Produktinformation

Focal - Sub 12

Art-Nr.: 10009627 / GTIN: 3544057801694 / Marke: Focal. JM Lab



2.590,00EUR

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

8–14 Werktage






Konnektivität:	Ethernet
Markenkompatibilität:	Audio
Modell:	Focal - Sub 12
Produktart:	Lautsprecher
Lautsprechertyp:	Subwoofer
Lautsprecher-Bauart:	Subwoofer

Mehr Leistung und mehr Flexibilität für mehr Studiosysteme

Der Sub12 ist mit einem völlig neuen 13-Zoll-Tieftöner ausgestattet, der dank seines effizienten Designs noch mehr Artikulation und Definition bietet und sich durch einen sehr tiefen Bassbereich und sehr geringe Verzerrungen auszeichnet. Der BASH-Verstärker liefert eine RMS-Leistung von 600 W und eine Spitzenleistung von 1000 W. Das Gehäusedesign verfügt

Produktinformation

über optimierte Verstrebungen und Verstärkungen sowie einen nach vorne gerichteten Bassreflexkanal, der auf den FOCAL Trio11-Monitoren basiert, aber zusätzlich interne und externe Ausbuchtungen aufweist, um mechanische Geräusche und Verzerrungen zu reduzieren. An den Seiten des Gehäuses sind große Griffe angebracht, um das 58 Kg schwere Gerät mit zwei Personen leichter bewegen zu können. Eine ganze Reihe von Bassmanagement-Reglern auf der Rückseite des Sub12 ermöglicht es die perfekten Low-End-Anpassungen für jedes System-Setup einzustellen: variabler Tiefpass, Hochpass und Phase. Auf der Rückseite befinden sich außerdem Schalter für Polarität, +4dBu oder -10dBv Empfindlichkeit, Auto-Standby-Bypass und Durchschleifung für den LFE-Eingang und die Fullrange Eingänge. Der Sub12 verfügt außerdem über Focals Fußschalter-Steuereingang, um ein oder mehrere in Reihe geschaltete Sub12-Geräte bypassen zu können.

Technische Daten

- Typ
  - Subwoofer
- Frequenzgang (@ -3dB)
  - 30Hz - 400Hz
- Tiefe Grenzfrequenz (@ -6dB)
  - 28Hz
- Maximaler SPL (Durchschnittliches CEA2010B 30-200 Hz Freifeld @ 1m)
  - 124.5dB
- Eingänge
  - Symmetrischer XLR LFE 10kΩ,
  - Links & Rechts 10kΩ
- Ausgänge
  - Symmetrischer XLR LFE (parallel),
  - Links & Rechts 50Ω
- Bass-Verstärkereinheit
  - 600W RMS
- Nominale Spannungsversorgung
  - ~100-120 VAC/220-240 VAC
  - 50/60Hz
- Bedienelemente
  - Empfindlichkeit, Stand-by, Polarität, Phase, LPF, Lautstärke, HPF
- Sicherungen
  - ~100-120V, T10AL/250V
  - ~220-240V, T5AL/250V
- Interne Signalverarbeitung und Funktionen (Subwoofer-Sektion)
  - Mono-Summierung links/rechts
  - LFE + Mono-Tiefpass
  - 24dB/Oktave
  - Phasenanpassung
  - Polaritätswahl
  - Umschaltbare Hochpass-Weiche,
  - Auswahl der Grenzfrequenz
  - 24dB/Oktave
- Ausgänge (zu den Satelliten)
  - Rechts, links
- Typ/Impedanz
  - Elektronisch symmetrisch / 50Ω
- Anschluss
  - 3-poliger XLR-Stecker
- Bass
  - 1 x 13" (33cm) x 'W'-Membran
- Abschirmung
  - Nein
- Konstruktion
  - Dunkelrot naturfurnierte Seitenteile, schwarzer Korpus
- Abmessungen (HxBxT)
  - 235/8x191/8x223/8" (60x48,7x56,8cm)
- Gewicht
  - 127.8lbs (58kg)
- Betriebstemperaturbereich
  - Während des Gebrauchs: 5-35°C
  - Bei Lagerung: 0-50°C

Produktinformation

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.