

caribou3d

02_Fehlerbehebung Einrichtung des PanelDue 5.0i oder 7.0i

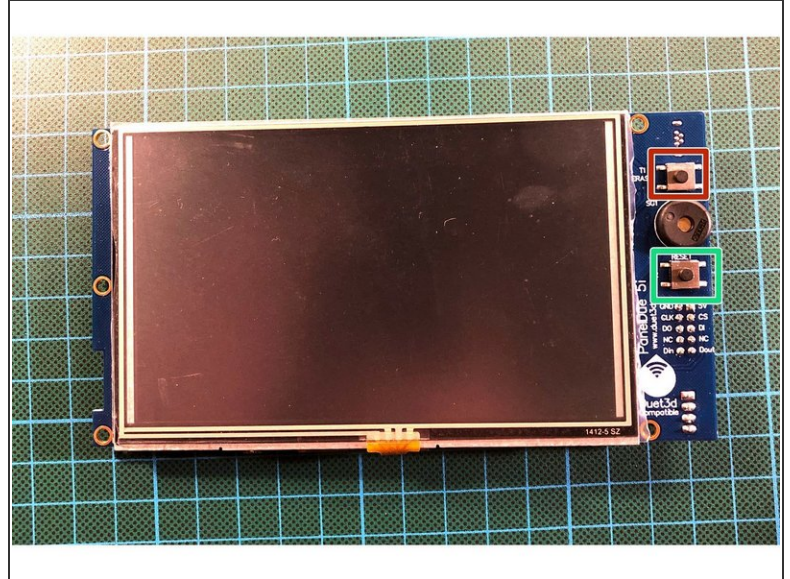
Written By: Daniel Heimbeck



INTRODUCTION

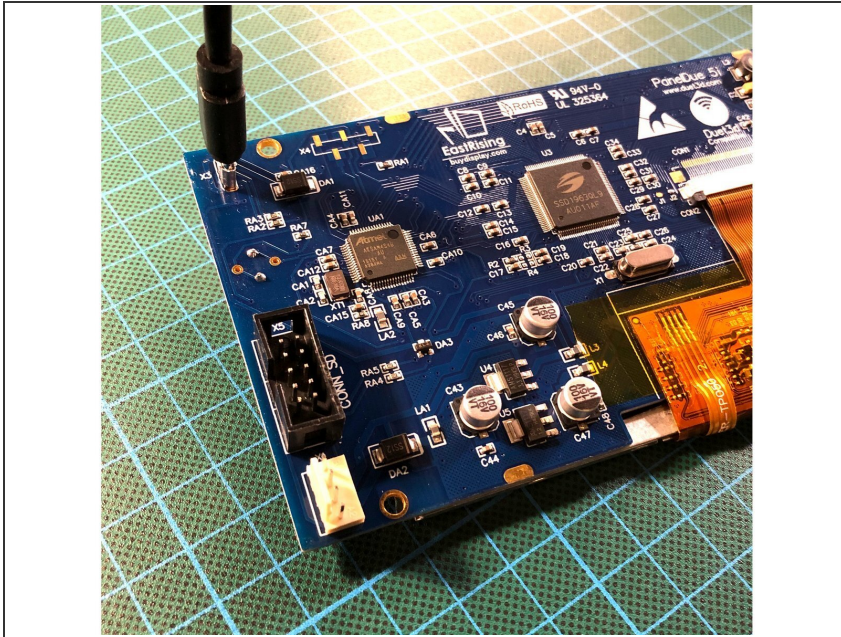
Das PanelDue ist ein Tochtscreen Montior zur Steuerung von 3D-Drucker-Mainboards der Marke Duet3D und einiger anderer Hersteller die kompatibel sind.

Step 1 — Einführung und Unboxing



- Das PanelDue wird wie folgt geliefert:
- PanelDue
- Anschlussset inkl. USB-Kabel
 - Flachbandkabel
 - 4 Adriges Verbindungskabel
- Erase / Löschen Taste
- Reset Taste

Step 2 — Verbindung zwischen Computer und PanelDue herstellen



- Verwenden Sie das beiliegende USB-Kabel und verbinden sie das PanelDue mit einem Windows Computer

⚠ Es darf KEIN weiteres Kabel zu diesem Zeitpunkt angeschlossen werden.

