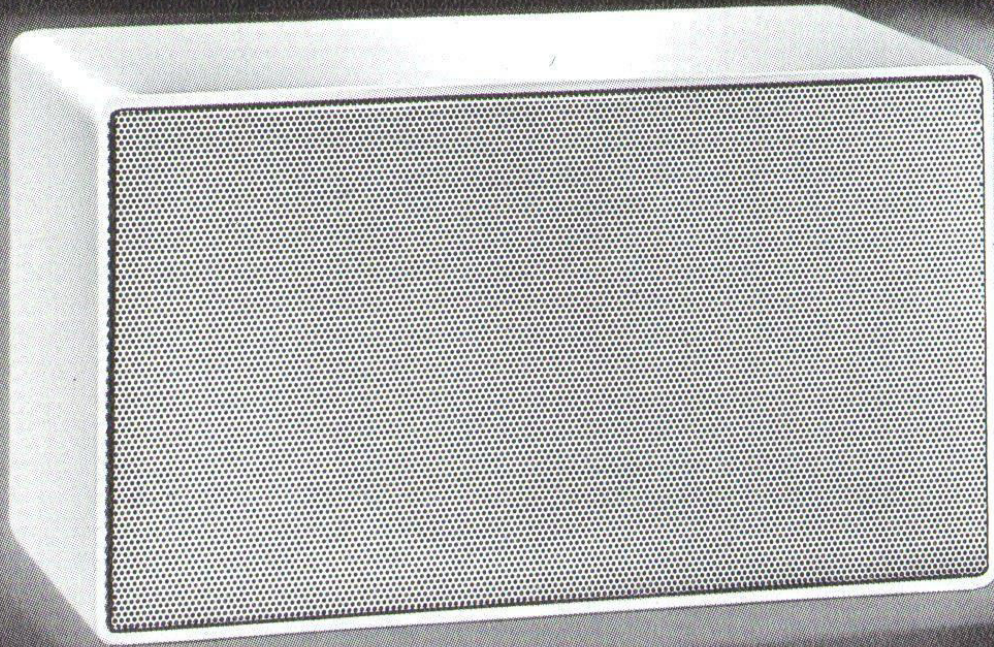


Wie klein kann eine Hi-Fi-Box heute sein?



© beim Hersteller
Archiv Michael Otto
HiFi-Classic.de

canton



LE 250

Akustisch gedämpfte Zweiweg-Box in geschlossenem Gehäuse. Für kleine bis mittelgroße Räume. Oberfläche Nußbaum natur oder mit weißer Polyesterbeschichtung. Rundgelochtes Leichtmetallgitter. Hoch oder quer zu stellen. Aufhängevorrichtung. Fünfmeter-Anschlußkabel mit Normstecker fest montiert.

DM 187,- geb. Preis

Technische Daten

Impedanz (Scheinwiderstand): 4 ... 8 Ohm

Nenn-/Musikbelastbarkeit: 25 / 35 Watt

Übertragungsbereich nach DIN 45500: 45 ... 25000 Hz

Empf. Verstärkerleistung pro Kanal: 10 ... 30 Watt

Empfohlene Raumgröße: 10 ... 20 m²

Gewicht und Volumen: 4,1 kg, 5,5 l brutto
 Abmessungen: 300x175x105 mm BxHxT
 Bestückung: 1 Kalotten-Hochton-Lautsprecherchassis 25 mm Ø 16000 Gauss, 40000 Maxw.
 1 Tiefton-Lautsprecherchassis 130 mm Ø 12000 Gauss, 60000 Maxw.
 1 Frequenzweiche mit extrem verlustarmen Amplituden- und Phasen-Korrekturgliedern. Ausschließliche Verwendung von massiven Kupferdrosseln, also keine Aluband- oder Eisenkern-Drosseln.

Übergangsfrequenz: 1600 Hz, 10 ... 14 dB pro Oktave

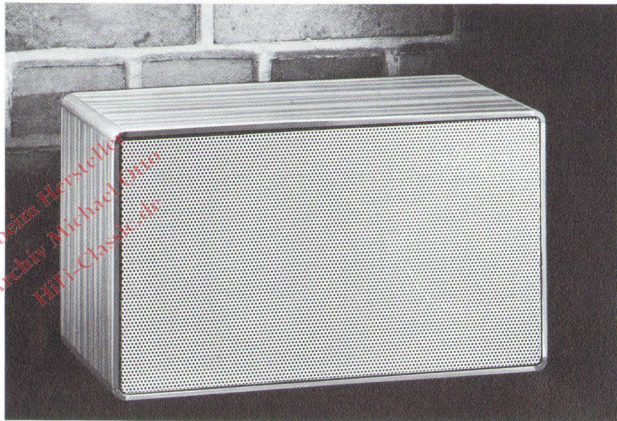
Schalldruck: Für 86 dB in 3 m Entfernung 1,5 Watt

Klirrfaktor: Bei genanntem Schalldruck kleiner als 1% oberhalb 300 Hz

Richtcharakteristik: Bei 12,5 KHz Abstrahlwinkel größer als 110°



© behm Hersteller
 Archiv Michael Otto
 HiFi-Classic.de



LE 350

Akustisch gedämpfte Zweiweg-Box in geschlossenem Gehäuse. Für mittelgroße Räume. Oberfläche Nußbaum natur oder mit weißer Polyesterbeschichtung. Rundgelochtes Leichtmetallgitter. Hoch oder quer zu stellen. Aufhängevorrichtung. Fünfmeter-Anschlußkabel mit Normstecker fest montiert.

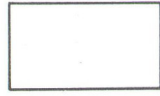
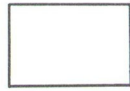
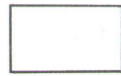
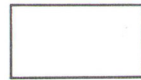
DM 280,- geb. Preis

Technische Daten

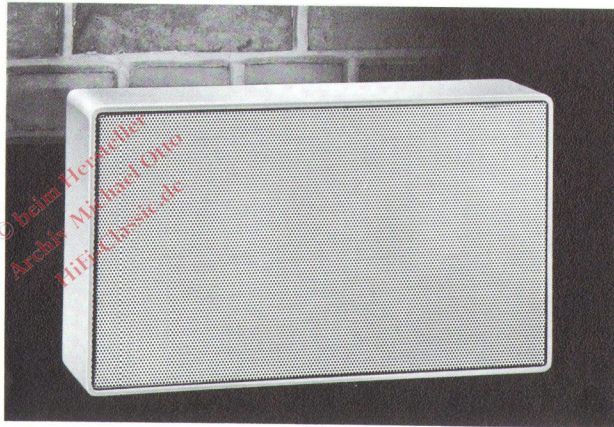
Impedanz (Scheinwiderstand):	4 ... 8 Ohm
Nenn-/Musikbelastbarkeit:	35 / 45 Watt
Übertragungsbereich nach DIN 45500:	40 ... 25000 Hz
Empf. Verstärkerleistung pro Kanal:	15 ... 40 Watt
Empfohlene Raumgröße:	18 ... 30 m ²

Gewicht und Volumen: 5,7 kg, 12,6 l
 Abmessungen: 360x205x170 mm BxHxT
 Bestückung: 1 Kalotten-Hochton-Lautsprecherchassis 25 mm Ø
 16000 Gauss, 40000 Maxwell
 1 Tiefton-Lautsprecherchassis 180 mm Ø
 12000 Gauss, 60000 Maxwell
 1 Frequenzweiche mit extrem verlustarmen Amplituden- und Phasen-Korrekturgliedern. Ausschließliche Verwendung von massiven Kupferdrosseln, also keine Aluband- oder Eisenkern-Drosseln.

Übergangsfrequenz:	1400 Hz, 10 ... 14 dB pro Oktave
Schalldruck:	Für 86 dB in 3 m Entfernung 1,3 Watt
Klirrfaktor:	Bei genanntem Schalldruck kleiner als 1% oberhalb 300 Hz
Richtcharakteristik:	Bei 12,5 KHz Abstrahlwinkel größer als 110°



© beim Hersteller
 Archiv Michael Otto
 HiFi-Classic.de



LE 350 F

Akustisch gedämpfte Zweiweg-Box in geschlossenem Gehäuse. In den akustischen Eigenschaften absolut identisch mit LE 350, deshalb auch mit dieser Box kombinierbar. Besonders flache Box, kann wie ein Bild an die Wand gehängt werden. Ausführung sonst wie LE 350.

