



Modelbouwcenter Baillien

Modelpounder

Dank u voor de aankoop van onze producten. Lees de handleiding zorgvuldig om uw persoonlijke veiligheid en de veiligheid van uw apparatuur te garanderen.

OUNCE

Modeloouwcenter Bailine

Madeloouwcenter Baillie

Als u tijdens het gebruik problemen ondervindt, raadpleeg dan eerst deze handleiding. Als het probleem dan nog niet is opgelost, neem dan rechtstreeks contact op met de plaatselijke dealer of met de medewerkers van de klantenservice via onderstaande website:

http://www.flysky-cn.com

	L.		
	Inhoud		
	IIIIIoud		
	1 Veiligheid		1
6			1
<u>^</u>	1.1 Veiligheidssymbolen		.1
7	1.2 Veiligheidsgids	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	.1
	2.Inleiding		2
	2.1 Overzicht zender		.2
	2.1.1 Knop/Scrollwiel		.3
	2.1.2 USB Simulatior Functie		3
	2.1.3 Aantal kanalen		.3
	2.1.4 Instructie over de nieuwe regelaars voor de verbeterd	e versie	.3
	2.2 Overzicht ontvanger (FS-SR8)		.4
	2.2.1 LED-status		4
	2.2.2 Aanstuiting		4
	2.5 Antenne	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	.4
	3. Aan de slag		5
	3.1 Zenderbatterijinstalleren		.5
	3.2 Ontvanger en servo installeren		.5
	4. Bedieningshandleiding		6
	4.1 Inschakelen		.6
	4.2 LED		.6
	4,3 Binden		.6
	44 Stick kalibratie		.7
	4.5 Uitschakelen		.7
\sim	5. Hoofdinterface		8
\mathcal{V}	6 Functionanu		0
		·····	9
	6.1 Instellingen zender	1	0
	6.1.1 TX SET - MODEL	1	.0
	6.1.2 TX SET CASHENDEL ALADM	L	2
	6 1 4 TX SET - STICK MODE		2 2
	6.1.5 TX SET - SYSTEEMINSTELLING	1	3
	6.1.6 TX SET - TIMERS		4
	6.1.7 TX SET - SCHAKELINSTELLINGEN	1	5
	6.1.8 TX SET - OPSTARTINSTELLINGEN	1	.5
	6.1.9 TX SET - FIRMWARE BIJWERKEN		5
	6.1.10 TX INSTELLEN - OVER	1	.6
	6.1.11 TX SET - HULPCENTRUM		.6
	6.1.12 TX SET - FABRIEKSRESET	1	6
	6.2 Modelinstellingen	1	7
	6.2.1 MDL INSTELLEN - TOESTAND	1	.7
	6.2.2 MDLINSTELLEN - SNELHEID/CURVE	1	.7
	6.2.3 MDL SET - GASKLEPCURVE		.7
	0.2.4 MDL SET - GASHENDEL HOLD		.8
X	76.2.5 DUBBELTOERENTAL/R	1	.8

		7
		10
	6.2.7 MDL SET - V-TAIL	19 10
5	6.2.8 MDL SET - TPACK MIX	19 19
	6.2.9 MDL SET - PITCH CURVE	
\mathcal{N}_{-}	6.2.10 MDL INSTELLEN - GYROSCOOP1	
	6.2.11 MDL INSTELLEN - GYROSCOOP2	20
	6.3 Algemene instellingen	
	6.3.1 GENER MENU - MONITOR	
	6.3.2 MENU GENER - ACHTERUIT	
	6.3.3 GENER MENU - FINDPUNTEN (Inclusief SUBTRIM)	
	6.3.4 MENU GENER - CH SNEI HEID	
	6.3.5 GENER MENU - AUX CH	
	6.3.6 GENER MENU - TRIMS	
	6.3.7 GENER MENU - MIXEN	
	6.4 Ontvangerinstellingen met INT RF	74
	6.4.1 RX SFT - BIND INSTELLINGEN	74
	6.4.2 RX SET - FAIL SAFE	
	6.4.3 RX SET - SENSOR	
	6.4.4 RX SET - SENSORKALIBRATIE	
	6.4.5 RX SET- GPS INSTELLING	
	6.4.6 RX SET - i-BUS INSTELLINGEN	
	6.4.7 RX SET - BEREIKTEST	27
	6.4.8 RX SET - RF INSTELLINGEN	
	6.4.9 RX SET - LAAG SIGNAAL ALARM	
>	6.4.10 RX SET - TELEMETRIE-ALARM	29
	6.5 Ontvangerinstellingen met EXT RF (FRM303 RF-MODULE)	
	6.5.1 RX SET - BINDINSTELLINGEN	
	6.5.2 RX SET - POORT PROTOCOL	
	6.5.3 RX SET - FAILSAFE	
	6.5.4 RX SET - PWM-FREQUENTIE	32
	6.5.5 RX SET - SIGNAALSTERKTE	33
	6.5.6 RX SET - SENSOR	33
	6.5.7 RX SET - GPS INSTELLING	34
	6.5.8 RX SET - RF-INSTELLINGEN	34
	6.5.9 RX SET - OVER ONTVANGER	
	7. FS-SR8 functie-instructies	
	71 Attenties	35
	7.) Dindon	
	7.2 Binden	
	7.4 De firmware van de ontvanger bijwerken	
	7.5 Failsafe van de ontvanger	35
	8. Zelf aanpassen	36
	8.1 Gasklep metalen beugel installeren	
	8 2 Casklenveer installatio	20
	S Gimbals verwisselen	
Ć_		
VO.	NO ⁻	
1		
•		

UNCC UNCC	
84 Installatie apparaathouder	40
8.5 Installatie adapter Stealth I/O RF-module	41
8.6 Montage van antenne	42
8.7 Instructie voor vervangen van de Gimbal	43
9. Product Specificaties	44
9.1 Specificaties zender (FS-ST8)	44
9.2 Specificaties ontvanger (FS-SR8)	45
10. Inhoud van de verpakking	46
11. Certificeringen	47
11.1 DoC-verklaring	47
11.2 CE-waarschuwing	47
11.3 FCC-verklaring	47
12. Milieuvriendelijke verwijdering	
eloouwcenter , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
	 8.4 Installatie apparaathouder 8.5 Installatie adapter Stealth I/O RF-module 8.6 Montage van antenne 8.7 Instructie voor vervangen van de Gimbal 9. Product Specificaties 9.1 Specificaties zender (FS-ST8) 9.2 Specificaties ontvanger (FS-SR8) 10. Inhoud van de verpakking 11. Certificeringen 11.1 DoC-verklaring 11.2 CE-waarschuwing 12. Milieuvriendelijke verwijdering 14. Milieuvriendelijke verwijdering 15. Milieuvriendelijke verwijdering

Madelbouwcenter Baillie

Nodelpourventer Baillien



1.1 Veiligheidssymbolen

Let goed op de volgende symbolen en hun betekenis. Het niet opvolgen van deze waarschuwingen kan schade, letsel of de dood tot gevolg hebben.

Gevaar	Het niet opvolgen van deze instructies kan leiden tot ernstig letsel of overlijden.	
▲ Waarschuwing	Het niet opvolgen van deze instructies kan leiden tot ernstig letsel.	
Let op	Het niet opvolgen van deze instructies kan leiden tot lichte verwondingen.	e
1.2 Veiligheid	sgids	<u>y</u>
	Verboden Verplicht	

1.2 Veiligheidsgids





rde

,110

:	\sim	Gebruik het product niet 's nachts of bij slecht weer zoals regen of onweer. Dit kan
		onregelmatige werking of controleverlies veroorzaken.
	112.	Gebruik het product niet wanneer het zicht beperkt is.
	10 ⁰⁰ ·	Gebruik het product niet tijdens regen of sneeuw. Elke blootstelling aanvocht (water of sneeuw) kan een onregelmatige werking of verlies van controle veroorzaken.
2	•	Interferentie kan leiden tot verlies van controle. Om de veiligheid van uzelf en anderen te garanderen, mag u het product niet gebruiken op de volgende plaatsen:
		• In de buurt van plaatsen waar andere radiobesturingsactiviteiten kunnen plaatsvinden
		In de buurt van hoogspanningskabels of antennes voor communicatie-uitzendingen
		In de buurt van mensen of wegen
	U	Op een waterlichaam waar passagiersboten aanwezig zijn
	•	Gebruik dit product niet als u moe of ongemakkelijk bent of als u onder invloed bent van alcohol of drugs. Als u dit wel doet, kunt u uzelf of anderen ernstig letsel toebrengen.
	•	De 2,4GHz radioband is beperkt tot zichtlijnen. Houd uw model altijd in het zicht, want een groot voorwerp kan het RF-signaal blokkeren en leiden tot verlies van controle.
	•	Raak geen enkel deel van het model aan dat warmte kan produceren tijdens gebruik of onmiddellijk na gebruik. De motor, motor of snelheidsregeling kunnen erg heet zijn en ernstige ernstige brandwonden veroorzaken.
	•	Verkeerd gebruik van dit product kan leiden tot ernstig letsel of de dood. Lees deze handleiding en volg de instructies om de veiligheid van u en uw apparatuur te garanderen.
	٠	Zorg ervoor dat het product correct is geïnstalleerd in uw model. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot ernstig letsel.
		Zorg ervoor dat u de batterij van de ontvanger loskoppelt voordat u de zender uitschakelt. Doet u dit niet, dan kan dit leiden tot onbedoeld gebruik en een ongeluk.
	NC	Zorg ervoor dat alle servo's in de juiste richting werken. Zo niet, pas dan eerst de richting aan.
	· · ·	Zorg ervoor dat het model binnen het maximale bereik van het systeem blijft om controleverlies te
		voorkomen. controle te voorkomen.
X		
V		
/	微信公众号	Bilibili Website Facebook

besturingssysteem

2. Inleiding

Dit product maakt gebruik van het 2,4GHz ANT (Ant Protocol) automatisch frequentiesprongen digitaal systeem, dat bestaat uit een FS-ST8 zender en een FS-SR8 ontvanger bevat. Het biedt een output van 8-12 kanalen en ondersteunt verschillende bindingsmodi om stabiele communicatie over lange afstanden te garanderen. Het is compatibel met een groot aantal modellen, waaronder vliegtuigen met vaste vleugels, deltavleugelvliegtuigen, helikopters, zweefvliegtuigen, multicopters, auto's, technische voertuigen, robots en boten.

2.1 Overzicht zender





Bilibili





FS-ST8



2,1.1 Knop/Scrollwiel

Bedieningsinstructies voor MENU, EXIT en scrollwiel.

Knop MENU

- Druk in het hoofdmenu op MENU om het functiemenu te openen.
- Houd MENU in het hoofdmenu enkele seconden ingedrukt om het MONITOR-menu te openen.

Knop EXIT

- Druk op EXIT om terug te keren naar het vorige menu. In de bewerkingsstatus kunt u op EXIT drukken om de bewerkingsstatus op te slaan en te verlaten.
- Behalve wanneer de zender bezig is met het updaten van de firmware of in de hoofdmenustatus is, houdt u EXIT 2S ingedrukt om terug te keren naar het hoofdmenu.
- Houd EXIT in het hoofdmenu 3S ingedrukt om het scherm te vergrendelen. In de schermvergrendelingsstatus wordt er niet
 gereageerd als u op een knop drukt. Om het scherm te ontgrendelen, houdt u EXIT 3S ingedrukt.

Scrollwiel

- Druk in de geselecteerde status op het scrollwiel om naar het menu op het volgende niveau te gaan.
- Om een functie in of uit te schakelen, selecteert u deze door met het scrollwiel te scrollen en drukt u op het scrollwiel om te schakelen
 tussen

AAN en UIT.

- Druk in de bewerkingsstatus van het functie-item op **het scrollwiel** om het bewerkingsresultaat te bepalen en druk op **EXIT** om de bewerkingsstatus op te slaan en te verlaten.
- Wanneer er geen menu op het volgende niveau is, drukt u op **het scrollwiel** nadat u een selectie hebt gemaakt door met het scrollwiel te scrollen om de bewerkingsstatus te openen. In dit geval kunt u met het **scrollwiel** naar links en rechts scrollen om te bewerken.
- In het detailmenu en als er geen item in de bewerkingsstatus is, kunt u 2S op het scrollwiel drukken om alle gegevens in het huidige menu te resetten. Alle gegevens worden gereset naar de standaardwaarden. Het systeem vraagt een herinnering om te resetten. Selecteer YES om door te gaan met de reset. Selecteer NEE om te annuleren.
- Scoll in het menu **met het scrollwiel** om een item te selecteren. Scroll in de bewerkingsstatus van het functie-item met **het scrollwiel** om een item te selecteren/een parameter aan te passen.

2.1.2 USB-simulatiefunctie

Het systeem kan via een USB Type-C kabel worden aangesloten op een computer voor gebruik als HID-apparaat. Deze functie wordt automatisch geactiveerd bij aansluiting op een computer en wordt herkend als een standaard HID-controller.

\mathbb{A}	Opgelet	Als de computer de zender niet herkent, moet u de USB-kabel loskoppelen en opnieuw aan				
-			kabel opnieuw aan.			

2.1.3 Aantal kanalen

De zender kan maximaal 12 kanalen uitvoeren en het aantal kanalen kan worden ingesteld aan de hand van de werkelijke toepassing. Raadpleeg 6.1.7 TX SET - SWITCHES SETTINGS voor de instelstappen.

2.1.4 Instructie over de nieuwe besturingselementen voor de verbeterde versie

De verbeterde versie heeft 4 nieuwe schakelaars toegevoegd: VRC, VRD, KEY1 en KEY2. De schakelaars zijn standaard uitgeschakeld Als u deze schakelaars wilt gebruiken, moet u ze op AAN zetten via het hoofdmenu> TX SET - SWITCHES SETTINGS. Raadpleeg 6.1.7 TX SET - SWITCHES SETTINGS voor de instelstappen.

ouncer



INNC





Digitaal proportioneel radiografisch besturingssysteem



2,2 Overzicht ontvanger (FS-SR8)



[1]	CH1/PPM	[8]	CH8	[15]	Signaalpen	
[2]	CH2	[9]	BIND-interface	[16]	LED	
[3]	СНЗ	[10]	BVD/VCC (Batterijspanningsdetectie/Voedingsinterface)	[17]	Antenne	
[4]	CH4	[11]	SENS-interface	[18]	BIND knop	
[5]	CH5	[12]	SERVO/S.BUS interface	[19]	BVD kabelboom	
[6]	СН6	[13]	- (Voedingskathode)	[20]	Verbinden met accu-anode	C
[7]	СН7	[14]	+ (Voedingsanode)	[21]	Verbinden met kathode van	
					batterij	
2.2.1 LED-status						
De status-LED geeft de voedingsstatus van de ontvanger en de werkstatus aan.						
Uit: D	Uit: De ontvanger is niet ingeschakeld.					
Branc	It rood: De oi	ntvange	er is aangesloten op de voeding. Hij werkt normaal. Snel knipperend :	(\sim	

2.2.1 LED-status

Brandt rood: De ontvanger is aangesloten op de voeding. Hij werkt normaal. Snel knipperend: De ontvanger is in de bindingsmodus.

Langzaam knipperend: De LED knippert langzaam wanneer de ontvanger is uitgeschakeld, niet is gebonden of

geen signaal heeft. Three-flash-one-off: De firmware van de ontvanger is aan het upgraden.

