

Cybernet SPEAKERS CS-1003/CS-602/CS-402/CS-252



Cybernet SPEAKERS CS-1003/CS-602/CS-402/CS-252

Für die Entwicklung der CYBERNET CS-Lautsprecher-Serie waren drei Faktoren bestimmend: Klangneutralität, Abmessungen und Aussehen. Den CYBERNET-Ingenieuren gelang es, bei den einzelnen Lautsprechersystemen und Frequenzweichen höchste Wiedergabequalität zu erreichen. Die Linearität des Frequenzganges und die Weite des Übertragungsbereiches machten es erforderlich, an alle Komponenten strengste Maßstäbe anzulegen. Die massiven, luftdicht geschlossenen Gehäuse ermöglichen eine ausgezeichnete Dämpfung der Baßlautsprecher. Zur Verminderung magnetischer Felder sind die Lautsprecherkörbe aus Aluminium-Spritzguß gefertigt.



Alle Baßlautsprecher haben eine tiefe Eigenresonanz und langhubige Konusmembranen. Die Luft in den geschlossenen Gehäusen regelt die Membranbewegung. Es werden auch hohe Baßpegel sauber verarbeitet, und das bei niedrigsten Verzerrungen. Das moderne schwarze Styling paßt sich einem breiten

Feld von Inneneinrichtungen an. Für die Wiedergabe der oberen Frequenzen finden Hochton-Hornlautsprecher Verwendung. Hörner dienen in erster Linie dazu, die Bewegung der Membrane auf die umgebende Luft zu übertragen. Durch die Verbindung von Hochtönen und Horn besitzen diese Lautsprecher einen um 10 %



höheren Wirkungsgrad. Die schwarzen und roten Klemmbuchsen vereinfachen den Anschluß an den Verstärker. Wenn darüber hinaus auch die Kabel gekennzeichnet sind, so lassen sich jegliche Fehlanlüsse vermeiden.

TECHNISCHE DATEN

CS-1003	
Geschlossene Gehäuse	
Prinzip der unendlichen Schallwand	
System	dreiweg
Anzahl der Lautsprecher	4
Sinusleistung	100 Watt
Musikleistung	140 Watt
Maximale Spitzenleistung (1/10 sek)	250 Watt
Übertragungsbereich	30-22.000 Hz
Nennimpedanz (bei 1 kHz)	8 Ohm
Übergangsfrequenz	800 & 6000 Hz
Wirkungsgrad 1W/1m rosa Rauschen	92 dB SPL
Lautsprecher	
Tieftöner	1 x 30 cm Ø
Mitteltöner	2 x 10 cm Ø
Hochtöner (Exponentialhorn)	1 x 10 cm Ø
Spritzguß-Baß-Chassis	
Spritzguß-Exponentialhorn	
Abnehmbare Frontbespannung	
Kabel (mitgeliefert)	5 m
Abmessungen	
Höhe	62 cm
Breite	37 cm
Tiefe	28,5 cm
Gewicht	15 kg
Nettovolumen	44 Liter

CS-602	
Geschlossenes Gehäuse	
Prinzip der unendlichen Schallwand	
System	zweiweg
Anzahl der Lautsprecher	2
Sinusleistung	60 Watt
Musikleistung	85 Watt
Maximale Spitzenleistung (1/10 sek)	150 Watt
Übertragungsbereich	34-22.000 Hz
Nennimpedanz (bei 1 kHz)	8 Ohm
Übergangsfrequenz	4000 Hz
Wirkungsgrad 1W/1m rosa Rauschen	91 dB SPL
Lautsprecher	
Tieftöner	1 x 25 cm Ø
Hochtöner (Exponentialhorn)	1 x 10 cm
Spritzguß-Baß-Chassis	
Spritzguß-Exponentialhorn	
Abnehmbare Frontbespannung	
Kabel (mitgeliefert)	5 m
Abmessungen	
Höhe	52 cm
Breite	32 cm
Tiefe	28,7 cm
Gewicht	9,5 kg
Nettovolumen	32 Liter

CS-402	
Geschlossenes Gehäuse	
Prinzip der unendlichen Schallwand	
System	zweiweg
Anzahl der Lautsprecher	2
Sinusleistung	40 Watt
Musikleistung	55 Watt
Maximale Spitzenleistung (1/10 sek)	100 Watt
Übertragungsbereich	40-22.000 Hz
Nennimpedanz (bei 1 kHz)	8 Ohm
Übergangsfrequenz	6000 Hz
Wirkungsgrad 1W/1m rosa Rauschen	91 dB SPL
Lautsprecher	
Tieftöner	1 x 20 cm Ø
Hochtöner (Exponentialhorn)	1 x 7,5 cm
Spritzguß-Exponentialhorn	
Abnehmbare Frontbespannung	
Kabel (mitgeliefert)	5 m
Abmessungen	
Höhe	48 cm
Breite	26,5 cm
Tiefe	21,7 cm
Gewicht	6,5 kg
Nettovolumen	17,5 Liter

CS-252	
Geschlossenes Gehäuse	
Prinzip der unendlichen Schallwand	
System	zweiweg
Anzahl der Lautsprecher	2
Sinusleistung	25 Watt
Musikleistung	35 Watt
Maximale Spitzenleistung (1/10 sek)	63 Watt
Übertragungsbereich	50-22.000 Hz
Nennimpedanz (bei 1 kHz)	8 Ohm
Übergangsfrequenz	8000 Hz
Wirkungsgrad 1W/1m rosa Rauschen	85 dB SPL
Lautsprecher	
Tieftöner	1 x 12,5 cm Ø
Hochtöner (Exponentialhorn)	1 x 7,5 cm
Spritzguß-Exponentialhorn	
Abnehmbare Frontbespannung	
Kabel (mitgeliefert)	5 m
Abmessungen	
Höhe	31,5 cm
Breite	19,5 cm
Tiefe	21,6 cm
Gewicht	3,5 kg
Nettovolumen	8,5 Liter

Cybernet

N.V. CYBERNET EUROPE S.A.
 MERCURE CENTRE
 RAKETSTRAAT 100, BOX 3, 1130 BRUSSELS, BELGIUM
 TEL : 02/720.90.20 TELEX : 63136
 CYBERNET ELECTRONICS CORPORATION
 HEAD OFFICE : 344 SHINSAKU, TAKATSU-KU, KAWASAKI,
 KANAGAWA 213, JAPAN
 TEL : 044-888-1111 TELEX : 3842-426
 CYBERNET AMERICA INC.
 99 SHERWOOD AVENUE, FARMINGDALE, NY 11735, U.S.A.
 TEL : (516) 752-8577 TELEX : 640452 CYBERNET FDLE

"All CYBERNET products and their specifications may be improved upon without previous notice"

PRINTED IN BELGIUM

FÜR DIE BUNDESREPUBLIK :
 EPD GMBH & CO. KG
 THERESIENSTRASSE 23, D-8000 MÜNCHEN 2
 TEL : 89/28.30.58 TELEX : 5-24118

FÜR DIE SCHWEIZ :
 KURT HIRT AG
 THURGAUERSTRASSE 74, CH-8050 ZÜRICH
 TEL : 01/51 21 21 TELEX : 53461