

Graupner MC-19

2.4
GHz

DUPLEX
2.4 GHz

JETI model
modelářská elektronika

Für diesen Sender benötigen Sie das **Modul DUPLEX TU** und ev. Den Montagesatz G19. Ohne den Montagesatz G19 muß in das Sendergehäuse ein Loch von 6mm Durchmesser gebohrt werden. Beim Einbau des Duplex TU Moduls muß der Sender ausgeschaltet sein und der Sender sollte weich unterlegt werden damit kein mechanischer Schaden auftritt.



Sender ausschalten!



Drehen Sie den Sender um.



Senderschlösser öffnen..

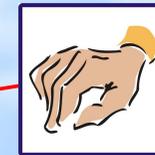
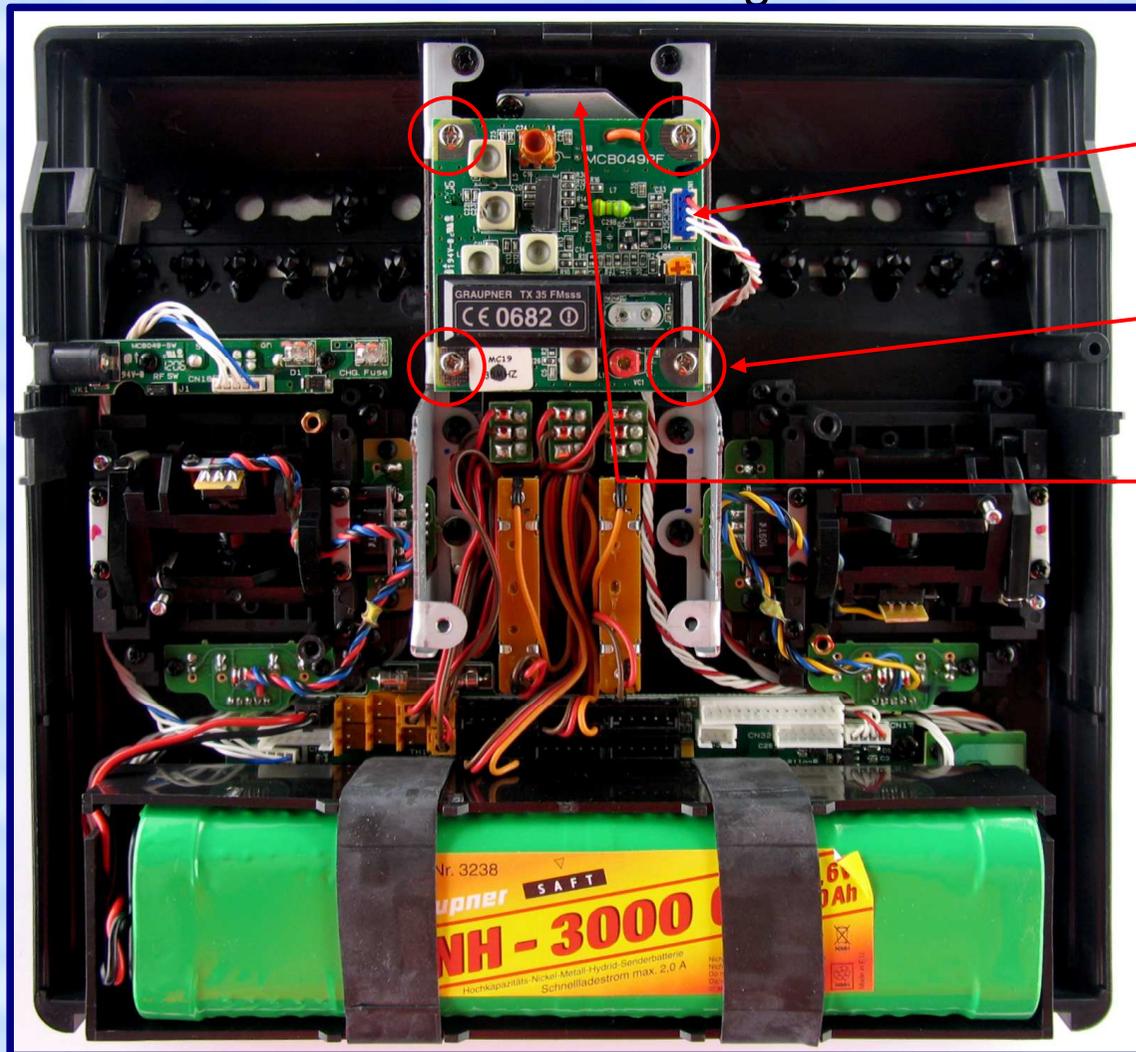


Senderdeckel öffnen.

