

# AR7200BX Overview

## SETUP MENU *Menu LED solid*

Status-LED:	OFF	Purple	Red Flashing	Red Solid	Blue Flashing	Blue Solid
A Mounting orientation				upright (vertical)		flat (horizontal)*
B Swashplate servo - frequency	User defined	50Hz*	65Hz	120Hz	165Hz	200Hz
C Tail servo - center position pulse length	User defined	960 µs		760 µs		1520 µs*
D Tail servo - frequency	User defined	50Hz*	165Hz	270Hz	333Hz	560Hz
E Tail servo - rotor endpoints	Tail stick - move to right endpoint and wait/left endpoint and wait					
F Tail - sensor direction				normal*		reversed
G Swashplate - servo centering	reference position	ELE center pos.		ALL center pos.		PIT center pos.
H Swashplate - mixer	User defined	mechanical	90°	120**	140°	140° (1=1)
I Swashplate - servo directions	nor rev rev	nor nor rev*		nor rev nor		nor nor nor
J Swashplate - cyclic pitch geometry	Aileron stick – adjust 6° cyclic pitch on the roll axis (blades aligned with fuselage)					
K Collective pitch range	Collective stick on max and min position and use tail stick to adjust desired pitch					
L Swashplate - cyclic limit	Move aileron, elevator and pitch sticks – adjust max limits with tail stick					
M Swashplate - sensor directions	rev   rev	rev   nor		nor   rev		nor   nor*
N Piouette optimization direction				normal*		reversed

\*=Factory Setting

## PARAMETER MENU *Menu LED is flashing quickly*

Status-LED:	OFF	Purple	Red Flashing	Red Solid	Blue Flashing	Blue Solid
A Swashplate - cyclic center adjustment	Aileron and elevator stick – reset with tail stick					
B Control behavior	User defined	normal	sport*	pro	extreme	transmitter
C Swashplate - pitching up behavior	User defined	very low	low	medium*	high	very high
D Tail - HeadingLock gain	User defined	very low	low	medium*	high	very high
E Stick deadband	User defined	1	2*	3	4	5
F Tail - torque precompensation	User defined	off*	low - nor	high - nor	low - rev	high - rev
G Cyclic response	User defined	normal*	slightly increased	increased	high	very high
H Pitch boost	User defined	off*	low	medium	high	very high

\*=Factory Setting

# AR7200BX Übersicht

## SETUP Menü (*Menü LED leuchtet*)

Status-LED:	AUS	Violett	blinkt Rot	leuchtet Rot	blinkt Blau	leuchtet Blau
A Einbaulage				hochkant (vertikal)		flach (horizontal)*
B Taumelscheibenservo - Ansteuerfrequenz	Benutzerdefiniert	50Hz*	65Hz	120Hz	165Hz	200Hz
C Heckservo - Mittennimpuls	Benutzerdefiniert	960 µs		760 µs		1520 µs*
D Heckservo - Frequenz	Benutzerdefiniert	50Hz*	165Hz	270Hz	333Hz	560Hz
E Heckservo - Endanschläge	Mit Hecksteuerknüppel linke Position anfahren und warten/rechte Position anfahren und warten.					
F Heck - Sensorrichtung				normal*		reversiert
G Taumelscheibe - Servomittenposition	Referenzposition	Kanal 1 Mittenposition		Kanal 2 Mittenposition		Kanal 3 Mittenposition
H Taumelscheibe - Mischer	Benutzerdefiniert	Mechanisch	90°	120**	140°	140° (1=1)
I Taumelscheibe - Servolaufrichtungen	nor rev rev	nor nor rev*		nor rev nor		nor nor nor
J Taumelscheibe - Regelweganpassung	Mit Rollsteuerknüppel 6° zyklisches Pitch auf der Rollachse einstellen. Rotorblatt parallel zum Heckrohr.					
K Kollektive Pitcheinstellung	Pitchsteuerknüppel auf Maximum und Minimum - mit Hecksteuerknüppel gewünschten Wert einstellen.					
L Taumelscheibe - zyklische Begrenzung	Roll, Nick und Pitch bewegen - mit Hecksteuerknüppel gewünschten Wert einstellen.					
M Taumelscheibe - Sensorrichtung	rev   rev	rev   nor		nor   rev		nor   nor*
N Piouetten-Optimierungsrichtung				normal*		reversiert

