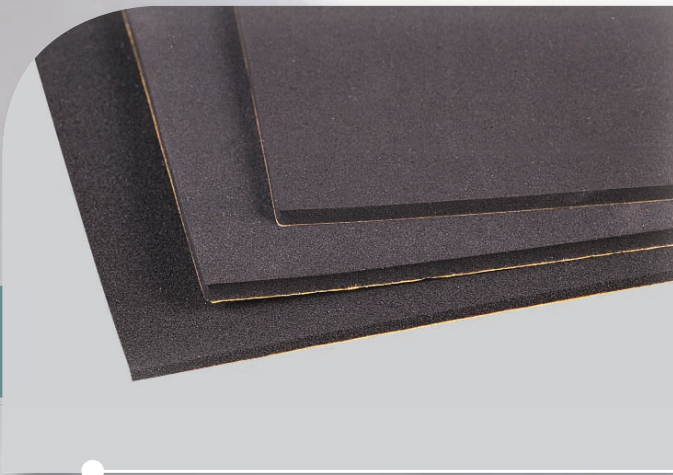
Art.-Nr. 23 2060

Das doppelseitige Silikon-Klebeband!

Optimale Haftung und absolut rückstandsfrei entfernbar!

Durch den Haftmittelträger aus Silikon entstehen beim Ablösen keinerlei Rückstände wie bei anderen vergleichbaren doppelseitigen Klebebändern!

Befestigung von Akkus, Empfängern und Kabeln im Flug-, Boot- und Autobereich. VE 1



Moosgummiplatten, selbstklebend

Art.-Nr. 05 9850 3 mm 300 x 200 mm
 Art.-Nr. 05 9852 5 mm 300 x 200 mm

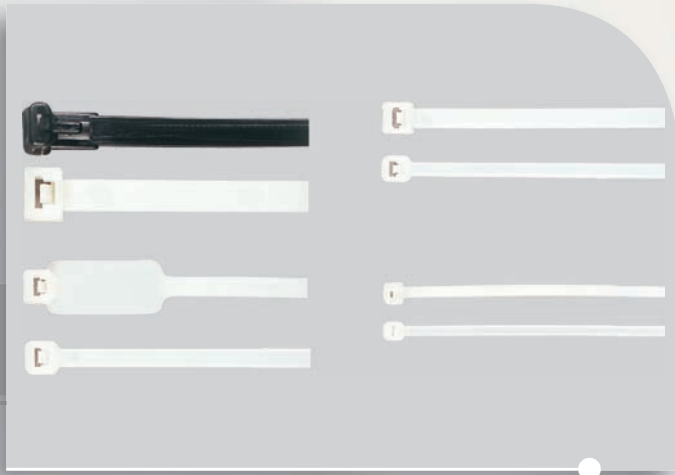


Klettbänder, selbstklebend

Diese farbenfrohen und selbstklebenden Klettbänder haben unendlich viele Einsatzbereiche.

Art.-Nr.	Breite mm	Länge mm	Farbe	VE
33 5006	25	60	schwarz oder weiß	3
33 5510	50	60	schwarz oder weiß	2
33 5007	25	120	schwarz oder weiß	1
33 5301	25	120	neon orange	1
33 5401	25	120	neon gelb	1
33 5601	25	120	neon pink	1
33 5500	50	25m	schwarz oder weiß	1
33 5250	25	25m	schwarz oder weiß	1
33 5300	25	25m	neon orange	1
33 5400	25	25m	neon gelb	1
33 5600	25	25m	neon pink	1





Kabelbinder

VE 10 St., weiß

Zweckmäßig beim Zusammenfassen einzelner Kabel, für die Befestigung von Schalldämpfern, Resonanzrohren, Schläuchen, Luftfilter usw.

Breite mm	Länge mm	Art.-Nr.	Breite mm	Länge mm	Art.-Nr.
2,5	102	33 0001	4,7	160	33 0016
2,5	200	33 0004	4,7	195	33 0019
3,5	145	33 0007	4,7	360	33 0025
3,5	215	33 0010	7,8	360	33 0034
3,5	290	33 0013			

Kabelbinder zum Wiederöffnen

VE 10St., weiß

Diese Kabelbinder können Sie dank eines kleinen Druckwiderstand wieder lösen. Sie sind lieferbar in folgenden Größen:

Breite mm	Länge mm	Art.-Nr.
3,6	100	33 0200
4,7	150	33 0210
4,8	370	33 0220

Farbe schwarz (auch für Racing Packs)

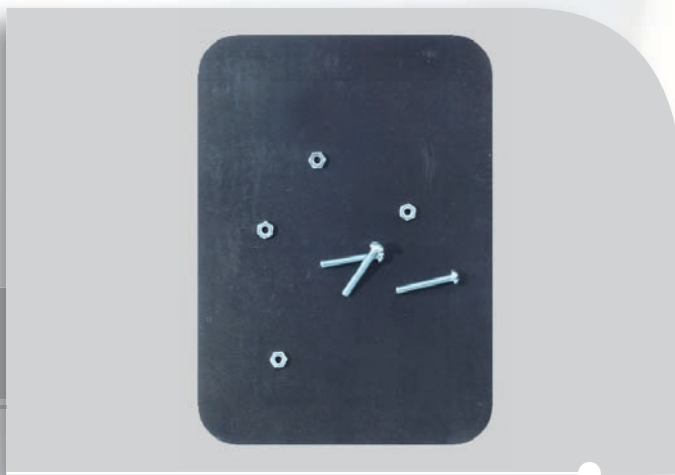
Breite mm	Länge mm	Art.-Nr.
7,6	300	33 0230



Gummiringe aus Naturkautschuk

Kraftstoffbeständige und reißfeste Gummiringe.

Art.-Nr.	Ø mm	Stück im Beutel
17 7502	50	VE 18, 20 g
17 7503	65	VE 14, 20 g
17 7504	75	VE 5, 20 g
17 7505	100	VE 4, 20 g
17 7506	125	VE 3, 20 g
17 7497	85	VE 10, 20 g
17 7499	50	1 kg
17 7507	65	1 kg
17 7500	75	1 kg
17 7501	100	1 kg
17 7488	125	1 kg



Magnet Pid-Pad Gummiplatte

Art.-Nr. 05 5474

Nie wieder eine Schraube oder Mutter verlieren. Durch die rückseitige Klebefläche ist diese Magnetplatte überall dort zu befestigen, wo sie benötigt wird.

zum Beispiel:

- an der Startbox
- im Hobbykeller
- im Auto usw.
- Maße 145x110 mm



Kantenschutz für Kabinenhauben/Karosserien

Art.-Nr. 05 2230 1 m
 Art.-Nr. 05 2231 10 m
 Art.-Nr. 05 2232 50 m

Sichern Sie Ihre Kabinenhaube vor dem Einreißen durch Abstürze oder Stöße. Somit erhöhen Sie beträchtlich die Lebensdauer Ihrer Kabinenhaube bzw. Karosserie mit dem beachtlichen Nebeneffekt, Ihrem Modell ein hochwertigeres Design verleihen zu haben. Der Kantenschutz besteht aus extrem elastischem Gummi und lässt sich dadurch sehr gut auch um scharfe Kanten legen. Zur Fixierung reichen an einigen Stellen ein paar Tropfen Sekundenkleber aus.



1 Z-Zange Deluxe
Art.-Nr. 19 4018

Zur Herstellung von doppelt abgewinkelten Drahtgestängen, zum Einhängen in Ruderhörner und Servohebel. Verwendbar für Drähte von Durchmesser 0,8 bis 1,5mm

Z-Biegung ca. 4 mm
Länge ca. 220 mm

2 Crimp-Zange
Art.-Nr. 19 4003

Hatten Sie immer schon den Wunsch Ihre Servokabel in besonderer Länge oder Stärke zu bauen. Die Crimpzange macht es möglich. Länge ca. 170 mm

3 Z-Zange
Art.-Nr. 19 4019

für Stahldraht
Länge ca. 22,5 cm

4 Die Mini-Schnellspannzange mit Gefühl
Art.-Nr. 19 0034

- optimales Einspannen empfindlicher Materialien: die integrierte Einrastsperr ermöglicht gefühlvolles und sicheres Kraftdosieren
- bewegliche Spannbacken passen sich allen Oberflächen an
- mit V-Nuten zum festen Spannen kleiner Rundstäbe
- einfaches Lösen per Knopfdruck auf den Sperrhebel
- Spannhebel aus glasfaserverstärktem Kunststoff für lange Lebensdauer

Spannweite 30 mm; VE2

5 Die Präzisions-Federzwinge für punktgenaues Fixieren
Art.-Nr. 19 0035

- spitz zulaufende Spannbacken für exaktes Arbeiten beim Modellbau und allen diffizilen Arbeiten
- lange, schmale Spannarme ideal zum Erreichen schwer zugänglicher Stellen
- strukturierte Weichkunststoffbacken sorgen für sicheren Halt

Spannweite 60 mm; VE 2

6 Federzwinge Multitalent
Art.-Nr. 19 0033

- ideal im Bereich Modellbau
- bewegliche Spannbacken und starke Feder

Spannweite 30 mm; VE 1

7 Die microfix S im Miniformat für knifflige Aufgaben
Art.-Nr. 19 0037 VE 1
Art.-Nr. 19 0036 VE 6

- präziser Griff bei 1000 und einer Gelegenheit

Spannweite 20 mm

8 Poly Butler

Farbe	Art.-Nr.
blau	25 0206
pink	25 0204
schwarz	25 0208

Abmessungen 47 x 35 x 18 cm
Gewicht 4,4k g

9 Werkzeugkoffer aus Metall
Art.-Nr. 25 0005

10 Imbussteckschlüsseleinsatz
Art.-Nr. 19 30 61 1,5 mm
Art.-Nr. 19 30 62 2,0 mm
Art.-Nr. 19 30 63 2,5 mm
Art.-Nr. 19 30 64 3,0 mm

11 Innensechskant Steckschlüssel-Sets mit Universal-Ratsche

Standard Metrisch 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 mm	Art.-Nr. 19 3065
„Rund-Typ“ Metrisch 2,5 / 3,2 / 3,8 mm	Art.-Nr. 19 3070
Standard-Zoll 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 mm	Art.-Nr. 19 3075

12 JAMARA Pro Wrenches
Art.-Nr. 19 3090

Innensechskantschlüssel-Set

Länge	Schlüsselweite
142 mm	3,0 mm
140 mm	2,5 mm
131 mm	2,0 mm
124 mm	1,5 mm

13 Pro Tool VE 4

Phillips	Art.-Nr. 19 32 02
Innensechskant	Art.-Nr. 19 32 01
Schlitz	Art.-Nr. 19 32 03

