

reference line



*We really care
about music*

Die Netzfilterleiste - AFL *reference line* - zeigt eindrucksvoll, welche Möglichkeiten mit angepasster und hoch entwickelter Netzfiltertechnik erreicht werden können. Diese Netzleiste unterscheidet sich deutlich von den gewohnten Audio-Netzleisten. Bei dieser Filterleiste wurde erstmalig eine neue Filtertechnologie eingesetzt. Diese neue „on-site“ Filtertechnologie sichert einen ungehinderten Stromfluß und die bestmögliche Störunterdrückung. Für diese wirkungsvolle und aufwändige Filtertechnik wurde ein neues, in seiner Wertigkeit angepasstes Gehäuse konstruiert. Die langjährige Erfahrung in der Entwicklung und Fertigung von hochwertigen Netzfiltern bei FISCH Audiotechnik konnte hier kompromisslos umgesetzt werden.

FISCH Audiotechnik

reference line

Das Hauptfilter ist für die Netzfrequenz völlig unsichtbar, aber die hochfrequenten Störanteile werden wirkungsvoll unterdrückt. Um jedes Risiko einer Dynamikeinbuße auszuschalten, wurden diese völlig neue Filter und eine neue Fertigungstechnologie für die - AFL *reference line* - entwickelt. Nur so ist sicher gewährleistet, dass das Filter keine Dynamikeinbußen verursachen kann. Auch leistungsstarke Endverstärker werden völlig verlustfrei mit Spannung versorgt, das Klangbild wird deutlich freier und detailreicher wiedergegeben.

Jede Steckdose ist zusätzlich mit einer zweiten Filterstufe versehen. Diese Filterstufe fügt sich unterbrechungsfrei in die Zuleitung zum Steckplatz ein und kann prinzipbedingt keine „Dynamikbremse“ sein. Diese „on-site“ Filterstufe, die unmittelbar an den Steckdosen eingefügt ist, hat gleich mehrere Funktionen. Alle Steckdosen haben eine völlig identische Filterung. Sie sind dadurch gegeneinander isoliert und gleichrangig. Die angeschlossenen Geräte können sich nicht mehr

gegenseitig negativ beeinflussen oder sich sogar stören. Der erreichte Klanggewinn geht weit über das gewohnte Maß einer guten Audio-Netzleiste hinaus. Selbst bei Geräten aus der absoluten Topklasse, bei denen eigentlich keine Wiedergabeverbesserung vermutet wird, ist der Zugewinn sofort und deutlich hörbar.

Genau wie alle stromführenden Komponenten ist auch das Gehäuse kompromisslos nach audiotekhnischen Erkenntnissen neu gestaltet worden. Die massive und schwingungsoptimierte Bauweise des Gehäuses verhindert sicher jede Art von mechanischen Schwingungen. Somit trägt auch das hochwertige Gehäuse zum positiven Gesamtergebnis bei. Bei der Verarbeitungsqualität wurden höchste Maßstäbe gesetzt, die dem hohen Stand der Filtertechnik ebenbürtig sind.

Die - AFL *reference line* - ist die beste Grundlage für eine störungsfreie und naturgetreue Musikwiedergabe.

Technische Daten

Elektrische Werte:	
Nennspannung:	220 bis 240 V~, bei 50-60 Hz
Nennstrom:	16A (10A bei IEC-Eingang)
Max. Gesamtleistung:	3500W (Summe aller angeschlossenen Geräte)
Überspannungsschutz:	
Schutzpegel (8/20µS):	<0,8kV
Nennableitstoßstrom ($I_{st,8/20\mu S}$):	4,5kA
Ansprechzeit:	=25nS
Netzfilter:	
Sperrdämpfung(>100kHz)	>40dB
Allgemein:	
Oberfläche:	Schwarz- oder Alu-Natur eloxiert
Standardlänge des Anschlußkabels:	1,5m (andere Längen auf Wunsch lieferbar) Auch als IEC-Version mit einem IEC320/C14 (Kaltgerätstecker) lieferbar.
Steckplätze:	6
Maße:	L = 554 mm, B = 104 mm, H = 62 mm (ohne Füße)



Audiotechnik

Bergstraße 92, 12169 Berlin
Tel. +49-30-624 86 51 Fax +49-30-624 80 53
www.fisch-audiotechnik.de