

**High power
direct
radiating
system**

Eliminator 3 and 4 speaker systems



Specifications:	Eliminator 3	Eliminator 4
Frequency Response: Frequenzgang:	83-18'000 Hz	63-18'000 Hz
Sound pressure SPL: Schalldruck: (4' on axis 100 W)	117 dB	118 dB
Impedance: Impedanz:	8 ohm	8 ohm
Power handling capacity:	100 W RMS	100 W RMS
Finish:	VINYL, Front mit Schutzdeckel	VINYL, Front with movable cover
Dimensions: Abmessungen:	37x36x59 cm	49x45x66 cm
Net weight: Gewicht:	25 kg	30 kg
Accessories: Zubehöre: Speaker stand with Adapter: Ständer mit Anpassungsstück:	ELI-STAND 3	ELI-STAND 4
Electronic Equalizer:	SEQ 806	SEQ 606

Beschreibung

Die Electro-Voice Eliminatoren 3 und 4 füllen eine echte Marktlücke. Die Systeme basieren auf der THIELE Theorie und verwenden EV's TL Lautsprecher-Systeme. Verwendet werden bekannte Komponenten wie das EVM Hochleistungschassis, sowie der ST 350 A Hochfrequenztreiber. Als Bassreflex-Box zeichnet sich das System durch seinen hohen Wirkungsgrad und eine ausserordentliche Leistung aus. Der Unterschied zwischen beiden Modellen besteht in der unteren Grenzfrequenz 83 Hz, respektive 63 Hz.

Zwei verschiedene Bassfrequenzgänge können verwendet werden, durch Abdecken der mittleren Reflex-Öffnung und dem Zuschalten eines einfachen Equalizers. Die Systeme wurden entwickelt um entweder als Einzelbox, oder aufgestapelt zur Erhöhung des Wirkungsgrades und der Ausgangsleistung, verwendet zu werden. Als Zusatz sind Extra-Lautsprecherständer erhältlich.

Hochtenschutz

Der Hochtonschutz besteht aus einem abgeänderten STR Protektor. Der Tweeter wird hier bei Erreichung von unsicheren Leistungen nicht total ausgeschaltet, sondern eine Lampe wird in Serie geschaltet, die auf der Front des Systemes montiert ist. Das System wird also weiterhin Hochfrequenz-Ausgangsleistung abgeben. Gleichzeitig ermöglicht die Lampe eine visuelle Kontrolle.

Description

Electro-Voice Eliminator 3 and 4 enter market areas previously not covered by existing products. Using the THIELE design theory, they are based on EV's TL speaker systems, employing such well know components as the EVM high power speaker and the well proven ST 350 A high frequency driver. A vented box (bass reflex), the system is of high efficiency and high power handling capacity. The difference between model 3 and 4 are found in the low end response, i.e. 83 Hz resp. 63 Hz.

Two different low frequency response curves can be selected by the use of a port cover and the addition of a simple low level equalizer (step down mode). The systems have been designed to be used either singly or in stacked arrays to increase efficiency and output power, or on specially designed speaker stands.

Tweeter protection

The tweeter protection consists of a modified STR circuit. Unlike the STR it does not totally switch off the tweeter when reaching unsafe levels, but will switch in a lamp in series, mounted on the front of the systems. Therefore the system will continue to deliver high frequency output at a safe level, at the same time the lamp provides a visual control.

© beim Hersteller
Archiv Michael Otto
HiFi-Classic.de

Hochtonregler

Zur Anpassung des Frequenzganges im Hochtonbereich ist ein 4-stufiger Schalter eingebaut. Somit kann die Box optimal an die Raumakustik sowie an das abgespielte Tonmaterial angepasst werden.

Anwendung

Beide Systeme wurden spezifisch als Hochleistungs-Geräte entwickelt. Sie sind ideal für die Anforderungen von Musikgruppen, Diskotheken sowie in anderen schwierigen Anwendungsbereichen. Kurz, überall dort, wo kleines Volumen, (einfach zu transportieren) hohe Qualität in Verbindung mit hohem Schalldruck verlangt werden.

Roll-off switch

A special built in Roll-off switch makes it possible to adapt the high-frequency volume to the acoustic room conditions. It also permits to deliver optimal tweeter operation in accordance to the program material.

Applications

Both systems are specifically designed for high level sound reinforcement. It is ideal for music group requirements, Discotheks and other demanding applications, in short everywhere where small volume, (easy to transport) high quality and high sound pressure is asked for.

© beim Hersteller
Archiv Michael Otto
HiFi-Classic.de

European-Distributor / Europa-Vertretung:

Electro-Voice SA
Römerstrasse 3
CH-2560 Nidau
Switzerland

Ihr Fachhändler:

Your Dealer: