

MULTIPLEX®

MULTIPLEX® TECHNIK-FORUM

++ NEWSLETTER ++ NEWSLETTER ++ NEWSLETTER ++ NEWSLETTER ++

Liebe MULTIPLEX-Fans,
die Flugsaison 2016 neigt sich immer mehr dem Ende zu. Die Outdoor-Wettbewerbsserien sind nun vorbei und die Gesamtjahressieger wurden gekürt. Darunter waren einige unserer Teampiloten, die neben nationalen Meistertiteln auch Europa- und Weltmeistertitel erzielen konnten. Mehr dazu und weitere Modellsport-News im MULTIPLEX-Newsletter Dezember 2016.
Viel Spaß beim Lesen!

MULTIPLEX-News

Neu: MULTIPLEX Technik-Forum

MULTIPLEX® TECHNIK-FORUM

Werden Sie zum Modellbau-Profi! Finden Sie hier heiße Infos, Programmier-Tipps und Ratschläge für nahezu alle Möglichkeiten mit Ihren MULTILPEX-, HITEC-, ROXXY- und POWER PEAK- Produkten.
Im MULTIPLEX TECHNIK-FORUM werden Sie auch begleitet von MULTIPLEX-Mitarbeitern und MULTIPLEX-Sponsorpiloten, die mit enormen Fachwissen und Erfahrung hier kommentieren.
Viel Spaß!
Hier geht es ins MULTIPLEX Technik-Forum!

Preissenkung M-LINK Empfänger

90% DAUERHAFT REDUZIERT



M-LINK (iii)

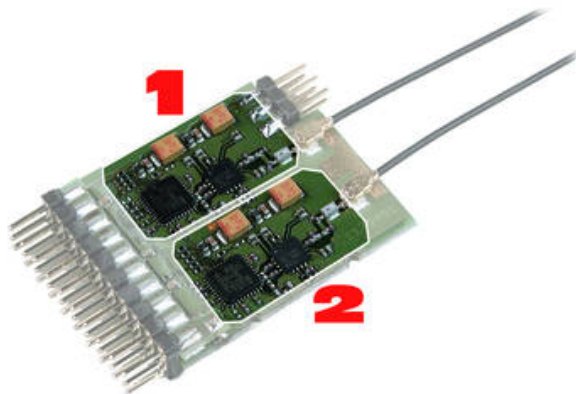
Die M-LINK Empfängerpalette von RX-5 light bis RX-16-DR pro wird dauerhaft reduziert.

Preise und weitere Informationen finden Sie neben der [MULTIPLEX-Homepage](#) auch im aktuellen MULTIPLEX-Katalog, der auch als PDF kostenlos zum [Download](#) bereit steht.

Zum Beispiel:

<u>Empfänger RX-5 light</u>	# 5 5808	36,90 €*
<u>Empfänger RX-7</u>	# 5 5818	69,90 €*
<u>Empfänger RX-16 DR pro</u>	# 5 5815	199,90 €*

Maximale Empfangsqualität und Reichweite



In MULTIPLEX DR-Receivern stecken zwei vollwertige Empfänger in einem Gehäuse. Sicherer geht nicht!

MULTIPLEX-Magazin

„Warum ich MULTIPLEX fliege“



Der folgende Text wurde uns von einem Kunden und begeisterten MULTIPLEX-Fan zugesandt. Wir haben uns sehr darüber gefreut, weswegen wir ihn hier unbearbeitet veröffentlichen und bedanken uns an dieser Stelle bei Christian Schimmel, der MULTIPLEX-Produkte schon seit Firmengründung benutzt.

"Hallo liebe Modellflugfreunde und Nutzer einer MPX MC3030 oder MC4000, mein Name ist Christian Schimmel.

Als Umsteiger auf Multiplex Profi TX16 M-Link möchte mich kurz vorstellen und meine Beweggründe zum Umstieg darstellen.

Bin 1946 geboren und gehöre zu den jungen Senioren. Modellflug betreibe ich seit 1960, mein erstes Flugmodell war damals ein KADETT von Graupner.

Meine erste Fernsteuerung war eine Metz Mecatron 3-Kanal-Tipp Tipp Anlage. Danach folgten die Multiplex 101, MPX Digitron und dann eine Profi Modul. Diese Anlagen und weitere liegen mit Ausnahme der MPX 101 in der Vitrine und werden nicht mehr genutzt.

