

# MULTIPLEX®

## 2013



- ① NEUHEITEN
- ② NEW ITEMS
- ③ NOUVEAUTÉS

[www.multiplex-rc.de](http://www.multiplex-rc.de)





**Kit**

Baukasten  
Kit  
Kit

**Kitplus**

Baukasten + Antrieb + Akku + Servo (inkl. Servoverlängerung)  
Kit + Power set + Battery + Servo (incl. extension lead)  
Kit + motorisation + accu + servos (y compris rallonges)

**RR**

Modell montiert inkl. Antrieb (außer Segler)  
+ Servos (inkl. Servoverlängerung) + Dekor aufgebracht  
Assembled kit incl. power set (except glider) + Servos  
(incl. extension lead) + Decals applied  
Modèle largement prémonté incl. motorisation (sauf planeur)  
+ servos (incl. rallonges de servos) + décoration posée

**RR+**

Modell montiert inkl. Antrieb (außer Segler) + Servos  
(inkl. Servoverlängerung) + Empfänger + Akku + Dekor aufgebracht  
Assembled kit incl. power set (except glider) + Servos  
(incl. extension lead) + Receiver + Battery + Decals applied  
Modèle largement prémonté incl. motorisation (sauf planeur)  
+ servos (incl. rallonges de servos) + récepteur + accu + déco. posée

**RTF**

Modell montiert inkl. Antrieb (außer Segler) + Servos (inkl. Servoverlängerung) + Empfänger + Akku  
+ Dekor aufgebracht + Fernsteueranlage + Ladegerät  
Assembled kit incl. power set (except glider) + Servos (incl. extension lead) + Receiver + Battery  
+ Decals applied + Radio control system + charger  
Modèle largement prémonté incl. motorisation (sauf planeur)  
+ servos (incl. rallonges de servos) + récepteur + accu + décoration posée + radiocommande + chargeur

**ELAPOR**  
FOAM

Schlagzähes Spezial-Schaummaterial  
Special tough, resistant foam material  
Mousse spéciale très résistante

**ELAPOR**  
COLOR

Komplette COCKPIT SX-Konfiguration für alle MULTIPLEX-ELAPOR® Modelle als Download  
Download of the complete COCKPIT SX configuration for  
all MULTIPLEX ELAPOR® models  
Configuration complète de tous les modèles en ELAPOR®  
MULTIPLEX téléchargeable sur la COCKPIT SX

**ELAPOR**  
COLOR  
ZACK!

Diese Farbe hält, was sie verspricht. Optisch können Sie Ihr Modell mit ELAPOR®-COLOR „tunen“  
This paint sticks to what it promises. You can tune your aircraft with "ELAPOR®-COLOR"  
Cette peinture tient ses promesses! Réalisez une version au look "tuning" de votre modèle

Optimierter CA-Klebstoff für ELAPOR®-Partikel-Schaum  
CA-glue optimised for ELAPOR® foam  
Colle CA optimisée pour utilisation sur la mousse ELAPOR®

**MSB**

MULTIPLEX Sensor Bus  
MULTIPLEX Sensor Bus  
MULTIPLEX Sensor Bus

**ID**

ID = Intelligente, automatische Modellerkennung  
ID = Intelligent, automatic model identification  
ID = Reconnaissance automatique du modèle

Antriebssatz: Motor, Regler, Luftschaube  
Power set: motor, speed controller, propeller  
Motorisation: moteur, variateur, hélice

Antriebssatz Li-BATT powered: Motor, Regler, Luftschaube, Li-BATT Akku  
Power set Li-BATT powered: motor, speed controller, propeller, Li-BATT battery  
Motorisation Li-BATT powered: moteur, variateur, hélice, accu Li-BATT

## Piktogramme | Pictograms | Pictogrammes



Spannweite  
Wingspan  
Envergure



Rumpflänge  
Length  
Longueur



Fluggewicht Segler  
All-up weight glider  
Poids en vol planeur



Fluggewicht Elektro  
All-up weight electric  
Poids en vol électrique



Rotordurchmesser  
Rotor diameter  
Diamètre rotor



Bauzeit  
Building time  
Temps de montage



Flächenbelastung  
Wing loading  
Charge ailaire



1 Level Beginner  
beginner  
débutant



2 Level Hobby  
hobby  
hobby



3 Level Fortgeschritten  
advanced  
„pro“



4 Level Experte  
expert  
expert



RC-Funktionen  
RC functions  
Fonctions RC



Höhe  
Elevator  
Profondeur



Seite  
Rudder  
Direction

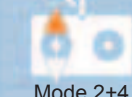


Quer  
Aileron  
Ailerons

Motor  
Throttle  
Moteur



Mode 1+3  
POWER



Mode 2+4

**Light**

**RTF**  
M1+3

**RTF**  
M2+4

Empfänger nicht  
telemetriefähig  
Receiver not telemetry-  
capable  
Récepteur sans  
fonctions télémétriques



Video-Tag

Weitere Infos, Zubehör und Ersatzteile siehe: [www.multiplex-rc.de](http://www.multiplex-rc.de)  
For more information, accessories and replacement parts please refer to:  
[www.multiplex-rc.de](http://www.multiplex-rc.de)  
Pour d'autres infos, accessoires et pièces de rechange, voir:  
[www.multiplex-rc.de](http://www.multiplex-rc.de)



Ready To Fly 4-5

Flugmodelle | Model aircraft | Les modèles

FUNMAN 6-7

SOLIUS 8-9

TUCAN 10-11

Zubehör | Accessories | Les accessoires

HFMG4, Fieldboxes, Model Service Box 12

Pilotenpuppen | Pilot figures | Bustes de pilotes 12

Original-Ersatzteile und -Zubehör | Genuine parts | Accessoires originaux 13-15

55 YEARS - Jubiläums-Airshow 16



MULTIPLEX TV

<http://www.youtube.com/multiplexmodellsport>

facebook

<http://www.facebook.com/MultiplexModellsport>



RTF

1

**Erstkauf** eines RTF-ID Modells.

RTF Komplettpakete mit fast flugfertig gebautem Modell, SMART SX-Sender, RX-M-LINK ID Empfänger, Batterien, Flugakku und 230V Ladegerät

