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

Art.Nr.: KAV16.1003

Der erste echte Sender.

Genau nach Wunsch

Die präzisen Kreuzknöpfe sind für maximalen Komfort in der Länge einstellbar und mit einem zusätzlichen 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 können. Sie können auch die beiden Mix-Drehknöpfe und die Momenttasten auf der Rückseite programmieren.

Zuverlässige Übertragung

V15 verwendet das Übertragungssystem Twin 2,4GHz, das gleichzeitig mit dem Empfänger und dem HF-Modul kommuniziert. Dies führt zu einer Signalreaktionszeit von nur 4 ms in alle Richtungen und bis zu Dutzenden von Kilometern. Dies wird auch durch die eingebauten omnidirektionalen Antennen gewährleistet. Sie können auch das ACCESS- oder das ACCST D16-Protokoll wählen. Die Auswahl an kompatiblen Empfängern ist so sehr groß.

Bewährtes Design

Die Konstruktion des Senders basiert auf den bewährten 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 anfühlen und auch gut aussehen. Das Design erfüllt sowohl die Anforderungen an die Funktionalität als auch an die Ästhetik.

Freundliches Bedienkonzept

Das große Farbdisplay hat eine Diagonale von 2,95" und eine Auflösung

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 Alarmer warnen Sie, bevor der Akku leer ist.

Erweiterte Garantie

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



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 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 Verfügung stehen Ihnen zwei hoch präzise Kreuzknüppel mit Aluminiumpaneel. Dies gewährleistet eine perfekt gleichmäßige Knüppelbewegung 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 Drehregler für die Mixer und 4 digitale Trimmer. 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. Gummierte Griffe 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. 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-Antriebsakku.

Funktionen

- Farb-Display 2,95“ TFT mit Hintergrundbeleuchtung und einer Auflösung von 640x360 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)
- Präzise Hall-Sensor Kreuzknüppel 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-Ausschläge
- Einstellung der Ausschlagsgrößen in 2 Exponentialkurven oder 21-Punkt-Kurven.
- Frei programmierbare Mixer
- Motor aus
- Sicherer Leerlauf
- Logisch gebundene Schalter
- Übersichtliches Benutzermenü 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 Kreuzknüppel
- Ton- und Vibrationswarnung
- 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: TFT-Farbdisplay mit einer Auflösung von 640×360 px bei 2,95“
Diagonale
- Kompatibilität: Twin 2,4GHz / ACCST D16 / ACCESS



Inhalt der Packung:

- Sender KAVAN V15 weiß
- Sender-Akku 2S Li-ion 2600mAh

Online Anleitung

PREIS:

315,00 EUR

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

