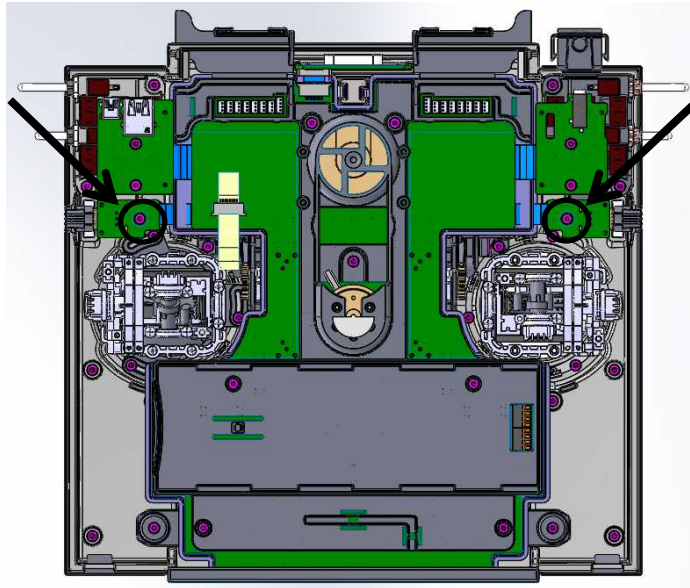


Serviceanleitung

Profi TX

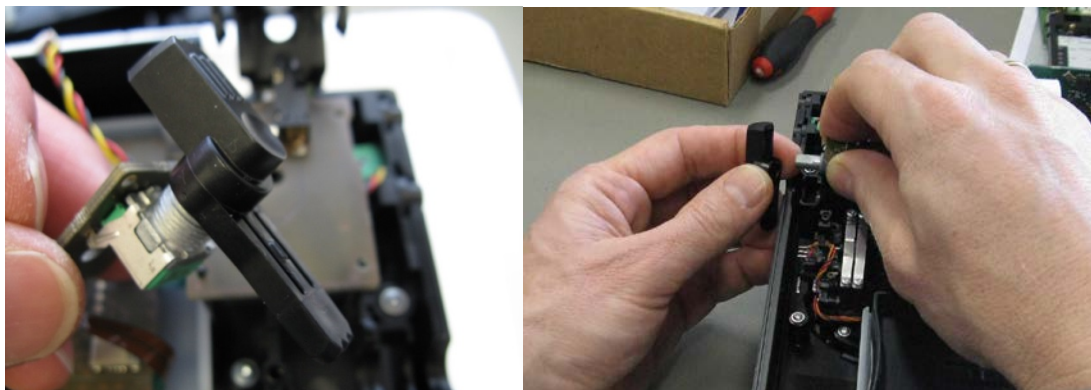
Seitenschieber wechseln

1. Schalten Sie den Sender aus. Öffnen Sie den Sender durch Drücken der Entriegelungstasten und nehmen Sie den Gehäuseboden ab. Legen Sie den Sender am besten auf das Oberteil der Styroporverpackung, damit das Gerät sicher liegt.
2. Mit dem beiliegenden Torx Werkzeug oder einem Torx T6 Schraubendreher die beiden Potiplatinen herauschrauben.



! Achtung: Bei den nächsten Schritten das Flachbandkabel sehr vorsichtig behandeln! Kabel nicht ziehen, verkanten oder verdrehen! !

3. Seitenschieberplatine nach oben rausziehen.
4. Kunststoffhebel vorsichtig abziehen und neuen Schieber aufdrücken, dabei auf die abgeflachte Seite der Achse achten.