**Initial purchase** of an RTF ID model.

RTF complete packages with factory-built model, almost ready to fly, SMART SX transmitter, RX-M-LINK ID receiver, dry cells, flight battery and 230 V charger

**Premier achat: un modèle RTF-ID**

Paquet complet RTF avec modèle presque prêt à voler, radio SMART SX, récepteur RX-M-LINK ID, accu de propulsion et chargeur 230 V

EasyStar II



RTF  
M1+3  
RTF  
M2+4

# 1 3260

# 1 3261

EasyGlider pro  
Electric BlueEdition



# 1 3270

# 13271

FUNMAN



# 1 3266

# 1 3267

FunCopter V2



# 1 3280

# 1 3281



RR+

2

**Zweitkauf** eines MULTIPLEX RR+ Modells.

RR+ Pakete mit gleicher Komplettausstattung wie die RTF-Modelle, ohne M-LINK Sender und Ladegerät. Diese Komponenten können vom RTF-Modell verwendet werden. Kosten sparen.

**Second purchase** of a MULTIPLEX RR+ model.

RR+ packages with the same complete contents as the RTF models, without M-LINK transmitter and charger. These components can be re-used from the RTF model, saving expense.

**Deuxième achat: un modèle MULTIPLEX RR+**

Paquet RR+ avec le même contenu que le kit RTF, mais sans la radio M-LINK et le chargeur. Ces composants du kit RTF peuvent être ré-utilisés, d'où une économie non négligeable.

EasyStar II



RR+

# 26 4262

EasyGlider pro  
Electric BlueEdition



# 26 4271

SOLIUS



# 26 4265

FUNMAN



# 26 4267

RAZZOR

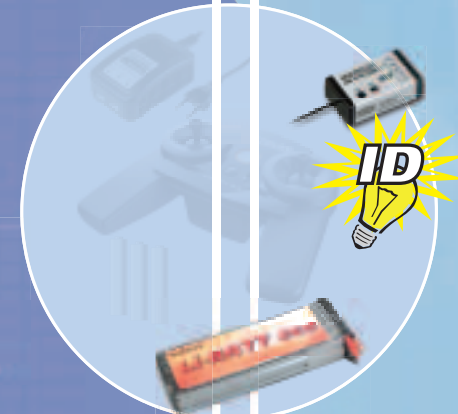


# 26 4281

FunCopter V2



# 26 3005



RR

3

**Weiter:** viele RC-Modelle der verschiedenen Hersteller werden mit einem RX-M-LINK ID Empfänger bestückt und dann immer automatisch vom Smart SX-Sender erkannt und gespeichert.

**Furthermore:** many RC models from various manufacturers will be fitted with an RX-M-LINK ID receiver, and will then be identified and saved automatically by the Smart SX transmitter.

**Autres achats:** de nombreux modèles de différentes marques peuvent être équipés d'un récepteur RX-M-LINK ID et sont donc enregistrés et automatiquement reconnus par la radio SMART SX.

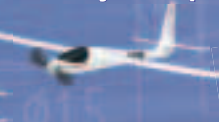
EasyStar II



RR

# 26 4260

EasyGlider pro



# 26 4224

EasyGlider pro  
Electric BlueEdition



# 26 4223

SOLIUS



# 26 4264

FUNMAN



# 26 4266

RAZZOR

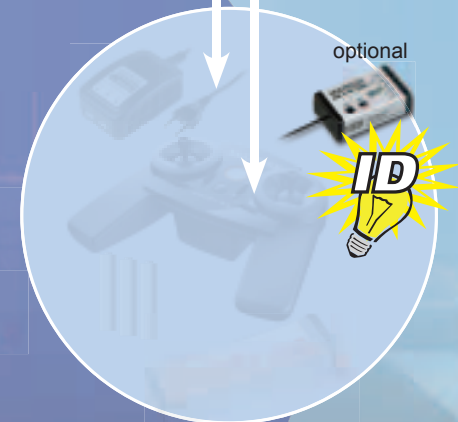


# 264280

FunCopter V2



# 26 3003



M-LINK!!!







Mode 1+3

Set  
SMART SX M-LINK  
Mode 1+3 # 1 5300



Mode 2+4

Set  
SMART SX M-LINK  
Mode 2+4 # 1 5301



# SMART SX

## M-LINK (???)

= automatische Modellerkennung  
= *Intelligent, automatic model identification*  
= Reconnaissance automatique du modèle

### Zubehör | Accessories | Accessoires



Aluknüppel schwarz  
Aluminium stick black  
Manches de commande  
alu noir  
# 7 5305



Aluknüppel orange  
Aluminium stick orange  
Manches de commande  
alu orange  
# 7 5306



Sticker 01 # 72 4391



Sticker 02 # 72 4392



Sticker 03 # 72 4393



Sticker 04 # 72 4394

### RX-5 M-LINK ID -



RX-5 M-LINK ID 1 Free	# 5 5822
RX-5 M-LINK ID 2 EasyStar 2	# 5 5823
RX-5 M-LINK ID 3 EasyGlider	# 5 5824
RX-5 M-LINK ID 4 Solius	# 5 5825
RX-5 M-LINK ID 5 Razzor	# 5 5826
RX-5 M-LINK ID 6 Funcopter	# 5 5827
RX-5 M-LINK ID 7 Funman	# 5 5833
RX-5 M-LINK ID 21 Free	# 5 5828
RX-5 M-LINK ID 22 Free	# 5 5829

NEW

NEW



...aus 50 Modellspeichern  
...50 ID model memories  
...parmi 50 mémoires de modèles!

6-Channel!







