

The JBL logo is displayed in white text on an orange square background.

PROFESSIONAL

**VERTEC**  
Series

SUBCOMPACT MODELLE

V T 4 8 8 6

V T 4 8 8 3

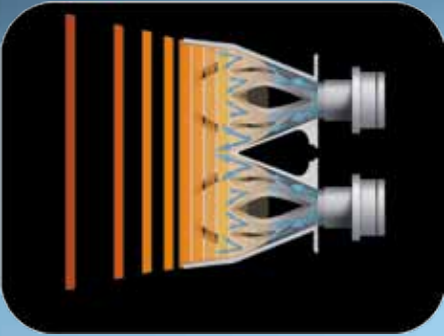


Die VerTec VT4886 und 4883 sind ultra-kompakte Line Array Elemente, die eine grosse Bandbreite von Anwendungen abdecken. Die VT4886 eignen sich gleichermassen für Sprach- und Musikbeschallung in kleinen- und mittleren Anwendungen. Sie lassen sich aufgrund ihres geringen Gewichts von nur 15,9 kg geflogen, gestackt oder auf einem Stativ betreiben. Die VT4883 Subwoofer lassen sich flexibel je nach Anforderung konventionell oder als Cardioid Sub einsetzen.

**Ultra Kompakt Line Array**



Die Ausrichtung und Befestigung der einzelnen Einheiten untereinander erfolgt über Quick Release Pins, mit denen Hinge Bars in den vorderen und hinteren Flugprofilen fixiert werden.



Das spezielle Mittel- und Hochton Waveguide mit integriertem RBI\* (Radiation Boundary Integrator) sorgt für eine phasen-kohärente Ankoppelung der Schallwellen.

## JBL VerTec 4886 Ultra kompaktes Line Array Element

Das VT 4886 ist ein ultra kompaktes, passives 3-Weg Line Array Element, bestückt mit zwei 6,5" Tieftönern, vier 2,5" Mittelfronttreibern und zwei 1" Druckkammer Hochtönern. Durch die Verwendung moderner Materialien und Technologien für Gehäuse und Treiber wird eine sehr hohe Leistungsfähigkeit bei niedrigem Gewicht von nur 15,9 kg erreicht. Jedes VT4886 Element hat einen Abstrahlwinkel von 110° x 15° Grad und eine Impedanz von 12 Ohm. Somit können bis zu 4 Systeme parallel an einer Endstufenhälfte angetrieben werden.



## JBL VerTec 4883 Kompakter Cardioid- und Array-Subwoofer

Der VT 4883 ist ein ventilierter Subwoofer mit zwei speziellen 12" Langhub Chassis (2263H-1), die jeweils mit doppelter Schwingspule bestückt sind. Durch das zum VT 4886 kompatible Fluggeschirr lassen sich VT4883 Einheiten problemlos in VT 4886 Arrays integrieren. Durch 180° gedrehtes Aufstellen bzw. Fliegen innerhalb des Arrays, kann der VT 4883 Sub auch in Cardioid Anwendungen genutzt werden. Sowohl Fluggeschirr als auch NL4 und NL8 Anschlüsse auf der Rückseite sowie ein NL4 Anschluss auf der Vorderseite sind entsprechend ausgelegt.

\* Spezielles Bauteil, das einen auf die Membran abgestimmten Phasenkeil mit einem Hochtonhorn vereint.



ohne Gitter

**VT 4886**



Systembeschreibung  
Komponenten  
Abstrahlverhalten horizontal (-6 dB)  
Mechanischer vertikaler Winkel  
Frequenzbereich (-10 dB)  
Frequenzgang (+/- 3 dB)

passives 3-Weg Line Array Element  
2x 6,5" (2166H), 4x 2,5" (2103G), 2x 1" (2414H)  
110° (250 - 16.000 Hz)  
0° - 15°  
70 Hz - 20 kHz  
75 Hz - 18 kHz

Empfindlichkeit (1W/1m) 102 dB  
Nominale Impedanz 8 Ohm  
Dauerbelastbarkeit 750 Watt  
Max. SPL (Dauer/Peak) 131/137 dB  
Abmessungen (B x H x T) 577 x 197 x 260 mm  
Gewicht 15,9 kg

**VT 4883**



Systembeschreibung  
Komponenten  
Frequenzbereich (-10 dB)  
Frequenzgang (+/- 3 dB)  
Empfindlichkeit (1W/1m)

kompakter, Cardioid-Subwoofer  
2x 12" (2263H-1)  
35 - 600 Hz  
40 - 600 Hz  
95 dB

Nominale Impedanz 2x 8 oder 4 Ohm  
Dauerbelastbarkeit 1600 Watt  
Max. SPL (Dauer/Peak) 133/139 dB (halfspace)  
Abmessungen (B x H x T) 577 x 397 x 641 mm  
Gewicht 30,8 kg

\* IEC Standard, rosa Rauschen mit 6 dB Crestfaktor über 2 Std  
\*\* abhängig vom gewähltem Abstrahlwinkel und Klangcharakteristik

Vertrieb in Deutschland:

**audioPro**heilbronn  
ELEKTROAKUSTIK GMBH

Pfaffenstrasse 25  
74078 Heilbronn  
Tel. 07131 2636-400  
Fax 07131 2636-430

Vertrieb in der Schweiz:

**Dr. W.A. Günther**  
AUDIOSYSTEMS

Seestrasse 77  
CH-8703 Erlenbach-Zürich  
Tel. +41 (0)43 222 30-00  
Fax +41 (0)43 222 30-30