

CANTON

Geräteübersicht HiFi-Lautsprecher

Gültig ab 1. 9. 1980

Gemeinsame Merkmale der GL/GLE-Serie

Impedanz: 4...8 Ohm

Kalotten-Systeme: Gewebekalotte

Gehäuse-Ausführung:

1. Echtes Nußbaum-Furnier mit bronze-braunem Frontgitter

2. Schwarzer Strukturlack mit schwarzem Frontgitter

3. Weißer Strukturlack mit silberfarbenem Frontgitter

Gehäuse-Material:

Hochverdichtete Spanplatte

Frontgitter-Material:

Resonanzarmes Stahl-Lochblech

Aufstellung und Aufhängung:

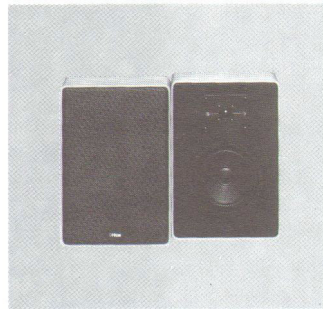
Beliebig, quer oder hoch

Anschluß:

Über 5 m langes – lose beiliegendes – Lautsprecher-Kabel mit DIN-Stecker, bzw. verzinnte Enden für Anschluß an Klemme „Permafix“.

Besonderheiten:
Im Verhältnis zur Belastbarkeit der Lautsprecher sind deren Abmessungen außergewöhnlich klein.

Garantie:
Auf Material, Arbeitszeit und kostenlosen Rückversand: **Fünf Jahre**



GLE 40 F

Nenn-/Musikbelastbarkeit:
40/60 Watt

Übertragungsbereich:
48...30000 Hz

Übergangsfrequenz:
1700 Hz

Zweiweg-System:
1 x TL 160 mmø, 1 x HL 20 mmø

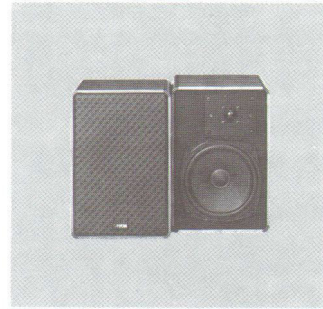
Abstrahlwinkel bei 12 500 Hz:
Über 125 Grad

Geeignete Raumgröße:
8...25 m²

Empfohlene Verstärkerleistung:
10...45 Watt pro Kanal

Abmessungen B x H x T:
320 x 220 x 80 mm

Gehäuse:
Nußbaum, schwarz oder weiß



GL 310

Nenn-/Musikbelastbarkeit:
45/70 Watt

Übertragungsbereich:
42...30000 Hz

Übergangsfrequenz:
1700 Hz

Zweiweg-System:
1 TL 155 mmø, 1 HL 20 mmø

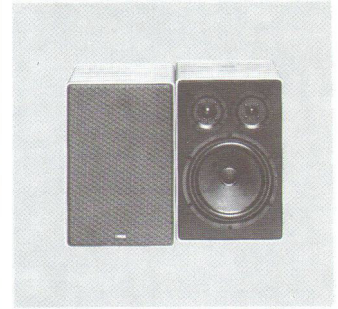
Abstrahlwinkel bei 12 500 Hz:
Über 125 Grad

Geeignete Raumgröße:
10...30 m²

Empfohlene Verstärkerleistung:
15...50 Watt pro Kanal

Abmessungen B x H x T:
265 x 180 x 180 mm

Gehäuse:
Nußbaum, schwarz oder weiß



GLE 50

Nenn-/Musikbelastbarkeit:
50/80 Watt

Übertragungsbereich:
36...30000 Hz

Übergangsfrequenz:
800/2200 Hz

Dreiweg-System:
**1 x TL 200 mmø, 1 x ML 30 mmø
1 x HL 20 mmø**

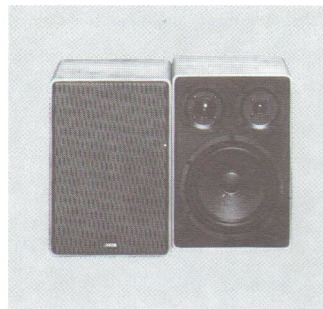
Abstrahlwinkel bei 12 500 Hz:
Über 125 Grad

Geeignete Raumgröße:
18...35 m²

Empfohlene Verstärkerleistung:
20...60 Watt pro Kanal

Abmessungen B x H x T:
320 x 220 x 180 mm

Gehäuse:
Nußbaum, schwarz oder weiß



GLE 60

Nenn-/Musikbelastbarkeit:
60/100 Watt

Übertragungsbereich:
28...30000 Hz

Übergangsfrequenz:
800/2200 Hz

Dreiweg-System:
**1 x TL 220 mmø, 1 x ML 30 mmø
1 x HL 20 mmø**

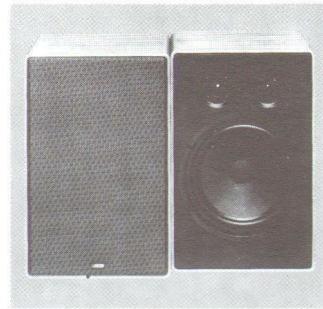
Abstrahlwinkel bei 12 500 Hz:
Über 125 Grad

