Organist, Rimechon & Co.

Nicht wenige Musiker und Kapellen haben ihre Laufbahn mit den Geräten von **RIM** (Radio-Industrie-GmbH München) begonnen – entweder als Bausatz oder als bereits zusammengebautes Komplettgerät.

Hier eine Übersicht von Werbeanzeigen aus der Funkschau der 60er Jahre.





Preissenkungen durch Umsatzerfolge!



Der bewährte Mischverstärker

RIM-"Organist" - 35/40 Watt -

Technische Hinweise: 5 Eingänge: 3 Mikro bzw. Instr.,

TA + Tb., davon 4 miteinander mischbar.

Getrennte Höhen- und Baßregelung, Summenregler, Ultralineargegentakt-Endstufe mit 4 Lautsprecher-Endröhren EL 84. Frequenzbereich: 20-20 000 Hz ± 2 dB. Klirrfaktor: 0,5 % b. 1000 Hz v. 35 W. Ausgänge: 5—15 Ω 100 V. Maße: L 35,5 x B 24 x T 12 cm.

Kompl. Bausatz Betriebsfertig

statt DM 329.-statt DM 420.-

jetzt DM 298 .-jetzt DM 398 .-



Einsetzbar als Hach- und Querformat

RIM-30-Watt-Lautsprecherbox "4 N 30" Impedanz ca. 4-8 Ω (800 Hz). Frequenzbereich: 50-16 000 Hz. 4 Qualitätslaut-

sprecher, 1 Tiefton, Korb-Ø 30 cm, 1 Mittelton, 2 Hochtöner. Gehäuse Nußbaum natur. Maße: H 65 x B 35 x T 30 cm.

statt DM 199.- ietzt DM 179.-



Sonderangebote - solange Vorrat

Grundig-HF-"Konzert-Chassis 8201 L" Betriebsfertig. UKW-KW-MW-LW.



Kreise: 7 AM, 10 FM. Rö. 6, Dioden 3, 1 Selengl. UKW-Außendipol. Ferritstab-Ant. Schwundausgleich. Klang- und Lautstärkeregelung. Ausgangsteistung 4W je Kanal. TA-Taste. Störstrahlungssicher. Maße: L 53 x H 14,7 x T 19,5 cm.

Chassis ohne Decoder

nur DM 189 .-



Original-Schroff-Kleingehäuse Nr. 2a

H 172 x B 252 x T 160 mm, Entlüftung durch Quadratlochung auf der Unter- sowie Oberseite, komplett mit Frontplatte und Traggriffen nur DM 12.50

Original-Schroff-Normalgehäuse Nr. GS

H 215 x B 350 x T 235 mm, Entlüftung wie Nr. 2a, eingelassene Traggriffe an den Außenseiten des Gehäuses, komplett mit Einschub nur DM 23.50 und Frontplatte



8 München 15 · Tel. (08 11) 55 72 21 Bayerstraße 25, am Hauptbahnhof Abt. F 3 · F\$ 528 166 rarim-d

FUNKSCHAU 1967, Heft 11

Rimaphon

Hochwertiges, modernes elektron. Monophon-Instrument. Tonumfang 5½ Oktaven. Das gesuchte Instrument für die Bar-Kapelle.



Lieferbar als Bausatz

DM 595.-

Baumappe

DM 4-

Spielfertiges Instrument DM 495 .-

Gerät wird wie ein Plattenspieler an das Rundfunkgerät oder Verstärker angeschlossen.

Vertrieb und Einrichtung von Lautsprecher-Verstärker-

Verlangen Sie Spezial-Offerten. Lieferung nach allen Ländern. Wiederverkäufer Rabatt.



Das neue



Nachhall- und Toneffektgerät

RIMECHON 1000

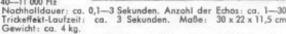
Lieferbar in Bausatzform und betriebfertig. Formschönes, raumsparendes Flachgehäuse.



- Leicht auswechselbares, endloses Tonband
- Robuste betriebsfertige Antriebsmechanik mit Pabst-Außenläufermotor
- Optische Aussteuerungsanzeige durch magisches Band
- Anschluß für Fuß-Fernschalter
- 3 stufenlas regelbare Tanköpfe für Echo I II III
- Druck-Zugschalter für kurze (Keller-Effekt) und lange Echos
- Nachhallstärke und -dauer getrennt regelbar
- Originaltonabschwächer, abschaltbarer Originalton
- 3 miteinander getrennt regel- und mischbare Eingänge für 2 Mikrofone bzw. spannungsarme Instrumententonabnehmer und 1 Eingang für spannungsreichen Tonabnehmer
- 2 voneinander unabhängig einstellbare Tonleuchten für Eingang I und II



geschwindigkeit: 23 cm/sec Frequenzbereich: 40---11 000 Hz



RIM-Bausatz (elektr. und mechan. Teil komplett mit Gehäuse, Bau-aruppe Laufwerk fertig montiert)

DM 498. gruppe Laufwerk fertig montiert) Betriebsfertiges Gerät RIM-Baumappe DM 5.— DM 598 .-

Von Musikern und Artisten vielseitig einsetzbar, insbesondere auch zusammen mit den bewährten RIM-Mischverstärkern:



Ultralinear-Mischverstärker

"ORGANIST"
35 W Dauerleistung, 40 W Spitzenleistung, 5 Eingänge, davon 4 miteinander mischbar. Gemireinander mischbar. Ge-trennte Höhen- und Baßregelung. Kompletter Bausatz DM 329.—, Baumappe DM 4.50. Betriebs-fertiges Gerät DM 420.—,

Passende Lautsprecher-Boxen zu günstigen RIM-Preisen auf Anfrage. Angenehmer RIM-TZ-Kredit auf Wunsch.

RIM-Bastelbuch '66 — 388 Seiten —, 2. Auflage, Schutzgebühr DM 3.10, Nachnahme Inland DM 4.90, Vorkasse Ausland DM 4.60, Postscheck-Konto München 137 53.

Ultralinear-Mischpultverstürker "MUSIKANT" 45 W Dauerleistung, 50 W Spitzen-leistung, 5 mischbare Eingänge. Je-der Eingang mit getrennter Höhen-und Tiefenregelung. Eingebautes 5-fach-Mischpult u. a. m. Kompletter Bausatz DM 448.—, Bau-mappe DM 4.90. Betriebsfertiges Ge-rät DM 598.—.