14 Kolben-Fix
Art.-Nr. 19 4070

mit Schraubenzieher
Länge: ca. 14 cm

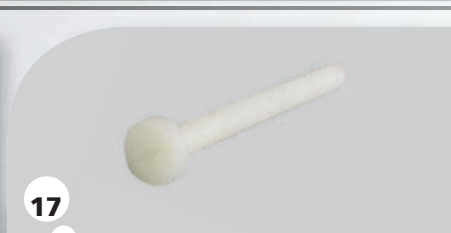
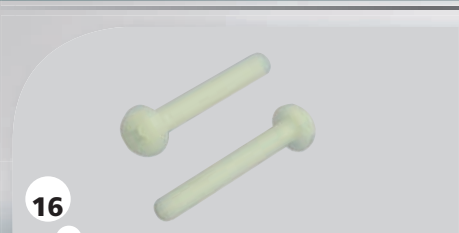
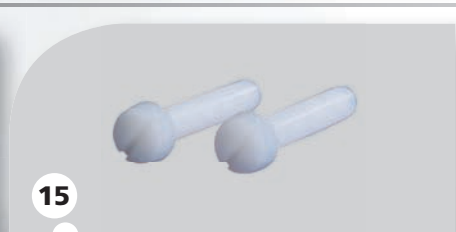
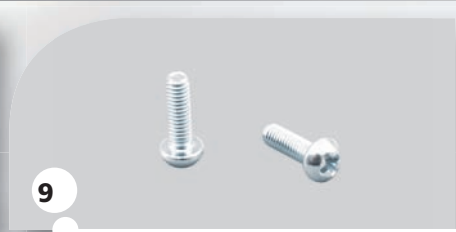
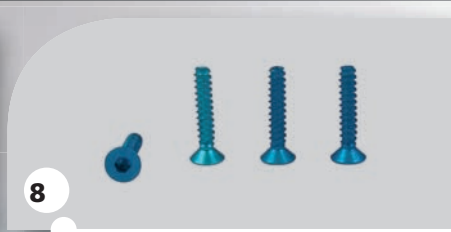
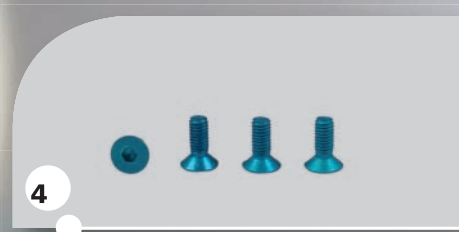
15 Krümmerfeder Werkzeug
Art.-Nr. 19 3056

Ermöglicht einfache und schnelle Montage der Krümmerfeder.
Länge: ca. 12 cm

16 Lexan-Schere
Art.-Nr. 28 1730

Speziell zum Zuschneiden von ABS- und Lexanteilen wie z.B. Karosserien, Kabinenhauben und Bootsrümpfen. Radausschnitte und andere Rundungen können wesentlich müheloser mit der gebogenen Schnittfläche bearbeitet werden.

Max. Schnittlänge	ca. 20 mm
Länge	ca. 140 mm



1 Edelstahlschrauben
Senkkopfschrauben mit Kreuzschlitz VE 10

Art.-Nr.	
17 7133	M2 x 6
17 7134	M2 x 10
17 7135	M2 x 16
17 7136	M2 x 20
17 7137	M4 x 8
17 7138	M4 x 10
17 7139	M4 x 12
17 7140	M5 x 12
17 7141	M5 x 16
17 7142	M2 x 25
17 7150	M4 x 16

2 Edelstahlschrauben
Senkkopfschrauben mit Innensechskant VE 10

Art.-Nr.	
17 7143	M3 x 10
17 7144	M3 x 12
17 7145	M3 x 20
17 7146	M3 x 30
17 7147	M4 x 12
17 7148	M4 x 16
17 7149	M4 x 30

3 Edelstahlschrauben
Innensechskant Zylinderschrauben VE 10

Art.-Nr.	
17 7101	M3 x 12
17 7102	M3 x 16
17 7103	M3 x 20
17 7104	M3 x 25
17 7105	M3 x 30
17 7106	M3 x 35
17 7107	M3 x 40
17 7108	M4 x 10
17 7109	M4 x 12
17 7110	M4 x 16
17 7111	M4 x 20
17 7112	M4 x 25
17 7113	M4 x 30
17 7114	M4 x 35
17 7115	M4 x 40
17 7116	M4 x 45

4 Innensechskant Gewindeschrauben
Alu, eloxiert, VE 4
Art.-Nr. 26 6400 M3 x 8

5 Innensechskant Gewindeschrauben
Alu, eloxiert, VE 4
Art.-Nr. 26 6410 M3 x 12

6 Innensechskant Gewindeschrauben
Alu, eloxiert, VE 4
Art.-Nr. 26 6420 M3 x 18

7 Innensechskant Blechschrauben
Alu, eloxiert, VE 4
Art.-Nr. 26 6430 M3 x 8

8 Innensechskant Blechschrauben
Alu, eloxiert, VE 4
Art.-Nr. 26 6440 M3 x 15

9 Schrauben für E-Motoren-Befestigung
Kopfform: Kreuzschlitz, VE 10

Gewinde	Art.-Nr.	Länge mm
M2,6	17 7430	8

10 Blechschrauben
Kopfform: Linse, VE 10

Gewinde	Art.-Nr.	Länge mm
M2,2	17 7469	6,5
	17 7472	9,5
	17 7473	13
	17 7489	16
M2,9	17 7490	19
	17 7474	6,5
	17 7475	13
	17 7476	16

11 Schrauben (Stahl, verzinkt)
Kopfform: Linse, VE 10

Gewinde	Art.-Nr.	Länge mm
M2	17 7461	10
	17 7462	20
	17 7463	10
M3	17 7464	16
	17 7465	20
	17 7466	30

12 Innensechskantschrauben
Kopfform: Zylinder, VE 10

Gewinde	Art.-Nr.	Länge mm
M3	17 7405	20
M3	17 7406	30
M4	17 7419	40
M4	17 7420	50
M6	17 7421	35
M4	17 7422	60
M4	17 7423	20
M4	17 7424	25
M5	17 7425	25
M5	17 7426	30
M5	17 7427	40

13 Innensechskantschrauben schwarz
Kopfform: Zylinder, VE 10

Gewinde	Art.-Nr.	Länge mm
M2,5	17 7410	8
M2,5	17 7411	10
M3	17 7412	8

Kopfform: Flachkopf, VE 10

Gewinde	Art.-Nr.	Länge mm
M3	17 7413	10
M4	17 7414	10
M4	17 7415	16

14 Kunststoffschrauben mit Scheibe
Durch die feste Scheibe unter dem Sechskantkopf ist keine extra Beilagscheibe notwendig.

VE 10

Gewinde	Art.-Nr.	Länge mm
M6	26 6095	75mm
M6	26 6060	60mm
M6	26 6155	50mm
M6	26 6040	40mm

VE 100

Gewinde	Art.-Nr.	Länge mm
M6	26 6195	75mm
M6	26 6160	60mm
M6	26 6145	50mm
M6	26 6140	40mm

15 Kunststoffschrauben (Polyamid)
Kopfform: Zylinder, VE 10

Gewinde	Art.-Nr.	Länge mm
M3	26 3015	16
	26 3020	20
	26 3025	25
	26 3030	30
	26 3040	40
	26 4015	15
M4	26 4020	20
	26 4025	25
	26 4030	30
	26 4040	40
	26 5030	30
	26 5040	40
M5	26 5050	50
	26 5080	80
	26 6030	30
	26 6050	50
	26 6080	80

Kopfform: Zylinder, VE 100

Gewinde	Art.-Nr.	Länge mm
M3	26 3116	16
	26 3120	20
	26 3125	25
	26 3130	30
	26 3140	40
	26 4115	15
	26 4120	20
	26 4125	25
	26 4130	30
	26 4140	40
M5	26 5130	30
	26 5140	40
	26 5150	50
	26 5180	80
M6	26 6130	30
	26 6150	50
	26 6180	80

Kopfform: Flachkopf, VE 10

Gewinde	Art.-Nr.	Länge mm
M5	26 5250	50
M6	26 6260	60

Kopfform: Flachkopf, VE 100

Gewinde	Art.-Nr.	Länge mm
M5	26 5350	50
M6	26 6360	60

16 Kunststoffschrauben mit Rundkopf und Kreuzschlitz

VE 10

Gewinde	Art.-Nr.	Länge mm
M4	26 6134	30

VE 100

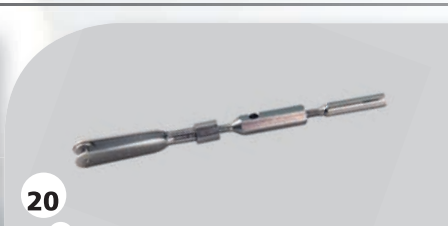
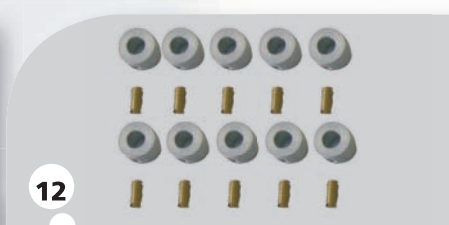
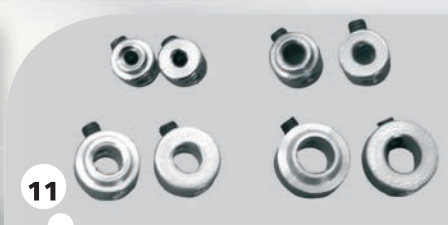
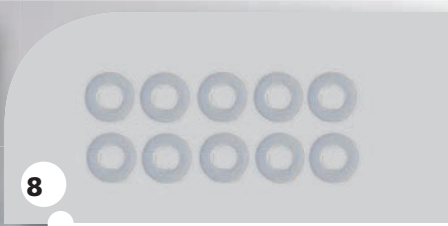
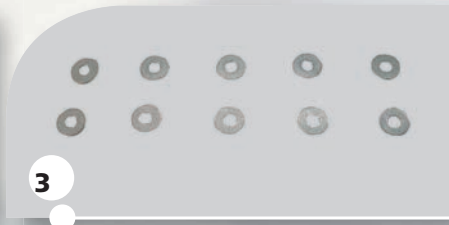
Gewinde	Art.-Nr.	Länge mm
M4	26 6144	30

17 Senkkopfschraube mit Kreuzschlitz
DIN 965; Polyamid 6.6; natur

VE 10

Gewinde	Art.-Nr.	Länge mm
M3	26 6181	25
M4	26 6182	30
M4	26 6183	40
M5	26 6184	40
M5	26 6185	50
M6	26 6186	50





