

d&b Bestand aufgestockt

d&b Y-Serie

Flexible Systeme für ein breites Spektrum an Beschallungssituationen.

Das Konzept der Y-Serie-Lautsprecher hat eine klare Zielrichtung: flexible Systeme für ein breites Spektrum an Konfigurationen, auch für schwierigste Beschallungssituationen. Einsatzorte sind Theater, Konzerte, Opern und Musicals, Konferenzen, zeitgenössische Kirchen, Auto-Messen, Rundfunk- und TV-Shows, Live-Musik, kurzum alle Anwendungen mit hohen Anforderungen an Leistung und Funktionalität der Lautsprecher.



d&b D20

Der D20 verfügt über vier unabhängige 1600 Watt Kanäle, jeweils mit zwei 16-Band-



Equalizern, die parametrische, Notch-, Shelving- und asymmetrische Filterfunktionen bereitstellen. Das Digital-Delay ermöglicht benutzerspezifische

Einstellungen bis zu 10 s, unabhängig je Kanal. Wesentlicher Bestandteil des D20 sind die digitalen Signalprozessoren (DSP), die eine externe Signalbearbeitung in der Signalkette überflüssig machen.

Dank der integrierten Klasse-D-Verstärker und einem Schaltnetzteil mit aktiver Leistungsfaktorkorrektur (PFC) benötigt der D20 nur eine reduzierte Eingangsleistung und erreicht eine außergewöhnlich hohe Energieeffizienz. Die hohe Ausgangsleistung des Verstärkers ist weitgehend unabhängig von Spannungsschwankungen bei schwach ausgelegten Versorgungsnetzen, um eine optimale System-Performance zu gewährleisten.

d&b T-Serie

Die T-Serie vereint zwei verschiedene Lautsprecher-technologien in einem Paket: Als kleinstes d&b Line-Array mit bemerkenswerter Leistung, lässt es sich doch mit einem besonderen Dreh in ein Punkt-quellensystem verwandeln. Eine Vielzahl technischer Lösungen sorgt für ausgezeichnete Direktivität selbst in Situationen, in denen eine Aussteuerbarkeit bis an die Rückkopplungsgrenze gefordert ist: dipolare Tief-



tontreiberanordnungen, Langhubchassis und eine einzigartige Kombination aus drehbarem Wellenformer mit Horn und akustischer Linse. Das auffallend breite Spektrum der Einsatzmöglichkeiten reicht von kleineren bis zu mittelgroßen Anwendungen. Ein zurückhaltendes Äußeres, kompakte Abmessungen samt geringem Gewicht gepaart mit sehr hoher Spitzenleistung und bemerkenswerter Direktivität machen die T-Serie zu einer guten Wahl für viele Musik- und Sprachanwendungen am Theater, bei Konferenzen und Präsentationen, bei Livesendungen oder Orchesterdarbietungen. Die T Lautsprecher wurden für den mobilen Einsatz entwickelt und gezielt mit im Gehäuse integrierten Rigging-Komponenten ausgestattet, die verblüffend schnell und leicht konfigurierbare Array-Lösungen ermöglichen.

Impressum

Light Event Veranstaltungstechnik GmbH · Piccoloministraße 6 · 51063 Köln
Telefon 0221 964766-0 · Telefax 0221 964766-18 · E-Mail info@light-event.de
Geschäftsführer: Klaus Schmitt HRB 36026 Köln - Steuernummer 218/5724/0406

info@light-event.de
www.light-event.de

[Newsletter abbestellen](#)