

BLADE III GOOX

Components and AR7200BX Setup

Component		Kit	Combo	Component		Kit	Combo
Motor	Heli 700 Brushless Outrunner Motor, 500Kv	included	included	Transmitter	DSM2®/DSMX® compatible transmitter	required	required
ESC	100-Amp HV Brushless	required	required	Receiver	AR7200BX 7CH DSMX Flybarless Control System	required	included
BEC	10-Amp BEC	included	included	Swash Servos	Spektrum™ H6040	required	included
Battery	(2) 6S 22.2V 3200mAh 30C or higher Li-Po	required	required	Tail Servo	Spektrum H6080G	required	included
Charger	DC Li-Po Balancing Charger	required	required				

AR7200BX Recommended Blade 600 X Setup

Firmware version 3.X.X

SETUP MENU *Menu LED solid*

Refer to the Spektrum AR7200BX manual for specific details.

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	50 Hz	65 Hz	120 Hz	165 Hz	200 Hz*
C	Tail servo - center position pulse length	User defined	960 µs		760 µs		1520 µs*
D	Tail servo - frequency	User defined	50 Hz	165 Hz	270* Hz	333 Hz	560 Hz
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.		AIL 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. Stock settings provide +/- 14 degrees of collective 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	Pirouette optimization direction				normal		reversed*

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

* AR7200BX factory “reset” firmware settings

AR7200BX Blade 600 X default settings

* If you update the firmware on the AR7200BX to non-Blade 600 X firmware: All Blade 600 X helicopter default settings will be deleted. You will need to complete the entire AR7200BX setup process before flying the helicopter again. Please refer to the Spektrum AR7200BX instruction manual included with your helicopter for more information.

BLADE III GOOX

Komponenten und AR7200BX Setup

Komponenten	Kit	Combo	
Motor	Heli 700 Brushless Outrunner Motor, 500Kv	Inklusive	Inklusive
Regler/ESC	100 Amp HV Brushless ESC	Erforderlich	Erforderlich
BEC	10 Amp BEC	Inklusive	Inklusive
Akku	(2) 6S 22.2V 3200mAh 30C oder größer LiPo Akku	Erforderlich	Erforderlich
Ladegerät	DC Li-Po Balancing Charger	Erforderlich	Erforderlich

Komponenten	Kit	Combo	
Sender	DSM2 / DSMX® kompatibler Sender	Erforderlich	Erforderlich
Empfänger	AR7200BX 7CH DSMX Flybarless Kontrolleinheit	Erforderlich	Inklusive
Taumelscheibenservos	Spektrum H6040	Erforderlich	Inklusive
Heckservo	Spektrum H6080G	Erforderlich	Inklusive

AR7200BX Standard Blade 600 X Setup

Firmware-version 3.X.X

Setup Menü Menü LED leuchtet

Bitte lesen Sie in der Spektrum AR7200BX Bedienungsanleitung für mehr Details.

Status-LED:	Aus	Violett	blinkt Rot	leuchtet Rot	blinkt Blau	leuchtet Blau
A Einbaulage				hochkant (vertikal)		flach (horizontal)*
B Taumelscheibenservo - Ansteuerfrequenz	Benutzerdefiniert	50 Hz	65 Hz	120 Hz	165 Hz	200 Hz*
C Heckservo - Mittenimpuls	Benutzerdefiniert	960 µs		760 µs		1520 µs*
D Heckservo - Frequenz	Benutzerdefiniert	50 Hz	165 Hz	270* Hz	333 Hz	560 Hz
E Heckservo - Endanschläge	Hecksteuerknüppel-Bewegen Sie den Hecksteuerknüppel zum rechten Endpunkt und warten Sie/zum linken Endpunkt und warten Sie					
F Heck - Sensorrichtung				Normal		Reversiert*
G Taumelscheibe - Servomittenposition	Referenzposition	ELE-(NICK)-Mittelposition		AIL-(ROLL)-Mittelposition		PIT-(PITCH)-Mittelposition
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	Querrudersteuerknüppel - Stellen Sie einen zyklischen Pitch von 6° auf der Längsachse ein (Rotorblätter mit Rumpf ausgerichtet)					
K Kollektive Pitcheinstellung	Setzen Sie den Kollektivsteuerknüppel in die maximale und minimale Position und stellen Sie den Pitch wie gewünscht ein. Die Standardeinstellung sieht einen kollektiven Pitch von +/- 14 Grad vor.					
L Taumelscheibe - zyklische Begrenzung	Bewegen Sie die Querruder-, Höhenruder- und Pitchsteuerknüppel und stellen Sie die maximalen Grenzwerte mit dem Seitenrudersteuerknüppel ein					
M Taumelscheibe - Sensorrichtung	rev rev	rev nor		nor rev		nor nor*
N Pirouetten Optimierungsrichtung				Normal		Reversiert*