① Sechskantmuttern

VE 10

Art.-Nr.	
17 7117	M2
17 7118	M2,5
17 7119	M3
17 7120	M4
17 7121	M5
17 7122	M6

② Stoppmuttern

VE 10

Art.-Nr.	
17 7123	M2,5
17 7124	M3
17 7125	M4
17 7126	M5
17 7127	M6

③ Unterlegscheiben

VE 10

Art.-Nr.	
17 7128	M1,4
17 7129	M2
17 7130	M2,5
17 7131	M3
17 7132	M4

④ Sechskantmuttern

VE 10

Gewinde	Art.-Nr.
M2	17 7467
M3	17 7468
M4	17 7446

Sechskantmuttern Kunststoff

VE 10

Gewinde	Art.-Nr.
M3	26 0030
M4	26 0040
M5	26 0050
M6	26 0060

VE 100

Gewinde	Art.-Nr.
M3	26 1020
M4	26 1040
M5	26 1050
M6	26 1060

Sechskantmuttern Messing

VE 200

Gewinde	Art.-Nr.
M2	17 9009

VE 50

Gewinde	Art.-Nr.
M2	17 9512

VE10

Gewinde	Art.-Nr.
M2	17 7483
M2,5	17 7471

⑤ Einschlagmuttern

VE 10

Gewinde	Art.-Nr.
M2	17 7571
M2,5	17 7572
M3	17 7576
M4	17 7478
M5	17 7578
M6	17 7579

⑥ Stoppmuttern

VE 200

Gewinde	Art.-Nr.
M2	17 7439

VE 10

Gewinde	Art.-Nr.
M2	17 7440
M2,5	17 7442
M3	17 7443
M4	17 7444

⑦ Unterlegscheiben

VE 10

Art.-Nr. 17 7479	2,2 x 5
Art.-Nr. 17 7480	3,2 x 6

⑧ Unterlegscheiben Kunststoff

VE 100

	Art.-Nr.
3,3 mm	26 1130
4,3 mm	26 1140
5,3 mm	26 1150
6,4 mm	26 1160

VE 10

	Art.-Nr.
3,3 mm	26 0130
4,3 mm	26 0140
5,3 mm	26 0150
6,4 mm	26 0160

⑨ Stellinge

Art.-Nr. 17 7686

2,2 farbig eloxiert, VE 4

⑩ Stellinge

Messing vernickelt, 5 mm breit

VE 10

Art.-Nr. 17 7582	2,2 mm
Art.-Nr. 17 7583	3,2 mm
Art.-Nr. 17 7584	4,2 mm
Art.-Nr. 17 7585	5,1 mm
Art.-Nr. 17 7586	6,1 mm

VE 100

Art.-Nr. 17 7587	5,1 mm
Art.-Nr. 17 7598	4,2 mm

VE 1000

Art.-Nr. 17 7687	6,1 mm
Art.-Nr. 17 9592	2,2 mm
Art.-Nr. 17 9593	3,2 mm
Art.-Nr. 17 9594	5,1 mm

⑪ Stellinge, Alu

VE 10

Art.-Nr.	
17 7635	4,2 mm
17 7639	3,2 mm

⑫ Stellinge mit Bund

VE 10

Art.-Nr.	Innendurchmesser
17 9590	2,1 mm
17 9589	3,1 mm
17 9588	4,1 mm
17 9587	5,1 mm

⑬ Prop Saver

VE 1

1,5 mm Motorwelle	Art.-Nr. 17 5120
3,0 mm Motorwelle	Art.-Nr. 17 5121
3,2 mm Motorwelle	Art.-Nr. 17 5122
4,0 mm Motorwelle	Art.-Nr. 17 5123
2,0 mm Motorwelle	Art.-Nr. 17 5126
2,3 mm Motorwelle	Art.-Nr. 17 5127
O-Ring	Art.-Nr. 17 5124

⑭ Gabelkopf, Metall

Art.-Nr. 17 7573	M2	VE 10
Art.-Nr. 17 7665	M2	VE 1000
Art.-Nr. 17 7666	M2	VE 500
Art.-Nr. 17 7667	M2	VE 100
Art.-Nr. 17 7655	M2,5	VE 10
Art.-Nr. 17 7727	M3	VE 100
Art.-Nr. 17 7961	M3	VE 4
Art.-Nr. 17 7615	2,5	VE 100
Art.-Nr. 17 7657	2,5	VE 1000
Art.-Nr. 17 7491	variabel	VE 4

⑮ Gabelköpfe und Bolzen

Art.-Nr. 17 7960	M3, VE 2
Art.-Nr. 17 7962	M4, VE 4

⑯ Gabelköpfe M2

Art.-Nr. 17 7963

mit Kugellager. VE 2

⑰ Schrauben-Gabelköpfe

Art.-Nr. 17 1711

M2, VE 3

⑱ Gabelköpfe

Art.-Nr. 17 0029

M2, VE 3

⑲ Gabelköpfe, Kunststoff

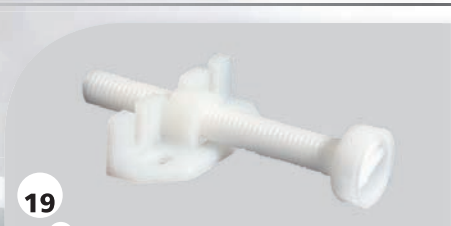
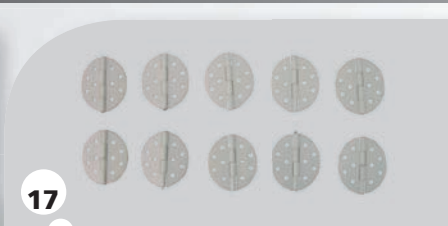
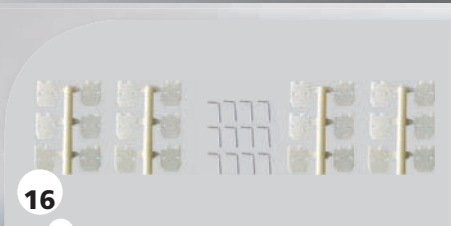
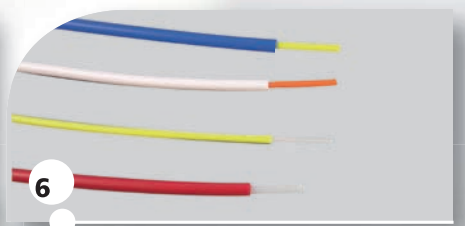
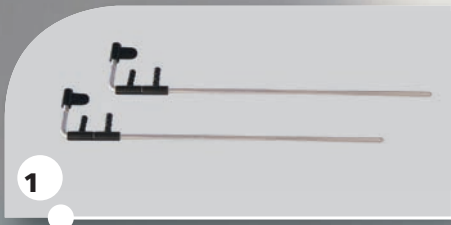
Art.-Nr. 17 1714

M2, VE 10

⑳ Gabelverbindung

Art.-Nr. 17 1066

M2, VE 2



1 Querruderanlenkung, mittel

Art.-Nr. 17 7564

M2,6, VE 2

2 Gestänge-Verbinder M2

Art.-Nr. 17 1713

VE 1

3 Gestängeanschluss Mini, 1mm

Art.-Nr. 17 0046

für 1,2 mm Draht Art.-Nr. 17 0044, VE 2
für 2,1 mm Draht Art.-Nr. 17 0043, VE 2

4 Löthülsen mit Bohrung

Art.-Nr. 17 7977 2 mm Gewinde-Ø
Art.-Nr. 17 7978 3 mm Gewinde-Ø

VE 10

5 Löthülsen

Art.-Nr. 17 7974	M2	VE 10
Art.-Nr. 17 7591	M2	VE 100
Art.-Nr. 17 7972	M2	VE 500
Art.-Nr. 17 7968	M2	VE 1000
Art.-Nr. 17 7575	M3	VE 10
Art.-Nr. 17 7976	M2	VE 10
Art.-Nr. 17 7970	M2,5	VE 100
Art.-Nr. 17 7969	M2,5	VE 1000
Art.-Nr. 17 7726	M3	VE 100
Art.-Nr. 17 7973	M4	VE 10

6 Bowdenzüge

Art.-Nr. 17 0008	gelb, 1,8/3,3 mm, VE 10
Art.-Nr. 17 0009	weiß, 3,0/4,8 mm, VE 10
Art.-Nr. 17 0007	blau, 3,8/5,5 mm, VE 10
Art.-Nr. 17 0019	Bowdenzugschubstange CFK, VE 1 1,8 x 3,3 x 1300 mm
Art.-Nr. 17 0020	Bowdenzug CFK komplett, VE 1 2,0 x 3,3 x 1300 mm

7 Bowdenzüge

Art.-Nr. 17 0026 1,0 m
Art.-Nr. 17 0025 1,5 m

Ø 0,8 mm, rot, 1,0 m, VE 1
mit Gabelkopf

8 Kugelkopf

Art.-Nr. 17 8051 M2, VE 5
Art.-Nr. 17 8052 M2, VE 50

9 Kugelgelenk Metall/Duraluminium

Art.-Nr. 17 3861 2,0 mm, VE 2, Metall
Art.-Nr. 17 3860 2,5 mm, VE 2, Metall
Art.-Nr. 17 3862 3,0 mm, VE 2, Metall
Art.-Nr. 05 9520 4,0 mm, VE 4, Duralum.