Ab Anfang 1975 kam dann eine größere Pause, ich habe den PPL (Privatpilotenschein) gemacht und mich der mantragenden Fliegerei gewidmet. Schnell danach die Einweisung zum Motorsegler und zum Schlepppiloten. Habe aber in dieser Zeit immer Kontakt zu meinen Modellflugfreunden beibehalten und oft mit der Champion Citabria Außenlandungsmodelle gesucht und gefunden. Zurzeit ruht mein PPL, werde ihn auch nicht mehr aktivieren.

Ab 1989 wieder Neuanfang mit Modellflug. Start mit einer Multiplex 3030 Master Edition und 2002 eine weitere Anlage

eines anderen Herstellers. Wegen der unübersichtlichen Programmierung und etlichen Reparaturen und teuren Servicearbeiten dieser Anlage, habe ich mich von dieser Fernsteuerung getrennt und bin auf eine neue unbenutzte und original verpackte MPX 4000 umgestiegen, die ich aus einem Nachlass erworben habe. Die MC3030 und MC4000 wurden mit 2,4GHZ M-Link Modulen ausgestattet und alle vorhandenen Modelle mit Multiplex DR M-Link Empfängern umgerüstet. Bei diesem Empfangs System arbeiten zwei vollständige Empfänger mit je einer Antenne parallel nebeneinander. Dies sorgt für allerbeste zuverlässige Empfangsqualität und minimierter Richtwirkungseffekte. Zu keinem Zeitpunkt gab es Ausfälle mit diesen Komponenten.

Mitte 2015 habe ich eine Super Decathlon von Pilot mit 3,81m Spannweite erworben. Dies ist mein erstes Modell, bei dem mehr als 12 Kanäle erforderlich sind. Da ich kein Freund von V-Kabeln bin, stand entweder eine Kanalerweiterung der MC 4000 oder die Neuanschaffung eines Senders mit 16 Kanälen an.

Meine Entscheidung wurde schnell getroffen.

Die zuverlässig arbeitenden M-Link Systeme, die ich mit der MC 3030 und MC4000 betrieben habe, sowie die ständig zur Verfügung stehende maximale Reichweite führten zu einer schnellen Entscheidung. Für mich kam nur die Multiplex TX 16 in frage. Bei Freunden hatte ich mich ebenfalls ausführlich über die neue Profi TX16 informiert, Funktionen sowie Programmierung ausprobiert und getestet. Jetzt bin ich zusätzlich stolzer Besitzer einer Multiplex Profi TX 16 sowie drei M-Link DR 16 pro Empfängern.

Die Gründe hierfür waren:

Bei allen Multiplex-Anlagen, die ich bis heute verwendet habe, hat es nur einen einzigen Defekt gegeben, der auf einen technischen Fehler in der Anlage zurück zu führen war. Bei mir war im Mai 1990 im Sender der MC3030 am Querruderpoti ein Kabel wegen nicht fest sitzender Entlastungsbrücke gebrochen. Dieser Schaden wurde von Multiplex kostenlos behoben. Der Service von Multiplex ist von allen Anlagen-Herstellern und -Vertreibern das Beste am Markt, was man sich vorstellen kann. Es wird dir immer geholfen und zwar so lange, bis das Problem endgültig gelöst ist. Du erhältst auch Rückruf, wenn eine Lösung nicht sofort gefunden wird.

Ganz wichtig für mich ist die logische Gestaltung der Softwareprogrammierung. Sie ist ähnlich wie bei der MC3030 und der MC4000. Der große Vorteil bei der Multiplex TX16, man muss nicht in den **Menüs blättern**, sondern die einzelnen Menüs werden direkt durch verschiedene **Tasten** angesteuert.

Diese sind **Werkzeug-Setups** für alle Geber- und M-Link Zuordnungseinstellungen. Steuerfunktionen für Weg, DualRate und Expo usw. **Mixer** für CombiSwitch, Querruder Differenzierung und GeberMixer. **Servo** für Abgleich wie Weg und Revers sowie Abgleich aller 5 Punkt-Kurven **Timer** für alle Modelle frei programmierbar mit 3 Timern sowie Wecker einstellen sowie Datum und Uhrzeit setzen. **Speicher** für Modell wählen, kopieren, neu anlegen, Name ändern und löschen sowie ein **SafetyCheck**, der auf Prüfung und Check auf Sicherheitsrelevante Dinge aufmerksam macht. Diese sind im wesentlichen **Programmspeicher** prüfen, Ladezustand, persönliche Checkliste usw. sollte man immer durchführen.

