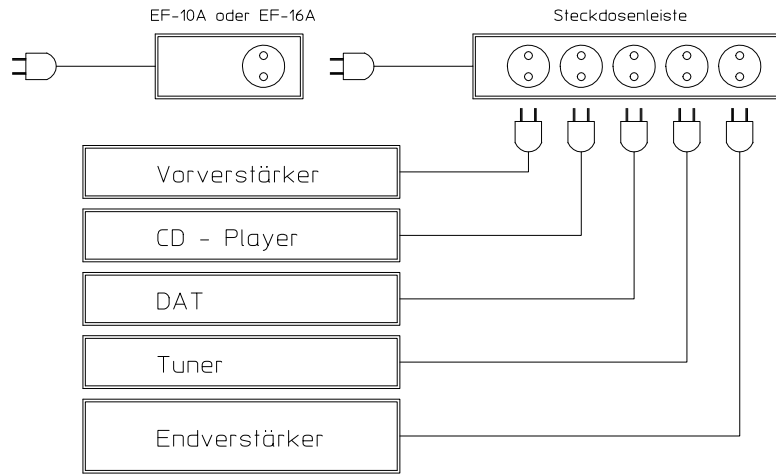
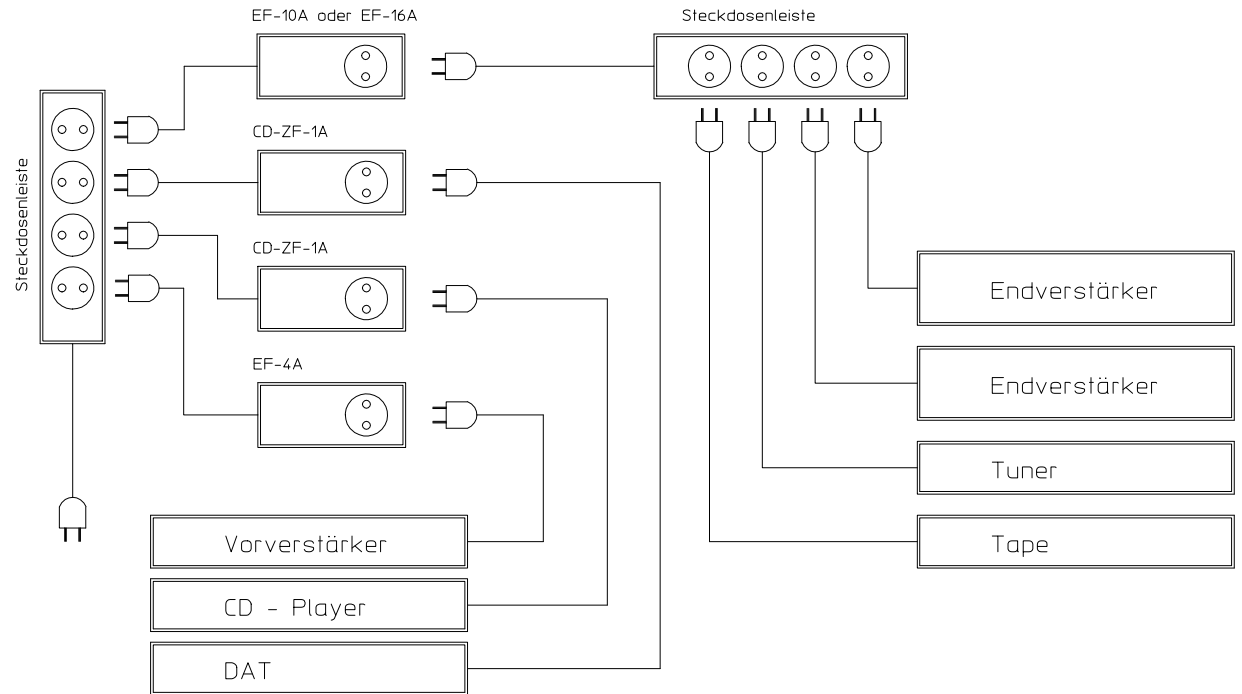


