

## **LX Zeus Firmware update Anweisung LX Zeus Geräte Stand 17.8.14**

Es ist wirklich ganz einfach ein **Update** zu machen. Die Datei mit der neuen Version – hier z.B. die Datei Zeus-3.0.0.kus vom angegebenen Internetpfad downloaden. Diesen haben Sie per mail erhalten oder unsere Kunden können unter diesem Link hier ständig nach neuen updates schauen – dieser bleibt ständig aktiv!

**Für alle Zeus Geräte (außer Zeus 528):**

<https://www.dropbox.com/sh/u4pt7st7pfu8k7t/AABAcKvF-GMsJIPvGX9tDGMJa>

**Für die Zeus 528 Serie gilt folgender Link:**

[https://www.dropbox.com/sh/dkf3ynex3qn4kfm/AADjjomSpsaGakDTR1Z\\_-w\\_9a](https://www.dropbox.com/sh/dkf3ynex3qn4kfm/AADjjomSpsaGakDTR1Z_-w_9a)

Nach Klick auf den Link wird die Datei auf Ihren PC heruntergeladen, normalerweise unter Eigene Dateien/Downloads.

Nach Klick auf oben genannten Link, gehen Sie bitte auf Ihrem Computer zu Downloads und Sie werden dort eine Datei Zeus-3.0.0.kus (beim nächsten update entsprechend neue Bezeichnung) – für LX 528 entsprechend LX528-0.3.2.kus finden. ( Beim nächsten update entsprechend 3.0.1 und beim LX 528 entsprechend LX528-0.3.3 so weiter)

Kopieren Sie bitte diese Datei auf Ihren USB Stick

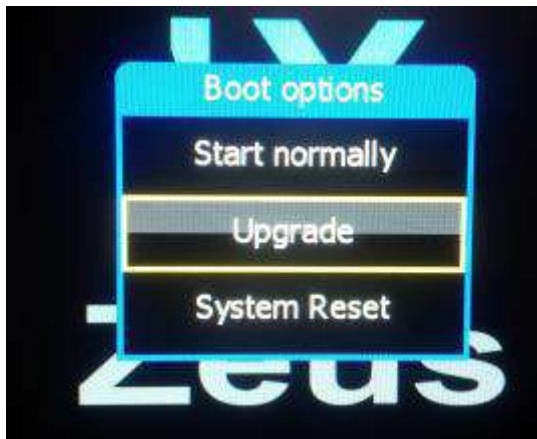
Stellen Sie bitte sicher, dass nicht noch eine alte Datei z.B. Zeus-2.7.0.kus auf dem USB Stick vorhanden ist. Diese sollten sie vorher löschen, da immer nur eine .kus Datei auf dem USB Stick vorhanden sein sollte um Probleme und Verwechslungen zu vermeiden.

So – jetzt geht es mit dem USB Stick mit der neuen Datei – Zeus-3.0.0.kus an das Zeus Gerät.

Upgrade Zeus: Der Zeus muss ausgeschaltet sein, dann bitte den USB Stick in den USB Schacht stecken. (Falls Sie ein Doppelsitzersystem haben bitte zuerst das Hauptgerät als PRIMARY updaten und das Copilotengerät als SECUNDARY – dies wird bei Doppelsitzern automatisch als Wähloption angezeigt.)

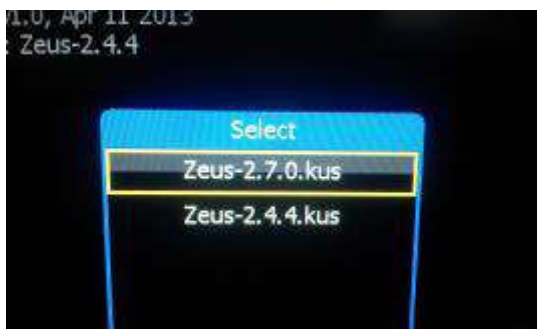
Bitte drücken Sie beim Zeus auf den Button VARIO (beim Zeus 528 auf QNH) halten sie in gedrückt während sie nun den Zeus einschalten.

ca. 25 Sekunden warten (dabei den VARIO (Zeus 528 entsprechend QNH) - Button bitte die ganze Zeit gedrückt halten so lange bis im Bildschirm erscheint – Boot options –



Sollte das Boot Fenster nicht öffnen und das Gerät normal starten, schalten sie das Zeus aus und wieder ein während sie alle 3 sec. auf die Taste VARIO drücken, bis das Boot options Fenster erscheint.

jetzt mit dem Zoom Drehschalter auf Upgrade gehen und dann den Drehschalter einmal drücken –  
dadurch gelangen Sie zum Select Bildschirm



jetzt die Datei „Zeus-3.0.0.kus“ oder eben entsprechend neuere Datei oder Zeus 528 Dati mit dem Zoom Drehschalter auswählen und den Drehschalter drücken – ( der Dateinamen wird sich bei jedem update natürlich verändern.)



Nun erscheint Installing:

Bitte warten Sie bis die Installation vollständig durchgelaufen ist, dauert ca. 30 Sekunden.  
Das Gerät wird von allein neu starten.  
Sollten Sie ein AHRS (künstlicher Horizont) Zusatzgerät haben, warten Sie bitte bis die Programmierung AIRU ebenfalls durchgelaufen ist.



ohne AHRS erscheint dann gleich Programming Mabu:



Nach erfolgreichem Neustart können Sie durch langes drücken auf die Taste Setup/Info den Status des Programmstandes einsehen.

Wichtig bei Doppelsitzersystemen: es darf nicht auf beiden Geräten PRIMARY erscheinen, sonst funktioniert das System nicht mehr. Wie Eingangs beschrieben muss die Haupteinheit PRIMARY sein und das Zweitgerät SECONDARY.

### GPS

Source: **Flarm**  
Colibri:  
Flarm:  
Position: **E014°46'35"**  
**N046°20'49"**  
Local time: **12:30:51**

### System

Zeus version: **2.7.0**  
Last software build: **May 31 2013**  
**at 07:52:28**  
MABU:  
Serial number: **1277**  
Software version: **2.5**  
Hardware version: **3.0**  
Type: **Secondary (detected)**

### General

 Pilot: **UNKNOWN**  
Mass: **80 kg**  
2nd pilot: **CA**  
Mass: **80 kg**  
Reserve alt.: **300 m**

 Glider: **ASG 29-15**  
Empty mass: **270 kg**  
Ref. mass: **340 kg**  
Max. mass: **550 kg**  
Variable mass: **160 kg**  
Wing area: **9.2 m<sup>2</sup>**  
Wing load: **46.74 kg/m<sup>2</sup>**