

LX Zeus

Firmware update vejledning

1 Generalt:

Proceduren er meget enkel, sikker og kan udføres også af de mennesker, som ikke er fortrolige med computere. Faktisk kun én fil skal kopieres til USB-stick og køre på Zeus.

Der er ingen update kode..

Husk at gemme pilotinfo på USB.Pind, først.



2. Opdatering procedure.

2.1 Forbered fil:

Inden opdateringen skal du kopierer en fil med extension: [.kus] til roden af LX Zeus USB-stick. Filen kan du downloade fra: <https://www.dropbox.com/s/qc3m1db5thdh8jd/Zeus-3.2.2.kus>

Filnavnet er I følgende format: Zeus-xyzz, nyere version har et højere tal.

Det anbefales at slette gamle filer, før coping af en ny fil, for at undgå fejltagelser.

Vigtigt: tjek længden af filen, skal dens længde være omkring 47 Mb med ”efternavn”: [.kus].

Aktuel file oversigt:

Dato	Zeus ver.
2013.Maj	245
2013.Juli	2.8.0
2014.Marts	3.0.0
2014.April	3.2.0
2014.Maj	3.2.2

Note!

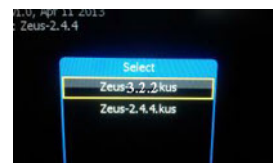
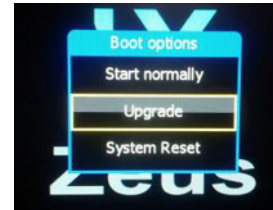
Hvis du anvender Colibri II, skal du opdaterer Colibri II til mindst **version 1.92**

Kontakt:
update-service@lxnavigation.si
 For nærmere.

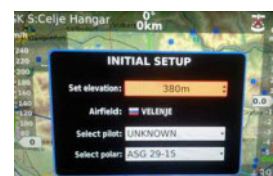
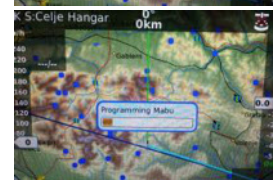
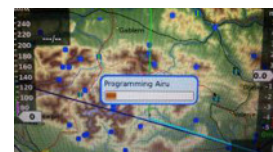
2.3 Update procedure (ZEUS SINGLE)

- Sluk Zeus, indsæt USB-stick
 - i tilfælde af dobbelt sædet: **Sluk bagsædets Zeus og hold den slukket.**
- Tryk på "**Vario-Knappen**", og hold knappen inde
- Tænd for Zeus'en
- **Vent** ca. cirka 25 sekunder (Vario- skal holdes inde, hele tiden)
- - indtil "**Boot options skærm**" åbner,

- *I tilfælde af at Startindstillinger skærmen ikke åbne og der kommer normal opstart gøres følgende:*
 - *Sluk Zeus på "Zeus OFF" og derefter tænd igen. Så skal du trykke hurtigt (ca 3x per sekund) på Vario-knappen, indtil "Boot Options skærm" viser sig (vil tage cirka 30 sekunder)*



- Vælg **Upgrade** (drej på Zoom)
- **Tryk zoom for at vælge** "open file select option"
- Vælg den nyeste fil/højeste versions nummer
- Tryk **zoom** og opdateringsproceduren starter
- Vent til opdateringen er færdig (ca 30 sekunder), Enheden vil genstarte.
- Vent på programming af AIRU (**Kun ved AHRS UNITS!!**)
- Zeus'en starter normalt op, (ca 30 sekunder)
- **Check program status på Info siden** (Langt tryk på Setup knap)



GPS Source: Flarm Collins Flarm: E014°46'35" N048°20'49" Local time: 12:30:51	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 ² Wing load: 46.74 kg/m ²
System Zeus version: 3.2.2 Last software build: May 31 2014 at 07:52:28 MABU: Serial number: 1277 Software version: 2.5 Hardware version: 3.0 Type: Secondary (detected)	

3 Ved problemer med opdatering

3.1 USB stick kan ikke findes:

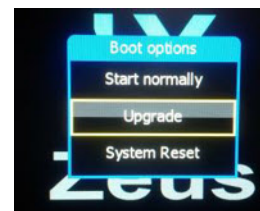
Tag USB pind ud og sæt den inde igen, og genstart Zeus.

3.2 Update vil ikke starte:

Se 2.3.

3.3 Update blev ikke færdig:

Hvis opdateringsskærmen står stille i mere end 2 minutter, Sluk Zeus'en. Tænd enheden, hvis opdaterings skærmen kommer op igen, gentag opdaterings proceduren.

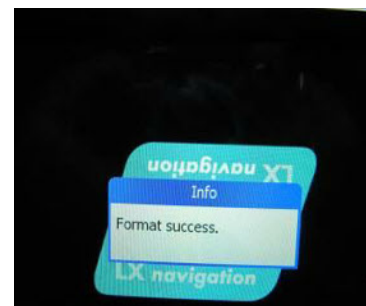
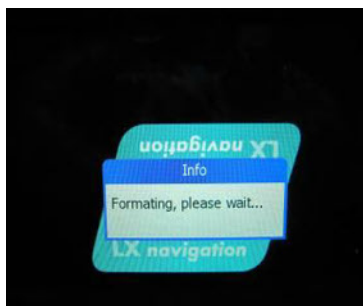
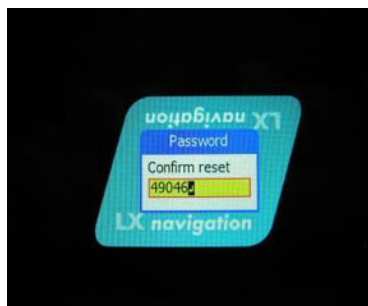


3.4 System reset

Hvis ingen af løsningerne 3.1, 3.2 and 3.3 virker, anbefales det at gennemfører **System Reset**.

System reset bliver udført ved at vælge **System Reset og indtaste Password 49046**

(after input of 6 tal tryk "enter (zoom press)" og systemet genstarter.



System reset vil blive udført automatisk uden at foretage yderligere. Efter reset Viser "Format success message."

Vigtigt!
Det er absolut vigtigt at opdaterer Zeus'en efter System reset.

3.4.1 System reset medføre

Følgende data vil blive slettet:

- airport data base, turn point data base, airspace data base, task data
- pilot data, polar data, user interface settings (wind method, tail settings ...)

Følgende data vil blive sat til default:

- units, layouts, language, indicator settings, Vario SC settings, map palette, audio, voice

4 INIT memory

Hvis du vil opdatere din Zeus til den nyeste version, kan du ikke se standard layout og farver ændringer.

Hvis du ønsker at se nye standardindstillinger, udfør metode: MENU / SERVICE / admin password og indtast adgangskode 46486 og tryk på Zoom.

Du vil få besked [INIT MEMORY].

Forskellen mellem SYSTEM RESET og INIT hukommelse er, at du ikke vil miste din TP, APT, som datafiler, ved INIT MEMORY.