Mischpultverstärker "MUSIKANT 100" 100 W Musikleislung. Ultralinear-Gegen-taktendstufe mit 4 "Beam-power"-Endröh-

ren EL 503. Kompletter Bausatz DM 598.—. Bau-mappe DM 4.90. Betriebsfertiges Gerät DM 725.—.

8 München 15, Abt. F 3, Bayerstr. 25 am Hbf., Tel. (0811) 557221

FUNKS CHAU 1966, Heft 12

1017

Das Gesicht des modernen Verstärkers



RIM-35 W-Ultralinear Hi-Fi-Mischverstärker "ORGANIST"

Kompletter Bausatz DM 329.-RIM-Baumappe DM 4.50

Betriebsfertiges Gerät mit Garantie DM 420.-

Näheres im RIM-Bastelbuch. Nach-nehme Inland DM 3.80



8 München 15 - Bayerstraße 25 a. Haupthhf. · Sammelruf 557221



Der neue RIM-15-Watt-Allzweck-Mischpultverstärker »Tonmeister«

Ein vielseitiger, betriebssicherer Vollverstärker im eleganten, formschönen und platzsparenden Flachgehäuse.

Ein hochwertiger und solider Verstärker – auch für moderne Wohnräume gut geeignet – zu erstaunlich günstigem Preis. brutto DM 294.-Betriebsfertig, 6 Monate Garantie: brutto DM 198.-Kompletter Bausatz:

Ausführliche RIM-Baumappe mit Original-Verdrahtungsfoto netto DM

Einige wichtige technische Daten:

Schaltung: Vollverstärker mit Mikrofon-, Tonabnehmer- und Tonbandeingang, Klangregelnetzwerk. Sämtliche 3 Eingänge miteinander mischbar.

> Getrennte Höhen- und Tiefenregelung Klangregelnetzwerk: 50 - 15000 Hz K 1000 Hz = 1,6% Frequenzbereich: Klirrfaktor b. 13 W: K 60 Hz = 2,5% K 5000 Hz = 2,5%

Ausgang: $5-15\Omega$ und 100V Ausgang $(800\Omega \text{ b.} 12,5\text{W})$ 5törabstand: 70 dB b. TA bzw. TB I EF 86, ECC 83, ECC 83, EL 84, EL 84, EZ 81 220 V und 110 V Wechselstrom, 50 Hz

Dunkelgrau mit Grau 300 x 220 x 110 mm (Länge x Breite x Höhe) Gehäusefarben: Abmessungen:

5 neue RIM-Flachgehäuse, Form und Farben wie Bild oben

Тур	BestNr.	Breite	Tiefe	Höhe	Preis brutto
FL 25	85030	250	185	95	DM 29
FL 30	85031	300	220	115	DM 38.50
FL 35	85032	350	240	115	DM 46.10
FL 40	85033	400	260	130	DM 58
FL 45	85034	450	280	148	DM 64.50

Holen Sie bitte Angebot ein l



MUNCHEN 15

Bayerstraße 25 Telefon 557221

Modernste

zum Selbstbau und betriebsfertig

RIM-BASTELBUCH'67 416 Saiton

Schutzgebühr DM 3.50. Nachnahme Inland DM 5.30. Vorkasse Ausland (Pastscheckkonta München 137 53) DM 6.30.

Volltransistor-Stereoverstärker "Regent 1000" mit Silixiumtransistoren



Im Ausmaß (8 300 x T 215 x H 70 mm) ein Zwerg, hinsichtlich Technik und Bedienungskomfort ein "Großer".

Bedienungskomfort ein "Großer".

Hauptmerkmale: Musikleistung: 2 x 8 W bei Stereo, 16 W bei Mono. Sinusleistung: 2 x 6 W bei Stereo, 12 W bei Mono an 5 Ω. Frequenzbereich: 30 bis 20 000 Hz ± 1,5 dB. Leistungsbandbreite: 40—12 500 Hz bei 1 ½ Kliergrad.

6 Eingänge: Direkter Anschluß von megn-dyn. Hi-Fi-TA, Mikrofonanschluß, TA-Kristall, Tuner, Tonband. Klangregler — Höhen und Tiefen. Rausch- und Rumpelfilter. Piano-Forte-Taste. Balanceregler. Mono/Stereo-Drucktaste. Lautsprecherausgang 5 Ω: 32 Sillizium-Transistoren.

Maße: Mit Holzgehause 320 x 90 x 225 mm.

Bausatz komplett ohne Gehäuse Holzgehäuse Nußbaum natur oder Teak Ausführliche RIM-Baumappe DM 448.-DM 40.-DM 5.4 40.— 5.40 Betriebsfertiges Gerät mit Gehäuse DM 548.

Vollstereo-Verstärker "St 2000" mit Siliziumtransistoren



in Silizium-Transistor-Technik mit integriertem Vor- und Entzerrer-Verstärker, Klangregel-, Treiber- und eisenloser Endstute. 60-V-Technik.
Hauptmerkmale: Musikleistung: 2 x 40 W, Mono 80 W bei 5 Ω. Sinusleistung: Stereo 2 x 30 W, Mono 60 W bei 5 Ω. Frequenzbereich: 10—20 000 Hz ± 1 dB (Tb), 10—40 000 Hz ± 3.5 dB (TB). Leistungsbandbreite: 20—30 000 Hz. £ lirr-grad: ≤ 1,5 % (1000 Hz). 6 Eingänge durch Drucktasten wählbar: Mikrafon TA magn. und Kristall, Tuner (Radio), Tonband l + II. Getr. Höhen- und Baßregler. Rumpel- und Rauschfilter, Balanceregler, Piano-Forte-Taste. Mono/Stero-Drucktaste. Aussteuerungsanzeige durch Profilinstrument. Lautsprecherausgang 5 Ω. 22 Silizium-Trans., 4 Silizium-Gl. Moße: Chassis 450 x 205 x 95 mm, mit Holzgehäuse B 480 x T 298 x H 135 mm. Bausatz komplett Chassis.

 Bausatz komplett Chassis
 DM 598.—

 Ausführliche RIM-Baumappe
 DM 7.50

 Betriebsfertig DM 728.—, kompletter Bausatz mit Holzgehäuse Nußbaum natur
 DM 665.—

Universal-Mischverstärker "RMV 1000"



50-W-_music-power*, der sich als Spezial-Musikverstärker hervorragend eignet.

Hauptmerkmale: Sinusleistung: 40 W. Endstufe: 30—18 000 Hz ± 2,5 d8.

5 mifeinander mischbare Eingänge zum Anschluß und Mischung von 5 Tonquellen, z. B. 4 Mikrofon- und 1 Gitarre-Tonabnehmer, 4 Eingänge davon besitzen eine hohe Eingangsempfindlichkeit von 250 μV, zum Anschluß niederchmiger dyn. Mikrofone von 0—1000 30 ohne Verwendung eines Mikrofonz-Zwischenübertragers. Alle Eingänge durch Kurzhubschalter vollständig obschaltbar. Bei Anschluß hochohmiger Mikrofon- und Musikinstrumenten-TA-können diese 4 Eingänge empfindlichkeits- und impedanzmäßig mittels Schleibeschalter den Tonquellen angepaßt werden. Getrennte Höhen- und Baßregelung. Gitarretoste. Gitarre-Forcierungsschalter. Soprantaste. Beßtaste. Pauseschalter. Lautstärkesummenregler. Endstufe in Ultralineartechnik mit 2 "beam-power"-Endrähren. Leichte Lautsprecheranpassung von 4 auf 16 Ω durch Kippschalter u. a. mehr. Röhren: 2 x ECC 808, 2 x EL 503. Silixium-Transistoren: 8 x BC 109.

Kleine Maße: 8 35 x H 17,2 x T 12 cm. Gewicht: 12 kg.

Betriebsfertiges Gerät mit Garantie. DM 489.—
Baumappe. Dazu passend

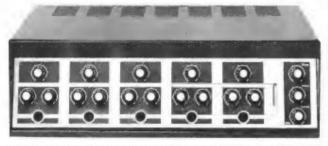
passend Nachhall: und Toneffektgerät "Rimechon 1000" Kompletter Bausatz RIM-Baumappe

8 München 15 Abt. F3 Bayerstr. 25 am Hhf.

Telefon (08 11) 55 72 21, Fernschreiber 5-28 166 rarim d

Musikant 1

noch leistungsstärker, fast allen elektroakustischen Anforderungen großer moderner Kapellen und Orchester gewachsen



Moderner 80/100-W-Vollverstärker mit Ultralinear-Gegentaktendstufe und 4 "Beam-powler"-Endröhren EL 503

- Ausgangsleistung: 80 Wott Sinus-Dauerton 1000 Hx (4 Ω) Musikleistung: 100 W
- 5 miteinander mischbare Eingänge, Eingangsempfindlichkeit von 10 mV bis 1 V durch Pagelregler einstellbar.
- Jeder Eingang besitzt einen eigenen Höhen- und Baßregler, also zwei Klangregier.
- Summenregler für Lautstärke mit Summen-Höhen- und -Baßregler.
- Summen-Nachhallanschluß
- Frequenzbereich des Endverstürkers: 20 Hz-25 kHz ± 0.2 dB
- Aussteuerungsanzeige durch magisches Band.
- L-Ausgänge 4 Ω oder 16 Ω
- 12 Röhren
- Maße: 540 x 280 x 140 mm Gewicht: ca. 15,5 kg

Kompletter Bausatz DM 598.--, ausführliche RIM-Baumappe DM 4.90. Betriebsfertiges Gerät mit Garantie DM 725.

Weitere Einzelheiten in RIM-Informationen 8/4/1966.

Das bisherige bewährte Modell "MUSIKANT", 45/50-Watt-Mischverstärker, nach wie vor lieferbar.

Kompletter Bausatz DM 468.--, (45/50 W), Baumappe hierzu DM 4.90. Betriebsfertiges Gerät mit Garantie DM 598.-

RIM-BASTELBUCH '66

2. Auflage -- 388 S. -- DM 3.10, Nachnahme DM 4.90.



8 München 15, Abt. F 3, Bayerstr. 25 am Hbf., Tel. (08 11) 55 72 21

Bausatz-Programm HF-NF-Meß- und Prüftechi

Stullgart . Halle 1, Stand 158

Leistungsstarke und bewährte RIM-Mischverstärker, mit und ohne Lautsprecherkoffer für den Privatgebrauch, für berufliche und gewerbliche Zwecke für Amateure, Solisten und Kapellen. In Bausatzform und betriebsfertig.



Ein solider, sehr preisgünstiger Vollverstärker mit Mikrofon, Tonabnehmer- und Tonbandeingang sowie mit Klangregelnetzwerk. Sämtliche 3 Eingänge sind miteinander mischbar.

Frequenzbereich: 50—15 000 Hz. Getrennte Höhen- und Tiefenregelung Maße: L 300 x B 220 x H 110 mm
Preise: Kompletter Bausatz DM 198.—, RIM-Baumappe DM 3.50
Betriebsfertig DM 279.—

40-W-Gegentakt-Parallelverstärker "Organist"

mit Ultralinear-Ausgangsübertrager



Ein hochwertiger, vielseitig einsetzbarer und sehr bewährter 10-Röhren-Vollver-stärker mit 5 Eingängen, davon 4 miteinander mischbar. Getrennte Höhen- und Baßregelung. Summenregler. Ultralinear-Gegentaktendstufe mit 4 Lautsprecher-Endröhren.

Technische Daten:

Frequenzbereich: 20—20 000 Hz ± 2 dB Sprechleistung: 35 W Dauerleistung — 40 W Spitzenleistung Maße: L 35,5 x B 24 x T 12 cm Proise: Komplatter Bausatz DM 329.—, RIM-Baumappe DM 4.50 Betriebsfertig DM 420.—

45-/50-W-Mischpultverstärker "Musikant"



Ein universeller Vollverstärker in Bausteintechnik.