\*=Werkseinstellung

## PARAMETER MENÜ (*Menü LED schnell blinkend*)

Status-LED:	AUS	Violett	blinkt Rot	leuchtet Rot	blinkt Blau	leuchtet Blau
A Taumelscheibe - zyklische Servomittenposition	Steuerknüppel mit Roll und Nick - Reset mit Hecksteuerknüppel.					
B Steuerverhalten	Benutzerdefiniert	Normal	Sport*	Pro	Extreme	Sender
C Taumelscheibe - Aufbäumkompensation	Benutzerdefiniert	sehr niedrig	niedrig	mittel*	hoch	sehr hoch
D Heck - Heading Lock Anteil	Benutzerdefiniert	sehr niedrig	niedrig	mittel*	hoch	sehr hoch
E Steuerknüppel Totband	Benutzerdefiniert	1	2*	3	4	5
F Tail - torque precompensation	Benutzerdefiniert	Aus*	low - nor	hoch - nor	low - rev	hoch - rev
G Zyklisches Ansprechverhalten	Benutzerdefiniert	Normal*	etwas erhöht	erhöht	hoch	sehr hoch
H Pitchverstärkung (Pitch Boost)	Benutzerdefiniert	Aus*	niedrig	mittel	hoch	sehr hoch

\*=Werkseinstellung

© 2011 Horizon Hobby, Inc.

BeastX is a trademark of Markus Schaack and is used with permission.

The Spektrum AR7200BX employs technology exclusively licensed to Horizon Hobby, Inc. from freakware GmbH.

The Spektrum trademark is used with permission of Bachmann Industries, Inc.

US 7,391,320. Other patents pending. Created 11/11 35538

# Vue d'ensemble de l'AR7200BX

## MENU SETUP La DEL de menu fixe

DEL de statut	OFF	Violette	Rouge clignotante	Rouge fixe	Bleue clignotante	Bleue fixe
A Orientation du récepteur				Sur le flanc		A plat*
B Fréquence des servos du cyclique	Personnalisé	50Hz*	65Hz	120Hz	165Hz	200Hz
C Position centrale et longueur d'impulsion du servo d'anticouple	Personnalisé	960 µs		760 µs		1520 µs*
D Fréquence du servo d'anticouple	Personnalisé	50Hz*	165Hz	270Hz	333Hz	560Hz
E Réglage des fins de course du servo d'anticouple	Manche d'anticouple - déplacez la fin de course à gauche et patientez/course à droite et patientez					
F Réglage du sens du gyro d'anticouple				normal*		inversé
G Réglage des neutres des servos du plateau cyclique	neutre	neutre de la profondeur		neutre des ailerons		neutre du pas
H Mixage du plateau cyclique	Personnalisé	mécanique	90°	120°*	140°	140° (1=1)
I Réglage des directions des servos de cyclique	nor rev inv	nor nor inv*		nor inv nor		nor nor nor
J Réglage de la géométrie du cyclique	Manche des ailerons - ajustez à 6° le pas cyclique sur l'axe des ailerons					
K Réglage de la course du pas collectif	manche du collectif aux positions mini et maxi, utilisez le manche d'anticouple pour régler le pas à la valeur désirée.					
L Réglage des limites du plateau cyclique	déplacez les manches d'ailerons, profondeur et de pas - ajustez les limites maximales avec le manche d'anticouple.					
M Réglage du sens des capteurs de cyclique	inv   inv	inv   nor		nor   inv		nor   nor*
N Réglage du sens de compensation de pirouette				normal*		inversé