Geeignete Raumgröße:
20...40 m²

Empfohlene Verstärkerleistung:
25...80 Watt pro Kanal

Abmessungen B x H x T:
370 x 245 x 210 mm

Gehäuse:
Nußbaum, schwarz oder weiß



GLE 70

Nenn-/Musikbelastbarkeit:
70/120 Watt

Übertragungsbereich:
25...30000 Hz

Übergangsfrequenz:
800/2200 Hz

Dreiweg-System:
**1 x TL 260 mmø, 1 x ML 30 mmø
1 x HL 20 mmø**

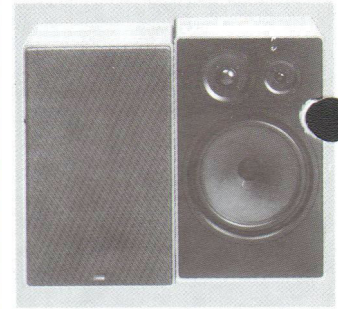
Abstrahlwinkel bei 12 500 Hz:
Über 125 Grad

Geeignete Raumgröße:
25...45 m²

Empfohlene Verstärkerleistung:
30...100 Watt pro Kanal

Abmessungen B x H x T:
440 x 285 x 240 mm

Gehäuse:
Nußbaum, schwarz oder weiß



GLE 100

Nenn-/Musikbelastbarkeit:
100/150 Watt

Übertragungsbereich:
22...30000 Hz

Übergangsfrequenz:
800/2600 Hz

Dreiweg-System:
**1 x TL 310 mmø, 1 x ML 38 mmø
1 x HL 20 mmø**

Abstrahlwinkel bei 12 500 Hz:
Über 125 Grad

Geeignete Raumgröße:
28...55 m²

Empfohlene Verstärkerleistung:
40...140 Watt pro Kanal

Abmessungen B x H x T:
550 x 340 x 285 mm

Gehäuse:
Nußbaum, schwarz oder weiß

Verwaltung:
**Canton Elektronik GmbH + Co
Franz-Schubert-Straße 1
D 6390 Usingen im Taunus**

Telefon 06081 / 3081
Telex 0415350

Fertigung:
D 6395 Weilrod-Niederlauken

Schweiz:
**Audio Electronic AG
Räffelstraße 25
CH 8045 Zürich**

Telefon 01-66 26 90...91
Telex 056 556

Österreich:
**Nivoton Handelsges. mbH.
Testarellogasse 24/2/13
A 1130 Wien**

Telefon 0043 / 2228286375

Änderungen vorbehalten
Printed in the Federal Republic
of Germany – West Germany

CANTON

Geräteübersicht HiFi-Lautsprecher

Gültig ab 1. 9. 1980



HC 100

Nenn-/Musikbelastbarkeit:
35/60 Watt

Übertragungsbereich:
48...30000 Hz

Übergangsfrequenz:
1700 Hz

Zweiweg-System:
1 x TL 110 mmø, 1 x HL 20 mmø
Abstrahlwinkel bei 12500 Hz:
Über 125 Grad

Frontgitter:
Neigungswinkel 28 Grad

Empfohlene Verstärkerleistung:
5...35 Watt pro Kanal

Abmessungen B x H x T:
190 x 120 x 144 mm

Gehäuse:
Schwarz, silberfarben oder bronze-braun



G 800 L

Nenn-/Musikbelastbarkeit:
80/120 Watt

Übertragungsbereich:
30...30000 Hz

Übergangsfrequenz:
750/2200 Hz

Dreiweg-System:
1 x TL 200 mmø, 1 x ML 30 mmø
1 x HL 20 mmø

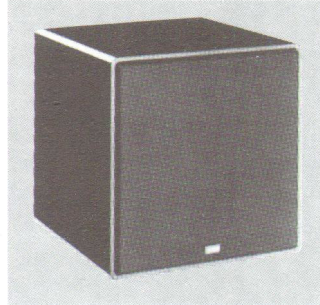
Abstrahlwinkel bei 12500 Hz:
Über 125 Grad

Geeignete Raumgröße:
22...40 m²

Empfohlene Verstärkerleistung:
35...80 Watt pro Kanal

Abmessungen B x H x T:
275 x 275 x 275 mm

Gehäuse:
Schwarz



GLS 50

Bassbox (Subwoofer) für den Anschluß an Mittel-/Hochton-Boxen: z. B. HC 100, GL 310 usw.