Graupner MC-19



Die 2,4 GHz Antenne kann anstatt der ursprünglichen Antenne montiert werden. Dafür wird das Metallgelenk abgenommen. Schrauben Sie die vier Befestigungsschrauben ab und nehmen Sie den Kunststoffteil ab. Das Metallgelenk wird von drei Schrauben gehalten. Zwei von innen und eine von aussen, mit der die Vorspannung des Gelenkes justiert wird. Alle drei Schrauben werden abgeschraubt.



Vier Schrauben abschrauben. HF Modul entnehmen.



Stecker vom HF Modul abziehen.



Lösen Sie das HF Modul von der Antenne.

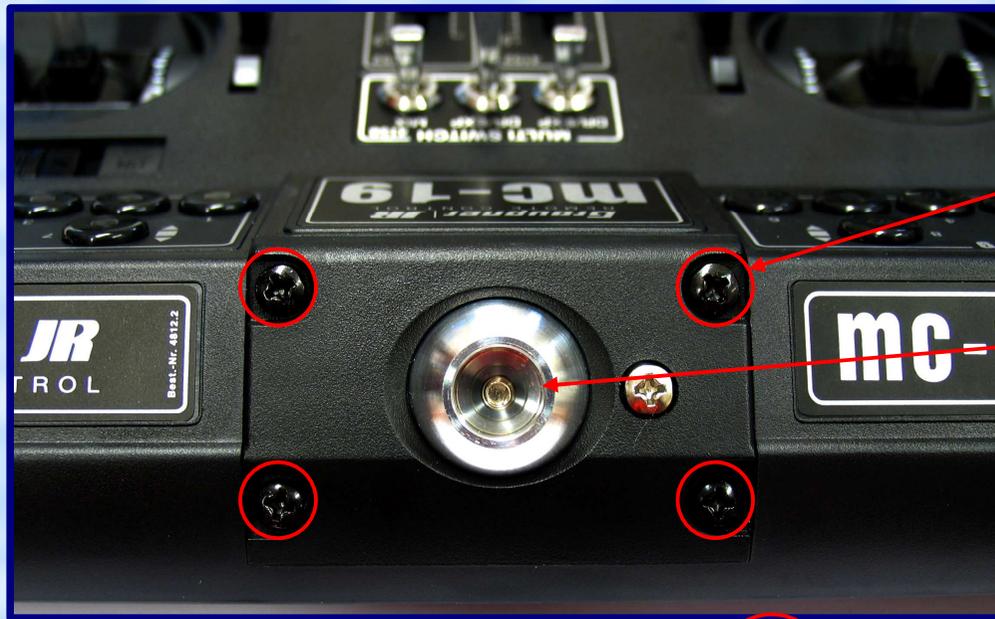


Schrauben Sie die Antenne vom HF Modul ab.

Graupner MC-19



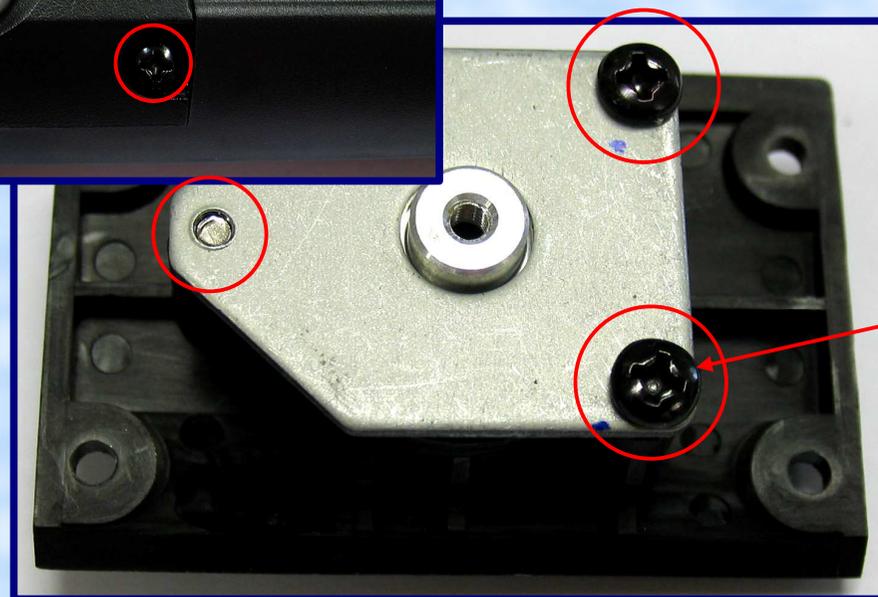
Für die Befestigung der neuen 2,4Ghz Antenne anstatt der ursprünglichen wird der Montagesatz G19 verwendet. Falls Sie aber die Antenne an einer freien Schalterstelle montieren möchten, benötigen Sie den G19 Umbausatz nicht.



