



## **BMW E 31, E 38, E 39, E 36**

### **Schlechter Radioempfang.**

Wird bei diesen Fahrzeugen ein schlechter Radioempfang bemängelt, ist eine mögliche Ursache eine Unterbrechung im abgewinkelten Antennenstecker am Radio. Durch zu starke mechanische Beanspruchung kann der Innenleiter des Antennenkabels im Bereich der Anschlussstelle zum Antennenstecker unterbrochen sein. Zur Fehlerbehebung muss ein neuer Antennenstecker eingebaut werden. Dazu wie folgt vorgehen:

- Radio usbauen und das Antennenkabel abziehen.
- Alten Antennenstecker abkneifen.
- Antennenkabel abisolieren ( Bild 1).
- Den Innenleiter formen ( Bild 2).
- Neuen Antennenstecker aufschieben und den Innenleiter mit einem Lötunkt befestigen ( Bild 3).
- Kabelführung und Zugentlastung mit der Crimpzange vercrimpen und die Kunststoffabdeckung am Antennenstecker anbringen ( Achtung: Darauf achten, dass der Innenleiter und die Abschirmung keinen Kontakt haben).
- Bauteile in umgekehrter Reihenfolge wieder einbauen und auf Funktion prüfen.

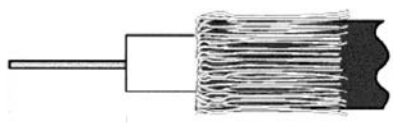


Bild 1

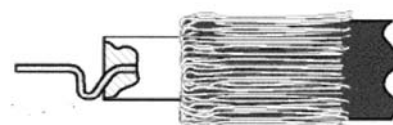


Bild 2

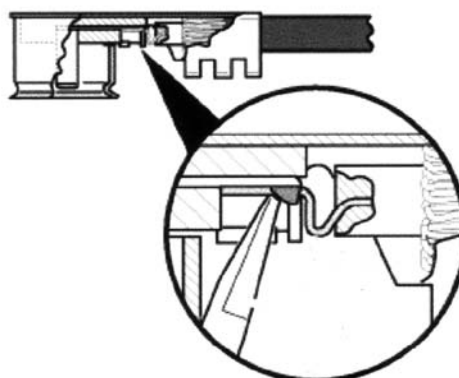


Bild 3