DM 280,- geb. Preis

Technische Daten

Impedanz
(Scheinwiderstand): 4 ... 8 Ohm

Nenn-/Musikbelastbarkeit: 35 / 45 Watt

Übertragungsbereich
nach DIN 45500: 40 ... 25000 Hz

Empf. Verstärkerleistung
pro Kanal: 15 ... 40 Watt

Empfohlene Raumgröße: 18 ... 30 m²

Gewicht und
Volumen: 5,9 kg, 12,6 l

Abmessungen: 440x260x110 mm BxHxT

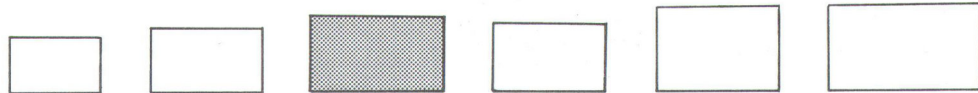
Bestückung: 1 Kalotten-Hochton-Lautsprecherchassis 25 mm Ø
16000 Gauss, 40000 Maxwell
1 Tiefton-Lautsprecherchassis 180 mm Ø
12000 Gauss, 60000 Maxwell
1 Frequenzweiche mit extrem verlustarmen Amplituden- und Phasen-Korrekturgliedern. Ausschließliche Verwendung von massiven Kupferdrosseln, also keine Aluband- oder Eisenkern-Drosseln.

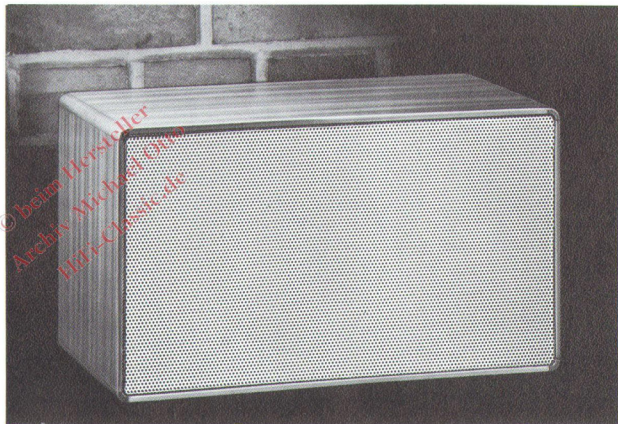
Übergangsfrequenz: 1400 Hz,
10 ... 14 dB pro Oktave

Schalldruck: Für 86 dB
in 3 m Entfernung 1,5 Watt

Klirrfaktor: Bei genanntem Schalldruck
kleiner als 1%
oberhalb 300 Hz

Richtcharakteristik: Bei 12,5 KHz Abstrahlwinkel
größer als 110°





LE 400

Akustisch gedämpfte Dreiweg-Box in geschlossenem Gehäuse. Für mittlere bis größere Räume. Oberfläche Nußbaum natur oder mit weißer Polyesterbeschichtung. Rundgelochtes Leichtmetallgitter. Hoch oder quer zu stellen. Aufhängevorrichtung. Fünfmeter-Anschlußkabel mit Normstecker fest montiert.

DM 368,- geb. Preis

18,0 cm

38,5 cm

Technische Daten

Impedanz (Scheinwiderstand): **4 ... 8 Ohm**

Nenn-/Musikbelastbarkeit: **40 / 55 Watt**

Übertragungsbereich nach DIN 45500: **38 ... 25000 Hz**

Empf. Verstärkerleistung pro Kanal: **20 ... 50 Watt**

Empfohlene Raumgröße: **20 ... 35 m²**

Gewicht und Volumen: **7,4 kg, 14,9 l**

Abmessungen: **385x215x180 mm BxHxT**

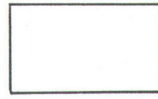
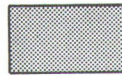
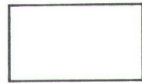
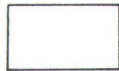
Bestückung:
 1 Kalotten-Hochton-Lautsprecherchassis 19 mm Ø
 18000 Gauss, 34000 Maxwell
 1 Kalotten-Mittelton-Lautsprecherchassis 38 mm Ø
 14000 Gauss, 50000 Maxwell
 1 Tiefton-Lautsprecherchassis 180 mm Ø
 12000 Gauss, 60000 Maxwell
 1 Frequenzweiche mit extrem verlustarmen Amplituden- und Phasen-Korrekturgliedern. Ausschließliche Verwendung von massiven Kupferdrosseln, also keine Aluband- oder Eisenkern-Drosseln.