Vier Schrauben
abschrauben.



HF Modul entnehmen.



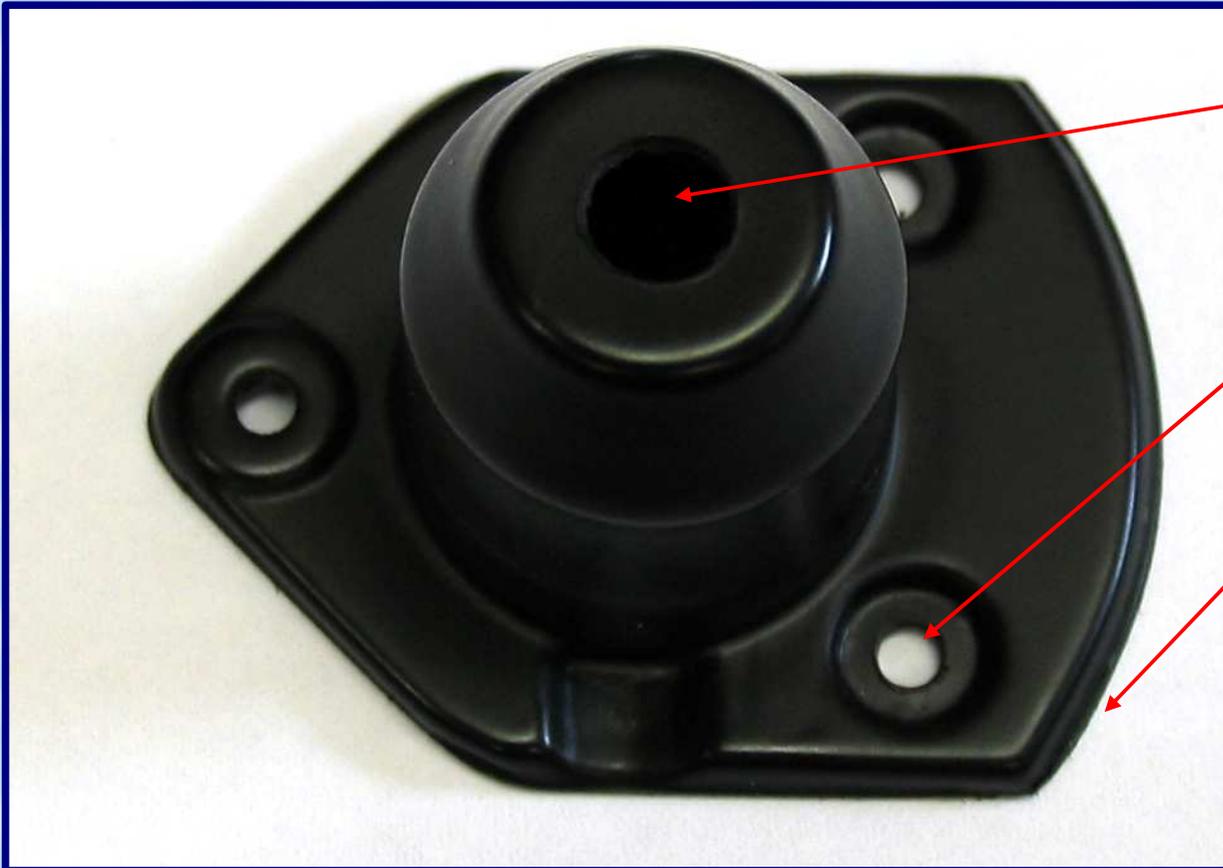
Drei Gelenkschrauben
abschrauben.



