Antennenbau Koaxialantenne für 145 MHz

Material: Koxialkabel RG142 (Teflon), Schrumpfschlauch

Arbeitsschritte:

- Auf einer Länge von 50cm zuerst die Isolierung, dann die Abschirmung entfernen, die Abschirmung gut aufheben !

Bild

- von dem verbleibenden Kabel 1cm Isolierung entfernen

Bild

- Die 50cm lange Abschirmung von oben über das Koaxialkabel schieben

Bild

- Übergeschobene Abschirmung und Abschirmung des Kabels verlöten

Bild

- Abschirmung über dem Koaxialkabel glattziehen

Bild

- Schrumpfschlauch über die Lötstelle

Bild

- Koaxialkabel mit HF-Stecker versehen

- Antenne durch Kürzen des Strahlers abstimmen

Bild

From:
http://www.loetlabor-jena.de/ - **Lötlabor Jena**

Permanent link:
http://www.loetlabor-jena.de/doku.php?id=projekte:xplorer:xplorer_ant_bau

Last update: **2014/02/07 17:05**