5 hachempfindliche, mischbare Eingänge: für Mikrofone, Gitarretonabnehmer, Nachhallgeräte, Orgel, usw. Jeder Eingang besitzt ein eigenes Klangregelnert, werk mit getrennter Höhen- und Baßregelung. Summenhöhen- und Baßregelung. Summennachhallanschluß. Lautstärkesummenregier. Ultralinear-Gegentaktend-

Frequenzbereich: 25—20 000 Hz ± 2 dB. Spitzenleistung 50 W Maße: L 45 x B 28 x T 14 cm Preise: Kompletter Bausatz DM 468.—, RIM-Baumappe DM 4,90 Betriebsfertig DM 598.—



Einmalige Gelegenheit für KW-Amateure

Eine Hammarlund Traumstation

als Sonderangebot in begrenzter Stückzahl



Originalverpackt.

ist auf der Funkausstellung im Betrieb, DARC-Halle M (Parkhalle)

Empfänger HQ 110 AE

12-Röhren-Doppelsuper mit 2 Zwischenfrequenzen, 6-, 10-, 15-, 20-, 40-, 80-, 160-m-Amateurband. Erweiterte Skala von 144—148 MHz bei Verwendung eines 2-m-Converters. SSB-Betrieb. Q-Auditiplier. BFO: regelbar ± 4 kHz. Quarz-Eichpunktgeber. Empfindlichkeit: 1,5 μV bei AM, 0,7 μV bei CW-Empfang nur DM 1048.—

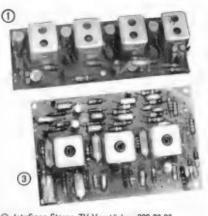
SSB-Sender HX-50 E

Für alle Amateur-Bänder von 10-80 m, auf Wunsch auch 160 m. Der Experte W. Diefenbach schreibt in seinem Testbericht in der "Funk-Technik" Nr. 4/1964 zusammenfassend: "Der SSB-Sender "HX-50 E' ist leistungsfähig. Er hat eine ausgezeichnete Sprachqualität und ist in seiner technischen Konzeption zukunftssicher. Die Ausstathung des SSB-Senders entspricht neuzeitlichen Anforderungen. Somit erfüllt das Gerät den Wunschtraum vieler Funkamateure von heute".

Ideale Elektronik-Bastelei mit RIM- und Görler-Funktionsbausteinen,

Leichtgemacht mit RIM-Bausteinfibel DM 3.-, Nachnahme Inland DM 4.30

Schaltpläne, Bilder, Beschreibungen, Stücklisten





Aus dem Görler-**Bauteile-Programm** Transistor-Bausteine

DM 49.80 DM 44.-

 4stufiger Stereo-ZV-Verstörker 322-00 20
 UKW-3fach-Drehko-Tuner ohne Getriebe 312-2325
 mit Getriebe 312-2326
 Stereo-Decoder mit NF-Vorverstärker und Kontrollanzeige 327-0001 DM 74 .-RIM-Bastelbuch 1965, 336 Seiten, Ladenpreis DM 2.90. Nachnahme Inland DM 4.20. Ausland: Vorkasse DM 3.95. (Postscheckkonto München 137 53).



Fordern Sie kostenios Prospekt an

8 München 15, Abt. F 3, Bayerstraße 25 am Hauptbahnhof, Tel. (08 11) 55 72 21 Filiale Stuttgart S, Marktstraße 10

RIM-Electronic-Jahrh

Soeben erschienen - vormals RIM-Bastelbuch - vielfältiger und reichhaltiger denn je!

464 Seiten. Format: 16,5 x 23,6 cm. Schutzgebühr DM 3.90, Nachnahme Inland DM 5.70, Vorkasse Ausland DM 5.60, Postscheckkonto München 137 53. Eine Fundgrube modernster RIM-Electronic-Selbstbau-Vorschläge für Techniker - Pädagogen - Amateure.

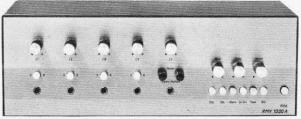
Umfangreiches Angebot – Bauelemente – Baugruppen – Meßinstrumente – Lautsprecher – Electronic-Zubehör – KW-Programm



Hi-Fi-Stereoverstärker RST 30-II

Hi-Fi-Stereoverstärker RST 30-II
15 + 15 Watt — Vollverstärker für Hi-Fi-Freunde. Hoher Klangkomfort.
Vollsiliziumtransistorisiert. Sehr preisgünstig!
Weitere Merkmale: Sinusleistung: 9 + 9 Watt: Frequenzbereich: 20-20 000
Hz ± 1,5 dB: 6 Eingänge durch Drucktasten wählbar: Mi., TA magn.
und Kristall, Tuner, Tb, Tonträger, 4 Eingangspegelregler; Musik/SpracheSchalter, Lauti-Leise-Schalter, Mono/Stereo-Taste; getr. Höhen- und Baßregler; Balanceregler; Tonband-Aufnahmeausgang; Monitorumschaltung
u. a. mehr; Gewicht: 3,8 kg.
Gleiche Gehäuseabmessungen wie UKW-1000:
B 320 x H 105 x T 230 mm.
Preise: kompl. RIM-Bausatz ohne Gehäuse
desgl. mit Holzgehäuse DM 399.—, RIM-Baumappe
DM 5.50
Betriebsfertiges Gerät mit Gehäuse in Nußbaum natur
DM 498.—

Zwei interessante Mischverstärker für Berufs- und Amateurmusiker



Universal-Mischverstärker RMV 1000 A

Universal-Mischverstärker RMV 1000 A

Ein Spezial-Musik-Verstärker mit vielen techn. Besonderheiten.
50-W-music-power.

Weitere Merkmale: Sinusleistung: 40 W; Endst.-Frequenzgang: 30–18 000 Hz
± 2 dB; E-Klirrfaktor: < 1 % bei 1000 Hz und 40 W; 5 miteinander mischbare
Eingänge zum Anschluß von Mikrofonen, Tonabnehmern etc. Getrennte
Höhen- und Tiefenregler; Lautstärke-Summenregelung; Spezial-Klangregeltasten für Baß-Solo-Gitarre; Gitarre-Forcierungsschalter: Eingebauter
Vibrator mit Regler für Frequenz und Modulationstiefe; Hallanschluß bzv.
Tonbandaufnahme: Pauseschalter; umschaltbarer Ausgang: 4–16 Ω : Klinkensteckeranschlüsse; mit modernsten Silizium-Transistoren und Röhren
bestückt; Ultralinear-Endstufe mit 2 "Beam-power"-Endröhren EL 503;
Maße: B 350 x T 172 x H 120 mm; Gewicht mit Metall-Flachgehäuse: 12 kg.
Preise: kompl. RIM-Bausatz
Ausführliche RIM-Bausatz

DM 498.—

DM 5.80

Betriebsfertiges Gerät mit Garantie

Koffer-Mischverstärker **Sound 1000**

Sound 1000

Ein leistungsstarker,
betriebssicherer und
doch sehr preisgünstiger Mischverstärker. 60-W-Musikleistung. 2 eingebaute
Hochleistungslautsprecher und 4 Hochtonlautsprecher. Vollsiliziumtransistorisiert.