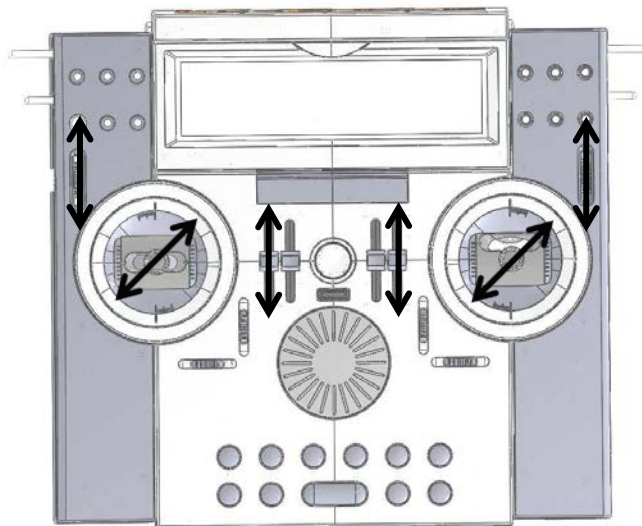
5. Seitenschieberplatine wieder einsetzen und anschrauben. Gehäuse schließen.

Nach dem Wechsel des Hebels kann es erforderlich sein, dass ein Geberabgleich gemacht werden muß. Dafür müssen Sie das Programm *PTXadj4.exe* auf Ihrem PC ausführen. Dieses kann auf der Multiplex-Website unter Downloads/Software kostenlos heruntergeladen werden.

6. Die Geber werden wie folgt abgeglichen:

- 6.1. Den Sender einschalten und an den PC anschließen (Profi TX wird als Game Controller erkannt).
- 6.2. Alle Schieber (Mitte und Seite) und die Knüppel in Mittenstellung bringen.
- 6.3. Das Programm *PTXadj4.exe* starten
--> *Abgleich!* blinkt im Display
- 6.4. Alle Schieber an die Endanschläge bringen, jeweils warten bis die Corona wieder aus geht und wieder in Mittenstellung bringen. Ebenso die Knüppel in die jeweils gegenüberliegenden Ecken bringen, jeweils warten, bis die Corona aus geht und wieder in Mittenstellung bringen.
- 6.5. Sender ausschalten. USB-Kabel abziehen.

Abgleich ist abgeschlossen. Beim Einschalten geht der Sender wieder in den normalen Betriebszustand.



Tipps:

Falls der Sender beim Wiedereinschalten in den Abgleichmodus geht, wurden nicht alle Endanschläge erkannt. In diesem Falle Sender ausschalten, nochmal Schieber und Knüppel in Mittenstellung bringen, einschalten und wie ab 6.4 beschrieben vorgehen.

Wenn man aus irgend einem Grund den Abgleich abbricht (man hat zum Beispiel doch nicht alle Schieber in Mittenstellung), Sender ausschalten, alles in Mittenstellung bringen, einschalten und wie ab 6.4 beschrieben vorgehen.

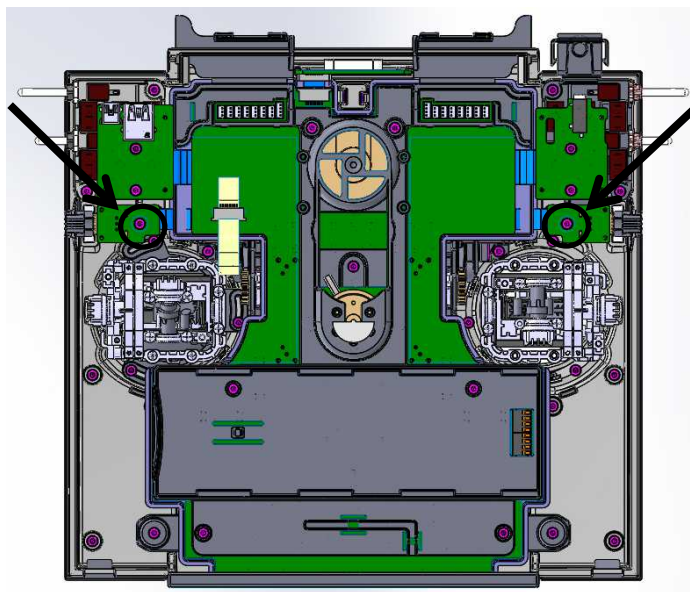
Will man den Abgleich nochmal machen, (weil man im Servo-Monitor sieht, dass ein Geber doch nicht genau in der Mitte war) einfach Punkt 6 wiederholen.