PARAMETERMENÜ Menü-LED blinkt schnell

Status-LED:	Aus	Violett	blinkt Rot	leuchtet Rot	blinkt Blau	leuchtet Blau
A Taumelscheibe - zyklische Servomittenposition	Querruder- und Höhenrudersteuerknüppel - Setzen Sie sie mit dem Hecksteuerknüppel zurück					
B Steuerverhalten	Benutzerdefiniert	Normal	Sportlich*	Profi	Extrem	Sender
C Taumelscheibe - Aufbaumkompensation	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 Heckrotor - Drehmomentausgleich	Benutzerdefiniert	Aus*	Niedrig-Normal	Hoch- Normal	Niedrig-reversiert	Hoch-reversiert
G Zyklisches Ansprechverhalten	Benutzerdefiniert	Normal*	Etwas erhöht*	Erhöht	Hoch	Sehr hoch
H Pitchverstärkung (Pitch Boost)	Benutzerdefiniert	Aus*	Niedrig	Mittel	Hoch	Sehr hoch

* AR7200BX Reset auf Werkseinstellungen der Firmware

AR7200BX Blade 600 X Standardeinstellungen

* Wenn Sie die Firmware am AR7200BX auf eine nicht Blade 600 X spezifische Firmware aktualisieren: Werden alle Blade 600 X Helikopter-Standard-einstellungen gelöscht. Müssen Sie den gesamten Setup-Vorgang für AR7200BX wiederholen, bevor Sie den Flieger wieder fliegen können. Weitere Informationen finden Sie im Spektrum AR7200BX Handbuch, das im Lieferumfang Ihres Helikopters enthalten ist.

BLADE III GOOX

Composants et AR7200BX Setup

Composant	Kit	Combo	
Moteur	Moteur brushless Hélico 700 à cage tournante, 500Kv	Inclus	Inclus
Contrôleur	100 Amp HV Brushless ESC	Requis	Requis
BEC	10 Amp BEC	Inclus	Inclus
Batterie	2 Batteries Li-Po 6S 3200mA 30C ou supérieur	Requise	Requise

Composant	Kit	Combo	
Chargeur	Equilibreur DC Li-Po	Requis	Requis
Emetteur	Compatible DSM2/DSMX	Requis	Requis
Récepteur	Module de contrôle Flybarless AR7200BX 7 voies DSMX	Requis	Inclus
Servos de cyclique	Spektrum H6040	Requis	Inclus
Servo d'anticouple	Spektrum H6080G	Requis	Inclus

Réglage du Blade 600 X par défaut équipé de l'AR7200BX

Version du logiciel 3.X.X

MENU DE RÉGLAGE *La DEL de menu est fixe*

Référez-vous au manuel du Spektrum AR7200BX pour des détails spécifiques.

