

# CB Popular

walter  
derungs ag

Das Informationsblatt vom CB-Markt

Geteiltes Leid  
ist halbes Leid



## CB-Center

Büro und Ausstellungsräume:

Dübendorfstrasse 335 Telefon 01/40 33 88  
8051 Zürich Telex 57 855

Geschäftszeiten:

Dienstag — Freitag  
09.00 — 12.00 14.00 — 18.30

Samstag  
09.00 — 12.00 13.00 — 16.00

## Nr.6

**Montag  
ganzer Tag  
geschlossen**

# Lieferbedingungen

## Schweiz

Die Lieferungen erfolgen per Nachnahme oder Vorkassa. Minimalbetrag Fr. 20.—. Porto und eventuelle Spesen werden mit dem Fakturbetrag verrechnet.

Bestellungen unter Fr. 20.— können nur gegen Vorkassa plus Porto in Briefmarken geliefert werden (Normalfall Fr. 1.10).

## Ausland

Bestellungen aus dem Ausland sind schriftlich zu erfolgen. Minimaler Fakturbetrag SFr. 100.—. Die Lieferungen erfolgen nur gegen Vorkassa (Euro-Check, Bankcheck oder Zahlung auf Bank Leu Dübendorf PC 80-317). Bezahlungen erbitten wir in Schweizer Franken. Bezahlungen in fremder Währung werden zum jeweiligen Tageskurs verrechnet.

Die Schweizerische Warenumsatzsteuer — 5% der Artikelpreise — werden bei Auslandslieferungen rückvergütet.

Spesen gehen zu Lasten des Käufers: Artikel-Kosten, Porto sowie eventuelle Ausfuhrbewilligungen.

Zoll und Mehrwertsteuer werden vom Empfänger am Empfangsort erledigt.

## Kein Wiederverkauf

Nur Detailhandel

Grossabnehmer verlangen schriftlich Spezialofferte mit Angaben der Stückzahl, Artikelbezeichnung sowie Artikelnummer.

Als neuen Mitarbeiter haben wir einen COMPUTER eingestellt. Stur wie die nun mal sind, reagiert er nur auf die ARTIKEL-NUMMER. Wir bitten Sie deshalb, bei jeder Anfrage oder Bestellung die ARTIKEL-NUMMER anzugeben.

## Garantie

Garantie laut unseren Garantiebestimmungen: 6 Monate auf Material und Arbeit (Sonderangebote sowie Amateurgeräte können andere Garantiebestimmungen aufweisen).

## Betrifft alle Lieferungen:

Bei Transportschäden sind unverzüglich Post, Bahn oder Spediteur zu benachrichtigen, um den Schaden zu protokollieren. Dies gilt auch, wenn an der Verpackung keine Beschädigung festgestellt werden kann.

Die Preise sind freibleibend und können infolge Schwankungen des Yen- oder Dollar-Kurses ändern. Bei Preisänderungen wird der Besteller informiert. Lieferverzögerungen von mehr als 14 Tagen sowie Preisänderungen berechtigen zu Annullation der Bestellung seitens des Käufers.

Alle Preise verstehen sich **rein netto**, inkl. Warenumsatzsteuer. Zwischenverkauf vorbehalten; es besteht keine Verbindlichkeit für ein Angebot unsererseits.

Die Lieferbedingungen gelten bei Bestellung als akzeptiert. **Kein Umtausch- oder Rückgaberecht.**

Schriftliche oder telefonische Bestellungen werden in der Regel innert 48 Stunden ausgeliefert. Express-Bestellungen können nur bis 12.00 Uhr angenommen werden.

Verpackung wird zum Selbstkostenpreis verrechnet und nicht zurückgenommen.

Im Allgemeinen sind 90% der offerierten Artikel ab Lager lieferbar. Es können meist alle Artikel in unserem grossen Ausstellungsraum besichtigt werden.

**CB-Geräte** sind (wenn nichts anderes erwähnt) Export-Geräte und dürfen in der Schweiz nicht verwendet werden. Handel und Besitz jedoch sind erlaubt. Export-Geräte dürfen sich (laut PTT) **nicht** in betriebsbereitem Zustand befinden, d. h. Stromversorgung und Antenne dürfen nicht angeschlossen sein.

**Wir reparieren** (mit wenigen Ausnahmen) alle Arten von Funkgeräten und Spezialradios. Dazu benötigen wir jedoch Schema und Handbuch des Gerätes, sofern wir die Unterlagen nicht in unserer Sammlung besitzen.

## Spezialkonditionen an unsere Kundschaft:

Ab erreichter Gesamteinkaufssumme von SFr. 2000.— auf **CB-Artikel** gewähren wir 10% Rabatt auf unser Funksortiment (Vorweisung der Quittungen oder deren Kopien).

Technische Daten sind Herstellerangaben. Diese werden durch uns — wenn möglich — überprüft, jedoch kann keine Gewähr dafür übernommen werden.

Korrespondenzsprache ist Deutsch. Der Gerichtsstand Zürich.

## Montags ganzer Tag geschlossen.

Jeder Nachdruck dieses Katalogs, auch auszugsweise, ist verboten.

Zürich, den 1. Dezember 1978

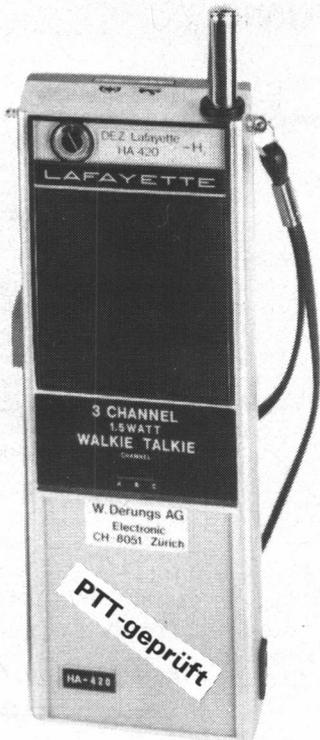
## So finden Sie das CB-Center der Firma DERUNGS mit Leichtigkeit:

Von der Autobahn CHUR oder BASEL kommend:  
Über das Y durch die beiden Milchbuck-Tunnel, dem Wald an der Frohburgstrasse entlang leicht abwärts, einspuren rechts, bei Einmündung in die Winterthurerstrasse rechts (Wegweiser Schwamendingen) zum Hirschenplatz in Schwamendingen, dort rechts in die Dübendorfstrasse (Wegweiser Dübendorf) und bis 20 m vor die Bus-Endstation Mattenhof. Da sind wir auf der linken Seite.

Von der Autobahn WINTERTHUR oder ST. GALLEN kommend:  
Vor dem Eintreffen in Zürich die Ausfahrt Dübendorf/Industrie benutzen, dort kreisen und beim ersten Blinklicht rechts in Richtung Industrie-Dübendorf-Ringstrasse (Wegweiser beachten), beim zweiten Blinklicht (bei Samen Mauser/kunstplex) nach rechts in die Zürcherstrasse, Richtung Schwamendingen (Wegweiser beachten) und 20 m nach dem dritten Blinklicht bei der Bus-Endstation Mattenhof rechts. Gross angeschriebene Schau- fenster.

