

## Hoyer 6801

### Stimmung umstellen von F (leer)/B (gedrückt) auf B (leer) / F (gedrückt)

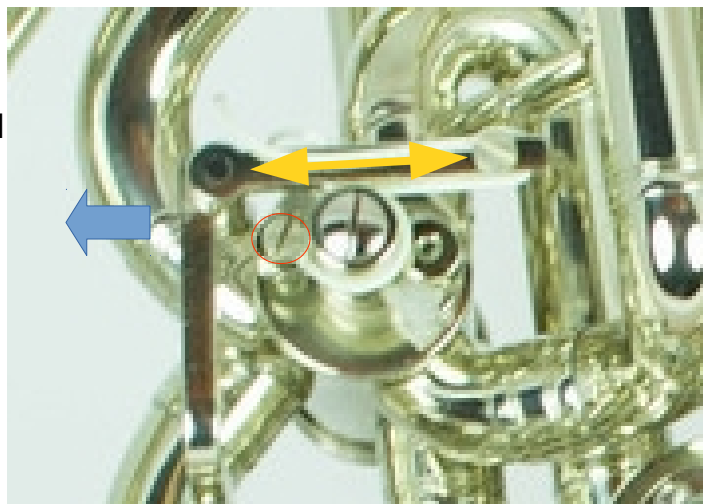
**Achtung:** wichtiger Hinweis! Die Umstellung der Stimmung erfolgt komplett auf eigene Verantwortung. Für evtl. Fehler, nicht vollständig verständliche Beschreibungen, Fehler in Wort und Bild etc. kann natürlich nicht gehaftet werden. Wer sich unsicher ist, ob er die Umstellung selbst durchführen kann, sollte sich auf jeden Fall an den Instrumentenbauer seines Vertrauens oder den Fachhandel wenden! Eine Haftung oder Gewährleistung für Schäden oder Probleme, die aus dieser Anleitung resultieren besteht in keinem Fall.

Sollte das Horn im Auslieferungszustand so eingestellt sein, daß bei nicht gedrücktem Daumenschalter die F-Seite des Doppelhorns gespielt wird, so kann man die Stimmung umstellen, so daß bei nicht gedrücktem Daumenhebel die B Seite des Doppelhorn gespielt wird.

Im F/B Zustand sieht das wie folgt aus:

Die zwei Hebelarme stehen in fast 90 Grad Winkel zueinander. Beim Betätigen des Drückers wird die kleine Führungsschraube (rot umkringelt) aus der Position am linken Anschlaggummi (F Position) in die Position am rechten Anschlaggummi geführt.

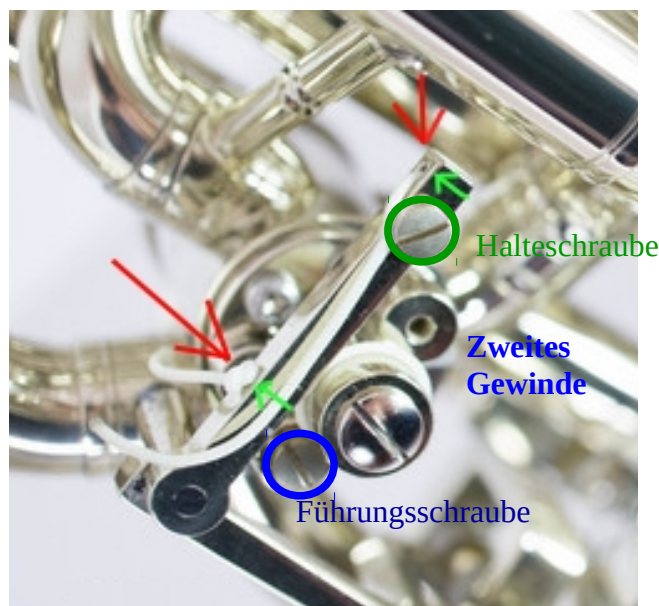
Der den Zug aufbringende Teil Schnur läuft an der unteren Seite des Hebelarms (orange). Um die markierte linke Schraube ist ein kleine Schlaufe gewickelt.



