

Artikelnummer: KAV16.1001

Sender KAVAN V20 - Grau, 24-Kanal

Hersteller: Kavan

Fortgeschrittenes 24-Kanal-RC-Set Twin 2.4GHz/ACCST D16/ACCESS. Ergonomisches, robustes Geh�use, pr�zise Kreuzkn�ppel mit Hall-Sensoren. Volle Telemetrieunterst�tzung, gro�es Farb-Touch-Display mit intuitiver Benutzerschnittstelle. ETHOS™ Betriebssystem. Umfangreiche Auswahl an Funktionen und Mixern fi¿½r alle Typen von RC-Modellen. Mi¿½glichkeit der Programmierung von KAVAN Servos. Unterstii ½½tzung fii ½½r Telemetrie-Empfi; 1/2 nger mit klassischen PWM- und S.BUS-Ausg�ngen.

KAVAN V20 ist ein fortgeschrittenes 24-Kanal-RC-Set, das ein simultanes 2,4 GHz

Doppelfrequenz-�bertragungssystem mit vollst�ndiger Telemetrieunterstii ½tzung verwendet. Es bietet eine Spitzenreaktionszeit von bis zu 4 ms, �ber Entfernungen von bis zu Dutzenden von Kilometern. Sie k�nnen auch die i; 1/2 bertragungssysteme ACCST D16 oder ACCESS w�hlen, ebenfalls mit Telemetrie. V20 kann also mit vielen KAVAN- oder FrSky Empfi; 1/2 ngern gebunden werden, mit oder ohne Telemetrie, mit klassischen PWM- und S.BUS-Ausg�ngen.

V20 ist fi¿1/2r fortgeschrittene und Sportpiloten geeignet. Das Set eignet sich hervorragend fi¿½r die Steuerung verschiedener Flugzeug- oder Helikopter-/Multikopter-Modelle. Sie k�nnen es auch leicht fï¿1/2r Schiffe oder Landmodelle einstellen. Nutzen Sie dazu die vielfi¿1/2ltigen Funktionen und Mixer, die Ihnen im Betriebssystem ETHOS™ zur Verfï¿1/2gung stehen. Diese k�nnen Sie bequem �ber das gro�e Farb-Touch-Display nach Ihren eigenen Wii 21/2nschen einstellen.

Zur Verfi¿½gung stehen Ihnen zwei hoch pri¿½zise Kreuzknii. 1/2 ppel, die auf 10 Kugellagern montiert sind. Dies gewii ½hrleistet eine perfekt gleichmii ½½ii ½½ige Kn�ppelbewegung in jede Richtung. Ihre Position wird von hochwertigen Hall-Sensoren erfasst. Im Vergleich zu unterliegen keiner mechanischen Abnutzung (vor allem in der Mittelstellung) und sind besser gegen Feuchtigkeit und Staub geschii; 1/2 tzt. Die Steuerung ist daher genauer und zuverlï¿1/2ssiger.

Zur Steuerung anderer Funktionen dienen 6 Dreipositionsschalter, 2 Zweipositionsschalter (1 Moment), 2

Sender KAVAN V20 - Grau, 24-Kanal

seitliche Drehregler, 6 frei programmierbare Tasten (vorne) und zwei Momenttasten (hinten). Der eingebaute 6-Achsen-Gyrosensor kann zur Steuerung des Gaskanals, zur Steuerung von Mixerausschli ¿½gen und zur Aktivierung des Displays verwendet werden. Die Trimmhebel und -kni ¿½pfe sind ganz aus Metall, pri ¿½zise CNC bearbeitet. Die Anordnung der Bedienelemente und die Ergonomie des Gehi ¿½uses sind das Ergebnis von Dutzenden von Teststunden des KAVAN Teams.

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 Nï¿1/2he der Kanten des Senders. Sie brauchen also nicht einmal einen Pult, um den Sender beguem zu halten. F�r maximale Ergonomie k�nnen auch lange Tuning-Hebel mit Schaltern nachgekauft werden. Sie k�nnen die Kreuzregler bis zu 8° drehen und ihren Bewegungsbereich auf 45-60° begrenzen. 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 gewi; 1/2 nschten Modus im Einstellungsmeni; 1/2 aus, und stellen Sie in wenigen Augenblicken die Arretierung des Gashebels ein.

Das V20 verfi¿½gt i¿½ber einen Speicher fi¿½r bis zu 64 Modellen, der per MicroSD-Karte erweitert werden kann. Zus�tzlich zu den Telemetriedaten auf dem Display sind auch Sprachausgabe und Vibrationsfeedback verfi¿½gbar. Audio kann sowohl kabelgebunden i¿½ber den 3,5 mm Jack Stecker werden. Der Lehrer-Schi¿½ler-Modus ist ebenfalls i¿½ber Kabel oder per Bluetooth® verfi¿½gbar.