## Machen Sie einmal eine Weekend-Ausfahrt an einem Samstag zu uns!

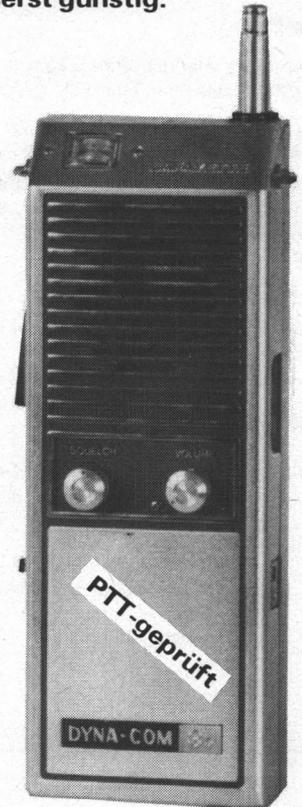




**Alle Handsprechfunkgeräte** (ausser SL 77) sind mit **Fremdspannungsbuchse zum Betrieb an Netzgeräten etc. ausgerüstet**

**LAFAYETTE** dank Direktimport äusserst günstig.

**PTT-geprüft**



**DEZ-LAFAYETTE HA 420-H**

Artikel Nr. 12 002 Preis Fr. 189.—

**LAFAYETTE** dank Direktimport äusserst günstig.

**DEZ-LAFAYETTE DC 3 B-H**

Artikel Nr. 12 001 Preis Fr. 248.—



**SCHLAGERPREIS**

**PTT-geprüft**

**DEZ-LAFAYETTE 12a-H**

12-Kanal-Funkgerät  
Artikel Nr. 12 012 Preis Fr. 389.—

**Beschreibungen Seite 2**

**LAFAYETTE-Funkgeräte bei uns zu VORZUGSPREISEN**

**Alle PTT-geprüften Geräte in grossen Stückzahlen ab Lager lieferbar**



**DERUNGS DEZ 703-H**

**PTT-geprüft**

Artikel Nr. 12 004 Preis per Stück Fr. 128.—  
Preis per Paar Fr. 220.—

Artikel Nr. 12 003

Preis per Paar Fr. 99.90  
Preis per Stück Fr. 55.—

**SL 77**

**LAFAYETTE-Funkgeräte bei uns zu VORZUGSPREISEN**

## PTT-geprüfte HANDSPRECHFUNK

### DEZ-LAFAYETTE 12a-H

PTT-geprüftes Handsprechfunkgerät. Jedermann erhält zu diesem Gerät die PTT-Konzession.

#### Seine besonderen Merkmale:

Äusserst robustes Handsprechfunkgerät. Vollbestückt mit 12 Quarzpaaren für alle PTT-bewilligten Frequenzen, Kanal 4 bis 15.

#### Empfindlichkeit:

0,7 uV oder besser bei 10 dB S +N/N

Trennschärfe: 56 dB oder besser bei +—10 KHz

#### HF-Ausgangsleistung:

0,5 Watt (Höchste PTT-zugelassene Leistung)

#### Abgestrahlte Leistung:

100 mW ERP

#### Regler für:

Lautstärke, Ein-Aus-Schalter  
Squelch (Rauschunterdrückung)

#### Anschlüsse für:

Betriebsspannung 12—15 V  
Batterieladung 50 mA  
Extern-Lautsprecher  
Extern-Mikrofon

#### Weitere Merkmale:

##### Kanalschalterbeschriftung:

\*Kanal 4—5—6 bis 15\*

##### Volume:

Lautstärkereglern

##### Squelch:

Rauschunterdrückung

##### Mic.:

Buchse für Extern-Mikrofon

##### Sp/Ph:

Buchse für Extern-Lautsprecher

##### CB/PA:

Schalter CB = Funkverkehr  
PA = Eingeb. Mikrofon und Verstärker wird zum Betrieb eines externen Lautsprechers verwendet

##### PWR:

Buchse für 12—15 Volt dc Anschluss.

##### CHG:

Int. Batterien werden automatisch abgeschaltet  
Buchse zur Ladung von Ni-Ca-Akku.  
Eingebauter 180 Ohm-Serienwiderstand

#### Batteriewechsel:

Mit einer Münze die Rückwandschraube um 90° drehen und das Batteriefach ist zugänglich zum Batteriewechsel

#### Quarzwechsel:

Mit einer Münze die Schraube der Quarzabdeckung an der Frontplatte drehen und Deckel entfernen. Die beiden Quarzreihen liegen nun offen vor Ihnen. Linke Reihe = Empfänger, rechte Reihe = Sender. Von unten nach oben Kanäle 4—15

#### Gewicht:

mit Batterie 1,5 kg

#### Masse:

90 B/24 H/60 T mm

Artikel Nr. 12 012

Preis · Fr. 389.—

PTT-geprüft

### DERUNGS DEZ 703-H

Gediegenes, solides 3-Kanal-Handsprechfunkgerät. Modernes Design mit Chromfront. Sehr gute Modulation, Trennschärfe sowie Empfindlichkeit.

#### Schalter für:

3 Kanäle

#### Regler für:

Lautstärke/Squelch

#### Anschlussbuchsen für:

Extern-Lautsprecher/Ohrhörer  
Betriebsspannung/Ladeanschluss

#### Gehäuse:

solides Metallgehäuse

#### Ausgangsleistung:

0,5 Watt, 100 mW ERP

#### Masse:

67 B/200 H/50 T mm

#### Gewicht:

0,55 kg

Artikel Nr. 12 004

Preis per Stück Fr. 128.—

Preis per Paar Fr. 220.—

### DEZ-LAFAYETTE DC 3 B-H

3-Kanal-Handsprechfunk. PTT-geprüft. Bestückt mit Kanal 15. Metallgehäuse. Leistungsstark. Ein solides, bewährtes Funkgerät.

#### HF-Ausgangsleistung:

0,5 Watt

#### Abgestrahlte Leistung:

100 mW ERP

#### Zubehör (im Preis nicht inbegriffen):

Lederetui, Zusatzmikrofon, Ni-Ca-Batterien (aufladbar), zusätzliche Kanäle.

#### Technische Daten:

Robustes Ganzmetall-Gehäuse. Anzeigen-Instrument für Eingangssignal (S), Power-Anzeige, Batterie-Anzeige, Extern-Mikrofon-Anschluss, Extern-Lautsprecher-Anschluss, keramisches ZF-Filter, 12 Transistoren, 7 Dioden, AGC (Automatic Gain Control), ANL (Automatic Noise Limiting), Ladebuchse für aufladbare Batterien, Anschluss für Netzgerät.

#### Gewicht: mit Batterie 1,2 kg

Masse: 87 B/225 H/52 T mm

Artikel Nr. 12 001

Preis Fr. 248.—

### DEZ-LAFAYETTE HA 420-H

3-Kanal-Handsprechfunkgerät. Gediegene, leichte Ausführung. Ganzmetall-Gehäuse.

#### Ausgangsleistung:

100 mW ERP

#### Regler für:

Lautstärke/Squelch

#### Buchsen für:

Lautsprecher-Kopfhörer  
Betriebsspannung, Laden

#### Masse:

80 B/205 H/42 T mm

#### Gewicht:

0,65 kg

Artikel Nr. 12 002

Preis Fr. 189.—

### SL 77

Funkgerät, paarweise, je 7 Transistoren und 100 mW Eingangsleistung. Mit Rufton, der auch zum Morsen verwendet werden kann.