Service Instructions

Profi TX

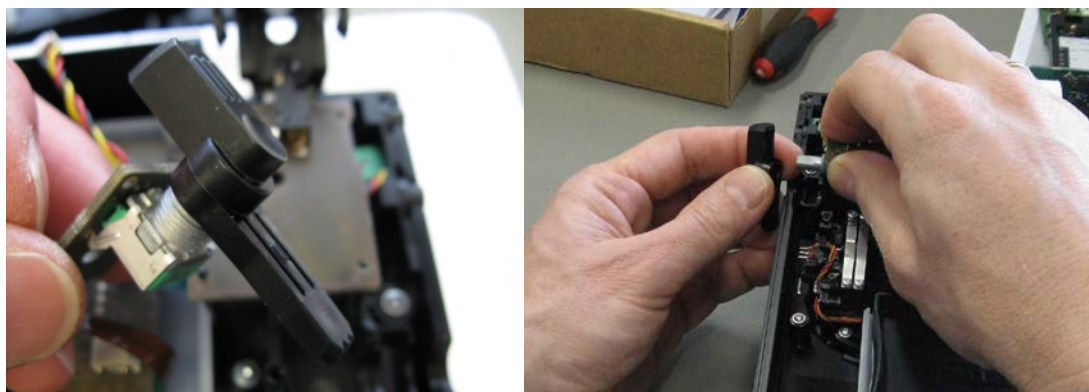
Replacing the side-mounted rotary sliders

1. Switch the transmitter off. Press the latch buttons to open the transmitter, and remove the case back. Lay the transmitter down on its front face; it is best to place it in the styrofoam packaging to ensure that it is stable and safe.
2. Use the Torx driver supplied, or a Torx T6 screwdriver, to unscrew the two potentiometer circuit boards.



Caution: please handle the ribbon cable very carefully during the next stages. Do not pull, angle or twist the cable.

3. Withdraw the side-mounted rotary slider assembly, lifting it up and out.
4. Carefully pull off the plastic lever and press the new slider onto it, taking care to engage the flat face of the shaft correctly.



5. Re-fit the side-mounted rotary slider board and fit the retaining screw. Close the case.

Service Instructions

Profi TX

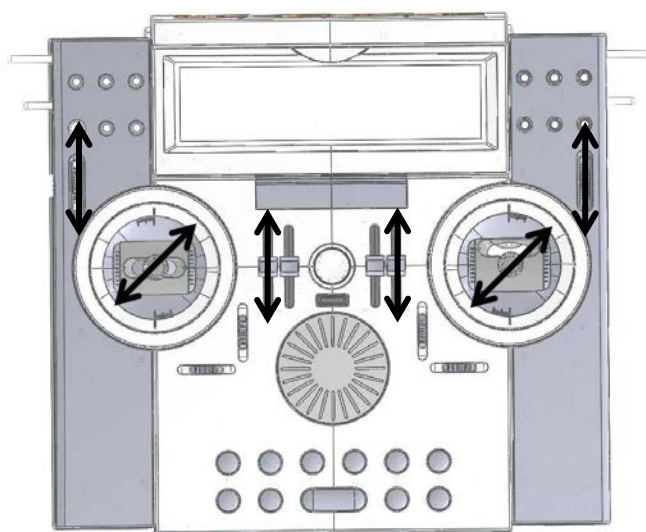
Replacing the side-mounted rotary sliders

Once you have replaced the lever you may find it necessary to re-calibrate the transmitter controls. This requires the use of the *PTXadj4.exe* program on your PC; the software can be downloaded at no charge from the Multiplex website under Downloads/Software.

6. This is the procedure for calibrating the transmitter controls:

- 6.1. Switch the transmitter on, and connect it to the PC (the Profi TX is recognised as a Game Controller).
- 6.2. Move all the sliders (centre and side-mounted) and sticks to the centre position.
- 6.3. Run the *PTXadj4.exe* program
--> *Adjust* flashes on the screen.
- 6.4. Move all the sliders to their end-points, waiting in each case until the corona goes out again, and then move them back to the centre position. Move the sticks to the diagonally opposed corner points as shown below, and wait again until the corona goes out before moving them back to centre.
- 6.5. Switch the transmitter off, and disconnect the USB lead.

