

(DE) Bedienungsanleitung

No. 48377.NXT Flightcontrol Omnibus F7 NXT

Zweckgemäße Verwendung:

Flugkontrolle für ferngesteuerte Modellkopter.

Anschlüsse: S/A: TBS SmartAudio

TX2: HoTT Telemetrie, CMS mit BF4.0.0 RC1

RX4: SUMD

RX5: BL Heli 32 ESC Telemetrie

GPS: TX6, RX6

Technische Daten

Der OmniNXT F7 ist der Spitzen-Flugcontroller,

der auf dem Omnibus F7 V2 basiert. Er nutzt

den bewährten MPU6000 Gyro mit zusätzlichem ICM20608. Mit der integrierten Dämpfungsbox laufen die

Gyros perfekt unter 32k Looptime. Wenn Sie es noch nicht gesehen haben, sollten Sie sich Josh's fantastisches Video über verschiedene IMUs ansehen. Der NXT kommt auch mit 2 verschiedenen BECs und 6 UARTs.

OmniNXT F7 unterstützt 3-6S direkte LiPo-Einspeisung, eingebauten Halleffekt-Stromsensor und Power-Filter.

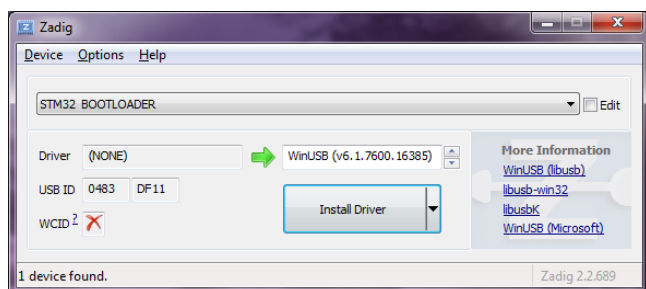
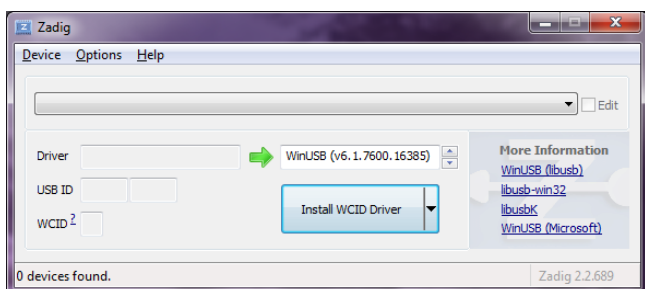
Dieser FC ist so konzipiert, dass er sich mit einem der 4in1 ESCs zu einer kraftvollen Kombination kombinieren lässt, und hat auch Pins für einzelne ESCs.

Firmware Update

OMNIBUS wird betrieben mit Betaflight ab v3.3, benutzen Sie die Version „OMNIBUS F7 NXT“ zum Update der Firmware. Zuerst Treiber mit „Zadig“ austauschen. <http://zadig.akeo.ie/>

Um die Firmware zu laden, müssen Sie den so genannten DFU-Modus verwenden. Unter Windows 10 müssen Sie ein Tool namens Zadig (zadig_2.2.exe) verwenden (herunterladen und starten), um die Treiber für den DFU-Modus austauschen zu können. Dazu müssen Sie folgende Schritte durchführen:

- An der Flightcontrol BOOT-Taster drücken oder Brücke einsetzen und USB Kabel anstecken (die rote LED leuchtet schwach).
- Starten Sie Zadig und klicken auf "Options" dann "List All Devices" wählen.



- Von der Liste "STM32 BOOTLOADER" wählen.
- Bei "Driver" wählen Sie "WinUSB (v6.1.7600.16385)" klicken Sie dann rechts auf "Replace Driver".
- Zadig schließen, Flightcontrol abstecken, alle Google Chrome Programme schließen. PC neu starten.
- Über Google Betaflight Configurator suchen, App installieren und öffnen
- Flightcontrol verbinden

Weitere Informationen finden Sie unter www.graupner.de auf der Produktseite des Artikels

Graupner/SJ-Zentralservice

Graupner/SJ GmbH
Henriettenstrasse 96
D-73230 Kirchheim / Teck

Servicehotline

☎ (+49) (0)7021/722-130
Montag- Donnerstag
9:15-16:00 Uhr
Freitag
9:15- 13:00 Uhr

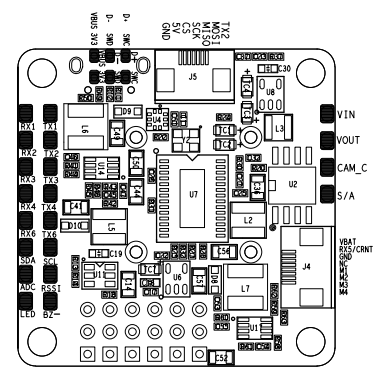
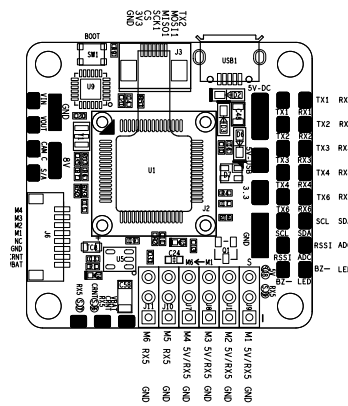
DE - VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt Graupner/SJ dass dieses Produkt der Richtlinie 2014/30/EU EMV entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden

Internetadresse verfügbar: www.graupner.de

Die Adressen der Servicestellen außerhalb Deutschlands finden Sie auf www.graupner.de



Omnibus F7 - NXT - V2

