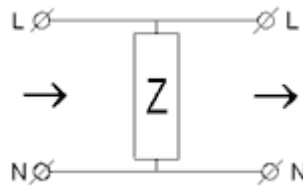


## Fremdgeräusch Zerstörer



- Ableitungsfilter, damit keine dynamischen Verluste möglich!
- Übermäßige schnelle Reaktionsgeschwindigkeit bedeckt einen breiten Frequenzbereich, bis zu 1 Giga Hertz / Zyklus (1.000.000.000 Hz)!
- vermindert die Leitungsimpedanzen
- 4 stufen ermöglichen beste Performance
- einfachste "Plug & Play" Installation
- überaus effektive Wirkungsweise gegenüber Konkurrenz Produkte
- integrierter Überpannungsschutz

# Parallel Filterung



**parallel  
(shunt) filterung**

Dies geht von dem Prinzip aus, dass die Parallel-Impedanz niedriger wird wenn sich die Frequenz steigert. Das Parallelfilter sieht die Netzstörungen als eine Art „Kurzschluß“ und reflektiert sie deshalb zurück zu der Quelle. Der Fremdgeräusch Zerstörer (FZ) ist ein Parallelfilter. Die Vorteile sind in der einfachen Konstruktion und hoher Flexibilität

Der FZ kann einfach in jede leere Steckdose gesteckt werden. Die effektivsten Stellen sind:

1. So nah wie möglich beim Zählerkasten (Quelle), am besten in Verbindung mit der HiFi-Tuning Steckdose für die Verteilung (Sicherungskasten) für 15,- EUR
2. In der Steckdosenleiste / Netzfilter der Stereoanlage
3. In der Nähe von Stör-Quellen wie Licht-Dimmer, Leuchtstoffröhren, Transformatoren, (z.B. Halogenbeleuchtungen), Kühl- Gefrierschrank, Computer oder Zentralheizung.

Für einen maximalen Effekt empfehlen wir Ihnen an verschiedenen Stellen zu experimentieren. Mehrere FZ verteilt in Ihrer Wohnung /Haus raten wir Ihnen an, sie werden jedoch schon von der Wirkung eines einzigen begeistert sein!

**In unserem Studio z. B. hat 1 FZ ganze 12 Stck. PS-Audio Noise Harvester ersetzt!**

Der FZ funktioniert am besten in einer Schuko-Steckdose (mit Schutzkontakt Erde).

Der FZ hat einen integrierten Überspannungsschutz gegen Spitzen- und Induktionsspannungen! Die angegebene Stromaufnahme (88mA.) des FZ ist nur kapazitiv. Das wird Ihr Strom-Meßgerät nicht wahrnehmen.

**Der eigentliche Stromverbrauch beträgt nur 0,25 mA. = 0,0575 Watt (bei 230 Volt)!**

Das Ergebnis des FZ ist eine bessere Definition, ein breiteres und tieferes Klangbild, besser definierte Tiefen und weniger harsche Höhen. Der FZ ist auch oder besonders in Kombination mit anderen Netzfiltern zu empfehlen, dieses können sie sehr leicht mit dem HiFi-Tuning Spannungs-Fremdgeräusch-Detektor testen, den sie bei ihrem HiFi-Tuning Händler ausleihen können.

Der HiFi-Tuning Fremdgeräusch Zerstörer ist auf Wunsch auch erhältlich für folgende Länder:

**Belgien / Frankreich, England, USA / Kanada & Australien**

**©www.HiFi-Tuning.com**

**Bestellung@HiFi-Tuning.com**