## Spaß kann man trainieren!

Der Hochdecker mit den großen Rädern startet auf fast jeder Wiese. Schnell in der Luft und sicher zu steuern, dank seiner gutmütigen Flugeigenschaften. Serienmäßig mit Seiten-, Höhenruder und Motorsteuerung ausgestattet. Richtig Fun macht das optionale Querruder-Upgrade Set (# 65164).  
Damit kann man Spaß trainieren!

## Have fun while you're learning!

With its big wheels, this high-winger can take off from almost any field. Fast in the air, with good control response and docile handling. Rudder, elevator and throttle controls as standard. For maximum fun add the optional aileron upgrade set (# 65164).  
Now you'll have real fun while you're learning!

## Le vrai plaisir à piloter, cela s'apprend aussi!

Ce modèle à aile haute, avec ses grandes roues, peut décoller pratiquement n'importe où. Rapide en vol et un pilotage en toute confiance, grâce à ses caractéristiques de vol saines. Equipé d'origine avec une gouverne de direction, une gouverne de profondeur et un moteur, vous avez la possibilité de le passer en trois axes, avec le Set Upgrade Ailerons (# 65164), et là, c'est le pied!



#	pc.	Benötigtes Zubehör	Recommended equipment	Équipement recommandé	RR	RR+	RTF
85 2727	1	Zacki ELAPOR® 20g	Zacki ELAPOR® 20 g	Zacki ELAPOR® 20g	•	•	•
157321	1	Li-BATT FX 3/1-950 (M6)	Li-BATT FX 3/1-950 (M6)	Li-BATT FX 3/1-950 (M6)	•		
55833	1	Empfänger RX-5 light M-LINK ID 7	Receiver RX-5 light M-LINK ID 7	Récepteur RX-5 M-LINK ID 7	•		
1530/0/1	1	SMART SX M-LINK Set	SMART SX M-LINK Set	Émetteur SMART SX	•	•	
82523	1	MULTIcharger L-703 EQU 230 V	MULTIcharger L-703 EQU 230 V	MULTIcharger L-703 EQU 230 V	•	•	
#	pc.	Optionales Zubehör	Optional equipment	Accessoires en option			
55809	1	Empfänger RX-6-DR light M-LINK 2,4 GHz	Receiver RX-6-DR light M-LINK 2,4 GHz	Récepteur RX-6-DR light M-LINK 2,4 GHz	•	•	•
55818	1	Empfänger RX-7 M-LINK 2,4 GHz	Receiver RX-7 M-LINK 2,4 GHz	Récepteur RX-7 M-LINK 2,4 GHz	•	•	•
65164	1	Querruder-Upgrade Set	Aileron Upgrade-Set	Aileron Upgrade-Set	•	•	•
157231	1	Li-BATT eco 3/1-2000 (M6)	Li-BATT eco 3/1-2000 (M6)	Li-BATT eco 3/1-2000 (M6)	•	•	•
73020	1	MULTIlight, 5 LEDs	MULTIlight, 5 LEDs	MULTIlight, 5 LEDs	•	•	•
733069	1	Schwimmerbausatz weiss	floats kit white	Floteurs blancs	•	•	•
45130/1/2	1	Sender COCKPIT SX	Transmitter COCKPIT SX	Émetteur COCKPIT SX	•	•	
92545	1	Combo MULTIcharger LN-3008 EQU mit Netzteil AC/DC 230V/12V 5,0 A	Combo MULTIcharger LN-3008 EQU w.Mains PSU, AC/DC 230V/12V 5,0 A	MULTIcharger LN -3008 EQU et bloc d'alimentation AC/DC 230V/12V 5,0 A	•	•	
92516	1	Ladekabel (M6) für MULTIcharger LN-3008 EQU	Charge lead w. high current plug (M6) for MULTIcharger LN-3008 EQU	Cordon de charge haute int. pour MULTIcharger LN -3008 EQU	•	•	





- ① Einsteigergerechte Flugeigenschaften mit großem Spaßfaktor
- ② Unglaublich kompakt und robust
- ③ Optionales Querruder-Upgrade Set (# 6 5164)
- ④ Optionaler Schwimmerbausatz (# 73 3069)
- ⑤ Flugzeit ca. 8-10 min (3S ~950 mAh)

(D)

# FUNMAN



RTF



10 min

- ① Ideal flying characteristics for the beginner - with great fun built-in
- ② Incredibly compact and robust
- ③ Optional aileron upgrade set (# 6 5164)
- ④ Optional floats kit (# 73 3069)
- ⑤ Flight times around 8 - 10 minutes (3S ~950 mAh)

(GB)

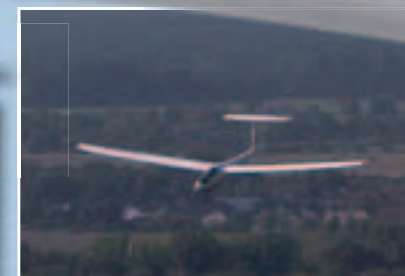
- ① Caractéristiques saines en vol adaptées pour les débutants permettant de s'amuser un maximum
- ② Incroyablement compact et résistant
- ③ Set Upgrade Ailerons (# 65164) en option
- ④ Flotteurs (# 73 3069) en option
- ⑤ Temps de vol 8 - 10 minutes avec accu 3S ~950 mAh

(F)

