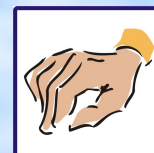


Graupner MX-16s



Pro tento vysílač je vhodný modul DUPLEX TU, pro uchycení antény na místě původní antény slouží montážní sada GMX16. Při manipulaci musí být vysílač vypnut. Vysílač položte na měkou podložku aby se zamezilo jeho mechanickému poškození.



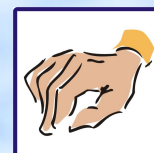
Vypněte vysílač!



Otočte dnem vzhůru.



Vyšroubujte šest šroubů.

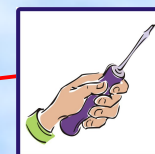
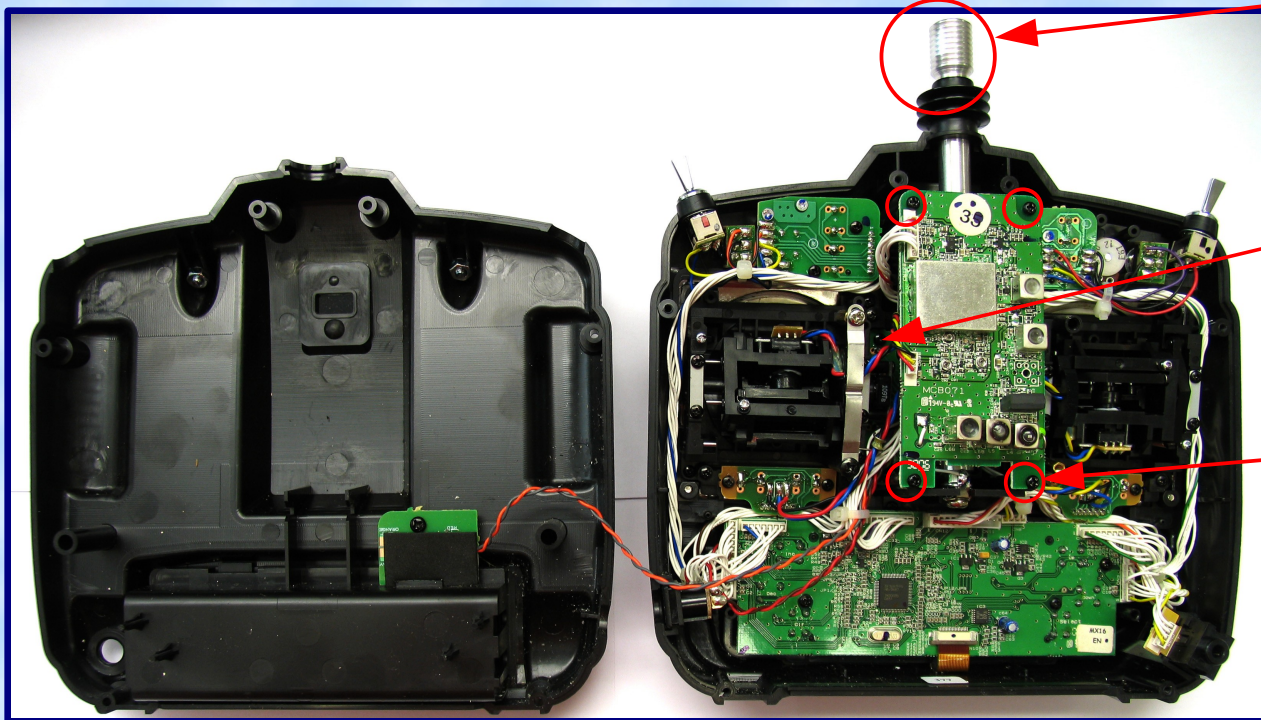


Otevřete zadní kryt.

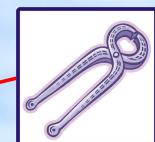
Graupner MX-16s



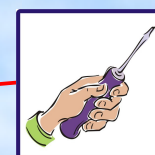
Vzhledem k tomu, že je ve vysílači poměrně málo místa, je zapotřebí vyjmout původní anténu a na její místo se namontuje modul TU. Pro napojení se použije třívodičový kabel vedoucí do původního FM modulu. Ten přerušíte asi dva centimetry od FM modulu. Odšroubujte čtyři šrouby držící původní modul FM a opatrně odklopte na stranu. Vyšroubujte původní anténu.



Vyšroubujte anténu.



Přerušte vodiče 2cm od desky FM.



Odšroubujte čtyři šrouby.
Odklopte FM modul.

Graupner MX-16s

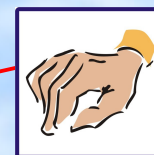
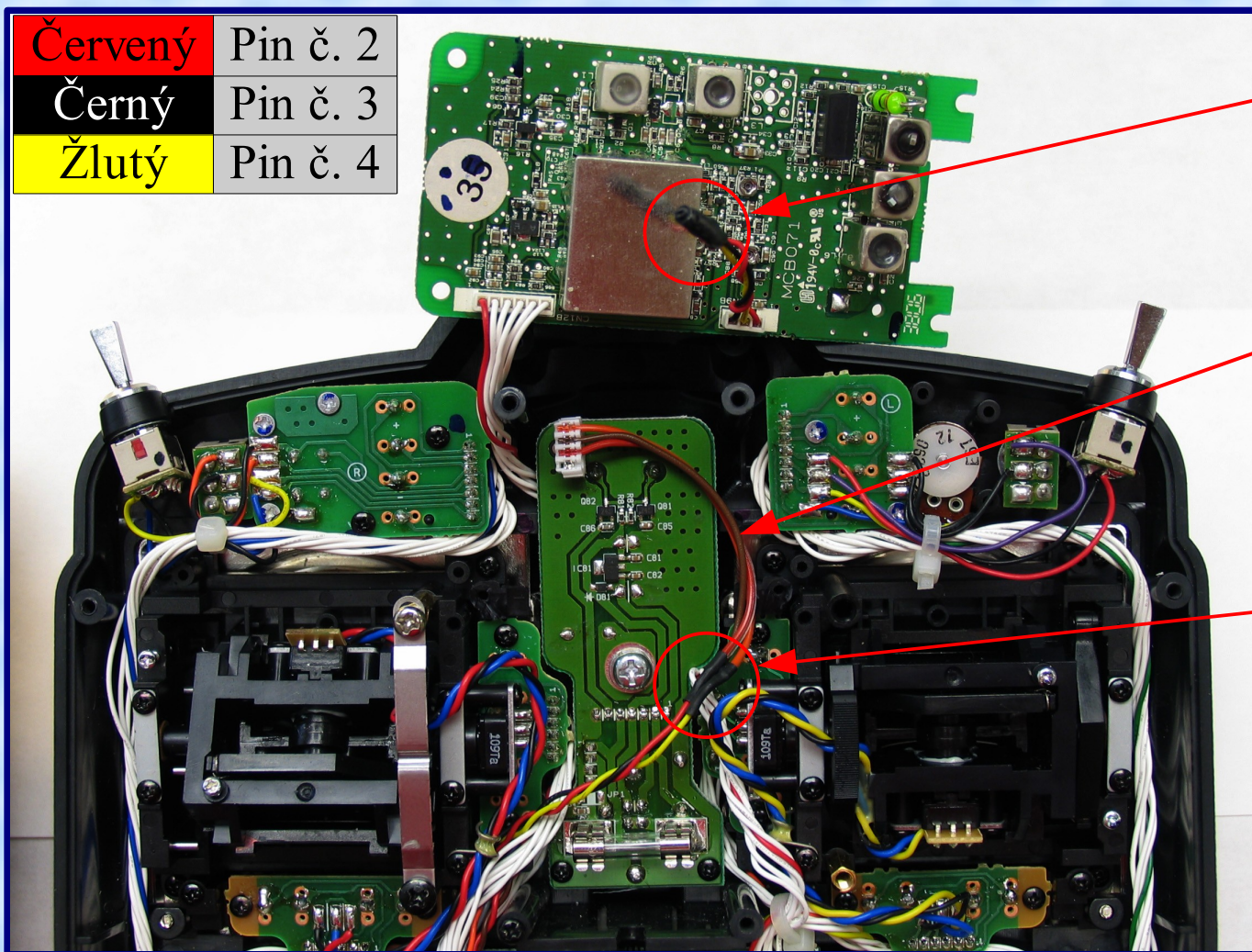
2.4
GHz

DUPLEx
2.4 GHz

JETI model
modelářská elektronika

Zbytek kabelu, který zůstal v FM modulu pečlivě zaizolujte, aby nemohlo dojít k případnému zkratu. Součástí balení modulu TU je čtyřžilový kabel zakončený na obou stranách bílými konektory. Ten přerušete asi v polovině a připájejte na kabel vedoucí z vysílače podle tabulky. Jednotlivé spoje pečlivě zaizolujte.