2.2.2 Aansluiting

Alle interfaces zijn standaard 2,54 mm pinnen voor het aansluiten van de ontvanger op elk aansluitingsgedeelte van het model. Volg de aanwijzingen op de ontvanger.

2.3 Antenne

Dit is een zender met twee ingebouwde antennes. Gebruik de zender op de juiste manier.

▲ Waarschuwing	• Het is ten strengste verboden om de antenne van de zender en de antenne van de ontvanger in elkaar te houden. Anders zullen de kwaliteit en de sterkte van het radiotransmissie signaal sterk verminderen, wat resulteert in het uitvallen en niet meer onder controle houden van het model.
Opgelet	• Om de kwaliteit van het signaal te waarborgen, moeten de antennes van zender en ontvanger zoveel mogelijk verticaal ten opzichte van de grond worden gehouden. Pas tijdens het gebruik de hoek van de zender aan. Maak de antenne in de richting van de ontvanger van het model Laat de ontvangerantenne uit het model steken en loodrecht op de grond staan. grond.
	Trek niet aan de antenne van de ontvanger. Bind de antenne en de servokabel niet samen. Plaats de antenne niet in de buurt van metalen materialen, omdat dit de de signaalsterkte van de ontvanger.



Voordat u aan de slag gaat, moet u de batterij installeren en de apparaten aansluiten in de volgorde en volgens de instructies in dit hoofdstuk.

3.1 De batterij van de zender installeren

Gevaar	•	Gebruik alleen de gespecificeerde batterij.	
Gevaar	•	Probeer de batterij niet te openen, uit elkaar te halen of te repareren.	
Gevaar	•	De batterij niet pletten/doorboren of de externe contacten kortsluiten.	
Gevaar	•	Niet blootstellen aan overmatige hitte of vloeistoffen	
Gevaar	•	Laat de batterij niet vallen en stel deze niet bloot aan sterke schokken of trillingen.	0
Gevaar	•	Bewaar de batterij altijd op een koele, droge plaats.	
Gevaar	•	Gebruik de batterij niet als deze beschadigd is	

Type batterij: AA-batterijen of 2S-lithiumbatterijen JST-interface in het batterijvak. Volg de onderstaande stappen om de batterijen in de zender te plaatsen : .

1. Open het deksel van het batterijvak.

- 2. Plaats 4 AA-batterijen met voldoende stroom in het batterijvak. Zorg ervoor dat de metalen polen op de batterijen contact maken met de metalen polen in het batterijvak.
- Of je kiest de juiste maat 2S 7,4V lithiumbatterij om toegang te krijgen tot de JST-interface. Sluit ze op de juiste manier aan.
- 3. Dek het batterijvak af en zorg ervoor dat de bedrading van de batterij niet bekneld raakt.

3.2 Ontvanger en servo installeren

Installeer de ontvanger en servo op de volgende manieren:



Nodelpol Digitaal proportioneel radiografisch

besturingssysteem

4. Bedieningshandleiding

Volg na het instellen de onderstaande instructies om het systeem te bedienen.

4.1 Inschakelen

Volg de onderstaande stappen om de zender in te schakelen:

- Controleer of de batterij volledig is opgeladen en correct is geïnstalleerd. 1.
- 2. Houd Uingedrukt totdat het scherm oplicht.

3. Zet de ont	vang	eraan.	
	•	Ga voorzichtig te werk om schade of letsel te voorkomen.	
Opmerking			. •.
	•	Zet voor uw veiligheid de schakelaar van de zender en de gashendel in de veilige stand.	\cdot
Opmerking	WB/S	SWC/SWD-schakelaar niet in de hoogste stand staat en de gashendel niet in de laagste stand, verschijnt het bericht "PLEASE TURN	2
SWA/SWB/S	NC/S	WD TO THE HIGHEST POSITION, THROTTLE TO THE LOWEST POSITION!	
Zet de schak	elaar	of de stuurknuppel in de juiste stand voordat u de zender start.	

2. Nadat het systeem is ingeschakeld, verschijnt er een venster waarin u wordt gevraagd of u een failsafe wilt instellen voor het huidige model. Om de prompt voor het instellen van de failsafe uit te schakelen, tikt u op [ANNUL] of schakelt u [FAILSAFE PROMPT] uit via [BOOT INST.]

4.2 LED

Deze LED is een meerkleurenindicator. Hij wordt in verschillende kleuren weergegeven, zoals rood, groen, blauw, geel, cyaan, paars, wit en verblindende kleuren. U kunt een kleur naar wens instellen. Je kunt het instellen op geen. Bovendien kun je instellen dat het elektriciteitsniveau wordt weergegeven. De helderheid van LED kan ook worden aangepast via TX SET> SYSTEM SETTINGS >LED. Volg de onderstaande stappen om de instellingen uit te voeren:

Schakel de zender in. Druk op MENU om het functiemenu te openen. Selecteer TX SET (Zenderinstellingen) en druk vervolgens op het scrollwiel om het menu te openen.

Selecteer SYSTEM SETTINGS en druk op Roller om het menu met systeeminstellingen te openen. Scroll met het scrollwiel om LED COLOR te selecteren en druk op het scrollwiel; het geselecteerde item knippert nu.

3. Gebruik het scrollwiel om het gewenste item te selecteren en druk op het scrollwiel. Druk op EXIT om op te slaan en af te sluiten.

4.3 Binden

De zender en de ontvanger zijn vooraf gekoppeld voor levering. Als u andere ontvangers wilt gebruiken, volg dan de onderstaande stappen om de zender en de ontvanger te binden. De zender ondersteunt zowel 2-weg als 1-weg binding en 2-weg binding is de standaardinstelling. De zender toont de informatie die door de ontvanger wordt teruggezonden nadat de 2-Weg binding is voltooid. Voordat u gaat binden, moet u RF-systeem, RF-norm, uitgangsmodus en frequentie instellen op basis van het werkelijke toepassingsscenario.

[RF SYSTEM] Er zijn twee modi beschikbaar: ROUTINE en SNEL. Voor [ROUTINE] biedt het sterke antistoringsprestaties tegen andere apparaten; voor [SNEL] biedt het betere coëxistentie met lagere latentie en stroomverbruik.

[OUTPUT] Er zijn twee gecombineerde uitvoeropties beschikbaar, waaronder vier uitvoermodi, namelijk PWM/S.BUS, PPM/ i-BUS, PWM/i-BUS en PP M/S.BUS. Kies op basis van uw behoeften. Met de FS-ST8 zender en FS-SR8 ontvanger als voorbeeld:

- Als [OUTPUT] is ingesteld op PWM/S.BUS, voeren connectors zoals CH1 PWM-signalen uit en voert de SERVO-connector S.BUS-signalen uit.
- Als [OUTPUT] is ingesteld op PPMi-BUS, voert de CH1-connector PPM-signalen uit, hebben andere kanaalconnectoren geen uitvoer en voert de SERVO-connector i.BUS-signalen uit.
- Als [OUTPUT] is ingesteld op PWM/i-BUS, voeren connectors zoals CH1 PWM-signalen uit en voert de SERVO-connector i.BUSsignalen uit. eloouwcer







Website

Mer

Facebook

FS-ST8



Als [OUTPUT] is ingesteld op PPM/S.BUS, voert de CH1-connector PPM-signalen uit, hebben andere kanaalconnectoren geen uitvoer en voert de SERVO-connector S.BUS-signalen uit.

Opmerking: Ongeacht op welk type de [OUTPUT] van de ontvanger is ingesteld, zal de SENS-connector het i-BUS-in-signaal uitvoeren. [FREQUENCY] Om een geschikte frequentie in te stellen volgens uw servo's.

Als de frequentiewaarde is ingesteld op 50Hz, wordt de analoge servo gepresenteerd en als deze is ingesteld op 333Hz, is dit voor de digitale servo. Voor andere servo's stel je de waarde in tussen 50 en 400Hz.

Voltooi na de bovenstaande instellingen de ANT 2 Way-binding volgens de onderstaande stappen:

- 1. Ga met het scrollwiel naar START en druk op het scrollwiel om de zender in de bindmodus te zetten.
- 2. Houd de BIND-knop van de ontvanger ingedrukt terwijl u de ontvanger inschakelt. De LED van de ontvanger moet knipperen om aan te geven dat de ontvanger in de bindmodus staat.
 - Raadpleeg de handleiding van de FS-SR8 ontvanger voor andere manieren om te binden.
- Nadat het bindproces is voltooid, stopt de LED van de ontvanger met knipperen en brandt 3. constant.
- Controleer of de zender en de ontvanger correct werken. Als er problemen zijn of als er een 4. onverwachte werking optreedt, volg dan de bovenstaande stappen om opnieuw te binden

Opmerking: Als de zender waarvan de RF-standaard is ingesteld op 1Weg, in de bindmodus komt, verlaat de zender de bindmodus wanneer de status van de ontvanger-LED verandert in langzaam knipperen en tegelijkertijd de ontvanger-LED continu brandt, wat aangeeft dat de binding is voltooid.

Verschillende ontvangers hebben verschillende bindprocedures. Ga voor meer informatie naar de FLYSKY website voor handleidingen en andere gerelateerde informatie.

Productinformatie wordt regelmatig bijgewerkt, bezoek onze website voor meer informatie.

(BIND SETTINGS) BIND :START OUTPUT : PWM/i-BUS FREQUENCY :50Hz RF SYSTEM ROUTINE RF STANDARD : 1WAY

(CALIBRATION)

(CALIBRAT<mark>STERT</mark>

Please keep the stick in

the center position!

Move the stick to the maximum/minimun trayel!

CALIBRATION

4.4 Stick kalibratie

De kalibratie is nodig in geval van gegevensverschuiving van de zender door fysieke slijtage bij langdurig gebruik. Op dit moment moeten de uitgangsgegevens en de neutrale hoek van de stuurknuppel, de gashendel en de potentiometers worden gekalibreerd. De zender is in de fabriek gekalibreerd. Als u de zender opnieuw moet kalibreren, volg dan de onderstaande stappen om de instellingen uit te voeren:

- 1. Schakel de zender in, ga naar het TX SET menu en selecteer de CALIBRATION functie. Volg de aanwijzingen om op START te drukken voor kalibratie.
- 2. Zwaai de sticks naar het maximale en minimale bereik in elke richting en laat ze dan los
- 3. Tik op CALIBRATION om de kalibratie-interface af te sluiten. De kalibratie is voltooid.

Opmerking: Als het pop-upvenster aangeeft dat de kalibratie is mislukt, betekent dit dat de te kalibreren besturing het maximale en minimale bereik niet heeft bereikt.

4.5 Uitschakelen

Volg de onderstaande stappen om het systeem uit te schakelen:

- Koppel de stroom naar de ontvanger los. 1.
- Houd enige tijd ingedrukt om de zender uit te schakelen.

Zorg ervoor dat u de stroom naar de ontvanger uitschakelt voordat u de zender uitschakelt. Als u dit Gevaar niet doet, kan dit leiden tot schade of ernstig letsel. eloouwce CIM 微信公众号 Bilibili Facebook





Opmerking: deze functie werd bijgewerkt in versie 1.0.57.

In deze zender hebben we de functies ingedeeld en een nieuwe lay-out gemaakt. Er zijn in totaal 4 categorieën pictogrammen. Dat zijn: TX SET (Zenderinstellingen), RX SET (Ontvangerinstellingen), MDL SET (Modelmenu), GENER MENU (Algemeen menu). Na de classificatie wordt het gemäkkelijker en eenvoudiger om het model in te stellen.



Het menu op het volgende niveau kan per modeltype verschillen:

Noor DELTA-WING: CONDITION, RATE/CURVE, THROTTLE CURVE, THROTTLE HOLD, DUAL-RATE/DR en DELTA-WING MIX;

Voor FIXED-WING: CONDITIE, RATE/CURVE, THROTTLE CURVE, THROTTLE HOLD, DUAL-RATE/DR en V-TAIL: Voor MULTICOPTER: CONDITIE, RATE/CURVE, THROTTLE CURVE, THROTTLE HOLD en DUAL-RATE/DR;

Voor MOTORVOERTUIG: CONDITIE, SNELHEID/CURVE, DRAAIKURVE, DRAAIKRACHT, DUAL RATE/DR en TRACK MIX;

Voor ROBOT: CONDITIE, RATE/CURVE, THROTTLE CURVE, THROTTLE HOLD, DUAL RATE/DR en TRACK MIX; Voor GLIDERS:

CONDITIE, RATE/CURVE, THROTTLE CURVE, THROTTLE HOLD, DUAL-RATE/DR en V-TAIL;

Voor HELICOPTERS: CONDITIE, SNELHEIDSCURVE, THROTTLE CURVE, THROTTLE HOLD, DUAL-RATE/DR, PITCH CURVE, GYROSCROPE1 en GYROSCROPE2;

Voor BOOT: CONDITIE, RATE/CURVE, THROTTLE CURVE, THROTTLE HOLD en DUAL-RATE/DR; Voor AUTO: CONDITIE, SNELHEID/CURVE, THROTTLE CURVE, THROTTLE HOLD en DUAL-RATE/DR.

Functie-instellingen:

eloouwcenter Baillie Druk in de hoofdinterface op MENU om het functiemenu te openen. Selecteer de functiecategorie door te scrollen met het scrollwiel. Druk delporter bain op het scrollwiel om het bijbehorende menu van het volgende niveau te openen.







Website

besturingssysteem

6.1 Zenderinstellingen



Opmerking: deze functie werd bijgewerkt in versie 1.0.57

Er zijn dertien functiemenu's in het TX SET-menu: MODEL, TRAINER, THROTTLE ALARM, STICK MODE, CALIBRATION, SYSTEM SETTINGS, TIMERS, SWITCH SETTINGS, BOOT SETTINGS, FIRMWARE UPDATE, ABOUT, HELP CENTER en FACTORY RESET.

Druk in het hoofdmenu op MENU om het functiemenu te openen. Selecteer TX SET door aan het scrollwiel te draaien en druk op het scrollwiel om het menu te openen.

6.1.1 TX SET - MODEL

Opmerking: Deze functie werd bijgewerkt in versie 1.0.57.

Het MODEL-menu wordt gebruikt voor modelbeheer. Het bevat zeven opties: MODEL SELECTEREN, MODEL NAAM, MODEL COMB., TYPE SELECTEREN, MODEL KOPIE, MODEL RESET en RACE MODE.

MODEL SELECTEREN

De zender kan maximaal 10 sets modelgegevens opslaan en u kunt op elk gewenst moment één set modelgegevens oproepen en gebruiken.

MODELNAAM

De naam van het model dat u selecteert kan worden bewerkt en gewijzigd.

MODEL COMB.

Hiermee kunt u meerdere modelcombinaties selecteren en een schakelaar instellen. Wanneer de geselecteerde modelcombinatie het huidige model omvat, kan de voorkeuzeschakelaar worden gebruikt om tussen modellen te schakelen.

Alleen specifieke positieschakelaars kunnen worden toegewezen en alleen de toegewezen posities zijn effectief.

Als de schakelaarpositie bijvoorbeeld is toegewezen aan "omhoog", kan het model alleen worden geschakeld als de schakelaar in de stand "omhoog" wordt gezet. Andere posities (bijvoorbeeld "omlaag" of "midden") hebben geen effect.