The calibration process is complete. Next time you switch the transmitter on, it will revert to its normal operating state.



Tips:

If the transmitter enters calibration mode next time it is switched on, this indicates that not all the end-points were detected. If this should happen, switch the transmitter off, centre the sliders and sticks again, and repeat the procedure as described, starting with point 6.4.

If you have to abort the calibration process for any reason - for example, if you realise that all the sliders were not at centre - switch the transmitter off again, move everything to centre, switch on, and proceed as described from point 6.4.

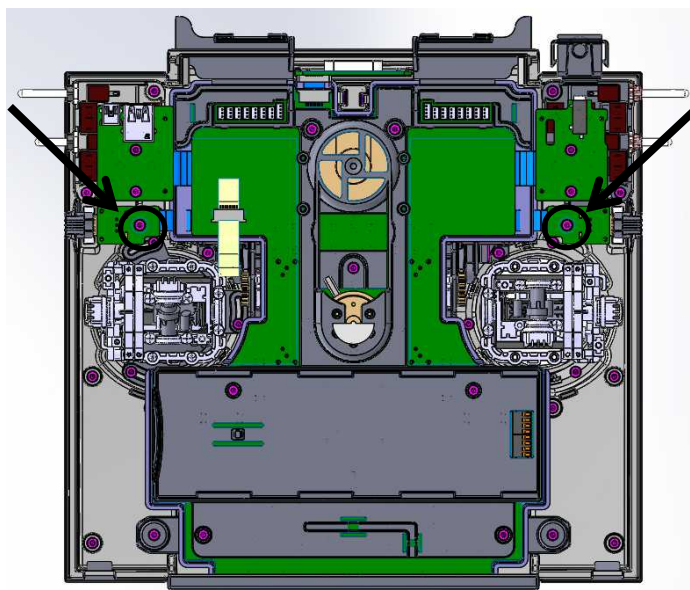
If you wish to repeat the calibration process - because the servo monitor shows that one transmitter control is still not exactly at centre - simply repeat point 6.

Notice de service

Profi TX

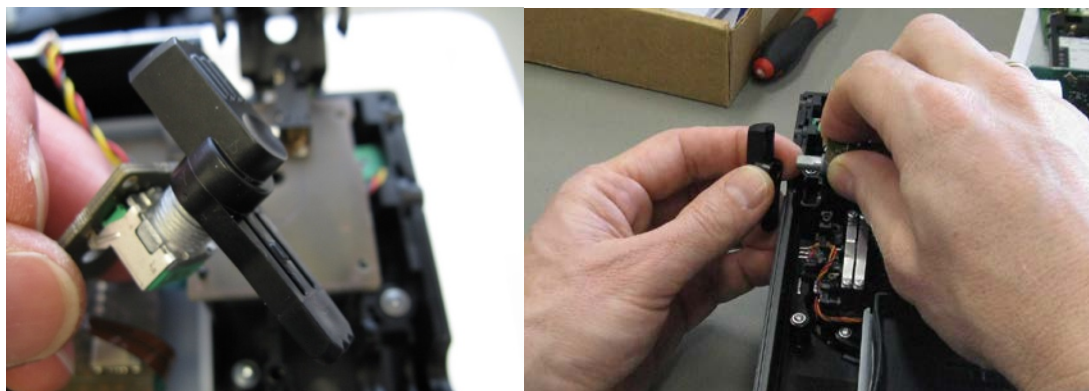
Echange des curseurs latéraux

1. Eteignez votre émetteur. Ouvrez celui-ci en poussant les boutons de déverrouillages, puis enlevez le couvercle arrière. Pour cela, veuillez poser votre émetteur à l'envers sur votre plan de travail équipé de film de protection plastique à bulles afin de ne pas abimer celui-ci.
2. Dévissez les deux platines comportant le potentiomètre à l'aide de l'outil Torx fournis dans le kit ou d'un tournevis Torx T6.



