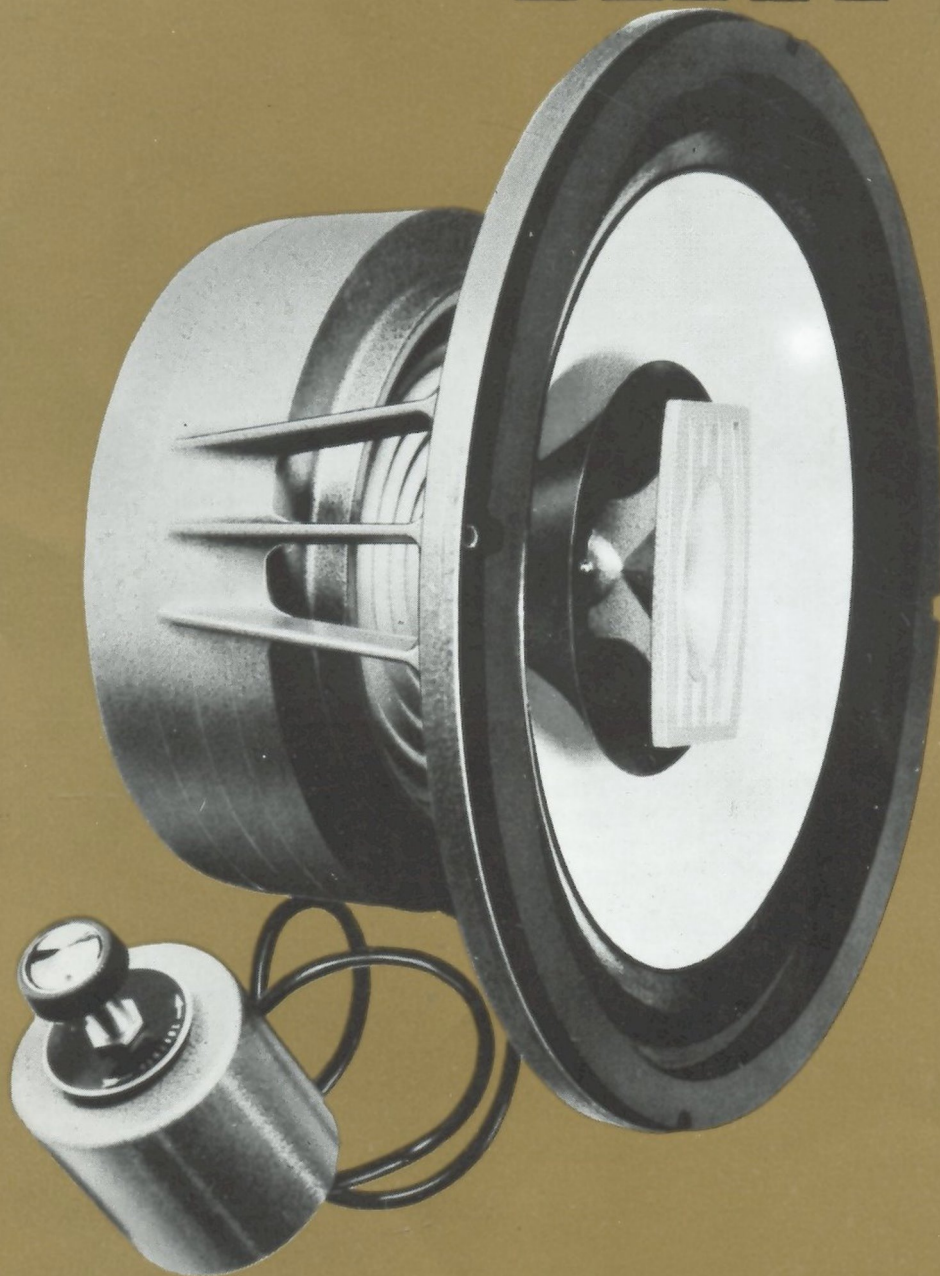


GOODMANS- Hifi



68 Mannheim
N 3, 13
☎ 06 21/101353



Hören Sie
45 Jahre
GOODMANS-
Erfahrung

GOODMANS-Hifi- ist ein Begriff auf der ganzen Welt für Hifi-Lautsprecher höchster Präzision.

