

## (Paar) Bausatz SON-XL Aktiv



Artikelnummer: DA-SON-XL-HA

(Paar) Bausatz SON-XL Aktiv

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.  
Aktiviert mit Hypex FA253.

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 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.

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 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-XL 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.

## (Paar) Bausatz SON-XL Aktiv

Durch die direkte Ankopplung der Tieftöner an den Verstärker klingt die SON-XL Aktiv im Bass kontrollierter und konturierter. Zudem konnten mit dem DSP kleine Welligkeiten im Frequenzgang, die passiv nicht zu beheben waren, geglättet werden, so dass die SON-XL Aktiv nun auch noch neutraler aufspielt. Geblieben sind natürlich die Tugenden, die sie auch in der passiven Version schon hatte: Sehr dynamischer und neutraler Klang. Leise wie laut extrem gut aufgelöstes Klangbild. Ein Lautsprecher ohne Allüren, der das wiedergibt, was auf dem Tonträger enthalten ist.

Erleben Sie Musik neu!

Im Bausatz enthalten:

- Lautsprechchassis
- Aktivmodul (programmiert)
- Kabel
- Dämpfungsmaterial
- Buchsen (4mm Banane)
- Schrauben (metrische, schwarze Innensechskant)
- Einschlagmuttern

**Preis: 3.590,00 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]**

Achenbach Akustik Bausätze > Hifi > SON > (Paar) Bausatz SON-XL Aktiv

(Paar) Bausatz SON-XL Aktiv

Im Shop aufgenommen am Montag, 10. Juni 2023

Achenbach Akustik