das FlyDat von Rotax

die drei Flydat Versionen, die ich kenne:
1. FLYdat nur mit Klinkenbuchse P/N 860787
 - hier braucht man zum Auslesen spezielle Hardware
 - dazu im Manual: „The sorting and printing of memory contents is possibly only by RDAT and CADAT“.
Das bedeutet auf jeden Fall, das Gerät zum Distributor[1)] zu schicken.

2. FLYdat mit Klinkenbuchse und Resetknopf für MEMORY P/N 886857

3. FLYdat mit USB-Buchse und Resetknopf für MEMORY P/N 886858

Für die Version 2 und 3 gibt es 2 verschiedene Softwareversionen: Flydatdownloader und Flydatinstrumentsetup.
Letzteres ist nur für Distributoren (mit Lizenznummer).
Mit dem Flydatdownloader kann man das „rolling memory“ downloaden und den Fehlerspeicher löschen (SERVICE).



Für die Klinkenversionen gibt es noch das Flydat Control. Davon würde ich aber abraten, da es damit Probleme gibt und ein Ergebnis nicht sicher ist.

verfügbare Manuals

FLYdat nur mit Klinkenbuchse

FLYdat mit Klinkenbuchse und Resetknopf

FLYdat USB

FLYdat Control

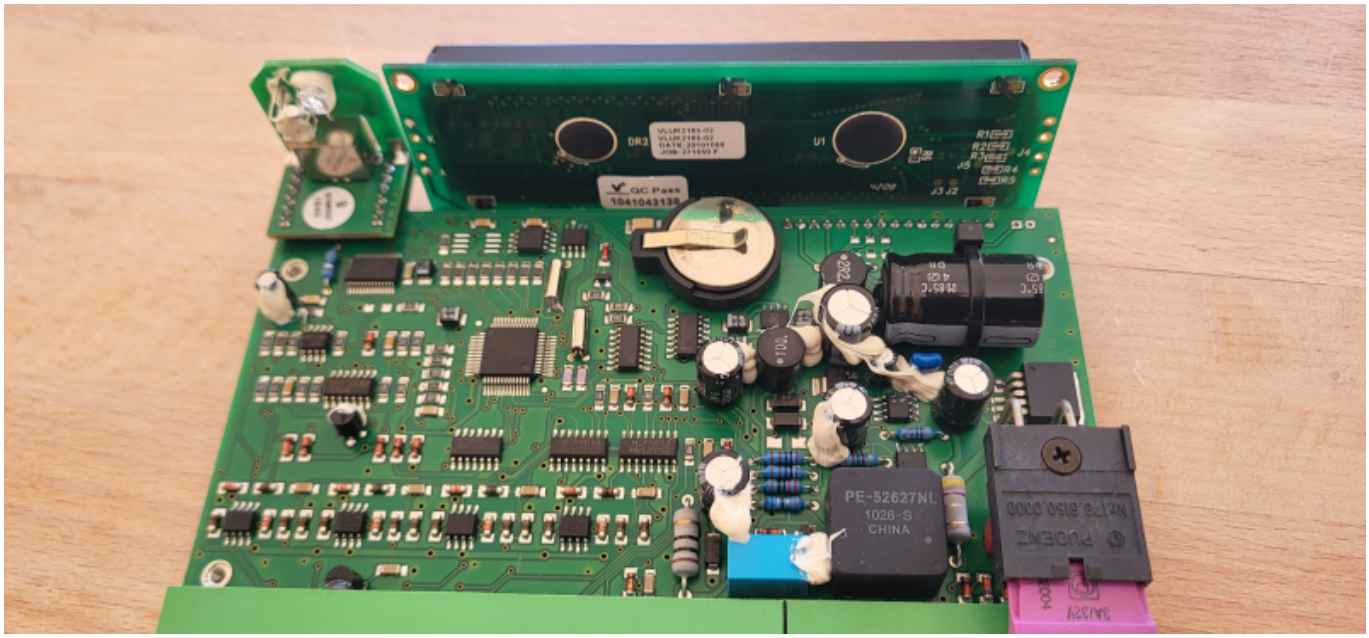
Fehlercodes

angezeigte Fehlercodes im FLYDAT Display

Fehlercode	Beschreibung
LOW POWER	Das FLYdat wird mit unter 12 V betrieben
SERVICE!	bei Überschreitung der Alarmwerte
OUT OF RANGE (IAT: xx°C)	Außerhalb der FLYdat-Betriebstemperatur (-20° bis + 70°)
ERROR! Code: 00	interne Knopfzelle (LR 2032) defekt oder zu wenig Spannung
ERROR! Code: 01	Kalibrierungswerte sind unbrauchbar
ERROR! Code: 02	Total Time oder Werte für den Rolling Memory unbrauchbar
ERROR! Code: 04	Check memory Index oder Daten unbrauchbar

Fehlerhafte Funktion

Wenn das FLYdat Fehler aufweist, hat sich bewährt, als erstes die auf der Platine befindliche Batterie (2032) auszuwechseln.



Dazu ist vorn die Blende, dahinter das Display und auf der Unterseite die 4 Platinenbefestigungsschrauben herauszuschrauben.
Nun kann man die Platine mit Display herausziehen und die Batterie erneuern.
Führt das nicht zum Erfolg, hilft nur das Einsenden an einen autorisierten Service-Partner.
... vielleicht erhält man auch noch bei TL-elektronic Hilfe.
[1)]

in Deutschland Fa. Franz

From:
https://www.kleinjung.de/rotax/ - **Ralle's ROTAX FAQ**

Permanent link:
https://www.kleinjung.de/rotax/doku.php?id=flydat

Last update: **23.09. 2026 10:53**