Seit 45 Jahren arbeiten Techniker und Wissenschaftler in den Laboratorien von **GOODMANS**

um den Klang des Hifi-Lautsprechers zu verbessern.

Heute ist **GOODMANS** der größte und bedeutendste Hifi-Lautsprecher-Hersteller Europas mit vielen internationalen Patenten.

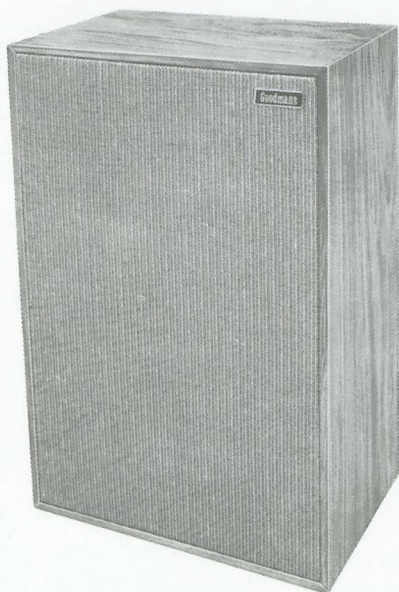
Das **GOODMANS-Hifi-** Lautsprecherprogramm ist dem Hifi-Liebhaber und -Bastler auch als Chassisprogramm bekannt.

Wer sich selbst eine hochwertige Hifi-Box bauen möchte, empfehlen wir unseren ausführlichen Chassisprospekt.

GOODMANS-Hifi- Lautsprecher werden von vielen Rundfunkanstalten, Tonmeistern, Hifi-Freunden, Dirigenten und internationalen Show-Stars geschätzt.

GOODMANS-Hifi- Lautsprecher können an alle Verstärker und Hifi Steuergeräte angeschlossen werden.

Bei **GOODMANS** stimmt der Ton



Die Tenten II ist die preiswerteste Hifi-Lautsprecher-Box aus dem **GOODMANS**-Programm, jedoch in echter Hifi-Qualität. Sie besitzt einen 6" Langhub-Baß-Lautsprecher mit einer Eigenresonanz von 35 Hz. Der Mittelhochtöner hat eine weiche Aufhängung und erreicht denkbar saubere, klare Höhen.

Wie alle **GOODMANS**-Lautsprecher kann die Tenten II an jeden Verstärker oder jedes Hifi-Stereo-Steuergerät angeschlossen werden. Da der Lautsprecher heutzutage das schwächste Glied in der Hifi-Kette darstellt, lohnt es sich, einen **GOODMANS** zu besitzen.

TECHNISCHE DATEN:

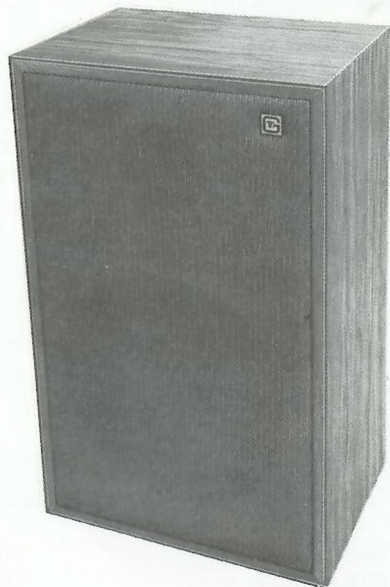
Frequenzgang: 45 – 20 000 Hz
Impedanz: 4 – 8 Ohm
Belastbarkeit: 20 Watt Sinus
Größe: 25 x 38 x 17 cm (H x B x T)

TENTEN II

Nußbaum Natur
Schleiflack weiß

DM 169,-
DM 189,-

Natürlich, neutral, angenehm



Die Mezzo-III-M kann sowohl als Regalbox wie als Standbox verwendet werden.

Die Mezzo-III-M wird als Monitor sehr viel im Rundfunk und in Tonstudios verwendet. Sie klingt präzise und neutral, ohne den Ton zu verfärben. Der „Long-Throw“-Baß wird durch eine Frequenzweiche vom Mitteltöner getrennt.