TYPE SELECTEREN

Er zijn in totaal 9 verschillende modeltypen beschikbaar, die de meeste modellen dekken.

MODEL KOPIEREN

Als u een nieuw model hebt dat hetzelfde is of lijkt op het model dat u eerder hebt gebruikt, kunt u deze functie gebruiken om een kopie te maken zodat u deze snel kunt instellen.

MODEL RESET

Dit betekent dat deze functie alle ingestelde waarden van de modelparameters terugzet en de fabrieksinstellingen herstelt.

RACE-MODUS

Deze functie wordt gebruikt om het LAGE SIGNAAL ALARM en het TELEMETRIE ALARM snel uit te schakelen, waardoor de gerelateerde signaalalarmen effectief worden uitgeschakeld. Het wordt aanbevolen om deze functie te gebruiken om het alarm voor laag signaal en telemetrieverlies uit te schakelen vóór de wedstrijd; na de wedstrijd kunt u beslissen of u deze twee alarmfuncties weer inschakelt op basis van het werkelijke gebruiksscenario.

Functie-instellingen:

- Selecteer in het MODEL-menu de functie door met het scrollwiel te scrollen en druk op het scrollwiel om het bijbehorende menu op het volgende niveau te openen.
- Scroll in het MODEL SELECT-menu met het scrollwiel om een geschikt model te selecteren en druk op het scrollwiel om te bevestigen, druk vervolgens op EXIT om op te slaan.
- 3. Scroll in het MODEL NAME-menu met het scrollwiel om een geschikt alfabet of cijfer te selecteren. Gebruik DELETE om de betreffende tekens te verwijderen. U kunt de instellingen opslaan door op het scrollwiel te drukken wanneer SAVE geselecteerd is. Het ondersteunt tot 8 karakters





Als [MODEL COMB.] is geselecteerd: Kies STATUS> ON. Selecteer SWITCH ASS en druk vervolgens op het scrollwiel om het instelmenu te openen. Selecteer in het menu de gewenste regelaar of schakel de bijbehorende fysieke regelaar om. Ga na het selecteren van MOD SELECT door naar het volgende menuniveau: Kies de modellen die gecombineerd moeten worden. Het systeem geeft een bevestigingsprompt weer. Selecteer OK om te bevestigen.

5. Scroll in het menu SELECT TYPE met het scrollwiel om een geschikt type te selecteren en druk op het scrollwiel om te voltooien.

6. Scroll in het menu MODEL COPY met het scrollwiel om het model voor respectievelijk FROM en TO te selecteren, selecteer vervolgens COPY en druk op het scrollwiel; er verschijnt een pop-upmenu. Selecteer OK en druk op het scrollwiel om te bevestigen. Druk op EXIT om op te slaan en af te sluiten.

- 7. Selecteer OK en druk op het scrollwiel om te bevestigen in het pop-upmenu dat verschijnt.
- 8. Als u RACE MODE (racemodus) selecteert en er verschijnt een bericht, selecteer dan OK en druk op het scrollwiel om het pop-upvenster te sluiten, wat betekent dat de relevante alarmen zijn uitgeschakeld.

Als u opnieuw **de RACE MODE** selecteert, zal een pop-upbericht aangeven dat het systeem al in de racemodus staat; selecteer OK en druk op het scrollwiel om het pop-upvenster te sluiten.

Opmerking:

Wanneer het RF-systeem is ingeschakeld:

Als de ontvanger niet communiceert met de zender enACE MODE (racemodus) is geselecteerd, wordt de RF-STANDAARD automatisch ingesteld op 1WAY (weg) en schakelt de RF-STANDAARD over naar ROUTINE (routine).

Als de ontvanger in 1 richting communiceert met de zender en de RACE MODUS is geselecteerd, schakelt de RF STANDAARD naar ROUTINE.





Opmerking: deze functie is bijgewerkt in versie 1.0.57.

besturingssysteem

6,1.2 TX SET - TRAINER

Deze functie is ontworpen voor beginners. De trainer kan instructie en training geven aan de studenten onder toezicht, om de risico's van beginners tijdens het leerproces te vermijden.

Het beschikt over de modus TRAINER en STUDENT en er kan een schakelaar worden ingesteld om de trainerfunctie in of uit te schakelen. Als de schakelaar op ON staat, bestuurt de trainer het vliegtuig en als de schakelaar op OFF staat, bestuurt de leerling het vliegtuig.

Als de trainer en de leerling bijvoorbeeld twee FS-ST8 zenders gebruiken voor het lesgeven en trainen. Na het aansluiten van de twee zenders via de FlySky trainer kabel, zet u de MODE van de trainer zender op TRAINER en stelt u een bedieningsschakelaar in. Stel vervolgens de MODE van de leerlingzender in op STUDENT.

De FS-ST8 kan de trainerfunctie ook uitvoeren met de FS-WTM01 draadloze trainer en andere FlySky zenders, zoals de PL18 zender. Stel de zender die fysiek verbonden is met de FS-WTM01 in als trainer zender.

Functie-instellingen:

- 1. Selecteer TRAINER en druk op het scrollwiel om in te voeren.
- 2. Stel ON of OFF in om in of uit te schakelen met behulp van het scrollwiel.
- Een schakelaar instellen. Selecteer in het menu een schakelaar en de bijbehorende positie om te voltooien, of schakel de bijbehorende fysieke schakelaar op de zender in om te voltooien.

te voltooien

Opmerkingen:

- Gebruik een trainerskabel om de twee zenders voor de trainer en de 1. leerling met elkaar te verbinden. Zorg ervoor dat de trainerskabel goed is aangesloten voordat je deze functie gebruikt.
- VALID wordt bovenindit menu weergegeven wanneer de toegewezen 2. schakelaar is ingeschakeld en het signaal van de leerlingzender wordt ingevoerd. Namelijk, de trainerfunctie is geldig, anders is de functie geldig.

6.1.3 TX SET - GASHENDELALARM

Opmerking: deze functie is bijgewerkt in versie 1.0.57

Deze functie wordt gebruikt om de gasklepstand te bewaken.

Je kunt de triggerwaarde en activeringsstatus voor het alarm instellen. Wanneer de gashendel de ingestelde positie overschrijdt, geeft het systeem een pieptoon als alarm.

Functie-instellingen:

- 1. Selecteer THROTTLE ALARM en druk op het scrollwiel om in te voeren.
- 2. Stel THROTTLE ALARM in op: OFF. Het kan worden omgeschakeld tussen AAN en UIT.
- 3. Selecteer TRIGGER VALUE (TRIGERWAARDE), draai aan het wiel om de juiste waarde in te stellen en druk op het wiel om te bevestigen.

Opmerking: Als het alarmgeluid is uitgeschakeld (SYSTEM SETTING> SOUND/VOLUME), zal het alarmgeluid niet worden geactiveerd, zelfs als het hier is ingeschakeld. elpouwcenter Bai

THROTTLE ALARM: OFF TRIGGER VALUE : 0%

(THROTTLE ALARM)

FS-ST8

(TRAINER)

De status van de bedieningsschakelaar

weergeven.

oumenter

INVALID

MODE: TRAINER

SWITCH: SWD OFF

(THROTTLE ALARM) THROTTLE ALARM: OFF TRIGGER VALUE :

Geef de stand van het gashendelalarm aan.

wenter







Website





6.1.4 TX SET - STICK MODE

De zender biedt vier stickmodi, die u kunt instellen volgens uw gewoonte. CH1 vertegenwoordigt Aileron, CH2 vertegenwoordigt Elevator, CH3 vertegenwoordigt Throttle, CH4 vertegenwoordigt Rudder.

Functie-instellingen:

- 1. Selecteer STICK-MODUS en druk op het scrollwiel om in te voeren.
- 2. Selecteer een geschikt item door te scrollen met het scrollwiel en druk op het scrollwiel om te voltooien.
- 3. Test de functie om na te gaan of de kanaalrichting dezelfde is als de werkelijk verwachte richting.
- 4. De mechanische structuur kan naar behoefte worden aangepast nadat de modus is geselecteerd. De gashendel moet namelijk worden aangepast var zelfcentrerend naar niet-zelfcentrerend en omgekeerd. Bovendien moet de gasklepstand in de niet zelfcentrerende stand worden aangepast wanneer deze van links naar rechts gaat en omgekeerd. Voor andere wijzigingen is de afstelling niet nodig.

Mode2(M2) is de foutmodus. Als uwisselt tussen modus 2/4 (M2/M4) en modus 1/3 (M1/M3), moet u de positie van de gashendels veranderen. Hiervoor moet u het product openen, zie [8.3 Gimbals verwisselen] voor meer informatie.

6.1.5 TX SET - SYSTEEMINSTELLING

Opmerking: Deze functie is bijgewerkt in versie 1.0.57.

De functie systeeminstelling wordt gebruikt om het zendersysteem te configureren. Het bevat de volgende opties: SOUND, VOLUME, ALARM TIME, VIBRATION, GRADE, BATTERY TYPE, LED COLOR, LED BRIGHTNESS, CONTRAST, BACKLIGHT TIME en AUTO SHUTDOWN.

GELUID

Om het geluid voor systeem en alarm in te stellen. SYS+ALA betekent hetzelfde geluid voor systeem en wekker.

VOLUME

Het volume van het geluid instellen.

ALARMTLID

Om de tijd van het inactieve alarm in te stellen of om de inactieve alarmfunctie in te schakelen.

VIBRATIF

De trilling van het systeem en de wekker instellen. SYS+ALA betekent dezelfde trilling voor systeem en wekker.

GRADE

ouncerter Ba De vibratiegraad van het systeem en de wekkerinstellen.

BATTERIJ TYPE

Het batterijtype instellen.







Website



elpouwcenter Baillie

Modelpour Digitaal proportioneel radiografisch

besturingssysteem

LED KLEUR

Om de kleur van de LED in te stellen.

I FD

De helderheid van de LED instellen.

HELDERHEID

De helderheid van het LCD-scherm instellen.

CONTRAST

Het contrast van het LCD-scherm instellen.

TIJD

Om de tijd van de achtergrondverlichting in te stellen, namelijk hoe lang het duurt voor het scherm wordt uitgeschakeld als het niet wordt gebruikt.

Opmerkingen:

- Als u het scherm langer aan laat, verbruikt het meer stroom en kan de batterij minder 1. lang meegaan.
- 2 Als de zender in slaapstand gaat, kunt u de slaapstand verlaten door het scrollwiel, de knop MENU, de knop EXIT of de knop 😲 (voeding) te bedienen.

AUTOMATISCHE UITSCHAKELING

Om de tijd van automatische uitschakeling in te stellen of uit te schakelen.

Functie-instellingen:

- 1. Selecteer SYSTEM SETTING en druk op het scrollwiel om toegang te krijgen.
- 2. Selecteer een functie die u wilt instellen en druk op het scrollwiel; het geselecteerdevakje knippert nu.
- Selecteer een geschikt item en druk op het scrollwiel om te voltooien. Druk op EXIT om de instellingen op te slaan en af te sluiten.

6.1.6 TX SET - TIMERS

De timerfunctie wordt gebruikt voor timing tijdens races, inclusief aftellen en aftellen. Je kunt het ook gebruiken om een brandstoftank of een volle accu te testen en de gebruikstijd te bevestigen. De zender heeft twee timers die onafhankelijk van elkaar kunnen worden ingesteld voor verschillende timingfuncties. Start, stop- en resetschakelaars kunnen worden ingesteld om de timer met de schakelaar in te schakelen, uit te schakelen of te resetten. De alarmtijd van de timer kan ook worden ingesteld. Na het instellen van de tijd stuurt het er is systeem 10 seconden voor het verstrijken van de tijd een herinneringsalarm. De hoofdinterface wordt weergegeven nadat de timer is ingesteld.

Functie-instellingen:

14

- 1. Selecteer TIMERS en druk op het scrollwiel om in te voeren.
- 2. Voor TYPE zal het geselecteerde vakje knipperen wanneer het geselecteerd is. Selecteer UP of DOWN. Als u DOWN selecteert, moet u de tijd instellen met het scrollwiel en vervolgens op EXIT drukken om de tijd op te slaan.
- 3. Stel met het scrollwiel schakelaars in op START, STOP en RESET. U kunt ook een gashendel-triggerwaarde instellen om de timer te starten om de werktijd van de gashendel te berekenen nadat de timer is geactiveerd.





Modello



Website

FS-ST8

(SYSTEM SETTING)

(SYSTEM SETTING)

(SYSTEM SETTING)

AUTO SHUTDOWN : OFF

BATTERY TYPE

SOUND

VOLUME

GRADE

LED

TIME

ALARM TIME

VIBRATION

LED COLOR

BRIGHTNESS

CONTRAST

Baillie

173

2/3

373

:SYSTEM

:SYS+ALA

:(AA BAT)

:BLUE

:40%

:40%

:159

:5

:1

:4

:3MIN



van de gashendel te berekenen nadat de timer is ingeschakeld.

Stel voor ALARM ON of OFF in met het scrollwiel. Als er een alarm is ingesteld, moet u de alarmtijd instellen met het scrollwiel. Druk op EXIT om het op te slaan.

TIMERS2 00:00.00 TYPE :UP START:NONE STOP :NONE RESET:NONE ALARM:OFF

(SWITCH SETTINGS)

:ON

(SWITCH SETTINGS)

:2POS VRB

:2POS URC

:3POS URD

THRO : NON SELF-CENTER

:2POS KEY1 :0FF

SMA

SHB

SHC

SHD

URA

CH NUM:12

1/2

2/2

:0N

:OFF

:OFF

KEY2 :0FF

6.1.7 TX SET - SCHAKELAARINSTELLINGEN

Wordt gebruikt om in te stellen welke bedieningselementen kunnen worden toegewezen, inclusief SW-klasse schakelaars, draaiknoppen (opgewaardeerde versie), knoppen op de achterkant (opgewaardeerde versie) of knoppen. Met deze functie kun je de gashendelstand instellen op zelfcentrerend of niet-zelfcentrerend door THRO in te stellen. Als je zelfcentrering instelt, wordt de stickpositie niet gevraagd bij het inschakelen. U kunt ook het aantal kanalen van de zender instellen door CH NUM in te stellen. Het bereik is 8 tot 12.

Functie-instellingen:

- 1. Selecteer SWITCH SETTINGS en druk op het scrollwiel om het menu te openen.
- 2. Selecteer een regelaar die u wilt instellen met het scrollwiel.
- 3. Selecteer een geschikt item en druk op het scrollwiel om te bevestigen. Druk op EXIT om de instellingen op te slaan en af te sluiten.

Opmerkingen:

- 1. Via deze functie kun je een schakelaar met drie standen instellen op een schakelaar met twee standen.
- 2. Bovendien kun je hier het positieniveau instellen wanneer de fysieke schakelaar moet worden gewijzigd.

6.1.8 TX SET - OPSTARTINSTELLINGEN

Voor het in- of uitschakelen van de zelfcontrolepromptfunctie van de schakelaar en de promptfunctie voor de veilige instelling in geval van inschakeling.

Functie-instellingen:

- V Selecteer BOOT SETTINGS en druk op het scrollwiel om het menu te openen.
- 2. Selecteer SWITCH SELF CHECK en druk op het scrollwiel, stel vervolgens in op ON (AAN) of OFF (UIT) met behulp van het scrollwiel.
- Selecteer FAILSAFE PROMPT en druk op het scrollwiel, stel vervolgens in op ON 3. (AAN) of OFF (UIT) met behulp van het scrollwiel. Druk op EXIT om de instellingen op te slaan en af te sluiten.

