

Artikelnummer: KAV16.1002

Sender KAVAN V20 - Blau, 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 Telemetrieuntersti; ½tzung verwendet. Es bietet eine Spitzenreaktionszeit von bis zu 4 ms, �ber Entfernungen von bis zu Dutzenden von Kilometern. Sie kii¿1/2nnen auch die i; 1/2 bertragungssysteme ACCST D16 oder ACCESS w�hlen, ebenfalls mit Telemetrie. V20 kann also mit vielen KAVAN- oder FrSky Empfï¿1/2ngern 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¿½ltigen Funktionen und Mixer, die Ihnen im Betriebssystem ETHOS™ zur Verf�gung stehen. Diese k�nnen Sie bequem �ber das gro�e Farb-Touch-Display nach Ihren eigenen Wii 1/2nschen einstellen.

Zur Verf�gung stehen Ihnen zwei hoch pr�zise Kreuzkn�ppel, die auf 10 Kugellagern montiert sind. 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 hii 1/2 here Aufli 1/2 sung und 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

## Sender KAVAN V20 - Blau, 24-Kanal

Dreipositionsschalter, 2 Zweipositionsschalter (1 Moment), 2 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 bequem zu halten. F�r maximale Ergonomie k�nnen auch lange Tuning-Hebel mit Schaltern nachgekauft werden. Sie kï¿1/2nnen 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¿½nschten Modus im Einstellungsmeni;½ aus, und stellen Sie in wenigen Augenblicken die Arretierung des Gashebels ein.

Das V20 verfi¿½gt �ber 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 �ber den 3,5 mm Jack Stecker werden. Der Lehrer-Sch�ler-Modus ist ebenfalls �ber Kabel oder per Bluetooth® verfi¿½gbar.

Zur Versorgung dient ein 2S LiPo-Akku mit einer Kapazitī¿½t von 4000 mAh, der direkt ī¿½ber 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

½/ئï

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

12/5٪

Bis zu 20 Flugmodi fī¿ $\frac{1}{2}$ r die perfekte Steuerung Ihres Modells unter allen Bedingungen

2⁄ئ;ï

Vollst�ndige Telemetrie mit Daten�bertragung von einer Vielzahl von Sensoren und der M�glichkeit, auf eine

## Sender KAVAN V20 - Blau, 24-Kanal

```
SD-Karte zu schreiben
 1⁄2/5٪
 Speicher fi¿½r 64 Modelle, erweiterbar i¿½ber SD-Karte
 1⁄2/5٪
 Sprachausgabe der Telemetrie �ber Kabel mit 3,5 mm
Jack Stecker
 1⁄2/5٪
 Aktualisierbare Software
 2⁄ئ;ï
 6 Dreipositionsschalter, 2 Zweipositionsschalter (1
Momentschalter)
 1⁄2/5٪
 2 seitliche Drehregler, 2 Momenttasten auf der R�ckseite
 6 frei programmierbare Tasten (Vorderseite)
 2/ن]
 6-Achsen-Gyrosensor
 Pr�zise Kreuzkn�ppel auf 10 Kugellagern montiert
 Lehrer-Schi ¿½ler-Modus i ¿½ber Kabel oder drahtlos
ï¿1/2ber Bluetooth®
 2⁄ئ;ï
 F.BUS-Buchse f�r die Programmierung von Servos
 Modellnamen mit 15 Zeichen
 1⁄2/5٪
  Subtrimmung
 ½/ئï
 Servoumkehr
 2⁄ئï
 Einstellung von Endpunkten und Ausschlagslimiten
 Einstellung der Servogeschwindigkeit
 2∕′; آ
 Zur�cksetzen 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.
 1⁄2/5٪
 Frei programmierbare Mixer
 1⁄2/5٪
 Motor aus
 1⁄2/5٪
 Sicherer Leerlauf
```

Widgets انة ½

Logisch gebundene Schalter

�bersichtliches Benutzermen� mit anpassbaren

Servo-Monitor und Servo-Tester

1⁄2/5٪

Drei Timer (Stoppuhr oder Zeitschaltuhr)

1⁄2/5٪

Betriebszeit des Modells

2⁄ئï

Betriebszeit des Senders

2⁄ئï

Anzeige der voreingestellten Positionen der

Bedienelemente beim Einschalten des Senders

Einstellbare Intensit�t der Hintergrundbeleuchtung des

Displays

2⁄ئï

Kalibrierung der Kreuzkn�ppel

2/ن]

Ton- und Vibrationswarnung

�berpr�fung der Reichweite

Einstellung des Betriebsmodus mit 3 Empfi¿1/2ngern

### Technische Daten:

1⁄2/5٪

�bertragungssystem: 2,4 GHz simultan auf zwei

Frequenzen

1⁄2′3٪

Antenne: zwei eingebaute Antennen

Abmessungen: 221,5×214,5×94 mm

(B×H×T)

2∕′; آ

Gewicht: 1027 g (inkl. Akku)

2∕′ ځ آ

Betriebssystem: ETHOS™

1/2/3

Inneres HF Modul: TW-ISRM

1⁄2/5٪

Anzahl der Kanï¿1/2le: bis zu 24

Betriebsspannungsbereich: 6,5–8,4 V (2S

LiPo-Akku)

1⁄2/5٪

Betriebstemperatur: (-10)–60 °C

Betriebsstrom: 240 mA bei 7,4V

Ladestrom: ≤1 A ± 200 mA

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

2⁄ئï

# **ABC-RCModellbau**

aktualisiert am: Donnerstag, 20. November 2025

Strom des USB-Adapters: >2,0 A

Display: Hintergrundbeleuchtetes Touch-Display mit 800×480 Auflï¿1/2sung bei 4,3" Diagonale

1⁄2′3٪

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

Inhalt der Packung:

1⁄2′ئ

Sender KAVAN V20 grau

2⁄ئï

Transportkoffer

2⁄ئ;ï

Sender-Akku 2S LiPo 4000 mAh

2⁄ئ;ï

Halsgurt

1⁄2/5٪

Schnellstart-Anleitung

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

Im Shop aufgenommen am Freitag, 15. März 2024