



Cockpit-Toolbox

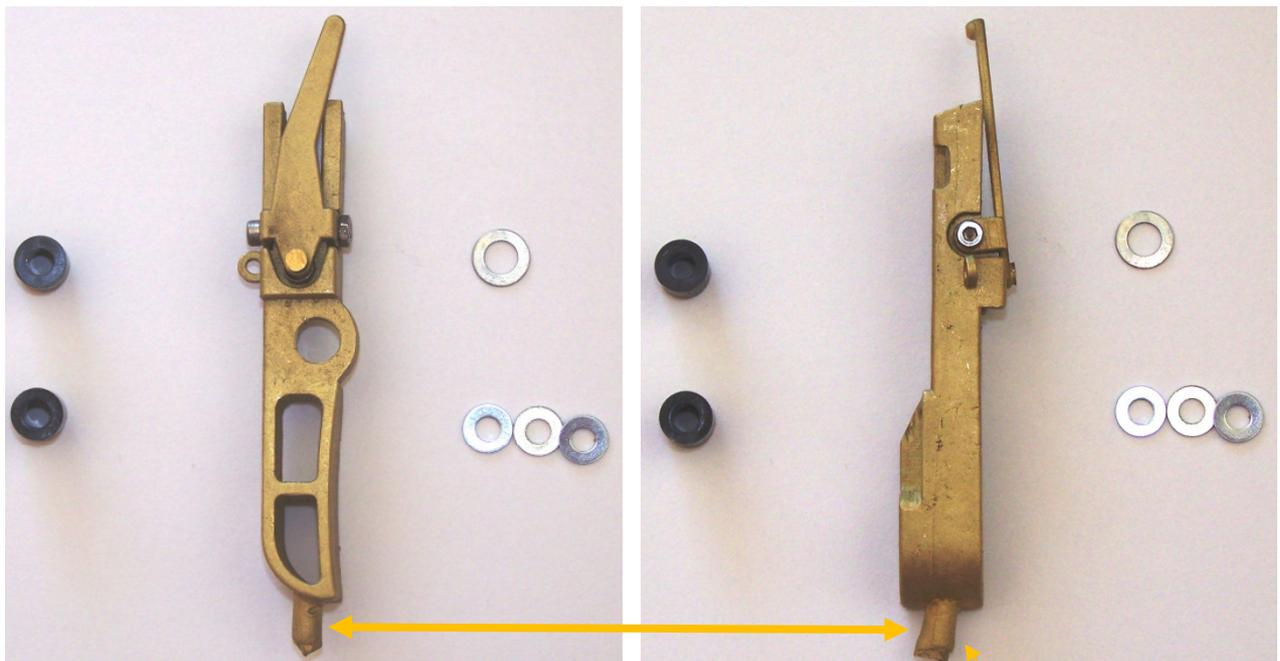
Umbauanleitung

RTRegler V7 auf Messinghebel

Cockpit-Toolbox, © 2012-03-28

RTR V7 Regler umbau mit dem Umbausatz Messinghebel

Einer der wenigen Schwachstellen ist der Kunststoffhebel mit dem Verbindungskabel.
Mit dem neuen Messinghebel können wir dieses kleine Manko abstellen.
Der Hebel wurde nicht für die Standardwiderstände konstruiert sondern nur für die RTR-Platinen.



Der Hebel kommt montiert und eingestellt und mit Montagematerial. Es muß nur noch das kleine Anguss-Stück entfernt werden. Die schwarzen 8mm hohen Distanzblöcke werden zwischen den Platinen zur korrekten Montage eingesetzt. Die 3 kleinen Scheiben werden zur Höheneinstellung des Hebels benötigt. Die große 5mm Scheibe wird als Drucklager verwendet.

Der alte Hebel wird demonitert und das schwarze Verbindungskabel von Hebel zur Platine ausgelötet. Es wird nur die 2,5mm Sicherungsmutter und die zwei Messinglager benötigt.

Die zwei Messinglager werden in den Messinghebel eingesetzt. Die drei 3mm Scheiben werden auf die Achse gesteckt und dienen zur Distanzhaltung des Hebels zur Platine. Hebel montieren und mit der großen Scheibe und der 2,5mm Sicherungsmutter justieren. Durch die Kombination der zwei schwarzen Distanzen und der drei Unterlegscheiben sollte der Hebel sauber waagrecht auf die Platine treffen. Das Lagerspiel des Hebels sollte gering sein aber der Hebel muß sich frei und leicht bewegen lassen. Auch die korrekte Funktion des Hebels auf der Platine kontrollieren. Wahrscheinlich muß das linke Loch der RTR-Platine nach oben nachgearbeitet werden, damit bei Vollgas der Hebel sauber auf der Platine sitzt. Ein Tropfen Öl auf alle Lager sollte nicht vergessen.

Siehe Bilder auf der nächsten Seite.

