

Die Software des Senders FX-32 wurde überarbeitet und folgende Funktionen sind modifiziert oder hinzugefügt worden.

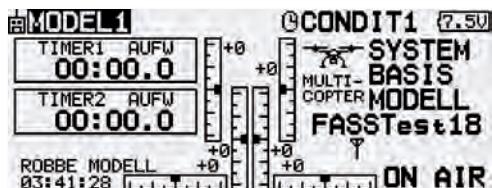
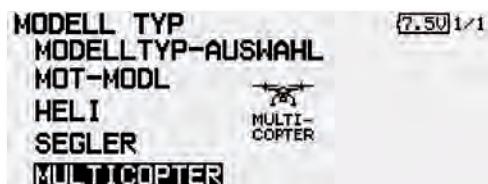
1. MODULATION

Anpassung der Modulationsarten FASST und S-FHSS auf die neue EU Richtlinie EN 300 328 V1.8.1.

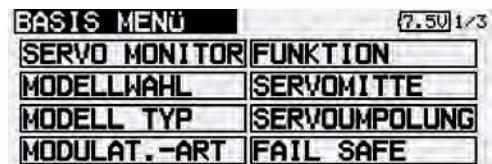
2. MODELL TYP MULTIROTOR

Der Sendersoftware wurde der neue Modelltyp „Multicopter“ hinzugefügt.

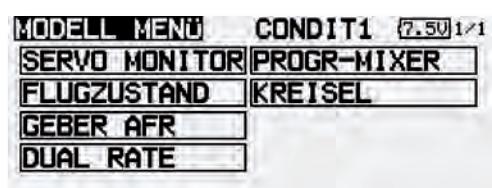
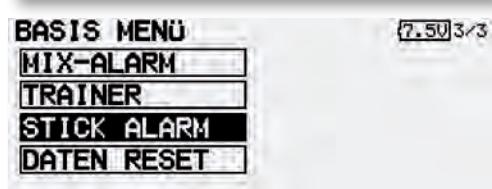
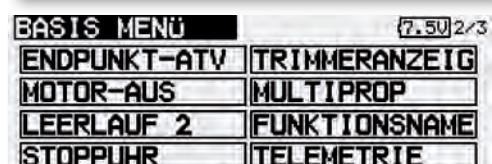
Nach Auswahl dieses Typs im Menü „MODELL TYP“, können alle Mischer zum Betrieb eines Multicopters angezeigt und eingestellt werden.



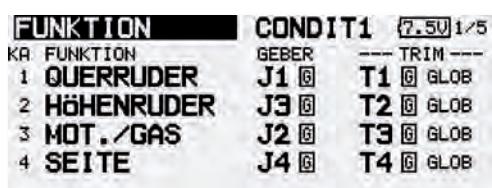
Grafische Anzeige des Modelltyps im Startdisplay.



Darstellung der Mischer im Basis Menü.



Darstellung der Mischer im Modell Menü.



Voreinstellung der Kanäle und Funktionen.

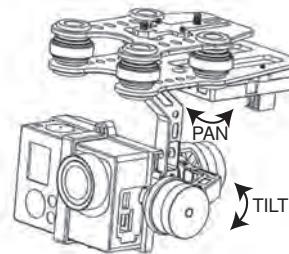
FUNKTION	CONDIT1	CONDIT2
KA FUNKTION	GEBER	--- TRIM ---
5 KREISEL	-- 0	-- 0
6 KREISEL2	-- 0	-- 0
7 KREISEL3	-- 0	-- 0
8 KAM TILT	-- 0	-- 0

Erklärung:
TILT: Kamera Neigung
PAN: Kamera Drehung
REK: Aufnahme

FUNKTION	CONDIT1	CONDIT2
KA FUNKTION	GEBER	--- TRIM ---
9 KAMERA PAN	-- 0	-- 0
10 KAMERA REK	-- 0	-- 0
11 MODE	-- 0	-- 0
12 ZUSATZ 5	-- 0	-- 0

