

NEWSLETTER Juli 2008

Neu in unserem Mietprogramm

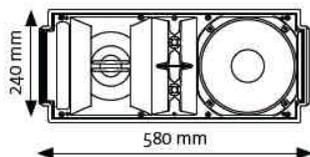
## dbTechnologies DVA T4

Digital Vertical Line Array



Die Line-Array Technologie hat seit Anfang der 90er Jahre die Beschallungstechnik, besonders im Bereich der Großbeschallung, revolutioniert. Die vertikale Anordnung mehrerer Lautsprecher bietet eine hohe Beeinflussbarkeit der Schallausbreitung. Sie verringert im Vergleich zu herkömmlichen Systemen den Schallpegelabfall mit wachsender Entfernung und bietet trotz schlankem Aufbau ein breites Abstrahlverhalten. DVA macht diese Technologie, die bis vor kurzem ausschließlich in großen, aufwändigen und kostenintensiven Projekten und Installationen zum Einsatz kam, nun für eine breite Anwendung, z.B. Bands, Beschallungsfirmen und Installationen, zugänglich. dbTechnologies hat hierbei alle relevanten Parameter berücksichtigt, vom Gewicht über die akustische Handhabung bis hin zu den entstehenden Kosten inkl. nachgelagerter Kosten wie Transport und Flugmittel. Trotz der Berücksichtigung o.g. Kriterien ist DVA nicht eingeschränkt im Hinblick auf Curving und maximale Anzahl möglicher Array-Elemente wie manche aktuellen Produkte anderer Hersteller in diesem Segment. Zumal das individuelle, auf die Beschallungsaufgabe optimierte Curving des Arrays oftmals erst die großen akustischen Vorteile ermöglicht. dbTechnologies hat dank der Verwendung modernster Technologien und Materialien sowie seiner großen Erfahrung in der Entwicklung aktiver Lautsprechersysteme ein Line-Array-System entwickelt, das neue Maßstäbe in Punkto Handhabung, Flexibilität und Rentabilität setzt. Das DVA T4 Array-Element verfügt über ein extrem geringes Gewicht von nur 13,2 kg. Dies führt zu einem fast unschätzbaren Vorteil bei Handhabung und Transport des Arrays. Es ermöglicht das Fliegen auch bei geringer belastbaren Truss- und Towersystemen und den Aufbau eines Systems mit nur zwei Personen. So wiegt z.B. ein Array aus sechs T4 Elementen weniger als 120kg.

Technische Daten:



Gewicht:	13,2 kg
Abstrahlwinkel Horizontal:	100 Grad
Abstrahlwinkel Vertikal:	15 Grad
Hochtontreiber:	2x RCF 1" Neodym
Mitteltontreiber:	1x RCF 6.5" Neodym
Tiefton:	1x RCF 8" Neosym
Frequenzgang:	80Hz-19kHz
Max. Spl:	128dB
Leistung:	420W RMS
Aktivverstärker:	Digital Class-T



Unsere Occasionen immer laufend aktualisiert unter:  
Playlight Kurzvorstellung zum Download unter:

[Occasionen Playlight ricardo](#)  
[Playlight Kurzvorstellung](#)

Falls Sie keine Newsletter mehr wünschen, senden Sie uns bitte ein Mail mit Betreff „abmelden“ an [news@playlight.ch](mailto:news@playlight.ch)