#### Bestückung: Kanal 14 (27,125 MHz)

Gewicht: per Stück 360 g

Masse: 65 B/200 H/50 T mm

Artikel Nr. 12 003

Preis per Paar Fr. 99.90

Preis per Stück Fr. 55.—

**DERUNGS**  
**Funk & Zubehör**  
**Gut & preisgünstig**

**LAFAYETTE-Funkgeräte**  
**bei uns zu VORZUGSPREISEN**

**LAFAYETTE**  
**dank Direktimport**  
**äusserst günstig.**

PTT-geprüft

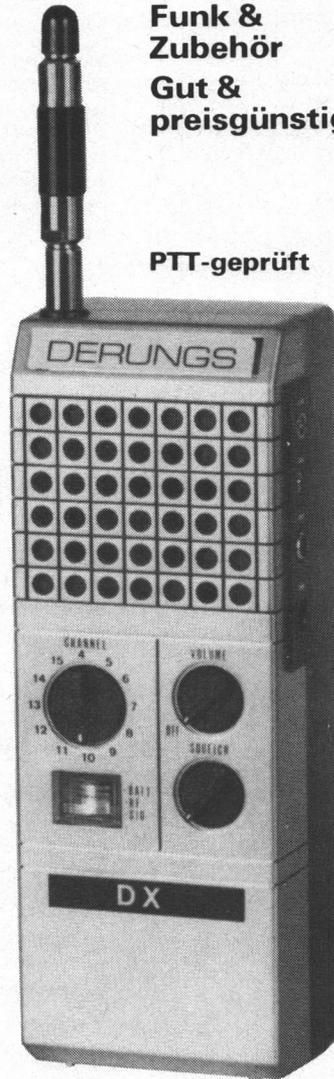
**Lafayette  
Dyna Com 23**



Artikel Nr. 11 001 Preis Fr. 198.—  
Alle 23 Kanäle bestückt

**DERUNGS  
Funk &  
Zubehör  
Gut &  
preisgünstig**

PTT-geprüft



**DERUNGS DX**

Artikel Nr. 12 012 Preis Fr. 269.50

PTT-geprüft

12 Kanal-Funkgerät

Ab 1979 lieferbar

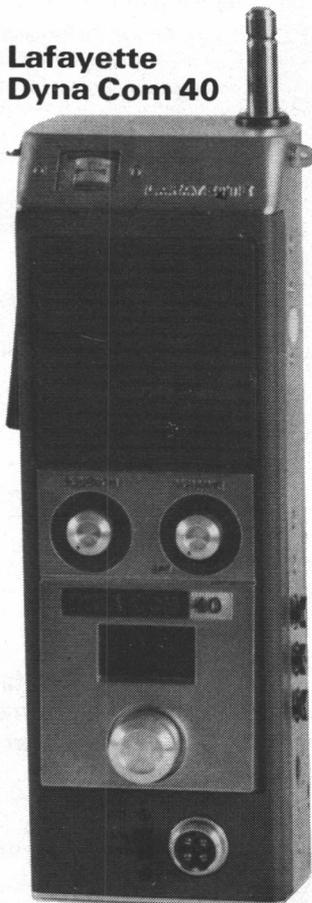
**TNC P 6**



Artikel Nr. 11 011 Preis Fr. 379.—

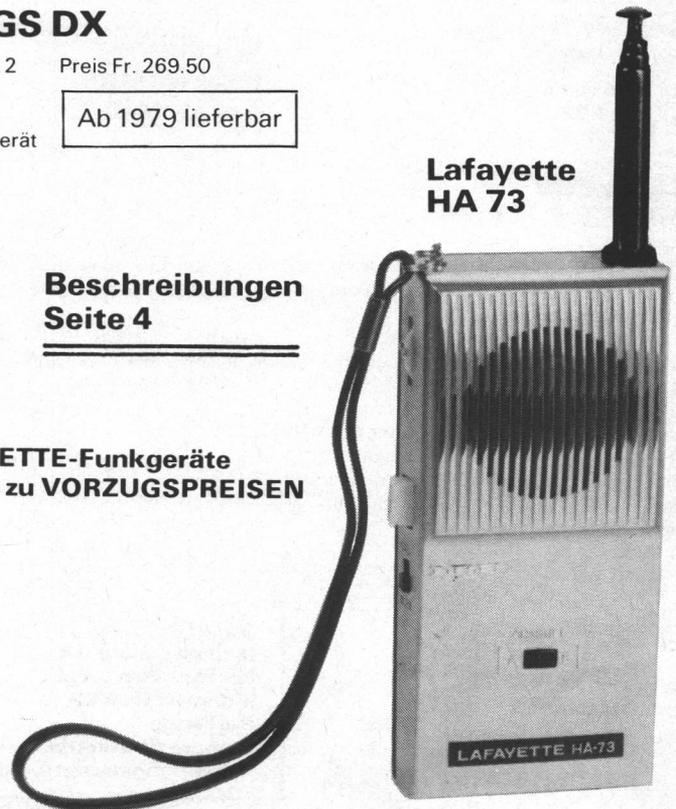
Ab 1979 lieferbar

**Lafayette  
Dyna Com 40**



Artikel Nr. 11 002 Preis Fr. 381.—

**Lafayette  
HA 73**



Artikel Nr. 11 003 Preis Fr. 73.—

**LAFAYETTE**  
dank Direktimport  
äusserst günstig.

**Beschreibungen  
Seite 4**

**LAFAYETTE-Funkgeräte  
bei uns zu VORZUGSPREISEN**

**Wir verkaufen  
nicht nur,  
wir  
reparieren auch.**

## Lafayette Dyna Com 40

Lafayette 40 Kanal-Funkgerät mit PLL-Schaltung und digitaler Kanal-anzeige. Zur Reduzierung des Stromverbrauchs kann die Anzeige ausge-schaltet werden. In Form und Aufmachung entspricht das Gerät der be-kannten Dyna Com-Serie. Seine Schaltung entspricht dem Autogerät HB 640, welche etwas modifiziert wurde.

Frequenzbereich: 26.965 bis 27,405 MHz  
Schaltbare Kanäle: 40 Kanal nach US-Raster  
Anzeige: rot leuchtende LED-Anzeige, aufleuchtend bei Betätigung der Anzeige-Drucktaste

Anschluss für: externes Mikrofon  
**Achtung:** Nur 100 Ohm-Typ Lautsprecher, versehen mit Umschalter (PTT)  
Alle weiteren Anschlüsse wie bei Dyna Com 23

**Stromverbrauch:** Das Gerät hat einen Stromverbrauch von über 0,2 Amp. bei Empfang ohne LED-Kanalanzeige. Deshalb ist ein Betrieb mit Trockenbatterien weni-ger zu empfehlen.

Artikel Nr. 11 002 Preis Fr. 381.—

## Lafayette Dyna Com 23

Die bewährte Ausführung des Lafayette Dyna Com 23 ist wieder liefer-bar. Handsprechfunk, mit 23 Kanälen bestückt.

Frequenzbereich: 26,965 bis 27,255  
Regler für: Lautstärke, Squelch  
Drehschalter für: Kanalwahl K 1 bis 23  
Schalter für: CB-Funk-Mikrofonverstärker zum Besprechen von Aussenlautsprecher

Buchsen für: Mikrofon, Lautsprecher, Antenne  
Laden, Fremdspannung 12—15 Volt

Eingebaut: Mikrofon, Lautsprecher  
Antenne: Teleskop 9-teilig, 155 cm  
Batterien: eingebaut, 10 Stück UM 3  
Meter: eingebautes S-Power-Meter mit Batterieanzeige  
Masse: 81 B/238 H/55 T mm  
Gewicht: 1,2 kg

Artikel Nr. 11 001 Preis Fr. 198.—

## Leder-Etui

Passend zu DC 23 Funkgerät.  
Aus bestem Leder.

Artikel Nr. 65 087  
Preis Fr. 36.60

**Wir führen  
jede Menge  
Ersatzteile**

## Lafayette HA 73

Handliches, kleines Funkgerät. Äusserst solide gebaut. Gehäuse aus Zink-Guss (kein Plastik). Handliches Format. Flaches Gehäuse mit max. 33 mm Dicke.

