

KAVAN V20 Pro - 24 Kanal 2,4 GHz Sender - wei?

---

**Art.Nr.:** KAV16.1010

Neuer Flaggschiff-Sender **KAVAN V20 Pro** ist nun vorbestellbar.

**V20 Pro** ist ein 24-Kanal-RC-Set für fortgeschrittene Hobby- und Sportmodellbauer. Der Sender arbeitet mit einem völlig neuen Übertragungssystem **TD Pro**, das **drei Frequenzbänder gleichzeitig** nutzt. Sie können auch die Protokolle **TD, TW, ACCESS, ACCESS R9** oder **ACCST D16** wählen. Die Reihe kompatibler Empfänger und möglicher Anwendungen ist somit sehr umfangreich.

**V20 Pro** basiert auf der bewährten Ergonomie und den Steuerelementen des Senders **V20** und verfügt über mehrere Verbesserungen. Die neuesten Kreuzknüppele können mit Schrauben auf der Vorderseite eingestellt werden, sodass Sie den Modus, die Ratsche, Steifigkeiten und Bereichsbegrenzer während des Betriebs anpassen können, ohne den Sender demontieren zu müssen. Das Display hat eine höhere Helligkeit, das Vibrationsfeedback kann unabhängig für den linken und rechten Knüppel eingestellt werden, der Sender verfügt über einen integrierten Konverter zur Umwandlung von Text in Sprachwarnungen und verwendet viele weitere intelligente, sicherheitsrelevante und komfortable Funktionen.

## Vielseitiger Sender für anspruchsvolle Nutzer.

### Völlig neues Dreiband-Übertragungssystem

V20 Pro ist der weltweit erste Sender, der das neue Protokoll TD Pro verwendet. Er arbeitet gleichzeitig in den Bändern 2,4 GHz FSK und LoRa sowie zusätzlich im Backup-Band 868 MHz. Somit verfügt er sowohl über eine große Reichweite als auch über eine kurze Reaktionszeit für die Telemetrie und dazu noch über ein sicheres Band für Krisensituationen. Dieses System schätzen vor allem Piloten von großen und komplexen Flugzeugen und Hubschraubern.



### Hochentwickelte Kreuzknüppel

Schluss mit der Demontage des Senders. Die neuen Gimbals sind mit Schrauben an der Vorderseite des Senders vollständig einstellbar. Das bedeutet, dass du nicht nur den Modus des Senders einfach und während des Betriebs ändern kannst, sondern auch die Steifigkeit der Knüppel und Ratsche, die Kraft der Rückstellfedern, den Bewegungsbegrenzer der Knüppel und die Neutralisierung. Beide Kreuzknüppel verfügen über ein unabhängig einstellbares Vibrationsfeedback.

### Bewährter Komfort

V20 Pro basiert auf der Ergonomie, die sich in mehr als einem Jahr Betrieb unseres ersten Senders V20 bewährt hat. Die Kreuzknüppel befinden sich in unmittelbarer Nähe der Gehäuse-Kanten und ermöglichen so einen bequemen und sicheren Griff, sowohl bei Verwendung des Puls als auch beim Halten in der Hand. Schalter, Tasten, Knüppel und Trimmer sind immer griffbereit. So musst du das Modell keine Sekunde aus den Augen lassen. Das stilvolle und markante Design des Senders verführt jedoch dazu.



### Display mit noch besserer Leuchtkraft

Der große LCD-Touchscreen hat weiterhin eine Auflösung von 800×480 px und eine Diagonale von 4,3". Wir haben jedoch die Hintergrundbeleuchtung ausgetauscht, sodass das Display auch bei direkter Sonneneinstrahlung noch heller ist. Du siehst jede Farbnuance und jedes Detail des bereits übersichtlichen Betriebssystems ETHOS originalgetreu. Der anspruchsvollere Nutzer kann das Umfeld seines Senders mit Lua-Skripten anpassen. Diese dienen dazu, eigene Widgets für verschiedene Flugdaten zu erstellen, die direkt auf dem Startbildschirm angezeigt werden können.

### Weniger Kabel

Audio-Feedback? Drahtlos. Lehrer-Schüler-Modus? Drahtlos. Vollständige Telemetrie? Drahtlos. Bevorzugst du ein Stück Kupfer? Es geht auch mit Kabeln. Der Sender V20 Pro verfügt über einen 3,5 mm Klinkestecker für Audio und einen zweiten für den Lehrer-Schüler-Modus. Zudem hat der Sender einen integrierten Text-To-Speech-Prozessor, mit dem du deine eigenen Sprachansagen einstellen kannst.



### Der Saft geht dir nicht aus

Die Stromversorgung von 6,5–8,4 V sichert der mitgelieferte 2S LiPo 4000mAh Akku. Verfügbare Timer und Warnsignale machen dich auf den Energieverlust aufmerksam. Der Sender verfügt über einen integrierten Balancer für 2S Akkus, sodass du ihn direkt aufladen kannst, ohne ihn aus dem Gehäuse herausnehmen zu müssen. Das