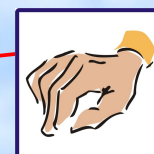
Červený	Pin č. 2
Černý	Pin č. 3
Žlutý	Pin č. 4



Zaizolujte konce vodičů.



Přerušte propojovací kabel dodaný s modulem TU.

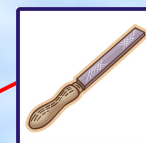
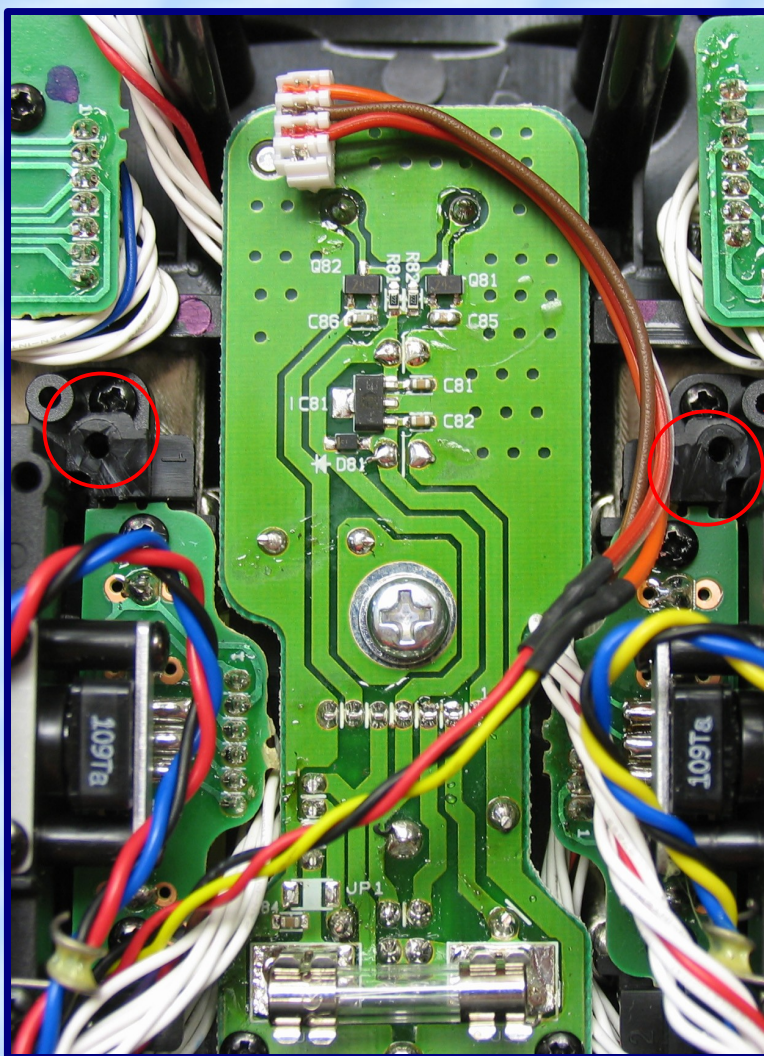


Připájejte propojovací kabel ke kabelu vedoucí z vysílače do původní FM.

