

BF 4.0 - Neuerungen

Historie

Version **Datum** **Inhalt**

0.1 August 2020 initial

Allgemeine Anpassungen

- **Keine Konfigurationen aus älteren Releases importieren** Einige Default-Werte haben sich geändert
- BF-Configurator 10.5.1 ist notwendig
- Blackbox-Explorer 3.3.1
- BF 4.0 enthält

Major

- Echtzeit RPM feedback und Notch-Filter basieren auf RPM
- DTerm Management mit `d_min`
- Throttle basierendes dynamic gyro und DTerm Filterung
- Start Kontrolle (launch control)
- Umschaltbare OSD-Profile
- Vereinheitlichte Zielsysteme

Minor

- Kaskadierende dynamische Notch-Filter
- Schub Linearisierung
- Integrierte YAW Kontrolle
- Umschaltbare LED_Strip Profile
- Gimbal-Overlay im OSD
- Profil-Switching basierend die Anzahl der Lipo-Zellen
- Pro Profil Limitierung des maximalen Motor Outputs *

Hsgyq i r x e s r f y n { n } Q o H s g w , l x t > 3 { { 2 } o h s g w 2 s k 3 y w n k [m h q n p , l x t w 3 k n t y f 2 g s q 3 k v m x e f w 3 o h s g w l { m h q n p x l i q i f } K v m x P e f w 2