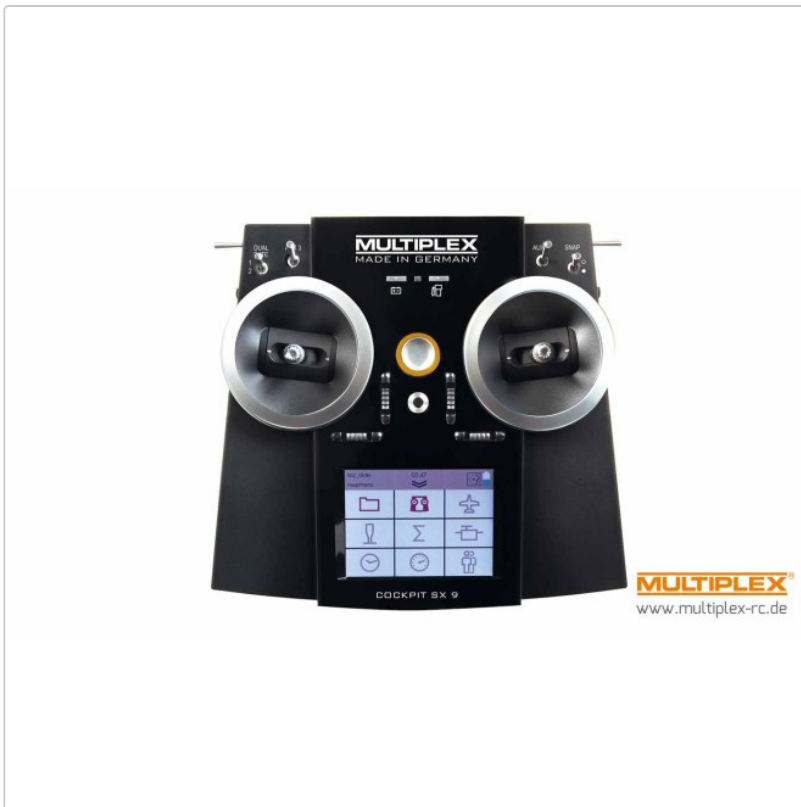


## Produktinformation

# COCKPIT SX 9 M-LINK Telemetrie-Set

Art-Nr.: Multiplex-25161 / Marke: [Multiplex](#)

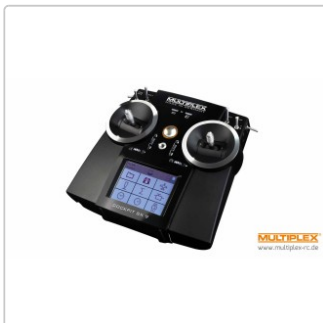


**MULTIPLEX**<sup>®</sup>

**469,00CHF** / Stück

zzgl. Versand

Bei Lieferant lagernd. In 2 bis 5 Tagen  
Versandfertig



## Produktinformation



### 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

---

## Produktinformation

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.

### **Rückkanal/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 Knüppel 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-Betriebszeitähler

Hilfreiche Videos zum Thema Menüführung und Programmierung finden Sie unter: [MULTIPLEX FAQ Videos](#)

### **Zukunftssicher durch Software Updates**

MULTIPLEX entwickelt die Software COCKPIT SX 9 ständig weiter. Sie können über den MULTIPLEX Launcher auf [www.multiplex-rc.de](http://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
-

## Produktinformation

### 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 Knüppelaggregate (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 Gehäusedesign
- Geringes Gewicht
- **2,4 GHz Übertragungstechnik M-LINK integriert**
- µSD 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 Flächen und Hubschraubermodelle

Einsatzgebiet u. a:

SEGLER 2 KLAPPEN  
SEGLER 4 Klappen + Störklappen  
V-LEITWERK  
MOTORFLUGZEUGE  
KUNSTFLUGZEUGE  
Jets (DELTA)  
NURFLÜGLER  
HELI 120 Grad  
HELI 90 Grad Flybarless  
MULTICOPTER

- Sicherheit: Gas-Check, Senderakku-Wächter
- Intelligente Sprachausgabe D / E / F
- Ansage von Telemetriedaten, Warnungen, Alarmer 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 Alarmer
- Digital-Trimnung, 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)

---

## Produktinformation

- 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)
- µSD Karte für Modellspeicherung - 200 Modellspeicher
- Modellkopierfunktion

### Lieferumfang

- 1 Sender COCKPIT SX 9
  - 1 RX9 DR M-LINK
  - 1 USB Ladekabel
-