DEL d'état :	OFF	Purple	Red Flashing	Red Solid	Blue Flashing	Blue Solid
A Orientation de montage				debout (vertical)		plat (horizontal)*
B Servo du plateau cyclique - fréquence	Définie par l'utilisateur	50 Hz	65 Hz	120 Hz	165 Hz	200 Hz*
C Servo de queue - durée d'impulsion position centrale	Définie par l'utilisateur	960 µs		760 µs		1 520 µs*
D Servo de queue - fréquence	Définie par l'utilisateur	50 Hz	165 Hz	270 Hz*	333 Hz	560 Hz
E Servo de queue - point de fin de course de rotor	Manette de queue – tirez vers le point de fin de course droit et patientez, puis vers le point de fin de course gauche et patientez.					
F Queue - direction du capteur				normale		inversée*
G Plateau cyclique - centrage de servo	Position de référence	Pos. centrale ELE		Pos. centrale AIL		Pos. centrale PIT
H Plateau cyclique - mixeur	Définie par l'utilisateur	mécanique	90°	120°*	140°	140° (1=1)
I Plateau cyclique - directions de servo	nor.inv.inv.	nor.inor.inv.*		nor.inv.inor.		nor.inor.inor.
J Plateau cyclique - géométrie à pas cyclique	Manette aileron – réglez le pas cyclique (6°) sur axe de roulis (pales alignées au fuselage)					
K Jeu de pas collectif	Manette de collectif sur la position max. et min. et utilisation manette de queue pour le réglage du pas souhaité. Les paramètres de mémorisation donnent +/- 14 degrés de pas collectif.					
L Plateau cyclique - limite cyclique	Tirez sur les manettes de l'aileron, de la gouverne de profondeur et de tangage – réglez les limites max. à l'aide de la manette de queue.					
M Plateau cyclique - directions de capteur	inv. inv.	inv. nor.		nor. inv.		nor. nor.*
N Direction d'optimisation pirouette				normale		inversée*

MENU DE PARAMÉTRAGE *La DEL de menu clignote rapidement*

DEL d'état :	ÉTEINTE	Violette	Rouge clignotante	Rouge fixe	Bleue clignotante	Bleue fixe
A Plateau cyclique - réglage centre cyclique	Manette de la gouverne de profondeur et de l'aileron – réinitialisation à l'aide de la manette de queue					
B Comportement de commande	Définie par l'utilisateur	normal	sport	pro.	extrême	émetteur*
C Plateau cyclique - comportement de tangage	Définie par l'utilisateur	très faible	faible	moyenne*	élevée	très élevée
D Queue - gain verrouillage de cap	Définie par l'utilisateur	très faible	faible	moyenne*	élevée	très élevée
E Zone morte manette	Définie par l'utilisateur	1	2*	3	4	5
F Queue - précompensation couple	Définie par l'utilisateur	désactivée*	faible – nor.	élevée – nor.	faible – inv.	élevée – inv.
G Réponse cyclique	Définie par l'utilisateur	normale	légèrement accrue*	accrue	élevée	très élevée
H Hausse tangage	Définie par l'utilisateur	désactivée*	faible	moyenne	élevée	très élevée

* Restauration des paramètres d'usine du logiciel de l'AR7200BX

Paramètres par défaut de l'AR7200BX pour le Blade 600X

* Si vous mettez à jour le firmware (progiciel) du AR7200BX vers un firmware non-Blade 600 X : Tous les paramètres par défaut de l'hélicoptère Blade 600 X seront effacés. Il vous faudra effectuer la totalité du processus de réglage (Setup) du AR7200BX avant de pouvoir repiloter l'hélicoptère. Veuillez SVP vous référer au manuel d'instruction du Spektrum AR7200BX accompagnant votre hélicoptère pour de plus amples informations.

BLADE III GOOX

Componenti e Setup AR7200BX

Componente	Kit	Combo	
Motore	Heli 700 Brushless Outrunner Motor, 500Kv	incluso	incluso
ESC	100-Amp HV Brushless	necessario	necessario
BEC	10 Amp BEC	incluso	incluso
Batteria	(2) Batteria Li-Po 6S 22.2V 3200mAh 30C o superiori.	necessario	necessario
Caricatore	DC Li-Po con bilanciamento	necessario	necessario

Componente	Kit	Combo	
Trasmittitore	DSM2/DSMX® compatible transmitter	necessario	necessario
Ricevente	AR7200BX 7CH DSMX Flybarless Control System	necessario	incluso
Servo di beccheggio	Spektrum H6040	necessario	incluso
Servo Coda	Spektrum H6080G	necessario	incluso

Configurazione predefinita di Blade 600 X per l'AR7200BX

Firmware versione 3.X.X

MENU CONFIGURAZIONE LED menu fisso

Si prega di fare riferimento al manuale della Spektrum AR7200BX per informazioni dettagliate.