FUNKTION	CONDIT1	CONDIT2
KA FUNKTION	GEBER	--- TRIM ---
13 ZUSATZ 4	-- 0	-- 0
14 ZUSATZ 3	-- 0	-- 0
15 ZUSATZ 2	-- 0	-- 0
16 ZUSATZ 1	-- 0	-- 0

FUNKTION	CONDIT1	CONDIT2
KA FUNKTION	GEBER	--- TRIM ---
DG1	SH	
DG2	SA	



3. STICK POSITION ALARM (STICK ALARM / BASIS MENÜ)

Hier kann für den Gasknöppel ein Alarm Ton eingeschaltet werden. Dieser Alarm ertönt, wenn die vorher eingestellte Schwebeflugposition erreicht wurde.

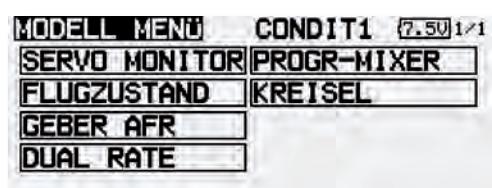
STICK ALARM		7.50 1/1
ACT/INA	INA	100%
POSITION	50%	50%
SCHALT	AUS	0%

ACT/INA:
POSITION:

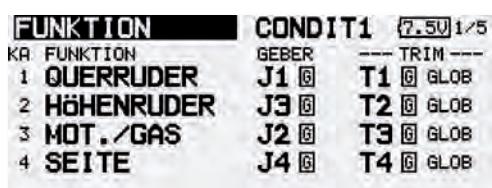
Funktion ein- bzw. ausschalten.

Festlegen der Alarmposition. Dazu Eingabefeld POSITION mit der Taste „RTN“ auswählen. Durch drehen am Cap Touch Feld kann nun die entsprechende Position eingestellt werden.

SCHALT: Schalter bestimmen, zum ein- bzw. ausschalten des Alarms.



Darstellung der Mischer im Modell Menü.



Voreinstellung der Kanäle und Funktionen.

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

robbe Form ABBF

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten
Copyright robbe-Modellsport 2015
Kopie und Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der robbe-Modellsport GmbH & Co.KG

The software of the FX-32 transmitter has been revised, and the following functions have been added or modified.

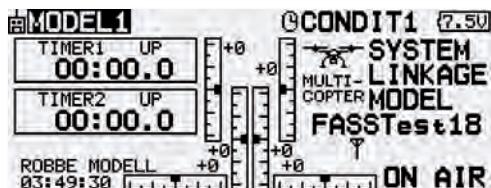
1. MODULATION

Adapting the FASST and S-FHSS modulation types to the new EU directive EN 300 328 V1.8.1.

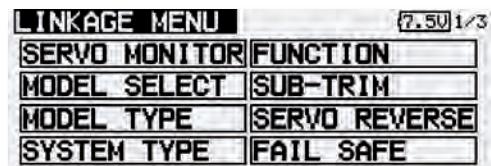
2. MULTI-ROTOR MODEL TYPE

The new model type "Multicopter" has been added to the transmitter software.

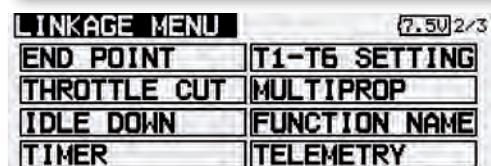
If this type is selected in the "MODEL TYPE" menu, all the mixers required to operate a multi-copter can be displayed and adjusted.



Graphic display of model type on Start screen.



Mixer display in Base menu.



