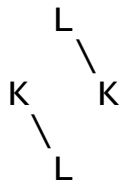


Bitte überprüfen Sie den korrekten Aufbau der QFH-Antenne:

(1) Von oben auf die Antenne gesehen sollten sich die 4 senkrechten Antennenflachstäbe nach unten um eine halbe Umdrehung nach links drehen.

(2) Am PVC-Anschlusssteil (Antennenoberseite unter dem Rohrstopfen) sollte - von oben gesehen - folgende Verschaltung der Lötösen vorliegen:



L = langer Strahler
K = kurzer Strahler

(3) Zur Symmetrierung der Antenne (bzw. zur Vermeidung von Mantelwellen) sollte zusätzlich möglichst dicht unterhalb des PVC-Anschlusssteils im Antennenrohr ein Leitungsbalun eingefügt werden. Dazu ist das Koaxialkabel auf einen nichtmagnetischen Kern aufzuwickeln (6 Windungen) und zu fixieren. Als Alternative wäre auch der Einsatz mehrerer (>3) länglicher Ferritringe möglich, durch die das Kabel geführt wird.