Weitere Merkmale: Wettere Merkmale: Musikleistung: 60 W; Nennleistung: 40 W; 4 miteinander misch-bare Eingänge – jeder Eingang mit Pegel-regler und abschalt-barer Gitarrenfre-seenzkorrektur aus-

barer Gitarrenfrequenzkorrektur ausgerüstet —, davon 2 Eingänge für Vibrator-Wiedergabe. Vibratorregler für
Frequenz- und Modulationstiefe; Frequenzumfang: 20—20 000 Hz (Endstufe);
Anschlüsse für Außenlautsprecher zur Ausnutzung der enormen Verstärkerle stung: getrennte Höhen- und Baßregler; Summen-Lautstärkeregler; alle
Eingänge für Klinkensteckeranschluß; stabiler Koffer mit dunklem, abwaschoarem Überzug und heiler Stoffbespannung; Netz: 220/110 V ~; Mäße:
3 75 x H 56 x T 24 cm; geringes Gewicht: ca. 24,8 kg.
Preis: kompl. RIM-Bausatz, einschl. Koffer und Lautsprecher

Ausführliche RIM-Baumappe

Betriebsfertiger Koffer mit Garantie

DM 4.50

DM 798.—

Meß- und Prüfgeräte für Labors, Werkstätten, Service



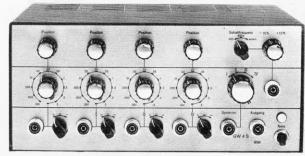
Netzgerät RN 3005

Regelbar u. transistorstabilisiert, mit einstellbarer elektronisch. Sicherung. Hauptmerkmale: Ausgangsspannung: 0–30 V kontinuierlich einstellbar, erdfrei; max. Ausgangsstrom: 0,5 A; elektron. Sicherung mit Einstellbereich: 25 mA bis 550 mA kontinuierlich; vollsiliziumtransistorisiert; 2 Meßinstrumente für Spannung und Strom; Abmessungen: B 255 x H 95 x T 180 mPreise: kompl. RIM-Bausatz RIM-Baumappe Betriebsfertiges Gerät DM 4.---DM 280.---



Netzgerät NE 40

Netzgerät NE 40
Thyristor-transistorgeregelt und -stabilisiert
Hauptmerkmale: Regelbereich: 0-40 V kontinuierlich regelbar; Nennstrom:
3,5 A; Spitzenbelastung: 5 A; Restwelligkeit bei Vollast: < 500 μVeff; Innenwiderstand: < 0,5 Ω; Spannungsänderung von 0-Vollast: < 1 %; Strombegrenzung: 100 mA-5 A kontinuierlich einstellbar; Ausgang: Wahlschalter mit
Stellungen: erdfrei – plusgeerdet – minusgeerdet; Spannungs- und Stromanzeige: durch umschaltbares Drehspulmeßinstrument mit Messeranzeiger
und Spiegelskala; Meßbereichswahl: durch Drucktastenwahl; Bereiche:
5 (4 V, 20 V, 40 V, 1 A, 5 A); Maße: B 300 x H 150 x T 115 mm.
Preise: Kompl. RIM-Bausatz
RIM-Baumappe
Betriebsfertiges Gerät



Vierfach-elektronischer Schalter GW 4 S

Vierrach-elektronischer Schalter GW 4 S Für Gleich- und Wechselspannung bis 20 MHz, Gleichzeitige Abbildung von 4 Oszillogrammen auf jedem handelsüblichen Einstrahl-Oszillografen. Hauptmerkmale: Kanäle: 4 gleiche Kanäle mit Bandbreite von 0–20 MHz: Eingangsteiler: vier 12stufige, kompensierte Eingangsteiler; Eing.-Impedanz: mind. 4 x 1 M Ω , 20 pF; vertikale Bildverschiebung: getr. für alle 4 Kanäle einstellbar; Eingang für externe Triggerung u. a. mehr: 31 Silizium-Transist., 44 Dioden; Netzteil volltransist.; Maße: B 300 x H 130 x T 220 mm. Preise: kompl. RIM-Bausatz RIM-Baumappe DM 10-Betriebsfertiges Gerät DM 748.—



Abt. F 3 · 8000 München 15 Bayerstraße 25, am Hbf. Telefon 08 11/55 72 21 Telex 528 166 rarim-D

Für Musikfreunde und Kapellen

mit kleiner Besetzung



Bestehend aus:

Mischverstärker-Chassis "MVU 10"

Betriebsfertig kompi. Bausatz RIM-Baumappe DM 248.-

Lautsprecherbox "RB 2 N 20"

mit SEL-25-Watt-Hi-Fi-Lautsprecherbestückung

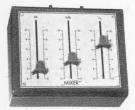
DM 199.-

DM 498.-

Betriebsfertiger Koffer-Mischverstärker "Solist II"

Technische Hinweise zum "MVÜ 10":

5 Eingänge — 4 miteinander mischbar -. 3 Eingänge mit Mikrofon-Empfindlichkeit. Klangregelstufe mit getr. Höhen- und Baßregiern, Summenregier. Frequenzbereich: 30—25 000 Hz. u. a. mehr.



RIM-Transistor-Mischpult

mit Verstärkung "Mixer 1000"

3 Eingänge: Mi: 2 mV-Mikrofon. Rdfk.: 200 mV-Ro od. Tb oder 2 mV-Mikrofon, beide stetig regelbar. TA: 200 mV-TA od. Tb od. 1 mV-Mikrofon, beide stetig regelbar. Verstärkung: 43 dB ± 2 dB.

Frequenzgang: 30—30 000 Hz. Bestückung: 4 x AC 151 rV. Stromversorgung: eingeb. Transistor-Kompaktbatterie für 9 Volt. Größe: 175 x 150 x 75 mm. Kompl. Bausatz mit Gehäuse und Flachbahnregler

Bayanleituna



Elektronischer Vibrator-Baustein "RIM-VIB 1000"

zum nachträglichen Einbau in vorhandene Verstärker

zur Verbesserung des Klangbildes Technische Daten: Volltransistorisiert. 3 Silizium-Transistoren BC 109. Spannung: 6,3 V~ oder 15 V= (ca. 60 mA). Vibrationsfrequenz: ca. 1 Hz bis 15 Hz. Einbauhähe ca. 30 mm.