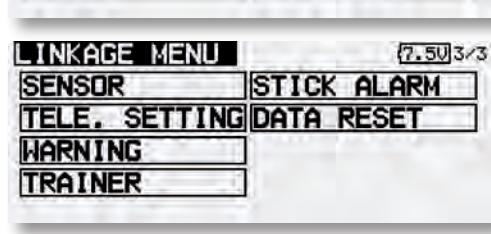
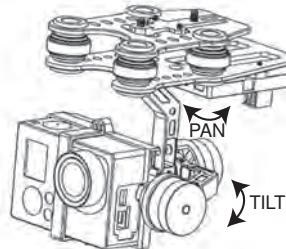
FUNCTION	CONDIT1	7.5U 2/5
CH FUNCTION	CONTROL	--- TRIM ---
5 GYRO	-- 0	-- 0
6 GYRO2	-- 0	-- 0
7 GYRO3	-- 0	-- 0
8 CAM TILT	-- 0	-- 0

Explanation:
TILT: camera inclination
PAN: camera rotation
REK: record

FUNCTION	CONDIT1	7.5U 3/5
CH FUNCTION	CONTROL	--- TRIM ---
9 CAMERA PAN	-- 0	-- 0
10 CAMERA REC	-- 0	-- 0
11 MODE	-- 0	-- 0
12 AUXILIARY5	-- 0	-- 0

FUNCTION	CONDIT1	7.5U 4/5
CH FUNCTION	CONTROL	--- TRIM ---
13 AUXILIARY4	-- 0	-- 0
14 AUXILIARY3	-- 0	-- 0
15 AUXILIARY2	-- 0	-- 0
16 AUXILIARY1	-- 0	-- 0

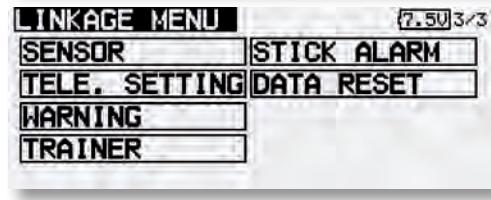
FUNCTION	CONDIT1	7.5U 5/5
CH FUNCTION	CONTROL	--- TRIM ---
DG1	SH	
DG2	SA	



3. STICK POSITION ALARM (STICK ALARM / BASE MENU)

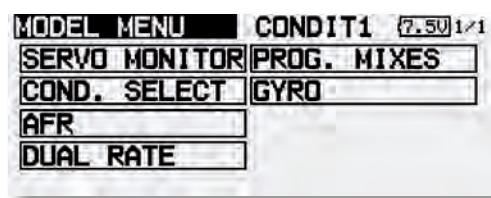
At this point it is possible to switch on an alarm sound for the throttle stick. The alarm is triggered when the previously set hover position is reached.

STICK ALARM		7.5U 1/1
ACT/INH	OFF	100%
POSITION	50%	50%
SWITCH	SA	0%

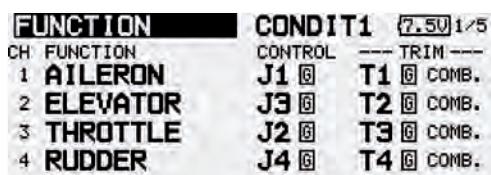


ACT/INA:
POSITION:
SWITCH:

switch function on / off.
determines the alarm position. This is accomplished by selecting POSITION using the "RTN" button. The appropriate position can now be set with a rotary motion on the Cap Touch area.
determines the switch used for turning the alarm on and off.



Mixer display in Model menu.



Default channel and function settings.

Le logiciel de l'émetteur FX-32 a été réélabore et les fonctions suivantes ont été rajoutées ou modifiées.

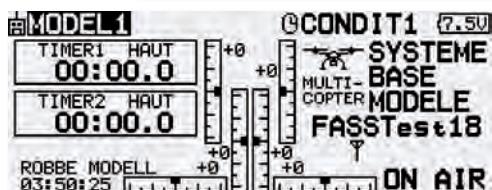
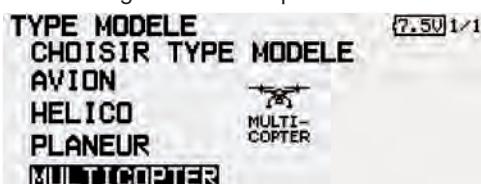
1. MODULATION

Alignement des types de modulation FASST et S-FHSS sur la nouvelle directive de la CE EN 300 328 V1.8.1.