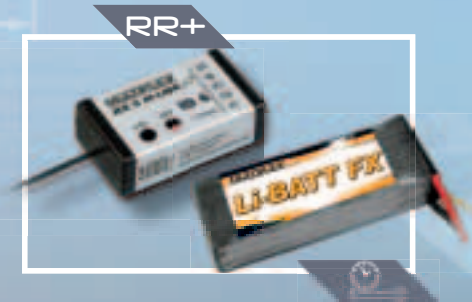


Power

Option



#	pc.	Benötigtes Zubehör	Recommended equipment	Équipement recommandé	Kit	RR	RR+
85 2727	1	Zacki ELAPOR® 20g	Zacki ELAPOR® 20 g	Zacki ELAPOR® 20g	•		
33 3660	1	Antriebssatz „SOLIUS“ Li-BATT powered	Power set “SOLIUS” Li-BATT powered	Set de propulsion « SOLIUS » Li-BATT powered	•		
33 2660	1	Antriebssatz „SOLIUS“	Power set “SOLIUS”	Set de propulsion « SOLIUS »	•		
15 7351	1	Akku Li-BATT FX 3/1-2200 (M6)	Battery Li-BATT FX 3/1-2200 (M6)	Accu de propulsion Li-BATT FX 3/1-2200 (M6)	•	•	
6 5120	4	Servo Nano-S	Servo Nano-S	Servo Nano-S	•		
8 5029	2	Verlängerungskabel 400 mm	Extension lead 400 mm	Rallonge 400 mm	•		
8 5032	2	Verlängerungskabel 600 mm	Extension lead 600 mm	Rallonge 600 mm	•		
5 5825	1	Empfänger RX-5 M-LINK ID 4	Receiver RX-5 M-LINK ID 4	Récepteur RX-5 light M-LINK ID 4	•	•	
1 5300/1	1	SMART SX M-LINK Mode 1+3/Mode2+4	SMART SX M-LINK Mode 1+3/Mode 2+4	SMART SX M-LINK Mode 1 + 3/Mode 2 + 4	•	•	•
8 2523	1	Lader 230V MULTIcharger L-703 EQU	Charger 230 V MULTIcharger L-703 EQU	Chargeur 230 V MULTIcharger L-703 EQU	•	•	•
6 5160	1	Servo-Set (4x 65120, 2x 85029, 2x85032)	Servo-Set (4x 65120, 2x 85029, 2x85032)	Set de servos (4x 65120, 2x 85029, 2x85032)	•		
#	pc.	Optionales Zubehör	Optional equipment	Accessoires en option			
72 3470	1	Schleppkupplung für Segler	Aero-tow mechanism for gliders	Crochet de remorquage	•		
6 5119	4	Servo Nano Pro MG	Servo Nano Pro MG	Servo Nano Pro MG	•	•	•



5 min

# 21 4264

# 26 4264

# 26 4265



# SOLIUS



(D)

## Eleganz am Himmel!

Der Hochleistungs-Elektrosegler mit T-Leitwerk, Cockpit und Klarsichthaube. Durch sein unkritisches Flugverhalten und die ausgezeichneten Flugleistungen bietet der SOLIUS vom Hobby-Piloten bis hin zum Profi maximales Flugvergnügen. Egal ob lange Segelflüge oder sportliche Kunstflugeinlagen - der SOLIUS macht jederzeit eine gute Figur.

Das ELAPOR®-Modell zeichnet sich durch eine Vielzahl an neuen, innovativen und extravaganten Detaillösungen aus und setzt damit ganz neue Maßstäbe in seiner Klasse.

(GB)

## Airborne elegance!

High-performance electric glider with T-tail, cockpit and clear canopy. With its pleasant handling and excellent performance the SOLIUS offers tremendous flying pleasure to anyone from the weekend flyer to the pro-standard pilot. Whether you're looking for long gliding flights or lively aerobatics - the SOLIUS always gives a good account of itself. The outstanding features of this ELAPOR® model are its many new, innovative and sophisticated details, which set entirely new standards for this class of model.

(F)

## L'élégance à l'état pur au-dessus de nos têtes!

Un planeur électrique extrêmement performant avec empennage en T, cockpit et verrière transparente. Grâce à son comportement sain et à ses excellentes qualités de vol, le SOLIUS offre non seulement aux pilotes occasionnels, mais également aux vrais "mordus" un maximum de plaisir. Que ce soit en planeur pur avec ses longs temps de vol ou en voltige, le SOLIUS fait toujours bonne figure.

Ce modèle en ELAPOR® se distingue par de multiples détails techniques astucieux et innovants, et pose de tout nouveaux jalons dans sa catégorie.

- 1 Hochleistungs Brushless-Antrieb mit Klapp-Luftschraube
- 2 Klarsicht-Kabinenhaube mit detailliertem Cockpit
- 3 Transportfreundlich durch abnehmbares Höhenleitwerk
- 4 Innovative Rohrholmtechnologie für hochbelastbare Tragflächen
- 5 Hochfester Rumpf durch „M-SPACE Technologie“

(D)

- 1 High-performance brushless power system with folding propeller
- 2 Clear moulded canopy with detailed cockpit interior
- 3 Detachable tailplane for ease of transport
- 4 Innovative tubular spar technology allows the wings to withstand tremendous stress
- 5 "M-SPACE technology" for an extremely strong fuselage

(GB)

- 1 Puissante motorisation Brushless avec hélice à pales repliables
- 2 Verrière transparente avec cockpit détaillé
- 3 Stabilisateur démontable pour faciliter le transport
- 4 Une innovation technologique au niveau de la clé d'aile permettant aux ailes de supporter de fortes contraintes
- 5 Fuselage extrêmement robuste fabriqué selon la „Technologie M-SPACE“

(F)



Neue, komfortable Tragflügelsteckung/ Sicherung für schnellen Aufbau  
New convenient wing joiner / retainer system for fast rigging at the field  
Nouveau système de verrouillage des ailes pour un montage simple et rapide







## Starker Auftritt!

Ein rassiger Tiefdecker mit Cockpit, Klarsichthaube, aufwendigem Dekorbogen und stabilem Fahrwerk. Als Trainer- oder Staffelformat ermöglicht der TUCAN jede Menge Flugspaß.

Die hervorragenden Flugleistungen gepaart mit unkritischem Flugverhalten ergeben sich aus seiner soliden und durchdachten Konstruktion. Das ELAPOR®-Modell zeichnet sich durch neue und extravagante Detaillösungen aus und setzt damit ganz neue Maßstäbe in seiner Klasse.