10 Spansschloss

Art.-Nr. 17 7929

M2, VE 2

11 Spansschloss

Art.-Nr. 17 7933 M2,5
Art.-Nr. 17 7931 M3
Art.-Nr. 17 7932 M4

VE 2

12 Stiftscharniere

Art.-Nr. 17 0319 2,5 x 34 mm
Art.-Nr. 17 0324 2,5 x 48 mm
Art.-Nr. 17 0327 4,5 x 67 mm
Art.-Nr. 17 0312 2 x 33 mm

VE 10

13 Stiftscharniere

Art.-Nr. 17 7641

Länge: 50 mm, Ø 3 mm, VE 3

14 Ruderscharniere

Art.-Nr. 17 7520 VE 10
Art.-Nr. 17 7521 VE 200

16 x 30mm

15 Ruderscharniere

Art.-Nr. 17 0321

26,5 x 36 mm für Großmodelle
VE 10

16 Ruderscharniere

Art.-Nr. 17 0326

11,2 x 11,2 mm, VE 12

17 Ruderscharnier rund Kunststoff

Art.-Nr. 177634

VE 10

18 Ruderscharnier rund GFK

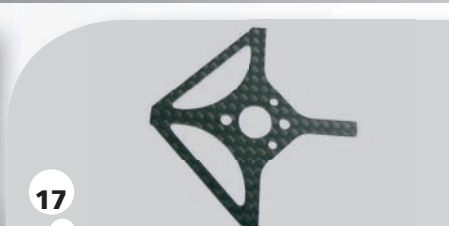
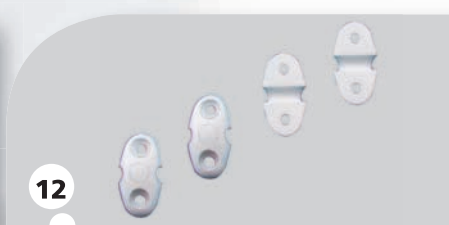
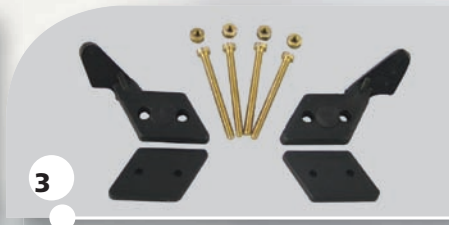
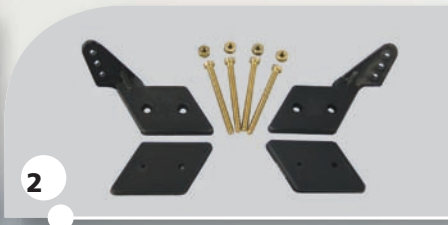
Art.-Nr. 177636

VE 10

19 Tragflächenbefestigung

Art.-Nr. 17 7580

M6, 1 Paar





① **Ruderhörner**
Art.-Nr. 17 7459

38 mm, VE 2

② **Ruderhörner**
Art.-Nr. 17 7457

15 mm, 1 Paar

③ **Ruderhörner**
Art.-Nr. 17 7458

11 mm, 1 Paar

④ **Ruderhörner**
Art.-Nr. 17 0317 2,5 x 15
Art.-Nr. 17 0328 2,5 x 34

ohne Kugellager, VE 1

⑤ **Ruderhorn mit Kugellager**
Art.-Nr. 17 1468

mit Kugellager
2,5 x 34, VE 1

⑥ **Ruderhörner M2**
Art.-Nr. 17 0316

Kugellager, einstellbar
3 x 24 x 2, VE 2

⑦ **Ruderhörner**

Art.-Nr. 17 7527 klein, 23mm, VE 2
Art.-Nr. 17 7528 klein + Schr., VE 10
Art.-Nr. 17 7525 klein, 23mm, VE 50
Art.-Nr. 17 7524 mittel, 30mm, VE 50
Art.-Nr. 17 7529 mittel, 30mm, VE 2

⑧ **Ruderhörner extra stark, Alu**
Art.-Nr. 17 7630

Höhe: 30 mm, VE 2

⑨ **Ruderhorn Mini**
Art.-Nr. 17 1465

Länge 13,5 / Höhe 14 mm
Messing, VE 2

⑩ **Landeklappenscharnier**
Art.-Nr. 170320

33 x 9 mm, VE 2

⑪ **Umlenkhebel 90°**
Art.-Nr. 17 1110

mit Schrauben und Mutter, 26 mm, VE 1

⑫ **Fahrwerkshalter**
Art.-Nr. 17 1094

(mit 4mm Nut, für Drahtwerke)
13 x 31, VE 1

⑬ **Fahrwerkshalter**
Art.-Nr. 17 1096

(ohne Nut, für Drahtwerke) flach
11 x 22, VE 4

⑭ **Fahrwerkshalterung, doppelt**
Art.-Nr. 17 1102

⑮ **Fahrwerkshalterung, einfach**
Art.-Nr. 17 1105

VE 2

⑯ **Rudergestänge CFK**
Art.-Nr. 17 7078

kugelgelagert, M2, Länge: 110 - 290 mm
VE 2

⑰ **Universal CFK Motorträger Indoor**
Art.-Nr. 17 0049

⑱ **Ruderhorn Seitenruder**

1. Ruderhorn Seitenruder	RHS-10	VE 1
Art.-Nr. 17 7231		
2. Ruderhorn Seitenruder	RHS-5	VE 1
Art.-Nr. 17 7236		
3. Servohebel	SH-10	VE 1
Art.-Nr. 17 7232		
4. Servohebel	SH-5	VE 1
Art.-Nr. 17 7237		
5. Ruderhorn	RH-5	VE 2
Art.-Nr. 17 7235		
6. Ruderhorn	RH-10	VE 2
Art.-Nr. 17 7230		

⑲ **Einbaurahmen für Tragflächenservos**
Art.-Nr. 17 5811

weiß, VE 2

⑳ **Servoeinbau-Halteschleife**
Art.-Nr. 17 5816 für Micro Servos
Art.-Nr. 17 5815 für Standard-Servos

VE 1

㉑ **Rumpfausführung**
Art.-Nr. 17 7513

VE 1

㉒ **Scharnierschlitzvorrichtung**
Art.-Nr. 17 7510

VE 1

㉓ **Umlenkhebel**
Art.-Nr. 17 1113

VE 1

㉔ **Anlenkhebel**
Art.-Nr. 17 8055 21 mm, M2, VE 5
Art.-Nr. 17 8056 21 mm, M2, VE 50



Werbetassen

- Art.-Nr. 18 9976 HG'le
- Art.-Nr. 18 9978 Corsair F4U
- Art.-Nr. 18 9880 Discus
- Art.-Nr. 18 9881 WFT 09



Tragetasche

Art.-Nr. 18 1109

Polyethylen



Geldwechselschale

Art.-Nr. 18 9974

Flug / Auto / Heli
Inhalt: Geldschale + 4 Auswechselfotive



Pitmatte Car

Art.-Nr. 18 9970

59,8 x 39,5 cm





Wanduhr
Art.-Nr. 18 9973
30 x 30 cm



Kugelschreiber
Art.-Nr. 18 0016
Notiz-Block A5
Art.-Nr. 18 0240
Post-it
Art.-Nr. 18 0182



Jamara Veloursmatte
Art.-Nr. 18 0501
Größe: ca. 150 x 100 cm



Jamara Fußmatte
Art.-Nr. 18 0502

- Obermaterial aus 100% Polyamid
- Rücken aus rutschfestem Latex
- Rand gekettelt
- Handwaschbar
- Größe: ca. 40 x 60cm

Weste „Luftpirat“

Art.-Nr. 18 1258 S/M
 Art.-Nr. 18 1259 L/XL
 Art.-Nr. 18 1260 XXL



Fleece-Jacken Herren

schwarz
 Art.-Nr. 181236 S
 Art.-Nr. 181237 M
 Art.-Nr. 181238 L
 Art.-Nr. 181239 XL
 Art.-Nr. 181240 XXL

blau
 Art.-Nr. 181241 S
 Art.-Nr. 181242 M
 Art.-Nr. 181243 L
 Art.-Nr. 181244 XL
 Art.-Nr. 181245 XXL

Fleece-Jacken Damen

schwarz
 Art.-Nr. 181246 S
 Art.-Nr. 181247 M
 Art.-Nr. 181248 L
 Art.-Nr. 181249 XL

blau
 Art.-Nr. 181250 S
 Art.-Nr. 181251 M
 Art.-Nr. 181252 L
 Art.-Nr. 181253 XL



Jamara T-Shirts Motiv: Reifenspuren

weiß
 Art.-Nr. 18 5655 S
 Art.-Nr. 18 5656 M
 Art.-Nr. 18 5657 L
 Art.-Nr. 18 5658 XL
 Art.-Nr. 18 5659 XXL

schwarz
 Art.-Nr. 18 5660 S
 Art.-Nr. 18 5661 M
 Art.-Nr. 18 5662 L
 Art.-Nr. 18 5663 XL
 Art.-Nr. 18 5664 XXL

blau
 Art.-Nr. 18 5665 S
 Art.-Nr. 18 5666 M
 Art.-Nr. 18 5667 L
 Art.-Nr. 18 5668 XL
 Art.-Nr. 18 5669 XXL

Jamara T-Shirts Motiv: Heli

weiß
 Art.-Nr. 18 5640 S
 Art.-Nr. 18 5641 M
 Art.-Nr. 18 5642 L
 Art.-Nr. 18 5643 XL
 Art.-Nr. 18 5644 XXL

schwarz
 Art.-Nr. 18 5645 S
 Art.-Nr. 18 5646 M
 Art.-Nr. 18 5647 L
 Art.-Nr. 18 5648 XL
 Art.-Nr. 18 5649 XXL

blau
 Art.-Nr. 18 5650 S
 Art.-Nr. 18 5651 M
 Art.-Nr. 18 5652 L
 Art.-Nr. 18 5653 XL
 Art.-Nr. 18 5654 XXL





Baseball-Mützen

Hochwertige Mützen mit verlängertem und geformtem Schild. Verschluss mit Metall-Öse. Lieferbar mit Jamara Logo in den Farben: beige, blau und schwarz.

Art.-Nr. 18 5618	Mütze Jamara weiß
Art.-Nr. 18 5619	Mütze Jamara blau
Art.-Nr. 18 5617	Mütze Jamara schwarz



Brille für Mütze

Art.-Nr. 18 8884

klappbar



Socken

80% Baumwolle,
15% Polyamid, 5% Lycra

Art.-Nr. 18 9985	43 - 46
Art.-Nr. 18 9984	39 - 42
Art.-Nr. 18 9983	35 - 38



Schlüsselband

Art.-Nr. 18 8858



alles was Jungs Spaß macht

Jamara-Werbeplanen (hochwertig)

Gewebeverstärktes und witterungsbeständiges Planenmaterial

Plane 3 m x 0,7 m Alles was Jungs Spaß macht Art.-Nr. 18 0251



www.jamara.de | info@jamara.de

No. 18 0258

Werbeplanen

Gewebeverstärktes und witterungsbeständiges Planenmaterial

Plane 300 x 70 cm DM One Art.-Nr. 18 0258



Werbeplanen

Gewebeverstärktes und witterungsbeständiges Planenmaterial

Plane 250 x 70cm Jamara-HongNor Art.-Nr. 18 0260



Werbeplanen

Gewebeverstärktes und witterungsbeständiges Planenmaterial

Plane 250 x 70cm Jamara Art.-Nr. 18 0261



2,4 GHz

JAMARA
GERMANY

www.jamara.de info@jamara.de

Art.Nr. 18 0259

Werbeplanen

Gewebeverstärktes und witterungsbeständiges Planenmaterial

Plane 300 x 70 cm Jamara-WFT'09 Art.-Nr. 18 0259

JAMARA
GERMANY

STINSON RELIANT

WFT09
2,4 GHz Computersteuer

www.jamara.de | info@jamara.de

Art.Nr. 18 0255

Werbeplanen

Gewebeverstärktes und witterungsbeständiges Planenmaterial

Plane 300 x 70 cm Stinson/WFT 09 Art.-Nr. 18 0255



Gesamt DVD - Fachhändler 09

Art.-Nr. 18 1401

Inhalt:

- Hauptkatalog + News 2009 (PDF-Datei, Bilder und Texte (Word))
- Internetbilder plus Texte (Word)
- Bauanleitungen
- Preisliste 09 (Excel, PDF)

Inhaltsverzeichnis

Flugzeuge

A	
ASW 28 EPP	6
Airrace-Truck	86
Airsail Bausätze	137
Airtrainer 46	78
Alps 1700E Terran	94
Ara	74
AT6 Texan 160	125
B	
Bellanca Decathlon	75
Birdy	71
C	
C-17E Staggerwing Mini	73
Cap 232	135
Cessna 120 Minimod	9
Cessna 120 Standard	72
Cessna 182	129/133
Cessna Mini	72
Cool	70
Corsair F4U	79/93/134
Crimp Up	10
D	
DG 1000/EP/Deluxe	98
DHL-Flyer	72
Discus CS Terran	95
Discus EP	97
E	
Edge 540EP	102
Edge 540T	17/117
Edge Minimod	8
EJ Locco	
Eppler	12/81
E-Trainer	76 - 77
Extra 260EP	105
Extra 300S	111
Extra 330EP	106
Extra 330L	108/109/115
Extra 330L EP GP	107
Extra 330L EP Terran	18
F	
F4 Phantom	14
F4 Skyray	15
Flair Bausätze	136
Fokker DR 1 Minimod	9
FW	79
G	
Giles 202	112/135
H	
Hellcat	135
I	
Islander EP	16
J	
Jetiger	90 - 91
Jimmi Classic	12
K	
Katana	113
Katana 140	110
Katana EP	101
Kunlun 2000E	96
L	
Lancair 360 MK2	20/128
Learjet	88
Libray	10/82 - 83
Little joe	12
Lola	22
M	
Marathon 24	114
Messerschmitt BF-109	12/79/122
Midjet Mustang	21
Mitsubishi A6M Zero	126
Monty	13/80
Mosquito	134
Mustan P-51	79/92/123
P	
P40E Warhawk	79/124
P-47 Thunderbolt	79
Pilatus PC-9	23
Piper Cup J3	12/127/132
Pirol	12
Pitts S1 Spezial	120
Pitts S12	121
PT-17 Stearman	26

S	
S.E.5A Minimod	9
Scorpion 140 F3A	116
Scout 120	13
Spitfire MK2	79/134
Stinson Reliant	130 - 131
SU 26EP	104
Sukhoi 31M	135

T	
T-28 Trojan	24
T-34 Mentor	25
Transall	134

U	
Ultimate	119

V	
Ventus	99
Viper	89
Volume3 Sbach 342	85
Vortex	84

Y	
Yak 54	100/118
Yak 54 Minimod	9
Yak 54EP	103

Z	
Zip	87

Helikopter

A	
Airwolf	212
Alutec	217
Alvis	210

B	
Bell 222	213
Bell Jet Ranger	45

C	
Calisto	220
CH-110 Labrador	214
Chinook/Chinook Military	40
CX 480	222

H	
HG 300	218
HG500 Magnum	41
Hoogy	209
HS-100	209
Hughes 269	209

L	
Lama CH	43

M	
Medicopter	219

P	
Piwi	44

R	
Ranger	42
Roto 480 EP	221
Roto 50 GP	225
RX1	218

A	
Shark 600 EP AL	224
Sharky	209
Simply	216
Sporty	215

T	
TNT 3D/Pro	223

V	
V3 SAR	218

X	
XXS	211

Z	
Zero	79

Boote

F	
Futter-/Köderboot	236
Futter-/Köderboot Sonar	48

H	
Hovercraft Dragstair/Craftair	49

N	
Nauticus	238

S	
Speed Wave	234
Surmont	237

V	
V-24 Volvo	235

Autos

A	
Alfa Romeo 8C Competition	244
Audi Q7	240
Audi R8	242
Audi TT Coupe	241

B	
BMW X5	246

C	
Crossbone	250 - 251
CRT 5 Pro	254
CRT 5 Sport RTR	254

D	
Dirty Harry	249
Dmone Rally-Game RTR	259
Dubay	50 - 51

F	
Fiat 500	245
Firestarter	252 - 253

L	
Lamborghini Superleggera	243

M	
Major BL RTR	55
Maserati Garn Turismo	244
Mercedes Benz ML-Class	246
Mini Cooper S	247
Monster Truck Heart Beat RTR	56 - 57
Monster XTX	248

R	
Radlader	239

T	
Trucks	52 - 53

U	
Ultra GTP One Viper RTR	258
Ultra LX One BB RTR	255
Ultra LX One RR RTR	256

V	
Voltage RTR	54

X	
X2	257
X2 CR Kit	58 - 59
X2 CRT Sport RTR	60 - 61



Inhaltsverzeichnis

Zubehör

A

Abziehlack	287
After Run Öl	291
Akkus	67/332 - 339
Akku-Zubehör	67/337
Anlenkhebel	361
Antennen	298
Armaturen	176

B

Backplates	269
Balancer	309
Balancer-Adapterboard	310
Balsabretter	346
Bowdenzüge	359
Brushless-Car-Set	62/274
Bügeleisen für Folien	347
Bügeleisenschutz	347

D

Dekore	349
Differentialöl	291
Druck-/Zugwage	180

E

E-Antriebsset	182
Elektrostarter	192
E-Motoren	35/62
	177 - 180
	180
E-Motoren-Zubehör	155 - 157
Empfänger	314 - 315
	316 - 317
Empfängerquarze	342
Epoxy	38 - 39/47
Ersatzteilliste	138 - 145
	231 - 232

F

Fahrwerke	199 - 200
Fail Safe Unit	183/276
Fail Save Micro FX1	183/276
Federstahldraht	208
Felgen	292/294
Felgenadapter	295
Fernsteuerungen	27 - 31
	150 - 154
	275
	312 - 313
Fernsteuerungs-Zubehör	32 - 34
	155 - 159
Flugsimulatoren	146 - 149
Folien	346
Folienfön	347
Folienschneider	349
Frequenztafel	318 - 319

G

Gabelköpfe	357
Gestänge	359
Getriebe	289
Gewindestangen	208
Glasgewebe	348
Glühkerzenschlüssel	194/272
Glühautomatik Glow 4/5	184
Glühkerzen	165/272
Glühkerzenstecker	193/273
Goldkontakte	323
Graphitzerstäuber	259
Gummiringe	351

H

Hauptrotorblatthalter	45/229
Hochstromstecker-Buchse	324
Höhenmesschieber	66
Hollows	230

K

Kabel	325 - 328
Kabelbinder	351
Kabinenhauben	46/228
Kantenschutz	297/351
Karosserien	296
Karosserie-Splint	296
Klebebänder	350
Klebstoffe	340 - 342
Klebstoffreiniger	342
Kleinteile	354 - 361
Klettband	350
Kohlefaserstäbe	208
Kraftstoffe	344 - 345
Kraftstoffpumpen	205/283
Kraftstoffschlauch	205/283
Kraftstoffschlauch-Zubehör	206 - 207
	284

Kreisel	229
Kufenstopper	228
Kugelhöpfe	359
Kupplungen	288
Kupplungsbacken	288
Kupplungsglocken	289
Kurbelwellenadapter	289

L

Lacke	287
Ladegeräte	301 - 308
Laminierharz und Härter	342
LiPo Guard	67
Löthülsen	359
Lüfter für Fahretnregler	66
Luftfilter	286
Luftschauben	36/186 - 190
Luftschauben-Zubehör	191

M

Magnet Pid-Pad Gummipatte	351
Magnum-Motoren-Zubehör	164
Messgeräte	185/276
Mixer für V-Leitwerk	183
Montageständer Car	278
Montageständer Jumbo	176
Moosgummipatten	350
Motoren (Verbrenner)	64/166 - 171
	266 - 267
Motoren Magnum (Verbrenner)	160 - 163
Motor-Prüf- und Einlaufstand	280
Motorträger	201 - 202
	66/271
Motor-Universal-Halter	165
Muttern	357
Nitrostarter-Set	279

P

Piloten	198
Positionsblitzlichter	184
Power Panels	311
Preislisten	371 - 378
Programmierkarten	35/182
Pylonen	297

R

Radaufnahme	295
Räder	196 - 197
Radmuttern	66
Radsturzwinkelmessgerät	66
Radverkleidung	195
Regler	35/63/181
Reifen	64/292/293
Resorohre	270
Resorohr-Zubehör	271
Rotorblattbalancer	46/229
Rotorblätter	46
Rotorblattwaage	46
Rudergestänge	361
Ruderhörner	361
Ruderscharniere	359
RX Regulator	183

S

Schalldämpfer und Zubehör	172 - 175
Scheren	353
Schnelltanköffner	282
Schrauben	355
Schraubensicherungslack	342
Schrumpfschlauch	330 - 331
Schwingungsdämpfer	165
Servos	320 - 322
Servo-Zubehör	34/360/285
Spannkonus	289
Spannungsmonitor	36/276
Speedregler	277
Spinner	203
Spoiler	297
Spraydosen	343
Startbox	65/195/279
Starterscheiben	280
Stecker	328
Stellringe	357
Stiftscharniere	359
Stoßdämpfer	290
Stoßdämpferfedern	291
Stoßdämpferöl	291

T

Tankflaschen	282
Tanks	204/282
Trainingshilfe	229
Tuningteile	226 - 227
	260 - 263
Turbo Fan	176

U

Umlenkhebel	361
Unterlegscheiben	357

V

Vergaseranlenkung	285
-------------------	-----

W

Werbemittel	362 - 367
Werkzeuge	37
	352 - 353
	299 - 300

Windsack

194

Z

Zangen	352 - 353
--------	-----------

Inhaltsverzeichnis

NEUHEITEN

Flugzeuge

A	
ASW 28 EPP	6
C	
Cessna 120 Minimod	8
Crimp Up	10
E	
Edge 540T	17
Edge Minimod	8
Eppler	12
Extra 330L EP Terran	18
F	
F4 Phantom	14
F4 Skyray	15
Fokker DR1 Minimod	8
I	
Islander EP	16
J	
Jimmy Classic	12
L	
Lancair 360 MK2	20
Libray	11
Little Joe	12
Lola	22
AM	
Messerschmitt BF-109	12
Midjet Mustang	21
P	
Pilatus PC-9	23
Piper Cup J3	12
PT-17 Stearman	26
S	
S.E.5A. Minimod	8
T	
T-28 Trojan	24
T-34 Mentor	25
Y	
Yak 54 Minimod	8

Helikopter

B	
Bell Jet Ranger	45
C	
Chinook	40
Chinook Military	40
H	
HG 500 Magnum	41
L	
Lama CH	43
P	
Piwi	44
R	
Ranger	42

Boote

F	
Futter- & Köderboot	48
H	
Hovercraft Craftair	49
Hovercraft Dragstair	49

Autos

D	
Dubay	50
M	
Major BL RTR	55
Monster Truck Heart Attack RTR	56
T	
Trucks	52
V	
Voltage RTR	54
X	
X2 CR Kit	58
X2 CRT Sport RTR	60

Zubehör

A	
Akkubox	67
Akkus	67
B	
Brushless-Car-Set	62
E	
E-Motoren	35/62
Ersatzteilliste	38/47
F	
Fernsteuerungen	27
	28 - 31
Fernsteuerungs-Zubehör	32 - 34
Flugregler	35
H	
Höhenmessschieber	66
K	
Kabinenhauben	46
L	
LiPo-Brandschutztasche	67
Lüfter für Fahrtenregler	66
Luftschrauben	36
M	
Motoren	64
Motorhalter	66
P	
Programmierskarte	35
R	
Radmütern	66
Radsturzwinkelmessgerät	66
Reifen	64
Rotorblattbalancer	46
Rotorblätter	46
Rotorblattwaage	46
S	
Sicherungen für	
Verlängerungskabel	34
Spannungsmonitor	36
Speedregler	63
Startbox	65
W	
Werkzeuge	37

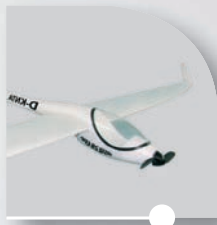
Unsere Produkte sind nur über den Fachhandel erhältlich!!!