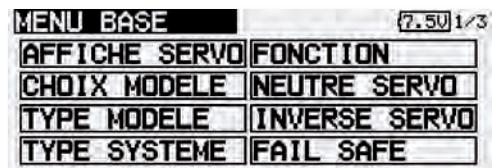
2. TYPE DE MODÈLE MULTIROTOR

Le nouveau type de modèle „Multicoptère“ a été rajouté au logiciel de l'émetteur.

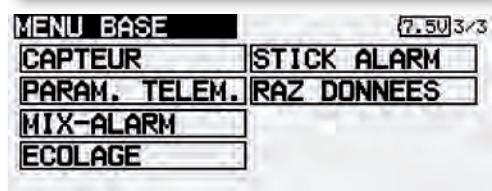
A avoir choisi ce type dans le menu type de modèle („MODELL TYP“) il est possible de faire apparaître et de mettre au point tous les dispositifs de mixage d'un multicoptère.



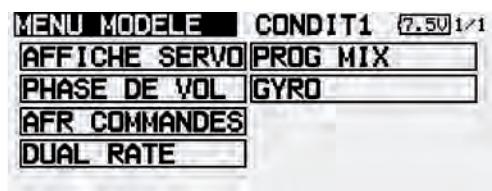
Affichage du type de modèle sur l'écran de démarrage.



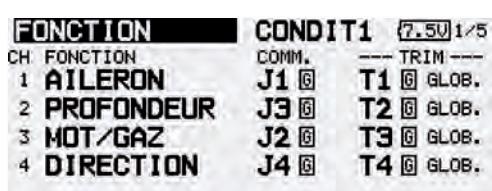
Représentation des dispositifs de mixage dans le menu de base.



Représentation des dispositifs de mixage dans le menu modèle.



Préréglage des voies et des fonctions.



FONCTION	CONDIT1	7.5U 2/5
CH FONCTION	COMM.	--- TRIM ---
5 GYRO	-- 0	-- 0
6 GYRO2	-- 0	-- 0
7 GYRO3	-- 0	-- 0
8 CAM TILT	-- 0	-- 0

Explication :
TILT : inclinaison de la caméra

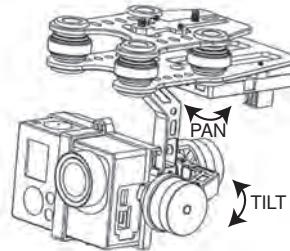
FONCTION	CONDIT1	7.5U 3/5
CH FONCTION	COMM.	--- TRIM ---
9 CAMÉRA PAN	-- 0	-- 0
10 CAMÉRA REC	-- 0	-- 0
11 MODE	-- 0	-- 0
12 AUX5	-- 0	-- 0

PAN : rotation de la caméra

REK : prise de vues

FONCTION	CONDIT1	7.5U 4/5
CH FONCTION	COMM.	--- TRIM ---
13 AUX4	-- 0	-- 0
14 AUX3	-- 0	-- 0
15 AUX2	-- 0	-- 0
16 AUX1	-- 0	-- 0

FONCTION	CONDIT1	7.5U 5/5
CH FONCTION	COMM.	--- TRIM ---
DG1	SH	
DG2	SA	



3. ALARME EN FONCTION DE LA POSITION DU MANCHE (STICK ALARM / MENU DE BASE)

Ici il est possible d'établir un signal d'alarme sonore pour le manche des gaz. Cette alarme retentit lorsque la position de vol stationnaire établie antérieurement est atteinte.

STICK ALARM		7.5U 1/1
ACT/INA	OFF	100%
POSITION	50%	50%
SWITCH	SA	0%

ACT/INA : fonction de mise en marche ou d'arrêt.

POSITION: définirion de la position d'alarme. À cet effet sélectionner la fenêtre de saisie POSITION avec la touche „RTN“. En tournant sur la fenêtre avec la touche capacitive de rotation il est possible de définir la position souhaitée.

SCHALT : Déterminer l'interrupteur de mise en marche ou d'arrêt de l'alarme.

Il software della trasmittente FX-32 è stato rivisto e le seguenti funzioni sono state modificate oppure aggiunte.

