

MOST WANTED

AUSGABE 123 | 07.12.2016



Sehr geehrte Damen und Herren,

in dieser Ausgabe des **Synthax MostWanted** finden Sie alle Informationen zum neuen Produkt-Highlight von **FBT**, dem Compact Line-Array System **VERTUS CS1000**.

Für Ihre Fragen steht Ihnen unser Produktspezialist Heribert Blätterbauer auch gerne persönlich zur Verfügung. Ein **PDF** dieses **MostWanted** steht [hier zum Download](#) bereit. Die Bestellung ist ab sofort auch über unseren [Online-Shop](#) möglich.

Vielen Dank für Ihr Interesse an unseren Produkten!

Mit freundlichen Grüßen

Ihr Synthax-Team

Hersteller: **FBT**

Typenbezeichnung: **VERTUS CS1000**

Funktion: **Compact Line-Array System, aktiv bi-amped**

Liefertermin: **Anfang Januar**

| DIE BESCHREIBUNG

Der italienische Hersteller FBT erweitert mit dem **Compact Line-Array System CS1000** das bewährte VERTUS Lautsprecherprogramm um ein **portables und leistungsfähiges** Modell.

Das System besteht aus einem aktiven 12" Bass-Reflex Subwoofer und einem passiven J-Array Satelliten, der über ein speakON Kabel verbunden wird und mit sechs Neodym 3" Breitbandtreibern ausgestattet ist. Im Subwoofer integriert ist ein lüfterloses Verstärkermodul mit onboard-DSP und Schaltnetzteil, welches über zwei getrennte Class D Endstufen die Lautsprecher mit einer **Leistung von 600W/400W RMS** versorgt. Der Audio-DSP mit 8 Presets ermöglicht unterschiedliche Einsatzarten des Systems mit kontrollierter Bandbreite und Dynamik.

Zum leichten Transport des CS1000 Systems, einschließlich dem Subwoofer, verfügt dieser über ein **integriertes Aufbewahrungsfach**, das zusätzlich den Satellitenlautsprecher und die Zubehörtasche mit Stativröhen plus Kabeln aufnimmt. Durch eine spezielle Verriegelung im Gehäuse wird der Satellit samt Zubehör beim Transport gesichert.

Das neue VERTUS CS1000 System ist **modular aufgebaut** und wird je nach gewünschter Anwendung entweder auf der Bühne als „full-range“ Direktstrahler oder als geflogenes Split-System eingesetzt. Für zusätzliche Leistung kann das CS1000 in einer Dual-Konfiguration verdoppelt werden, was den Schalldruck um 6dB und die Reichweite mit vertikaler Abstrahlung auf 40° Grad erhöht.

Eine **abgestimmte Palette an Zubehör** macht das neue VERTUS CS1000 System extrem flexibel sowohl für Live-Musik Events als auch zur Festinstallation.

[> nach oben](#)

| DIE TECHNIK

- zwei-Weg System mit Bass-Reflex Subwoofer u. J-Array
- Frequenzgang 40Hz bis 20kHz
- Schalldruck 129dB
- bi-amplified System für Bass- und Satellitenlautsprecher
- Class-D Endstufen 600W RMS (Sub) und 400W RMS (Sat)
- Schaltnetzteil 230VAC/50Hz
- Kühlung der Elektronik über Alu-Druckguss Panel
- 320mm (12") Langhub-Basslautsprecher mit 64mm (2.5") Schwingspule
- 6x 70mm (2.75") Neodym Breitbandlautsprecher mit 20mm (0.7") Schwingspule
- Abstrahlung HxV 100°x30°
- digitaler Signalprozessor (DSP) mit 8 Presets
- Kontrollpanel m. XLR IN/LINK, Level, Sub-Level, Preset, Mic/Line, Array, Status-LED (PEAK, LMT/PRT)
- IEC Netzanschlussbuchse m. Schalter und Sicherungseinsatz
- Gehäuse aus 15mm Birkenperrholz, schwarz
- M20 Gewindebuchse zur Stativmontage (Sub)
- 2x Transportgriff, Aluminium (Sub)
- Abmessungen Sub BxHxT 565x388x450mm
- Abmessungen Sat BxHxT 104x530x116mm • Gesamtgewicht 30kg

Zusätzliche Infos zu den DSP-Presets.

Die einzelnen Presets beeinflussen das Wiedergabeverhalten des Basslautsprechers und Line-Arrays. Der integrierte DSP passt dabei den Pegel, Frequenzgang und Phase an die Lautsprecher an.

8 Presets über Drehschalter

ORIGINAL: Standardeinstellung für allgemeine Anwendungen

LIVE: Das ideale Preset für den "Live" Einsatz

VOCAL: Beste Verständlichkeit bei Sprachwiedergabe in schwieriger Umgebung

LOUDNESS: HiFi-mäßige Wiedergabe für geringer Lautstärken mit leicht angehobenen Bässen und Höhen

DJ: Voller Sound mit Druck und starken Bässen für DJ-Anwendung

DJ Boost: Preset mit weichem Sound für angenehmes Hören bei geringer Lautstärke

MONITOR: Für den Einsatz als Bühnenmonitor im Nahbereich

WALL: Bei Installation und Betrieb des Systems an der Wand

[> nach oben](#)

| DAS PLUS

- bi-amplified Compact Line-Array System
- Schnell aufgebaut und konfiguriert
- Verstellbares J-Array (Höhe u. Neigung)
- high-end Klangqualität
- Leistungsstarke Class D Endstufen
- Digitaler Signalprozessor mit 8 Presets
- Zubehör f. Flug- und Wandmontage
- Leistungssteigerung durch Dual-Konfiguration
- Hochwertiges Design mit eleganter Optik
- Made in Italy