Step 3 — Überprüfen der aktuellen PanelDue Firmware



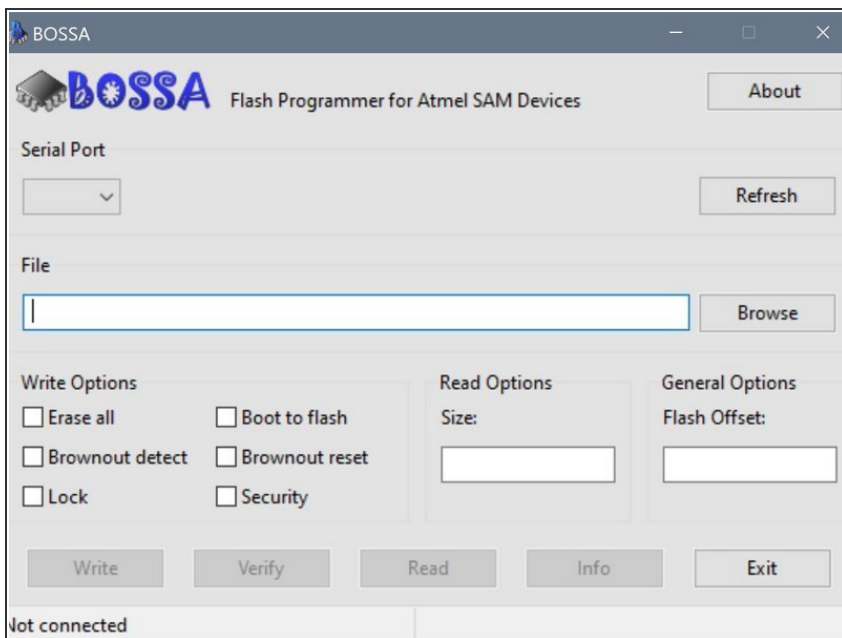
- Mit einem Klick auf die Setup Schaltfläche gelangen sie in das Menü , wo die aktuelle Version angegeben ist.
- Bitte Überprüfen sie jetzt die aktuelle Version unter [Caribou PanelDue Firmware](#) und Downloaden sie diese.

Step 4 — Löschen der PanelDue Firmware



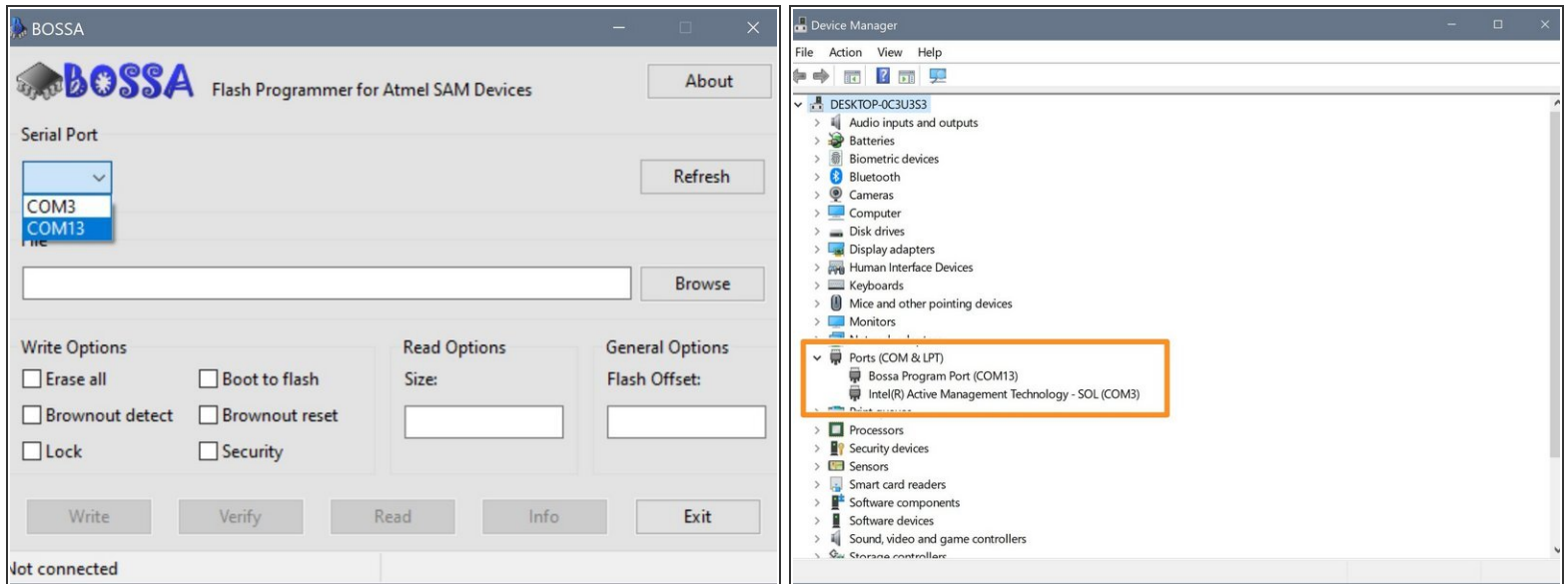
- Drücken sie im Eingeschalteten Zustand 1-2 Sekunden die Erase/Löschen taste
- Drücken sie danach die Reset Taste.