Frequenzbereich: 27 MHz-Bereich Artikel Nr. 11 003

Kanäle: 2 (bestückt Kanal 15) Preis Fr. 73.—

Leistung: 100 mW Input  
Rufton: eingebaut  
Antenne: Teleskop 9 Element 110 m  
Power: 9 V Batterie eingebaut  
Anschluss: Buchse für Fremdspannung 9 V  
Masse: 68 B/148 H/33 T mm  
Gewicht: 400 g

**DERUNGS  
Funk &  
Zubehör  
Gut &  
preisgünstig**

**SOLLTE  
jemand behaupten,  
bessere Quarze als  
Marke DERUNGS  
zu führen,  
so muss dazu erst der  
Beweis angetreten werden.**

## TNC P 6

Modernes 40 Kanal-Handsprechfunkgerät in PLL-Technik mit roter LED-Kanalanzeige. Solides Gehäuse aus Aluminium-Guss. Solide Teleskopantenne. LED-Anzeige und Ausgangsleistung sind zur Batterie-schonung schaltbar. Modernes Design in schwarz.

Frequenzbereich: 20,965 bis 27,405 MHz 40 Kanäle US-Norm

Eingangsleistung: 5 Watt/2,5 Watt schaltbar

Ausgangsleistung: ca. 3,8 Watt/1,8 Watt schaltbar

Modulation: äusserst gute Modulation über Regelschaltung.

Gewährleistet gute 90 %  
Eingebaut: ANL Automatische Störbegrenzung gegen Auto-Störungen

Antenne: eingebaute Teleskopantenne 13-teilig.  
Länge 140 cm

Betriebsspannung: 12 Volt (10—14 Volt) über eingebaute Batterien UM 3, 8 Stück

Regler für: Kanalwahl. LED-Kanalanzeige Ein-Aus.

Ausgangsleistung 1/1 oder 1/2. PA-CB

LED-Anzeige für: Indikation «SENDEN»

Buchsen für: Mikrofon. Extern-Lautsprecher - PA-Lautsprecher  
Extern-Antenne. 12 V-Ladung (bei Ni-Ca-Batterien)

Zubehör: Schulterriemen. Texon-Etui. Ohrhörer.

Masse: 82 B/245 H/54 T mm

Gewicht: 1,250 kg

**Stromverbrauch:** 66 mA bei Empfang ohne LED

88 mA bei Empfang mit LED-Kanalanzeige

Artikel Nr. 11 011 Preis Fr. 379.—

## DERUNGS DX

PTT-geprüftes Handsprechfunkgerät mit 12 Kanälen und Rufton. Alle 12 Kanäle sind bequart. Leichte, handliche Ausführung mit eleganter, aluminiumfarbener Front. Das Gerät weist 100 mW ERP auf. Dies ist die höchste von der PTT erlaubte Ausgangsleistung. Modulationsregelung über eingebauten Dynamikkompressor ergibt beste, klare Modulation. Zwecks guter HF-Abstrahlung wird eine Teleskopantenne mit zentraler Loadspule verwendet. Der Empfänger weist eine sehr gute Empfindlich-keit und hervorragende Trennschärfe auf.

**Ein empfehlenswertes Handsprechfunkgerät zum Sonderpreis.**

Frequenzbereich: 27,005 bis 27,135 MHz entspricht Kanal 4 bis 15  
Kanalschalter: bezeichnet mit Kanal 4—15

Quarze: alle 12 Quarzpaare eingebaut und im Preis inbegr.

Störunterdrückung: ANL eingebaut (automatische Störbegrenzung)

Eingebautes Meter für: Anzeige der Batteriespannung  
Anzeige der Ausgangsleistung und Modulation  
Anzeige der Signalstärke (S)

Regler für: Lautstärke und Squelch (Rauschunterdrückung)  
Buchsen für: Extern-Mikrofon, Batterieladung, Extern-Laut-sprecher

Eingebaut: Lautsprecher, Mikrofon

Batterie: 12 Volt, 8 Stück UM 3, betriebbar über 10—14 V

Stromverbrauch: Empfang 25 mA. Senden 145 mA

Modulation: durch eingebauten Dynamikkompressor auf 90%

Masse: 80 B/220 H/60 T mm

Gewicht: 720 g

PTT-geprüft Artikel Nr. 12 012 Preis Fr. 269.50

12 Kanal-Funkgerät

Ab 1979 lieferbar

## Scanner Quarze

Wir führen ein Lager von **über 5000** Scanner-Quarzen. Dies für die Bereiche: 70 — 90 / 108 — 140 / 140 — 190 / 430 — 500 MHz.

Quarze nach internationaler Norm. Auf Bestellung ist jede Frequenz sowie jede Norm lieferbar.

**Scanner-Quarze** intern. Norm ab Lager oder auf Bestellung.

Unser Preis **Fr. 12.—**

Mit Garantie 6 Monate

**Qualitäts-  
Scanner-  
Quarze**

## DERUNGS SSB 40

Modernes, leistungsstarkes AM-SSB-Funkgerät mit 40 Kanälen und grosser LED-Kanalanzeige.

Ausgangsleistung: AM — 6 Watt

SSB — 26 Watt PEP

Regler für: Lautstärke, Squelch, RF-Gain, Delta-Tune

Schalter für: Intern-Extern-Lautsprecher, CB-Funk-PA, ANL-Noise Blanker, USB-LSB, SSB-AM

Masse: 210 B/68 H/230 T mm

Gewicht: 2,3 kg

Artikel Nr. 13 021

Preis Fr. 472.—



## AMECOM-X

40 Kanal AM-SSB-Funkgerät. Seriöse Ausführung in Electronic wie auch im mech. Bereich. Grosse LED-Kanalanzeige. Beleuchtetes S-Power-Meter. Volume - Squelch - Clarifier - Regler.

Noise Blanker On/Off, automatischer Noise Limiter On/Off-CB/Pa-Local/DX-Schalter.

LED-Lampe für Indikator TX-Modulation.

95 % Modulation mit Dynamikkompression für beste Tonwiedergabe.

Leistung: 4 Watt AM - 15 Watt SSB

Masse: 190 B/63 H/250 T mm

Gewicht: 2,300 kg

Artikel Nr. 13 022

Preis Fr. 499.—



## AMECOM-A

40 Kanal AM-SSB-Funkgerät. Seriöse Ausführung in Electronic wie auch im mech. Bereich. Grosse LED-Kanalanzeige. Beleuchtetes Power-S-Meter.

Volume - RF-Gain - Squelch - Regler.

Noise Blanker, automatischer Stör-Begrenzer-Schalter.

Delta Tune  $\pm$  2 KHz Empfängernachstimmung.

Ausgangsleistung: 4 Watt

LED-Lampe als Indikator TX-Modulation.

95 % Modulation mit Dynamikkompressor für beste Tonwiedergabe.

Masse: 160 B/55 H/205 T mm

Gewicht: 1,5 kg

Artikel Nr. 31 002

Preis Fr. 299.60



## ACT-8050

80 Kanal-Funkgerät mit 10 Watt Power.

80 vollbestückte Kanäle von 26,965 bis 27,855 MHz mit LED-Digitalanzeige.

Scannersuchlauf und Kanalwahl ab Mikrofon.

Doppelsuperempfänger mit 1  $\mu$ V Empfindlichkeit.

Kanal 9-Direkteinstellautomatik.

Grosses S- und HF-Meter. RF-Gain. ANL.

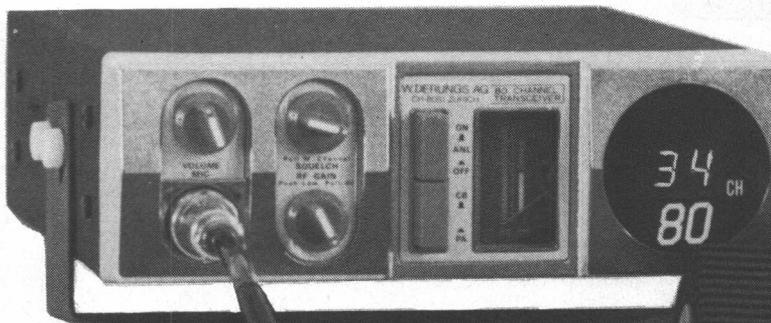
Masse: 176 B/60 H/195 T mm

Gewicht: 1,8 kg

**Sonderangebot**

Preis Fr. 199.90

Artikel Nr. 13 001



**ACHTUNG:**

Es ist uns kein Exportgeschäft durch die Latten gegangen.

