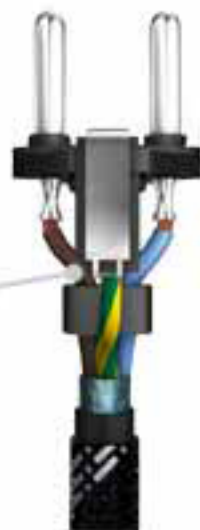


In-Plug Filter

Im Stecker der Netzleiste ist ein Ferritfilter integriert. Dieser sogenannte In-Plug Filter blockt Störungen aus dem Netz unmittelbar an der Steckdose.

In-Plug Filter aus speziellem Ferrit



3 x 2,5mm² Kabel mit Folienschirm

Damit keine Störungen durch die Antennenwirkung des Kabels entstehen, ist das Netzkabel und auch das Metallgehäuse der Netzleiste voll abgeschirmt. So werden die Geräte mit „sauberem“ Strom gespeist.

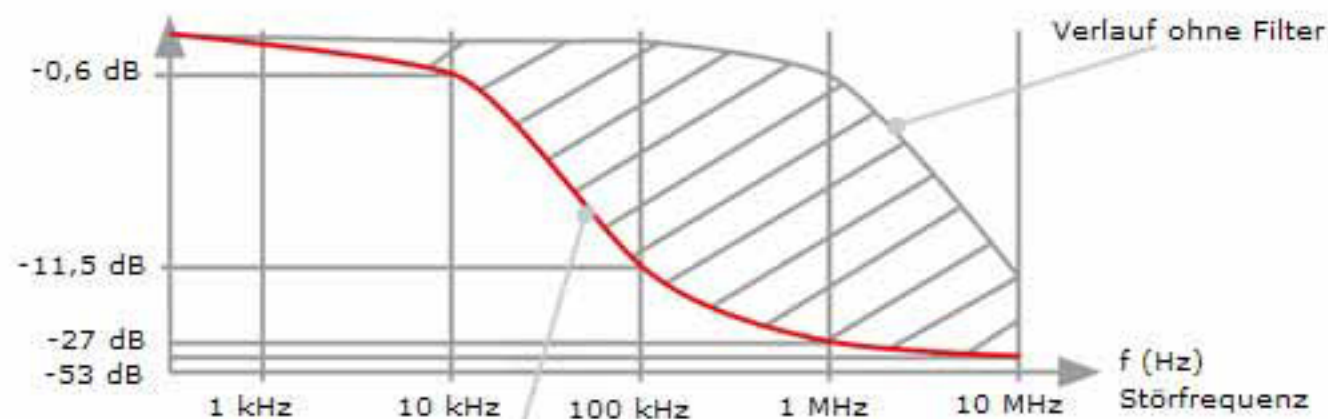
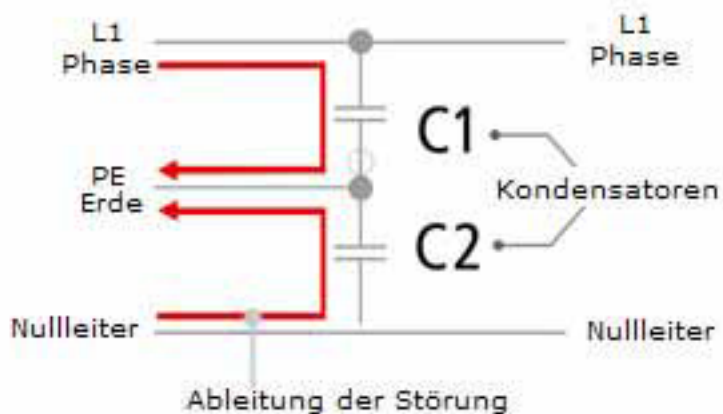
Folienschirm: 100 % geschlossen für Schutz vor hohen Störfrequenzen
Phase, Null- und Schutzleiter;
3 x 2,5 mm²; PVC isoliert



Zusätzlicher Schirmleiter;
verzinkt; 2,5 mm²

2Y-Filter

Der 2Y-Filter besteht aus zwei Kondensatoren die hochfrequente Störungen auf der Phase (L1) und dem Nullleiter (N) gegen Erde (PE) ableiten. Dieser Filter liegt parallel zu den Stromkabeln, d.h. es gibt keine zusätzlichen Übergangswiderstände.



Verlauf mit Spezial Ferrit Filter. Deutlich sichtbar die Unterdrückung hoher Störfrequenzen.