
Multiplex COCKPIT SX 9 M-LINK Telemetrie incl. Empfänger

Art.Nr.: 25161

Cockpit SX 9-Kanal M-LINK-Fernsteuerung - so einfach wie noch nie!

Die MULTIPLEX COCKPIT SX 9 setzt neue Maßstäbe im Bereich der 9-Kanal Handsender.

Touch and Fly! - Bedienung wie Smartphone!

So lässt sich die COCKPIT SX 9 intuitiv und sehr einfach über seine App-Symbole programmieren. Die ideale Fernsteuerung für RC-Flächenmodelle, RC-Hubschrauber und RC-Copter.

Die COCKPIT SX 9 ist zu 100% entwickelt und gebaut in Deutschland.

Quality Made in Germany!

TFT-Farbtouchdisplay übersichtliches, transflektives Farbdisplay 3,5", 320x240 Pixel, Touchscreen mit aussagekräftigen Symbolen und großen, gut lesbaren Ziffern/Buchstaben. Bei Sonnenlicht ohne Hintergrundbeleuchtung ablesbar: optimal für den Modellsport. Im Außenbetrieb extrem stromsparend durch automatische Tag / Nacht Umschaltung. Senderbetriebszeit bis zu 24 Stunden möglich.

Einfache und umfangreiche Programmiermöglichkeiten über neuen Modellassistent

Intuitive Bedienung durch ein ausgeklügeltes Touch-Konzept mit übersichtlichen Screens und vielen selbsterklärenden Grafiken. Ein komfortabler Modell-Assistent mit vielfältigen Möglichkeiten zur Werteverstellung über den Touchscreen. Einfachste Verstellung per Slider, direkte Werteingabe mit alphanumerischer Tastatur, +/- und Buttons für die Feineinstellung sorgen für einfachste Programmierung Ihrer Modelle.

Super komfortable Modellspeicherverwaltung

Die COCKPIT SX 9 ist mit 200 internen Modellspeicherplätzen ausgestattet, die Modellspeicher sind auf der internen SD Karte im .xml Format abgelegt. Eine komfortable Modellspeicherverwaltung am PC über USB-Massenspeicher ist daher leicht möglich.

Herausragende Sprachausgabe

Mit über 450 Wörtern, Nummern und Phrasen ist es eines der

fortschrittlichsten Systeme seiner Art, das je in einem Handsender verbaut wurde.

Die Nutzung dieses Systems erlaubt es COCKPIT SX 9 Piloten, kritische Telemetriedaten und Senderfunktionen wahrzunehmen, ohne dabei den Blick vom Fliegen abzuwenden. Die COCKPIT SX 9 sagt ihnen bei Bedarf die spezifischen Sensorwerte an. Sollte einmal ein Alarm ausgelöst werden, müssen Sie nicht auf das Display schauen, um zu sehen was los ist, die COCKPIT SX 9 erzählt es Ihnen.

Reckkanal/Telemetrie

Bei Verwendung eines telemetriefähigen Empfängers, wird die aktuelle Spannung der Empfänger-Stromversorgung auf dem Display des Senders angezeigt. Bei Unterschreitung einer einstellbaren Min.-Spannung warnt ein akustisches Signal vor einem leer werdenden Empfängerakku. Ohne Sensor kann auch die Verbindungsqualität (LQI) am Senderdisplay in %-Werten angezeigt werden.

Ein zusätzliches Sicherheitsplus!

Außerdem können bis zu 8 Telemetriedaten vom Modell (je nach angeschlossener Sensorik am Empfänger, z.B. Spannung, Strom, Temperatur, etc.) auf dem Display anzeigen lassen (Anwendungsbeispiele: Motortemperatur, Antriebsakkuspannung, Stromaufnahme des Antriebs). Die Speicherung der Telemetriedaten finden jeweils im Modell statt in Verbindung mit dem optionalen MULTIPLEX FlightRecorder (# 8 5420). Anzeige der Sensorwerte im Display ist frei konfigurierbar, dynamische Anpassung der Anzeigen

Kabelloser Lehrer-/Schülerbetrieb

Die COCKPIT SX 9 M-LINK kann serienmäßig sowohl Lehrer-als auch Schüler-Sender sein. Als Schüler- bzw. Lehrer-Sender können alle L/S-tauglichen M-LINK-Sender verwendet werden. Das optionale COPILOT-Modul (# 4 5184) wird für den Lehrerbetrieb benötigt. Die COCKPIT SX 9 arbeitet mit selektivem L/S-Betrieb. Das lässt Komplettübergabe oder, individuell je nach Lernfortschritt des Schülers, die Übergabe von einzelnen Steuerfunktionen an den Schüler zu. Nur durch Berührung der Knöpfe kann der Lehrer das Modell wieder übernehmen.

Dual-Rate und Expo phasenspezifisch getrennt einstellbar

Für 3 Achsen (Quer, Höhe, Seite) plus Expo für Gas.

