bf\_release\_4.1.md 11.9.2020

# BF 4.1 - Neuerungen

### Historie

Version	Datum	Inhalt
0.1	August 2020	initial

## Allgemeine Anpassungen

- Keine Konfigurationen aus älteren Releasen importieren Einige Default-Werte haben sich geändert
- BF-Configurator 10.6.0 ist notwendig
- Blackbox-Explorer 3.4.0 für BF 4.1
- DSHot für bidirektionalen Einsatz mit RPM-Filtern wurde verbessert. BLHeli\_32 ab Version 32.7 ist erforderlich
- VTX-Tabellen sind nun nach einem flashen neu zu laden. Hiermit können nun die VTX deutlich besser konfiguriert werden
- Eine Anpassungen an den OSD-Fonts

# Major

- **NEU** Feedforward 2.0
- Überarbeitetes bidirektionales DShot
- Dynamisches Leerlauf-Managment nutzt nun RPM-Telemetrie
- voll konfigurierbare VTX über VTX-Tabellen

### Minor

- Unterstützt nun Spektrum SRXL2 Protokoll
- Board spezifische Defaultwerte
- Unterstützung von willkürlichen Gyro & Magnetometer Ausrichtungen