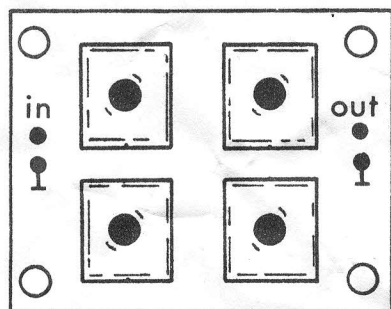


**HELMHOLT**
elektronikDK 7600 Struer
Tlf. 07-852611

figl.

Antennefilteret LP 1 er et filter, som dæmper uønskede harmoniske signaler, som udstråles fra alle 2 meter PA-trin.

Filteret består af 4 LC led, som alle dæmper højere harmoniske, d.v.s. at lavere frekvenser ikke bliver dæmpet. Isætningstab i filteret vil tilsyneladende være større end opgivet, hvis det beregnes ud fra senderens effekt med og uden filter.

Forskellen mellem det målte og det opgivne isætningstab er den mængde uønsket harmonisk effekt, som afsættes i filteret. Det er denne effekt, som varmer filteret op.

TILSLUTNING:

Filteret er justeret hos BSP og skal ikke efterjusteres.

Tilslutning af filteret er vist på fig. 1. Husk alle 4 monteringshuller skal bruges.

LP 1 tåler max. 25 Watt.