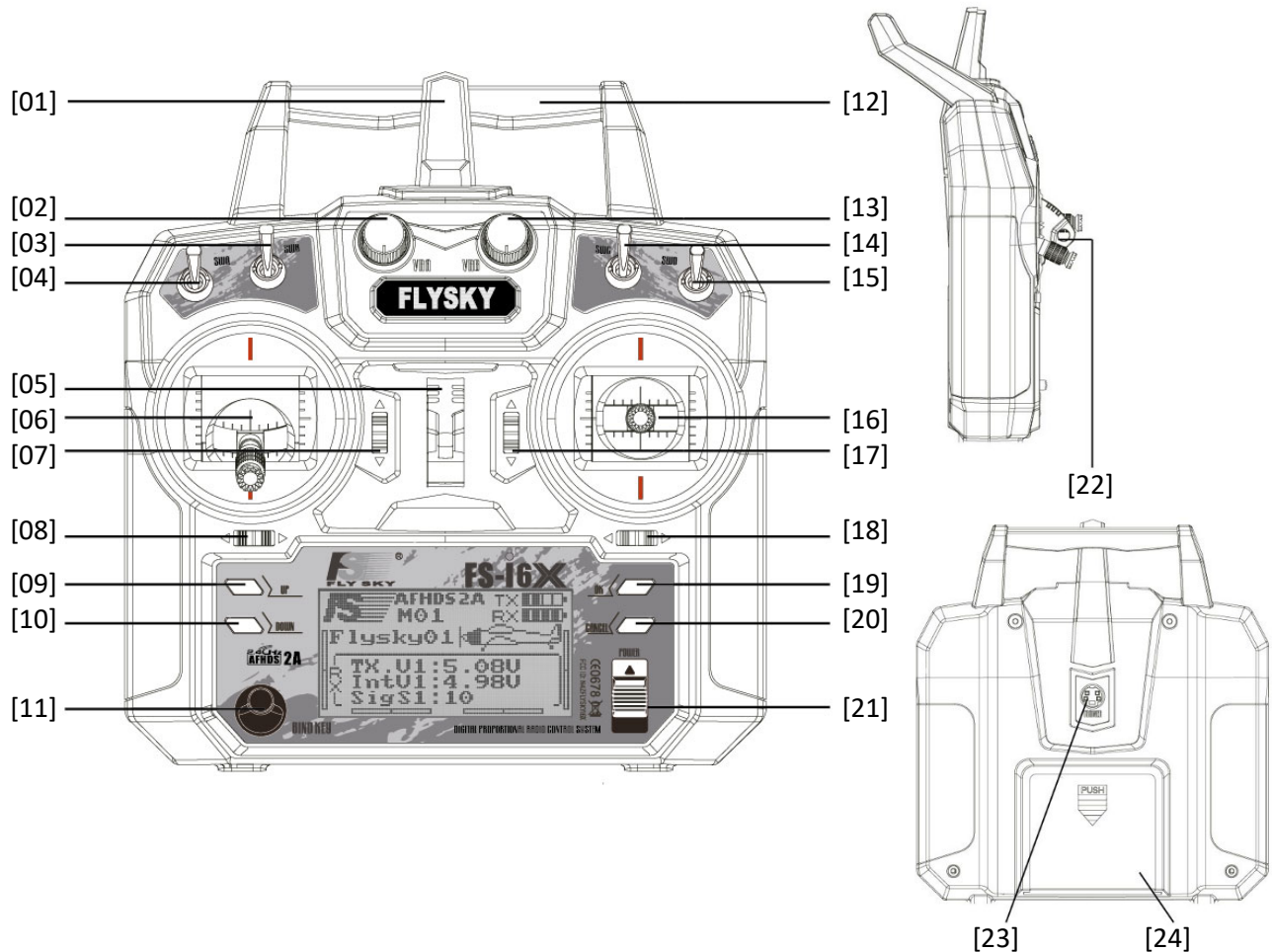


### 1. Einführung

Die FS-i6X Fernsteuerung verwendet die 2.4 GHz AFHDS 2A- und AFHDS-Protokolle und wird zusammen mit dem FS-iA6-Empfänger für ferngesteuerte Flugmodelle verwendet.

### 2. Die Fernsteuerung



#### Legende

[01] Antenne	[09] UP (HOCH)	[17] Trim 3
[02] VrA	[10] DOWN (RUNTER)	[18] Trim 4
[03] SWB	[11] BIND-Knopf	[19] OK
[04] SWA	[12] Griff	[20] CANCEL (ABBRUCH)
[05] Öse für den Trageriemen	[13] VrB	[21] Ein-/Ausschalter
[06] Gimbal (links)	[14] SWC	[22] Öse für den Trageriemen
[07] Trim 1	[15] SWD	[23] Trainer-Buchse/Update-Routine-Schnittstelle
[08] Trim 2	[16] Gimbal (rechts)	[24] Akkufach

### 3. Der Empfänger



FS-iA6 Empfänger

- Die Steckverbinder dienen zum Anschluss der Teile des Modells und des Empfängers.
- CH1 bis CH6: werden zum Anschluss von Servos, der Stromversorgung oder anderer Teile verwendet.
- B/VCC: Wird zum Anschluss des Bindekabels zum Binden und des Stromkabels im Normalbetrieb verwendet.