Artikel, welche nicht im Katalog enthalten sind, erfragen Sie bitte bei Ihrem Fachhandel. Wir liefern grundsätzlich nur an Modellbaufachhändler. Falls es in Ihrer Nähe keinen Handel gibt, informieren wir Sie gerne telefonisch (07565/9412-0) über Adressen von Fachhändlern anhand unserer Kundenkartei.

Änderungen der in unserem Katalog abgebildeten oder aufgeführten Artikel behalten wir uns vor. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen. Nachdruck von Texten, Textauszügen und Abbildungen ist nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. Die Liefermöglichkeit der im Katalog aufgeführten Artikel bleibt vorbehalten. Lieferungen erfolgen nur über den Fachhandel. Auf Anfrage weisen wir gerne Bezugsquellen nach. Wird in Bau- und Bedienungsanleitungen auf Artikel aus unserem Lieferprogramm verwiesen, so entspricht dies dem jeweiligen technischen Stand beim Druck der Anleitung. Abweichungen vom aktuellen Programm sind daher möglich. Für Haftungs- und Nachfolgeschäden von und mit Artikeln aus unserem Lieferprogramm können wir nicht aufkommen, da eine ordnungsgemäße Handhabung unserer-seits nicht überwacht werden kann.

Februar 2009

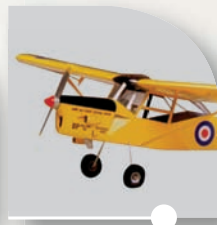
Telefon-Zentrale: +49 (0) 75 65/94 12-0 oder 07565/9412-49 - Zentral-Fax: +49 (0) 75 65/94 12-23
www.jamara.de info@jamara.de



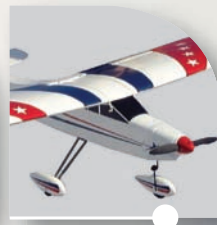
ASW 28 EP
Art.-Nr. 00 7045
122,90 €



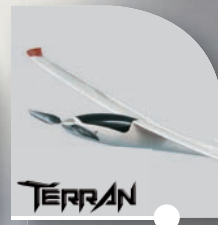
Airrace-Truck
Art.-Nr. 01 2059
69,- €



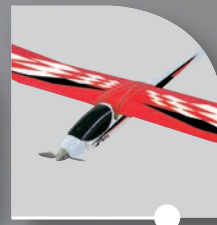
Airsail Bausätze
Art.-Nr. 01 0555
Art.-Nr. 01 0560/61/62/63/64
97,- - 459,- €



Airtrainer 46
Art.-Nr. 00 5165
129,- €



Alps 1700 E Terran
Art.-Nr. 02 0704
154,90 €



Ara
Art.-Nr. 00 5820/22
149,- €



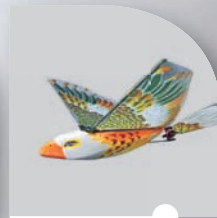
Arjet F3A
Art.-Nr. 00 5575
279,- €



AT6 Texan 160
Art.-Nr. 00 6066
339,- €



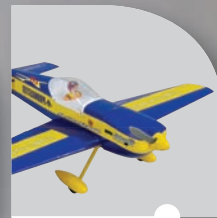
Bellanca Decathlon
Art.-Nr. 00 5795/96
119,- €



Birdy
Art.-Nr. 03 5100
39,90 €



**C-17 E
Staggerwing Mini**
Art.-Nr. 00 5224
49,90 €



Cap 232
Art.-Nr. 00 4020
89,- €



Cessna 120 Standard
Art.-Nr. 00 7029
59,90 €



Cessna 182
Art.-Nr. 00 5091
209,- €



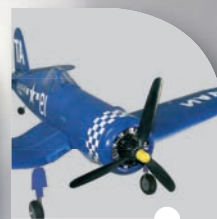
Cessna 182
Art.-Nr. 00 5093
369,- €



Cessna Mini
Art.-Nr. 00 5223
49,90 €



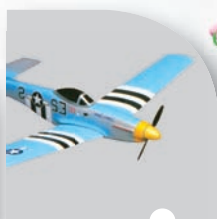
Cool
Art.-Nr. 00 4800
39,90 €



Corsair F4U
Art.-Nr. 00 1250
199,- €



Corsair F4U
Art.-Nr. 00 5565
369,- €
Art.-Nr. 00 5564
209,- €



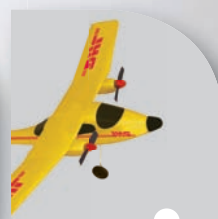
Cox-Models
Art.-Nr. 00 7100 - 00 7107
29,80 €



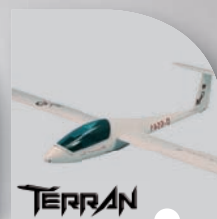
Crimp Up
Art.-Nr. 02 0050
79,- €



DG-1000/EP/Deluxe
Art.-Nr. 02 0720
139,- €
Art.-Nr. 02 0721
149,- €
Art.-Nr. 02 0722
179,- €



DHL-Flyer
Art.-Nr. 00 5963
39,90 €



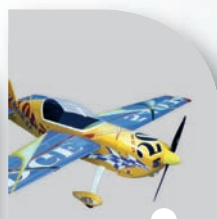
Discus CS Terran
Art.-Nr. 02 0702
179,- €



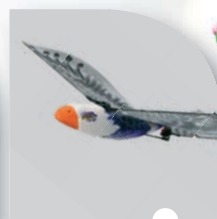
Discus EP
Art.-Nr. 02 0701
139,- €



Edge 540EP
Art.-Nr. 00 5118
159,- €



Edge 540T
Art.-Nr. 00 5240
479,- €



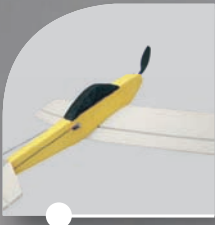
El Locco
Art.-Nr. 00 5110
39,90 €



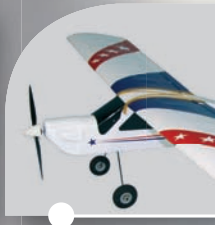
EPP-Models
Art.-Nr. 00 5786
Art.-Nr. 02 0040/45/55/60
59,- - 69,- €



EPP-Nurflügler
Art.-Nr. 02 0065/70/16
39,- - 49,- €



Eppler
Art.-Nr. 00 5786
59,- €



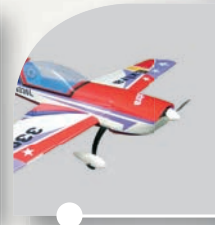
E-Trainer
Art.-Nr. 00 6095
99,90 €
Art.-Nr. 00 6096
169,90 €



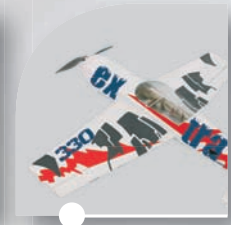
Extra 260EP
Art.-Nr. 00 5117
179,- €



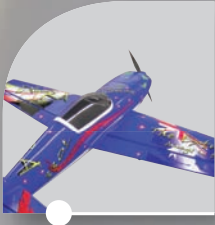
Extra 300S
Art.-Nr. 00 5115
279,- €



Extra 330EP GP
Art.-Nr. 00 5217
209,- €



Extra 330EP
Art.-Nr. 00 5216
129,- €



Extra 330L
Art.-Nr. 00 5593
199,- €



Extra 330L
Art.-Nr. 00 5592
199,- €
Art.-Nr. 00 5597
429,- €



Extra 330L EP Terran
Art.-Nr. 00 5085
174,- €



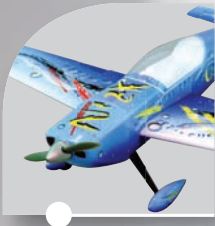
F4 Phantom
Art.-Nr. 00 7185
92,20 €



F4 Skyray
Art.-Nr. 00 7195
81,90 €



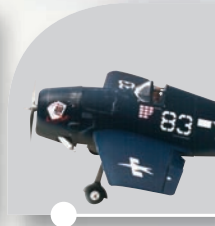
Flair-Bausätze
Art.-Nr. 01 5671/70
Art.-Nr. 01 5845/04/00/60/10
Art.-Nr. 01 5840/30/20/50
86,40 - 332,- €



Giles 202
Art.-Nr. 00 6085
179,- €



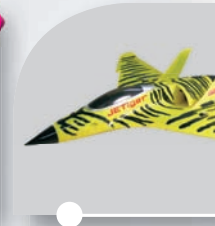
Giles 202
Art.-Nr. 00 5599
349,- €



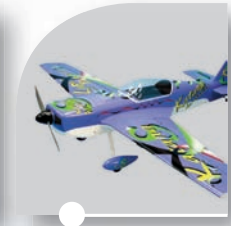
Hellcat
Art.-Nr. 00 5555
339,- €



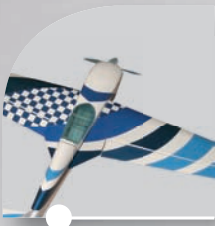
Islander
Art.-Nr. 00 7140
89,90 €



Jetiger
Art.-Nr. 00 6155
179,- €



Katana 140
Art.-Nr. 00 1523
349,- €



Katana EP
Art.-Nr. 00 5226
119,- €



Katana
Art.-Nr. 00 5312
349,- €



Kunlun 200E
Art.-Nr. 02 0703
159,- €



Lancair 360 MK2
Art.-Nr. 00 5160
199,- €



Lancair 360 MK2
Art.-Nr. 00 5161
199,- €



Learjet
Art.-Nr. 00 1524
139,- €



Libray
Art.-Nr. 04 0150
99,- €
Art.-Nr. 04 0160
99,90 €



Lola
Art.-Nr. 00 6045
279,- €



Marathon 24
Art.-Nr. 00 5245
349,- €



Messerschmitt BF-109
Art.-Nr. 00 5855
459,- €
Art.-Nr. 00 5875
588,80 €



Midjet Mustang
Art.-Nr. 00 5270
220,20 €



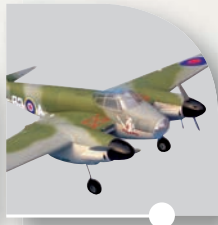
Minimod-Models
Art.-Nr. 00 7180/70/60/30/50
51,90 - 72,90 €



