



High Power Subwoofer Type 1802 TAURUS

Konzept:

Hochleistung Doppel Kammer 2 x 18 Zoll Bassreflex Subwoofer in einem Resonanzarmen sehr steifen Gehäuse mit 8 extra großen Dreiecks Basstunneln, je 4 symmetrisch um jedes Membran angeordnet. Bestückt zwei 18" Neodymium Bass Chassis. TAURUS 1802 eignet sich für Orte an denen hohe Ansprüche an die Bassreproduktion gestellt werden.

Der Lautsprecher wird im Frequenzbereich von 28 Hz bis 150 Hz eingesetzt und kann mit Hilfe von speziellen Infra Sub settings bis 19 Hz hinunter genutzt werden.

Das Gehäuse ist aus baltischem Birkenmehrschichtholz mit schwarzer schlagfester Beschichtung gefertigt, die Front ist durch einem ballwurfsicheres Metallgitter geschützt welches von innen mit einem akustisch durchlässigem und blickdichtem Schaum belegt ist. Das Gitter hat eine akustische Durchlässigkeit von über 70%.

Der 1802 TAURUS hat rückseitig ein Anschlussfeld mit zwei NL4 Buchsen, oder auf Bestellung eine PG Verschraubung mit Anschlusskabel.

Anwendung:

Der 1802 TAURUS erzeugt einen tonal ausgewogenen Bass mit sehr hohen Leistungsreserven auch bei sehr tiefen Frequenzen.



Transducers

Low Frequency: Two 18-inch long excursion neodymium cone bass drivers; 4 ohm nominal impedance

Audio Performance

System Output @ 1 meter: 137 dB SPL
Frequency Response -6 dB: 27 Hz – 150 Hz
Sensitivity 1 Watt @ 1 Meter: 99 dB

Power Handling

7200 Watt @ 4 Ohm (2400 Watt AES)
One Loudspeakers per Channel of a PAX 1604/PCI 0844 system amplifier providing full Cadenbach Acoustics SUB filtering
Two Neutrik Speakon NL4 (Connected to chassis 1+/1- Through 2+/2-)

Mechanical

55 Kg,
Durable hex stamped steel grille
Baltic birch plywood, black coated
size: (H x W x D in mm) 535 x 1148 x 600
Bottom (4) rubber feet, 4 large side handles