\*= Par défaut

## MENU DE PARAMÉTRAGE La DEL de menu clignote rapidement

DEL de statut	OFF	Violette	Rouge clignotante	Rouge fixe	Bleue clignotante	Bleue fixe
A Réglage du neutre du plateau cyclique	Manche d'ailerons et de profondeur - remise à zéro avec le manche d'anticouple					
B Comportement en vol	Personnalisé	normal	sport*	pro	extrême	radio
C Compensation d'autocabrage au cyclique	Personnalisé	très faible	faible	moyen*	élevé	très élevé
D Taux de conservateur de cap	Personnalisé	très faible	faible	moyen*	élevé	très élevé
E Zone morte des manches	Personnalisé	1	2*	3	4	5
F Précompensation de couple - RevMix	Personnalisé	off*	faible - nor	élevé - nor	low - inv	élevé - inv
G Réponse au cyclique	Personnalisé	normal*	très faible	faible	élevé	très élevé
H Accélération du pas	Personnalisé	off*	faible	moyen	élevé	très élevé

\*=Par défaut

# Panoramica AR7200BX

## SETUP MENU LED fisso

Status-LED:	OFF	Viola	Rosso lampeggiante	Rosso fisso	Blu lampeggiante	Blu fisso
A Orientamento nel montaggio				verticale		orizzontale*
B Servi del piatto - frequenza	Definito dall'utente	50Hz*	65Hz	120Hz	165Hz	200Hz
C Servo di coda - Lunghezza impulso centrale	Definito dall'utente	960 µs		760 µs		1520 µs*
D Servo di coda - frequenza	Definito dall'utente	50Hz*	165Hz	270Hz	333Hz	560Hz
E Servo di coda - fine corsa rotore	Stick coda - portare a fine corsa a destra e aspettare / fine corsa a sinistra e aspettare					
F Tail - direzione sensore				normale*		invertito
G Piatto oscillante - centraggio servi	posizione di riferimento	pos. centrale ELE		pos. centrale AIL		pos. centrale PIT
H Piatto oscillante - mixer	Definito dall'utente	mechanical	90°	120°*	140°	140° (1=1)
I Piatto oscillante - direzione servi	nor rev rev	nor nor rev*		nor rev nor		nor nor nor
J Piatto oscillante - geometria passo ciclico	stick alettone - regola 6° sull'asse di rollio (pale allineate alla fusoliera)					
K Escursione passo collettivo	Collettivo al max e al min, regolare il passo con stick di coda					
L Piatto oscillante - cyclic limit	Muovere stick alettone, elevatore e passo - regolare limite max con stick coda					
M Piatto oscillante - direzione del sensore	rev   rev	rev   nor		nor   rev		nor   nor*
N Ottimizzare direzione piroetta				normale*		invertito

\*=Impostazione di fabbrica

## MENU PARAMETRI I LED lampeggiano velocemente

Status-LED:	OFF	Viola	Rosso lampeggiante	Rosso fisso	Blu lampeggiante	Blu fisso
A Piatto oscillante - regolazione centro del ciclico	Stick alettone ed elevatore - reset con stick coda					
B Controllo del comportamento	Definito dall'utente	normale	sport*	pro	extreme	trasmettitor
C Piatto oscillante - compensazione „pitch up”	Definito dall'utente	molto basso	basso	medio*	alto	molto alto
D Tail - Sensibilità „heading lock”	Definito dall'utente	molto basso	basso	medio*	alto	molto alto
E Zona morta stick	Definito dall'utente	1	2*	3	4	5
F Tail - Pre-compensazione coppia	Definito dall'utente	off*	basso - nor	alto - nor	basso - rev	alto - rev
G Reazione del ciclico	Definito dall'utente	normale*	leggermente aumentato	aumentato	alto	molto alto
H Spinta sul passo	Definito dall'utente	off*	basso	medio	alto	molto alto

\*=Impostazione di fabbrica