

Link zum Produkt: <https://modellerc.de/regler-fr-drohnen-raptor-s-tower-12a-4-in-1-f3-flycolor-p-9803.html>



## Regler für Drohnen Raptor S-TOWER 12A (4-in-1) (F3) - FLYCOLOR

Preis	<b>65.04 Euro</b>
Verfügbarkeit	<b>Verfügbar</b>
Listenpreis	<b>W4-FW012003-SXS2-K01</b>
Produzentcode	<b>W4-FW012003-SXS2-K01</b>
EAN-Code	<b>20099545</b>

### Produktbeschreibung

Flycolor Raptor S-TOWER F3 (4-in-1) Controller für den Einsatz in Renndrohnen.

Unterstützt 4 Motoren gleichzeitig

Eingebauter EFM8BB21F16G MCU-Mikroprozessor mit 8-Bit-C8051-Kern und 50 MHz Betriebsfrequenz

Geschwindigkeit auf 500.000 U / min begrenzt

Dedizierte Komponenten für einen reibungslosen Start

Die stiftverbundene 2-Schicht-Konstruktion sorgt für maximale Geräuschreduzierung, schnelle Installation, geringe Größe und geringes Gewicht.

Erweiterte Ports für schnelleres und einfacheres Löten von Verbindungen externer Komponenten

Der Standard-F3-Controller unterstützt PWM-, PPM- und SBUS-Signale

Es verfügt über einen integrierten Schaltkreis, der eine stabile Spannung von 5 V 1 A für das Bildübertragungssystem, die Kamera, den Summer, die LED-Diode und anderes externes Zubehör liefert, das an den Regler angeschlossen ist

BLHeli-S ist die nächste Generation der BLHeli-Software und wurde speziell für anspruchsvolle Drohnen entwickelt, bei denen es auf eine extrem präzise Reaktion auf Gasknüppelbewegungen und einen leisen Betrieb des Modells ankommt.

Die Software des Reglers ermöglicht die Zusammenarbeit mit Systemen, die eine regelmäßige Reaktionszeit von 1-2 ms gewährleisten, sowie mit den Protokollen Oneshot 125 (125-250us), Oneshot42 (41,7-83,3us) und Multshot (5-25us). Das Sendesignal wird sofort nach dem Start des Modells vom Regler erkannt.

Funktioniert mit den Protokollen Dshot150, Dshot300 und Dshot600. Da Dshot (Digital Shot)-Protokolle auf einem digitalen Signal basieren, sind sie immun gegen Interferenzen und erfordern keine Gaskalibrierung

Lager-Nr. W4-FW012003-SXS2-K01