

DUO XD

(2015 - 2022)

VS

DUO GT

(G3)

RAHMENGESTELL, UNTERTEIL, FÜSSE

Fußrahmen aus massivem Aluminium-Guss mit von oben verstellbaren Spikes, dazu 3 mit Subwoofer und Mitteltonrohr verschraubte Standrohre.

Bassgehäuse mit Fußrahmen aus präzisionsgefrästem Aluminium, 4 Druckguss-Auslegerfüße, individuell verdrehbar über Rasterscheibe, mit Aufnahmen für Gleitfüße oder Spikes. Seitliche Aluminiumpaneele mit verdeckter Kabelführung zum Mitteltonrohr.

SUBWOOFER-FRONTABDECKUNG

3-teilige Abdeckung, 2 Zierbretter und Stoffabdeckung. Alle drei Teile einzeln abnehmbar.

Einteilige Stoffabdeckung.

BETRIEBSANZEIGE

Leuchtdiode unten in der Subwoofer-Front.

Am Hochtöner, integriert als beleuchteter Standby-Knopf.

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, NatureCaps mit PolarisationPlus & OFC-Kupfer-Bandspule.

MITTELTONGEHÄUSE

Innen bedämpftes Stahl-Metallrohr mit rückseitigen WBT-Klemmen, von außen zu verkabeln.

Innen bedämpftes Stahl-Metallrohr mit verdeckter Kabelführung zum Anschlussfeld auf der Subwoofer-Rückseite.

MITTELTONTREIBER

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 co-planare Treiberanordnung.

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.

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 67/169,5/60 cm, 95 kg

B/H/T: 67/173,5/69,5 cm, 108,5 kg