## A great newcomer!

A sleek low-wing model with detailed cockpit, clear canopy, stylish decal sheet and strong undercarriage. The TUCAN makes a great trainer or team flyer, and provides any amount of flying fun.

Sound, carefully considered design has produced a machine with a superb performance combined with good-natured handling.

This ELAPOR® model offers an outstanding set of new and sophisticated detail features which set entirely new standards in its class.

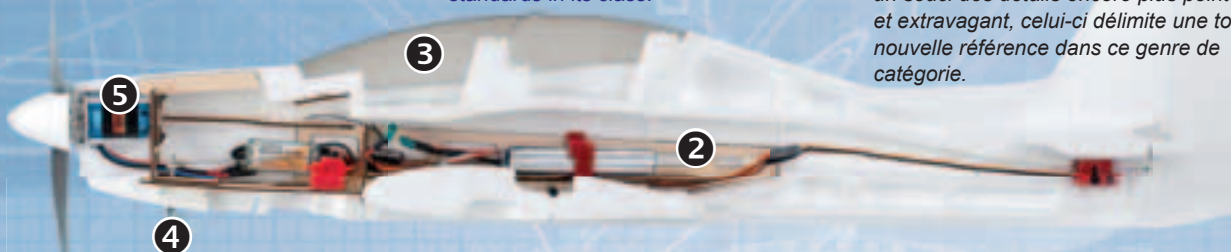
## Un look décoiffant!

Un modèle aile basse de caractère avec cockpit, verrière transparente, planche de décoration de grande qualité et train d'atterrissage robuste. Idéal comme avion d'entraînement ou d'escadrille, le TUCAN vous procurera beaucoup de plaisir en vol.

Les excellentes caractéristiques de vol ainsi que son comportement idéal en l'air sont le fruit d'une construction solide et très bien étudiée.

Ce modèle en ELAPOR® se distingue par un souci des détails encore plus pointu et extravagant, celui-ci délimite une toute nouvelle référence dans ce genre de catégorie.

**V max. = 165 km/h**



#	pc.	Benötigtes Zubehör	Recommended equipment	Equipement recommandé	Kit	Kit plus
85 2727	1	Zacki ELAPOR 20g	Zacki ELAPOR 20g	Zacki ELAPOR 20g	•	•
85 2728	1	Zacki ELAPOR super liquid 10g	Zacki ELAPOR super liquid 10g	Zacki ELAPOR super liquid 10g	•	•
33 3663	1	Antriebssatz Tucan/ Mentor Li-Batt powered	Power set "Tucan" Li-BATT powered	Set de propulsion "TUCAN Li-BATT powered"	•	•
33 2663	1	Antriebssatz Tucan/ Mentor	Power set "Tucan"	Set de propulsion "TUCAN"	•	•
15 7371	1	Antriebsakku Li-BATT FX 3/1-3200 (M6)	Li-BATT FX 3/1-3200 (M6)	Li-BATT FX 3/1-2300 (M6)	•	•
6 5121	4	Servo Tiny S	Servo Tiny-S (UNI)	Servo Tiny S	•	•
6 5122	1	Servo Tiny S MG	Servo Tiny-MG (UNI)	Servo Tiny S MG	•	•
8 5031	4	Verlängerungskabel 300 mm	Extension lead 30 cm (UNI)	Rallonge 30 cm (UNI)	•	•
5 5809	1	Empfänger RX-6-DR light M-LINK	Receiver RX-6-DR light M-LINK 2.4 GHz	Récepteur RX-6-DR light M-LINK	•	•
1 5300/1	1	Sender SMART SX	SMART SX M-LINK Set, Mode 1+3, 2.4 GHz	Emetteur SMART SX	•	•
8 2523	1	Lader 230V MULTicharger L-703 EQU	Charger 230V MULTicharger L-703 EQU	Chargeur MULTicharger L-703 EQU	•	•
#	pc.	Optionales Zubehör	Optional equipment	Accessoires en option		
33 3664	1	Antriebssatz "TUCAN TUNING S-BEC" Li-BATT pow.	Power set "TUCAN -TUNING S-BEC" Li-BATT powered	Set de propulsion "TUCAN -TUNING S-BEC" Li-BATT powered	•	•
33 2664	1	Antriebssatz "TUCAN TUNING S-BEC"	Power set "TUCAN TUNING S-BEC"	Set de propulsion "TUCAN TUNING S-BEC"	•	•
15 7373	1	Li-BATT FX 5/1-3200 (M6)	Li-BATT FX 5/1-3200 (M6)	Li-BATT FX 5/1-3200 (M6)	•	•
6 5122	4	Servo Tiny MG	Servo Tiny MG	Servo Tiny MG	•	•
11 2086	1	Servo HS-85MG	Servo HS-85MG	Servo HS-85MG	•	•
72 3485	1	Dreibein- Einziehfahrwerk elektrisch (Tucan)	Retractable landing gear Tucan	Train d'atterrissage rétractable Tucan	•	•
5 5818	1	Empfänger RX-7 M-LINK 2,4 GHz	Receiver RX-7 M-LINK 2,4 GHz	Récepteur RX-7 M-LINK 2,4 GHz	•	•
7 3020	1	MULTIlight, 5 LEDs	MULTIlight, 5 LEDs	MULTIlight, 5 LEDs	•	•
8 5404	1	Strom-Sensor 35A	Current sensor 35 A for receivers M-LINK	Capteur de courant 35 A pour récepteurs M-LINK	•	•
733352	1	Pilotenpuppe orange	Pilot figure orange	Pilote orange	•	•
733351	1	Pilotenpuppe blau	Pilot figure blau	Pilote bleu	•	•
45 130/1/2	1	Sender COCKPIT SX	COCKPIT SX M-LINK transmitter 2,4 GHz	Emetteur COCKPIT SX	•	•
9 2545	1	Combo MULTicharger LN-3008 EQU mit 5A Netzteil	Combo MULTicharger LN-3008 EQU w.Mains PSU, AC/DC 230V/12V 5A	Combo MULTicharger LN-3008 EQU av.Transf.,AC/DC 230V/12V 5,0 A	•	•
9 2516	1	Ladekabel (M6) für MULTicharger LN-3008 EQU	Charge lead w. high current plug (M6)	Cordon de charge haute int. (M6)	•	•







