

MOTORISATIONS



ROXXY®
Des ensembles de motorisations parfaitement adaptés à chaque modèle !

Set de motorisation V2 Extra 330SC/FunnyCUB Indoor Edition/Slick # 1-01026

Comprend 1x moteur ROXXY BL-Outrunner C27-13-1800kV, 1x contrôleur ROXXY BL-Control 715 S-BEC, hélice indoor GWS 8x4" HD

Set de motorisation Challenger # 1-01027

Comprend 1x moteur ROXXY BL-Outrunner C27-15-1050kV, 1x contrôleur ROXXY BL-Control 715 S-BEC, 1x hélice indoor GWS EP-9x5"HD, 1x adaptateur d'hélice alu

Set de motorisation 4D Performance # 1-01686

1x moteur ROXXY BL Outrunner C28-14-1250, 1x contrôleur ROXXY BL-Control 725 BEC 4D 1x hélice MPX 4D 8,5x4"

Set de motorisation Jets Indoor / FunnyStar # 1-01913

1x moteur ROXXY BL Outrunner C27-13-1800, 1x contrôleur ROXXY BL-Control 715 S-BEC, 1x hélice MPX '6 pales' 5x4"



MS-8510MG
1-01724

Servos Indoor Hitec / Multiplex
• Puissants, rapides
• Haute qualité

• Haute vitesse et couple important
• Pignons alu robustes
• Grand bras de servo, parfait pour une utilisation indoor
Convient à :

Eurofighter J-10 FUNNYSTAR



HS-40
11 2040

Excellent servo analogique standard à un prix attractif
Convient à :

FUNNYCUB SLICKX300



HS-45HB
11 2045

Robuste servo analogique avec roulement à billes
Pignons en carbone
Convient à :

FUNNYCUB Challenger



HS-65HB
11 2065

Servo analogique puissant et polyvalent
Convient à :

SLICKX300



HS-5065MG
11 3065

Servo numérique Wide Voltage 4.8V/7.4V avec une puissance énorme !
Convient à :

SLICKX300



Indoor Set
1-01009

2 x HS-40 & 1 x HS-65HB



Servo-Tester
1-01359

Servo	Larg. (mm)	Long. (mm)	Haut. (mm)	Masse (g)	sec/60° *	kgcm *	Roule-ment	Spec.
MS-8510MG	8,5	20,0	23,3	5,3	0,06	1		MG
HS-40	8,6	20,0	17,0	4,8	0,12 / 0,10	0,6 / 0,8		NG
HS-45HB	9,8	24,0	22,5	8,0	0,14 / 0,12	1,0 / 1,2	1	KG
HS-65HB	11,6	23,6	24,0	11,2	0,14 / 0,11	1,8 / 2,2		NG
HS-55	11,6	22,8	24,0	8,0	0,17 / 0,14	1,1 / 1,3		NG
HS-5065MG	11,6	23,6	24,0	11,9	0,14 / 0,11	1,8 / 2,2	1	MG PRG

NG Pignons Nylon KG Pignons Karbonite MG Pignons Metal PRG Programmable * @ 4,8 V 6,0 V

CONTRÔLEURS



ROXXY®

Série BL-CONTROL
Contrôleur brushless puissant

#	BL-CONTROL	Elements	Intensité continue (A)	Intensité en pointe (A)	Dimensions (mm)	Masse (g)
31 8971	712 BEC	LiPo 2-3	12	14	35 x 18 x 9	9
1-01050	715 BEC	LIPO 2-4	15	25	27 x 14 x 6	9

MOTEURS



ROXXY®

Moteurs brushless à rotor externe 14 pôles

#	Moteur	Ø cage (mm)	T/min/V	Tension admis- (V)	Intensité (A)	Dimensions (mm)	Masse (g)
31 4938	C18-15-2900	18	2900	7-9	6,5	18 x 21	13
31 4939	C18-15-2000	18	2000	7-12	4	18 x 21	13
1-01035	C27-15-1050	27	1050	7-12	12	27 x 15	25,7
1-00018	C27-13-1800	27	1800	12	11	27 x 13	21,3
1-01673	C28-14-1250	28	1250	7-12	12	28 x 12	27,5

HELICES

#			Dimensions (mm)	Masse (g)	
1-01007	Indoor	GWS EP-8 x 4" HD	(2 p.)	20,3 x 10,2	10
73 2505	GWS	EP-9 x 5" HD		22,9 x 12,7	30
1-00014	Indoor	GWS 8 x 4,3" (5 p.)		20,3 x 10,9	20
1-00013	Indoor	4D 8,5 x 4"		21,5 x 10,2	20
1-01912	Propeller	6-Blatt (2 p.)		5 x 4 x 6	6

