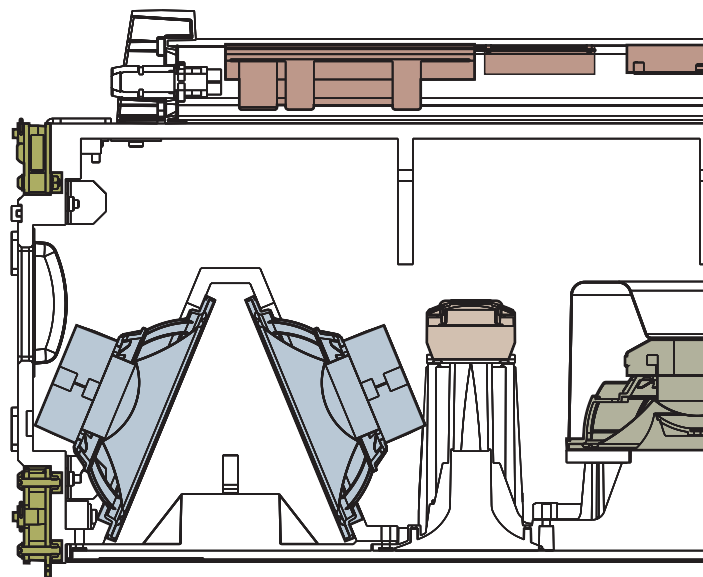




## LINE ARRAY MODULES

- Breite und konstante Abstrahlung.
- Hochleistungs-Neodymlautsprecher.
- Hochleistungs Class-D Endstufen.
- 96 kHz, 32 bit Fließkomma DSPs.



### — Digital processing

Der integrierte digitale Prozessor ist ein aktueller 24Bit Fließkomma DSP mit einer Sample Rate von 96KHz. Die Kapazität des Prozessors ist ausreichend hoch dimensioniert, so dass alle Anwendungen wie Crossover, Limiter, Equalizer, Clusterkorrektur niemals den Prozessor überlasten.

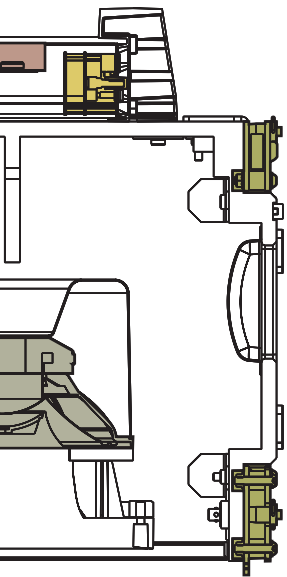


### — Digital power

Das TTL33-A hat ein integriertes 750 Watt Schaltnetzteil und 3 digitale Endstufen: 500 Watt Mid-Bass, 500 Watt Mid und 250 Watt für die Kompressions-treiber: sehr hoher Schallpegel, niedrige Verzer-rungen und ein naturgetreuer Sound. Die komplette Elektronik ist in einem externen Aluminiumgehäuse an der Rückseite des Linearray Elementes befestigt.

# Looks like a „mini“ array Sounds like a „compact“

Unsere Spitzentechnologie, Wissen, Erfahrungen und kontinuierliche Entwicklung brachte uns zu einem einzigartigen Ergebnis: das TTL33-A. Ein aktives, ultra kompaktes Linearray mit einer breiten horizontalen Abstrahlcharakteristik das einen neuen Standard für Touring und Theater Beschallungssystemen setzt.



## — Kompressionstreiber

Der Kompressionstreiber ist speziell für Anwendungen in einem Linearray entwickelt worden. Er bietet ein optimales Verhältnis zwischen der Größe der Schwing-spule und der Gesamtgröße. Die sehr kleinen Abmes-sungen des ND1411-MT machen ihn zu einem idealen Treiber für „in-line“ Anwendungen in einem Horn. Ein TTL33-A Element ist mit drei Treibern bestückt.



## — Controlled mid-bass

Zwei leichte und sehr zuverlässige 8“ Treiber mit Neo-dymmagneten in einem Bandpassgehäuse liefern einen sehr kräftigen Mid-Bass. Durch das sehr sorgsame und ausgewogene akustische Design hat das System im Bereich um 100Hz fast den doppelten Wirkungsgrad als typische andere Systeme mit derselben Größe.



## — High output midrange

Im Mitteltonbereich arbeitet ein sehr schneller und präziser 8“ Treiber mit Neodymmagneten in einem Horn. Er ist in einem optimal abge-stimmten Druckgussaluminiumgehäuse inte-griert.



## — Integrierte Flughardware

Die aus hochwertigstem Stahl und im präzisen Laserschnittverfahren gefertigte Flugmechanik gewährleistet höchste Zuverlässigkeit und einfachste Anwendung. Dank des sehr geringen Gewichtes des Gehäuses, gestaltet sich der Aufbau von Clustern einfach und mühelos.