Die Schnur ist in den grün eingezeichneten Richtungen durch den oberen Hebelarm gefädelt und auf der linken Seite durch einen Knoten, auf der rechten Seite durch die obere Halteschraube fixiert.

Die roten Pfeile deuten auf die kleinen Löcher hin, die durch den Hebelarm gebohrt sind.

In F/B Stellung tritt die Schnur an den mit den roten Pfeilen markierten Stellen aus.



## Schritt 1

Mit einem kleinen Schraubenzieher die Halteschraube rechts am Hebelarm lösen, aber am besten nicht komplett entfernen, es reicht diese Schraube etwas zu lockern.

Die Schnur vorsichtig aus dem Hebelarm ausfädeln.

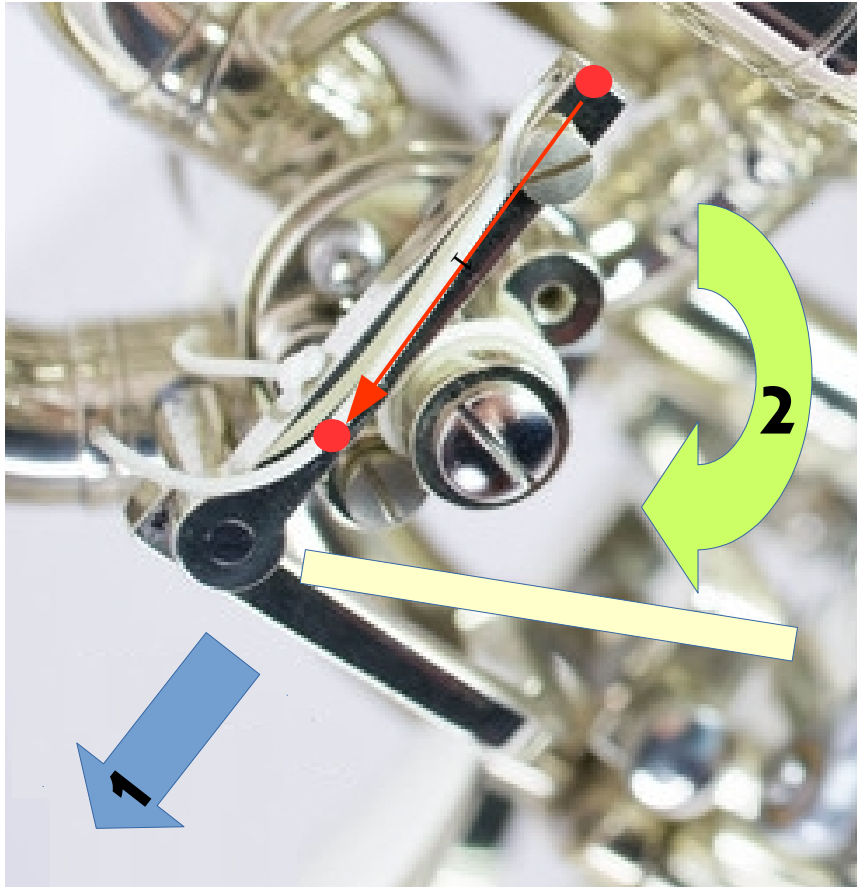
## Schritt 2

Die Führungsschraube am Ventil nun komplett herausschrauben und sauber und gut verwahren. Die Schnur sollte nun komplett gelöst sein und nur noch mittels des Knotens am oberen Hebelarm befestigt sein.

Die Schnur am kleinen Knoten auf der Oberseite des rechten Loches im Hebelarm komplett herausziehen.

### Schritt 3

Den Daumendrucker betätigen (1), bis der Hebelarm sich an der zentralen Schraube des Drehventils vorbeiführen lässt und dann den Hebelarm nach unten drehen (2), bis soweit links steht, daß er in einem spitzen Winkel links am Ventil vorbeigeführt werden kann (Position des hellgelben Balkens). Dann den Daumendrucker langsam loslassen, so daß der Hebel nun unter dem Ventil vorbeiläuft.

