(Paar) Impedanzkorrektur fÃ¼r SON-XL



Artikelnummer: DA-SON-XL-IK

(Paar) Impedanzkorrektur fÃ¼r SON-XL

Hersteller: Sonstige

2,5-Wege Standlautsprecher mit PHL E25-3020 und Beyma Air-Motion-Transformer mit Horn, 350W, 4Ohm, 95dB/2,83V/m, 40-20.000Hz.
Wie H-Version, jedoch mit preisgünstigeren 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 Mark 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.

(Paar) Impedanzkorrektur fÃ¼r SON-XL

Die SON 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 fremd. Dabei arbeitet sie absolut neutral und eignet sich für jede Art von Musik. Selbstverständlich ist sie auch bestens zum Betrieb an Röhrenverstärkern geeignet.

Erleben Sie Musik neu!

Preis: 108,00 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Achenbach Akustik

(Paar) Impedanzkorrektur fÃ¼r SON-XL

Im Shop aufgenommen am Donnerstag, 04. März 2020

Achenbach Akustik