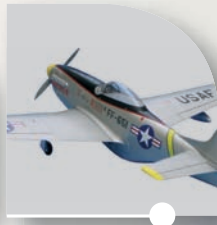
Mitsubishi A6M Zero
 Art.-Nr. 00 5260
209,- €
 Art.-Nr. 00 5255
369,- €
 Art.-Nr. 00 5254
459,- €



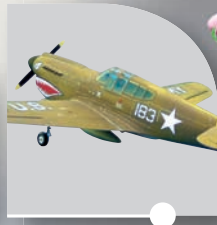
Monty
 Art.-Nr. 02 0016
39,- €



Mosquito
 Art.-Nr. 00 5095
419,- €



Mustang P51
 Art.-Nr. 00 1220
349,- €



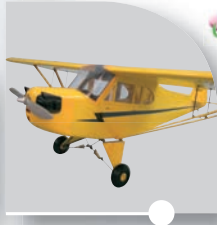
P40E Warhawk
 Art.-Nr. 00 6067
359,- €



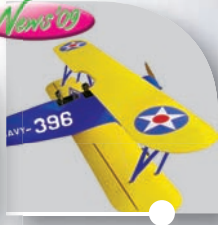
Pilatus PC9
 Art.-Nr. 00 5205
409,60 €



Piper Cup J3
 Art.-Nr. 00 0520
129,- €



Piper Cup J3
 Art.-Nr. 00 0600
349,- €



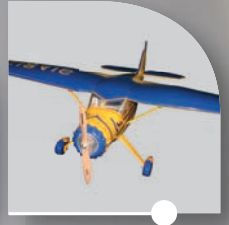
PT-17 Stearman
 Art.-Nr. 00 5723
447,- €



Scorpion
 Art.-Nr. 00 6090
569,- €



Spitfire MK2
 Art.-Nr. 00 5315
369,- €



Stinson Reliant
 Art.-Nr. 00 1526
349,- €



SU 26EP
 Art.-Nr. 00 5994
179,- €



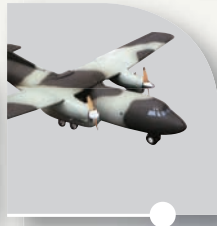
Sukhoi 31M
 Art.-Nr. 00 4010
89,- €



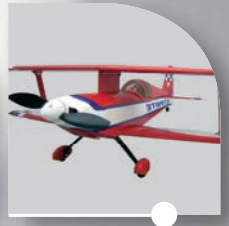
T-28 Trojan
 Art.-Nr. 00 5275
184,30 €



T-34 Mentor
 Art.-Nr. 00 5145
166,90 €



Transall
 Art.-Nr. 00 5004
439,- €



Ultimate
 Art.-Nr. 00 5119
109,- €



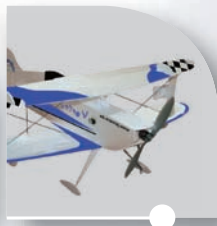
Ventus
 Art.-Nr. 02 0710
179,- €



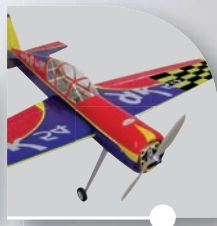
Viper
 Art.-Nr. 00 1527
199,- €



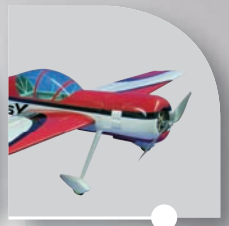
Volume³ Sbach 342
 Art.-Nr. 00 5186
55,90 €



Vortex
 Art.-Nr. 00 6150
54,90 €



Yak 54
 Art.-Nr. 00 5104
109,- €



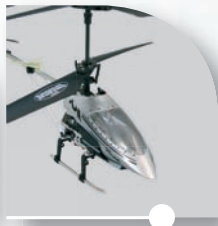
Yak 54EP
 Art.-Nr. 00 5116
159,- €



Zip
 Art.-Nr. 00 1525
74,90 €



Airwolf
 Art.-Nr. 03 6570
49,90 €



Alutec
 Art.-Nr. 03 0790
99,90 €



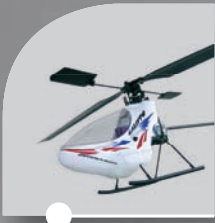
Alvis
 Art.-Nr. 03 0180
49,90 €



Bell 222
 Art.-Nr. 03 5575
49,90 €



Bell Jet Ranger
 Art.-Nr. 03 0210/11
130,50 €



Calisto
Art.-Nr. 03 0370 - 03 0373
199,- €
Art.-Nr. 03 0374/5
179,- €



CH-113 Labrador
Art.-Nr. 03 5190
59,90 €



Chonook
Art.-Nr. 03 1460
Chonook Military
Art.-Nr. 03 1620
59,90 €



CX 480
Art.-Nr. 03 4000
369,- €



HG 300
Art.-Nr. 03 0400/01/02
59,90 €



HG 500 Magnum
Art.-Nr. 03 1450
49,90 €



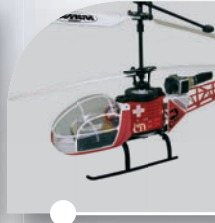
Hoogy
Art.-Nr. 03 5005
39,90 €



HS-100
Art.-Nr. 03 6000
39,90 €



Hughes 269
Art.-Nr. 03 5001
39,90 €



Lama CH
Art.-Nr. 03 0830
99,90 €



Medicopter
Art.-Nr. 03 0550
69,90 €
Art.-Nr. 03 0562
159,- €
Art.-Nr. 03 0570
129,90 €



Piwi
Art.-Nr. 036610/11
115,20 €



Ranger
Art.-Nr. 03 1420
49,90 €



Roto 480 EP
Art.-Nr. 03 0949
249,- €



Roto 50GP
Art.-Nr. 03 0950
299,- €
Art.-Nr. 03 0951
359,- €



RX 1
Art.-Nr. 03 0850
59,90 €



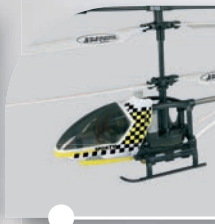
Shark 600 EP AL
Art.-Nr. 03 1400
399,- €



Sharky
Art.-Nr. 03 5010
39,90 €



Simply
Art.-Nr. 03 0875
89,90 €



Sporty
Art.-Nr. 03 0160
79,90 €



TNT 3D/Pro
Art.-Nr. 03 0685
179,- €
Art.-Nr. 03 0686
339,- €



V3 SAR
Art.-Nr. 03 0610/11
79,90 €



XXS
Art.-Nr. 03 5050
49,90 €



Futter-/Köderboot
Art.-Nr. 04 0300
359,- €



**Futter-/Köderboot
Sonar**
Art.-Nr. 04 0310
499,- €



**Hovercraft
Dragstair/Craftair**
Art.-Nr. 04 05057
129,- €
Art.-Nr. 04 05073
189,- €
Art.-Nr. 04 05074
119,- €



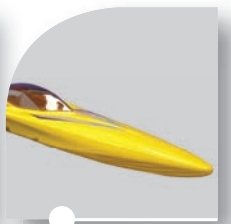
Nauticus
Art.-Nr. 04 0500
319,- €



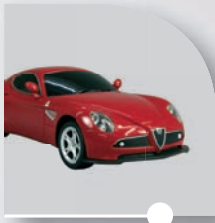
Speed Wave
Art.-Nr. 04 0401
59,90 €



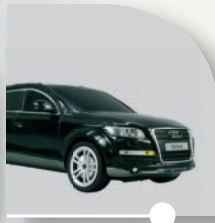
Surmont
Art.-Nr. 04 0084
219,- €



V-24 Volvo
Art.-Nr. 04 0090
249,- €



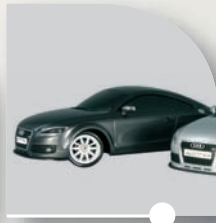
Alfa Romeo 8C Competizione
Art.-Nr. 40 3420
39,90 €



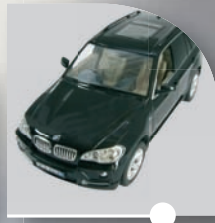
Audi Q7
Art.-Nr. 40 0080
24,90 €
Art.-Nr. 40 0081/90
39,90 €



