

Sender KAVAN V15 - Blau, 24-Kanal



Artikelnummer: KAV16.1004

Sender KAVAN V15 - Blau, 24-Kanal

Hersteller: Kavan

24-Kanal-RC-Set Twin 2.4GHz/ACCST D16/ACCESS. Ergonomisches, robustes Gehäuse, präzise Kreuzknöpfe mit Hall-Sensoren. Volle Telemetrie-Unterstützung, Farb-Display mit intuitiver Benutzerschnittstelle des ETHOS® Betriebssystems. Umfangreiche Auswahl an Funktionen und Mixern für alle Typen von RC-Modellen. Unterstützung für Telemetrie-Empfänger mit klassischen PWM- und Serien-Ausgängen.

KAVAN V15 ist ein 24-Kanal-RC-Set für erfahrene Hobby- und Sportmodellbauer. Es verwendet das Twin 2,4 GHz Übertragungssystem mit vollständiger Telemetrie-Unterstützung. Es bietet eine Spitzenreaktionszeit von bis zu 4 ms, über Entfernen von bis zu Dutzenden von Kilometern. Sie können auch die Übertragungssysteme ACCST D16 oder ACCESS wählen, ebenfalls mit Telemetrie. V15 kann also mit vielen KAVAN- oder FrSky Empfängern verbunden werden, mit oder ohne Telemetrie, mit klassischen PWM- und Serien-Ausgängen.

Das Design des Senders V15 behält die Funktionen und bewährten Merkmale des Senders V20 bei, ist aber kleiner, leichter und transportabler. Das Set eignet sich für die Steuerung verschiedener Flugzeug- oder Heli-/Multikopter-Modelle. Sie können es auch leicht für Schiffe oder Landmodelle einstellen. Sie nutzen dazu die vielfältigen Funktionen und Mixer, die Ihnen im Betriebssystem ETHOS® zur Verfügung stehen. Diese können Sie bequem über den Multifunktions-Drehknopf aus Aluminium und das ETHOS-Interface nach Ihren eigenen Wünschen einstellen.

Zur Verstärkung stehen Ihnen zwei hoch präzise Kreuzknöpfe mit Aluminiumpaneel. Dies gewährleistet eine perfekt gleichmäßige Knöpfebewegung in jede Richtung. Ihre Position wird von hochwertigen Hall-Sensoren erfasst. Im Vergleich zu Potentiometern haben sie eine höhere Auflösung und unterliegen keiner mechanischen Abnutzung (vor allem in der Mittelstellung) und sind besser gegen Feuchtigkeit und Staub geschützt. Die Steuerung ist daher genauer und zuverlässiger.

Zur Steuerung anderer Funktionen dienen 4 Dreipositionsschalter, 2 Zweipositionsschalter (1 Moment), 2 seitliche Drehregler, 4 frei programmierbare Tasten (vorne) und zwei Momenttasten (hinten), 2 programmierbare

Sender KAVAN V15 - Blau, 24-Kanal

Drehregler für die Mixer und 4 digitale Trimmer. Die Trimmhebel und -knöpfe sind ganz aus Metall, präzise CNC bearbeitet. Die Anordnung der Bedienelemente und die Ergonomie des Gehäuses basieren auf dem bewährten und ausgiebig getesteten Design des Senders V20.

Das Gehäuse des Senders ist robust und liegt perfekt in der Hand. Gummierter Griff an den Seiten und auf der Rückseite des Senders sorgen für einen festen, bequemen und sicheren Halt. Von hier aus können Sie alle Bedienelemente problemlos erreichen. Die Gimbals befinden sich in der Nähe der Kanten des Senders. Auch lange Tuning-Hebel mit Schaltern können nachgekauft werden. Natürlich besteht auch die Möglichkeit, die Stärke der Neutralisationsfedern und der Arretierung einzustellen. Um den Modus zu ändern, wählen Sie einfach den gewünschten Modus im Einstellungsmenü aus und stellen Sie in wenigen Augenblicken die Arretierung des Gashebels ein.

Der eingebaute 128 MB Flash-Speicher speichert alle Ihren Modelle oder Scripts übersichtlich. Wenn selbst das zu wenig ist, können Sie ihn mit einer MicroSD-Karte erweitern. Für den Zugang zum Speicher nutzen Sie den USB-C-Stecker, der auch zum Aufladen dient. Ein eingebauter Balancer sorgt für Ihren 2600mAh 2S-Lithium-Antriebsakkumulator.