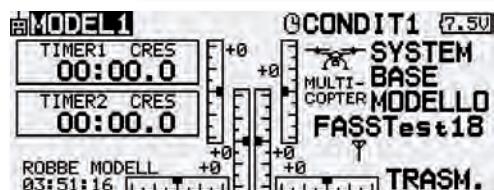
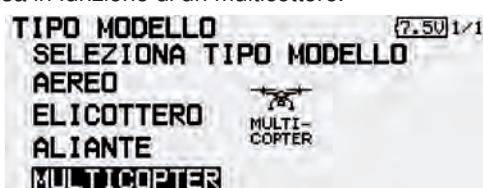
1. MODULAZIONE

Adattamento delle modalità di modulazione FASST e S-FHSS sulla nuova direttiva UE EN 300 328 V1.8.1.

2. TIPOLOGIA MODELLO MULTIROTORE

Al software trasmittente è stato aggiunto il nuovo modello "Multirotore".

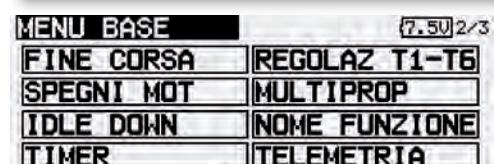
Dopo la selezione di questo tipo di modello nel menu "TIPO MODELLO", si possono visualizzare e impostare tutti i miscelatori per la messa in funzione di un multicottero.



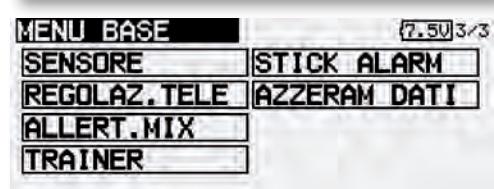
Visualizzazione grafica del tipo di modello nel display di avvio.



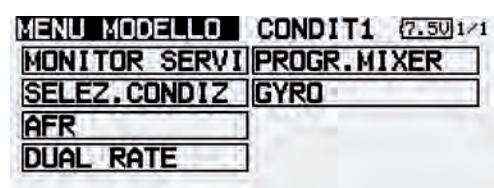
Panoramica dei miscelatori nel menu di base.



7.50 2/3

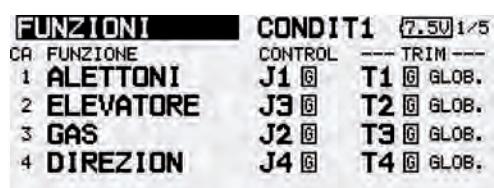


7.50 3/3



7.50 1/1

Panoramica dei miscelatori nel menu modelli.



7.50 1/5

Preimpostazione dei canali e funzioni.

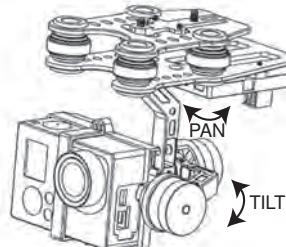
FUNZIONI		CONDIT1	7.50 2/5
CA FUNZIONE	CONTROL	--- TRIM ---	
5 GYRO	J1	T1 GLOB.	
6 GYRO2	J3	T2 GLOB.	
7 GYRO3	J2	T3 GLOB.	
8 KAM TILT	J4	T4 GLOB.	

Spiegazione
TILT: inclinazione camera
PAN: rotazione camera
REK: Registrazione

FUNZIONI		CONDIT1	7.50 3/5
CA FUNZIONE	CONTROL	--- TRIM ---	
9 KAMERA PAN	J1	T1 GLOB.	
10 KAMERA REC	J3	T2 GLOB.	
11 MODO	J2	T3 GLOB.	
12 AUZILIARES	J4	T4 GLOB.	

FUNZIONI		CONDIT1	7.50 4/5
CA FUNZIONE	CONTROL	--- TRIM ---	
13 AUZILIARE4	J1	T1 GLOB.	
14 AUZILIARE3	J3	T2 GLOB.	
15 AUZILIARE2	J2	T3 GLOB.	
16 AUZILIARE1	J4	T4 GLOB.	