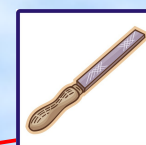
Graupner MX-16s



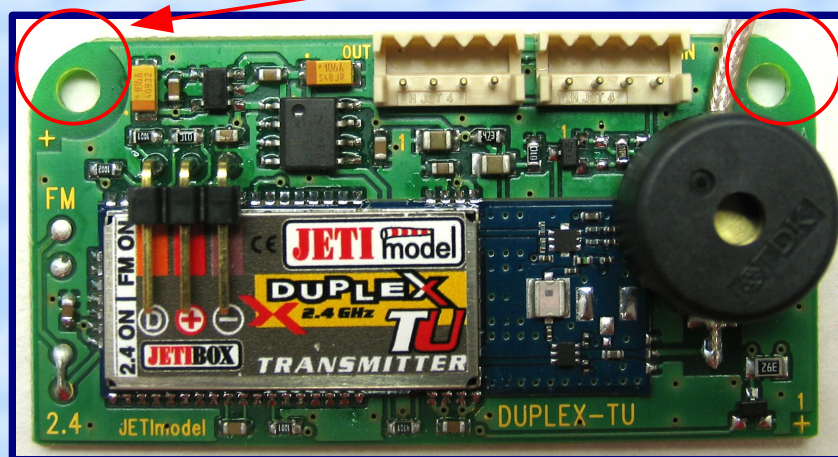
Aby nedošlo ke kontaktu modulu TU s deskou ve vysílači, je nutné přebrousit plošky, na které se bude modul TU fixovat. I s distančními sloupky by měl být modul TU mírně zešikma, pod úhlem asi 10° . Příprava na samotném modulu TU spočívá ve zbroušení dvou hran u vrtaných otvorů.



Obrousit plošky pod úhlem asi 10° .



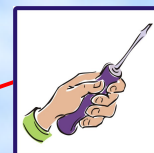
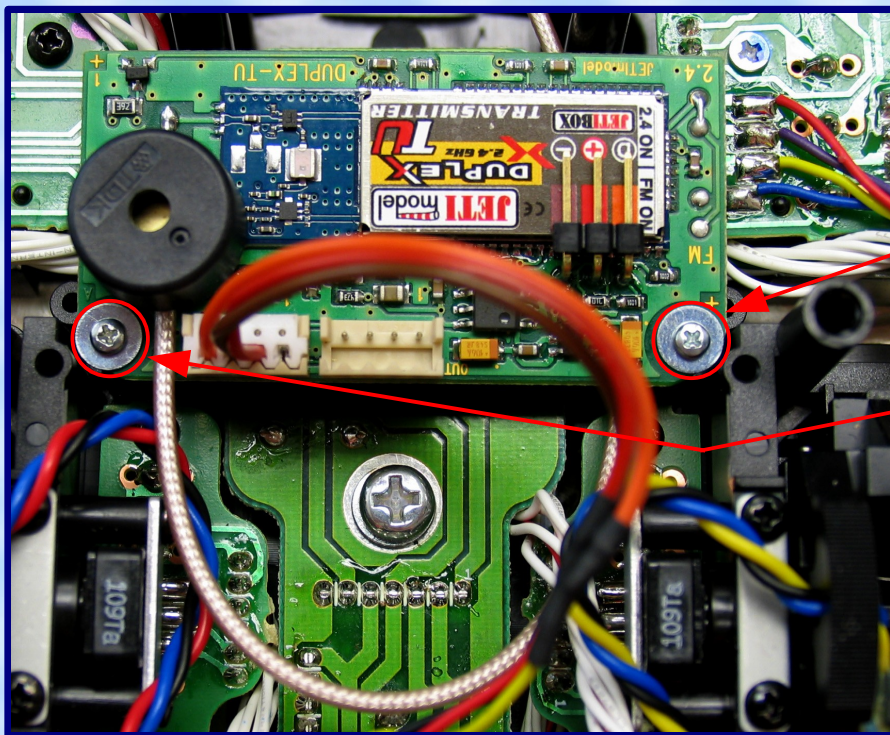
Obrousit hrany modulu.