INDOOR PRIME TIME



CHARGEURS

HITEC X4 MICRO SE

AC DC # 1-00689



12V/ 230V à 4 sorties 1S max 1A

Le chargeur ultime pour tous les modèles alimentés par un pack 1 élément LiPO / LiHV
4 jeux de connexions pour Micro / JST / MX / mCPX

HITEC X1 NANO

AC # 114132



Chargeur 230V max 4A

HITEC X1 Nano est le chargeur rapide et économique très facile d'usage. Connectez le cordon d'alimentation à une prise 230 volts et vous pourrez charger tous les types de batteries courants.

HITEC X1 RED

AC DC # 11 4131



Chargeur 12V / 230 V max. 6A

Le chargeur HITEC X1 RED est un chargeur performant 12V / 230V contrôlé par microprocesseur avec des fonctions de gestion pour tous les types de batteries courants. Chargeur 12V / 230V, max.6A



MULTIPLEX Modellsport GmbH & Co.KG

Westliche Gewerbestr. 1 • 75015 Bretten • Germany www.multiplex-rc.de

ACCESSOIRES



ZACKI2 ELAPOR® 20 g # 1-01291

Zacki ELAPOR® est spécialisé dans le collage des mousses ELAPOR® et assimilées. Son usage est possible sur d'autres matériaux, à l'exclusion du PTFE et des silicones.

ZACKI2 super liquid 10 g # 1-01292

ZACKI2 GreenTEC

une colle qui va vous inspirer !

- Pas de dégazage,
- Pas d'efflorescence des zones collées, inodore
- Connexions à haute résistance, transparent et résistant aux UV

ZACKI2 GreenTEC 20 g # 1-01294



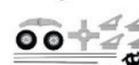
ZACKIVATOR

Accélérateur pour les colles cyano CA, les colles Zacki2 & ZACKI2 GreenTEC.

1-01032



Colliers 'O-Ring' pour fixation d'hélice (5 pièces)
22 4386



Set complet d'accastillage Indoor
1-01031

Plateau d'hélice Indoor

2x Ø intérieur 5,5 mm Ø extérieur 7 mm
2x Ø intérieur 5,5 mm Ø extérieur 8 mm
seulement pour # 1-01035

Câble haute qualité 05.mm² avec prise J(BEC)
Longueur : 145mm env. (1 pièce)
85 170

Câble haute qualité 05.mm² avec prise J(BEC)
(1 pièce)
85 171

Prise 'or' 2mm (3 pièces)
1-01004

Prise 'or' 2mm (3 pièces)
85 280

Câble de charge J(BEC)
1-01033

Connecteur d'accus XT30, 5 paires
1-02288



MULTIPLEX®

INDOOR PRIME TIME



MODELS AND ACCESSORIES

INDOOR PRIME TIME

Technologie MULTIPLEX Touch & Fly, très facile à utiliser !
 Disponible en versions 9 ou 12 voies
 • Nouvel écran tactile TFT
 • Programmation incroyablement simplifiée à l'aide de l'Assistant Modèle intégré
 Le meilleur de MULTIPLEX



»»» Tipp

Bonus : le programme complet du Multiplex FUNNYCUB pour l'émetteur COCKPIT SX 9 / 12 est disponible en téléchargement gratuit avec l'application MULTIPLEX LAUNCHER pour PC !



RX-5 light
5 5808

Petit, léger, grande portée et économique !

- 5 voies
- LxlxH mm 34 x 19,5 x 11
- Poids 7 g



RX-5 slim
1-01190

Récepteur universel 5 voies extrêmement léger avec la technologie M-LINK 2,4 GHz, idéale pour les utilisations dans les modèles d'intérieur.

- 5 voies
- LxlxH mm 34 x 17,5 x 7,5
- Poids 4,3 g

Eurofighter



»»» Tipp
C28-14-1250

Challenger



#1-01901 Multiplex Challenger Indoor Edition 'High Performance Set' ready to build

J-10



SLICK X360



EXTRA 330SC
INDOOR EDITION

FUNNYCUB

Next Generation



FUNNYSTAR



SLICK X360 4D

MODELE

FUNNYSTAR



FUNNYSTAR est l'outil parfait pour s'initier au monde du modélisme aérien. Il convient aussi bien au vol en plein air qu'à la pratique en salle (indoor). La cellule du FUNNYSTAR est produite en EPP et est vraiment résistante aux chocs. La construction du modèle est aussi simple que possible et peut donc aussi être facilement maîtrisée par les débutants. Les caractéristiques de vol sont très homogènes, le modèle vole facilement et suit directement les commandes de contrôle. Une particularité du FUNNYSTAR est son aile, qui peut être retirée sans outil, permettant un transport facile et un stockage peu encombrant. FUNNYSTAR apporte, par ses qualités de vol, beaucoup de plaisir pour les pilotes débutants ou confirmés.