Graupner MC-19



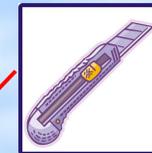
Die neue 2.4GHz Antenne wird am Träger aus dem Umbausatz G19 befestigt. In den Träger wird ein 6mm Loch für den Antennensockel gebohrt. Weitere 3 Löcher von 3mm Durchmesser werden für die Befestigungsschrauben in den neuen Antenträger gebohrt. Mit diesen wird der Antenträger an den Antennenmodul festgeschraubt. Danach wird noch das Plastikteil passend in die gewünschte Form mit scharfen Messer umgeschnitten. Siehe Bild. Vom Antennensockel die Mutter und Unterlegscheibe abnehmen, Sockel durch den Träger führen, und wieder mit der Mutter festziehen.



Ein 6mm Loch durchbohren.



Drei 3mm Löcher durchbohren.



Spritzteil umschneiden.

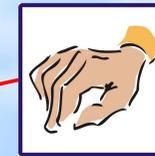
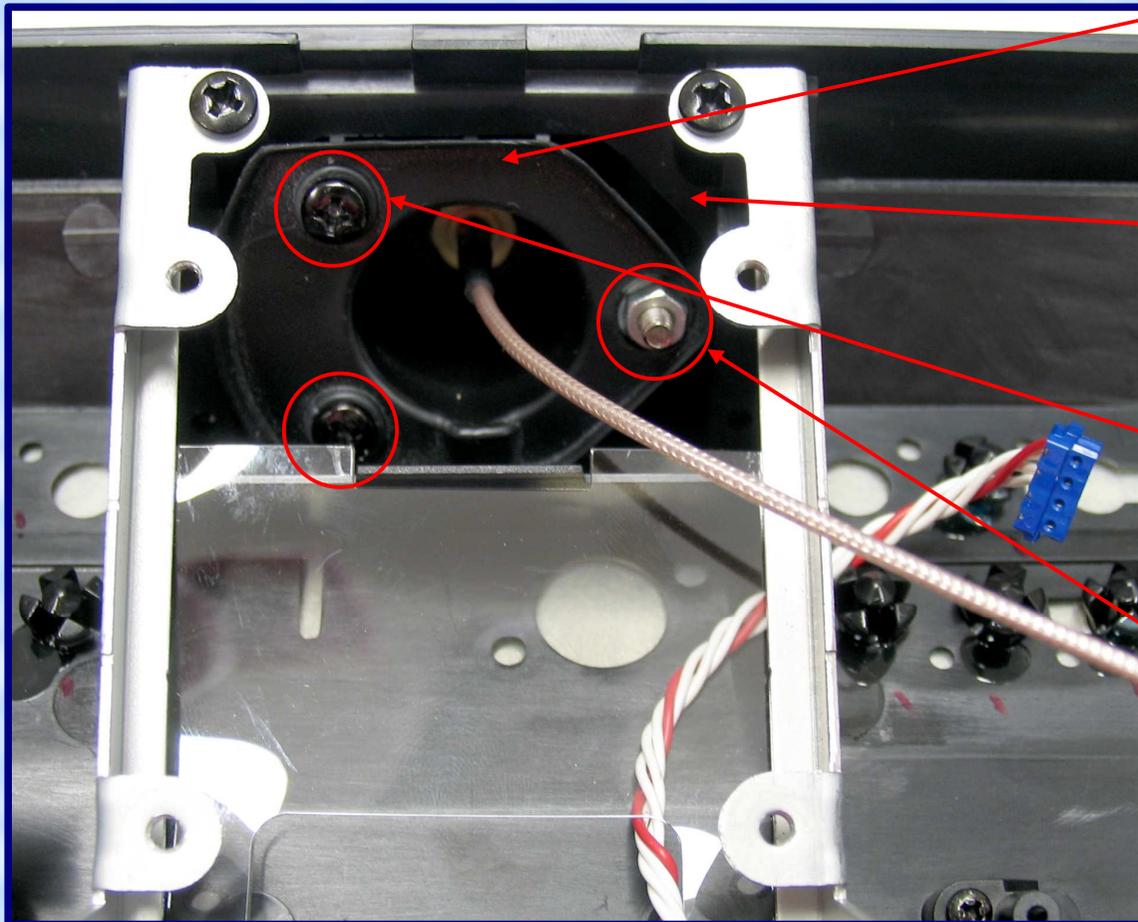


Antennensockel befestigen.

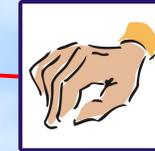
Graupner MC-19



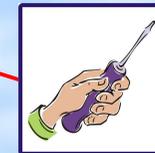
Jetzt kann der Träger mit dem Sendergehäuse verschraubt werden.



