

(Paar) Bausatz SON-XL High-End



Artikelnummer: DA-SON-XL-H

(Paar) Bausatz SON-XL High-End

Hersteller: Sonstige

2,5-Wege Standlautsprecher mit PHL E25 und Beyma Air-Motion-Transformer mit Horn, 350W, 4Ohm, 95dB/2,83V/m, 40-20.000Hz.

Wie S-Version, jedoch mit hochwertigeren Weichenbauteilen.

Der Wunsch nach noch höherem Wirkungsgrad war der Anlass eine größere Version der SON B MKII zu entwickeln. Basierend auf der SON-B MKII entstand so die XL-Version mit 25cm Tieftönern und dem gleichen überragenden Air-Motion-Transformer von Beyma.

Der Tieftöner hat eine vergleichsweise leichte, aber dennoch sehr stabile Membran, die bis weit in den Mitteltonbereich verfärbungsarm arbeitet.

In der SON arbeiten zwei dieser Treiber, wobei im Bassbereich beide Lautsprecher parallel arbeiten. Ab 400Hz wird einer - welcher entscheiden Sie - langsam ausgeblendet, um eine präzise Darstellung des Klangs im oberen Mittenbereich zu gewährleisten. Die SON-XL hat so einen Wirkungsgrad von etwa 95dB/2,83V/m.

Der TPL150H Hochtöner wurde 2007 von Beyma in den Markt eingeführt. Dem Treiber ist ein Horn zur Schallführung vorgesetzt, welches sich positiv auf die sowieso schon hervorragenden Messwerte auswirkt. Die Weiche konnte Dank diese Tatsache sehr einfach gestaltet werden.

Jeder Beyma TPL150, der unser Haus verlässt, erfährt noch eine Modifikation, welche eine kleine Schwachstelle eliminiert und den Frequenzgang im kritischen Bereich um 4kHz noch einmal entscheidend linearisiert.

Die SON-XL wurde konzipiert, um Musik leben zu lassen. Sie klingt durch und durch neutral ohne aufgesetzte Effekte. Dem straffen Bass fügen sich nahtlos transparente Mitten an. Der Beyma-AMT glänzt durch seine glasklare Reproduktion im Hochton. Seine extrem hohe Auflösung und gleichzeitige vollkommene Neutralität zeichnen ihn besonders aus. Ein Verhalten, was nur Ausnahmewandler beherrschen.

Dynamische Abstufungen werden mit der SON zu einem Erlebnis. Ansatzlose Impulse, feine Auflösung auch bei kleinen Lautstärken. Komprimierung ist der SON-XL fremd. Dabei arbeitet sie absolut neutral und eignet sich für jede Art von Musik. Selbstverständlich ist sie auch bestens zum

(Paar) Bausatz SON-XL High-End

Betrieb an Röhrenverstärkern geeignet.

Erleben Sie Musik neu!

Im Bausatz enthalten:

- Lautsprechchassis
- Weichenbauteile (Niederohmige Spulen, ausschließlich Folienkondensatoren)
- Kabel
- Dämpfungsmaterial
- Buchsen (4mm Banane)
- Schrauben (metrische, schwarze Innensechskant)
- Einschlagmuttern

Preis: 3.499,00 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Achenbach Akustik Bausteine > Hifi > SON > (Paar) Bausatz SON-XL High-End

(Paar) Bausatz SON-XL High-End

Im Shop aufgenommen am

Achenbach Akustik