

# XA38



Die XA38 ist eine große Standbox, die mit einem Coaxiallautsprecher von Beyma, dem 15XA38Nd bestückt ist.

Ein wirklich außergewöhnliches Chassis, welches den gleichen Magnet für Bass und Hochtöner verwendet. Üblich ist ein getrenntes, übereinander montiertes System, was aber den Nachteil hat, dass sich der Schall durch den langen Weg des Bassmagneten "quälen" muss.

Aufgrund dieser konstruktiven Besonderheit liegen die Schallzentren sehr nahe beieinander, was eine optimale Sprungantwort ermöglicht. Zusammen mit der neutralen Abstimmung der XA38 resultiert daraus eine exzellente räumliche Wiedergabe.

Dynamik ist für diesen Lautsprecher ebenso kein Fremdwort. Der hohe Wirkungsgrad von etwa 93dB/W/m sorgt dafür, dass selbst große Orchester praktisch live wiedergegeben werden können. Aber auch leise Passagen werden noch mit hervorragender Durchzeichnung wiedergegeben.



**Bausatz-Preis: ab 649€ pro Bausatz**

(Chassis, Weichenbauteile, Kabel, Anschlussfeld, Bedämpfung, Schrauben, Reflexrohre)

# XA38



## Technische Daten:

Wirkungsgrad: ca. 93dB/W/m  
Frequenzbereich: 38-20.000Hz  
Impedanz: 8 Ohm  
Belastbarkeit: 350W

## Bestückung:

30cm Coax Beyma 15XA38Nd

## Gehäuse:

Bassreflexgehäuse ca. 120l Netto

## Weiche:

Trennung 1200Hz  
12dB/Okt. (elektrisch)

## Gehäuse

Der Lautsprecher soll auf Ohrhöhe abstrahlen, daher das relativ hohe Gehäuse. Alleine schon aus akustischen Gründen macht das Sinn. Keiner will Stimmen aus Kniehöhe hören.

Mit einem unter dem Gehäuse montierten Sockel kann die Höhe angepasst werden. Der Platz bietet sich für die Montage der Frequenzweiche an.