(BOOT SETTINGS) SWITCH SELF CHECK : ON FAILSAFE PROMPT :ON

e you sure?

15

CANCLE

(TX

٩IT

SWI FIR

ABC

HFI

6.1.9 TX SET - FIRMWARE UPDATE

Wordt gebruikt om de firmware van de zender bij te werken. Wanneer de firmware moet worden bijgewerkt, moet de zender eerst met deze functie in de bijwerkmodus worden gezet.

Functie-instellingen:

- Download de nieuwste firmware.
- 2. Verbind de zender en de PC via een USB Type-C kabel. Open de firmware op een computer.
- 3. Selecteer FIRMWARE UPDATE aan de zenderzijde. Het systeem toont een promptmenu, selecteer OK en druk op het scrollwiel om de zender in de updatestand te zetten. Klik op **Update** in het firmwarescherm op de computer.

Opmerkingen:

Zorg altijd voor voldoende voeding voor de zender wanneer u deze functie gebruikt. Om te voorkomen 1. dat de ontvanger de controle verliest, moet u de ontvanger uitschakelen voordat u deze functie start.

Website

- Koppel de USB Type-C kabel niet los tijdens het updaten van de firmware, anders kan er een 2. storing optreden in de zender.
- U kunt de firmware ook upgraden via FLYSKYAssistant met versie 3.0 of hoger.













besturingssysteem

6,1.10 TX SET - OVER

Wordt gebruikt om de systeeminformatie weer te geven, zoals hardwareversie, enz.

Functie-instellingen: Selecteer ABOUT en druk op het scrollwiel om het menu te openen, waarna u de gerelateerde informatie kunt bekijken.

6.1.11 TX SET - HELPCENTRUM

De gebruikershandleiding verkrijgen via deze functie.

Functie-instellingen: Selecteer HELP CENTER en druk op het scrollwiel om het menu te openen, waarna u de betreffende informatie kunt bekijken.

6.1.12 TX SET - FABRIEKSRESET

Wordt gebruikt om het hele zendersysteem terug te zetten naar de fabrieksinstellingen wanneer een aantal parameters tijdens het gebruik verkeerd zijn ingesteld. Reset alle gegevens van het model dat momenteel in gebruik is. Alle andere modellen worden gereset, behalve MDL SET, MODEL TYPE en MODEL NAAM.

Functie-instellingen:

- 1. Selecteer FACTORY RESET en druk op het scrollwiel om het menu te openen.
- 2. Selecteer OK en druk op het scrollwiel om te voltooien.

deloouncenter Baillien





wenter Baillie

Facebook

Bilibili

Website

微信公众号



Opmerking: deze functie werd bijgewerkt in versie 1.0.57.

n

Wordt gebruikt om de functies met betrekking tot het model in te stellen. De functies verschillen per model. Alle functies zijn CONDITION, RATE/CURVE, THROTTLE CURVE, THROTTLE HOLD, DUAL-RATE/DR, PITCH CURVE, HELI PITCH SETUP, GYROSCROPE, DELTA-WING MIX, V-TAIL en TRACK MIX.

Druk in de hoofdinterface op MENU om het functiemenu te openen. Selecteer MDL SET door te scrollen **met het scrollwiel** en druk op

Scrollwiel om te openen.

6.2.1 MDL SET - TOESTAND

Opmerking: deze functie is bijgewerkt in versie 1.0.57.

Voor sommige gevorderde gebruikers kunnen er verschillende eisen zijn bij het vliegen met hetzelfde model. Sommige spelers stellen hun modelvliegtuig bijvoorbeeld in op een specifieke voorwaarde voor het opstijgen, waarbij de kanaalactie wordt verhoogd om verschillende onzekerheden tijdens het opstijgen op te vangen. Daarna schakelen ze over naar een andere toestand voor een normale vlucht. Voor F3A-modellen moet je elke actie kleiner en vloeiender maken om nauwkeurigere bewegingen te krijgen. Er kan een schakelaar worden toegewezen om tussen deze toestanden te schakelen. Er zijn drie toestanden beschikbaar, met de volgende prioriteitsniveaus: Toestand 3 heeft de hoogste prioriteit, terwijl toestand 1 de laagste prioriteit heeft.

Functie-instellingen:

- 1. Selecteer CONDITION en druk op het scrollwiel om in te voeren.
- Selecteer een item dat u wilt instellen en druk op het scrollwiel om het menu van het volgende niveau te openen. Wijs een schakelaar/knop toe aan een schakelaarconditie.

Opmerking: deze functie is bijgewerkt in versie 1.0.57.

6.2.2 MDL SET -

SNELHEID/CURVE

Deze functie kan worden onderverdeeld in twee parameters. Ten eerste kan de snelheid snel worden aangepast in verschillende toestanden om de uitgangswaarde van bepaalde kanalen in te stellen. De aanpassing omvat een symmetrische behandeling aan beide uiteinden van het bereik. In verschillende toestanden kun je verschillende outputwaarden instellen om het beste regeleffect te bereiken. De rate-functie kan worden gebruikt om CH1, CH2 en CH4 in te stellen. De uitgangsgegevens kunnen worden aangepast binnen een bereik van 0 tot 100%.

Ten tweede wordt de curve ingesteld op basis van de verschillende vereisten voor vluchteffecten. In F3C zijn bijvoorbeeld delicate en vloeiende bewegingen nodig voor vliegacties. De curvegegevens kunnen worden ingesteld van 0 tot 100%. Hoe groter de gegevens, hoe fijngevoeliger de besturing wordt door de mediaangevoeligheid te verminderen. Omgekeerd geldt: hoe lager de gegevens, hoe grover de besturingsactie wordt door de mediaangevoeligheid te verhogen (tot -100%). Deze instellingen kunnen worden gebruikt voor speciale 3D-manoeuvres.

Functie-instellingen:

- 1. Selecteer RATE/CURVE en druk op het scrollwietom in te voeren.
- 2. Selecteer CH en druk op het scrollwiel, selecteer vervolgens een kanaal dat u wilt instellen en druk op het scrollwiel om te bevestigen.
- Selecteer RATE en druk op het scrollwiel, selecteer vervolgens een waarde die u wilt instellen en druk op het scrollwiel om te bevestigen.
- Selecteer EXP en druk op het scrollwiel, selecteer vervolgens een waarde die je wilt instellen en druk op het scrollwiel om te bevestigen.
- 5. Druk op EXIT om de instellingen op te slaan en af te sluiten.

6.2.3 (MDL) (SET) (-) (THROTTLE) (CURVE)

Opmerking: deze functie werd bijgewerkt in versie 1.0.57.

Het is een functie speciaal voor het gaskanaal om de perfecte match te bereiken tussen de gashendeluitgang en de motor of motor. Het kan individueel worden ingesteld in verschillende vluchtomstandigheden, met 7 dynamische instelpunten over de hele reis. Je kunt vrij instellen om het beste regeleffect op de gashendel te bereiken.







Facebook

微信公众号 Bilibili



17

(CONDITION)

(CONDITION)

(RATE/CURUE)

RATE :100

CH :1

EXP :0

C1

enter

 \diamond

CONDITION

CONDITION2 :- . OFF

CONDITIONS :-- OFF

CONDITION1 CONDITION2 :SWB ON CONDITION3 :-- OFF

FS-ST8

Functie-instellingen:

- 1. Selecteer THROTTLE CURVE en druk op het scrollwiel om in te voeren.
- 2. Selecteer een punt dat u wilt instellen en druk op het scrollwiel, selecteer vervolgens een waarde die u wilt instellen en druk op het scrollwiel om te bevestigen. Druk op EXIT om de instellingen op te slaan en af te sluiten.

besturingssysteem



6.2.4 MDL INSTELLEN - GASHENDEL

Opmerking: deze functie werd bijgewerkt in versie 1.0.57.

VASTHOUDEN

Dit is een veelgebruikte functie voor afstellen en trimmen. Het wordt ook gebruikt voor het opstijgen en tijdens de landing om de normale output van andere kanalen te behouden terwijl de output van het gaskanaal volledig wordt geblokkeerd. Dit zorgt voor een veilige werkstatus. Je kunt de functie inschakelen, de statusschakelaar instellen of de vergrendelpositie naar wens instellen.

Functie-instellingen:

- 1. Selecteer THROTTLE HOLD en druk op het scrollwiel om in te voeren.
- 2. Stel ON of OFF in om in of uit te schakelen met het scrollwiel.
- 3. Stel een schakelaar in. Selecteer in het menu een schakelaar en de bijbehorende positie om te voltooien, of a kunt de bijbehorende fysieke schakelaar op de zender omzetten om te voltooien.
- 4. Stel CUT POSITION in, selecteer een geschikte waarde en druk vervolgens op het scrollwiel.
 - Druk op EXIT om de instellingen op te slaan en af te sluiten.

(THROTTLE HOLD) STATUS: OFF SWITCH : -- OFF CUT POSITION: 0% (THROTTLE HOLD) STATUS: OFF SWITCH : SWB OFF CUT POSITION: 0%

6.2.5 DUAL-RATE/DR

Opmerking: Deze functie werd toegevoegd in versie 1.0.57.

voor het instellen van de DUAL-RATE/DR-functie, schakelaar en effectieve voorwaarde. De zender ondersteunt 4 sets van DUAL-RATE/DRinstellingen. Wanneer 2 of meer sets van DUAL-RATE/DR-instellingen zijn toegewezen aan hetzelfde kanaal en allemaal zijn ingeschakeld, heeft de later geplaatste een hogere prioriteit.

Na het inschakelen van deze functie wordt het pictogram DUAL-RATE/DR weergegeven op de overeenkomstige interface.

Functie-instellingen:

- 1. Selecteer DUAL-RATE/DR en druk op het scrollwiel om in te voeren.
- 2. Selecteer CH en druk op het scrollwiel om het gewenste kanaal in te stellen.
- 3. Selecteer SWITCH en druk op het scrollwiel om het instellingenmenu te openen. Kies de bediening of schakel de overeenkomstige fysieke bediening.
- Selecteer ENABLE en druk op het scrollwiel om de interface ENABLE CONDITION te 4 openen. Kies de conditie die je wilt inschakelen en druk dan op EXIT om de instellingen eloouwcenter Baillier op te slaan en af te sluiten.

(DUAL-RATE/DR) CH SWITCH ENABLE DR1: CH1 OFF DR2: CH1 OFF DR3: CH1 OFF DR4: CH1 OFF	
(SWITCHASS) SWA : DOWN SWB : DOWN SWC : MIDDLE SWD : DOWN 	
CONDITIONS CONDITIONS CONDITIONS CONDITIONS	2
CDUAL-RATE/DR) CH SWITCH ENABLE DR1: CH1 SWA OB 2, DR2: CH1 OFF DR3: CH1 OFF DR4: CH1 OFF	
CRATE/CURUE) DR1 CH :1 RATE :100 EXP :0 R	











6,2.6 MDL SET - V-TAIL

Deze functie is ontworpen voor specifieke vliegtuigmodellen, zoals vliegtuigen met vaste vleugels en V-staarten. Hiermee kunt u de mengregeling voor beide kanalen in dezelfde richting of in omgekeerde richting uitvoeren.

Functie-instellingen:

- 1. Selecteer V-TAIL en druk op het scrollwiel om in te voeren.
- 2. Stel ON (AAN) of OFF (UIT) in om in of uit te schakelen met het scrollwiel.
- 3. Selecteer het kanaal en selecteer een geschikte waarde en druk vervolgens op het scrollwiel. Druk op EXIT om de instellingen op te slaan en af te sluiten.
- 4. Voer een test uit om te controleren of de zender normaal werkt nadat deze is ingesteld.

6.2.7 MDL SET - DELTAVLEUGELMIX

Deze functie is ontworpen voor specifieke vliegtuigmodellen, zoals deltavleugelvliegtuigen met twee rolroeren. Gebruik deze functie om de rolroeren als hoogteroeren te laten werken.

Functie-instellingen:

- 1. Selecteer DELTA-WING MIX en druk op het scrollwiel om in te voeren.
- 2. Stel ON of OFF in om in of uit te schakelen met behulp van het scrollwiel.
- 3. Selecteer het kanaal en selecteer een geschikte waarde en druk vervolgens op het scrollwiel. Druk op EXIT om de instellingen op te slaan en af te sluiten.
- 4. Voer een test uit om te controleren of de zender normaal functioneert nadat deze is ingesteld.

6.2.8 MDL SET - SPOORMIX

Deze functie is ontworpen voor specifieke modellen, zoals tank- en graafmachinemodellen. De twee rupsbanden kunnen in dezelfde richting of in omgekeerde richting worden aangedreven. In deze gevallen kan de functie voor rupsbandmenging worden gebruikt. Standaard zijn CH1 en CH2 toegewezen. U kunt CH1 en CH2 toewijzen aan bedieningselementen zoals de knoppen VRA en VRB, of de draaiknoppen VRC en VRD (Geüpgraded versie) door het GENER-menu > AUX CH.

Je kunt CH1 gebruiken voor achteruit rijden en differentieel sturen, dat wil zeggen naar links of rechts draaien. Daarnaast kun je CH2 gebruiken voor voorwaartse en achterwaartse beweging.

Functie-instellingen:

- 1. Selecteer TRACK MIX en druk op het scrollwiel om in te voeren.
- 2. Selecteer STATUS en druk op het scrollwiel.
- Selecteer een item en selecteer een geschikte waarde en druk vervolgens op het scrollwiel. Druk op EXIT om de instellingen op te slaan en af te sluiten.
- 4. Voer een test uit om te controleren of de zender normaal functioneert nadat deze is ingesteld.

6.2.9 (MDL) (SET) (-) (PITCH) (CURVE) Opmerking: deze functie is bijgewerkt in versie 1.0.57.

Wehsite

Deze functie is ingesteld voor bepaalde specifieke modellen, bijvoorbeeld helikoptermodellen. Pas de pitch-bewegingscurve van de helikopter aan zodat deze overeenkomt met de gashendeluitgang om de beste vluchtstatus van de helikopter te bereiken.









19

Bai

(U-TAIL)

STATUS

CH2

CH4

(DELTA-WING MIX)

CH1 c

STATUS : ON CH1 : 50%

CH2 :50%

: 0FF

: 50%

: 50%

besturingssysteem



(PITCH CORVE) C1

A:-100

B:-66 C:-33

E:34 F:67 G:100

ABCDE

Functie-instellingen:

- Selecteer PITCH CURVE en druk op het scrollwiel om in te voeren. 1.
- 2 Selecteer een punt dat u wilt instellen en druk op het scrollwiel, selecteer vervolgens een geschikte waarde en druk op het scrollwiel om te bevestigen. Druk op EXIT om de instellingen op te slaan en af te sluiten.



6.2.10 MDL SET - GYROSCOOP1

Om de waarde van de gyroscoop in te stellen en of de functie ingeschakeld moet worden.

STATUS Om de gyroscoop aan of uit te zetten.

CH Het kanaal toewijzen voor de uitvoer van het gyroscoopsignaal. CH5 of CH7~ CH12 kan worden toegewezen. CH5 is het standaardkanaal, na het instellen wordt het kanaal in het onderste deel van het scherm weergegeven.

