

# 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
-