

## Updateanleitung für die Sender FX32, Software-Update Version 1.2

Die Software des Senders FX32 wurde überarbeitet. Folgende Funktionen wurden hinzugefügt sind modifiziert worden.

## **1. CAP TOUCH SENSOR**

Der Bedienkomfort des Cap-Touch Hotkey's wurde verbessert.

### 2. TELEMETRIE: VARIO SENSOR

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

GPS-F1675	Ψ	O {7.6U]1∕1
ALARM	VIBRATION	LIMIT
+ INAKTIV	INAKTIV	+1.0m/s
+ INAKTIV	INAKTIV	-1.Om∕s
SPRACHE R	EFERENZ N IRGABE IM	

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

Im Telemetrie Menü wurde der Stromsensor 150 A hinzugefügt.

BENUT-MENÜ	<b>(7.7∪</b> 1∕1

Um das Benutzer Menü anzupassen, muß auf ein leeres Feld navigiert und die "RTN" Taste gedrückt werden. Danach öffnet sich die "**MENÜ AUSWAHL**" aus dem die verschiedenen Menüs mit Hilfe des "Cap Touch Feldes" und der "RTN" Taste ausgewählt werden können.

BENUTEMEND	(7.701/6
DISPLAY	INFORMATION
SYSTEM ZEIT	REICHWTEST
WARNUNGEN	S.BUS SERVO
GEBEREINSTELG	SERVO MONITOR
BENUT-MENÜ DISPLAY	

Um eingestellte Benutzer Menüs wieder einzeln zu entfernen, die "RTN" Taste für min. 2 Sek. gedrückt halten.

BENUT-MENÜ	(7.7V)1/1
DISPLAY	
BENUT-MENÜ	<u>(7.70</u> 1∕1
BENUT-MENÜ	(7.70)1/1
BENUT-MENÜ	(7.70)1/1
BENUT-MENÜ	
BENUT-MENÜ	

Um wieder in das Startdisplay zu gelangen, "HOME/EXIT" Taste kurz drücken.

### 6. EINSTELLBARES TELEMETRIE DISPLAY

In diesem Menü wird eingestellt welche Sensorwerte im Telemetrie Menü angezeigt werden sollen.

Drücken Sie kurz die "HOME / EXIT" Taste im Startdisplay. Folgendes Display erscheint:

SLOT : 0 EMPFÄNGER BATTERIE SLOT : 8 GPS-F1675 ENTFERNUNG SLOT : 1	4.9V 43m
TEMPERATUR	

Je nach angemeldeten Sensoren kann die Anzeige variieren.

# 4. 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.



## 5. BENUTZER MENÜ

Das Benutzer Menü dient als Schnelleinstellmenü für den Benutzer. Anstatt die Einstellfunktionen in den unterschiedlichen Menüs zu suchen, kann der Benutzer ein für seine Ansprüche zusammengestelltes Einstellmenü, mit max. 10 Menüpunkten, entwerfen.

Das Benutzer Menü wird vom Startdisplay aus geöffnet, in dem man die "U.menu/Mon" Taste für ca. 1 Sek. gedrückt hält. Das Menü stellt sich dann wie folgt dar: Damit der gewünschte Sensorwert angezeigt wird, muss zuerst der entsprechende Sensortyp ausgewählt werden. Dies geschieht im oberen Feld unter der Slot Nummer.

Navigieren Sie auf den Sensortyp z.B. GPS-F1675 und drücken Sie die "RTN" Taste.



Folgendes Display erscheint:



Wählen Sie nun den Sensortyp GPS-F1675 aus und drücken Sie die "RTN" Taste. Der gewünschte Sensortyp ist damit eingestellt.

Nun können Sie, falls der Sensor ein Multisensor ist, den gewünschten Sensorwert auswählen.

Navigieren Sie dafür in die Zeile unter dem Sensortyp und drücken Sie die "RTN" Taste.



Wählen Sie den entsprechenden Sensorwert aus, der angezeigt werden soll und drücken Sie die "RTN" Taste.



Ebenfalls ist es möglich einen Sensortyp mit verschiedenen Sensorwerten angezeigt zu bekommen z.B. GPS-F1675 Sensor:

Slot 0: Empfänger / Batteriespannung Slot 8: GPS-F1675 / Entfernung Slot 8: GPS-F1675 / Vario

### 7. MIX-ALARM

Im Menü MIX-ALARM kann nun auch neben dem Piepser eine Vibrationsart zur Warnung gewählt werden.

MIX-ALARM		<b>(7.6∪</b> 1∕3
	ALARM	VIBRATION
FLUGZUST.	BUZZER	INAKTIV
MOTOR-AUS	BUZZER	INAKTIV
LEERLAUF 2	BUZZER	INAKTIV
GAS POSITION	BUZZER	INAKTIV

### 8. MENÜ QUER-SEITE

Im Menü "Quer-Seite" wurde ein Fehler in der Displayanzeige behoben.

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