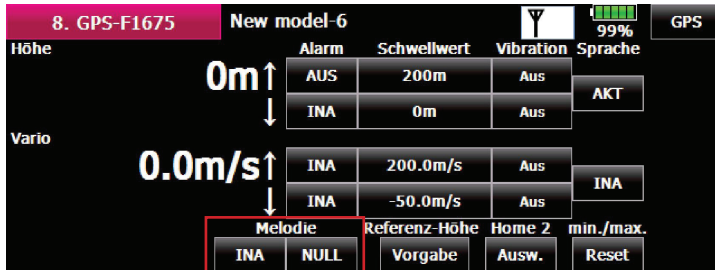


Die Software des Senders T18MZ wurde überarbeitet und folgende Funktionen sind modifiziert oder hinzugefügt worden.

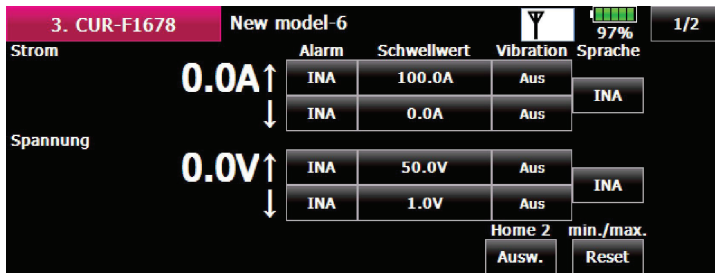
## 1. TELEMETRIE: VARIO SENSOR

Die Variomelodie kann nun über einen Schalter Ein- bzw. Ausgeschaltet werden.



## 2. TELEMETRIE: STROMSENSOR 150 A NO. F1678

Das Telemetrie Menü wurde um den Stromsensor 150A erweitert.



## 3. S.BUS SERVO MENÜ

Im S.BUS SERVO Menü kann nun der Servo Type O.L.P. (Overload Protection Mode) eingestellt werden.

Falls ein Servo für min. 5 Sekunden überlastet werden sollte, schaltet das Servo IC die Spannung des Servomotors ab um einen Servoschaden zu verhindern. Sobald das Servo keine Überlastung mehr detektiert, arbeitet das Servo wieder Normal weiter.

Diese Funktion ist nur bei den neuen S.BUS2 Servos (SV Servos) nutzbar und **nicht** bei den älteren S.BUS Servos wie z.B.: S3171SB, S9071SB, S9072SB, S9074SB und S9075SB.

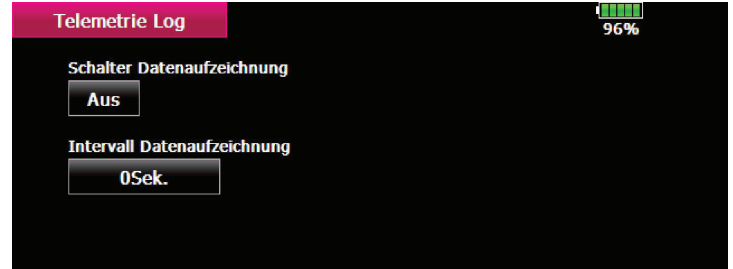
### Wichtiger Hinweis:

Der Anwender sollte genau prüfen, für welche Steuerservos diese Funktion genutzt werden soll. Falls Sie z.B. für die Querruder Servos genutzt wird und eine mechanische Überlastung auftritt, kann dies gravierende Folgen zur Steuerbarkeit des Modells haben.



## 4. TELEMETRIE LOG MENÜ (BASIS MENÜ)

In diesem Menü werden Telemetrie Übertragungseinstellungen eingestellt werden. Mit der Funktion Telemetrie Datenaufzeichnung ist es nun möglich die Telemetrie Daten auf der SD-Karte zu speichern. Dazu kann hier ein Schalter zur Aktivierung und der Aufzeichnungsintervall eingestellt werden.



### Schalter Datenaufzeichnung:

Mit Hilfe dieses Schalters, können die Telemetriedaten auf der SD-Karte gespeichert werden.

### Intervall Datenaufzeichnung:

In diesem Feld wird der Intervall der Datenaufzeichnung eingestellt. Der Intervall erstreckt sich von 0-100 Sekunden.

### Hinweis:

Falls der D/L Intervall (Modulations Menü) auf 2 Sek. und der Wert für die „Intervall Datenaufzeichnung“ auf 1 Sek. gestellt wurde, wird zweimal der gleiche Wert gespeichert da der Down Link Intervall langsamer als die Intervall Datenaufzeichnung eingestellt ist.

### Beispiel Tabelle:

Intervall	Log/ Sek.	KB/ min.	MB/ h
0	10/ Sek.	100	6
1	1/ Sek.	9	0,54
10	1/ 10 Sek.	3	0,18
20	1/ 20 Sek.	1	0,006
50	1/ 50 Sek.	1	0,006
100	1/ 100 Sek.	1	0,006

### Hinweis:

Um die auf der SD Karte gespeicherten binären Telemetrie Daten zu konvertieren (FLD auf CSV Format (EXCEL)), steht im registrierungspflichtigen Downloadbereich der T18MZ eine Konvertierungssoftware bereit.

Zukünftig wird es möglich sein, die gespeicherten Telemetriedaten über eine PC Software grafisch aufzubereiten und darzustellen.

robbe Modellsport GmbH & Co.KG  
Metzloser Straße 38  
D-36355 Grebenhain  
Telefon +49 (0) 6644 / 87-0

robbe Form AHBD

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten  
Copyright robbe-Modellsport 2013  
Kopie und Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der robbe-Modellsport GmbH & Co.KG