

Tover uw theater om in een kathedraal met een druk op de knop



DIVA is een Digitaal geïntegreerd systeem voor Virtuele Akoestiek. Met een druk op de knop tovert u uw polyvalente zaal om in een theater, een concertzaal, een jazz-café,... Het is een volledig onzichtbaar opgesteld systeem, waarbij uw zaal ongeschonden blijft. U kunt nu de akoestiek van uw zaal eindeloos bespelen. Laat het kwartet klinken, de pianist zijn partijtje spelen en de fluisterende acteur intrigeren tot aan de laatste rij.

DIVA opent de deur van de kathedraal verborgen in uw zaal.

Troeven

- Onbegrensde akoestische flexibiliteit
- Op maat van uw zaal
- Volledig integreerbaar
- Gebruiksvriendelijk
- Perfect natuurlijke klankperceptie
- Dezelfde geluidskwaliteit voor elke zetel
- Uitstekende spraakverstaanbaarheid
- Zeer hoge signaal-ruisverhouding

Akoestische prestaties



Variabele akoestiek in polyvalente zalen zit in de lift. Een hedendaags theater of auditorium moet kunnen beschikken over een **flexibele akoestiek**. Vandaag vinden verschillende soorten culturele evenementen plaats in dezelfde ruimte (theater, dans, recitals, concerten, voorlezingen,...). Het gebruik van verplaatsbare mechanische systemen is duur en arbeidsintensief, daarenboven is het akoestische resultaat eerder beperkt.

Nu is er het volledig digitaal ge-Integreerd akoestisch systeem DIVA dat het **polyvalent karakter** van uw zaal waarborgt. Het systeem is gebaseerd op de laatste generatie 24 bit DSP-processoren met gesofisticeerde algoritmen.

De programmatie van DIVA wordt volledig afgestemd op de akoestische eigenschappen van uw zaal. Dit levert u een op maat gesneden akoestiek. Nu hoort u van op elke plaats het meest subtiele akoestisch detail. Het systeem verhoogt merkkelijk de spraakverstaanbaarheid en de klankhelderheid. In een handomdraai tovert u uw zaal om in een concertzaal, een jazz-café, een theater, een conferentieruimte,...

DIVA wordt haast onzichtbaar ingebouwd in uw zaal. De microfoons worden uit het gezichtsveld van het publiek gehouden. Ook de plaatsing van de luidsprekers gebeurt zo discreet mogelijk. De visuele zijde van DIVA is verwaarloosbaar. Het verschil is enkel te horen.

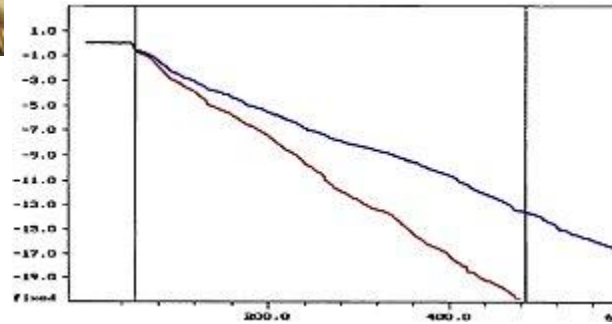


Enkele onthullende technische



eigenschappen :

- full orchestra dynamics: 95 dB
- peak sound level of 115 dB(A)
- 24 bit DSP with 64 MB fast memory
- sampling rate : 96 kHz
- freq. resp. : 20 - 20 000 Hz
- expandability : up to 255 independent channels



Nagalmtijden **met** en **zonder** DIVA

Wenst u meer te weten over dit toekomstgericht elektroakoestisch systeem, stuur ons een fax (+32 16 400 726) of een mail (info@sonogamma.com).

Sonogamma behoudt zich het recht voor producteigenschappen te veranderen zonder voorafgaande verwittiging.

Sonogamma
P.O. BOX 49 - B-3001 Leuven - Belgium
Tel: +32-16-40 25 26 - Fax: +32-16-40
07 26
info@sonogamma.com -
www.sonogamma.com