Zur Versorgung dient ein 2S LiPo-Akku mit einer Kapazitī¿½t von 4000 mAh, der direkt �ber USB-C geladen werden kann. Der Sender ist mit einem Balancer (±50 mV) fī¿½r 2S-LiPo-Akkus ausgestattet und lī¿½dt mit Strom 2 A bei 5 V.

Funktionen

�

Farb-Touch-Display Farb-LCD-Touchscreen mit Hintergrundbeleuchtung, einer Diagonale von 4,3" und einer Aufli'¿½sung von 800×480 px

1/3 ن

Bis zu 20 Flugmodi fī¿½r 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

12/5٪

Speicher fi¿½r 64 Modelle, erweiterbar i¿½ber SD-Karte

Sprachausgabe der Telemetrie �ber Kabel mit 3,5 mm

Jack Stecker

1⁄2/5٪

Aktualisierbare Software

1⁄2ئ"

6 Dreipositionsschalter, 2 Zweipositionsschalter (1

Momentschalter)

2∕′;ï

2 seitliche Drehregler, 2 Momenttasten auf der R�ckseite

6 frei programmierbare Tasten (Vorderseite)

6-Achsen-Gyrosensor

Pr�zise Kreuzkn�ppel auf 10 Kugellagern montiert

Lehrer-Schi ¿1/2 ler-Modus i ¿1/2 ber Kabel oder drahtlos i ¿1/2 ber Bluetooth®

12/5٪

F.BUS-Buchse fï¿1/2r die Programmierung von Servos

Modellnamen mit 15 Zeichen

1⁄2′3٪

Subtrimmung

1⁄2′3٪

Servoumkehr

2⁄ئï

Einstellung von Endpunkten und Ausschlagslimiten

2∕ئï

Einstellung der Servogeschwindigkeit

2∕ئï

Zurï¿1/2cksetzen von Daten

2∕ئï

Fail-Safe

2⁄ئï

Dualrate-Ausschli; 1/2 ge

Einstellung der Ausschlagsgri ¿½i ¿½e in 2

Exponentialkurven oder 21-Punkt-Kurven.

1⁄2′3٪

Frei programmierbare Mixer

½/ئi

Motor aus

½/ئi

Sicherer Leerlauf

Logisch gebundene Schalter

�bersichtliches Benutzermen� mit anpassbaren

Widgets

1⁄2′3٪

Servo-Monitor und Servo-Tester

Sender KAVAN V20 - Grau, 24-Kanal

1⁄2/5٪

Drei Timer (Stoppuhr oder Zeitschaltuhr)

ï; 1/2

Betriebszeit des Modells

2⁄ئ;ï

Betriebszeit des Senders

1⁄2′3٪

Anzeige der voreingestellten Positionen der Bedienelemente

beim Einschalten des Senders

2/ئ;آ

Einstellbare Intensitï¿1/2t der Hintergrundbeleuchtung des

Displays

2⁄ئ;ï

Kalibrierung der Kreuzkn�ppel

ï; 1/3

Ton- und Vibrationswarnung

2/ن/آ

�berpr�fung der Reichweite

2⁄ئ;ï

Einstellung des Betriebsmodus mit 3 Empfi; 1/2 ngern

Technische Daten:

1⁄2/5٪

�bertragungssystem: 2,4 GHz simultan auf zwei

Frequenzen

1⁄2′3″

Antenne: zwei eingebaute Antennen

ï¿1/2

Abmessungen: 221,5×214,5×94 mm

(B×H×T)

2⁄ئ;ï

Gewicht: 1027 g (inkl. Akku)

2⁄ئ;ï

Betriebssystem: ETHOS™

2⁄′خï

Inneres HF Modul: TW-ISRM

2∜خï

Anzahl der Kan�le: bis zu 24

2/خ1

Betriebsspannungsbereich: 6,5-8,4 V (2S LiPo-Akku)

ï¿1/2

Betriebstemperatur: (-10)–60 °C

2⁄ئ;ï

Betriebsstrom: 240 mA bei 7,4V

2⁄′ خ آ

Ladestrom: ≤1 A ± 200 mA

ï; 1/3

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

2⁄ئï

Strom des USB-Adapters: >2,0 A

2∜خï

ABC-RCModellbau

aktualisiert am: Donnerstag, 20. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Fernsteuerungen - Empf \tilde{A}^{μ} nger > Sender > Kavan > Hand - Sender > Sender >

Sender KAVAN V20 - Grau, 24-Kanal

Display: Hintergrundbeleuchtetes Touch-Display mit 800×480 Aufli $\rlap/$ 2 $\rlap/$ 2sung bei 4,3" Diagonale $\rlap/$ 1 $\rlap/$ 2 $\rlap/$ 2

Kompatibiliti ¿1/2t: Twin 2.4GHz / ACCST D16 / ACCESS

Inhalt der Packung:

½′;٪

Sender KAVAN V20 grau

2⁄′خï

Transportkoffer

2⁄ئ;ï

Sender-Akku 2S LiPo 4000 mAh

2⁄′.خï

Halsgurt

2/ئ;آ

Schnellstart-Anleitung

Preis: 599,00 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Freitag, 15. März 2024