Produktinformation

Focal - Trio 6 black ST6

Art-Nr.: 10012625 / GTIN: 3544054720387 / Marke: Focal. JM Lab







2.669,00EUR

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

8–14 Werktage

Konnektivität:	Analog
Modell:	Focal - Trio 6 black ST6
Produktart:	Lautsprecher
Lautsprechertyp:	Aktive 3-Wege-Lautsprecher (+)
Lautsprecher-Bauart:	Lautsprecher 3-Wege

EIN DETAILLIERTER, TRANSPARENTER KLANG

Die in Frankreich in den Focal-Werkstätten hergestellte Trio6 ist mit einem 8-Zoll-Subwoofer mit W-Membran ausgestattet - eine patentierte Innovation. Weitere Merkmale sind der 5-Zoll-Mitteltöner mit TMD-Technologie (Tuned Mass Damper), die die Verzerrungen im Frequenzbereich von 1 kHz bis 3 kHz um 50 % reduziert, und ein neuer Beryllium-Hochtöner mit IAL-

Produktinformation

Technologie (Infinite Acoustic Loading) zur Resonanzkontrolle. Der große Bassreflexport begrenzt die Strömungsgeräusche erheblich, und das verstärkte Gehäuse sorgt für noch mehr Stabilität und Dämpfung, weniger Vibrationen und damit weniger Verzerrungen. Die Trio6 bietet eine bemerkenswerte Klangneutralität über das gesamte Klangspektrum. Ein präziser Mitteltonbereich, druckvolle Bässe und eine hervorragende Dynamik-Bandbreite.

DUAL-FOKUS-MODUS

Die Trio6 verfügt über einen dualen Focus-Modus - entweder ein- oder zweiseitig - der drei Monitore in einem schafft, indem er den Focus-Modus des alten SM9-Star-Monitors mit dem neuen Full-Range-Focus-Modus der ST6-Serie kombiniert. Diese neue Konfiguration von Lautsprechertreibern ist durch einfaches Betätigen eines Pedals verfügbar - als hätte man ein zweites Paar Studiomonitore mit reduziertem Frequenzgang, um zu prüfen, wie der Mix auf einem kleineren System dargestellt wird. Toningenieure können so beim Abmischen den gleichen Sweet Spot beibehalten, Platz auf dem Pult sparen und die Verkabelung und den Monitorwechsel deutlich vereinfachen.

BESONDERE MERKMALE

Wie die Solo6 und die Twin6 verfügt auch die Trio6 über eine variable Hochpass-Weiche, eine parametrische 160-Hz-Weiche zur Reduzierung von Reflexionen am Mischpult und einen automatischen Standby-Modus, der über einen Schalter deaktiviert werden kann. Mit ihren individuell entwickelten Lautsprecherchassis, ihrer vollständig analogen Filterung und ihrem sorgfältig durchdachten Design zur Verbesserung der Gesamtleistung ist die Trio6 ein vielseitiges Arbeitsinstrument, welches das volle Vertrauen von Toningenieuren, Sounddesignern, Komponisten und Produzenten gleichermaßen gewinnen wird.

Technische Daten

Typ	
3-Wege-Monitor	
Frequenzgang (@ -3dB)	
35Hz – 40kHz	
Focus Mode 1	
100Hz – 15kHz	
Focus Mode 2	
80Hz – 40kHz	
Maximaler Schalldruckpegel (durchschnittliches CEA2034 50-10kHz Freifeld @ 1m)	
115dB	
Focus Mode 1 (Durchschnitt CEA2034 100-10kHz Freifeld @ 1m)	
112dB	
Focus Mode 2 (Durchschnitt CEA2034 100-10kHz Freifeld @ 1m)	
112 DB	
Eingang	
symmetrisch XLR 10k?	
Bass-Verstärker	
100W RMS, Class-G	
Mittelton-Verstärker	
100W RMS, Class-G	
Hochton-Verstärker	
50W RMS, Class-AB	