FUNZIONI		CONDIT1	7.50 5/5
CA FUNZIONE	CONTROL	--- TRIM ---	
DG1	SH		
DG2	SA		



3. ALLARME POSIZIONE STICK (STICK ALARM / MENU BASE)

Qui si può impostare per lo stick del gas un suono d'allarme. Questo allarme suona quando viene raggiunta la posizione impostata precedentemente di volo stazionario.

STICK ALARM		7.50 1/1
ATT/INI	OFF	100%
POSIZION	50%	50%
INTERR	SA	0%

ACT/INA: Attivare o disattivare la funzione.

POSITION: Assegnazione della posizione di allarme. Selezionare il campo di immissione POSITION con il tasto "RTN". Attraverso la rotazione del campo Cap Touch, è possibile ora impostare la relativa posizione.

SCHALT: Assegnare interruttore per accensione/spegnimento dell'allarme.

Preimpostazione dei canali e funzioni.

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

robbe Form ABBF

Con riserva di modifiche tecniche o eventuali errori.
Copyright robbe-Modellsport 2015
La copia e la ristampa, anche parziali, sono consentite solamente sotto autorizzazione della robbe Modellsport GmbH & Co.KG

Hemos revisado el software de la emisora FX-32, modificando o añadiendo las siguientes funciones.

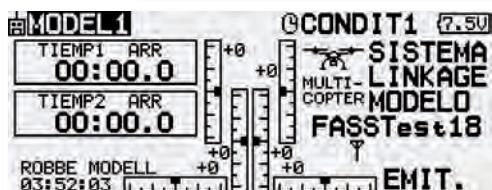
1. MODULACIÓN

Adaptación de los tipos de modulación FASST y S-FHSS a la nueva norma EU EN 300 328 V1.8.1.

2. TIPO DE MODELO MULTIROTOR

Hemos añadido el nuevo tipo de modelo „multicóptero“ al software de la emisora.

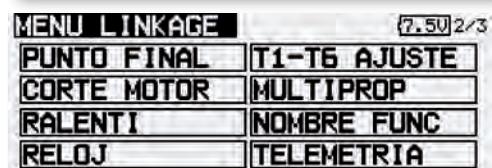
Después de seleccionar este tipo en el menú „TIPO DE MODELO“, se pueden indicar y ajustar todos los mezcladores para el uso en un multicóptero.



Indicación gráfica del tipo de modelo en el display de inicio.

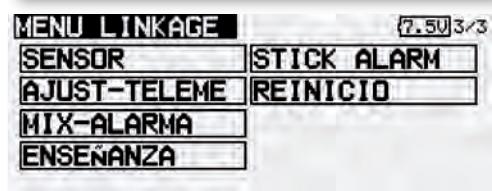


Representación de los mezcladores en el menú básico.



3. ALERTA DE LA POSICIÓN DEL STICK (ALERTA DEL STICK / MENÚ BÁSICO)

Aquí se puede conectar un tono de alerta para el stick de mando. Este aviso suena cuando se alcanza la posición de planeo ajustada anteriormente.



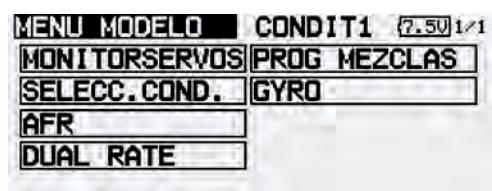
ACT/INA:
POSITION:

conectar o desconectar la función.

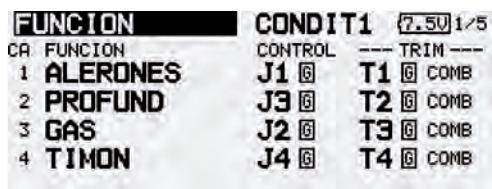
fijar la posición de alerta. Para ello seleccionar la POSICION con la tecla „RTN“. Girando en el campo táctil se puede ajustar ahora la posición correspondiente.

SCHALT:

Determinar el conmutador para conectar y desconectar la alerta.



Representación de los mezcladores en el menú del modelo.



Preajuste de los canales y de las funciones.