Mit dieser Anlage werden alle meine Vorstellungen und Bedürfnisse, die ich als Modellflieger habe, erfüllt. Erleichternd bei der Programmierung sind die zahlreichen Modellvorlagen mit den umfangreichen vordefinierten und frei programmierbaren Mischern. Besonders hervorheben möchte ich noch den Phasentrim, hier wird im Gegensatz zur MC3030 und 4000 in jeder Flugphase die erflogene Trimmung automatisch abgespeichert und übernommen.

Ein weiterer wesentlicher und erwähnenswerter Punkt ist die übersichtliche und gut erreichbare Anordnung der Knüppel und Bedienungselemente wie Schalter und Regler der TX16, dies habe ich bei keinen vergleichbaren anderen Produkten gefunden.

Ebenfalls habe ich die Echtzeit- Telemetrie umfassend genutzt. Akkuspannungen für Zünd- und RX-Systeme, Bordstromverbrauch, Ausklinkhöhe, Fluggeschwindigkeit, alles jederzeit via Display oder Lautsprecher per Schalterklick verfügbar.

Zuletzt möchte ich erwähnen, dass ich eine weitere Decathlon mit 2.7m Spannweite, die ich neu erworben habe und als Schleppmodell einsetze, mit einem Multiplex WingStabi ausgerüstet habe. Es ist unvorstellbar mit welcher Stabilität und Ruhe die F- Schlepps erfolgen. Segelfliegerkollegen, die von mir geschleppt werden, sind ebenfalls begeistert.

Jetzt hoffe ich, Euch bei der Überlegung, zum Umstieg auf eine Multiplex TX-Anlage, etwas geholfen zu haben und wünsche viel Spaß mit unserem schönen Hobby, dem Modellfliegen.

Euer Christian Schimmel"

MULTIPLEX Bild des Monats



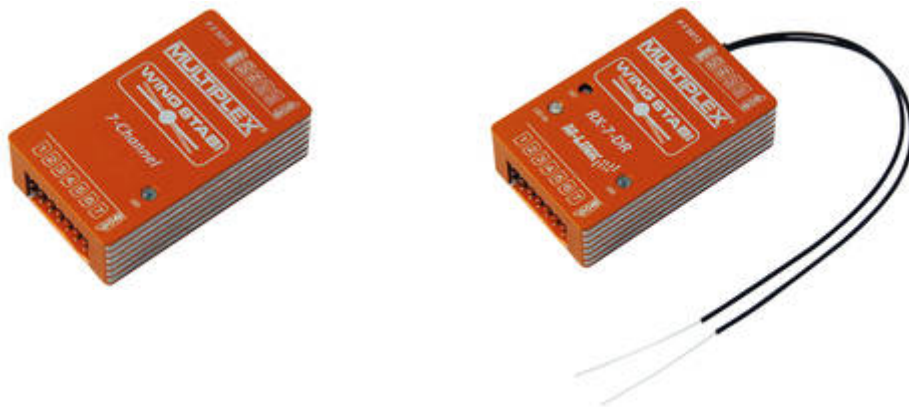
Sehr schönes Bild von Wilfried Hörmann, der seine ELAPOR® PILATUS PC-6 Turboporter mit Schwimmern ausgestattet hat. Die Schwimmer funktionieren übrigens auch bestens auf Schnee.

Schwimmerbausatz Pilatus PC-6

73 3060

52,90 €*

Herbstwind ausschalten



Fliegen, als ob es windstill wäre - der WINGSTABI macht es möglich! Optional zur PILATUS PC-6 empfehlen wir den WINGSTABI 7.

WINGSTABI 7-channel

5 5010

119,90 €*

WINGSTABI RX-7-DR M-LINK

5 5012

179,90 €*

Im Warmen fliegen



Wer keine Lust auf Herbstwetter hat, kann fast alle MULTIPLEX-Modelle im MULTIfight-Simulator gemütlich im Warmen fliegen. Unser Rundum-Sorglos-Paket ist das MULTIfight Plus Set mit 6-Kanal Fernsteuerung SMART SX 6 M-LINK, die nicht nur zum Simulatorfliegen, sondern auch zum "echten" Fliegen

eines ELAPOR-Modells verwendet werden kann.

<u>MULTIflight Stick</u>	# 8 5147	36,90 €*
<u>MULTIflight Stick mit MULTIflight PLUS</u>	# 8 5165	66,90 €*
<u>MULTIflight Plus Set, Mode 1+3**</u>	# 1 5306	83,90 €*
<u>MULTIflight Plus Set, Mode 2+4**</u>	# 1 5305	83,90 €*

**zurzeit im Angebot, fragen Sie Ihren Händler!

Treffpunkt MULTIPLEX / HiTEC

Impressionen aus Friedrichshafen 2016



Es war eine tolle Messe in Friedrichshafen 2016 und wir bedanken uns bei allen Besuchern und den tollen Piloten für die Flugshows. Das MULTIPLEX-Team freut sich schon jetzt auf die nächste Faszination Modellbau in Friedrichshafen 2017.

