

mkl

Montageanleitung für BOS-Stecker an Commander 5 (FMS):

- 1) Transparentes Kunststoffteil am Spiralkabel so entfernen, daß die volle Kabellänge zur Verfügung steht.
- 2) Einzelne Adern und Abschirmung auf gleiche Länge schneiden.
- 3) Kabelmantel ca. 20 mm entfernen.
- 4) Zugentlastung (Kunststoff- und Baumwollfasern) sowie **grüne** und **blaue** Adern am Kabelmantelende abschneiden.
- 5) Abschirmung verdrehen und mit Schrumpfschlauch so isolieren, daß ca. 5 mm der Abschirmung frei bleiben. **Achtung, Aderisolation ist nicht hitzebeständig!**
- 6) Restliche Adern ca. 5 mm absollieren.
- 7) Widerstände wie folgt auf Teil A löten, vorher Anschlußdrähte auf ca. 8 mm kürzen:
R1 = 180 Ohm an Pin F und H löten;
R2 = 10 kOhm stehend an Pin H löten, zweiten Anschlußdraht zu einer Öse biegen.
R3 = 220 Ohm an Pin D und E löten.
- 8) Drahtbrücke zwischen **Pin F** und **J** löten.
- 9) Montage des Steckers laut Montageplan. **Hinweise 1 und 2 des Montageplanes beachten:**
 Kabel durch Verschraubung, Feder, Unterlegscheibe und Gummiring schleben, danach 4 Lagen Schrumpfschlauch (ca. 5 mm vom Kabelmantelende) anbringen.
- 10) Ca. 10 mm Schrumpfschlauch über die **rote Ader** schleben und diese an die **Öse von R2** löten, - *Mikrofon NF (500mV gegen GND)*
 danach Schrumpfschlauch über die Lötstelle schleben, sodaß diese überdeckt wird;
 Schrumpfschlauch schrumpfen.
- 11) **Abschirmung** an **Pin F** löten, *- GND* restliche Adern der Reihe nach wie folgt anlöten:
gelbe Ader an Pin A. - *Trägeranfang*
orange Ader an Pin B und - *Versorgungsspannung + 12V*
graue Ader an Pin C, - *Senderlastung (+ 12V bei PTT)*
schwarze Ader an Pin E. - *Hörer-NF (gegen GND)*
- 12) Stecker zusammenschrauben (Nase zum Kabel hin).