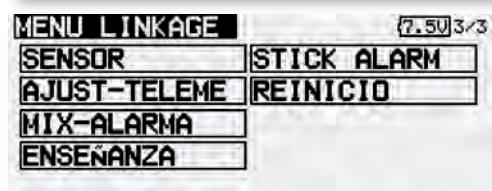
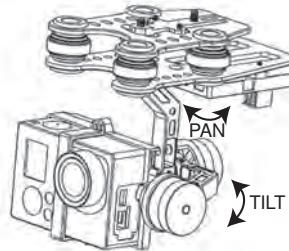
FUNCION	CONDIT1	7.50 2/5
CA FUNCION	CONTROL	--- TRIM ---
5 GYRO	-- 0	-- 0
6 GYRO2	-- 0	-- 0
7 GYRO3	-- 0	-- 0
8 CÁM TILT	-- 0	-- 0

Explicación:
TILT: inclinación de la cámara
PAN: giro de la cámara
REK: grabación

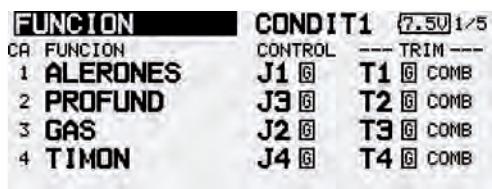
FUNCION	CONDIT1	7.50 3/5
CA FUNCION	CONTROL	--- TRIM ---
9 CÁMARA PAN	-- 0	-- 0
10 CÁMARA RÉC	-- 0	-- 0
11 MODE	-- 0	-- 0
12 AUXILIARY5	-- 0	-- 0

FUNCION	CONDIT1	7.50 4/5
CA FUNCION	CONTROL	--- TRIM ---
13 AUXILIARY4	-- 0	-- 0
14 AUXILIARY3	-- 0	-- 0
15 AUXILIARY2	-- 0	-- 0
16 AUXILIARY1	-- 0	-- 0

FUNCION	CONDIT1	7.50 5/5
CA FUNCION	CONTROL	--- TRIM ---
DG1	SH	
DG2	SA	



Representación de los mezcladores en el menú del modelo.



Preajuste de los canales y de las funciones.

FUNCION	CONDIT1	7.50 2/5
CA FUNCION	CONTROL	--- TRIM ---
1 ALERONES	J1 0	T1 0 COMB
2 PROFUND	J3 0	T2 0 COMB
3 GAS	J2 0	T3 0 COMB
4 TIMON	J4 0	T4 0 COMB

No nos responsabilizamos de modificaciones técnicas y errores.
Copyright robbe-Modellsport 2015
Queda prohibida la reproducción total o parcial de este documento, excepto con autorización por escrito de robbe Modellsport GmbH & Co. KG.

robbe Modellsport GmbH & Co.KG
Metzloser Straße 38
D-36355 Grebenhain

Teléfono +49 (0) 6644 / 87-0

robbe Form ABBF

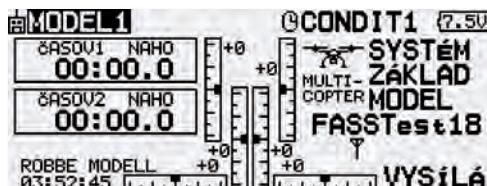
Software vysílače FX-32 byl přepracován a byly doplněny nebo modifikovány následující funkce.

1. MODULACE

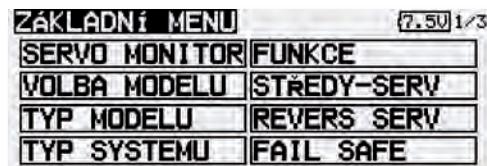
Přízpůsobení druhů modulací FASST a S-FHSS k nové směrnici EU EN 300 328 V1.8.1.

2. TYP MODELU MULTIROTOR

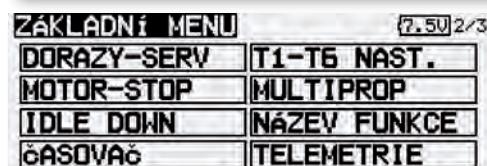
K softwaru vysílače byl přidán nový typ modelu „Multicoptéra“. Po předvolbě tohoto typu v menu „MODELL TYP“ lze zobrazit a nastavit všechny pro provoz multikoptéry nutné mixéry.