### 4. Inbetriebnahme

Der i6X verfügt auf der Rückseite über ein Akkufach, in das vier Akkus (6V DC 1.5AA) eingesetzt werden. Führen Sie die folgenden Schritte aus, um das System einzuschalten:

1. Überprüfen Sie das System und stellen Sie sicher, dass:
  - a. Die Akkus vollständig geladen und ordnungsgemäß installiert wurden.
  - b. Der Empfänger ausgeschaltet und korrekt installiert wurde.
2. Bringen Sie den Netzschalter in die obere Position.
3. Schließen Sie die Empfängerstromversorgung an den B/VCC-Anschluss des Empfängers an.
2. Das System ist jetzt eingeschaltet. Gehen Sie vorsichtig vor, da es sonst zu schweren Verletzungen kommen kann.

### **5. Binde-Prozess – Setup von Empfänger**

Der Empfänger ist vom Werk bereits auf die Fernsteuerung gebunden. Wenn Sie einen neuen Empfänger verwenden, müssen Sie die Fernsteuerung mit dem neuen Empfänger binden.

1. Schließen Sie das mitgelieferte Bindekabel an den B/VCC-Anschluss des Empfängers an.
2. Stecken Sie den Strom an einen anderen Anschluss.
3. Halten Sie die Bindetaste gedrückt, während Sie den Sender einschalten, um in den Bindemodus zu wechseln.
4. Entfernen Sie das Bindungs- und Stromversorgungskabel vom Empfänger. Schließen Sie dann die Empfängerstromversorgung an den B/VCC-Anschluss an.
5. Überprüfen Sie die Funktion der Servos. Wenn etwas nicht wie erwartet funktioniert, starten Sie diesen Vorgang noch einmal von vorne.

Dieses Bindungsverfahren gilt nur für den i6X und den iA6-Empfänger. Bitte beachten Sie, dass unterschiedliche Empfänger natürlich auch unterschiedliche Bindungsverfahren haben können.

### **6. Factory Reset – Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen**

Wenn Sie alle Daten in der Fernsteuerung auf Werkseinstellung zurück setzen wollen gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Diese Funktion setzt das gesamte System auf die Werkseinstellungen zurück.
2. Zum Zurücksetzen drücken Sie „OK“, wählen dann am Bildschirm mit den Tasten „UP“ und „DOWN“ „Yes“ aus und drücken erneut „OK“.

### 7. Technische Spezifikationen

Allgemeine Daten		(gültig für Fernsteuerung & Empfänger)	
Anwendung:	Fixed-Wing/Glider/Helicopter, Flug, Boote, Automodelle		
RF-Frequenz:	2.408-2.475GHz		
2.4G-Protokoll:	AFHDS 2A / AFDHS		
Modulation:	GFSK		
Max. Senderleistung:	< 20dBm		
Bandbreite:	500KHz		
Reichweite:	500 - 1500m (Luft)		
Online-Update:	Ja		
Fernsteuerung		Empfänger FS-iA6	
Eingangsspannung:			4.0V – 6.5V
Kanäle:	6 – 10 (Standard: 6)	6	
Kanalauflösung:	4096		
Akku:	6V DC 1.5AA*4		
Unterspannungswarnung:	< 4.2V		
Display:	STNTransflective Display, LCD128x64 Lattice, VA 73x 39mm, LCD mit weißer Hintergrundbeleuchtung		
Datenausgang:			PWM/PPM/i-Bus/s.bus/i-Bus2
Antennentyp:	26mm (Dual)	26mm (Dual)	
Größe:	174x89x190mm	40.4x21.1x15mm	
Gewicht:	392g	7g	

Technische Änderungen sowie Änderungen in Ausstattung und Design vorbehalten.

**Importeur / Imported by:**

Robitronic Electronic Ges.m.b.H.  
Pfarrgasse 50, 1230 Wien, Österreich  
Tel.: +43 (0)1-982 09 20 | Fax.: +43 (0)1-98 209 21  
[www.robitronic.com](http://www.robitronic.com)

Die deutsche Bedienungsanleitung zu diesem Gerät finden Sie auf unserer Homepage:

<http://anleitungen.robitronic.com>

**Hersteller / Manufactured by:**

Shenzhen Flysky Technology Co., Ltd.  
16th Floor, Huafeng Building, No. 6006 Shennan Avenue,  
Futian District, Shenzhen, Guangdong, China  
T: (86) 0755-83176291, <https://www.flysky-cn.com>