CONTROL Een regelaar instellen om het gyroscoopkanaal te regelen.

MID (neutraal) De neutrale waarde van de regelaar. Het bereik is van -100% tot +100%, 0% is de standaardwaarde.

RANGE Dit item verschijnt en kan worden ingesteld nadat een regelaar is toegewezen. Het bereik van de regelaar instellen. Het bereik loop van 0% tot 100%, 20% is de standaardwaarde.

STEP Dit item verschijnt en kan worden ingesteld nadat de regelaar is ingesteld op KEY1+KEY2. Vervolgens kun je de stapwaarde instellen. Het bereik loopt van 1 tot 100, 2 is de standaardwaarde.

Opmerking:

- 1. Standaard wordt KEY1 gebruikt om de waarde te verlagen en KEY2 om de waarde te verhogen. je kunt dit veranderen via de functie REVERSE, namelijk na het omkeren wordt KEY1 gebruikt om de waarde te verhogen en KEY2 om de waarde te verlagen.
- 2. De toegewezen kanalen voor Gyroscope 1 en Gyroscope 2 moeten verschillend zijn.
- Wanneer de gyroscoopfunctie is ingeschakeld en het door deze functie toegewezen kanaal opnieuw wordt toegewezen in de AU X CH-functie, 3. zullen de in de AUX CH-functie toegewezen instellingen ongeldig zijn.

Functie-instellingen:

- Selecteer GYROSCOPE en druk op het scrollwiel om in te voeren. 1.
- Selecteer STATUS en druk op het scrollwiel, stel vervolgens in op ON of OFF met behulp van het scrollwiel.
- 3. Selecteer CH en druk op het scrollwiel, stel vervolgens een geschikt kanaal in.
- Stel vervolgens CONTROL, MID(neutraal), RANGE en STEP in. Druk op EXIT om de instellingen op te slaan en af te sluiten.



KEY1+KEY2



ancos	C1	272
MID	:02	
RANGE	20%	
STEP	:2	
CH5 C	: : • : :)	

6.2.11 MDL INSTELLEN -

Opmerking: deze functie is bijgewerkt in versie 1.0.57.

GYROSCOOP2

De functie-instelling is dezelfde als die van Gyroscoop 1, maar de uitgangskanalen voor Gyroscoop 1 en Gyroscoop 2 moeten elpouwcenter verschillend zijn.









CH7 c

Website

FLYSKY

6.3 Algemene instellingen

Wordt gebruikt voor het instellen of aanpassen van de algemene functies die vaak worden gebruikt, waaronder MONITOR, REVERSE, END POINTS, CH SPEED, AUX CH, TRIMS en MIXES.

Druk in de hoofdinterface op MENU om het functiemenu te openen. Selecteer GENER MENU door te scrollen met het scrollwiel en Druk op het scrollwiel om te openen.

6.3.1 MENU GENER. - MONITOR

Om de realtime-uitgangsstatus van alle kanalen weer te geven, kunt u de huidige uitgangsstatus van alle kanalen monitoren. Functie-

instellingen:

Selecteer MONITOR en druk op het scrollwiel om het menu Monitoring te openen. Bekijk vervolgens de kanaalinformatie.

Opmerking: Er is nog een verborgen functie in het menu. Kanaaltest. Houd in dit menu het scrollwiel ingedrukt. Het systeem zal vragen "Toegang kanaaltest bevestigen?". Selecteer OK en druk op het scrollwiel om binnen te gaan. Alle kanalen worden in één richting uitgevoerd. Het is handig om te detecteren of het overeenkomstige kanaal normaal is. Deze functie kan ook worden gebruikt in de afstandstest.





Om ongelukken te voorkomen, mag u de kanaaltestfunctie niet activeren wanneer de zender is aangesloten op de modellen of wanneer de motoren van het model worden gestart.

6.3.2 GENER MENU - ACHTERUIT

Je kunt de uitvoergegevens van één kanaal of meerdere kanalen omgekeerd verwerken. Deze functie wordt gebruikt bij het debuggen van een model.

Modellen kunnen verschillende standaarden volgen in het ontwerp. Als tijdens het assembleren en debuggen van een model blijkt dat het bedieningsmodel tegengesteld is aan de vereiste richting, bijvoorbeeld dat het model naar links gaat terwijl u de rechterrichting wilt, moet de richting van het uitgangssignaal van de zender op dat moment worden aangepast. De functie wordt gebruikt om de werkingsrichting van de uitgangssignalen van elk kanaal aan te passen.

Functie-instellingen:

- 1. Selecteer REVERSE en druk op het scrollwiel om in te voeren.
- 2. Selecteer een kanaal dat u wilt instellen en druk op het scrollwiel om NOR (normaal) of REV (achteruit) in te stellen. Druk op EXIT om de instellingen op te slaan en af te sluiten.
- 3. Voer een test uit om te bevestigen dat de richtingen van de servo's overeenkomen met de door u gewenste richting.











(END POINTS)

CH1 :100%

CH2 :100%

CH3 :1002

CH4 :100%

CH6 :100%

CH7 :100%

CH8 :100%

CH9 :1002

CH10:100%

CH11 :100%

CH12:100%

(END POINTS) HIGH

CH5

(END POINTS)

HIGH

100%

HIGH

LOW SUBTRIM

LOW SUBTRIM

LOW SUBTRIM

й

й

й

ю

0

й

й

Й

0

0

0

0

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

besturingssysteem

6,3.3 GENER MENU - EINDPUNTEN (Inclusief SUBTRIM)

Pas de slag van de servo-uitgang aan. Deze functie wordt gebruikt in debug. Deze functie kan worden gebruikt om de slag van de HIGH (HOOG), LOW (LAAG) en SUBTRIM (SUBTRIM) aan beide uiteinden van het kanaal in te stellen.

Wanneer het model wordt ontworpen, zijn er veranderingen in de grootte van de structuur en de specificatie is mogelijk niet uniform. Bovendien kunnen de gebruikelijke handelingen van de operator een verschillende grootte hebben. De servo travel-functie kan worden gebruikt om de vereiste verplaatsing voor elk kanaal in te stellen om de overeenkomstige structuur zo goed mogelijk aan te passen, om het vereiste bedieningseffect te verkrijgen. Als u bijvoorbeeld wilt dat de draaibeweging niet zo groot is, kunt u de waarde van het richtingskanaal aan beide uiteinden kleiner instellen. Op deze manier zou de draaiende actie kleiner moeten zijn, met minder kans op tailspin.

Functie-instellingen:

- 1. Selecteer EINDPUNTEN en druk op het scrollwiel om in te voeren.
- Selecteer een item dat u wilt instellen en selecteer een geschikte waarde en druk vervolgens op het scrollwiel. Druk op EXIT om de instellingen op te slaan en af te sluiten.



Deze functie kan worden gebruikt om de uitvoersnelheid van sommige kanalen voor een specifiek model aan te passen. Bijvoorbeeld, in het intrekken van het landingsgestel willen gebruikers misschien dat het langzaam wordt geopend, daarom kunt u de uitvoersnelheid van het corresponderende kanaal vertragen.

Functie-instellingen:

- 1. Selecteer CH SPEED en druk op het scrollwiel om in te voeren.
- 2. Stel ON of OFF in om in of uit te schakelen met het scrollwiel.
- Stel een schakelaar in. Selecteer in het menu een schakelaar en de bijbehorende positie om af te sluiten, of u kunt de corresponderende fysieke schakelaar op de zender om te voltooien.
 - 4. Stel een snelheidswaarde in. Druk op EXIT om de instellingen op te

slaan en af te sluiten.

(CH SPEED)	$\mathbf{\mathcal{O}}$	1/2	(CH SPE	EED)		1/2	Z
STATUS	• OFF		STAT	ГUS	: ON		
SWITCH	: 0FF		SWIT	'CH	:SWB	ON	
CH1 :0s	CH4 :0s		CH1 :0	ðs -	CH4	:0s	
CH2 :0s	CH5 :0s		CH2 :0	ðs	CH5	:0s	
CH3 :0s	CH6 :0s		CH3 :0	ðs	CH6	:0s	
(CH SPEED)		2/2		Geef	de sta	tus van d	le
CH7 :03	CH12 :0s			bedie	ningss	chakelaa	r.
СН8 :05					0		

Website

Facebook

Bilibili

Opmerking: deze functie is bijgewerkt in versie 1.0.57.

СН9 :0<

CH10 :0s CH11 :0s

6.3.5 GENER MENU - AUX CH

Voor sommige modellen met complexe functies bieden we tot 12 uitvoerkanalen, waarvan 8 hulpkanalen voor de meest effectieve bediening van meerdere functies op verschillende manieren. De functie AUX CH (auxiliary channel) wordt gebruikt om de besturingsinstellingen voor CH5 tot CH12 in te stellen en de besturingselementen toe te wijzen aan de te bedienen kanalen.

Functie-instellingen:



微信公众号



6.3.6 GENER-MENU - TRIMMEN

De stapwaarde van de trimmen instellen.

Functie-instellingen:

- Selecteer TRIMS en druk op het scrollwiel om in te voeren.
- 2. Selecteer een trim die u wilt instellen en druk op het scrollwiel.
- 3. Selecteer een geschikte waarde en druk vervolgens op het scrollwiel. Druk op EXIT om de instellingen op te slaan en af te sluiten.

6.3.7 GENER MENU - MIXEN

Opmerking: deze functie is bijgewerkt in versie 1.0.57.

MIXES is ingeschakeld voor sommige modellen waarbij twee kanalen nodig zijn voor de koppeling. Je kunt bijvoorbeeld roercompensatie uitvoeren zodat het vliegtuig zijn neus niet optilt wanneer je gas geeft. Deze zender biedt maximaal 8 groepen mixen.

STATUS Om in te stellen of de functie moet worden ingeschakeld.

SWITCH Om een schakelaar in te stellen die de MIX moet bedienen. M(Master) Om een masterkanaal in te stellen, dit kanaal stuurt het slave-kanaal aan.

S(Slave) Om een slave-kanaal in te stellen, dit kanaal zal het masterkanaal aansturen.

NOR(Normal) Om in te stellen hoeveel het slavekanaal zal bewegen als het masterkanaal in HIGH end beweegt. Het instelbereik is van-100% tot100%. Als de waarde is ingesteld op 50%, wanneer de output van het masterkanaal 100% is, is de output van het slave-kanaal op dat moment 50%.

REV(Reverse) Om in te stellen hoeveel het slave-kanaal zal bewegen als het masterkanaal in LAGE richting beweegt. Het instelbereik is van -100% tot 100%. Als de waarde is ingesteld op 50%, wanneer de output van het masterkanaal -100% is, is de output van het slave-kanaal op dat moment -50%

OFFSET Voor het instellen van de offsetwaarde van het slavekanaal.

Functie-instellingen:

- 1. Selecteer MIXES en druk op het scrollwiel om in te voeren.
- 2. Stel ON of OFF in om in of uit te schakelen met het scrollwiel.
- 3 Een schakelaar instellen. Selecteer in het menu een schakelaar en de bijbehorende positie om te voltooien, of u kunt de bijbehorende fysieke schakelaar op de zender omzetten om te voltooien.
- 4. Stel een kanaal in voor M of S met behulp van het scrollwiel.
- 5. Stel de juiste waarden in voor NOR, REV en OFFSET met het scrollwiel.
- 6. Druk op EXIT om de instellingen op te slaan en af te sluiten.













(MIXD STATUS:OE ►SWITCH:SW M:CH3 S:CH4 NOR :50% FREV :50% SET :0% ethoursetter Mc Geef de status van de

besturingssysteem



Opmerking: Deze functie werd bijgewerkt in versie 1.0.57.

6.4 Ontvangerinstellingen met INT

RF

Het menu RX SET (ontvangerinstelling) biedt een aantal functie-instellingsmenu swaarmee u het ontvangersysteem in alle aspecten kunt instellen. Dat zijn BINDINSTELLINGEN, FAILSAFE, SENSOR, SENSORKALIBRATIE, GPS INSTELLINGEN, i-BUS INSTELLINGEN, BEREIK TEST, RF INSTELLINGEN, LAAG SIGNAAL ALARM EN TELEMETRIE ALARM.

Druk in het hoofdmenu op MENU om het functiemenu te openen. Selecteer RX SET door met het **scrollwiel** te scrollen en druk op het scrollwiel om het menu te openen.

6.4.1 RX SET - BINDINSTELLINGEN

Raadpleeg 4.3 Inbinden voor meer informatie over functie-instellingen.

6.4.2 RX SET - FAILSAFE

Opmerking: Deze functie werd bijgewerkt in versie 1.0.57.

Failsafe is een belangrijke veiligheidsinstelling. Het kan worden gebruikt om het model te beschermen tegen verlies of om de mate van verlies te verminderen wanneer de ontvanger zonder controle signaal verliest. Daarnaast speelt het een rol bij het beschermen van de veiligheid van het personeel.

Je kunt de gegevens in geval van out-of-control instellen voor alle uitgangskanalen.

De faalveilige beoordelingstijd kan geconfigureerd worden binnen een bereik van 250ms tot 1000ms. Standaard is deze tijd ingesteld op 700ms voor zweefvliegtuigen, helikopters, deltavleugels, vliegtuigen met vaste vleugels en multicopters. Voor technische voertuigen, bootmodellen, automodellen en robots is de standaard failsafe beoordelingstijd 300ms.

Functie-instellingen:

1. Navigeer naar het hoofdmenu> MENU knop> RX SET, selecteer dan FAILSAFE. Druk op het scrollwiel om de interface voor de failsafe-instellingen te openen.

Selecteer FAILSAFE JUDGMENT TIME en druk op het scrollwiel. Het optievak begint te knipperen. Scroll het wiel om de gewenste waarde in te stellen en druk dan op het scrollwiel om te bevestigen.

Voor i-BUS/PPM/PWM-signaal. Het FS-ST8 systeem ondersteunt opties als NIET INSTELLEN, GEEN of AAN.

GEEN SET: De failsafe is niet ingesteld en er is geen uitgang in geval van uit de hand lopen. NONE: Er is geen uitgang voor het i-BUS/PPM/PWM-kanaal.

ON: De output van het i-BUS/PPM/PWM-kanaal is respectievelijk de ingestelde waarde.

Voor elk kanaal kan een waarde van 1 tot 12 worden ingesteld. Standaard is deze waarde de waarde van de huidige kanaaluitgang.

Functie-instellingen:

- 1. Navigeer naar het hoofdmenu> MENU knop> RX SET, selecteer dan FAILSAFE. Druk kort op het scrollwiel om de interface voor de failsafe-instellingen te openen.
- 2. Stel alle kanalen in:
 - Selecteer ON en druk kort op het scrollwiel. Er verschijnt een prompt-interface,
 - Stel de corresponderende bedieningselementen in op de gewenste posities en houd ze zo nodig vast.
 - Selecteer OK op de pop-up promptinterface en druk nogmaals kort op het scrollwiel. De failsafe-instelling voor alle kanalen is voltooid.
- Een individueel kanaal instellen (indien nodig).
 - Selecteer het kanaal dat u wilt instellen en druk kort op het scrollwiel.
 - Kies de juiste waarde of stel de bijbehorende regelaar in op de gewenste positie en houd deze vast. Druk kort op EXIT om de instellingen op te slaan en af te sluiten.





went





Website

Bilibil



- Omdat het S.BUS-signaal de failsafe-flagbit bevat, kan de ontvanger de informatie over de "Failsafe State" verzenden naar het volgende apparaat via de failsafe-flagbit, in plaats van OFF te gebruiken. Het volgende apparaat kan dienovereenkomstig reageren door de informatie van de faalveiligheidsvlagbit te analyseren.
- Voor het signaal PWM/PPM/i-BUS zonder de Failsafe-flagbit wordt de instelling van OFF in het geval van een failsafe ondersteund. De informatie 2. "Failsafe State" wordt naar het volgende apparaat verzonden via de status OFF.
- 3. Let op: Verwijder de propeller voorafgaand aan de failsafe-test.