Preise: Betriebsfertiger Baustein DM 79.—, kompl. Bausatz DM 59.50 einschl. Anleitung und Schaltbild.



Hochwertige dynamische Mikrofone

MD 611 LM (Sennheiser Electronic) für den Tonbandamateur. Obertragungsbereich: 60 Hz-12 kHz. Feld-Leerlauf-Übertragungsfaktor bei 1000 Hz: 0,25 mV/µbar \pm 3 dB. Impedanz bei 1000 Hz: ca. 500 Ω . Richtcharakteristik: annähernd kugelförmig, Stecker: 3pol. Normstecker nach DIN 41524.

Abmessungen: 145 mm lang, 30 mm Ø. nur DM 19.50

MD 722 LM (Sennheiser Electronic)

Dyn. Richtmikrofon für Aufnahmen in akustisch unvorbereiteten, halligen

Räumen ebenso gut geeignet wie bei starken Umweltgeräuschen.

Ubertragungsbereich: 80 Hz—12 kHz. Richtungsmaß bei 120°: ≥ 18 dB

— 3 dB. Impedanz: ca. 500 Ω. Richtcharakteristik: Superniere. Stecker: 3pol. Normstecker nach DIN 41524.

Abmessungen: 145 mm lang, 30 mm Ø.

nur DM 29.80



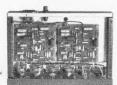
senkt Halbleiter-Preise bis zu 25 v.H. und darüber

unter RIM-Listenpreise

siehe Seiten 216—221 des RIM-Bastelbuchs '67 — DM 3.50, Nachnahme DM 5.30

Nur einige	Beispiele:				
BY 250	2.45	AC 151	1.50	AF 125	2.45
AA 118	—.50	AD 103	8.15	AF 126	2.05
AA 119	55	AD 104	8.75	AF 239	3.10
AC 120	1.95	AD 131/V	5.90	BC 107	1.50
AC 125	1,45	AD 132/IV	8.75	BC 108	1.40
AC 128	2.15	AF 124	2.45	BC 109	1,60

NEUHEIT!



RIM-Stereo-Verzerrer "VZ 6 S"

Für Tonband-Amateure und Beat-Kapellen

Vielseitige Einsatzmöglichkeiten! Zwischenschaltung zwischen Mikrofon und Verstärker oder Tonbandgeröt zur Erzeugung verschie-denster Effekte. Besonders interessante denster Effekte. Besonders interessante Effekte in Verbindung mit einem Hallgerät.

Schaltung: 6 aktive Klangfilter mit Pegelreglern und Verstärkern.

Regelbereiche der 6 Filter: Eingänge:

Fordern Sie bitte neue Preisliste "Halbleiter" an!

Fi 4-5 kHz Mi 2 mV an $5 \text{ k}\Omega$ Tb 20 mV an 50 k Ω Fi 1--- 40 Hz Fi 2-200 Hz Fi 3—1,5 kHz Fi 6-- über 10 kHz

Ausgang: ca. 300 mV an 1 kΩ. Netzteil stabilisiert mit Zenerdiode und Trans. Preise: Kompl. Bausatz - Monoausführung

Kompl. Bausatz — Stereoausführung DM 198.-RIM-Baumappe DM 3.90



8 München 15 · Tel. (08 11) 55 72 21 Bayerstraße 25, am Hbf. Abt F 3 . FS 528 166 rarim-d



Verlangen Sie bitte zur Information unsere Druckschrift 1762

30 Jahre



Soeben erschien

Das neue RIM-Electronic-Jahrhuch'69

Umfangreicher denn je! 520 Seiten — Format 16,5 x 24 cm. Es bringt sämtliche neuen und bewährte ältere RIM-Modelle aus der HF/NF- und Meß- u. Prüftechnik, interessante technische Informationen und preisgünstige Industrieangebote mit einkalkulierten Mengenrabatten. Schutzgebühr DM 4.50; Nachnahme Inland DM 6.30. Vorkasse Ausland (Postscheckkonto München Nr. 137 53) DM 6.40.

Besuchen Sie uns bitte auf der electronica '68, Halle 7, Stand 7422 vom 7.11. - 13.11.1968

Jahrbücher



Unentbehrlich in Werkstätten und Labors

Kompakt — Klirrfaktor — Meß-brücke »NFM 2000«

RIM

Hauptmerkmale:

Durchstimmbarer Meßbereich von 10 Hz...30 kHz.
Hohe Meßgenauigkeit und Anzeigeempfindlichkeit sowie geringer Eingangsspannungsbedarf von nur 100 mV.
Großer Meßbereich von 0,01% bis 100%.
Eingeb, integriertes Transistor-Millivoltmeter mit Meßbereichen 1mV, 10 mV, 100 mV, 1 V.

TECHNISCHE DATEN:

Etherische Dates:

Kitrifaktormessung: 0,1 %, 1 %, 10 %, 100 %.

Eigenklirrfaktor: \$0,01 %. Eingangswiderstand: 500 kΩ Grob- und Feineinstellung.

Millivoltmeter-Eingangswiderstand: 2,2 MΩ.

Eingangskapazität: 30 pF. Frequenzbereich: 5 Hz — 1 MHz ≤ 3dB.

Netz: 220/110 Va... Maße: 300 x 130 x 220 mm.

Kompl. Bausatz DM 498.—, Baumappe DM 6.—. Betriebsfertig DM 680.—.

Leistungsstark und doch enorm preisgünstig

50/30 Watt — Transistor-Koffer-Michwerstärker »Sound 500« Hauptmerkmale: 4 getrennt mit-einander mischbare Eingänge. Je-der Eingang mit abschaltbarem

nander mischbare Eingänge. Jere Eingang mit abschaltbarem pezial-Gitarrenfilter.

Jeder Eingang mit LautstärkeVarregler.
Zwei der vier Eingänge mit eingebautem integrierten Vibrator zusätzlich verwendbar. Eingeb. elektron. Sicherung.
Fernbedienungsanschluß für Vibrator u. Hall. Getr. Höhenu. Baß- sowie Summenlautstärkeregler. Eingeb. Hochleistungslautsprecher. VollsiliziumIransistorisiert.

TECHNISCHE DATEN:

Frequenzbereich: 20—20 000 Hz ± 1,5 dB.