LED di stato:		SPENTO	Viola	Rosso lampeggiante	Rosso fisso	Blu lampeggiante	Blu fisso
A	Orientamento montaggio				posizione eretta (verticale)		piatto (orizzontale)*
B	Servo piastra di beccheggio - frequenza	Defin. dall'utente	50 Hz	65 Hz	120 Hz	165 Hz	200 Hz*
C	Servo coda - lunghezza impulso posizione centrale	Defin. dall'utente	960 µs		760 µs		1520 µs*
D	Servo coda - frequenza	Defin. dall'utente	50 Hz	165 Hz	270* Hz	333 Hz	560 Hz
E	Servo coda - estremità rotore	Barra coda – sposta a estremità destra e attende/estremità sinistra e attende					
F	Coda - direzione sensore				normale		invertita*
G	Piastra di beccheggio - centraggio servo	Posizione di riferimento	ELE pos. centr.		pos. centr. ALET		pos. centr. PIT
H	Piastra di beccheggio - mixer	Defin. dall'utente	meccan.	90°	120°*	140°	140° (1=1)
I	Piastra di beccheggio - direzioni servo	nor inv inv	nor nor inv*		nor inv nor		nor nor nor
J	Piastra di beccheggio - geometria passo del ciclico	Barra alettone – regolare di 6° il passo del ciclico sull'asse di beccheggio (pale allineate alla fusoliera)					
K	Intervallo passo collettivo	Barra del collettivo su posizione max e min e utilizzare la barra della coda per regolare il passo desiderato. Le impostazioni standard forniscono +/- 14 gradi di passo collettivo.					
L	Piastra di beccheggio - limite del ciclico	Spostare le barre del passo, elevatore e alettone – regolare i limiti max con la barra della coda					
M	Piastra di beccheggio - direzioni del sensore	inv inv	inv nor		nor inv		nor nor*
N	Direzione ottimizzazione piroette				normale		invertita*

MENU PARAMETRI Il LED del menu lampeggia rapidamente

LED di stato:		SPENTO	Viola	Rosso lampeggiante	Rosso fisso	Blu lampeggiante	Blu fisso
A	Piastra di beccheggio - regolazione centro ciclico	Barra alettone ed elevatore – reimpostare con barra coda					
B	Comportamento comando	Defin. dall'utente	normale	sportivo	pro	estremo	trasmettitore*
C	Piastra di beccheggio - comportamento passo verso l'alto	Defin. dall'utente	molto basso	basso	medio*	alto	molto alto
D	Coda - Guadagno blocco coda	Defin. dall'utente	molto basso	basso	medio*	alto	molto alto
E	Banda morta barra	Defin. dall'utente	1	2*	3	4	5
F	Coda - precompensazione coppia	Defin. dall'utente	spenta*	bassa - nor	alta - nor	bassa - inv	alta - inv
G	Risposta del ciclico	Defin. dall'utente	normale	leggermente incrementata*	incrementata	alto	molto alto
H	Aumento passo	Defin. dall'utente	spento*	basso	medio	alto	molto alto

* AR7200BX ripristinare il firmware alle condizioni iniziali

AR7200BX impostazioni di default per il Blade 600 X

* Se si esegue l'aggiornamento del firmware sul ricevitore AR7200BX a un firmware di un velivolo diverso dal Blade 600 X: Tutte le impostazioni predefinite dell'elicottero Blade 600 X saranno cancellate. Sarà necessario eseguire interamente la procedura di setup del ricevitore AR7200BX prima di far volare ancora l'elicottero. Fare riferimento al manuale di istruzioni dello Spektrum AR7200BX in dotazione con l'elicottero per ulteriori informazioni.