Der Mittelhochtöner ist ein Kalottenlautsprecher, dessen Membrane sehr weich aufgehängt ist, um weiche klare und natürliche Höhen zu erhalten. Die Mezzo-III-M können Sie an jeden Verstärker und jedes Hifi-Steuergerät anschließen.

Der Mezzo-III-Baß ist ebenfalls nach dem „Coatcone-Verfahren“ hergestellt. Durch dieses überragende patentierte GOODMANS-Prinzip wird die Eigenteilchen-Schwingung in der Membrane herabgesetzt.

TECHNISCHE DATEN:

Frequenzgang:	32 – 20 000 Hz
Impedanz:	4 – 8 Ohm
Belastbarkeit:	35 Watt Sinus
Größe:	31 x 50,5 x 23 cm (B x H x T)

Mezzo-III-M

Nußbaum Natur
Schleiflack weiß

DM 485,—
DM 525,—



hier gezeigt
ohne Bespannstoff

Die Entwicklung hochwertiger Hifi-Lautsprecher ist in den letzten 10 Jahren immer schwieriger und aufwendiger geworden. Nur ein so qualifiziertes Team von Wissenschaftlern und Technikern konnte die neue MAGNUM-K-II entwickeln.

Der Baßlautsprecher klingt präzise, klar und trocken. Die Membrane mit dem von GOODMANS „patentierten Verfahren“ ist mit Kunststoff beschichtet. Die Schwingspule ist sehr groß und die Auslenkung der Membrane sehr weit. Der verwendete Magnet hat 17 500 Gauß. Der Hochtöner besitzt eine eigens für diesen Lautsprecher entwickelte Kalottenmembrane. Der Mitteltöner ist weich aufgehängt und hat einen äußerst starken Magneten (17 000 Gauß).

Mehrpreis für Schleiflack-weiß (handgeschliffen) DM 50,— pro Lautsprecher-Box.

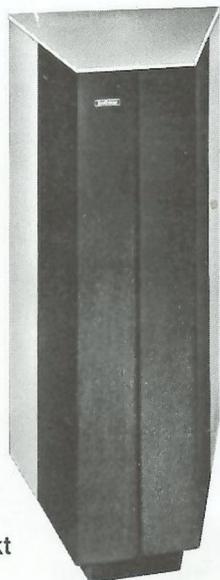
TECHNISCHE DATEN:

Frequenzgang:	30 – 22 000 Hz
Impedanz:	4 – 8 Ohm
Belastbarkeit:	40 Watt Sinus
Größe:	61 x 38 x 29 cm (H x B x T)

Magnum-K-II

Nußbaum Natur
Schleiflack weiß

DM 745,—
DM 795,—



Verlangen Sie den
ausführlichen Prospekt
der Dimension-Serie!

Die Dimension 8 ist ein Wiedergabeinstrument, das mit 9 Chassis bestückt ist – 4 verschiedene Typen, darunter ein Chassis mit Passiv-Membrane.

Die Dimension 8 ist eine 4-Weg-Box.

Die Lautsprecher-Chassis der Dimension 8 sind in zwei voneinander abgekehrten Winkeln angebracht. Es wird durch diese Anordnung eine Vergrößerung des Stereobereichs im Wohnraum erzielt, einmal durch direkte Abstrahlung des Klangs und zum anderen durch Klangreflektionen (indirekte Abstrahlung).

Durch die bi-direktionalen Abstrahlflächen wird ein Klangoptimum erzielt, wodurch die Dimension 8 den herkömmlichen Lautsprechern (Direktabstrahler) überlegen ist. (Fordern Sie bitte den Spezialprospekt an)

TECHNISCHE DATEN:

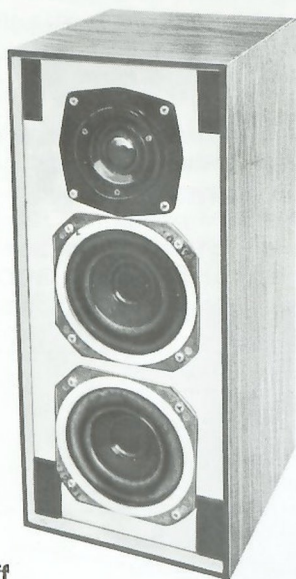
Frequenzgang:	25 – 22 000 Hz
Impedanz:	4 Ohm
Belastbarkeit:	75 Watt Sinus
Übergangsfrequenz:	80 – 800 – 4000 Hz
Größe:	77 x 35,5 x 31,5 cm (H x B x T)

DIMENSION 8

Nußbaum Natur
Schleiflack weiß

DM 1200,—
DM 1250,—

Präzision in Technik und Klang



hier gezeigt
ohne Bespannstoff

Die neue V/2 wurde in erster Linie konstruiert, um einen hervorragenden Klang mit einer kompakten und sachlich schönen Form zu vereinen.

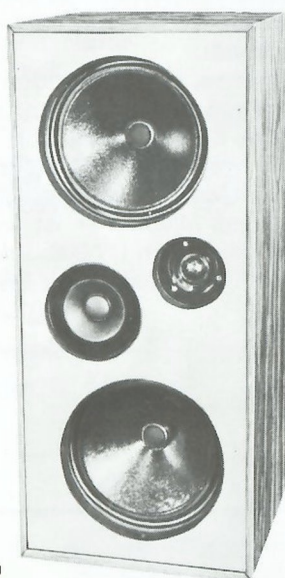
Die V/2 hat ein Spezial-Doppelbaß-System und einen Kalottenhoch-töner. Sie hat einen sehr linearen Frequenzlauf von 35 Hz bis 22.000 Hz.

Übrigens, in Übertragungswagen des Rundfunks werden diese Boxen bereits wegen ihrer hohen Qualität als Standard-Monitor-Lautsprecher eingebaut.

TECHNISCHE DATEN:

Frequenzgang: 35 – 22.000 Hz \pm 5 db
 Impedanz: 4 – 8 Ohm
 Belastbarkeit: 30 Watt Sinus
 Größe: 38,5 x 17 x 19 cm (H x B x T)

GOODMANS V/2	Nußbaum Natur	DM 395,—
	Schleiflack weiß	DM 425,—



hier gezeigt
ohne Bespannstoff

Die Meta-500-S ist eine Regalbox, die jedoch auch als Standbox verwendet werden kann. In Schleiflack-weiß (handgeschliffen) mit Silberbespannung ist sie zweifellos eine sehr geschmackvolle Box (Aufpreis DM 30,—). Die Meta beinhaltet zwei neuartige Baß-lautsprecher der neuen GOODMANS-Generation (patentiertes Ver-fahren). Die kunststoffbeschichteten Membranen (wichtig wegen der geringen Eigenteilschwingung) machen einen freien, 3 cm langen Hub. Der ebenfalls neu entwickelte Mittelhochtöner hat 14 900 Gauß und bringt „kristallklare“ Höhen. Die Aufhängung des Mittelhochtöners ist ebenfalls weich. Zusätzlich hat die Meta 500-S einen Hochtöner mit einem 12 500 Gauß-Magneten. Eine 3-Weg Weiche trennt den Frequenzgang bei 800 Hz und 5000 Hz.

TECHNISCHE DATEN:

Frequenzgang: 35 – 22 000 Hz
 Impedanz: 4 – 8 Ohm
 Belastbarkeit: 35 Watt Sinus
 Größe: 26,5 x 58,5 x 26 cm (H x B x T)

META-500-S	Nußbaum Natur	DM 395,—
	Schleiflack weiß	DM 425,—



hier gezeigt
ohne Bespannstoff

Die Meta-800-S ist eine Stand-Regalbox mit beispielhaftem Aufwand. Zwei Coat-Cone beschichtete Baßlautsprecher extrem langhubig mit Supermagneten und Alu-Schwingspulven – ein beschichteter Mittel-töner und ein Dome Hochtöner, dessen Kalotte aus imprägniertem Fasergewebe besteht. Eine für Boxen dieser Preisklasse ungewöhn-lich teure Frequenzweiche (3-Weg) leitet den einzelnen Systemen den optimalen Klangbereich zu.