Grafická indikace typu modelu ve startovacím displeji.



Zobrazení mixů v základním menu.



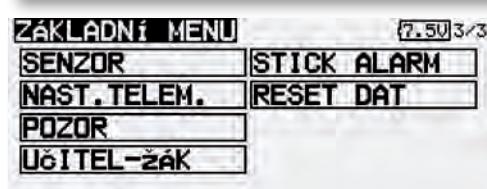
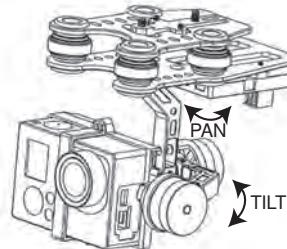
FUNKCE	CONDIT1	7.50 2/5
KA FUNKCE	OVLADAČ	--- TRIM ---
5 GYRO	--- G	--- G
6 GYRO2	--- G	--- G
7 GYRO3	--- G	--- G
8 KAM TILT	--- G	--- G

Vysvětlení
TILT: Naklonění kamery
PAN: Švank kamery
REK: Snímek

FUNKCE	CONDIT1	7.50 3/5
KA FUNKCE	OVLADAČ	--- TRIM ---
9 KAMERA PAN	--- G	--- G
10 KAMERA REK	--- G	--- G
11 MÓD	--- G	--- G
12 PŘÍDAVNÝS	--- G	--- G

FUNKCE	CONDIT1	7.50 4/5
KA FUNKCE	OVLADAČ	--- TRIM ---
13 PŘÍDAVNÝ4	--- G	--- G
14 PŘÍDAVNÝ3	--- G	--- G
15 PŘÍDAVNÝ2	--- G	--- G
16 PŘÍDAVNÝ1	--- G	--- G

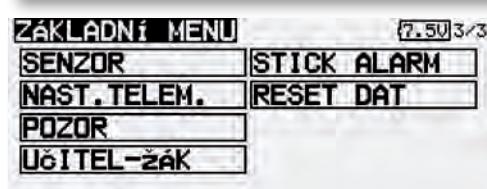
FUNKCE	CONDIT1	7.50 5/5
KA FUNKCE	OVLADAČ	--- TRIM ---
DG1	SH	
DG2	SA	



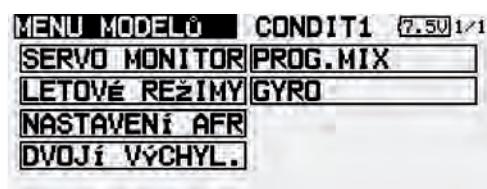
3. ALARM POLOHY KNIPLU (STICK ALARM / ZÁKLADNÍ MENU)

Zde lze zapnout pro knipl plynul tón alarmu. Tento alarm zazní, bylo-li dosaženo předem nastavené polohy visení.

STICK ALARM		7.50 1/1
AKT/NEA	VYP	100%
POLOHA	50%	50%
SPÍNAČ	SA	0%



Zobrazení mixů v modelovém menu.



- ACT/INA:
POSITION:
Pomoci
otáčení pole Cap Touch lze nyní nastavit odpovídající polohu.
SCHALT:
Stanovit přepínač pro zapnutí nebo vypnutí alarmu.

FUNKCE	CONDIT1	7.50 1/5
KA FUNKCE	OVLADAČ	--- TRIM ---
1 KŘIDÉLKA	J1 G	T1 G GLOBA
2 VÝŠKOVKA	J3 G	T2 G GLOBA
3 MOTOR/PLYN	J2 G	T3 G GLOBA
4 SMĚROVKA	J4 G	T4 G GLOBA

Předvolba kanálů a funkcí.

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

Chyby a technické změny vyhrazeny
Copyright robbe-Modellsport 2015
Kopírování a tisk, jakož i výhánky jsou
povoleny pouze s písemným souhlasem
robbe-Modellsport
GmbH & Co.KG