6.4.3 RX SET - SENSOR

Een interessante functie voor bidirectionele communicatiesystemen is dat sensoren kunnen worden gebruikt om bepaalde informatie die je nodig hebt terug te sturen via de ontvanger.

De zender kan tot 15 verschillende soorten teruggezonden gegevens ondersteunen om je feedback te geven over zeven basisparameters, namelijk TX VOL (TX-spanning), RX VOL (RX-spanning), BVD VOL (BVD-spanning), SIGNAL (signaalintensiteit), NOISE (geluid), SNR (ruis) en RSSI.

Opmerkingen:

- 1. De BVD-functie wordt gebruikt om een externe voeding te detecteren. Het wordt aanbevolen om deze functie te gebruiken om de batterijspanning te controleren en een alarm te geven in geval van een storing. Voor het uitvoeren van een alarm door alarmwaarden in te stellen voor LOW en HIGH.
- Het bereik voor de BVD-spanningsdetectie is van 0 tot 70. 2.
- Het ID-nummer 0 staat voor de spanning, signaalsterkte, RSSI, ruis of SNR van de zender of ontvanger. Het ID-nummer 2 staat voor de eerste 3. externe sensor die op de ontvanger is aangesloten, enzovoort. Er kunnen maximaal 15 sensoren worden aangesloten. Hij ondersteunt sensoren uit de i-BUS-serie, zoals FS-CAT01(hoogte), FS-CPD01(snelheid/magnetisch), FS-CPD02(snelheid/optisch), FS-CVT01(spanning), FS-CTM01(temperatuur) en FS-CGPS01(GPS).

Functie-instellingen:

- 1. Sluit een sensor aan op de ontvanger via de SENS-interface. Selecteer SENSOR aan de zenderzijde en druk op het scrollwiel om toegang te krijgen.
- 2. Selecteer een item dat u wilt instellen met behulp van het scrollwiel, zoals TX VOL. Met behulp van het scrollwiel kunt u instellen dat het wordt weergegeven in het hoofdmenu en kunt u een alarmfunctie en de bijbehorende alarmwaarde voor LAGE enHOGE spanning instellen. Druk op EXIT om op te slaan en af te sluiten.

De weergave van elke sensor op de interface en hoofdpagina wordt weergegeven in de volgende tabel:

Soncor	Afkorting op			RF-systee	em 🔨
3611501	Hoofdmenu	INT RF	FRM303	CRSF2	PPM/S.BUS/CRSF
TX VOLT	TX	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
RX VOLT	RX	\checkmark	\checkmark		
SIGNAAL	ST	\checkmark	\checkmark		
BVD VOLT	BV	\checkmark	\checkmark		
RSSI	RS	\checkmark	\checkmark	\checkmark	
SNR	SN	\checkmark	\checkmark		
NOISE	NO	\checkmark	\checkmark		
EXT VOLT	EV	\checkmark	\checkmark		
TEMP	TM	\checkmark	\checkmark		
Hoogte	AT	\checkmark	\checkmark		
REV	RV	\checkmark	\sim		
GPS AT	GA	\checkmark	\checkmark		
Afstand	DS		$\bigcirc \checkmark$		
Snelheid	VG	\sim	\checkmark		
RF VOLT	RV		\checkmark		
RF TEMP	RT 🖌	0	\checkmark		
FC VOLT	FV	/		\checkmark	
FC CUR	FC			$\overline{\checkmark}$	
BAT GLB	BC			$\overline{\mathbf{v}}$	



微信公众号







(SENSOR) NO. TYPE VALUE TX VOL 4.70 0 RX VOL 4.9U Й 0.0V BUD UOL Й Й SIGNAL 100

Ŷ

Geeft het sensornummer, type en de door deze sensor geretourneerde gegevens weer.

Het ononderbroken pictogram geeft aan dat de corresponderende sensor is ingesteld om te worden weergegeven in het hoofdmenu en het holle pictogram geeft aan dat de corresponderende sensor niet is ingesteld.

(ALARM SET) HOME PAGE : YES elpouwcenter Baillie ALARM :ON ALARMITYPE :LOW

Website Facebook



besturingssysteem

6,4.4 RX SET - SENSORKALIBRATIE

Deze functie is een speciale functie van FLYSKY. Met deze instelling kun je correcties aanbrengen in de parameters van sommige externe sensoren die gekalibreerd moeten worden, zodat de sensorgegevens nauwkeurig worden weergegeven. Bijvoorbeeld voor de externe spanningssensor (BVD), na kalibratie zullen de weergegeven gegevens dichter bij de echte waarde liggen.

Functie-instellingen:

- 1. Selecteer SENSORKALIBRATIE en druk op het scrollwiel om het menu te openen.
- 1. Selecteer een item dat u wilt instellen met het scrollwiel.
- 2. Selecteer een geschikte waarde en druk op het scrollwiel om te bevestigen. Druk op EXIT om op te slaan en af te sluiten.

(SENSOR CALIBRATION)

BVD VOL : NONE ALTITUDE : NONE ZERO

6.4.5 RX SET - GPS-INSTELLING



Deze functie moet worden gebruikt met de FS-CGPS01 GPS-sensor van FLYSKY. Je kunt de informatie bekijken die de GPS-sensor terugstuurt na het kalibreren van de GPS en het instellen van een geschikte tijd. U kunt het startpunt opnieuw instellen wanneer de weergegeven afstand onnauwkeurig is

GPS DISPLAY Wanneer de GPS-positionering is gelukt, kunt u de informatie controleren, zoals of de positionering is uitgevoerd, het aantal satellieten, DISTANCE (afstand), ALTITUDE (hoogte), LONGITUDE (lengte), LATITUDE (breedte), enz.

GPS-KALIBRATIE Om de hoogtewaarde te kalibreren.

eloouwcenter Baillien

TIJDZONE Om een geschikte tijdzone in te stellen. Na het instellen kunt u de datum en tijd bekijken via GPS DISPLAY.

RESET STARTPUNT Om het startpunt opnieuw in te stellen wanneer de weergegeven afstand onnauwkeurig is.

Functie-instellingen:

2. Selecteer GPS SETTING en druk op het scrollwiel om het menu te openen.

 Selecteer GPS DISPLAY en druk op het scrollwiel om de betreffende informatie weer te geven.

- Selecteer GPS CALIBRATION en druk op het scrollwiel om het menu te openen.
 Selecteer CALIBRATION en druk op het scrollwiel om te starten.
- 4. Selecteer RESET START POINT en druk op het scrollwiel, er verschijnt een menu, selecteer OK en druk op het scrollwiel om te voltooien.

(GPS SETTING) GPS DISPLAY GPS CALIBRATION TIME ZONE RESET START POINT

(GPS DISPLAY) 1/2 2022/5/17 16:43:40 SATELLITE : 7 3D FIX DISTANCE : 1M SPEED : 0Km/h

(GPS DISPLAY) 2/2 ALTITUDE :182M DIRECTION :0 LATITUDE :22.543725 LONGITUDE :114.042433 (GPS CALIBRATION)

ALTITUDE : 216M

GPS Are you sure? GPS GPS TIM CESE CANCLE





Website



Facebook



6.4.6 RX SET - i-BUS INSTELLINGEN

Deze functie is een uniek en krachtig serieel communicatieprotocolsysteem van FLYSKY. Het kan worden uitgevoerd naar elk kanaal door het in te stellen. Voor ontvangers met i-BUS-interface en bijbehorende accessoires, zoals Seriële Bus ontvanger FS-CEV04. Deze functie wordt weergegeven wanneer u de OUTPUT instelt op i-BÚS-modus via de functie BIND SETTINGS.

Functie-instellingen:

- 1. De zender FS-ST8 en de ontvanger FS-SR8 zijn succesvol verbonden. Sluit de ingangskabel van de Seriële Bus ontvanger FS-CEV04 aan op de SERVO interface van de ontvanger.
- Selecteer aan de zenderzijde i-BUS SETTINGS en druk op het 2. scrollwiel om naar binnen te gaan.
- 3. Selecteer een kanaal dat moet worden toegewezen, het systeem toont een promptmenu, als het kanaal onjuist is, selecteert u CANCEL om te annuleren.
- Als het geselecteerde kanaal moet worden toegewezen aan C1 4. kanaal van de Seriële Bus ontvanger FS-CEV04, druk dan op knop K1 die overeenkomt met C1 kanaal van FS-CEV04 ontvanger met een lang dun voorwerp, zoals een dun voorwerp dat is vastgebonden met de bindkabel. Nadat de instelling is gelukt, verschijnt er een menu dat aangeeft dat de instelling is gelukt.

Opmerking: Als de ontvanger overbelast is, zorg dan voor een aparte voeding om te voorkomen dat de draad doorbrandt als gevolg van een te hoge stroomsterkte.

6.4.7 RX SET - BEREIKTEST

Wordt gebruikt om te testen of de draadloze communicatie tussen de zender en de ontvanger normaal is en of er radiostoring in de omgeving is.

Omdat de werkelijke afstand tussen zender en ontvanger ver weg is, is het moeilijk om de zender en ontvanger honderden meters uit elkaar te houden om te controleren of de RF-module normaal werkt. Met deze functie kan de theoretische afstand tussen zender en ontvanger worden teruggebracht tot 30-40 meter. Wanneer deze functie is ingeschakeld, kan worden getest of de zender en ontvanger op korte afstand normaal werken, zodat de testtijd wordt bespaard.

Functie-instellingen:

- Zorg ervoor dat de zender en de ontvanger normaal verbonden 1. zijn.
- Open de RANGE TEST-interface en druk op de SWD-knop.
- 3. Eén persoon staat op zijn plaats met het model in de hand, en de andere persoon houdt de zender vast en beweegt zich geleidelijk weg tot 30-40 meter en loopt rond met deze afstand als straal gecentreerd op dit model.
- 4. Zorg ervoor dat de antenne van de zender niet geblokkeerd wordt. De antenne van de ontvanger wordt in een hoek van 90 graden geplaatst als er twee antennes zijn en er geen interferentie is tussen de zender en de ontvanger in de open ruimte.
- 5. Let op de signaalsterkte van de zender. Als de signaalsterkte hoog en stabiel is, betekent dit dat de radiofrequentie van dit systeem ouwcenter Bai normaal werkt.

(RANGE TEST) PRESS SWD, TO REDUCE POWER:DEC SIG:NONE RSSI:NONE

elpouwcenter Bailline

G-BUS SETTINGS)

CH5

CH6

CH7

CH8

e eettimee Assin9in9 CH...

press the serial

busto

assin9in9!

CH9

CH10

CH11

CH12

enter Baillie

CH1

CH2

CH3

CH4

G-P2

CH

СН

CH

CH







Website

FS-ST8

(RF SETTINGS)

(RF SETTINGS)

:0N

:OFF

:0N BPPM.P

INT RE

EXT RF

INT RF

EXT RF

besturingssysteem

6.4.8 RX SET - RF-INSTELLINGEN

Dit is een uitgebreide functie-optie. De instelling wordt gebruikt wanneer de externe RF-module nodig is. EXT RF kan op een van de volgende items worden ingesteld: OFF, PPM.P, PPM.N, S.BUS, FRM303, CRSF en CRSF2, om compatibel te zijn met de externe RF-module met een ander protocol. Wanneer de externe RF is ingesteld op CRSF2 of FRM303, is INT RF (lokale RF) uitgeschakeld.

Wanneer EXT RF is ingesteld op FRM303 om te voldoen aan de FRM303 RF-module, kunnen deze functies worden ingesteld aan de zenderzijde: raadpleeg 6.5 RX SET-EXT RF(RFM303) voor meer informatie.

Als dit is ingesteld op CRSF, wordt de CRSF RF-module ondersteund.

Als CRSF2 wordt ingesteld, wordt de CRSF RF-module ondersteund en kan de ontvanger die met de zender is verbonden ook RSSI terugsturen.

Functie-instellingen:

- 1. Selecteer RF SETTINGS en druk op het scrollwiel om het menu te openen.
- 2. Selecteer een item dat u wilt instellen met het scrollwiel.
- Selecteer een geschikt item en druk op het scrollwiel om te 3. bevestigen. Druk op EXIT om op te slaan en af te sluiten.

Opmerking: Als de externe RF is ingesteld op FRM303, moet het ingangssignaal van de FRM303 RF-module worden ingesteld op het open source protocol. Stel dit in via de volgende stappen: Druk de omhoog-toets van de vijfwegtoets langer dan of gelijk aan 3 seconden en korter dan 9 seconden in terwijl u de RF-module inschakelt. Opmerking: Deze functie werd toegevoegd in versie 1.0.57. de signaalsterkte in te ionele modus n, evenals of u voor herhaalde n de trilling worden :ender een !-de w-9 seconden ingedrukt terwijl u de R F m od u l e inschakelt. Op dat moment brandt de blauwe LED continu. Druk dan op de toets Omhoog of op de toets Omlaag om het ingangssignaal om te schakelen. Als de LED herhaaldelijk in de vier-knipper-een-uit-stand staat, geeft dit aan dat het ingangsprotocol is gekopieerd en druk dan 3 seconden op de Centrumtoets om de instellingen op te slaan.

de instellingen op te slaan. Druk op de Linkertoets om de FRM303 RF module de signaalinstelling te laten verlaten.

6.4.9 RX SET - LAAG SIGNAALALARM

Deze functie wordt gebruikt om de alarmfunctie voor de signaalsterkte in te stellen wanneer de zender en ontvanger in de bidirectionele modus communiceren

U kunt de waarde voor de alarmsignaalsterkte opgeven, evenals of u herhaalde alarmen wilt inschakelen en het tijdsinterval voor herhaalde alarmen instellen. Bovendien kunnen het alarmgeluid en de trilling worden in- of uitgeschakeld.

Na het instellen van de laag-signaalalarmfunctie, zal de zender een laagsignaalalarm afgeven volgens de geconfigureerde methode wanneer de signaalsterkte van de ontvanger onder de ingestelde waarde komt.

Functie-instellingen:

- Selecteer LAAG SIGNAALALARM en druk op het scrollwiel om 1. in te voeren.
- 2. Selecteer STATUS en druk op het scrollwiel om te schakelen tussen ON (AAN) of OFF (UIT).
- 3. Selecteer BEREIK en druk op het scrollwiel. Het optievak begint te knipperen. Draai aan het scrollwiel om de gewenste waarde in te stellen en druk vervolgens op het scrollwiel om te bevestigen.
- Selecteer HERHALEN en druk op het scrollwiel. Het optievak begint eloouncente te knipperen. Scroll aan het wiel om de gewenste waarde in te









(LOW SIGNAL ALARM)

: 0N

:40

uncenter Baillie

STATUS

RANGE



Druk vervolgens op het scrollwiel om te bevestigen.