[> nach oben](#)

| DIE BESTELLUNG

Modell	Bezeichnung	Artikel-Nr./EAN-Nr.	UVP (brutto)
Compact Line-Array System, 2-weg, aktiv, bi-amp, 600W/400W RMS, 129dB, DSP	VERTUS CS1000	1006037/8034138406214	1871,78 €
Stativadapter m. Flansch, neigbar	VT-DS 1000	1006061/8034138407297	145,00 €
Flugrahmen f. CS1000 Satellite	VT-F 1000	1006196/ n/a	tba
Verbindungsstück f. 2x CS1000 Satellite, Öffnungswinkel einstellbar	VT-J 1000	1006062/8034138407310	129,00 €
Wandhalterung f. CS1000 Satellite, hor./vert. verstellbar P	VT-W 1000	1006060/8034138407280	77,35 €
Schutzhülle, Nylon f. CS1000	VT-C 1000	1006063/8034138407303	60,83 €
Klappkarre f. Transport CS1000	VT-T 1000	1006195/ n/a	tba

Angebot und Bestellung:

Synthax Zentrale | +49 89 97 880 38 0 | www.synthax.de | shop.synthax.de

Synthax Produktspezialist:

Heribert Blätterbauer | +49 89 97 880 38 36 | heribert.blaetterbauer@synthax.de

Verpackungsdaten

Verpackungsgewicht und Verpackungsabmessungen:

VERTUS CS1000: 34 kg | 685x475x570 mm

Ursprungsland:

Italien

Lieferumfang

- VERTUS CS1000 Subwoofer
- VERTUS CS1000 Satellite
- Gelenkadapter
- Teleskoprohre, schraubbar
- Lautsprecherkabel speakON
- IEC Netzkabel
- Zubehörtasche
- Bedienungsanleitung

Alle Preisangaben in Euro, UVP inklusive 19% Mehrwertsteuer

[> nach oben](#)

| FRAGEN & ANTWORTEN

F: Für welche Anwender ist die neue VERTUS CS1000 interessant?

A: Durch das modulare Konzept ist die neue CS1000 ideal für alle Anwender im Bereich Live Musik, sowie zur Festinstallation wie z.B in Schulen, Theatern und Auditorien.

F: Was sind die Vorteile des neuen CS1000 Systems?

A: Das neue CS1000 ist ein aktives Line-Array System in eleganter Optik mit high-end Sound und hoher Schalleistung. Durch seine gerichtete Abstrahlung wird eine unverfälschte Übertragung des Klangbilds ohne störende Schallreflexionen erzielt. Die kompakte Subwoofer-Einheit ermöglicht den einfachen Transport und schnellen Aufbau des kompletten Systems.

F: Welche Möglichkeiten bietet mir das neue CS1000 System?

A: Je nach Einsatzart und Örtlichkeit kann das CS1000 System als „full-range“ Direktstrahler, z.B. auf der Bühne oder als geflogenes Split-System über dem Bühnen- oder am Wandbereich verwendet werden. Die Abstrahlrichtung des Line-Arrays wird dabei über einen Gelenkadapter am Stativ oder bei Fluganwendung über ein Verbindungsstück eingestellt, bei Wandmontage über eine drehbare Halterung justiert.

F: Kann die Leistung des CS1000 Systems erhöht werden?

A: Durch Stapeln zweier Subwoofer und Kombination zweier Satelliten übereinander als Dual-Konfiguration, wird der Schalldruck des Gesamtsystems um 6dB erhöht und die vertikale Abstrahlung auf 40° Grad verbessert. Bei einem Stereosystem steigt dabei die Leistung auf 4000W RMS an.

F: Welches Zubehör gibt es für das neue CS1000 System?

A: Als Zubehör für das CS1000 System stehen eine Wandhalterung für das Line-Array zur Verfügung, sowie ein Flugrahmen und Verbindungsstück für die Konfiguration als Dual-System. Außerdem eine Schutzhülle zum Transport der Subwoofer-Einheit.

> nach oben

| DAS BILD

Hochauflösende Produktbilder und Logos (Web & Print) finden Sie in unserem **Download-Bereich** unter: www.synthax.de/de/download.html

> nach oben

IMPRESSUM

Synthax GmbH

Fon: +49 89 97 880 38 0

USt-ID-Nr.: DE 224651900

Semmelweisstrasse 8 | 82152 Planegg

Fax: +49 89 97 880 38 19

Amtsgericht München HRB 144597

Geschäftsführer: Christof Mallmann

E-Mail: gmbh@synthax.de

WEEE-Registrierungs-Nr.: DE 17705827

Der Newsletter wurde an folgende E-Mail Adresse verschickt:

Irrtümer und Änderungen vorbehalten!

Sie erhalten diesen Newsletter, weil Sie Kunde der Synthax GmbH sind, unsere Lösungen einsetzen oder sich dafür interessieren. Wünschen Sie keine Informationen über Neuprodukte mehr, können Sie sich jederzeit abmelden.

> [MostWanted abbestellen](#)

WEBSHOP | SUPPORT | HÄNDLER | KONTAKT | ANFAHRT | AGB | DATENSCHUTZ