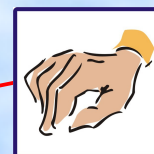
Graupner MX-16s



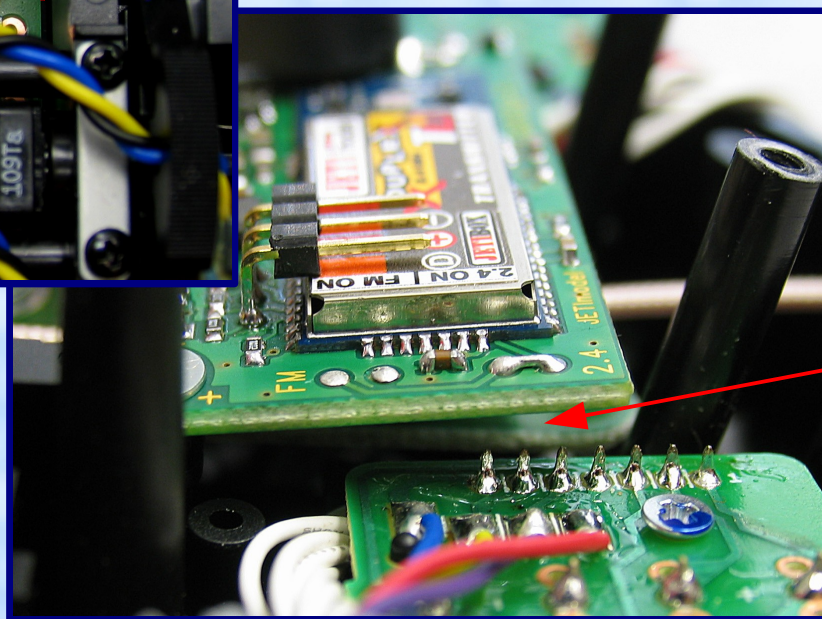
Pro samotnou montáž modulu TU použijte distanční sloupky, šroubky a podložky ze sady GMX16. Po dotažení překontrolujte, zda není mezi modulem TU a spodní elektronikou vysílače případný kontakt. Protáhněte anténní konektor otvorem po původní FM anténě ven. Připojte konektor z vysílače do modulu TU, konektor označený IN (input).



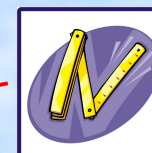
Přišroubujte modul TU.



Připojte kabel z vysílače do modulu TU.



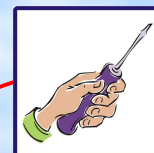
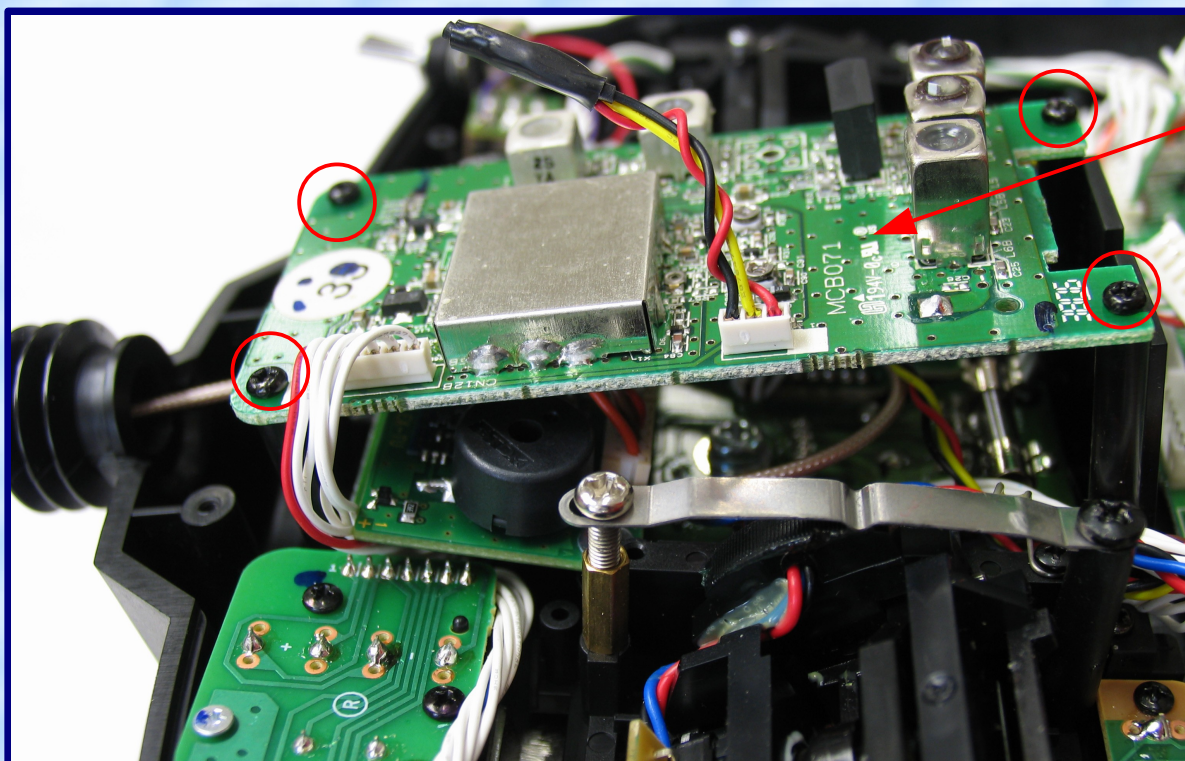
Zkontrolujte bezpečnou vzdálenost mezi modulem TU a ostatní elektronikou.