- Selecteer SOUND (GELUID) en druk op het scrollwiel om te schakelen tussen ON (AAN) of OFF (UIT).
- Selecteer VIBRATION en druk op het scrollwiel om tussen AAN of UIT te schakelen.

Opmerking: Als het alarmgeluid is uitgeschakeld (SYSTEM SETTING> SOUND/ VOLUME), zal het alarmgeluid niet worden geactiveerd, zelfs als het hier is ingeschakeld.

6.4.10 RX SET - TELEMETRIEALARM

Opmerking: deze functie werd toegevoegd in versie 1.0.57.

Modelpc

Modelloun

Wordt gebruikt om de alarmfunctie in te stellen voor telemetrieverlies wanneer de zender en ontvanger in tweewegmodus communiceren. U kunt de tijd instellen waarop het alarm afgaat en kiezen of u het alarmgeluid en de trilling wilt in- of uitschakelen.

Functie-instellingen:

- 1. Selecteer TELEMETRIE ALARM en drak op het scrollwiel om in te voeren.
- 2. Selecteer STATUS en druk op het scrollwiel om te schakelen tussen AAN of UIT.
- Selecteer ALARMWAARDE en druk op het scrollwiel. Het optievak begint te knipperen. Scroll met het wiel om de gewenste waarde in te stellen en druk dan op het scrollwiel om te bevestigen.
- Selecteer SOUND (GELUID) en druk op het scrollwiel om te schakelen tussen ON (AAN) of OFF (UIT).
- 5. Selecteer VIBRATION en druk op het scrollwiel om tussen AAN of UIT te schakelen.

Opmerking: als het alarmgeluid is uitgeschakeld (SYSTEM SETTING> SOUND/ VOLUME), zal het alarmgeluid niet worden geactiveerd, zelfs als het hier is ingeschakeld. CTELEMETRY LOSS ALARM STATUS :ON ALARM VALUE : 2S V SOUND :ON VIBRATION :ON

Wordt gebruikt om aan te geven hoe lang na telemetrieverlies het alarm moet worden geactiveerd. Merk op dat als de verbinding wordt onderbroken en vervolgens binnen de tijdsduur van de gevoeligheid wordt hersteld, het alarm niet wordt geactiveerd.





besturingssysteem

6,5 Ontvangerinstellingen met EXT RF (FRM303 RF-MODULE)

Wanneer EXT RF is ingesteld op FRM303 module, omvatten de instellingen voor het ontvangende systeem BIND INSTELLINGEN, PORT PROTOCOL, FAILSAFE, PWM FREQUENCY, SIGNAL STRENGTH (SIGNAAL STERKTE), GPS INSTELLINGEN, SENSOR, GPS INSTELLINGEN, RF INSTELLINGEN en OVÉR ONTVANGER.

Let op: bij gebruik van de FRM303 RF-MODULE is de RF-adapter FGPZ03 nodig om de FRM303 aan te sluiten op de FS-ST8 zender.

(RX SETTINGS)	1/2	(RX SETTINGS)
BIND SETTINGS		SENSOR)
PORT PROTOCOL		GPS SETTING
FAILSAFE		RF SETTINGS
PWM FREQUENCY		ABOUT RECEIVER
STGNAL STRENGTH		

Druk in het hoofdmenu op MENU om het functiemenu te openen. Selecteer RX SET door met het scrollwiel te scrollen en druk op het scrollwiel om het menu te openen.



272

6.5.1 RX SET - INSTELLINGEN BINDEN

Nadat de FRM303 RF-module is aangesloten op de FS-ST8 zender, kan deze worden verbonden met de FlySky 3de generatie ontvanger (classic edition en enhanced edition)

Bij de klassieke ontvanger kan het RF-systeem kiezen tussen CLASSIC 18CH of C-FAST 10CH. En voor de enhanced edition ontvanger kan ROUTINE 18CH, FAST 8CH of LORA 12CH worden geselecteerd.

CLASSIC 18CH Om te binden met een klassieke ontvanger met ondersteuning voor 18 kanalen.

C-FAST 10CH Om te binden met een klassieke ontvanger die 10 kanalen ondersteunt. De latentie is beter dan bij CLASSIC 18CH. ROUTINE 18CH Om te binden met verbeterde editieontvanger met gemiddelde communicatieafstand en ondersteuning voor 18 kanalen.

LORA 12CH Om te binden met verbeterde editie ontvanger met super anti-interferentie en matige communicatie afstand, en ondersteuning 12-channenl.

FAST 8CH Biedt 8 kanalen, snelle communicatie op korte afstand.

De RF-standaard kan worden ingesteld op 1WAY of 2WAY op basis van het werkelijke toepassingsscenario

Functie-instellingen:

- Selecteer BIND SETTINGS en druk op het scrollwiel om het menu te openen.
- 2. Selecteer RF STD en druk op het scrollwiel, stel het vervolgens in op 1WAY of 2WAY met behulp van het scrollwiel.
- Selecteer RF TYPE en druk op het scrollwiel om een geschikt 3. item in te stellen. Druk op EXIT om op te slaan en af te sluiten.

eloouwcenter Baillier



:START :2WAY RF TYPE : ROUTINE_18CH



Interface verbeterde editie Only support (BIN) FTr4/10/16S BIN FGr4/4S/4P wenter Ball RF







Facebook

Website



6.5.2 RX INSTELLEN - POORTPROTOCOL

Stel het type uitgangssignaal van de ontvangerinterface in. De interface die aan de linkerkant wordt weergegeven kan worden ingesteld, en aan de rechterkant de protocollen die kunnen worden ingesteld.

Voor verbeterde editie ontvanger: Als er geen ontvanger is aangesloten, worden standaard 4 Newport interfaces weergegeven om in te stellen; Als er een ontvanger is aangesloten, worden de Newport interfaces weergegeven die op deze ontvanger kunnen worden ingesteld, je kunt het protocol instellen op PWM, PPM, S.BUS, i-BUS-IN of i-BUS-OUT.

Voor klassieke ontvanger: Als er geen ontvanger is aangesloten, worden i-BUS en CH1 standaard weergegeven; Als er een ontvanger is aangesloten, worden de in te stellen interfaces weergegeven.

Functie-instellingen:

- 1. Selecteer PORT PROTOCOL en druk op het scrollwiel om in te voeren.
- 2. Selecteer de interface die u wilt instellen en druk op het scrollwiel, stel vervolgens een geschikt protocol in met behulp van het scrollwiel.
- 3. Druk op EXIT om op te slaan en af te sluiten.

Opmerkingen:

- Noch de klassieke ontvanger, noch de enhanced edition ontvanger 1. ondersteunt de i-BUS-IN instelling in eenrichtingscommunicatie.
- De signaaltypes die eenmalig in meervoud kunnen worden geselecteerd voor elke Newport: PPM, S.BUS, i-BUS-IN en i-BUS-OUT. Als het is geselecteerd voor NPA, kan i-BUS-OUT niet opnieuw 2. worden geselecteerd voor NPD/NPC/NPB.
- Als het interfaceprotocol is ingesteld op i-BUS-IN, kan het worden 3. gebruikt om de i-BUS-sensoren aan te sluiten.
- Als het interfaceprotocol is ingesteld op i-BUS-OUT, wordt de i-BUS/S.BUS-signaaluitvoer ondersteund en kan ook de FS-CEV04 4. seriéle BUS-ontvanger worden aangesloten.

De Newport interface van de uitgebreide ontvanger is afgekort NPA, NPB, NPC en NPD. En de uitgebreide ontvanger ondersteunt tot 4 Newport interfaces.



6.5.3 RX SET - FAILSAFE

Voor failsafe biedt de zender de volgende drie instellingen:

- Om de signaaluitgang van i-BUS-out en PPM protocol interfaces uit te schakelen in geval van out-of-control, d.w.z. geen uitgang voor i-BUS-out & PPM interfaces in geval van out-of-control.
- Stel alle kanalen in. Dat wil zeggen dat alle kanalen op dezelfde waarde worden ingesteld. Het kan worden ingesteld op NONE (geen), HOLD (vasthouden) of FIXED VALUE (vaste waarde).
- Stel faalveiligheidswaarden kanaal voor kanaal in op een van NONE, FIXED VALUE of HOLD.

I-BUS uit/PPM

Deze functie is voor i-BUS- en PPM-signalen. Nadat de i-BUS-uit/PPM-functie is ingeschakeld, worden deze twee soorten failsafesignalen altijd niet uitgevoerd, ongeacht de instelling van de failsafe. Als de functie is uitgeschakeld, kun je na een out-of-control per kanaal een vaste waarde instellen of de laatste uitgangswaarde behouden. Standaard is deze functie ingeschakeld.



delk





Website

i-BUS out/PPM : ON SET ALL CHANNELS CH1 : HOLD CH2 : CH3 : HOLD CH4 : CH5 : HOLD CH4 : HOLD HOLD CH7 : HOLD CH8 : HOLD (FAILSAFE) CH9 : **HOLD** CH19: HOLD CH11: HOLD CH12: HOLD CH13: HOLD CH12: HOLD CH13: HOLD CH14: HOLD CH15: HOLD CH16: HOLD CH17: HOLD CH18: HOLD elbourn

31

1/2

(FAILSAFE)

besturingssysteem

ALLE KANALEN INSTELLEN

Alle kanalen worden op dezelfde waarde ingesteld. Je kunt kiezen uit NONE, HOLD of FIXED VALUE.

NONE Betekent dat er geen uitgang is in geval van out-of-control. HOLD Betekent dat de laatste kanaalwaarde wordt vastgehouden in geval van out-of-control.

FIXED VALUE Betekent dat je de faalveilige uitgangswaarde kunt instellen door de regelaar te bewegen, waarna de ingestelde waarde wordt uitgevoerd in geval van out-of-control.

CH1~CH18

Om het uitgangssignaal van CH1 tot CH18 in te stellen, kan het worden ingesteld op Geen, Vasthouden of Vaste waarde.

Functie-instellingen:

- 1. Selecteer FAILSAFE en druk op het scrollwiel om in te voeren.
- Selecteer het item dat u wilt instellen en druk op het scrollwiel.
- Stel vervolgens een geschikte waarde in met het scrollwiel. Druk 3. op EXIT om op te slaan en af te sluiten.

6.5.4 RX SET - PWM-FREQUENTIE

Modelpoi (FAILSAFE) 1/2i-BUS out/PPM : ON SET.ALL CHANNELS CH1 : HOLD CH2 : CH3 : HOLD CH4 : CH3 : HOLD CH4 : HOLD HOLD CH8 : HOLD CH7 : HOLD (FAILSAFE) NONE HOLD FIXED VALUE: 0% (FAIL(BHAFE) · · D 172 I-BUS out/PPM :0N SET ALL CHANNELS CHI : HOLD CH2 : HOLD CH3 : HOLD CH4 : HOLD CH5 : HOLD CH6 : HOLD CH7 : HOLD CH8 : HOLD (FAILSAFE) NONE

FS-ST8

HOLD FIXED VALUE: 0% CH1 💳

De uitgangsfrequentie van PWM-signalen van de ontvanger kan worden geregeld. In theorie geldt: hoe hoger de frequentie, hoe sneller het signaal wordt ververst en hoe sneller de servo reageert op de signaalverandering. Sommige servo's ondersteunen echter geen PWMsignalen met een te hoge frequentie. Mogelijk moet je bij dergelijke instellingen rekening houden met de prestaties van de servo. De interface van deze functie kan variëren naargelang de bindmodus. Voor enhanced edition ontvangers kan de PWM-frequentie van elk kanaal afzonderlijk worden ingesteld en zijn de opties ANALOG (50 Hz), DIGITAL (333 Hz), SR (833 Hz), SFR (1000 Hz) en CUSTOM. Als een klassieke ontvanger is gebonden, worden alle kanalen samen ingesteld en zijn de opties ANALOG (50Hz), DIGITAL (333 Hz) en CUSTOM. Het kan niet ook worden ingesteld op SR (833 Hz) en SFR (1000 Hz).

ALLE KANALEN INSTELLEN

Alle kanalen worden ingesteld op dezelfde frequentiewaarde.

CH1~CH18

De PWM-frequentie van CH1 tot CH18 afzonderlijk instellen.

Functie-instellingen:

- 1. Selecteer PWM FREQUNECY en druk op het scrollwiel om in te voeren.
- Selecteer het item dat u wilt instellen en druk op het scrollwiel.
- eloouwcenter Bailine 3. Selecteer/stel vervolgens een geschikte waarde in met het scrollwiel. Druk op EXIT om op te slaan en af te sluiten.



Verbeterde editie interface

1/4

(PUM FREQUENCY)

ANALOG(50HZ) DIGITAL(333HZ) CUSTOM 50HZ





Website

Vog







6.5.5 RX SET - SIGNAALSTERKTE

Met deze functie kunt u een kanaal selecteren om de signaalsterktewaarde van de ontvanger uit te voeren. Nadat de functie is ingeschakeld, voert het geselecteerde kanaal de uitvoer van de overeenkomstige kanaalfunctie van de zender niet uit, maar voert de signaalsterktewaarde van de ontvanger uit. Wanneer de functie is ingeschakeld, is CH14 het standaardkanaal. Deze functie is nodig voor gebruikers die een FPV-bril gebruiken bij het bedienen van traversers. We raden u aan CH14 of een ander hulpkanaal te selecteren. U kunt overeenkomstige aanpassingen maken in de instellingen van de vluchtbesturing om de informatie over de signaalsterkte op de FPV-bril te bekijken.

Functie-instellingen:

- 1. Selecteer SIGNAL STRENGTH (SIGNAALSTERKTE) en druk op het scrollwiel om in te voeren.
- 2. Selecteer STATUS en druk op het scrollwiel.
- 3. Selecteer OUTPUT CH met het scrollwiel en stel het gewenste kanaal in. Druk op EXIT om op te slaan en af te sluiten.

sı	ATUS	:OFF	
cs	IGNAL STRE	ENGTH)	
S1 ОС	'ATUS JTPUT CH	: ON : CH14	

1/3

2/3

ଜ

3/3

2/3

\$

ଜ

VALUE

5.2V

4.30

100

25°C

VALUE

0.0V

67dB

-43dBm

VALUE

VALUE

-110dBm

0.0V

67dB

-43dBm

:NO

:YES

0.0V

-110dBm

(SIGNAL STRENGTH)

(SENSOR)

(SENSOR)

0 RS RSSI

(SENSOR)

NO.

0

0

0

0

INO.

0

0

0

NO.

NO.

Ø ø

0

ø

1

Modell

TYPE

TX VOL

RX VOL

SIGNAL

RF TEMP

TYPE

RF VOL

NOISE

SNR

TYPE

BUD UOL

TYPE RF VOL

NOISE

SNR

RSSI

(ALARM SET)

(ALARM SET)

HOME PAGE

elpouncenter

HOME PAGE

6.5.6 RX SET - SENSOR

Behalve de functies beschreven in 6.4.3 RX SET-SENSOR, kan het ook de temperatuur- en voltage-informatie van de externe RF-module FRM303 controleren en instellen of deze op de startpagina en op de alarmfunctie moet worden weergegeven.

RF TEMP (temperatuur)

Om de temperatuur van de FRM303 RF-module weer te geven.

RF VOL (spanning)

Om het voltage van de FRM303 RF-module weer te geven.