Ein dynamisches, transparentes und tiefenscharfes Klangbild! Diese Hifi-Lautsprechereinheit hat Monitorqualität.

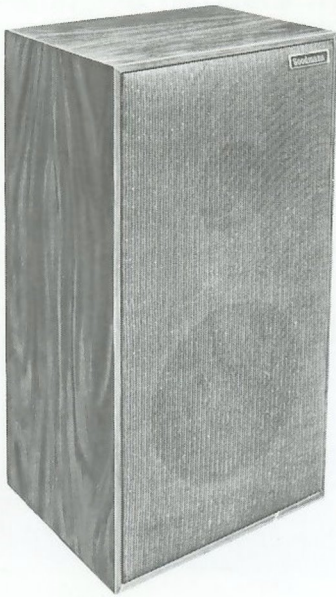
Bereits viele Meta-800-S werden in Tonstudios und Rundfunkanstal-ten als Abhöreinheit verwendet.

TECHNISCHE DATEN:

Frequenzgang: 30 – 22 000 Hz
 Impedanz: 4 – 8 Ohm
 Belastbarkeit: 35 Watt Sinus
 Größe: 32 x 60 x 29 cm (B x H x T)

META-800-S	Nußbaum Natur	DM 645,—
	Schleiflack weiß	DM 695,—

Bei GOODMANs stimmt der Ton



Bei der SUPERTEN II verwendet GOODMAN ein neues Baßsystem, das mit 8" Durchmesser eine Eigenresonanz von 30 Hz besitzt. Der Magnet hat 16 400 Gauß und die Membrane einen Hub von 3 cm. Die Membrane ist fest und Kunststoff imprägniert und mit einem PVC überzogen. Der Mittelhochtöner führt die Frequenzkurve gradlinig bis 20 000 Hz.

Die SUPERTEN II ist als echter Hifi-Lautsprecher dazu gedacht, Ihr Steuergerät zu einer besseren Anlage zu ergänzen. Alle Baßlautsprecher von GOODMAN sind nach einem von GOODMAN entwickelten und patentierten Verfahren produziert. Die Aus- und Einschwingvorgänge werden genau kontrolliert. Dadurch ergibt sich ein klarer präziser Klang. (Coatcone-Verfahren)

Die SUPERTEN II gibt es auch in Schleiflack-weiß (handgeschliffen) zu einem Aufpreis von DM 30,— pro Box.

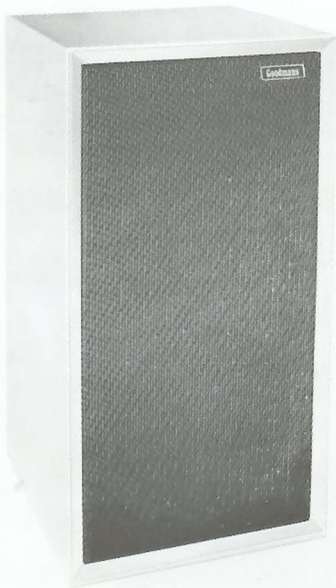
TECHNISCHE DATEN:

Frequenzgang: 38 – 20.000 Hz
 Impedanz: 4 – 8 Ohm
 Belastbarkeit: 25 Watt Sinus
 Größe: 48,5 x 25 x 20 cm (H x B x T)

SUPERTEN II

Nußbaum Natur
 Schleiflack weiß

DM 248,—
 DM 275,—



Die neue MINISTER III ist eine Dreiwegbox. Sie klingt präsent, klar und dennoch weich. Die Baßmembrane ist in dem von GOODMAN neu entwickelten „coatcone“-Verfahren hergestellt. Die Membrane ist mit einem Spezial-Kunststoffüberzug versehen, der die Eigen teilchenschwingung in der Membrane praktisch ganz abstellt. Dadurch wird das Klangbild klar und durchsichtig. Der „domed tweeter“ (Kalotte) ist ebenfalls mit einer neuartigen Membrane versehen. Auch der Mitteltöner ist ein „Coat-Cone-Lautsprecher“. Eine Frequenzweiche verbindet die drei Lautsprecher, die mit starken Magneten versehen sind. Die MINISTER III ist ein Hifi-Lautsprecher von unglaublicher Klarheit und Präzision. Eine sehr preisgünstige Goodman-Box.

