

# DUO MEZZO XD

(2015 - 2022)

VS

# MEZZO

(G3)

## FÜSSE

3 verstellbare Scheibenfüße.

4 verstellbare Scheibenfüße, alternative 4 massive Spikes, integrierter Rollwagen im Auslieferungszustand.

## FUSSRAHMEN

T-Rahmen aus Aluminium-Guss mit 3 Auflagepunkten.

Vollflächige gefräste Aluminium-Platte mit 4 Auflagepunkten.

## HOCHTONHORN

Short-Throw Horn mit 18 cm Durchmesser und 8.5 cm Länge.

High-efficiency Long-Throw Horn mit 20 cm Durchmesser und 18 cm Länge.

## HOCHTONTREIBER

Druckkammer-Treiber mit 1" Mylar-Kalottenmembran, Grenzfrequenz 20 kHz.

1" Compression-Driver mit ultraleichter Ringradiator-Membran, Grenzfrequenz 28 kHz, mit Alu-Gussteilen verstärkter Korb.

## HOCHTON-FREQUENZWEICHE

12 dB/Oktave, Kondensator mit CPC-Schaltkreis & OFC-Kupfer-Bandspule.

12 dB/Oktave, NatureCapsPlus mit PolarisationPlus & OFC-Kupfer-Bandspule.

## MITTELTONROHR-MONTAGE

Rohr-Aufsatz aus MDF, Verschraubung am Rohr. Innen bedämpftes Stahlrohr mit rückseitigen WBT-Klemmen, von außen zu verkabeln.

Rohr-Aufsatz aus präzisionsgefrästem Aluminium, Verschraubung an Bass-Gehäuseoberseite. Innen bedämpftes Stahlrohr mit verdeckter Kabelführung zum Anschlussfeld auf der Subwoofer-Rückseite.

### MITTELONTREIBER

6,5" Konustreiber mit Aluminium-Gusskorb und Soft-Mesh Membran-Kalotte.

6,5" Konustreiber mit neuem Flat-Profile-Gusskorb und Soft-Mesh Membran-Kalotte.

### TIME-ALIGNMENT

n/a

Präzise coplanare Treiberanordnung mit von oben bedienbarer Fein-Justage des Hochtöners zur perfekten Anpassung an Sitzhöhe und Hörentfernung.

### SUBWOOFER-VERSTÄRKER

Class-D Verstärker mit 2 x 500 W, modifiziertes Schaltnetzteil mit schneller Leistungszuführung und 10-Band parametrischem DSP.

Class-D Verstärker mit 2 x 500 W, modifiziertes Schaltnetzteil mit schneller Leistungszuführung und 8-Band grafischem EQ.

### GEHÄUSETYPUS

Geschlossenes Gehäuse.

Down-fire Bassreflex-Gehäuse mit Doppel-Reflexrohren und „Balanced-Pressure“ Lufteinlass im Gehäuse.

### SUBWOOFER TREIBER

2 x 12" -Treiber mit 3"-Schwingspule

2 x 12" Treiber mit neuartiger 6" Schwingspule und massivem Flat-Profile Druckguss-Korb.

### RÜCKSEITIGES ENDSTUFENMODUL

Fest eingebaut, für teilaktiven Betrieb (Subwoofer-endstufe). Abgeschrägter Kühlkörper, Größe des Moduls B/H 22/60 cm.

Austauschbar eingebaut, zur Aufnahme von teilaktiven und vollaktiven Modulen. Jeweils Multiprofil-Strangguss Kühlkörper über gesamte Subwooferhöhe.

### MONTAGE DER HOCHTONWEICHE

Auf der Innenseite des Verstärkermoduls.

Als geschirmtes Modul, rückseitig oberhalb der Endstufen.

### ANSCHLÜSSE ITRON AKTIV-MODUL

n/a

XLR Eingang, XLR Subwoofer-Ausgang, Netzbuchse in IEC-Norm (Kaltgerätebuchse).

### LAUTSTÄRKEANPASSUNG AM ITRON AKTIV-MODUL

n/a

Jeweils +/- 1,5 dB für Mittel- und Hochtöner.

### EINGANGSEMPFINDLICHKEIT ITRON AKTIV-MODUL

n/a

+/- 10,5 dB in 1,5/3/6 dB Schritten, als kontaktsichere Festwiderstands-Regelung.

### BEDIENELEMENTE ITRON AKTIV- MODUL

n/a

ON/OFF per Schalter, ON/OFF per Fernbedienung (vorgesehen), 12-Volt Trigger-Signal, LED-Schalter frontseitig (dimmbar).

### HÄNDLER-SPEZIAL VERSION "PASSIVE/ITRON SWITCHING UNIT"

n/a

Spezielles Weichenmodul mit Relais-gesteuerter Umschaltung und Kabelfernbedienung.

### ÄUSSERE ABMESSUNGEN

B/H/T: 67/171/65 cm, 106 kg

B/H/T: 67/171,5/72 cm, 135,5 kg