## ABC-RCModellbau

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Fernsteuerungen - Empfänger > EmpfÃanger > Mikado - VStabi NEO >

## VStabi NEO Alu-Gehäuse schwarz, VLink 6.x Express



Artikelnummer: 05272

VStabi NEO Alu-Gehäuse schwarz, VLink 6.x Express

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Hersteller: Mikado

VStabi NEO ist eine neue Hardwareplattform, die mit neuester Technologie und zeitgem��er Rechenleistung die Nachfolge sowohl f�r die Mini VStabi als auch f�r die VStabi Silverline antritt.

Die Gri¿½i¿½e des Geri¿½tes ist nur minimal gri¿½i¿½er als die Mini VStabi, von der Austattung her ist sie aber der Silverline i¿½hnlich. So stehen 9 vollwertige Ausgi;½nge und ein vollwertiger Anschluss fi;½r das Drehzahlsignal zur Verfi;½gung. Ausserdem gibt es einen Anschlui;½ fi;½r einen externen Sensor und USB direkt am Geri;½t, sowie zwei Telemetrie-Anschli;½sse.

Der wesentlichste Fortschritt ist das interne Sensorarray: Es kommen zwei unterschiedliche Mehrachs-Sensoren zum Einsatz, die sich bei der Arbeit erg�nzen, und so auch bei hoher Vibrationbelastung funktionieren. Die Stromversorgung wurde deutlich verbessert, so dass auch Servos mit mangelhafter Filterung der St�rungen auf der Versorgung der VStabi NEO nichts anhaben k�nnen.

VStabi NEO wird mit der Software-Grundausstattung Express geliefert. Gegen�ber der bisherigen Express-Version ist diese stark aufgewertet, so sind z. B. der Drehzahlregler f�r Elektroantrieb und die Bankumschaltung bereits enthalten.

Die Pro Ausstattung beinhaltet erweiterten Parameterzugriff. In Verbindung mit VBar Control stehen mit Pro zusi¿½tzlich frei programmierbare Makrozellen zur Erweiterung der Ausgangsfunktionen zur Verfi¿½gung.

Mit VBar Control kann mit Pro auch die VPlane Firmware fi¿½r Fli¿½chenflugzeuge verwendet werden.

Die Topausstattung ist Pro Rescue, dort steht zus�tzlich die Rettungsfunktion zur Verf�gung.

Zur Nutzung all dieser neuen Funktionen ist ein Update der VBar Control erforderlich. Das Update ist voll ri¿½ckwi¿½rtskompatibel, somit ki¿½nnen vorhandene Geri;½te ohne i¿½nderung weiterhin genutzt werden.

VStabi NEO kommt bereits in der Express Version mit einem verbesserten Regelalgorithmus in der Version 6.x. Neben der Verbesserungen von 6.0 wurde im Bereich der H�chstgeschwindigkeit eine deutliche Erh�hung der Stabilit�t erreicht. Dies erlaubt auch angenehmes Fliegen mit extrem geringer Drehzahl. Das pl�tzliche Aufb�umen ist so gut wie verschwunden.

## **ABC-RCModellbau**

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Fernsteuerungen - Empfänger > EmpfÃanger > Mikado - VStabi NEO >

## VStabi NEO Alu-Gehäuse schwarz, VLink 6.x Express

Eine ausf�hrliche Installationsanweisung haben wir hier zusammengestellt. Die neuen Apps sind in der VBar Control Anleitung zu finden. Alle Updates von NEO und VBar Control erfolgen mit dem VBar Control Manager. In der �nderungshistorie sind alle �nderungen im Detail aufgelistet.

Preis: 269,00 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Montag, 06. Februar 2023