Hifi-Lautsprecher von GOODMAN sind an alle Verstärker und Steuergeräte anschließbar.

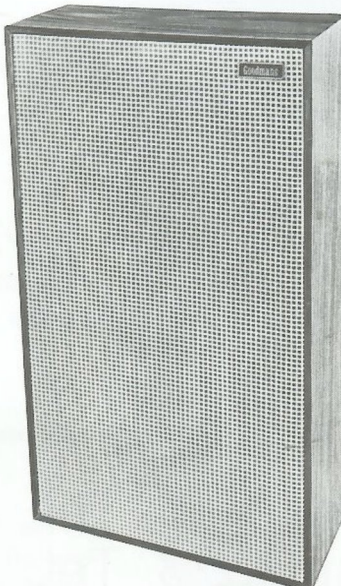
TECHNISCHE DATEN:

Frequenzgang: 35–22.000 Hz
 Impedanz: 4 – 8 Ohm
 Belastbarkeit: 25 Watt Sinus
 Größe: 49 x 26 x 25 cm (H x B x T)

MINISTER III

Nußbaum Natur
 Schleiflack weiß

DM 345,—
 DM 375,—



Die GOODMAN X/3 ist eine relativ kleine Flachbox im geschlossenen Prinzip gebaut. Durch die neu entwickelten GOODMAN-Baßlautsprecher (patentiertes Prinzip), ist es möglich geworden, auch in diese Flachbox einen vollen, klaren Klang zu „zaubern“.

Die GOODMAN X/3 ist eine 3-Weg-Box, wobei alle drei Chassis. Mitteltöner, Hochtöner und Baßlautsprecher weich aufgehängte Membranen besitzen. Dadurch wird ein weiches, jedoch klares Klangbild erzielt. In Schleiflack-weiß (handgeschliffenes Gehäuse) kostet der Lautsprecher DM 298,—.

TECHNISCHE DATEN:

Frequenzgang: 38 – 20 000 Hz
 Impedanz: 4 – 8 Ohm
 Belastbarkeit: 30 Watt Sinus
 Größe: 49 x 28 x 13 cm (H x B x T)

GOODMANS X/3

Nußbaum Natur
 Schleiflack weiß

DM 325,—
 DM 325,—

ONE-TEN Hifi-Steuergerät (2 x 50 Watt Sinus – UKW – Mittelwelle – Langwelle – Kurzwelle)

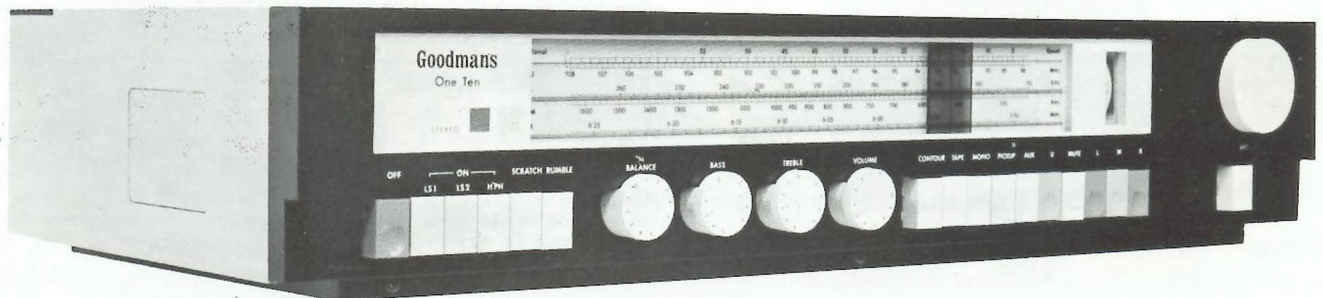
Der One-Ten stellt ein Instrument dar, das wegweisende Technik mit einem klaren und schönen technischen Design verbindet. Es werden integrierte Silizium-Verstärker verwendet. Zuverlässigkeit und Stabilität werden durch Ersetzen der potentiell unzuverlässigen Bauteile durch integrierte Schaltungen und keramische Filter erreicht. Hohe Toleranzen bei sofortiger und anhaltender Überladung des Geräts, gekoppelt mit elektronischer Endstufensicherung. **Besonderheiten:** raumgerechte Lautstärken-Regelung. Der UKW-Teil ist auf Stereo mit automatischer Muting versehen.

