Sender KAVAN V15 - Wei?, 24-Kanal. 2,4GHz

Art.Nr.: KAV16.1003

Der erste echte Sender.

Genau nach Wunsch

Die pr?zisen Kreuzkn?ppel sind f?r maximalen Komfort in der L?nge einstellbar und mit einem zus?tzlichen Set kann ihr Bewegungsbereich von 60? auf 45? begrenzt werden. Auf der Vorderseite befinden sich 4 benutzerprogrammierbare Tasten, die je nach Bedarf einer Funktion zugeordnet werden k?nnen. Sie k?nnen auch die beiden Mix-Drehkn?pfe und die Momenttasten auf der R?ckseite programmieren.

Zuverl?ssige ?bertragung

V15 verwendet das ?bertragungssystem Twin 2,4GHz, das gleichzeitig mit dem Empf?nger und dem HF-Modul kommuniziert. Dies f?hrt zu einer Signalreaktionszeit von nur 4 ms in alle Richtungen und bis zu Dutzenden von Kilometern. Dies wird auch durch die eingebauten omnidirektionalen Antennen gew?hrleistet. Sie k?nnen auch das ACCESS- oder das ACCST D16-Protokoll w?hlen. Die Auswahl an kompatiblen Empf?ngern ist so sehr gro?.

Bew?hrtes Design

Die Konstruktion des Senders basiert auf den bew?hrten Elementen des Senders V20. Er liegt gut in der Hand und alle Bedienelemente sind an der richtigen Stelle angebracht. Der Multifunktionsknopf, die Schalter und Regler sind alle aus Aluminium, so dass sie sich gut anf?hlen und auch gut aussehen. Das Design erf?llt sowohl die Anforderungen an die Funktionalit?t als auch an die ?sthetik.

Freundliches Bedienkonzept

Das gro?e Farbdisplay hat eine Diagonale von 2,95“ und eine Aufl?sung

von 640?360 px. Mit ETHOS k?nnen Sie die Intensit?t der Hintergrundbeleuchtung oder das Farbschema nach Ihren W?nschen einstellen und aus einer Vielzahl verf?gbarer Sprachen Ihre bevorzugte Sprache w?hlen. Der Startbildschirm kann mit optionalen Widgets angepasst werden, um eine Vielzahl von Telemetrie- oder Feedbackdaten anzuzeigen.

Betriebssystem f?r Modellbauer

Das Betriebssystem ETHOS™ wurde von Grund auf von erfahrenen Modellbauern entwickelt und gebaut. Intuitiv und absolut zuverl?ssig. Macht den Sender einfach zu bedienen. L?sst Sie nicht im Stich. Bietet viele Flugmodi f?r alle Ihren Modelle. Unterst?tzt Lua- Skripts, um eine Vielzahl von Elektronik zu bedienen. Und Sie k?nnen die Sendermodi einfach direkt auf dem Display umschalten.

Bequemes Laden

Der Versorgungsspannungsbereich liegt bei 7,0-8,4 V, so dass der Sender von einem 2-Zellen-LiPo- oder Li-Ion-Akku mit einer Kapazit?t von 2600 mAh gespeist wird. Dieser l?sst sich bequem ?ber den USB-C-Stecker aufladen, der auch den Zugang zum Speicher des Senders erm?glicht. Der Ladezustand wird auf dem Display deutlich angezeigt und einstellbare Alarme warnen Sie, bevor der Akku leer ist.

Erweiterte Garantie

F?r alle Sender KAVAN gilt eine erweiterte 3-Jahres-Garantie.

360° Mit der Maus drehen

KAVAN V15 ist ein 24-Kanal-RC-Set f?r erfahrene Hobby- und Sportmodellbauer. Es verwendet das Twin 2,4 GHz ?bertragungssystem mit vollst?ndiger Telemetrie-Unterst?tzung. Es bietet eine Spitzenreaktionszeit von bis zu 4 ms, ?ber Entfernungen von bis zu Dutzenden von Kilometern. Sie k?nnen auch die ?bertragungssysteme ACCST D16 oder ACCESS w?hlen, ebenfalls mit Telemetrie. V15 kann also mit vielen KAVAN- oder FrSky Empf?ngern verbunden werden, mit oder ohne Telemetrie, mit klassischen PWM- und Serien-Ausg?ngen.

Das Design des Senders V15 beh?lt die Funktionen und bew?hrten Merkmale des Senders V20 bei, ist aber kleiner, leichter und transportabler. Das Set eignet sich f?r die Steuerung verschiedener Flugzeug- oder Heli-

/Multikopter-Modelle. Sie k?nnen es auch leicht f?r Schiffe oder Landmodelle einstellen. Sie nutzen dazu die vielf?ltigen Funktionen und Mixer, die Ihnen im Betriebssystem ETHOS™ zur Verf?gung stehen. Diese k?nnen Sie bequem ?ber den Multifunktions-Drehknopf aus Aluminium und das ETHOS-Interface nach Ihren eigenen W?nschen einstellen.