Musik-Spitzenleistung: 50 Watt. Dauertonleistung: 30 Watt.

Ausgang für Zweitlautsprecheranschluß: 15 \(\Omega. \) Netz: 220/110 V~.

Stabiler Holzkoffer mit abwaschbarem Überzug. Übersichtliche gebürstete Frontplatte u. a. mehr.

Maße: B 80 x H 66 x T 24 cm. Gewicht ca. 20 kg.

Kompl. Bausatz ohne Zubehör DM 599.—. Ausführl. Baumappe DM 5.—.

Zubehör: Betriebsfertiges Koffer ohne Hallsystem DM 695.50; Fußschalter DM 38.—.

Betriebsfertiger Koffer ohne Hallsystem DM 699.—.

dto. mit eingebautem Hallsystem DM 750.—.



Zum Ausbau von Ela-Anlagen und zum Bau von Diskothek-Stereo-Anlagen ein praktischer Baustein

40/35 Watt — Leistungsendstufe »RLE 40«

Diese Endstufe kann an jede nieder- oder hochohmige Steuerstufe — Verstärker, Rdf.- oder Tb-Gerät — angeschlossen werden. Bei Verwendung von 2 Endstufen kann z. B. mit dem Mischpult »M 6 S« eine leistungsstarke Stereo-Diskothekanlage aufgebaut werden.

TECHNISCHE DATEN:

Frequent Deterior: 20—20 000 Hz \pm 2 dB. Sprechleistung: 35 W Sinus-Dauerton (1000 Hz). Musikleistung: 40 W. Klirrfaktor: 0,5% bei 1000 Hz/35 W. Lautsprecherausgang: 5—15 Ω /100 V. Netz: 220/110 V \sim . Maße: L 35,5 x B 24 x T 12 cm. Gewicht: ca. 11,3 kg. Kompl. Bausatz DM 248.—. Baumappe DM 4.—. Betriebsfertig DM 340.—.

Regelbares und transistorstabilisierte Netzgerät »RN 3005«

Eine Stromquelle für Transistor-Experimen-tierschaltungen u. physi-kalische Versuche, eine Konstantspannungsquelle bei Reparaturen von Transistorgeräten aröße-rer Leistungsaufnahme.



Ausgangsspannung: 0—30 V kontinuierlich einstellbar u. erdfrei. Strombereich: max. 1 A (b. 6—30 V). Statischer Innenwiderstand: 50 mΩ. Statischer Innenwiderstand: 50 mΩ. Elektronische Sicherung: ca. 50 mA—1,1 A einstellbar. Zwei eingebaute Meßinstrumente: Spannung 0—30 V; Strom 0—1 A Geringe Abmessungen: B 255 x H 95 x T 180 mm. Kompl. Bausatz DM 219.—. Baumappe DM 4.50. Betriebsfertig DM 280.—.



Das Ideals Regie-Mischpuit für das Amateur-Studio u. für Disc-Jockeys

Transistor-Sterma Mischpult und Vollstermo-Mixer »M 6 S«

M 6 5 at Hauptmerkmale:

Verwendbar für Mono- u. Stereo- Tonquellen bei sämtl. Eingängen
Sechs miteinander mischbare Eingänge, davon 4 mit Mikrofonempfindlichkeit und auf TA magn. umschaltbal.

Sämtl, 6 Eingönge mit Stereo-Flachbahnreglern ausgerüstet. Getr. Höhen- u. Baßregelung für Mono- u. Stereo-Summensignal. Balance- u. Summen-Lautstärkeregler. Niederohmiger Mischpultausgang zu Anschluß und zur Aussteuerung mehrerer Verstärker. Separater Ausgang Stereo-Tb-Aufnahme. 2 beleuchtete Aussteuerungsinstrumente. Monitor-Kontrollausgang zum Anschluß von dyn. Hift-Kopfhörern. Masschuß von dyn.

TECHNISCHE DATEN:

Frequenzgang: 20—20 000 Hz ± 1,5 dB. Klirrfaktor: 0,5 % bei 1000 Hz.

Netz: 220/110 V—

Stabiles Pultgehäuse mit gebürsteter Frontplatte für Vorder- u. Rückseite.

Maße: B 370 x T 210 x H 90 mm.

Kompl. Bausatz ohne Mikrofon DM 497.—. Ausführliche Baumappe DM 5,
Betriebsfertiges Gerät ohne Mikrofon mit Garantie DM 590.—.

Dyn. Kommando-Mikrofon »Beyer M 64 SH« mit Schwanenhals DM 100.—.

Moderner Mono-Mischverstärker mit integrierten Schaltkreisen

40/30 Watt — Universalverst »TRM 3000 A« rstärker



Hauptmerkmale: Ausbaumöglichkeit nach individuellen Erfordernissen durch Verstärker-Steckeinheiten mit integrierten Schaltkreisen. Die Eingänge der Standardausführung besitzen Tonträgerempfindlichkeit zum Anschluß von UKW-Tunern, Plattenspielern mit Kristallsystemen u. Tb-Geräten. Die Anwendung des Verstärkers erstreckt sich vom einfachen Tonfrequenzverstärker in Sälen bis zum Vierfach-Mischverstärker zum Anschluß von 3 Mikrofonen u. einem Tonträger.

TECHNISCHE DATEN:

TECHNISCHE DATEN:

Eingänge: Vier miteinander mischbar. Frequenzbereich: 20—20 000 Hz ± 1,5 dB.

Eingangsempfindlichkeit ohne steckbare Vorverstärker: I—IV je 200 mV. Mit steckbaren Vorverstärkern: I—III je 2 mV oder 10 mV. Eingang IV: 200 mV. Getrennte Höhen- u. Baßregelung, Summenregler. Musikleistung: 40 W. Sinusleistung: 30 W. Impadanz: 5—16 St. Netz: 220/110 V~. Maße: B 320 x H 100 x T 228 mm.

Lieferbar in Holz- u. Metallgehäuse.

Kompl. Bausatz ohne Vorverstärker-Steckeinheit u. ohne Gehäuse DM 299,—.

Baumappe DM 5.—. Betriebstertig DM 399.—.

Steckbare Vorverstärker »TAA 293 S« DM 24.50.

Holzgehäuse DM 30.—. Metallgehäuse DM 39.—.