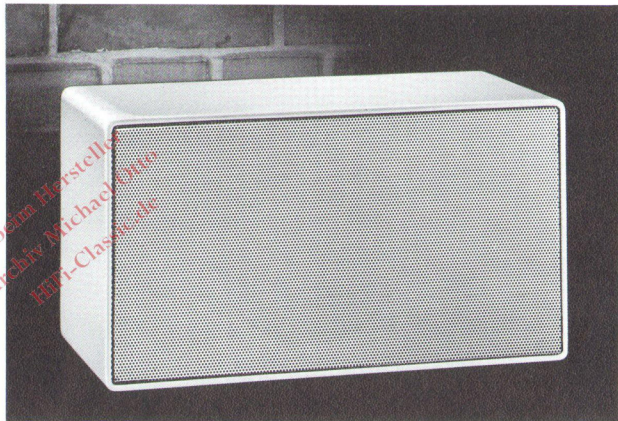
Übergangsfrequenz: **900/4500 Hz, 10 ... 14 dB pro Oktave**

Schalldruck: **Für 86 dB in 3 m Entfernung 1,1 Watt**

Klirrfaktor: **Bei genanntem Schalldruck kleiner als 1% oberhalb 300 Hz**

Richtcharakteristik: **Bei 12,5 KHz Abstrahlwinkel größer als 125°**





LE 500

Akustisch gedämpfte Dreiweg-Box in geschlossenem Gehäuse. Für mittlere bis große Räume. Oberfläche Nußbaum natur oder mit weißer Polyesterbeschichtung. Rundgelochtes Leichtmetallgitter. Hoch oder quer zu stellen. Aufhängevorrichtung. Fünfmeter-Anschlußkabel mit Normstecker fest montiert.

DM 455,- geb. Preis

Technische Daten

Impedanz (Scheinwiderstand): 4 ... 8 Ohm

Nenn-/Musikbelastbarkeit: 50 / 70 Watt

Übertragungsbereich nach DIN 45500: 28 ... 25000 Hz

Empf. Verstärkerleistung pro Kanal: 25 ... 60 Watt

Empfohlene Raumgröße: 25 ... 40 m²

Gewicht und Volumen:

9,4 kg, 21,6 l

Abmessungen:

440x245x200 mm BxHxT

Bestückung:

1 Kalotten-Hochton-Lautsprecherchassis 19 mm Ø
18000 Gauss, 34000 Maxwell
1 Kalotten-Mittelton-Lautsprecherchassis 38 mm Ø
14000 Gauss, 50000 Maxwell
1 Tiefton-Lautsprecherchassis 210 mm Ø
12000 Gauss, 60000 Maxwell
1 Frequenzweiche mit extrem verlustarmen Amplituden- und Phasen-Korrekturgliedern. Ausschließliche Verwendung von massiven Kupferdrosseln, also keine Aluband- oder Eisenkern-Drosseln.

Übergangsfrequenz:

900/4500 Hz,
10 ... 14 dB pro Oktave

Schalldruck:

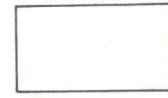
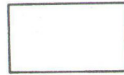
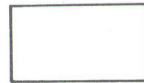
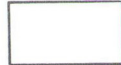
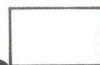
Für 86 dB
in 3 m Entfernung 0,9 Watt

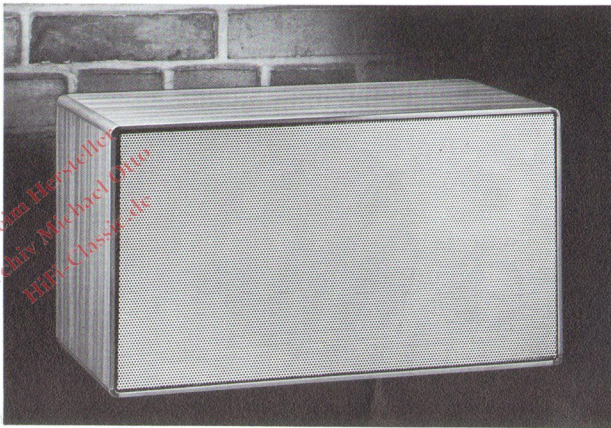
Klirrfaktor:

Bei genanntem Schalldruck
kleiner als 1%
oberhalb 300 Hz

Richtcharakteristik:

Bei 12,5 KHz Abstrahlwinkel
größer als 125°





LE 600

Akustisch gedämpfte Dreiweg-Box in geschlossenem Gehäuse. Für mittlere bis sehr große Räume. Oberfläche Nußbaum natur oder mit weißer Polyesterbeschichtung. Rundgelochtes Leichtmetallgitter. Hoch oder quer zu stellen. Aufhängevorrichtung. Fünfmeter-Anschlußkabel mit Normstecker fest montiert.