3 Timer

- Timer 1: mm:ss Start/Stopp-Schalter wählbar, Alarmfunktion, Sprachausgabe, Vibration
- Timer 2: mm:ss Start-Schalter wählbar, Alarmfunktion, Sprachausgabe, Vibration
- Timer 3: hh:mm Sender-Betriebszeitzeiger

Hilfreiche Videos zum Thema Menführung und Programmierung finden Sie

Zukunftssicher durch Software Updates

MULTIPLEX entwickelt die Software COCKPIT SX 9 ständig weiter. Sie können über den MULTIPLEX Launcher auf www.multiplex-rc.de Ihre Fernsteuerung immer auf dem neusten Stand kostenlos updaten.

Ausstattung: COCKPIT SX9

- LiFe Akku 3,3V/4000mAh
- SD-Karte
- 2 Proportional-Geber
- 6 Schalter
- 2 Taster

Technische Features:

- zukunftsorientierte 9-Kanal Fernsteuerung – 9 vollproportionale Steuerkanäle
- 32 bit ARM7 Prozessor
- 2.4 GHz M-LINK Übertragung sichere ultraschnelle, digitale Signalübertragung mit Echtzeit Telemetrie
- Analog- und Digital-Servomodus
- IOAT Antenne - integrierte abstrahlungsoptimierte Antennentechnologie mit extrem hohe Reichweite
- 3,5" großes neuartiges TFT- Farbtouchdisplay mit Telemetrieanzeige und TAG/NACHT Umschaltung, Tageslicht-ECHT
- 4 Fach kugelgelagerte Knopplaggregat (Mechanik der PROFI TX)
- Komplett ausgebaut mit allen notwendigen Bedienelementen und Schaltern
- Sprachausgabe (D,E,F) über Lautsprecher oder Ohrhörerbuchse
- USB-Buchse (Senderakku laden, PC-Schnittstelle für Firmware-Updates, Datenverwaltung)
- Modernes, ergonomisch optimiertes Gehäuse-Design
- Geringes Gewicht
- **2,4 GHz Übertragungstechnik M-LINK integriert**
- SD Karte für Modellspeicherung
- **Lange Betriebszeit bis zu 24h**

Software Features:

- Bedienung „Smartphone-like“ durch klare und übersichtliche Menüstruktur
 - Modellassistent führt Sie durch die Programmierung
 - Slide – Funktion – z.B. PITCHKURVEN durch berühren und ziehen einstellbar
 - Vordefinierte Vorlagen für nahezu alle gängigen Fliesen und Hubschraubermodelle
- Einsatzgebiet u. a:
- SEGLER 2 KLAPPEN

SEGLER 4 Klappen + Störklappen

V-LEITWERK

MOTORFLUGZEUGE

KUNSTFLUGZEUGE

Jets (DELTA)

NURFLUGLER

HELI 120 Grad

HELI 90 Grad Flybarless

MULTICOPTER

- Sicherheit: Gas-Check, Senderakku-Wächter
- Intelligente Sprachausgabe D / E / F
- Ansage von Telemetriedaten, Warnungen, Alarme und Variosignal über Lautsprecher oder Kopfhörer
- Echtzeitdatenübertragung
- Optionale Sensoren (Vario, GPS, Treibstoff, Temperatur, Spannung, Strom, Drehzahl und vieles mehr)
- Vibrationsalarm, sowie „Warn“ LEDs für kritische Alarme
- Digital-Trimmung, flugphasenspezifisch abschaltbar für Heli-Flybarlessysteme und MULTICOPTER
- 3 Timer mit Sprachausgabe
Frei einstellbarer Gebermode (Quer, Höhe, Seite, Gas, Spoiler)
(1x Gesamtzeit Timer, 1x Motorlaufzeit, 1x Senderbetriebszeit)
- Zahlreiche Servoeinstellungen (Weg, Begrenzung, Umkehr, Mittelstellung)
- Dual Rate und Expo, für jede Flugphase getrennt einstellbar
- 3 Flugphasen (Fläche)
- 4 Flugphasen (Heli)
- Heli GAS und Pitchkurven (9 Punkte) für jede Flugphase getrennt einstellbar
- Querruderdifferenzierung, für jede Flugphase getrennt einstellbar
- Snapflap
- Butterflyfunktion
- FREIE SERVOZUORDNUNG
- Kabelloser Lehrer-/Schülerbetrieb mit optionalen COPILOT möglich
- Multifunktionelle USB Buchse (Senderakku laden, PC-Schnittstelle für Firmware-Updates, Datenverwaltung)
- SD Karte für Modellspeicherung - 200 Modellspeicher
- Modellkopierfunktion

Lieferumfang

1 Sender COCKPIT SX 9

1 Empfänger RX9 DR M-LINK

1 USB Ladekabel

Technische Daten

Breite: 210 mm

Höhe: 60 mm

Länge: 190 mm

Gewicht: 0.85 Kg

Übertragungsart: M-LINK

RC-Kanäle: 9

Modellspeicher: 200

Sprachausgabe: Ja

Telemetriefähig: Ja

Servokanäle: 9

PREIS:

478,90 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. **Versandkosten**