- (D)
- 1 Gutmütiger Tiefdecker mit Kunstflugeigenschaften
  - 2 Hochfester Rumpf durch „M-Frame Technologie“
  - 3 Klarsicht-Kabinenhaube mit sehr detailliertem Cockpit
  - 4 Optional mit Einziehfahrwerk ausrüstbar
  - 5 Optional gut abgestimmte Antriebssätze erhältlich

- (GB)
- 1 Docile low-wing aircraft with aerobatic capabilities
  - 2 Fuselage incorporates “M-Frame technology” for extreme strength
  - 3 Clear canopy with highly detailed cockpit
  - 4 Can be fitted with optional retract system
  - 5 Range of optional well-matched power sets available

- (F)
- 1 Modèle aile basse possédant d'excellentes caractéristiques de vol
  - 2 Fuselage très résistant en technologie „M-Frame“
  - 3 Verrière transparente avec cockpit très détaillé
  - 4 Peut être équipé en option d'un train d'atterrissage rentrant
  - 5 En option, propulsions optimisées

Kit plus

6 h

Power

Bugrad steuerbar  
Controlable nose gear  
Roulette avant directrice







**Fieldbox Größe 1**  
**Fieldbox size 1**  
**Caisse de terrain taille 1**  
**# 76 3319**

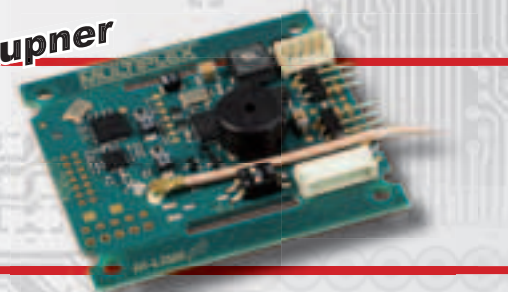
Robuste Universalbox mit 5 schwenkbaren Schubladen.  
 (L x B x H: 405 x 215 x 305 mm)  
 Robust all-purpose box with five swivelling drawers.  
 (L x W x H: 405 x 215 x 305 mm)  
 Caisse universelle robuste avec 5 tiroirs pivotants  
 (L x l x h: 405 x 215 x 305 mm)



**Fieldbox Größe 2**  
**Fieldbox size 2**  
**Caisse de terrain taille 2**  
**# 76 3320**

Robuste Universalbox mit 5 schwenkbaren Schubladen, Rollen und großem Fach unter dem Deckel.  
 (L x B x H: 425 x 240 x 305 mm)  
 Robust all-purpose box with five swivelling drawers, castors and a large compartment under the lid.  
 (L x W x H: 425 x 240 x 305 mm)  
 Caisse universelle robuste avec 5 tiroirs pivotants, roulettes et grands compartiments de rangement sous le couvercle  
 (L x l x h: 425 x 240 x 305 mm)

**for Graupner**



**HF-Modul HFMG4 M-LINK 2,4 GHz**  
**# 4 5617**  
 Für | for | pour Graupner mc-32



**Model Service box**  
**Service box pour modèles**  
**# 8 5500**



Alles was man zur schnellen Reparatur eines Hartschaum-Modellflugzeuges benötigt. Inhalt:

Zacki Elapor 20g, Zacki super liquid 10g, Zacki fill up 10g, Klettband, Kunststoffschrauben, Canopy Lock, Cuttermesser und viele Kleinteile.

Everything you need for fast repairs to high-density foam model aircraft.

Contents: Zacki Elapor 20 g, Zacki super liquid 10 g, Zacki fill up 10g, hook-and-loop tape, plastic screws, Canopy Lock, balsa knife and many small items.

Tout ce qu'il vous faut pour pouvoir réparer rapidement un modèle d'avion en mousse. Contenu: Zacki Elapor 20 g, Zacki super liquid 10 g, Zacki fill up 10 g, cutter, velcro, vis plastique, canopy lock et de nombreuses autres petites pièces.



**Pierre # 73 3353**  
 (H ≈ 80 mm)

**Jeanette # 73 3354**  
 (H ≈ 80 mm)

## Pilotenfiguren | Pilot figures | bustes de pilotes



**Jimmy # 73 3351**  
 (H ≈ 80 mm)

**Johnny # 73 3352**  
 (H ≈ 80 mm)

**Mike # 73 3355**  
 (H ≈ 40 mm)

**Max # 73 3356**  
 (H ≈ 40 mm)


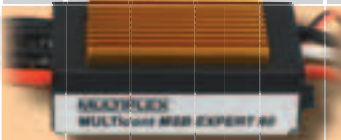
**Willi # 73 3357**  
 (H ≈ 40 mm)

