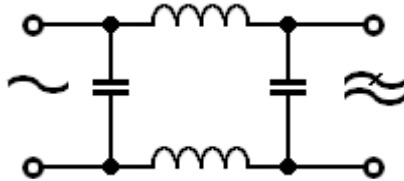


TD304 Falls nachgewiesen wird, dass Störungen über das Stromversorgungsnetz in Geräte eindringen, ist wahrscheinlich

Lösung: der Einbau eines Netzfilters erforderlich.



Der durchstrichene Sinus zeigt an, daß etwas herausgefiltert wurde.

Gegen Störungen aus dem Netz und auch vom Sender in das Netz hinein, kann ein solches Tiefpaßfilter vor das Netzgerät geschaltet werden.

Spulen- und Kondensatorenwerte ergeben eine Grenzfrequenz, die wenig oberhalb der Wechselstrom- Netzfrequenz liegt.

Gibt es fertig zu kaufen : Das nennt sich dann „Netz-Störschutz“ !!

Schaltnetzteile sind besonders “störfreudig”.