Pressestimmen

EXTRA 330 SC designed by Gernot Bruckmann

Video-Testbericht Teil 2

Modellpilot.EU

EXTRA 330 SC designed by Gernot Bruckmann

„Die EXTRA 330 SC eignet sich sowohl für 3D- als auch für klassischen Kunstflug und ist dabei sehr einfach zu steuern. Die Qualität des Modells ist weit über jedem anderen Schaummodell. Man muss diese EXTRA einfach in seinem Hangar haben.“

Modèle 11/2016

EXTRA 330 SC designed by Gernot Bruckmann

„Die Qualität des neuen MULTIPLEX-Modells ist enorm hoch. Im Flug fühlt sich die EXTRA 330 SC deutlich größer an, als sie in Wirklichkeit ist. Völlig klar, was auf dem Wunschzettel für Weihnachten steht.“

RC Pilot 11/2016

FUNCUB XL

„Die FunCub XL ist ein qualitativ absolut hochwertiges, riesiges Schaummodell, das überragend fliegt und daher definitiv den Kaufpreis wert ist.“

Airborne 8/2016

PROFI TX 16 Master Edition

Video-Testbericht

Modellpilot.EU

Große Erfolge der MPX-/HiTEC-Teampiloten

Neu im MULTIPLEX-Team



Deutschlands Kunstflug-Nachwuchstalent Martin Münster, bekannt aus Modellbau-Fachmagazinen und dem Fernsehen, ist neuestes Mitglied im MULTIPLEX-Sponsorteam.

Er fliegt all seine Modelle vom Indoorflieger bis zur 2,20m EXTRA mit der COCKPIT SX 9 und setzt auch schon seit einiger Zeit den MULTIPLEX Stuntmaster bei Flugshows ein.

MULTIPLEX-Fernsehaufttritt



Am 17. Dezember um 20:15 Uhr tritt Martin in der Fernsehshow "Klein gegen Groß" im ARD gegen einen bekannten, mehrfachen Modellsportweltmeister an. Wir drücken die Daumen!

Sponsorpiloten-Meeting 2016



Champions 2016

Harald Behringer	Deutscher Meister	Semiscale Sportklasse
Eckart Blau	Deutscher Meister 40+	VG 1/8
Jeremias Hartmann	Deutscher Meister	F3AX German Cup Intermediate
Thomas Höchsmann	Deutscher Meister	Semiscale Expertklasse
Melanie Trottmann	Schweizer Meisterin	OR 1/6 4WD
	Schweizer Meisterin	OR 1/6 Big Scale
Werner Kohlberger	Europameister	European Acro Cup Unlimited
Giuliano Ott	Weltmeister	FSR-V 3.5cc Junioren
Sven Rodewald	Europameister	Short Course 1/6
	Europameister	1/6 4WD Junioren
	Deutscher Meister	1/6 4WD
Holger Treyz	Deutscher Meister	Jet-Kunstflug Sportklasse
Sebastien Videmont	Weltmeister	FSR-V 15cc

Wir gratulieren allen Welt-, Europa-, und Deutschen Meistern mit MULTIPLEX / HiTEC 2016. Ebenso gratulieren wir unseren zahlreichen regionalen Siegern, die aus Platzgründen nicht alle aufgezählt sind.

Herzlichen Glückwunsch! MULTIPLEX M-LINK und HiTEC - Systeme für Sieger!

Viele Grüße
Team MULTIPLEX

*unverbindliche Preisempfehlung in € inkl. MwSt.
Sie finden uns auch bei:



[Klicken Sie hier wenn Sie sich vom Newsletter abmelden wollen](#)

MULTIPLEX Modellsport GmbH & Co.KG

Westliche Gewerbestr. 1
75015 Bretten-Gölshausen
Geschäftsführer:
Chun Sue Park, Dieter Wörner
Telefon: +49 (0) 7252 580 93 0
Fax: +49 (0) 7252 580 93 99
phG: Multiplex Modellsport
Verwaltungs GmbH
Bretten (AG Mannheim HRB 505430)
AG Mannheim HRA 503805
UST-ID DE225469090
Steuer-Nr.: 30042/14456
WEEE DE89838279
www.multiplex-rc.de