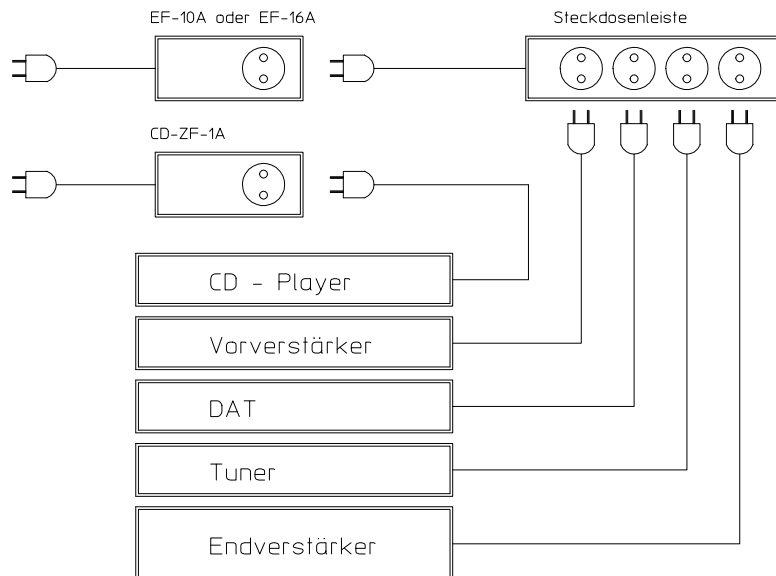
1. Beispiel



3. Beispiel

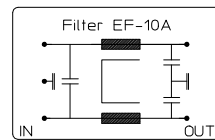


2. Beispiel

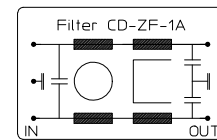


Filteraufbau :

Serie: EF

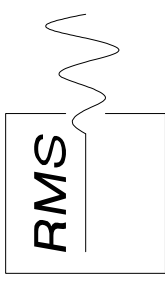


Serie: CD-ZF



max. Belastung :

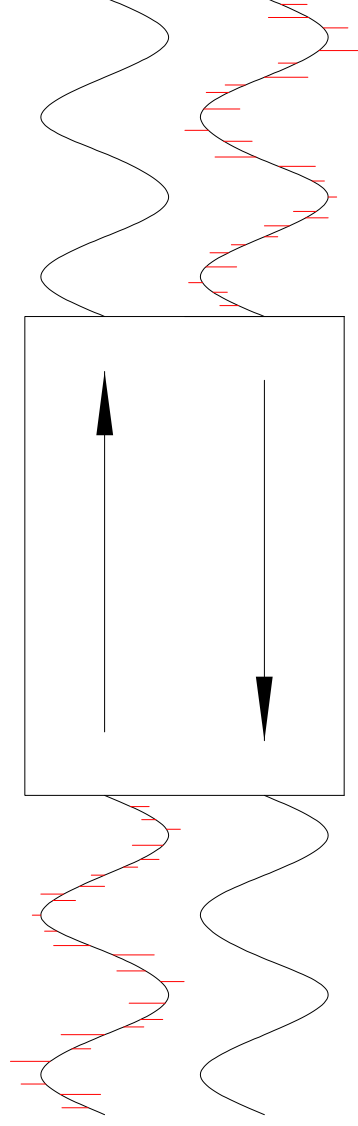
Filter	A	Watt
CD-ZF-1A	1	~200
EF-4A	4	~800
EF-10A	10	~2000
EF-16A	16	~3200



RMS Netzentstörfilter

Warum sind Entstörfilter notwendig ?

Alle elektrischen Verbraucher benötigen eine Netzversorgung. In der Regel sind dies 110-240V / 50/60Hz Wechselstrom. Durch immer mehr Verbraucher im Haushalt sind die 50/60Hz von vielen Störkomponenten überlagert. Verursacht durch motorgetriebene Kleingeräte, die Störpulse auf das Netz geben. Auch entstehen beim Ein- u. Ausschalten der Geräte Störimpulse. Diese Störimpulse kommen über den Trafo in die Verstärkerschaltung der HiFi-Geräte. Je nach Gerätetyp wird dann das Musiksignal negativ beeinträchtigt.



Wirkung der Entstörfilter !

Der Filter ist aufgebaut mit Kondensatoren u. stromkompensierten Drosseln. Die Wirkung beruht einmal auf Ableiten des Störsignals zur Masse oder Erde u. einer Absorption des Störsignals im Filter.

Die Dämpfung ist je nach Modell zwischen 40 u. 60dB.

Der Filter wirkt in beide Richtungen und deshalb ist er in Verbindung mit CD-Playern so wirkungsvoll.

Zudem wird das Netz von zusätzlichen Störungen verschont.

Der Filter schützt die angeschlossenen Geräte auch vor kurzzeitigen Überspannungen im Netz.