**Paul # 73 3358**  
 (H ≈ 40 mm)

**M-LINK**





Art.-Nr. Item No.	Regler Speed controllers Variateurs	Dauerstrom Current Intensité en continu A	EasyStar	EasyStar II	EasyGlider Pro	Merlin	XENO UNI	Cularis	BLIZZARD	MiniMag	FunCub	TWIN STAR II	Mentor	Gemini	RAZZOR	ParkMaster 3D	AcroMaster	DogFighter	FunJET	FunJet ULTRA	FUNMAN	SOLIUS	TUCAN	FINICOPTER	
# 7 2231	MULTIcont BL-20 SD L	20	•	•																					
# 7 2232	MULTIcont BL-20 SD	20				•	•			•		•2									•				
# 7 2265	MULTIcont BL-15	15													•										
# 7 2280	MULTIcont BL-17/II	17													•	•									
# 7 2275	MULTIcont BL-27/II	27			•																				
# 7 2276	MULTIcont BL-37/II	37							•									•						•	
# 7 2277	MULTIcont BL-54	54							•*				•	•			•								
# 7 2288	MULTIcont BL-20 S-BEC	20	•			•				•											•				
# 7 2289	MULTIcont BL-30 S-BEC	30					•				•					•*									
# 7 2285	MULTIcont BL-40 S-BEC	40			•*			•										•				•			
# 7 2286	MULTIcont BL-55 S-BEC	55											•*										•*		
# 7 2287	MULTIcont BL-70 S-BEC	70																•*		•					
Die innovative Reglerserie mit integrierten Sensoren The innovative, pioneering series of speed controllers with integral sensors La gamme innovante de variateurs avec capteurs intégrés			<div>Telemetry</div> <div>MSB®</div> <div></div> <div></div>																						
# 7 2214	MULTIcont MSB EXPERT 20A	20								•		•2			•						•				
# 7 2215	MULTIcont MSB EXPERT 40A	40			•*			•			•							•	•			•		•	
# 7 2216	MULTIcont MSB EXPERT 60A	60											•	•			•						•*		
# 7 2217	MULTIcont MSB EXPERT 80A	80																		•					
	Antriebsakkus Battery   Accus	Stecker Connector fiche																							
# 15 7222	Li-BATT FX 3/1-800 (M6)	(M6)													•	•									
# 15 7231	Li-BATT eco 3/1-2000 (M6)	(M6)	•*	•	•					•	•										•				
# 15 7236	Li-BATT eco 3/1-3000 (M6)	(M6)	•*	•	•			•				•												•	
# 15 7321	Li-BATT FX 3/1-950 (M6)	(M6)					•									•									
# 15 7351	Li-BATT FX 3/1-2200 (M6)	(M6)	•*	•	•			•	•	•	•			•			•	•	•		•	•			
# 15 7371	Li-BATT FX 3/1-3200 (M6)	(M6)		•				•		•	•	•	•*						•	•			•*	•	
# 15 7373	Li-BATT FX 5/1-3200 (M6)	(M6)											•*										•*		



\* Antriebsart beachten \* Engine note \* Motorisation en option





Art.-Nr. Item No.	BL-Elektromotor Aussenläufer Electric motors Outrunner Moteurs électriques BL à cage tournante	Ø Gehäuse Ø Welle Ø Casing Ø Shaft Ø boitier Ø axe	Länge mm Gew. g Length mm weight g	U/Volt RPM/ Volt	EasyStar	EasyStarII	EasyGlider Pro	Merlin	XENO UNI	Cularis	BLIZZARD	MiniMag	FunCub	TWIN STAR II	Mentor	Gemini	RAZZOR	ParkMaster 3D	AcroMaster	DogFighter	FunJET	FunJet ULTRA	FUNMAN	SOLIUS	TUCAN	FUNCOPTER
# 33 3006	Himax C 2212-1180	23/3	27/31	1180				•	•																	
# 33 3016	Himax C 2816-0890	28/4	33/77	890														•								
# 33 3017	Himax C 2816-1220	28/4	33/77	1220			•		•*									•*								
# 33 3020	Himax C 3510-1100	35/4	32/89	1100							•															
# 33 3022	Himax C 3516-0840	35/5	42/134	840			•*						•													
# 33 3023	Himax C 3516-1130	35/5	42/134	1130			•*									•			•*	•						
# 33 3024	Himax C 3516-1350	35/5	42/134	1350							•*									•*						
# 33 3025	Himax C 3522-0700	35/5	48/162	700						•																
# 33 3026	Himax C 3522-0990	35/5	48/162	990									•*													
# 33 3028	Himax C 3528-1000	35/5	54/197	1000											•									•		
# 33 3045	Himax C 4220-0510	42/5	46/205	510											•*									•*		
# 33 3071	Himax C 6310-0250	64/4	32/235	250																						•
# 33 3091	Himax C 3514-2900	35/4	37/103	2980																		•				
# 33 3104	Permax BL-0 2316-1400	23/3	29/43	1400													•									
# 33 3108	Permax BL-0 2830-1100	28/3,2	30/52	1100		•			•			•		•							•					
# 33 3231	Permax BL-0 3516-0850	36/5	37/130	850																				•		
	Innenläufer I Inrunner à rotor interne																									
# 33 3040	Himax A 2825-2700	28/3,2	37/138	2700																			•			
# 33 3043	Himax B 2810-2150	28/2,3	31/65	2150	•																					
Art.-Nr. Item No.	Mitnehmer mit Mutter für ELAPOR-Spinner I Drivers and nuts for ELAPOR spinners	Welle shafts Ø	Prop Ø	Stück piece																						
# 33 2326	Welle/shafts Ø 5 mm, Prop Ø 6 mm	5	6	1											•	•		•	•						•	
# 33 2329	Welle/shafts Ø 4 mm, Prop Ø 8 mm	4	8	1																		•				
# 33 2332	Welle/shafts Ø 3,2 mm, Prop Ø 6 mm	3,2		1		•																				
# 33 2335	Welle/shafts Ø 3,2 mm, Prop Ø 8 mm	3,2	8	1								•		•									•			
# 22 4265	Welle/shafts Ø 3 mm, Prop Ø 8 mm	3	5	1													•									
	Alu-Spinner mit Spannzangen Alu spinners with taper collets																									
# 33 2318	29 mm Ø Motor mit Welle motors with shaft Ø 2,3/3,2/4 mm	2,3/3,2/4		1								•		•2									•			
# 33 2319	38 mm Ø Motor mit Welle motors with shaft Ø 3,2/4/5 mm	3,2/4/5		1									•													
	Spinner, Blatthalter, Mitnehmer Propeller, driver, spinner																									
# 73 3183	Cularis, EasyGlider PRO*	5		1			•*			•										•*				•		
# 73 3500	EasyGlider PRO	4		1			•																			
# 73 3501	BLIZZARD	4		1							•															
# 73 3502	BLIZZARD *	5		1							•*															
# 73 3503	Merlin	3		1				•																		
# 73 3504	XENO UNI	3,2		1					•																	
# 73 3506	EasyStar II	3,2		1		•																				