TECHNISCHE DATEN

Leistung: 2 x 50 Watt Sinus in 4 Ohm
 Klirrfaktor: weniger als 0,1% bei voller Leistung
 Frequenzgang: 15 Hz – 45.000 Hz \pm 3 db
 20 Hz – 20.000 Hz \pm 1 db

UKW

Empfindlichkeit: 1,2 μ V in 240 Ohm
 1 μ V in 75 Ohm
 FM-Verzerrung: 0,2 % bei 75 Hz 30 db Abweichung



Den One-Ten gibt es in Schleiflack weiß und in Nußbaum natur. Er ist speziell für den Betrieb mit zwei Dimension 8 konstruiert worden, kann jedoch auch mit anderen Lautsprechern betrieben werden.

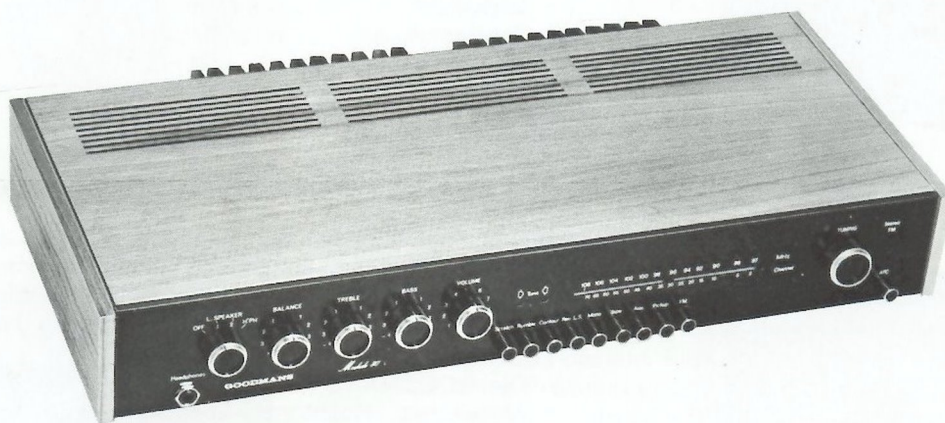
Nußbaum Natur
 Schleiflack weiß

DM 1 450,-
 DM 1 490,-

ONE-TEN

MODULE 80 Das Hifi-Steuergerät mit den Daten eines Meßinstruments

(2 x 40 Watt Sinus und UKW). Mit dem Module 80 hat Goodman's einen professionellen UKW-Receiver (Steuergerät) entwickelt, dessen Qualitätsstandard nur mit dem von hochwertigen Meßgeräten zu vergleichen ist. Der Preis des Module 80 dürfte für die gebotene Technik einmalig sein.



TECHNISCHE DATEN

Ausgangsleistung: 40 Watt Sinus bei 4 Ohm pro Kanal
 Klirrfaktor: geringer als 0,09 % gesamte harmonische Verzerrung bei voller Leistung
 Frequenzbereich: 30–20.000 Hz \pm 1/2 db
 Bestückung von Transistoren und Halbleitern: 68 Transistoren inkl. F. E. T.

UKW

Empfindlichkeit: besser als 1,5 μ V für 26 db Signal-Rauschabstand
 Übersprechdämpfung bei 1 kHz: besser als -40 db

MODULE 80 Nußbaum Natur
 Schleiflack weiß

DM 1 091,-
 DM 1 121,-

Änderungen jederzeit vorbehalten

BOYD & HAAS, 5 Köln 60, Beuelsweg 9-15, Tel.: 72 89 73
BOYD & HAAS, 1170 Wien, Rupertusplatz 3, Tel.: 73 85 62
4 62 70 15
4 62 96 95