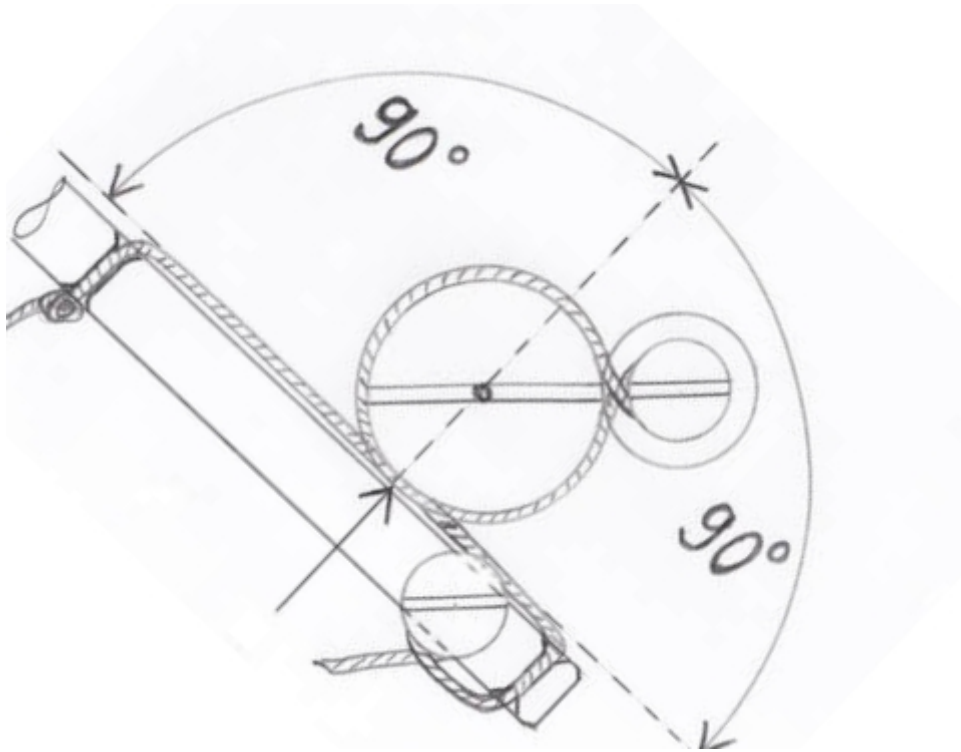


*Tipp (optional):* An diesem Punkt kann man, um sich das spätere Einfädeln durch die dünnen Löcher einfacher zu machen, das lose Ende der Schnur mit etwas Heißem (z. B. LötKolben) zusammenschmelzen, um das Aufspießen der Schnur bei den Einfädelversuchen zu verhindern.

## Schritt 4

Die Schnur nun durch das linke Loch von unten durchfädeln, so daß der Knoten (am roten Punkt im oberen Bild) die Schnur nun von unten fixiert.

Die Schnur wird dann schematisch wie folgt geführt:



Die Fixierschraube wird in das zweite Gewinde eingesetzt, nicht in das zuvor in der Ausgangsstellung verwendete.

Dabei das Ventil bereits in die B Stellung drehen. Eine Schlinge bilden und die Schraube am Ventil einsetzen. Diese Schraube NOCH NICHT fest anziehen.

## Schritt 5

Die Schnur durch das rechte Loch fädeln. Den Drücker in die gewünschte Position bringen, sicherstellen, daß beim Drücken bzw. loslassen des Hebels dieser nirgendwo anschlägt (erzeugt sonst ein Klappergeräusch).

Die Schnur mit der der Halteschraube am Hebelarm fixieren und die Schraube am Ventil ebenfalls festziehen.

Das ganze sollte dann wie im unteren Bild aussehen und damit ist die Umstellung auch fertig.

Daumen-  
drücker



Umschalt-  
ventil