Step 5 — Installieren sie das Programm BOSSA



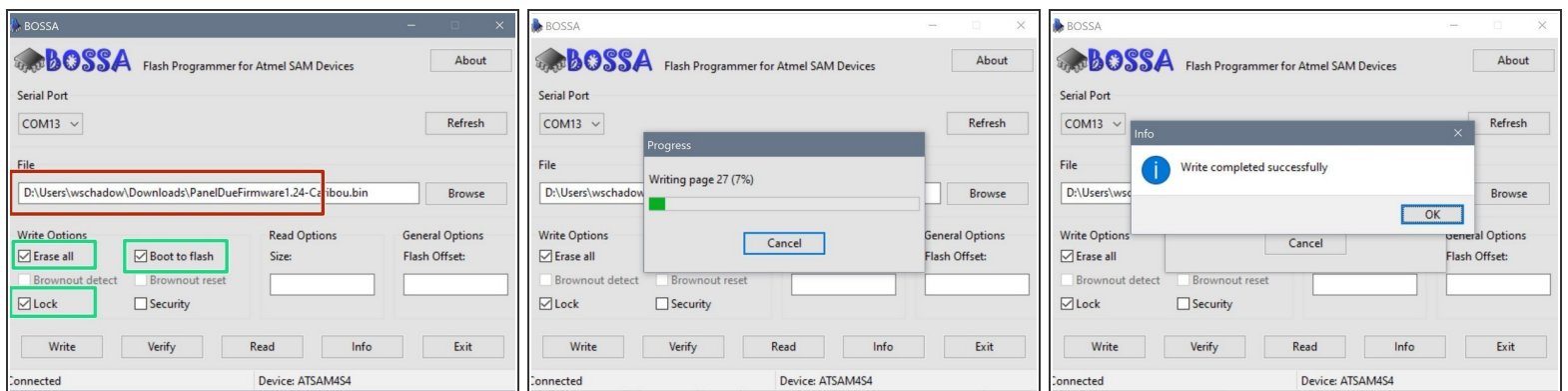
- Der Einfachste weg für ein Firmware Update ist das Programm BOSSA
- Laden sie die Aktuellste Version von Github herunter [BOSSA Github](#)
- Installieren Sie das Programm mit Standard Einstellungen.

Step 6 — Verbinden des PanelDue mit BOSSA



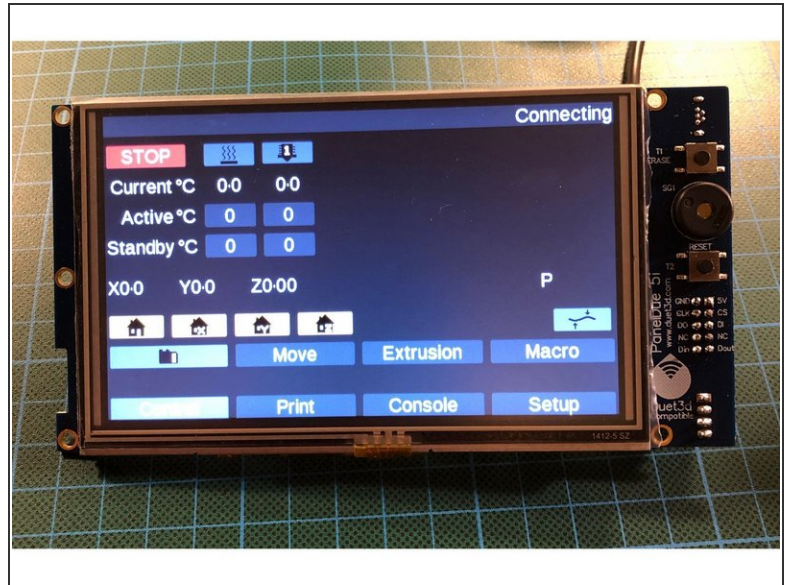
- Um BOSSA zu verbinden brauchen sie die Richtige kennung des COM-Ports.
- Mit der Tastenkombination "Windows+R" und der eingabe von devmgmt.msc mit Enter bestätigt gelangen sie in den Gerätemanager wo sie den Richtigen COM-Port finden. (COM & LPT)

Step 7 — Aufspielen der Firmware (Flashen)



- Wählen sie die zuvor heruntergeladene Firmware Datei aus.
 - Alle grün markierten Optionen MÜSSEN aktiviert werden.
- ⚠ Drücken sie "Write" zum Flashen der Firmware.

Step 8 — Überprüfen des PanelDue



- Betätigen sie nach dem Flashen die Reset-Taste.
- Der Caribou Schriftzug sollte nun beim Starten des PanelDue angezeigt werden.
- Nach etwa 3 Sekunden sollte der Normale Betriebsmodus erscheinen.

Step 9 — Einrichtung des PanelDue abgeschlossen



- Die Einrichtung des PanelDue ist abgeschlossen und sie können das USB-Kabel wieder entfernen.