Zie 6.4.3 RX SET-SENSOR sectie voor functie-instellingen.

Opmerking: Als de i-BUS-sensor aangesloten is op een enhanced edition ontvanger, stel dan het interfaceprotocol van de Newport in op i-BUS IN.







Modelpol Digitaal proportioneel radiografisch

besturingssysteem

6.5.7 RX SET - GPS-INSTELLING

Raadpleeg 6.4.3 RX SET- GPS SETTING voor deze functie.

6.5.8 RX SET - RF-INSTELLINGEN

Behalve de functies beschreven in 6.4.8 RX SET-RF SETTING, kunt u ook de zoemeralarmfunctie in- of uitschakelen en kunt u een geschikt vermogen instellen als de FRM303 RF-module vermogensregeling ondersteunt met de functie POWER SETTING. Bovendien kunt u ook de gerelateerde informatie over de RF-module bekijken.

POWER SETTING (vermogensregeling)



Functie-instellingen:

geregeld.

Selecteer RF VERSION en druk op het scrollwiel om de gerelateerde informatie weer te geven. Druk op EXIT om af te sluiten.

6.5.9 RX SET - OVER ONTVANGER

Informatie over de ontvangerband weergeven, zoals het model, de versie en de ID van de ontvanger. Functie-

instellingen:

Selecteer ABOUT RECEIVER (Over ontvanger) en drop on het scrollwiel om de bijbehorende informatie weer te gever BOUT RECEIVER) elpoundenter ba gerelateerde informatie te bekijken. Druk op EXIT om af te sluiten. FGr8B





Website



wenter

VERSION

RX ID

FS-ST8

:1004 RF power adjustable

> :1.17 :3800010212

7. FS-SR8 Functie-instructies

FS-SR8 gebaseerd op het ANT protocol is een 8-kanaals ontvanger met twee externe antennes en bidirectionele transmissie. Hij heeft een compact ontwerp. Het ontwerp van de ontvanger is eenvoudig te installeren en past zich aan verschillende modellen aan.

Opmerking: Zie 2.2 Overzicht ontvanger voor details over de interface-invoering.

7.1 Aandachtspunten

FLYSKY -

- Zorg ervoor dat het product correct is geïnstalleerd en gekalibreerd, als u dit niet doet kan dit leiden tot ernstig letsel.
- Normaal gesproken moet u de zender en vervolgens de ontvanger inschakelen en de ontvanger en vervolgens de zender uitschakelen.
- Een onredelijke instelling van de Failsafe kan ongelukken veroorzaken.
- scenter Baillie Zorg ervoor dat de ontvanger uit de buurt van motoren, elektronische snelheidsregelaars of andere apparaten wordt gemonteerd die overmatig elektrische ruis produceren.
- Houd de antenne van de ontvanger minstens 1 cm verwijderd van geleidende materialen zoals koolstof of metaal.
- Zet de ontvanger niet aan tijdens het installatieproces om controleverlies te voorkomen.

7.2 Binden

Als u de ontvanger opnieuw moet binden, raadpleeg dan 4.3 Binden voor de stappen.

Opmerking : Zet eerst de zender in de bindmodus en zet dan de ontvanger in de bindmodus.

7.3 RSSI

De RSSI-gegevens worden via kanaal 14 naar de vluchtbesturing gestuurd op de manier van het SERVO/S.BUS-signaal. De signaalsterkte is 0 en de bijbehorende kanaaluitgangswaarde is 1000, en de signaalsterkte is 100, dan is de bijbehorende kanaaluitgangswaarde 2000.

7.4 De firmware van de ontvanger bijwerken

De firmware van deze ontvanger wordt bijgewerkt via de FlyskyAssistant (Alleen versie 3.0 of hoger wordt ondersteund. De firmware van FlyskyAssistant is beschikbaar op de officiële website van Flysky).

Deze ontvanger kan op de volgende twee manieren worden bijgewerkt:

- 1. Na de verbinding tussen de zender en de ontvanger (de LED van de ontvanger brandt continu), sluit u de zender aan op de computer en opent u de FlyskyAssistant op de computer om de firmware bij te werken.
- 2. Sluit de zender aan op de computer. Zet vervolgens de ontvanger in de geforceerde update modus door te verwijzen naar de volgende drie manieren (De LED van de ontvanger werkt herhaaldelijk in de drie-flash-one-off modus). Open daarna de FlyskyAssistant op de computer om de firmware bij te werken.
 - Zet de ontvanger aan terwijl je de BIND knop voor meer dan tien seconden ingedrukt houdt, totdat de LED van de ontvanger herhaaldelijk in de drie-vlam-een-uit modus werkt, laat dan de BIND knop los.
 - Zet eerst de ontvanger aan, houd dan de BIND knop meer dan tien seconden ingedrukt, wanneer de LED van de ontvanger herhaaldelijk op een drie-flash-one-off manier werkt en laat dan de BIND knop los.
 - Sluit de signaalpen van de BIND-interface aan op de signaalpen van de SENS-interface en schakel vervolgens de ontvanger in

7.5 Failsafe van de ontvanger

Deze ontvanger ondersteunt twee failsafe-modi: AAN en UIT. Je kunt deze aan de zenderzijde instellen. Zie Failsafe in de vorige beschrijving.









OUN



besturingssysteem

8. Zelf aanpassen

Het systeem kan opnieuw geconfigureerd worden om de plaatsing van de stuurknuppel te veranderen, een mobiele standaard, RF-

adapter of SMA-antenne te monteren.

8.1 Installatie metalen gashendelbeugel

De FS-ST8 zender heeft twee stuurknuppels in de fabrieksinstellingen, en één daarvan is de zelfcentrerende stuurknuppel. Als u de nietzelfcentrerende stick wilt gebruiken, volg dan de onderstaande stappen om de zelfcentrerende stick te vervangen door de nietzelfcentrerende stick. De gasklepplaat bestaat uit twee types: een gasklepplaat met setback sense en een gasklepplaat zonder setback sense (de installatiestappen zijn hetzelfde).







besturingssysteem

8,2 Gasklepveer monteren

De volgende instructies leggen uit hoe u de niet-zelfcentrerende zender kunt vervangen door zelfcentrerende zender.



FLYSKY -

8.3 Gimbals verwisselen

Wanneer u wisselt tussen modus 2/4 (M2/M4) en modus 1/3 (M1/M3), moet u de gimbals omwisselen zodat de gashendel aan de juiste kant zit.





besturingssysteem

8,4 Installatie van de apparaathouder

Mobiele apparaten, zoals een mobiele telefoon, kunnen in realtime worden gebruikt om informatie van een vliegtuig te ontvangen, en kunnen voor uw gemak in de houder voor mobiele apparaten worden geplaatst.

Introductie van de apparaathouder

De houder installeren







besturingssysteem

8.6 Montage van de antenne

Als u een 2,4G antenne met binnenschroef-in-binnen-gat hebt aangeschaft, wordt de installatieprocedure hieronder beschreven.



FLYSKY ---

8.7 Instructies voor het herstellen van de Gimbal

De in de fabriek aangepaste gimbal van de zender is de potentiometer versie, als je deze wilt vervangen door FlySky's hall gimbal, volg dan de onderstaande stappen om de gimbal te vervangen.

3



gimbals.



aillie

Let op:

4

A-A: sluit de USART-backplane aan op de SPI-backplane; B-B: sluit de USART-backplane aan op de hoofdprintplaat van de zender.

Zoals aangegeven in het diagram, plaatst u de Hall gimbal op de zender, draait u de schroeven aan om de gimbals vast te zetten en sluit u vervolgens de verbindingskabels aan (blauw gemarkeerd in het diagram). 3

4. Plaats het achterdeksel terug.





9. Productspecificaties

9.1 Specificaties zender (FS-ST8)

V	Desturingssysteem
 Productspecifica 	ties 💦 💦 💦
Dit hoofdstuk bevat de specifi	caties van de FS-ST8 zender en FS-SR8 ontvanger.
9 1 Specificaties zende	r (FS-ST8)
7.1 Specificaties zenae	(13-310)
Product Model	FS-ST8
Aantal kanalen	8-12
Compatibele ontvanger	FS-SR8 (past ontvanger met ANT-protocol aan)
Compatibele RC modellen	Vliegtuigen met vaste vleugels, helikopters, zweefvliegtuigen, deltavleugelvliegtuigen, multicopters
	racing
	drones, technische voertuigen, robots, auto's of boten, enz.
RF	2,4GHz ISM
Maximaal vermogen	< 20dBm (e,i,r.p.) (EU)
RF-protocol	ANT
Afstand	Meer dan 1000m (luchtafstand zonder interferentie)
Resolutie	4096
Ingangsvermogen	1.5AA*4/2S Lipo (JST))
Oplaadstekker	Geen
Gegevensschakelaar	USB Type-C, 3,5mm audio-aansluiting
Waarschuwing laag voltage	AA-batterij: <4,2V/Lipo-batterij: <7,2V
Antenne	Ingebouwde dubbele antennes
Scherm	128*64 LCD (zwart-wit matrix scherm)
Temperatuurbereik	-10°C ~ +60°C
Vochtigheidsbereik	20%~ 95%
Firmware bijwerken	Ondersteund
Kleur	Zwart
Afmetingen	176*210.9*82.5mm
	420-
Gewicht	420g





Product Model	FS-SR8
Compatibele zenders	FS-ST8 (past zender aan met ANT-protocol)
Compatibele RC modellen	Vliegtuigen met vaste vleugels, helikopters, zweefvliegtuigen, deltavleugelvliegtuigen, multicopters racing dropes technische voertuigen robots auto's of boten enz
Aantal PWM-kanalen	8
RF	2.4GHz ISM
RF-protocol	ANT
Resolutie	4096
Afstand	Meer dan 1000m (luchtafstand zonder interferentie)
Antenne	Twee antennes
Werkend Voltage	3,5~9V/DC
Gegevensuitgang	PWM/PPM/i-BUS/S.BUS
Firmware-update	Gesteunde
Temperatuurwaaier	-10°C ~ +60°C
Vochtigheidsbereik	20%~ 95%
Gewicht	10g
Afmetingen	44.8*26.6*11.3mm
Contificaring	









we bounded and the set of the set



besturingssysteem

(10. Inhoud verpakking)

Dit gedeelte bevat informatie over de paklijst. Verschillende versies hebben verschillende configuraties, raadpleeg uw dealer voor meer informatie.

Voor standaarduitvoering

Aantal	Naam	Hoeveelheid	Opmerking
1	FS-ST8 Zender	1	
2	FS-SR8 Ontvanger	1	
3	Snelstartgids	1	

Voor geüpgradede editie

delpounder Baillier

Nummer	Hoeveelheid	Opmerking
1 FS-ST8 Zender	1	
2 FS-SR8 Ontvanger	1	
3 Snelstartgids	1	
4 Gasklep zelfcentrerende modificatie-onderdelen	1	
5 FGPZ05 RF-module-adapter	1	
6 Kernel Gasklepbeugel Onderdelen	1	X
7 Toestel Houder	1	Optioneel
8 Externe FS-FRA01 2,4G antenne modificatie onderdelen	1 (Optioneel
9 FGPZ03 RF-module-adapter	1	Optioneel
10 FGPZ05 RF-module-adapter	4	Optioneel
hour	selbour	







Facebook

uncenter Baillie

FLYSKY 11. Certificeringen

11.1 DoC-verklaring

Hierbij verklaart [ShenZhen FLYSKY Technology Co., Ltd.] dat het radioapparaat [FS-ST8] voldoet aan RED 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU DoC is beschikbaar op het volgende internetadres: www.flyskytech.com/info_detail/10.html.

11.2 CE-waarschuwing

De ce waarschuwt dat de installatie van de antenne die in deze zender wordt gebruikt, op afstand van al het personeel moet worden gehouden en niet mag worden gebruikt of samen met een andere zender mag worden gebruikt. De eindgebruiker en de installateur moeten zorgen voor instructies voor de installatie van de antenne en de gebruiksomstandigheden van de zender om te voldoen aan de vereisten voor rf-blootstelling.

11.3 FCC-verklaring

Deze apparatuur is getest en in overeenstemming bevonden met de limieten voor een digitaal apparaat van Klasse B conform deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze limieten zijn ontworpen om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een residentiële installatie. Dit apparaat genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen en kan, indien niet geïnstalleerd en gebruikt volgens de instructies, schadelijke storing veroorzaken aan radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat er geen storing zal optreden in een bepaalde installatie. Als dit apparaat schadelijke storing veroorzaakt aan radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door het apparaat uit en aan te zetten, wordt de gebruiker aangemoedigd te proberen de storing te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen:

-- De ontvangstantenne heroriënteren of verplaatsen.

- -- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- -- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact van een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio/tv-technicus voor hulp.

Om blijvende conformiteit te garanderen, kunnen wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor conformiteit, de bevoegdheid van de gebruiker om dit apparaat te bedienen nietig verklaren.

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-voorschriften. Het gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

(1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken.en (2) Dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die ongewenste werking kan veroorzaken.

Let op!

De fabrikant is niet verantwoordelijk voor radio- of tv-storingen die worden veroorzaakt door ongeoorloofde wijzigingen aan dit apparaat. Dergelijke wijzigingen kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om het apparaat te bedienen ongeldig maken.

souwcenter Baillie

47

1. Verplaats al uw kanalen naar de gewenste positie.

2. Selecteer [Alle kanalen] en vervolgens [Ja] in het bevestigingsvak.

SAR

De maximale SAR-waarde is 2,57W/kg wanneer de apparatuur 5 mm dicht bij de gebruiker wordt gebruikt.

Wehsite







besturingssysteem

Milieuvriendelijke verwijdering

Oude elektrische apparaten mogen niet samen met het restafval worden weggegooid, maar moeten apart worden weggegooid. De verwijdering bij de gemeenschappelijke inzamelpunten via particulieren is gratis. De eigenaar van oude toestellen is verantwoordelijk om de toestellen naar deze inzamelpunten of gelijkaardige inzamelpunten te brengen. Met deze kleine persoonlijke inspanning draagt u bij aan het recyclen van waardevolle grondstoffen en de verwerking van giftige stoffen.

LET OP

EXPLOSIEGEVAAR ALS DE BATTERIJ WORDT VERVANGEN DOOR EEN ONJUIST TYPE. GOOI GEBRUIKTE BATTERIJEN WEG VOLGENS DE INSTRUCTIES

LET OP

Nodelbol

,elbounce

48

- vervanging van een batterij door een onjuist type dat een beveiliging kan omzeilen (bijvoorbeeld in het geval van sommige typen lithiumbatterijen);

Modelpourventer Baillie - het weggooien van een batterij in vuur of een hete oven, of het mechanisch pletten of snijden van een batterij, wat tot een explosie kan leiden;

- het achterlaten van een batterij in een omgeving met een extreem hoge temperatuur, wat kan leiden tot een explosie of het lekken van een ontvlambare vloeistof of gas; en

- een batterij die wordt blootgesteld aan extreem lage luchtdruk, wat kan leiden tot een explosie of lekkage van ontvlambare vloeistoffen of gassen.

Baillier



FS-ST8

De afbeeldingen en illustraties in deze handleiding dienen alleen ter referentie en kunnen afwijken van het daadwerkelijke uiterlijk van het product. Het ontwerp en de specificaties van het product kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.







Baillie

Facebook

Website

