DXO
Lautsprecher-Managementsysteme

Die in Deutschland gefertigten **DXOs** bieten alle Funktionen, die von einem modernen, DSP-basierten Lautsprecher-Managementsystem für Bars, Hotels, Veranstaltungshallen etc. erwartet werden können:

Das Signal-Routing lässt sich anhand verschiedener Setups in mono und stereo flexibel an alle gängigen Beschallungsaufgaben anpassen. Für die Frequenztrennung des Signals stehen die bekannten Filtercharakteristiken Butterworth, Linkwitz-Riley und Bessel zur Verfügung. Die Flankensteilheit eines jeden Filters lässt sich stufenweise zwischen 6 und 24 dB/Oktave auswählen. Je Band stehen dem Anwender 8 voll-parametrische Equalizer, eine Phasenkorrektur sowie ein Limiter zur Verfügung. Eine Delay-Funktion mit bis zu 7 ms je Signalweg zum Ausgleich von Laufzeitunterschieden der Lautsprecher ist ebenfalls enthalten. Die mitgelieferte PC-Software ermöglicht eine bequeme Steuerung aller Funktionen und dient zudem als Verwaltungswerkzeug für quasi unendlich viele Geräte-Presets. Die Software wird stetig weiterentwickelt und um zusätzliche Funktionen erweitert. Frequenztrennungen und Equalizer können anhand der übersichtlichen grafischen Darstellung ständig überwacht und modifiziert werden. Die Software erkennt von alleine das angeschlossene Gerät und lädt die dazu passende Bedienoberfläche automatisch ein.

DSP CONTROL | DSP | USB | DXO Software | 19“ | 1 U

Best.-Nr. 10356321

OMNITRONIC DXO-24E Digitaler Controller

Digitale Stereo-Aktiv-Frequenzweiche mit 2 Eingängen und 4 Ausgängen, inkl. Software

DSP CONTROL | DSP | USB | DXO Software | 19“ | 1 U

Best.-Nr. 10356341

OMNITRONIC DXO-26E Digitaler Controller

Digitale Stereo-Aktiv-Frequenzweiche mit 2 Eingängen und 6 Ausgängen, inkl. Software

DSP CONTROL | DSP | USB | DXO Software | 19“ | 1 U

Best.-Nr. 10356344

OMNITRONIC DXO-48E Digitaler Controller

Digitale Stereo-Aktiv-Frequenzweiche mit 4 Eingängen und 8 Ausgängen, inkl. Software

DSP CONTROL | DSP | USB | DXO Software | 19“ | 1 U | RJ45

Best.-Nr. 10356362

PSSO DXO-26 PRO Digitaler Controller

Digitales Lautsprechermanagementsystem mit Echtzeit-Netzwerksteuerung, 2 Eingänge und 6 Ausgänge

DSP CONTROL | innovative solutions superior quality | CONNECTORS BY NEUTRIK | DSP | USB | DXO Software | 19“ | 1 U | RJ45

Best.-Nr. 10356364

PSSO DXO-48 PRO Digitaler Controller

Digitales Lautsprechermanagementsystem mit Echtzeit-Netzwerksteuerung, 4 Eingänge und 8 Ausgänge