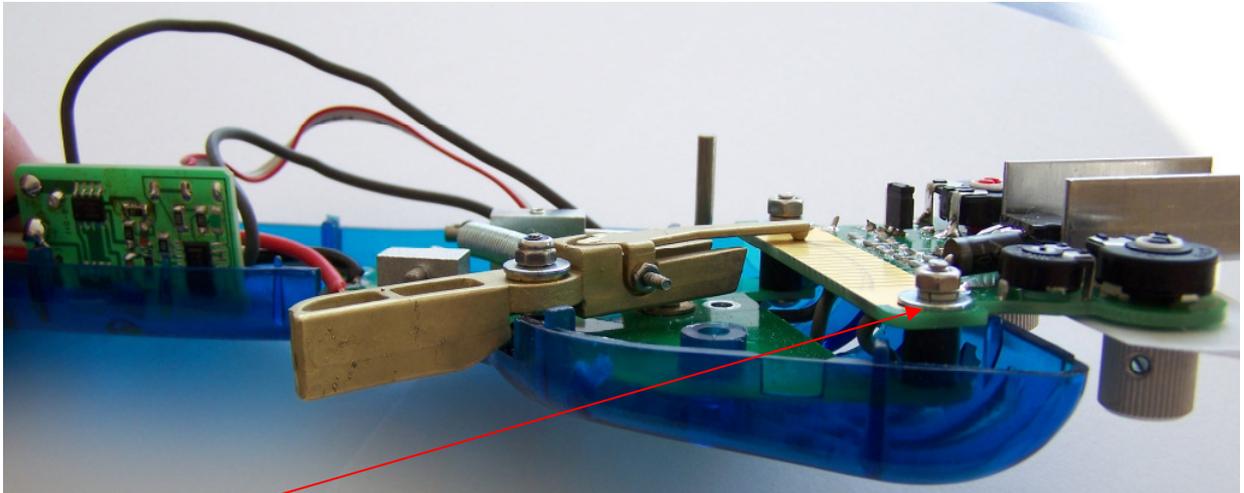


Cockpit-Toolbox

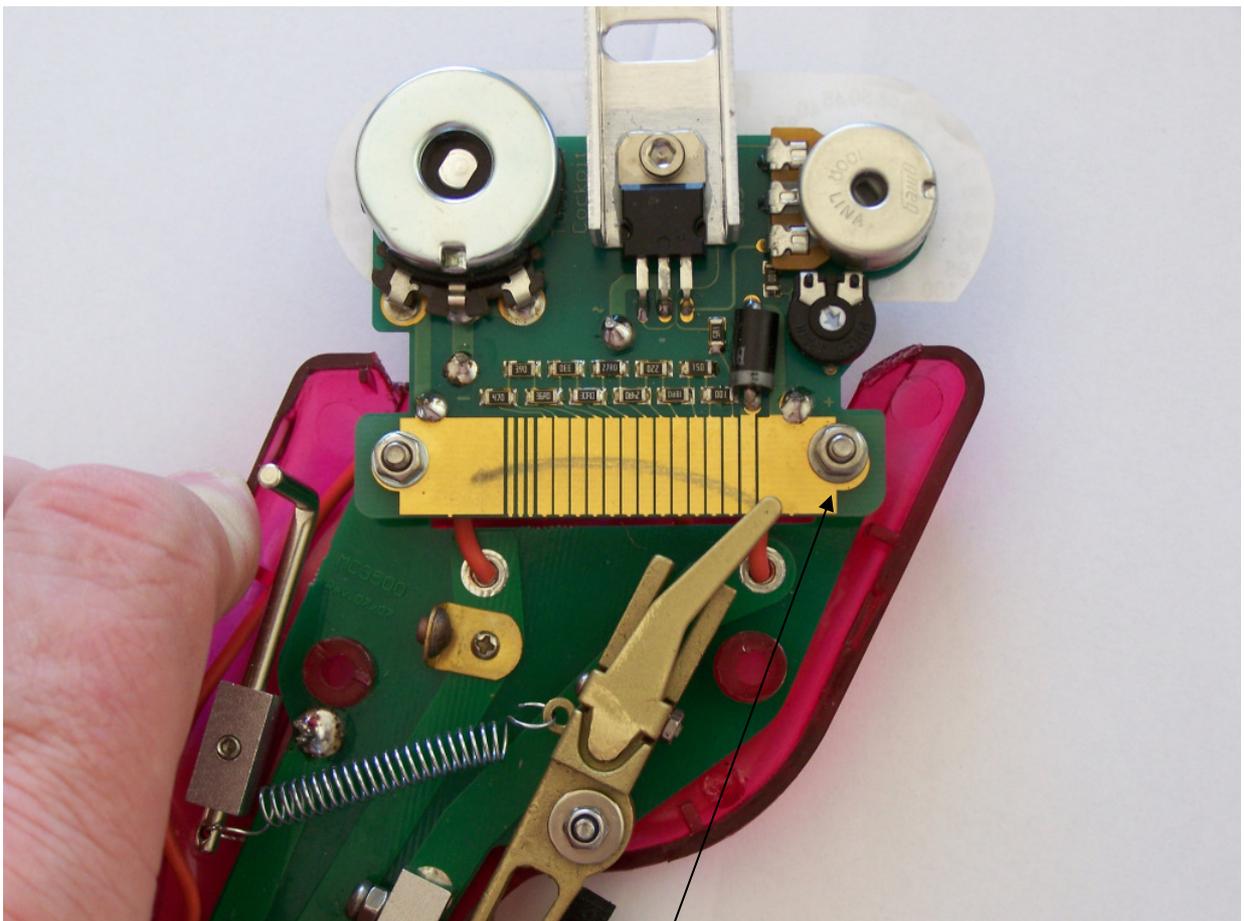
Umbauanleitung

RTRegler V7 auf Messinghebel

Cockpit-Toolbox, © 2012-03-28



Dieses Loch der Platine einige mm nach oben vergrößern, damit der Hebel sauber aufliegt.



Das reicht. Man sieht schön das die Platine ca. 3mm weiter unten verschraubt wurde.

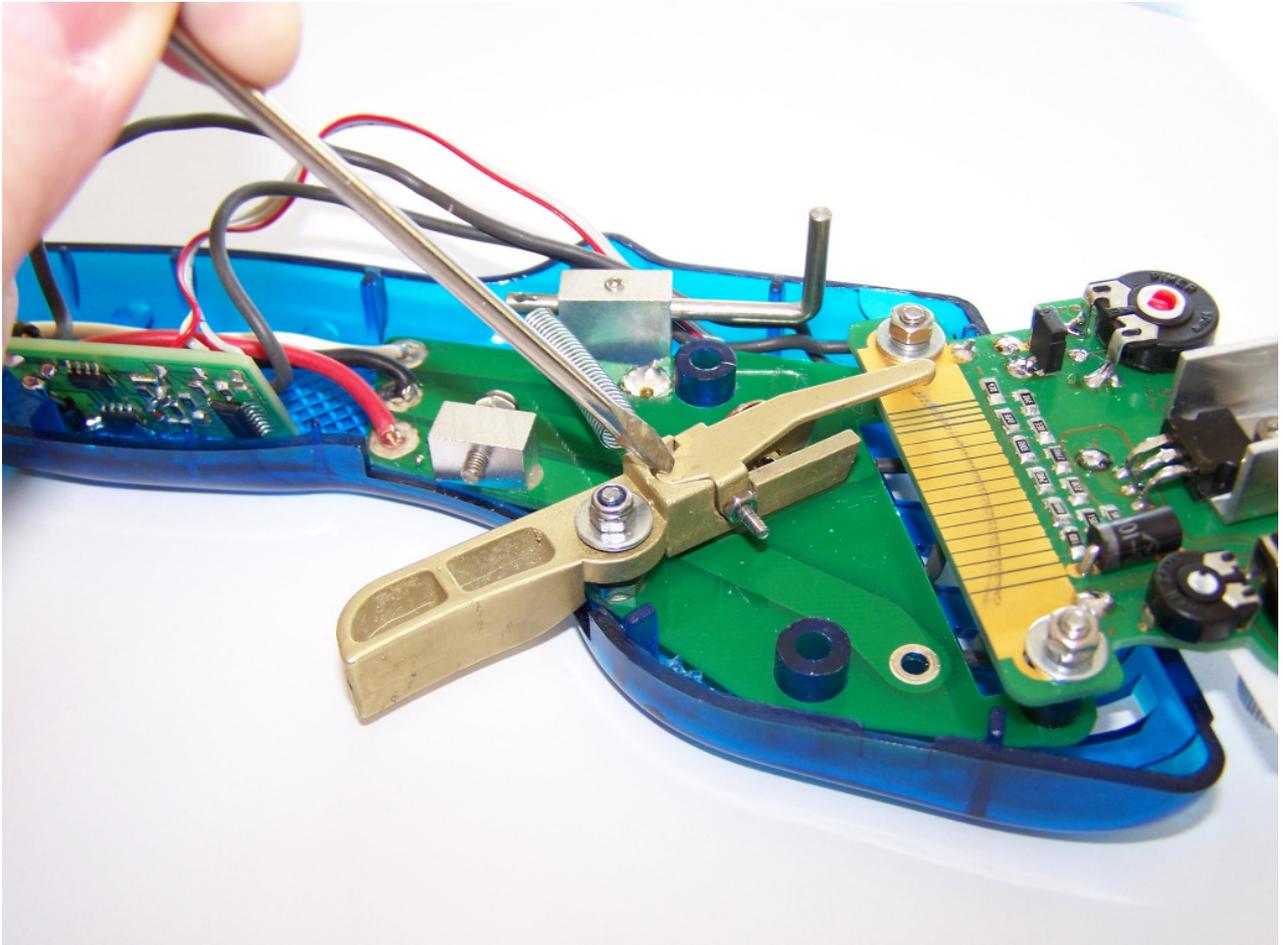


Cockpit-Toolbox

Umbauanleitung

RTRegler V7 auf Messinghebel

Cockpit-Toolbox, © 2012-03-28



Jetzt nur noch ein kurzes Kabel auf der Rückseite anlöten. Damit schaffen wir die Verbindung des Hebels zur Platine.