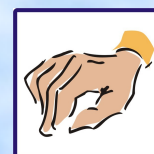
Graupner MX-16s



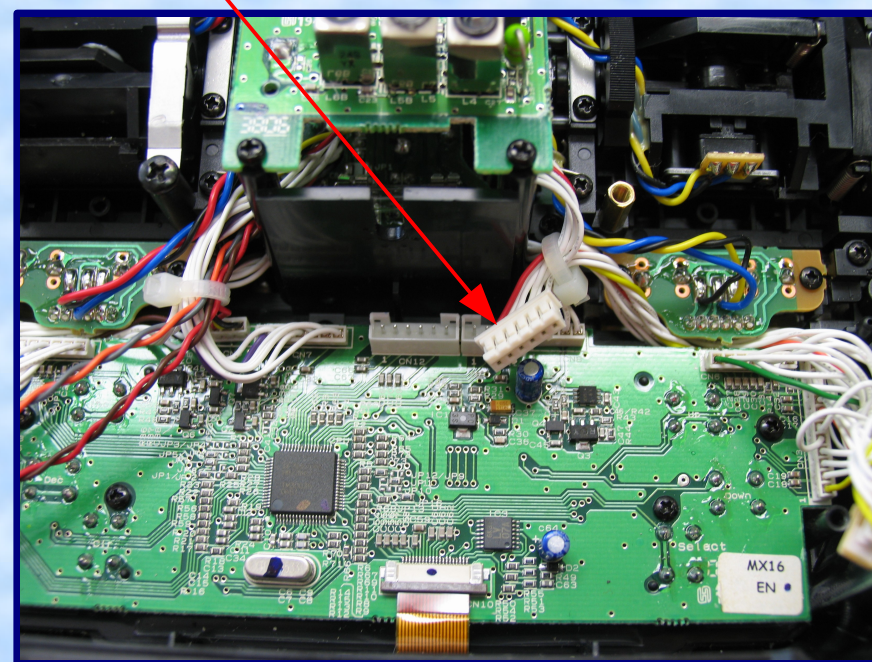
Nyní je již možné umístit vysílací modul FM na původní místo a připevnit čtyřmi šrouby. K ovládání syntézy slouží šestižilový kabel připojený na konektor CN12 na hlavní desce vysílače. Protože je původní vysílací modul vyřazen z činnosti, odpojte tento konektor. V případě potřeby je možné celý původní FM modul vyjmout.



Přišroubujte modul FM.



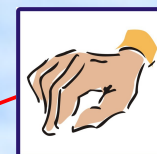
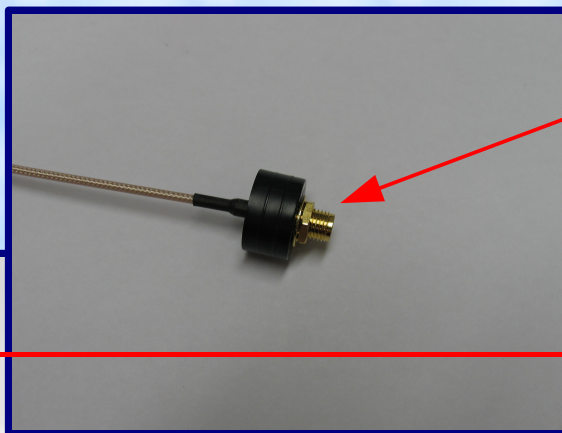
Odpojte konektor pro syntézu.



Graupner MX-16s



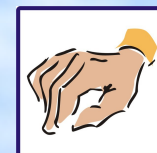
Z anténního konektoru odšroubujte matici a podložku, prostrčte konektor plastovým dílcem z montážní sady, vložte podložku a dotáhněte matici. Dílec přilepte k tělu vysílače v místě původní antény. Uzavřete vysílač opačným postupem viz. str. 1. Našroubujte přiloženou 2.4GHz anténu a tím je instalace hotova. Před použitím nového přijímače a vysílače je nutné je spárovat, viz. návod k přijímači.



Připevněte anténní konektor a dotáhněte klíčem č.8.



Připevněte dílec k vysílači.



Uzavřete zadní kryt vysílače.



Našroubujte anténu 2.4GHz.