8000 München 15, Bayerstraße 25 - direkt am Hauptbahnhof Telefon 0811/557221 - Telex 05-28166 rarim-d

Ein bewährtes RIM – Verstärker-Quartett

Jeder dieser 4 universellen Mischverstärker (Vollverstärker) in Flachbautechnik hat seine bestimmte Note hinsichtlich

- umfassender Leistungsstärke
- geringer Abmessungen
- Bedienungskomfort
- vielseitiger Einsatzmöglichkeiten

ob in häuslicher, beruflicher (Kapellen) oder gewerblicher Sphäre (Veranstaltungen).

Jeder Interessent kann wählen zwischen Bausatz und betriebsfertigem Gerät.

Ausführliche RIM-Baumappen erleichtern Bastlern den Zusammenbau.

Die angemessenen RIM-Preise sind beachtlich.

15-Watt-Verstärker "Tonmeister"

3 Eingänge: Mikrofon — Tonabnehmer — Tonband; sämtliche Eingänge miteinander mischbar. Klangregelnetzwerk: Getrennte Höhen- u. Tiefenregelung. Frequenzbereich: 50—15 000 Hz.

Preise: Kompl. Bausatz DM 198.— Baumappe DM 4.—, Gerät DM 279.—



mtt Ultralinear-Ausgangsübertrager.
5 Eingänge: Mikrofon bzw. Instrumente,
Tonabnehmer, Tonband, davon 4 miteinander mischbar.
Getrennte Höhen- und Tiefenregelung. Summenregler.
Frequenzbereich: 20—20 000 Hz ± 2 dB.
Maße: L 355 x B 240 x H 120 mm.

Preise: Kompl. Bausatz DM 329.— Baumappe DM 4.50, Gerät DM 420.—

45/50-Watt-Mischpultverstärker "Musikant"

5 mischbare Eingänge: Mikrofon bzw. Instrumente, Nachhallgeräte u. a. Für sämtliche Eingänge getrennte Höhen- und Baßregler. Zusätzliche Höhen- und Baßregelung für Summensignal. Frequenzbereich: 20—20 000 Hz ± 2 dB. Maße: L 540 x B 280 x H 140 mm.

Preise: Kompl. Bausatz DM 468.— Baumappe DM 4.90, Gerät DM 598.—

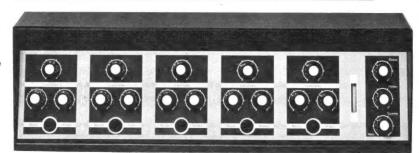
100/150-Watt-Verstärker "Herkules 101"

mit Ultralinear-Gegentaktausgangsübertrager.
5 Eingänge: 3 Mikrofone, Schallplatte, Tonband bzw.
Rundfunk, davon 4 miteinander mischbar.
Getrennte Höhen- und BaBregler. Lautstärkesummenregler. Tonband-Aufnahmeausgang. Anschluß für
Kontroll-Lautsprecher bzw. Kopfhörer.
Kraftverstärker-Endröhren 4 x EL 34.
Frequenzbereich: 50—15 000 Hz.
Maße: L 510 x B 290 x H 185 mm.

Preise: Kompl. Bausatz DM 668.— Baumappe DM 6.—, Gerät DM 850.—









Kennen Sie schon das neue RIM-Bastelbuch '66 (384 Seit.)?

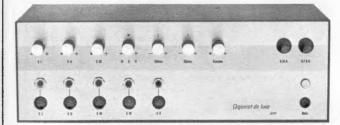


Zentrale und Versand: 8 München 15 Abt. F 3, Bayerstraße 25, Tel. 55 72 21 Filiale Stuttgart-S, Marktstraße 10

Ladenpreis: DM 3.10. Nachnahme Inland und Vorkasse Ausland (Postscheckkonto München 137 53) je DM 4.40



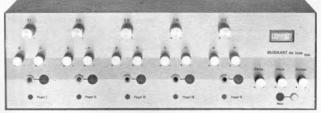
Wenn Leistung und Betriebssicherheit



»Organist de Luxe«

40/35-Watt-Klasse

5 Eingänge, davon 4 miteinander mischbar. 3 Eingänge mit Mikrofon-Empfindlichkeit. Kompl. Bausatz DM **325.—** Betriebsfertig DM **430.—** Baumappe DM 5.—



»Musikant de Luxe« in 2 Ausführungen

5 miteinander mischbare Eingänge. Eingangsempfindlichkeit durch Pegel-regler einstellbar. Jeder Eingang mit getrennt regelbaren Höhen- und Baß-reglern. Zusätzlich Summenlautstärkeregler mit Summen-Höhen- und Baß-regler. Aussteuerungskontrolle.

50/40-Watt-Klasse

Ultralinear-Gegentakt-Endstufe mit 2 x EL 34

Kompl.	Bausatz				 DM	498
	fertig					598.—
	ne					

150/100-Watt-Klasse

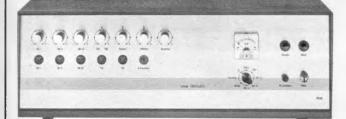
 Ultralinear-Gegentakt-Endstufe

 mit 4 x El 34

 Kompl. Bausatz
 DM 720.—

 Betriebsfertig
 DM 850.—

 Baumappe
 DM 6.—



»Herkules 101«

120/100-Watt-Klasse

5 Eingänge, davon 4 miteinander mischbar. Ausgänge: $1-4-16-100~\Omega$. Ausgangssp.: 10-20-40-100~V, galvanisch getrennt. Kontrollinstrument zur Überprüfung der 4 x EL 34, von Netz und Aussteuerung. Kompl. Bausatz DM 650.— Betriebsfertig DM 850.— Baumappe DM 6.—



Echo- und Nachhallgerät »Echosound 1000«

Mit eingebautem 5fach-Mischpult, mit 5 Klangreglern. Elektron. gesteuerte "Jaulunterdrückung" u. a. mehr. Kompl. Bausatz DM 648.— Betriebsfertig DM 748.— Baumappe DM 7.—

Wollen Sie über RIM-Ela-Anlagen mehr erfahren, dann fordern Sie kostenlos die 20seitige Broschüre "Elektro-akustik" an!

RIM-Electronic-Jahrbuch '69 528 S., 2. Aufl. DM 4.50 Nachn. DM 6.30



Abt. F 3 · 8000 München 15 Bayerstr. 25, am Hauptbahnhof Telefon 08 11 / 55 72 21 Telex 05-28 166 rarim-d

bandecho.de | Tim Frodermann