

# **LARUS** BootLoader Release Notes

06.05.22 Version 1.1.6

- Umbau LandingPage auf „LARUS“

28.04.22 Version 1.1.5

- Großer Umbau
- Fortschrittsanzeige

03.09.21 Version 0.2.7

- BootLoading auf AD57 ok
- BootLoading für AUDIO vorgesehen, aber kurzgeschlossen wegen der ausstehenden Änderungen an der AUDIO HW (CAN2 statt CAN1)

01.09.21 Version 0.2.6

- Korrektur in PrgNav\_Lib : Next-Prev-Program

31.08.21 Version 0.2.5

- Flash\_F4xx\_Lib : Set Vector Table aktiviert  

```
//#if (SET_VECTOR_TABLE) // TODO
    SCB->VTOR = APP_ADDRESS;
#endif
```
- Generic\_FieldDescriptor : c\_Vario\_Zeiger-Tau wieder aktiviert
- Generic\_Signature : Länge 5 auf 4 korrigiert

30.08.21 Version 0.2.3

- Großer Umbau der Struktur zur Vereinfachung des Kontroll-Flusses : Jetzt ist task\_FlashProgrammer (analog zu task\_BackGround in VARIO) der einzige Task, der SD\_Card-Zugriff hat.
- EEP\_Prom\_Lib : <bool> durch <unit8\_t> ersetzt
- Portable\_Utils :
  - Erweiterung <portable\_strpos>, <DateTimeToString>
  - Fehlerkorrektur in <portable\_memcmp>
- Generic\_Common : verschiedene Umbauten

- Routine <BuildCheckAndJumpPage> → <BuildReportAndJumpPage>

29.07.21 Version 0.1.10

- Veränderungen in Flash\_F4xx\_Lib, habe einfach ausprobiert, analog im Vario

29.07.21 Version 0.1.10

- Fortschrittsanzeige korrigiert
- Image lässt sich booten, aber noch mit Macken beim Linksdrehen des Großen Encoders, beim Rechtsdrehen funktioniert das bis zum Wendezeiger.
- I2C.c : I2C1\_Init eingeführt statt Master\_init
- I2C\_Handler : Master\_Init ersetzt.
- EEPROM\_Lib.c : I2C1\_Init eingeführt im Falle von I2C Fehlern
- Portable\_Utils enthält jetzt wieder die portable-Equivalents der Standard-Bibliothek, auch wenn sie nicht benutzt werden.
- Signature um die Action-Variable verarmt
- SD\_Card\_Lib : Mutexes glatt gezogen

26.07.21 Version 0.1.7

- Fehler in SD\_Card\_Lib.c beseitigt
- alte Funktionalität wieder hergestellt / image VARIO\_0x0040001A.hex lässt sich booten

25.07.21 Version 0.1.6

- Neubeginn mit der alten Revision 1009
- Generic\_Descriptors.c Numerierung erneuert
- Fehler in der Sicherung der EEPROM-Daten beseitigt