Funktionen

•

Farb-Display 2,95" TFT mit Hintergrundbeleuchtung und einer Auflösung von 640×360 px

•

Bis zu 20 Flugmodi für die perfekte Steuerung Ihres Modells unter allen Bedingungen

•

Vollständige Telemetrie mit Datenübertragung von einer Vielzahl von Sensoren und der Möglichkeit, auf eine SD-Karte zu schreiben

•

Speicher für 64 Modelle, erweiterbar über SD-Karte

•

Sprachausgabe der Telemetrie über Kabel mit 3,5 mm Jack Stecker

•

Aktualisierbare Software

•

4 Dreipositionsschalter, 2 Zweipositionsschalter (1 Momentschalter)

•

2 seitliche Drehregler, 2 Momenttasten auf der Rückseite

•

4 frei programmierbare Tasten (Vorderseite)

•

Sender KAVAN V15 - Blau, 24-Kanal

Präzise Hall-Sensor Kreuzknöppel mit
Aluminiumpaneel
✓ Lehrer-Schüler-Modus über Kabel oder drahtlos
✓ über Bluetooth®
✓ Smart Port-Buchse für die Programmierung von Servos
✓ Modellnamen mit 15 Zeichen
✓ Subtrimmung
✓ Servoumkehr
✓ Einstellung von Endpunkten und Ausschlagslimiten
✓ Einstellung der Servogeschwindigkeit
✓ Zurücksetzen von Daten
✓ Fail-Safe
✓ Dualrate-Ausschüsse
✓ Einstellung der Ausschlagsgrößen in 2 Exponentialkurven oder 21-Punkt-Kurven.
✓ Frei programmierbare Mixer
✓ Motor aus
✓ Sicherer Leerlauf
✓ Logisch gebundene Schalter
✓ übersichtliches Benutzeroberfläche mit anpassbaren Widgets
✓ Servo-Monitor und Servo-Tester
✓ Drei Timer (Stoppuhr oder Zeitschaltuhr)
✓ Betriebszeit des Modells
✓ Betriebszeit des Senders
✓ Anzeige der voreingestellten Positionen der Bedienelemente beim Einschalten des Senders
✓ Einstellbare Intensität der Hintergrundbeleuchtung des Displays
✓ Kalibrierung der Kreuzknöppel
✓ Ton- und Vibrationswarnung

Sender KAVAN V15 - Blau, 24-Kanal

Überprüfung der Reichweite
Einstellung des Betriebsmodus mit 3 Empfängern
(Redundanz)

Technische Daten:

Übertragungssystem: 2,4 GHz simultan auf zwei Frequenzen

Antenne: zwei eingebaute Antennen

Gewinn: 3.01 dBi

Abmessungen: 198,5×194,1×94,5 mm (B×H×T)

Gewicht: 640 g (ohne Akku)

Betriebssystem: ETHOS®;

Inneres HF Modul: TW-ISRM

Anzahl der Kanäle: bis zu 24

Betriebsspannungsbereich: 6,5–8,4 V (2S LiPo/Li-Ion-Akku)

Abmessungen des Akkugehäuses: 69,5×38,5×20 mm (B×H×T)

Betriebstemperatur: (-10)–60 °C

Betriebsstrom: 330 mA bei 7,4V

Betriebsfrequenz: 2401,5–2482 MHz

Max. Sendeleistung: 17,77 dBm (E.I.R.P.)

Ladestrom: ≤ 1 A < 200 mA

Spannung des USB-Adapters: 5 V + 0,2 V

Strom des USB-Adapters: ≥ 2,0 A

Display: LCD-Touchdisplay mit Hintergrundbeleuchtung und einer Auflösung von 640×360 px bei 2,95" Diagonale

Kompatibilität: Twin 2,4GHz / ACCST D16 / ACCESS

Sender KAVAN V15 - Blau, 24-Kanal

Inhalt der Packung:

½
Sender KAVAN V15 Blau
½
Sender-Akku 2S Li-ion 2600mAh

**Preis: 319,00 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl.
Versandkosten]**

Im Shop aufgenommen am Samstag, 17. Mai 2025