**Sonderangebot**

Wir haben ganz einfach für Sie günstig eingekauft!

## TR-2100 M

Mobil Type  
Handy Type

144 MHz Band SSB-CW-Transceiver

FREQUENCY RANGE: Standard — 144.00 MHz—144.40 MHz (2 crystals installed), Option — 1 MHz band width (5 crystals installed) within 144—148 MHz. (1 crystal: 200 KHz coverage.)  
TYPE OF EMISSION: A3J (USB) A1.  
MODULATION: Balanced modulation.  
NUMBER OF SEMI-CONDUCTORS: 19 transistors, 9 FETs, 38 diodes, 3 LEDs, 3 ICs.

POWER SUPPLY: 13.8V/DC.  
DIMENSIONS: 148(W) x 58(H) x 190(D) mm.  
WEIGHT: 1.8 Kgs.  
TRANSMITTER RF OUTPUT POWER: 10W (PEP) at 13.8V.  
SUPURIIOUS: Less than -60 dB.  
CARRIER SUPPRESSION RATIO: More than 40 dB.  
SIDE BAND SUPPRESSION RATIO: More than 40 dB.  
ANTENNA IMPEDANCE: 50 ohms.  
RECEIVER METHOD:



Ab 1979 lieferbar

Artikel Nr. 22 002  
Preis Fr. 599.—

Single superheterodyne type, SENSITIVITY: S/N more than 15 dB at input 0.5 uV, INTERMEDIATE FREQUENCY: 9 MHz, SELECTIVITY: Less than 4.8 KHz (-60 dB), PASS BAND WIDTH: More than 2.4 KHz (-60 dB), FREQUENCY STABILITY: Less than 300 Hz per 30 minutes (from 30 minutes after being switched on). AUDIO OUTPUT: 1W at 8 ohms.

## LINER FOUR THIRTY



Der Belcom-Liner-Four-Thirty ist ein 432 MHz Amateur SSB-Transceiver. Das Gerät ist voll-bequartzt. Eine raffinierte Schaltung überwacht den gewählten Kanal. Die Empfangsfrequenz wird im Kanalbereich geswept (über 20 KHz) sodass eine Station zu erkennen ist wenschon ihre Frequenz von der des Empfängers abweicht.

Seine Daten:

Frequenz: (durchgehend abstimmbar)

432,00 bis 432,48 MHz

430,00 bis 430,48 MHz

Betriebsart:

A3 J (USB — LSB) A1 CW

Artikel Nr. 22 001

Ausgangsleistung:

Preis Fr. 998.—

10 Watt

Betriebsspannung:

13,8 Volt nom. (11 — 16 Volt)

Stromverbrauch:

4,5 Amp. max.

Halbleiter:

35 Trans. 11 FETs. 41 Dioden. 1 IC

Abmessungen:

215 B/67 H/245 T mm

Gewicht:

4 kg

Weitere  
Unterlagen  
auf Anfrage

## ALPHA W 71

2 m FM-Transceiver mit LED-Frequenzanzeige und Frequenzeinstellung über Stufenschalter in 10/5 KHz-Schritten. Relaisablage UP und DOWN serienmässig eingebaut. Ruffton 1750 Hz ebenfalls eingebaut.

Ausgangsleistung: 25/5 Watt schaltbar

Masse: 185 B/75 H/285 T mm

Gewicht: 2,7 kg

Artikel Nr. 22 051 Preis Fr. 886.—

## ALPHA W 63

2 m FM-Transceiver für den Bereich 144—148 MHz. 23 Quarzte Kanäle plus 4 abtastbare (Scanning) Kanäle.

Ausgangsleistung: 10/1 Watt schaltbar

Total Kanäle: 27

Masse: 175 B/70 H/240 T mm

Gewicht: 2,4 kg

Artikel Nr. 22 052 Preis Fr. 499.—

Es sind alle Kanäle lieferbar.

TX RX Preis per Quarzpaar Fr. 15.—

Mode	Fundamental	3 rd Overt.
Load	30 pf	30 pf
Holder	HC-25 U	HC-25 U
Frequency	Carrier-F	Rec. Freq. —10,7

12 3



## MULTI PALM II

Eleganter, handlicher 2 m FM-Transceiver in Handy-Format.

Kanäle: 6

Relais Shift: Eingebaut, schaltbar.

UP-DOWN oder Simplex

Power: 1 Watt min.

Batterien: NI-CA Batterien eingebaut

Masse: 68 B/154 H/42 T mm

Gewicht: 470 g

Antenne: Gummi-Ant. inbegriffen

Artikel Nr. 22 043 Es können alle Frequenzen geliefert werden.

Preis Fr. 514.— Preis per Quarz Fr. 13.80



### Etui

Artikel Nr. 65 202

Preis Fr. 29.60

### Quarze

Diverse Frequenzen ab Lager

## Wir führen jede Menge Ersatzteile

Ein handliches solid aufgebautes Portable-Gerät für SSB und CW mit eingebauten Batterien, Teleskop-Antenne, RIT-Kontrolle, abschaltbarer Skalenbeleuchtung und Anschlüsse für Zusatz-VFO. Aussenantenne und externe Stromversorgung.

Moderner Military-Look, griffige Knöpfe und spielfreier Antrieb sowie ausgezeichnete Stabilität und Empfindlichkeit sind weitere Merkmale dieses Transceivers, der seinem Besitzer neue interessante Möglichkeiten auf dem 2m-Band eröffnet. Mit dem Verstärker IC-20 L lässt sich das Gerät auch als leistungsfähige Hausstation betreiben.

Masse und Gewicht:

183 mm hoch

61 mm breit

162 mm tief

1,9 kg

Zubehör:

PTT-Mikrofon,

Teleskopantenne



## ICOM IC 202 A

Neuausführung des bekannten IC 202

**NEU** Betriebsarten LSB-USB-CW

**NEU** Frequenzbereich 144,000 bis

144,800 **BEQUARZT**

**NEU** Eingebauter CW-Mithörton Betriebsbereit mit Mikrofon, Tasche und Batterien.

Artikel Nr. 22 061

Preis Fr. 554.—

Zu

## MULTI PALM II

lieferbar:

L/4 Antenne mit BNC-Stecker

Artikel Nr. 65 201

Preis Fr. 32.—

## Modell AV-100

2 m Handy-Transceiver

3 Kanal-Funkgerät für den Bereich

144 — 146 MHz

MINI-Ausführung

Power Output 100 mW/1 mW

Masse: 70 B/154 H/25 D mm

Gewicht: 390 g

Artikel Nr. 22 044

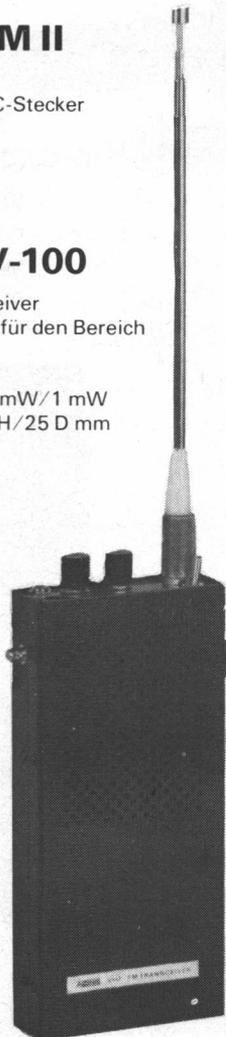
Preis Fr. 312.—

### Quarze

für AV-100

Preis per Paar

Fr. 18.90



**DERUNGS**  
**Funk &**  
**Zubehör**  
**Gut &**  
**preisgünstig**

**Wir verkaufen nicht nur, wir reparieren auch.**

Wir führen für

## ICOM 202/215

**Teleskop-Antennen**

**Gummi-Antenne**

**Ersatz-Transistoren**

**Ersatz-Ic**

**Power-Kabel**

Artikel Nr. 65 251

Preis Fr. 10.50

Artikel Nr. 65 252

Preis Fr. 19.90

Artikel Nr. 65 253

Preis Fr. 8.50

Als echtes Portable-Gerät, im bewährten ICOM-Stil aufgebaut und als Gegenstück zur SSB-Type 202 gedacht, besitzt das Gerät eine ausgezeichnete Empfindlichkeit und eine umschaltbare Ausgangsleistung von 0,5 oder 3 Watt. Neben 12, mit Kanalschalter wählbaren Frequenzen, können 3 Vorzugskanäle separat mit dem Funktionsschalter erfasst werden. Abschaltbare Skalenbeleuchtung, S-Meter, regelbare Rauschsperrung, Anschlüsse für Mobilbetrieb vervollständigen das Bild dieses interessanten Gerätes.

Das Gerät ist mit folgenden Frequenzen bestückt:

**TX**

**RX**

145,000 MHz 145,000 MHz

145,320 MHz 145,320 MHz

145,250 MHz 145,250 MHz

145,500 MHz 145,500 MHz

145,550 MHz 145,550 MHz

145,000 MHz 145,600 MHz

145,025 MHz 145,625 MHz

145,050 MHz 145,650 MHz

145,075 MHz 145,675 MHz

145,100 MHz 145,700 MHz

145,125 MHz 145,725 MHz

145,150 MHz 145,750 MHz

145,175 MHz 145,775 MHz

145,200 MHz 145,800 MHz

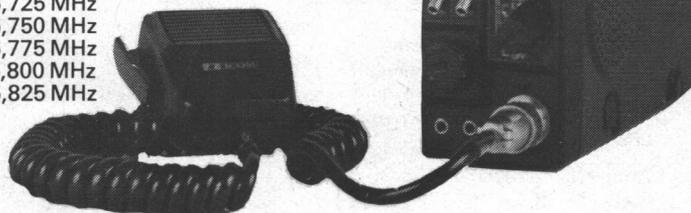
145,225 MHz 145,825 MHz

Ab 1979 lieferbar

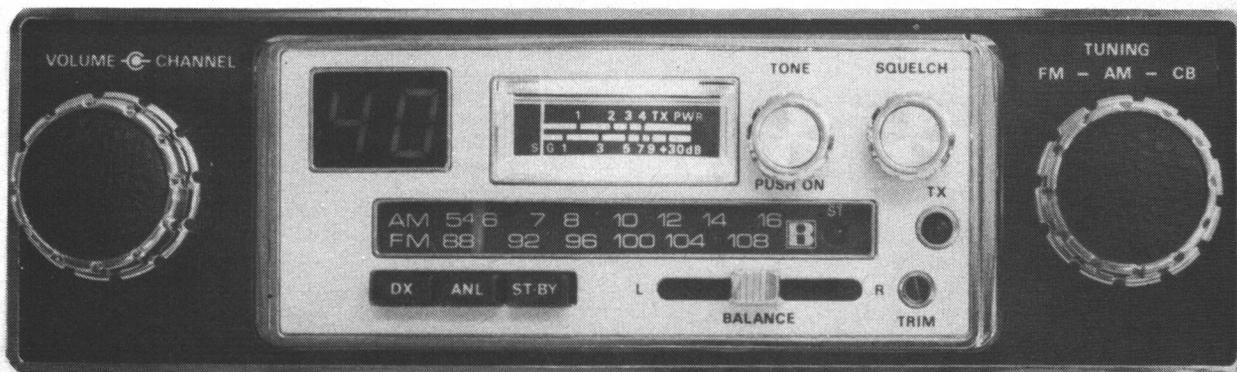
## ICOM IC 215 (IC 212)

Artikel Nr. 22 041

Preis Fr. 638.—



## DERUNGS CBR-9600



### Bei Derungs AG Bedienung durch Fachleute

Gerätekombination von MW - UKW - CB-Funk als eine Einheit zum Einbau in Fahrzeuge. Ausgezeichneter Empfang, auch in Stereo gepaart mit einem exzellenten CB-Funkgerät mit 40 Kanälen. LED-Kanalanzeige 40 Kanal. Stand-by-Taste blendet Radioempfang aus bei einkommender CB-Station.

DIN-Norm Einbaugrösse.

Ein gutes Radio mit «diskretem Sprechfunkgerät»

Einbautiefe: 19 cm

Gewicht: 1,7 kg

Artikel Nr. 17 001

Preis Fr. 362.—



## DERUNGS DX-43

Einbau-Radio mit AM/FM/MPX-Stereo und 40 Kanal CB-Funkgerät.

Einbaugrösse nach DIN-Norm.

5 Stationstasten.

Bedienungsteil für 40 Kanal-Funkgerät mit separatem Mikrofon eingebaut.

40 Kanal LED-Kanalanzeige im Mikrofon. Ebenso UP-DOWN-Taste für die Kanalwahl.

Tiefe des Gerätes: 16 cm

Gewicht: 2,100 kg

Ein wirklich gutes Radio mit «diskretem Sprechfunkgerät».

Artikel Nr. 17 002

Preis Fr. 399.—

Montagezubehör inbegriffen

**Wir verkaufen  
nicht nur,  
wir  
reparieren auch.**

**SBE  
Eine bekannte Marke**

**Bis 25%  
Rabatt  
auf  
SBE-Geräte**

## CBM-100

Steuergerät 18 x 8 x 5,5 cm  
HF-Ausgangsleistung 3—4 Watt  
Mikrofon mit Kabel 1,5 m  
Zusätzlich lieferbar: Kabel 1,2 m  
sowie 4 m zur Gerätemontage im  
Kofferraum des Wagens.

Solider Mikrofonstecker am Steuergerät  
Alle Bedienungselemente im Mikrofon  
Lautstärke Squelch  
40 Kanal LED-Digitalanzeige  
UP-DOWN-Taste für Kanalwahl  
LED-Anzeige für Rx-Tx-Anzeige  
Anzeige für Signal + RF-Power über  
LED-Zeile

Artikel Nr. 13 020

Preis Fr. 281.—

40 Kanal-Funkgerät zum Einbau mit totaler Steuerung über das Mikrofon.  
KEIN schwerer, leicht zu beschädigender Stecker im Mikrofonkabel





**GENERAL**

1. Semiconductors :27 Transistors, 2 FET, 11 IC's, 77 Diodes and 5 LED
2. Frequency Range :26.965MHz~27.405MHz
3. Modes of Operation :AM, Lower Sideband and Upper Sideband
4. Controls :Volume Control  
:Variable Squelch Control  
:Mode Selector Switch  
:Tone Control  
:RF Gain Control  
:PA Volume Control  
:Clarifier Control  
:SWR/CAL Control  
:Channel Selector Switch  
:PA-CB Switch  
:Noise Blanker Switch  
:ANL Switch  
:AGC Switch  
:Power Switch  
:Dim/Bright Switch  
:Time Set Switch (Fast)  
:Time Set Switch (Slow)  
:Sleep Timmer Switch  
:Sleep/Alarm Time Display Switch  
:Alarm Switch  
:AC/DC Switch  
:Channel/Clock Display Switch
5. Connectors and Jacks :Microphone Connector  
:Coaxial type Antenna Connector  
:Public Address Speaker Jack  
:External Speaker Jack  
:DC Cord Connector  
:AC Cord  
:Phone Jack  
:Fuse Holder
6. Speaker :3-1/2 inches, 8 ohms
7. Microphone :Dynamic Microphone (500 Ohms)
8. Power Supply :13.8VDC/ 220 V ac 50 Hz
9. Dimensions :14-1/16"(W) x 5-7/16"(H) x 10-5/8"(D)
10. Weight :15LBS 7ozs