! Attention: pendant les étapes suivantes il est impératif de faire très attention à la manipulation des câbles plats! Ne tirez pas dessus, ne les coincez et ne les vrillez pas! !

3. Sortez vers le haut la platine latérale comportant le potentiomètre.
4. Enlevez délicatement le levier en plastique et mettez en place le nouveau curseur en faisant attention à la partie chanfreinée de l'axe du potentiomètre.



5. Remettez en place la platine latérale et revissez celle-ci. Mettez en place le couvercle.

Notice de service

Profi TX

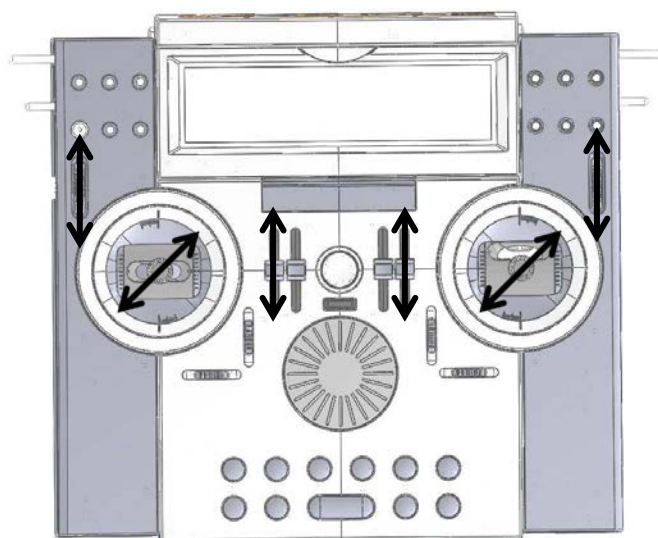
Echange des curseurs latéraux

Après avoir changé les leviers, il est possible de devoir réajuster votre émetteur. Pour cela il est nécessaire d'exécuter le programme *PTXadj4.exe* sur votre PC. Ce logiciel peut facilement être téléchargé gratuitement sur notre site internet Multiplex dans la rubrique Downloads/Software.

6. Les commandes sont ajustées comme suit:

- 6.1. Mettre en marche votre émetteur et branchez celui-ci à votre PC (votre Profi TX sera reconnue comme Game Controller).
- 6.2. Placez tous les curseurs (centraux et latéraux) ainsi que les manches de commandes en position centrale.
- 6.3. Démarrez votre logiciel *PTXadj4.exe*
--> *ajustement* clignote sur l'afficheur
- 6.4. Amenez toutes les commandes et les curseurs en fin de course dans toutes les directions, en attendant à chaque fois que le corona s'éteint et en replaçant les commandes en position centrale. De même, amenez les commandes dans les coins et attendez que le Corona s'éteint avant de revenir en position centrale.
- 6.5. Eteignez l'émetteur. Débranchez le câble USB.

Les ajustements sont terminés. Lorsque vous allez rallumer l'émetteur, celui-ci repasse en mode normal de fonctionnement.



Astuce:

Si, lors de la remise en route, votre émetteur devait rester en mode d'ajustement, cela signifie que quelques fins de courses n'ont pas été reconnues. Dans ce cas, éteignez à nouveau votre émetteur, remplacez les curseurs et commandes en position centrale, remettez en marche l'émetteur et effectuez à nouveau l'ajustage comme décrit chapitre 6.4.

Si, pour une raison quelconque, l'ajustage venait à s'interrompre (tous les curseurs ne sont pas en position centrale), éteignez votre émetteur, remplacez le curseur en position centrale, rallumez votre émetteur et effectuez à nouveau l'ajustage comme décrit chapitre 6.4.

Dans le cas où vous souhaitez refaire un ajustage (du fait que vous voyez dans l'indicateur de position des servos qu'une des commandes n'était pas en position centrale), il suffit de refaire les étapes à partir du chapitre 6.