

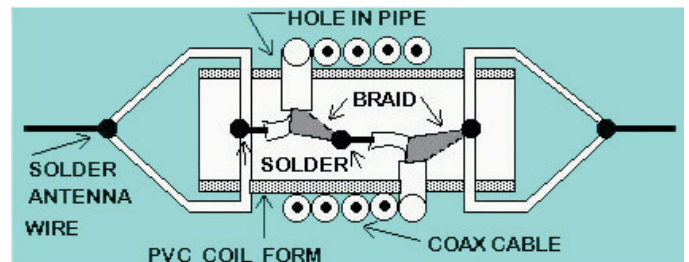
Dreiband (10/15/20) Drahtgroundplane Bauvorschlag DK5VQ

20m Strahler
aus 67cm 2,5²mm

Coax Trap Fres=21,1500 Mhz
65,4 cm Rg58
4,75 Windungen
Wickelkörper 3,7 cm Durchm.

15m Strahler
aus 33 cm 2,5²mm

Coax Trap Fres=28,500 Mhz
51,7 cm Rg58
3,75 Windungen
Wickelkörper 3,7 cm Durchm.



10m Strahler
aus 2,52 m 2,5²mm

Montageplatte und Abspannhilfen (Isolatoren) wurden aus Plexiglas hergestellt. Zum Befestigen des Drahtes werden 2 Löcher 5mm im Abstand von etwa 2cm in die Plexiglasteile gebohrt und die Litze wird dort durchgefädelt. Zur Befestigung der Abspannleinen ebenfalls ein Loch anbringen und Schnüre dort verknöten.

Als Draht wurde
Lautsprecherlitze 2,5² mm
verwendet !

Plexiglasplatte

Einspeisung:
Innenleiter an Strahler,
Abschirmung an Radials.

15m Radial
aus 3,40 m 2,5²mm

10m Radial
aus 2,52 m 2,5²mm

20m Radial
aus 5,10 m 2,5²mm

Antenne wird am GFK-Mast befestigt und die Radials etwa im 135° Winkel abgespannt.