
Sender KAVAN V15 - Blau, 24-Kanal. 2,4GHz

Art.Nr.: KAV16.1004

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 640x360 px. Mit ETHOS können Sie die Intensität der Hintergrundbeleuchtung oder das Farbschema nach Ihren Wünschen einstellen und aus einer Vielzahl verfügbarer Sprachen Ihre bevorzugte Sprache wählen. Der Startbildschirm kann mit optionalen Widgets angepasst werden, um eine Vielzahl von Telemetrie- oder Feedbackdaten anzuzeigen.

Betriebssystem für Modellbauer

Das Betriebssystem ETHOS™ wurde von Grund auf von erfahrenen Modellbauern entwickelt und gebaut. Intuitiv und absolut zuverlässig. Macht den Sender einfach zu bedienen. Lässt Sie nicht im Stich. Bietet viele Flugmodi für alle Ihren Modelle. Unterstützt Lua-Skripts, um eine Vielzahl von Elektronik zu bedienen. Und Sie können 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 Kapazität von 2600 mAh gespeist wird. Dieser lässt sich bequem über den USB-C-Stecker aufladen, der auch den Zugang zum Speicher des Senders ermöglicht. Der Ladezustand wird auf dem Display deutlich angezeigt und einstellbare Alarmer warnen Sie, bevor der Akku leer ist.

Erweiterte Garantie

Für alle Sender KAVAN gilt eine erweiterte 3-Jahres-Garantie.



Mit der Maus drehen

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 Entfernungen 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 Verfügung stehen Ihnen zwei hoch präzise Kreuzknäppel mit Aluminiumpaneel. Dies gewährleistet eine perfekt gleichmäßige Knäppelbewegung 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 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 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**