Nenn-/Musikbelastbarkeit:
2 x 50 Watt / 2 x 70 Watt

Übertragungsbereich:
22...120 Hz

Übergangsfrequenz:
120 Hz

Subwoofer-System:
1 x TL 310 mmø, Duplowicklung

Geeignete Raumgröße:
20...40 m²

Empfohlene Verstärkerleistung:
20...70 Watt pro Kanal

Abmessungen B x H x T:
340 x 340 x 340 mm

Gehäuse:
Nußbaum oder schwarz



AC 200

„Aktive“ Autobox für **12 V =**

Ausgangsleistung nach
DIN 45 500 / DIN 45 324:
25/30 Watt

Übertragungsbereich:
Verstärker und Lautsprecher
48...25000 Hz

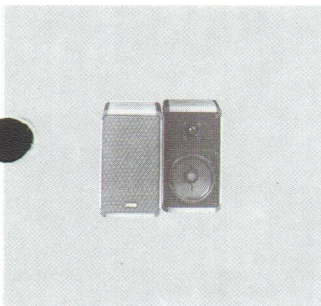
Übergangsfrequenz:
1700 Hz

Zweiweg-System:
1 x TL 110 mmø, 1 x HL 20 mmø

Tiefton-Verstärker:
Fremdspannungsabstand: 74 dB
Klirrfaktor: weniger als 0,3 % /20 W

Hochton-Verstärker:
Fremdspannungsabstand: 74 dB
Klirrfaktor: weniger als 0,5 % /5 W

Gehäuse:
Schwarz



Plus L

Nenn-/Musikbelastbarkeit:
50/80 Watt

Übertragungsbereich:
45...30000 Hz

Übergangsfrequenz:
2200 Hz

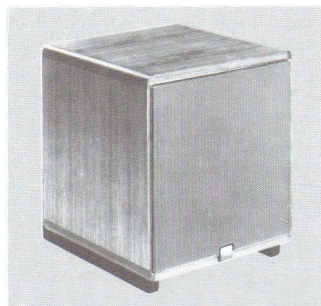
Zweiweg-System:
1 x TL 110 mmø, 1 x HL 20 mmø
Abstrahlwinkel bei 12500 Hz:
Über 125 Grad

Geeignete Raumgröße:
10...30 m²

Empfohlene Verstärkerleistung:
10...60 Watt pro Kanal

Abmessungen B x H x T:
120 x 200 x 105 mm

Gehäuse:
Nußbaum oder schwarz



Plus B

Aktiver Subwoofer
Anschluß an Mittel-/Hochtonboxen,
z. B. Plus L

Nenn-/Musikleistung:
Drei getrennte Endstufen von je
75/100 Watt Sinus/Musikleistung

Bassübertragungsbereich:
20...150 Hz

Übergangsfrequenz:
130 Hz

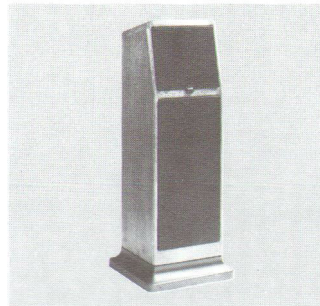
Subwoofer-System:
1 x TL 310 mmø

Geeignete Raumgröße:
20...60 m²

Abmessungen B x H x T:
340 x 385 x 380 mm

Besonderheiten:
Einschaltautomatik, Überlastungs-
schutz, Bass-Pegelsteller

Gehäuse:
Nußbaum oder schwarz



Ergo

Aktive HiFi Lautsprechereinheit

Nenn-/Musikleistung:
Drei getrennte Endstufen von je
75/100 Watt Sinus/Musikleistung

Übertragungsbereich:
20...30000 Hz

Übergangsfrequenz:
130 Hz/2200 Hz

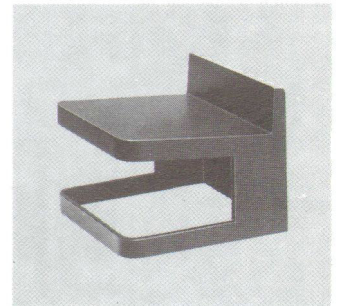
Dreiweg-System:
2 x TL 250 mmø,
1 x ML 125 mmø, 1 x HL 20 mmø

Geeignete Raumgröße:
30...80 m²

Abmessungen:
Höhe 99 cm
Grundfläche (Sockel) 38 x 38 cm

Besonderheiten:
Einschaltautomatik, Überlastungs-
schutz, Bass-Pegelsteller

Gehäuse:
Eiche oder schwarz



FG 100

Fußgestell für Lautsprecherbox
GLE 100. Auch für Lautsprecher-
Boxen anderer Fabrikate mit ähn-
lichen Abmessungen verwendbar.

Keinerlei Montage erforderlich.

Abmessungen B x H x T:
310 x 210 x 290 mm

Ausführung:
Schwarz