Kit
1-01918

930 mm 810 mm ca. 180g 2S-450 mAh

Kit plus
1-01959

J-10 Eurofighter



Kit
1-01633 J-10
1-01902 Eurof.

Deux 'Jets' pour découvrir une nouvelle facette du vol Indoor ! La cellule légère et la motorisation généreuse placée en son centre confèrent au J-10 et à EuroFighter des qualités de vol exceptionnelles, compatibles avec les salles de petites dimensions ou le vol en extérieur par temps calme



Eurofighter 700 mm 860 mm a. 175g 3S-350 mA
J-10 640 mm 960 mm ca. 180g 3S-350 mAh

Kit
1-01687 Bleu

FUNNYCUB

Next Generation



Volez en salle ou votre jardin avec un avion au look de 'Cub' ! FUNNYCUB est monté sur de grandes roues et son châssis est légèrement élastique, il peut, comme son grand frère le FunCUB NG, décoller et atterrir de presque partout et on peut facilement raccourcir les distances au sol en mixant sur la radio les ailerons en volets. Le modèle EPP est très robuste et pardonne presque toutes les erreurs. Presque toutes les manœuvres de voltige imaginables sont possibles avec le modèle.

930 mm 810 mm ca. 180g 2S-450 mAh



*unverbindliche Preisempfehlung in EURO inklusive gesetzlicher MwSt • RRP (recommended retail price includes German VAT)

MULTIPLEX

SLICK X360



Le Slick X360 a établi de nouvelles normes sur la scène de la voltige au cours des dernières saisons, en s'illustrant avec succès dans de nombreuses compétitions internationales. Multiplex a mis au point, au terme de multiples phases de test, une évolution du Slick X360 absolument convaincante par ses caractéristiques de vol, sa robustesse et sa capacité à gommer des erreurs de pilotage. Le Multiplex Slick X360 est l'introduction parfaite au monde de la voltige 3D pour l'intérieur et l'extérieur.

860 mm 918 mm ca. 195g 2S-450 mAh

SLICK X360 4D



Le MULTIPLEX Slick X360 est spécifiquement développé pour la voltige 4D. La structure de cette évolution est allégée avec l'intégration d'éléments en EPP de 2mm d'épaisseur. La surface de la dérive a été agrandie afin de permettre un contrôle optimal sur tous les axes de vol en évolution 4D. Multiplex propose avec Slick X360 4D un modèle entièrement compatible avec la voltige la plus débridée et offre de solides performances.

Installez la motorisation 4D complémentaire et vous obtenez un monstre de performances pour une voltige radicale!

860 mm 918 mm ca. 185g 3S-350 mAh

Challenger



Un modèle incontournable pour tous les amateurs de biplans et de voltige 3D. Les deux grandes ailes et le fuselage à la surface latérale optimisée permettent une faible vitesse dans toutes les positions de vol. Les grandes gouvernes de gouvernail assurent la maniabilité nécessaire. Il convient aussi bien aux débutants qu'aux experts.

Le modèle EPP est très robuste et pardonne beaucoup d'erreurs. Toutes les manœuvres de voltige imaginables sont possibles avec le modèle. Le set spécial #1-01901 "Multiplex Challenger Indoor Edition 'High Performance Set' ready to build" apporte une optimisation des performances grâce au moteur hautes performances Roxxy BL C28-14-1250 #1-01673 et à l'intégration de 2 servos MS-8510MG #1-01724 et 1 servo HS-65MG #112066 !

850 mm 890 mm ca. 225g 3S-350 mAh

EXTRA 330SC

INDOOR EDITION



L'Extra 330 SC grandeur est l'avion de voltige de référence, il trône les podiums des plus grandes compétitions dans le monde entier depuis de nombreuses années. Gemot Bruckmann a mis au point l'Extra 330 SC Indoor Edition qui concilie facilité de pilotage, robustesse et incroyable maniabilité. Tout est possible avec cette machine exceptionnelle

845 mm 920 mm ca. 175g 2S-450 mAh



Kit
1-00645 Red