Audi R8
Art.-Nr. 40 0078/79
39,90 €



Audi TT Coupe
Art.-Nr. 40 0083/84
39,90 €



BMW X5
Art.-Nr. 40 3215
24,90 €
Art.-Nr. 40 3216
39,90 €



Crossbone
Art.-Nr. 50 5010
169,90 €



CRT 5 Pro
Art.-Nr. 05 3450
339,- €



CRT 5 Sport RTR
Art.-Nr. 05 3455
349,- €



Dirty Harry
Art.-Nr. 40 3100
59,90 €



DMone Rally-Game RTR
Art.-Nr. 05 9720
449,- €



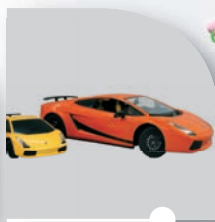
Dubay
Art.-Nr. 50 7510
69,90 €



Fiat 500
Art.-Nr. 40 3300/01/02
24,90 €



Firestarter
Art.-Nr. 50 5000
159,- €



Lamborghini Superleggera
Art.-Nr. 40 0087/88
24,90 €
Art.-Nr. 40 0085/86
39,90 €



Major BL RTR
Art.-Nr. 40 0150
249,- €



Maserati Gran Turismo
Art.-Nr. 40 3430
39,90 €



Mercedes Benz ML-Class
Art.-Nr. 40 3225
24,90 €
Art.-Nr. 40 3226
39,90 €



Mini Cooper S
Art.-Nr. 40 3210
24,90 €



Monster Truck Heart Beat RTR
Art.-Nr. 05 7130
349,- €



Monster XTX
Art.-Nr. 40 2356
39,90 €



Radlader
Art.-Nr. 40 3755
49,90 €



Trucks Container Tank
Art.-Nr. 40 0025
Art.-Nr. 40 0030
59,90 €



Ultra GTP One Viper RTR
Art.-Nr. 05 9725
389,- €



Ultra LX One BB RTR
Art.-Nr. 05 7670
369,- €



Ultra LX One RR RTR
Art.-Nr. 05 7675
329,- €



Voltage RTR
Art.-Nr. 50 5020
159,- €



X2 CR Pro Kit
Art.-Nr. 05 7140
599,- €



X2 CRT Sport RTR
Art.-Nr. 05 7560
499,- €



X2
Art.-Nr. 05 7555
599,- €

**Empfänger Contact**

Art.-Nr. 06 4035
33,90 €
Art.-Nr. 06 4036
36,50 €
Art.-Nr. 06 4037
49,80 €

**Empfänger Jump**

Art.-Nr. 06 1127
79,90 €

**Empfänger Jump**

Art.-Nr. 06 6103
69,90 €

**Empfänger Jump**

Art.-Nr. 06 6104
59,90 €

**Empfänger Jump**

Art.-Nr. 06 6105
45,90 €

**Empfänger X8R**

Art.-Nr. 06 6092
147,- €

**Empfänger X8R3**

Art.-Nr. 06 6097
49,90 €

**Empfänger X8R6**

Art.-Nr. 06 6095
54,- €
Art.-Nr. 06 6096
56,50 €

**Empfänger X8R7**

Art.-Nr. 06 6093
49,90 €
Art.-Nr. 06 6094
53,40 €

**Empfänger X8R8**

Art.-Nr. 06 6100
79,90 €

**Fernsteuerung Compa WR2**

Art.-Nr. 06 6050
46,90 €

**Fernsteuerung CX 2,4 GHz**

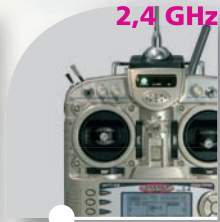
Art.-Nr. 06 1110
69,- €

**Fernsteuerung Heli Control 6**

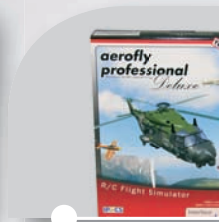
Art.-Nr. 06 1100/11/12
99,90 €

**Fernsteuerung WFT 08**

Art.-Nr. 06 1122/23/24
349,- €

**Fernsteuerung WFT 09**

Art.-Nr. 06 1040
Art.-Nr. 06 1113/14/16/17/18
499,- €

**Flugsimulator Aerofly Professional Deluxe**

Art.-Nr. 06 5102
179,- €
Art.-Nr. 06 5103
286,40 €

**Flugsimulator Aerofly Team USA**

Art.-Nr. 06 5111
29,90 €

**Flugsimulator Team Edition**

Art.-Nr. 06 5109
29,90 €

**Flugsimulator True Scale Edition**

Art.-Nr. 06 5108
29,90 €

**Jamara Jump-Set mit Empfänger**

Art.-Nr. 06 1126
129,- €

**Hornet 09**

Art.-Nr. 11 9790
80,- €

**Kreisel GX 02**

Art.-Nr. 03 6602
209,80 €

**Kreisel Pico Gyro**

Art.-Nr. 03 6600
107,90 €

**Ladegerät X-Peak 220**

Art.-Nr. 15 3000
99,90 €

**Ladegerät X-Peak 230 Bal**

Art.-Nr. 15 3050
145,50 €

**Ladegerät X-Peak 3 Bal**

Art.-Nr. 15 2010
99,90 €

**Ladegerät X-Peak 3 Plus**

Art.-Nr. 15 2000
79,- €

**Ladegerät X-Peak 5**

Art.-Nr. 15 1900
89,- €

**Ladegerät X-Peak Premium**

Art.-Nr. 15 3020
171,- €

**Magnum B2040 Jet**

Art.-Nr. 13 2040
26,90,- €



Magnum Power B4465/3
Art.-Nr. 13 0037
75,50 €



Magnum Power B4465/4
Art.-Nr. 13 0035
75,50 €



Magnum XL-46S ABC
Art.-Nr. 11 9820
126,30 €



Magnum XL-108AR
Art.-Nr. 11 9806
275,50 €



Magnum XL-120AR
Art.-Nr. 11 9807
299,40 €



Magnum XL-120AR FS
Art.-Nr. 11 9814
309,- €



Magnum XL-15 S
Art.-Nr. 11 9831
69,- €



Magnum XL-160FT
Art.-Nr. 11 9809
938 €



Magnum XL-180AR
Art.-Nr. 11 9808
416,90 €



Magnum XL-180AR FS
Art.-Nr. 11 9821
369,- €



Magnum XL-25AII ABC
Art.-Nr. 11 9801
99,90 €



Magnum XL-30AR FS
Art.-Nr. 11 9815
198,40 €



Magnum XL-32AII ABC
Art.-Nr. 11 9817
113,80 €



Magnum XL-400AR FS
Art.-Nr. 11 9813
1699,- €



Magnum XL-52 AII
Art.-Nr. 11 9825
132,90 €



Magnum XL-52AR FS
Art.-Nr. 11 9810
238,40 €



Magnum XL-52SH
Art.-Nr. 11 9824
139,- €



Magnum XL-61AR FS
Art.-Nr. 11 9818
319,- €



Magnum XL-61HR
Art.-Nr. 11 9827
226,90 €



Magnum XL-61A ABC
Art.-Nr. 11 9803
154,40 €



Magnum XL-61S AII
Art.-Nr. 11 9829
159,40 €



Magnum XL-70AR FS
Art.-Nr. 11 9828
321,10 €



Magnum XL-75AII ABC
Art.-Nr. 11 9804
179,60 €



Magnum XL-80AR FS
Art.-Nr. 11 9811
335,10 €



Magnum XL-91AII SR
Art.-Nr. 11 9819
259,60 €



Magnum XL-91AR FS
Art.-Nr. 11 9812
328,70 €



Magnum XLS
Art.-Nr. 11 2000
99,90 €



Power Check
Art.-Nr. 17 7822
49,90 €



P-45
Art.-Nr. 11 1260
389,- €



Power Pro 26
Art.-Nr. 11 1235
299,- €



Power Pro B-100
Art.-Nr. 11 1248
859,- €



Power Pro B-48
Art.-Nr. 11 1253
649,90 €



Power Pro DL-50
Art.-Nr. 11 1104
499,- €



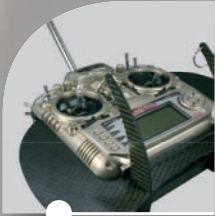
Regler Flash
Art.-Nr. 08 1788/89/90/91/25
53,85 - 92,90,- €



Regler Xenon Eco
Art.-Nr. 08 1430/31/32/33
33,90 - 66,- €



Regler Xetronic
Art.-Nr. 08 1912/25/40/50/60
Art.-Nr. 08 1970/85/00
19,20 - 165,75 €



Senderpult
Art.-Nr. 06 1105
99,- €



Set 2,4 GHz
Futaba, WFly, Hitec
Art.-Nr. 06 0999
230,40 €
JR
Art.-Nr. 06 0998
230,40 €



Set Brushless Car 1/10
Art.-Nr. 4103
119,- €



Set Brushless Car 1/18
Art.-Nr. 23
79,90 €



Set Brushless Car 1/18
Art.-Nr. 24
79,90 €



Set Brushless Car 1/10
Art.-Nr. 4104
119,- €



Set Brushless Car 1/8
Buggy
Art.-Nr. 4107
199,90 €



Set Brushless Car 1/8
Truggy
Art.-Nr. 4106
199,90 €



SH 2009-XB 21 Pro
Art.-Nr. 11 1728
279,- €



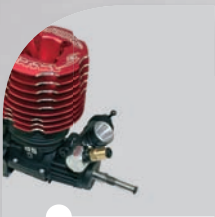
SH 21 Pink Race
EVO SZ
Art.-Nr. 11 1724
109,- €



SH 21 XB Long Run
Art.-Nr. 11 1726
179,- €



SH 28 Truggster
Art.-Nr. 11 1717
189,90 €



SH 28 Truggster SZ
Art.-Nr. 11 1718
199,- €



Smart Temp
Art.-Nr. 46 0003
59,90 €



Spannungsanzeige
Art.-Nr. 46 0007
27,80 €



Spannungsmonitor
Akku Check
Art.-Nr. 17 0136
40,90 €



Spannungsmonitor
Deluxe
Art.-Nr. 06 6058
17,80 €
Mini
Art.-Nr. 14 1340
11,80 €



Speed Meter
Art.-Nr. 46 0005
54,90 €



Speedregler
Art.-Nr. 08 1350/95/30/00
39,90 - 79,90 €



SX 2.7
Art.-Nr. 11 2020
95,90 €



System Check Modul
Art.-Nr. 46 0004
7,80 €



Temperatur Monitor
Art.-Nr. 46 0001/02
32,90 €



Wetterschutzhaube
Art.-Nr. 06 2055/56/57
70,50 €



X4-Black
Art.-Nr. 11 1711
129,- €

100mW Frequenzhopper

Auch bei Frequenzhopper gibt es Unterschiede. Während Andere Anbieter einfach einschalten, sucht sich unser System mindestens 15 freie Kanäle und nimmt erst danach den Sendebetrieb auf. Das System sendet 96 mal in der Sekunde auf einer anderen Frequenz. Und sollte einmal doch eine Frequenz gestört sein, so dauert diese Störung nur 1/96 Sekunde. Eine so kurze Störung wird kein Pilot der Welt bemerken.



JAMARA JUMP
Empfänger Jump,
Art.-Nr. 06 1127

Technische Informationen:

- Kanalsprungverfahren
- Unter 100mW
- Zwei Antennen für höhere Sicherheit
- Fix R/T System (feste Zuordnung von Empfängern auf einen Sender)

Vorteile auf einen Blick:

- Keine Kanaldoppelbelegung mehr möglich
- Viel kürzere Antennen
- 8 Kanäle
- Schneller Frequenzwechsel mehrere male pro Sekunde
- Störungssicher
- Zukunftsweisend

WFT09 SE

WFT09 SE
Art.-Nr. 06 1119

***€ 399,-**

*unverbindliche Preisempfehlung



The High-Flyer Radio System



Lieferumfang WFT09 SE

- WFT09-Sender
- HF Modul 2,4 GHz Jamara Jump
- 8 Kanal Empfänger 2,4 GHz Jamara Jump
- Tragerriemen
- Daten- & Lehrer- / Schülerkabel
- Simulatorkabel (JR-Buchse)
- Batteriehalter
- Ein- / Aus-Schalter
- Anleitung Englisch /Deutsch auf CD-Rom
- Kurzanleitung
- Alukoffer