# Originalzubehör | Genuine parts | Pièces d'origine

Art.-Nr. Item No.	Mitnehmer mit Spinner Driver with spinner Plateau avec cône pour moteurs avec axe	Welle shafts Ø	Prop Ø	Stück piece	EasyStar	EasyStarII	EasyGlider Pro	Merlin	XENO UNI	Cularis	BLIZZARD	MiniMag	FunCub	TWIN STAR II	Mentor	Gemini	RAZZOR	ParkMaster 3D	AcroMaster	DogFighter	FunJET	FunJet ULTRA	FUNMAN	SOLIUS	TUCAN	FUNCOPTER
# 33 2300	Welle/shafts Ø 2,3 mm, Prop Ø 6 mm	2,3	6	1	•*																					
# 33 2308	Welle/shafts Ø 3,2 mm, Prop Ø 6 mm	3,2	6	1																	•					
# 33 2314	Welle/shafts Ø 4 mm, Prop Ø 6 mm	4	6	1														•								

Art.-Nr. Item No.	Luftschauben / Klappschrauben- blätter Propeller / Folding propeller Hélices/Pales repliables	Maße/Steig- ung size/pitch zoll/inch	Maße/Steig- ung size/pitch cm																							
# 33 2355	Propeller Wuchtgerät			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
# 33 2580	Klappluftschaubenset „DogFighter TUNING“																			•						
# 33 2581	Klappluftschaubenset „DogFighter ULTRA“																			•						
# 72 4279	MPX-Propeller	5“x4“	12,7x10,2	•										•												
# 73 3106	Luftschaube ThinElectric TUNING	10“x5“	25,4x12,7													•			•							
# 73 3109	Luftschaube ThinElectric TUNING	14“x7“	35,6x17,8												•										•	
# 73 3114	Luftschaube ThinElectric	13“x4“	33,0x10,2										•													
# 73 3115	Luftschaube ThinElectric TUNING	10“x7“	25,4x17,8																	•						
# 73 3141	Luftschaube Electric ULTRA	5,5“x4,5“	14x11,4																		•					
# 73 3145	Luftschaube Electric	8“x3,8“	20,3x9,7																							
# 73 3146	MPX-Propeller	5,5“x4,5“	14x11,4	•																						
# 73 3163	MPX-Propeller	8“x5“	20,3 x 12,7									•		•									•			
# 73 3168	MPX-Propeller	7“x6“	17,8 x 15,2														•									
# 73 3173	Klappluftschaubenblätter	12“x6“	30,5x15,2				•*		•															•		
# 73 3179	Luftschaube Electric	11“x5,5“	28,0x14,0												•	•		•	•							
# 73 3188	Luftschr.-blätter EasyGl.Electric 1Paar+Schrauben+Buchsen)	11“x8“	28,0x20,3				•*																			
# 73 3191	Klappluftschaubenblätter 3S-TUNING	13“x6,5“	33,0x16,5				•*																			
# 73 3192	Klappluftschaubenblätter	7“x4“	17,8x10,2					•	•																	
# 73 3193	Klappluftschaubenblätter	8“x5“	20,3x12,7					•	•																	
# 73 3194	Klappluftschaubenblätter	7“x6“	17,8x15,2		•				•																	
# 73 3195	Propeller	6“x5,5“	15,2x14,0																			•				
# 73 3196	Klappluftschaubenblätter ULTRA	8“x7“	20,3x17,8																	•						
# 73 3400	Luftschaube SlowFly	10“x4,7“	25,4x11,9															•								
# 73 3490	Klappluftschaubenblätter TUNING	10“x6“	25,4x15,2				•*													•						
# 73 3491	Klappluftschaubenblätter	9“x7“	22,9x17,8								•															
# 73 3492	Klappluftschaubenblätter TUNING	9“x6“	22,9x15,2				•		•		•*															
# 73 4346	Luftschaube Thin electric	12“x10“	30,5x25,4																						•*	

\* Antriebsart beachten\* Engine note \* Motorisation en option





# JUBILÄUMS AIRSHOW

Meet the MULTIPLEX Stars!



**4.-5. Mai 2013**  
**FLUGPLATZ BRUCHSAL**



Otto-Lilienthal-Weg 1 • D-76646 Bruchsal  
Koordinaten: N 08° 33.82' E 049° 08.12'

**Eintritt frei • kostenloses Parken • Live Band • Feuerwerk • Jedermann-Fliegen**  
**Free admission • Free parking • Live band • Firework display • Everyman flying**  
**Entrée libre • Parking gratuit • Live Band • Feu d'artifice Jeux et concours de pilotage**

**MULTIPLEX®**  
www.multiplex-rc.de

**HITEC**  
www.hitec-rc.de

**TRAXXAS**  
www.traxxas.de

Ihr Fachhändler:  
Your dealer:  
Votre détaillant:

MULTIPLEX Modellsport GmbH & Co.KG • Westliche Gewerbestr. 1 • D-75015 Bretten-Germany

© MULTIPLEX 2013 • Neuheiten - 2013 - D/GB/F • # 85 9954 • Änderungen, Irrtum und Liefermöglichkeit vorbehalten • Printed in Germany

© MULTIPLEX 2013 • New Items - 2013 - D/GB/F • # 85 9954 • Modifications, errors and availability reserved • Printed in Germany

© MULTIPLEX 2013 • Nouveautés - 2013 - D/GB/F • # 85 9954 • Sous réserve de modifications, d'erreurs et de disponibilité • Printed in Germany