**Wir verkaufen nicht nur, wir reparieren auch.**

Weitere Unterlagen auf Anfrage

**ROYCE 642**

**RECEIVER**

- |                               |   |                 |
|-------------------------------|---|-----------------|
| 1. Sensitivity at S/N 10dB    | :AM.....0.5 μV  | SSB.....0.2 μV  |
| 2. Selectivity                | :AM.....5 KHz   | SSB.....2.2 KHz |
| 3. AGC Figure of Range        | :80 dB  |                 |
| 4. Squelch Range              | :0.5 μV ~ 1,000 μV  |                 |
| 5. Audio Output Power         | :3 Watts  |                 |
| 6. Distortion at input 100 μV | :6%   |                 |
| 7. Audio Frequency Response   | :300 ~ 2,200 Hz   |                 |
| 8. Supurious Response         | :More than 45 dB supurious signal is required to produce the same amount of audio output as the desired receive signal. |                 |
| 9. IF Frequency               | :9.785 MHz  |                 |
| 10. Current Drain no audio    | :500 mA   |                 |

**SSB TRANSMITTER**

- |                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| 1. RF Output Power               | :20 Watt PEP min. |
| 2. Carrier Suppression           | :More than 40 dB  |
| 3. Unwanted Sideband Suppression | :More than 50 dB  |
| 4. Harmonic Suppression          | :More than 60 dB  |
| 5. Current Drain                 | :2,200 mA         |

**AM TRANSMITTER**

- |                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| 1. RF Output Power       | :6 Watt min.     |
| 2. Modulation Capability | :More than 80 %  |
| 3. Harmonic Suppression  | :More than 60 dB |
| 4. Current Drain         | :2,100 mA        |

Das CB-Heimgerät, das wirklich keine Wünsche mehr offen lässt. Betrachten Sie die Vorzüge und Daten. Sie werden begeistert sein.

Artikel Nr. 15 001

Preis Fr. 799.90

**SBE**  
Eine bekannte Marke  
**Bis 25% Rabatt auf SBE-Geräte**

**SBE**  
Eine bekannte Marke  
**Bis 25% Rabatt auf SBE-Geräte**

**DERUNGS**  
Funk & Zubehör  
**Gut & preisgünstig**



### YAESU FRG-7000

Durchgehender KW-Empfänger mit digitaler Frequenzanzeige und auf 4 Zeiten programmierbare Uhr.

Frequenzbereich: 0,25—30 MHz  
 Mode: AM - USB - LSB - CW  
 Frequenzanzeige: 5 Digits  
 Masse: 360 B/125 H/295 T mm  
 Gewicht: 7 kg

Artikel Nr. 31 100 Preis auf Anfrage



### YAESU FT 7

SSB-CW Sender-Empfänger für Mobilbetrieb. Kompakt, leicht und mit sehr guter Leistung.

Regler für: Mikrofon Gain, AF-Regler, RF-Regler, Calibrierung, Tune, Clarifier und Abstimmung

Schalter für: On-Off, Fix-Kanal-VFO-Clarifier, Noise-Blanker-Marker, USB, LSB,

Bereiche: Bequartz 3,5 — 4,0 MHz

7,0 — 7,5 MHz  
 14,0 — 14,5 MHz  
 21,0 — 21,5 MHz  
 28,5 — 29,0 MHz

Inputleistung: 20 Watt  
 Anschluss: 12 Volt ca. 3 Ampère  
 Masse: 230 B/80 H/290 T mm  
 Gewicht: ca. 5 kg

Artikel Nr. 21 001 Preis auf Anfrage

Für FT 7 sind folgende Quarze ab Lager lieferbar:

6,5 — 7,0 MHz	27,0 — 27,5 MHz
27,5 — 28,0 MHz	28,0 — 28,5 MHz
29,0 — 29,5 MHz	29,5 — 30,0 MHz

### LINEAR 100 A LINEAR 150 A

Linear-Verstärker, der den Namen wahrlich verdient. Die beiden Linears unterscheiden sich nur in der Ansteuer- sowie in der Ausgangsleistung.

Die Ausgangsleistung ist schaltbar in Stufen: Voll / 1/2 / 1/4 Power.

Frequenzbereich: 3—30 MHz Breitband Ein-Ausgang  
 Leistungsstufe: 2 Hochleistungstransistoren in Push-Pull  
 Ausgang: 50 Ohm VSWR-protected  
 HF-Vorverstärker: 3—30 MHz 12 dB Verstärkung  
 Schalter für: Power Ein-Aus. SSB-AM. Vorverst. Ein-Aus  
 Leuchtdioden für: Power, Vorverstärker, AM, RF-Power  
 Montage: Autohalterung beiliegend  
 Masse: 140 B/75 H/170 T mm  
 Gewicht: 1,7 kg  
 Stromversorgung: 12 Volt (11 bis 15 Volt)

#### LINEAR 100

Ansteuerung: 2—5 Watt  
 AM-Leistung  
 Ausgang: 100 Watt min.  
 Ansteuerung: 5—15 Watt  
 SSB-Leistung  
 Ausgang: 180 Watt min.  
 Ansteuerung: 1—5 Watt  
 CW-Leistung  
 Ausgang: 120 Watt  
 Stromverbrauch: 14—18 Amp.  
 Artikel Nr. 24 001  
 Preis Fr. 496.—

#### LINEAR 150

Ansteuerung: 3—8 Watt  
 AM-Leistung  
 Ausgang: 150 Watt min.  
 Ansteuerung: 5—25 Watt  
 SSB-Leistung  
 Ausgang: 260 Watt min.  
 Ansteuerung: 2—10 Watt  
 CW-Leistung  
 Ausgang: 200 Watt  
 Stromverbrauch: 22—25 Amp.  
 Artikel Nr. 24 002  
 Preis Fr. 589.20

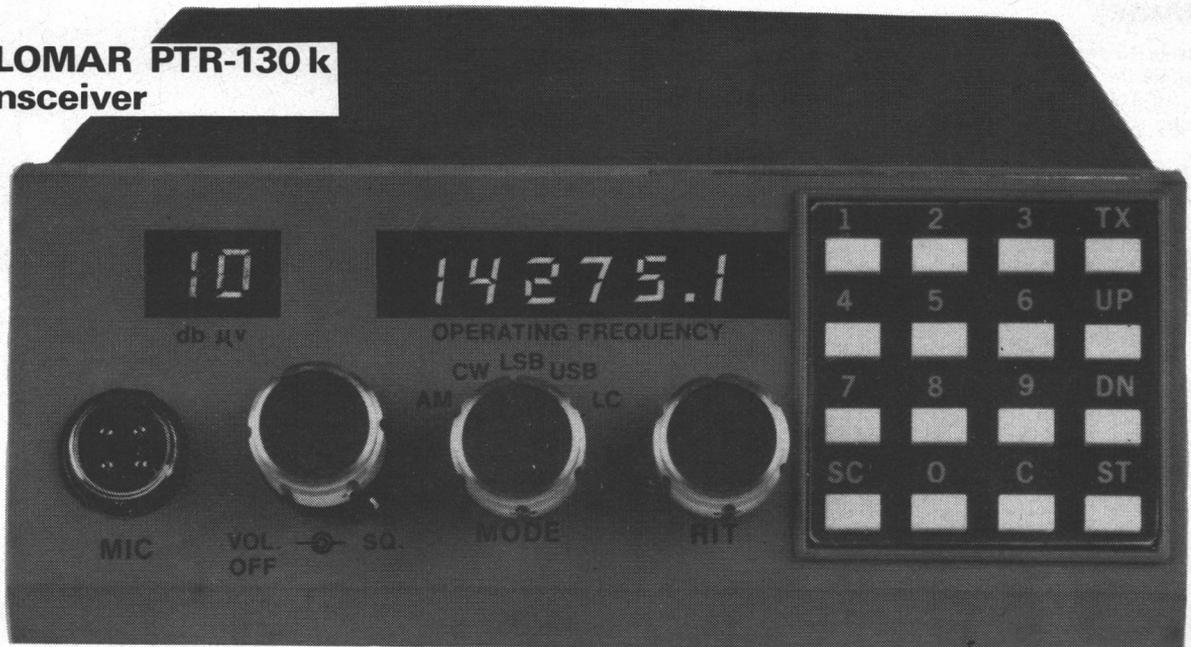
**Wir verkaufen  
 nicht nur,  
 wir  
 reparieren auch.**