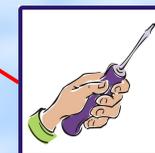
Legen Sie den Teil in den Sender.



Von Aussen den Antennenteil anlegen.



Mit den drei Schrauben zusammenschrauben.

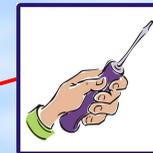
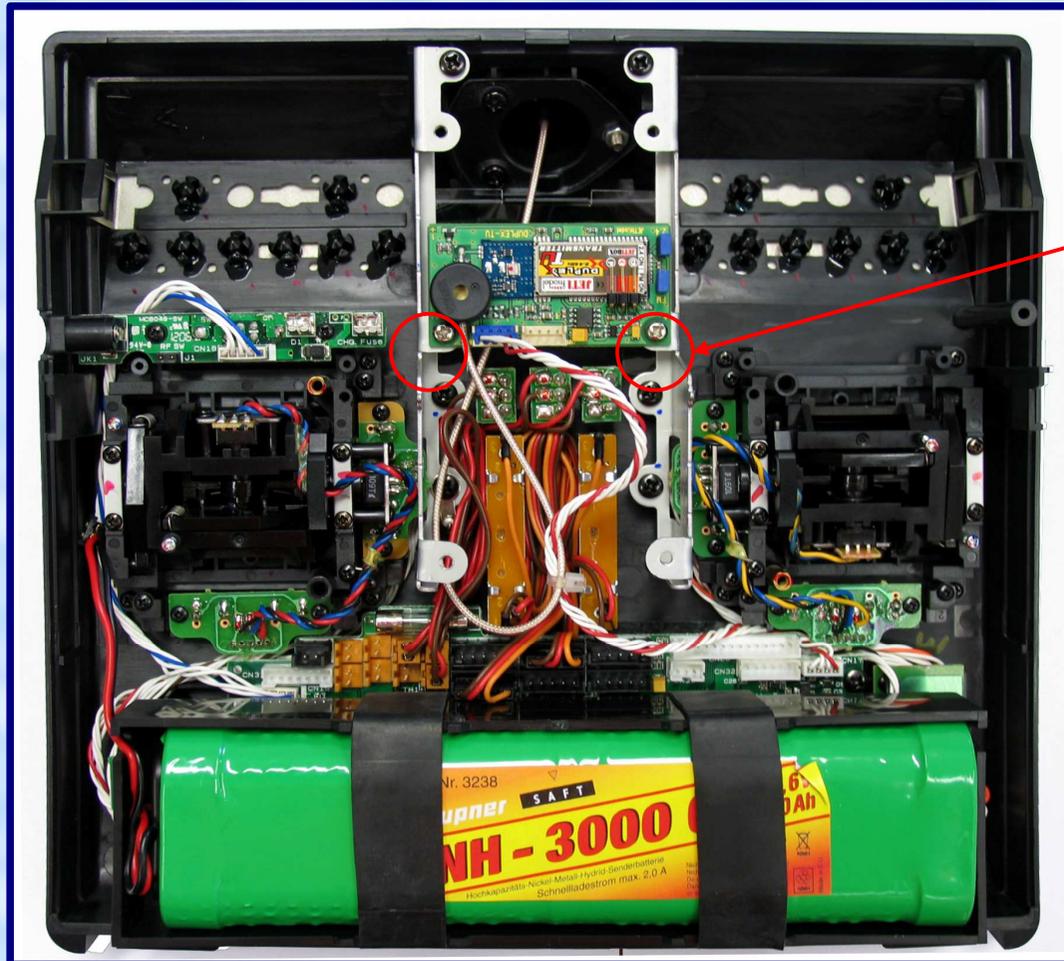


Mutter M3 ist im Lieferumfang des G19 Umbausatzes

Graupner MC-19



Legen Sie das **Duplex TU Modul** an die Stelle des ursprünglichen HF Moduls und befestigen Sie dieses mit zwei Schrauben. Das Kabel zum ursprünglichen Modul stecken Sie in an den Eingangssockel (Bezeichnung IN). Die Kabelführung darf die freie Bewegung der Knüppelmechaniken nicht beeinträchtigen. Schliessen Sie den Sender, Schrauben Sie die neue Antenne an und die Installation ist abgeschlossen.



Befestigen Sie den Modul
TU mit den 2 Schrauben.



Schliessen Sie den Sender.
Schrauben Sie die
2.4GHz an.

Graupner MC-19

2.4
GHZ

DUPLÉX
2.4 GHz

JETI model
modelářská elektronika