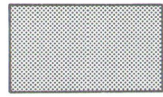
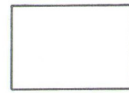
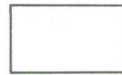
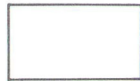
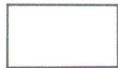
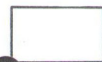
DM 580,- geb. Preis

Technische Daten

Impedanz (Scheinwiderstand):	4 ... 8 Ohm
Nenn-/Musikbelastbarkeit:	60 / 80 Watt
Übertragungsbereich nach DIN 45500:	22 ... 25 000 Hz
Empf. Verstärkerleistung pro Kanal:	30 ... 70 Watt
Empfohlene Raumgröße:	25 ... 50 m ²

Gewicht und Volumen: 11,8 kg, 29,9 l
 Abmessungen: 495x275x220 mm BxHxT
 Bestückung: 1 Kalotten-Hochton-Lautsprecherchassis 19 mm Ø 18000 Gauss, 34000 Maxwell
 1 Kalotten-Mittelton-Lautsprecherchassis 38 mm Ø 14000 Gauss, 50000 Maxwell
 1 Tiefton-Lautsprecherchassis 250 mm Ø 12000 Gauss, 60000 Maxwell
 1 Frequenzweiche mit extrem verlustarmen Amplituden- und Phasen-Korrekturgliedern. Ausschließliche Verwendung von massiven Kupferdrosseln, also keine Aluband- oder Eisenkern-Drosseln.

Übergangsfrequenz:	900/4500 Hz, 10 ... 14 dB pro Oktave
Schalldruck:	Für 86 dB in 3 m Entfernung 0,7 Watt
Klirrfaktor:	Bei genanntem Schalldruck kleiner als 1% oberhalb 300 Hz
Richtcharakteristik:	Bei 12,5 KHz Abstrahlwinkel größer als 125°



Hi-Fi-Qualität wird nicht in Litern gemessen.

Erst wenn Sie eine Canton Hi-Fi-Box hören, wird Ihnen auffallen, wie erstaunlich kompakt sie ist. Schon die kleinste Box erzeugt ein Klangbild, das man sonst nur von voluminösen Lautsprechereinheiten gewohnt ist.

Dieses erstaunliche Größen/Leistungsverhältnis ist das Ergebnis einer jahrelangen Entwicklungs- und Verfeinerungsarbeit. Es ist außerdem nur möglich durch die äußerste handwerkliche Sorgfalt bei der Fertigung.

Es werden nur Lautsprecherchassis und Frequenzweichen aus eigener Entwicklung und Produktion verwendet. Deshalb können wir auf jede Hi-Fi-Box 5 Jahre Garantie geben.

Zurück zur Natur. Das gilt auch für Hi-Fi!

Fast alle Hersteller von Lautsprechern geben die Qualität ihrer Boxen mit im Labor festgestellten Messwerten an. Canton Hi-Fi-Boxen halten selbstverständlich auch in dieser Beziehung jeden Vergleich aus. (Sie finden uns immer ein gutes Stück über der Norm.)

Aber unter Laborbedingungen entwickelte und getestete Boxen können in den eigenen vier Wänden plötzlich ein ganz anderes Klangbild erzeugen. Deshalb wurden Hi-Fi-Boxen von Canton unter Bedingungen konzipiert, die den tatsächlichen Verhältnissen bei der Wiedergabe entsprechen.

Eine gute Hi-Fi-Box muß nämlich nicht nur abstrakten Mess-Idealen genügen. Sondern sie soll bei Ihnen zu Hause möglichst natürlich und unverfälscht das wieder aufleben lassen, was irgendwann einmal in der optimalen Akustik eines Studios oder eines Konzertsales entstanden ist.

Wer ist eigentlich Canton?

Canton ist ein Spezialunternehmen, das sich ausschließlich mit der Entwicklung und Fertigung von Hi-Fi-Boxen befaßt.

Canton wird geleitet von einer Gruppe langjährig erfahrener Hi-Fi-Spezialisten.

Canton hat seinen Sitz tief in den Wäldern des Taunus. (Der Lärm der Großstadt ist nichts für jemand, der der Natur der Klänge auf der Spur ist.) Canton ist ein junges Unternehmen. Jung genug, sich für alle Fragen und Wünsche zu interessieren. Schreiben Sie uns, wenn dieser kleine Prospekt nicht alle Ihre Fragen beantworten kann. Wir antworten prompt. (Der gute Ton ist schließlich unser Spezialgebiet.)

canton

Canton Elektronik GmbH & Co
6391 Weilrod-Niederlauken
Telefon 06083/811
Mitglied des dhfi