Produktinformation

Nennstromversorgung

100 – 120V~ 50/60Hz 220 – 240V~ 50/60Hz

Bedienelemente

Empfindlichkeit, Auto-Standby, Fokus-Modus, HPF, LF Shelv, LMF EQ, HF Shelv

Sicherungen

~100–120V, 50/60Hz, T3.15AH/250V~220–240V, 50/60Hz, T1.6AH/250V

Bass

8" 'W'-Konus

Mitteltonbereich

5" 'W' - Konus

Hochton

1.5" Beryllium

Abschirmung

Nein

Konstruktion

(22mm) MDF

Ausführung

naturfurnierte Seitenteile, schwarzer Korpus

Abmessungen (H x L x D)

53.7 x 29.2 x 36.9cm

Gewicht

25 Kg

Empfohlene Temperaturumgebung

Während des Gebrauchs: 5-35°C

Während der Lagerung: 0-50°C

Informationen zur Produktsicherheit

Bestimmungsgemäße Verwendung

Verwenden Sie das Produkt ausschließlich für den vorgesehenen Zweck und entsprechend der mitgelieferten Bedienungsanleitung. Produktspezifische Angaben des Herstellers haben Vorrang vor diesen allgemeinen Hinweisen.

Aufstellung, Montage und Belüftung

Stellen oder montieren Sie das Produkt standsicher auf einem tragfähigen Untergrund. Verwenden Sie nur geeignete, vom Hersteller freigegebene Halterungen und Befestigungsmittel. Lüftungsöffnungen müssen frei bleiben. Halten Sie ausreichenden Abstand zu Heizkörpern, direkter Sonneneinstrahlung, offenen Flammen und anderen Wärmequellen. Verwenden Sie das Produkt nur in trockenen Innenräumen, sofern der Hersteller nicht ausdrücklich eine andere Schutzart nennt. Schützen Sie es vor Feuchtigkeit, Tropf- und Spritzwasser; stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße darauf.

Elektrische Sicherheit

Betreiben Sie netzversorgte Geräte nur mit der am Produkt angegebenen Netzspannung sowie mit den vorgesehenen Netzteilen, Netzkabeln und Anschlussleitungen. Steckdose und Netzstecker müssen jederzeit leicht erreichbar bleiben. Prüfen Sie Kabel und Stecker vor der Verwendung auf Beschädigungen und vermeiden Sie Quetschungen, Zugbelastung

und Stolperstellen. Schalten Sie das Gerät vor dem Anschließen oder Trennen von Leitungen aus. Trennen Sie es vor Reinigung, Gewitter, längerer Nichtbenutzung oder Arbeiten an der Verkabelung vom Stromnetz. Öffnen, verändern oder reparieren Sie das Produkt nicht selbst. Reparaturen dürfen nur durch qualifiziertes Fachpersonal erfolgen.

Bei Störungen

Nehmen Sie das Produkt sofort außer Betrieb und trennen Sie es sicher vom Stromnetz, wenn Gehäuse, Kabel oder Stecker beschädigt sind, Flüssigkeit oder Fremdkörper eingedrungen sind oder Rauch, ungewöhnlicher Geruch, starke Erwärmung beziehungsweise auffällige Geräusche auftreten. Lassen Sie das Gerät vor einer erneuten Verwendung fachgerecht prüfen.

Gehörschutz, Kinder und Zubehör

Reduzieren Sie vor dem Einschalten sowie vor dem Verbinden oder Wechseln von Signalquellen die Lautstärke. Dauerhaft hohe Schalldruckpegel können das Gehör schädigen. Bewahren Sie Kleinteile, Batterien, Zubehör und Verpackungsmaterial außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Verwenden Sie nur geeignetes Zubehör und beachten Sie bei Batterien und Akkus Polarität, Ladehinweise und Entsorgungsvorgaben des Herstellers.

Reinigung und Entsorgung

Reinigen Sie das Produkt nur ausgeschaltet und mit einem weichen, trockenen oder höchstens leicht angefeuchteten Tuch. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungs- oder Lösungsmittel und verhindern Sie das Eindringen von Feuchtigkeit. Elektrogeräte, Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll; führen Sie sie den dafür vorgesehenen Sammelstellen zu.