Zur Verf?gung stehen Ihnen zwei hoch pr?zise Kreuzkn?ppel mit Aluminiumpaneel. Dies gew?hrleistet eine perfekt gleichm??ige Kn?ppelbewegung in jede Richtung. Ihre Position wird von hochwertigen Hall-Sensoren erfasst. Im Vergleich zu Potentiometern haben sie eine h?here Aufl?sung und unterliegen keiner mechanischen Abnutzung (vor allem in der Mittelstellung) und sind besser gegen Feuchtigkeit und Staub gesch?tzt. Die Steuerung ist daher genauer und zuverl?ssiger.

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 Drehregler f?r die Mixer und 4 digitale Trimmer. Kn?pfe sind ganz aus Metall, pr?zise CNC bearbeitet. Die Anordnung der Bedienelemente und die Ergonomie des Geh?uses basieren auf dem bew?hrten und ausgiebig getesteten Design des Senders V20.

Das Geh?use des Senders ist robust und liegt perfekt in der Hand. Gummierte Griffe an den Seiten und auf der R?ckseite des Senders sorgen f?r einen festen, bequemen und sicheren Halt. Von hier aus k?nnen Sie alle Bedienelemente problemlos erreichen. Die Gimbals befinden sich in der N?he der Kanten des Senders. Nat?rlich besteht auch die M?glichkeit, die St?rke der Neutralisationsfedern und der Arretierung einzustellen. Um den Modus zu ?ndern, w?hlen Sie einfach den gew?nschten Modus im Einstellungsmen? aus und stellen Sie in wenigen Augenblicken die Arretierung des Gashebels ein.

Der eingebaute 128 MB Flash-Speicher speichert alle Ihren Modelle oder Scripts ?bersichtlich. Wenn selbst das zu wenig ist, k?nnen Sie ihn mit einer MicroSD-Karte erweitern. F?r den Zugang zum Speicher nutzen Sie den USB-C- Stecker, der auch zum Aufladen dient. Ein eingebauter Balancer sorgt f?r Ihren 2600mAh 2S-Lithium-Antriebsakku.

Funktionen

- Farb-Display 2,95“ TFT mit Hintergrundbeleuchtung und einer Aufl?sung von 640?360 px
- Bis zu 20 Flugmodi f?r die perfekte Steuerung Ihres Modells unter allen Bedingungen
- Vollst?ndige Telemetrie mit Daten?bertragung von einer Vielzahl von Sensoren und der M?glichkeit, auf eine SD-Karte zu schreiben
- Speicher f?r 64 Modelle, erweiterbar ?ber SD-Karte
- Sprachausgabe der Telemetrie ?ber Kabel mit 3,5 mm Jack Stecker

- Aktualisierbare Software
- 4 Dreipositionsschalter, 2 Zweipositionsschalter (1 Momentschalter)
- 2 seitliche Drehregler, 2 Momenttasten auf der R?ckseite
- 4 frei programmierbare Tasten (Vorderseite)
- Pr?zise Hall-Sensor Kreuzkn?ppel mit Aluminiumpaneel
- Lehrer-Sch?ler-Modus ?ber Kabel oder drahtlos ?ber Bluetooth?
- Smart Port-Buchse f?r die Programmierung von Servos
- Modellnamen mit 15 Zeichen
- Subtrimmung
- Servoumkehr
- Einstellung von Endpunkten und Ausschlagslimiten
- Einstellung der Servogeschwindigkeit
- Zur?cksetzen von Daten
- Fail-Safe
- Dualrate-Ausschl?ge
- Einstellung der Ausschlagsgr??e in 2 Exponentialkurven oder 21-Punkt-Kurven.
- Frei programmierbare Mixer
- Motor aus
- Sicherer Leerlauf
- Logisch gebundene Schalter
- ?bersichtliches Benutzermen? 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 Intensit?t der Hintergrundbeleuchtung des Displays
- Kalibrierung der Kreuzkn?ppel
- Ton- und Vibrationswarnung
- ?berpr?fung der Reichweite
- Einstellung des Betriebsmodus mit 3 Empf?ngern (Redundanz)

Technische Daten:

- ?bertragungssystem: 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 Kan?le: bis zu 24
- Betriebsspannungsbereich: 6,5–8,4 V (2S LiPo/Li-Ion-Akku)

- Abmessungen des Akkugeh?uses: 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: TFT-Farbdisplay mit einer Aufl?sung von 640?360 px bei 2,95“ Diagonale
- Kompatibilit?t: Twin 2,4GHz / ACCST D16 / ACCESS

Inhalt der Packung:

- Sender KAVAN V15 wei?
- Sender-Akku 2S Li-ion 2600mAh

Online Anleitung

PREIS:

315,00 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versandkosten