**Bei  
 Derungs AG  
 Bedienung durch  
 Fachleute**

**Wir führen  
 jede Menge  
 Ersatzteile**

## PALOMAR PTR-130 k Transceiver



Weitere  
Unterlagen  
auf Anfrage

KW-Mobiltransceiver mit neuem Konzept.  
Empfänger: 100 KHz bis 30 MHz durchgehend  
Sender: 1,8 MHz bis 30 MHz durchgehend  
Echte Frequenzsynthese mit 100 Hz-Auflösung  
USB-LSB-CW-AM-FM Input 100 Watt.

12 dB RF-Prozessor zuschaltbar.  
Signalstärkeanzeige digital in dB über 1 uV.  
Eingangsempfindlichkeit 0,35 uV bei 10 dB S+N/N  
Diodenringmischer 1. ZF 40 MHz 2. ZF 455 KHz  
6 Digit-Frequenzanzeige  
Masse: 16,5 B/6,4 H/20,4 T cm

Artikel Nr. 21 011

Preis: Steht noch nicht fest



## MARC VHF-FM Empfänger

### MR 2 MINIATUR VHF 12 Kanal-Empfänger

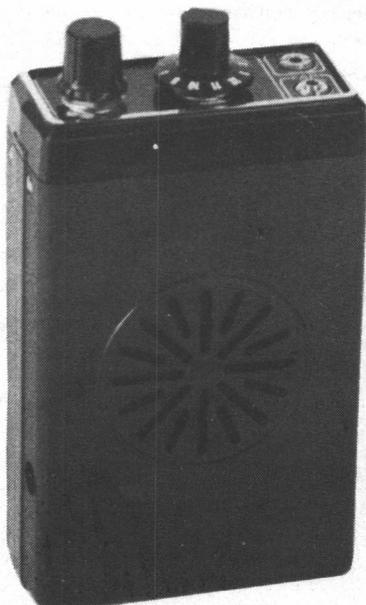
Kleiner, handlicher Empfänger für den Frequenzbereich 144 bis 170 MHz. MR 2 lässt sich leicht in die Westen- oder Hemdentasche versorgen. 4 Ni-Ca-Batterien, die leicht wieder aufgeladen werden können, sind eingebaut. Für den Hör-Amateur ein ideales Gerät. 8 Ohm-Lautsprecher eingebaut. Wurfantenne. Es werden Scanner-Quarze nach internat. Norm verwendet

Masse: 69 B/112 H/33 T mm  
Gewicht: 200 g mit Batterien

Artikel Nr. 32 021 Preis Fr. 179.10

**MR 2**, bestückt mit 12 Amateur-Quarzen (2 Simplex- und 9 Relais-Kanäle)

Artikel Nr. 32 022 Preis Fr. 284.90



Ab 1979 lieferbar

Der ideale 2-m-Empfänger für den Funkamateurler und jeden, der es werden möchte. Das Gerät ist voll durchstimmbar von 144–149 MHz; es lässt sich somit jede gewünschte Frequenz im 2-m-Amateurfunkband einstellen. Darüber hinaus besitzt es 11 eingebaute Quarzkanäle, was insbesondere für Relaisbetrieb und für die schnelle Einstellung im Mobilbetrieb von Vorteil ist. Eine regelbare Rauschsperrung ist ebenso eingebaut wie ein kräftiger Lautsprecher.

Stromversorgung: extern 12 V = , ca. 0,25 Amp  
Abmessungen: 150 x 50 x 190 mm  
Gewicht: 1050 g

Zum MARC VHF-Empfänger offerieren wir einen Quarzset, bestehend aus 11 Quarzen mit folgenden Empfangsfrequenzen:

145,600	145,725	Es handelt sich um
145,625	145,750	2 Simplex und
145,650	145,775	9 Relaisfrequenzen,
145,675	145,800	für den Empfang auf
145,700	145,500	dem 2-m-Amateurband.
	145,550	

Selbstverständlich erhalten Sie den MARC VHF-Empfänger mit den 11 obigen Frequenzen bestückt ab Lager Zürich.

Artikel Nr. 32 001 Preis Fr. 199.80

Scanner-Quarze ab Lager oder auf Bestellung SFr. 12.—

## MARC VHF-FM

Bestückt mit 11 Amateur-Quarzen (2 Simplex- und 9 Relais-Kanäle)

Artikel Nr. 32 002 Preis Fr. 299.80

## DERUNGS SC-1200 Scanner

Artikel Nr. 70 033 Preis Fr. 374.50

Moderner 12 Kanal Quarz-Scanner. Es können 12 Kanäle frei bestückt werden in den 3 Bändern: VHF-Low/VHF-High/UHF.

Bereiche: 72—88 / 144—174 / 400—470 MHz.

Bandbreite: 10 / 12 (14 MHz).

Squelch-Empfindlichkeit: 0,6 uV

Min. Kanalabstand: 12,5 KHz.

Abtastgeschwindigkeit: 20 Kanäle pro Sek.

Prioritätskanal: K 1.

Zubehör: Antennen für VHF und UHF  
Autohalterung und Stromkabel.

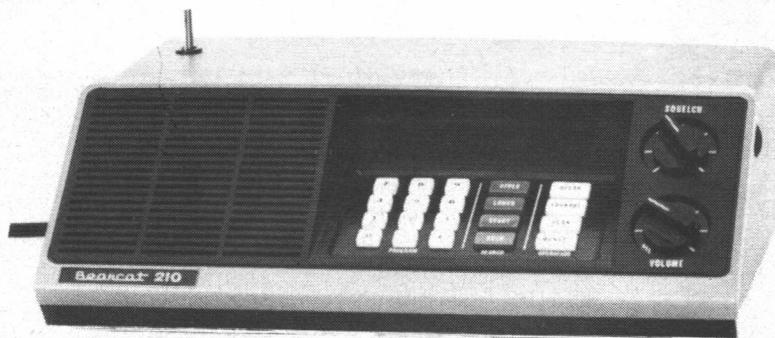
Beste Empfindlichkeit sowie  
Trennschärfe.

Masse: 245 B / 80 H / 210 T mm

Gewicht: 2,6 kg

Anschlüsse: 220 Volt / 12—15 Volt dc.

Anschluss für Extern-Lautsprecher.



### ACHTUNG:

Bedingt durch die teilweise äusserst schlechte Endprüfung der BEARCATS durch die Firma ELECTRA in den USA sind diese Scanner nicht immer ab Lager lieferbar.

Bitte rufen Sie uns erst an ....

### BEARCAT 210

Artikel Nr. 70 001

Preis Fr. 640.—

Hochmoderner Scanner mit direkter Eingabe der gewünschten Empfangsfrequenzen über Drucktasten. Die Betriebs-Frequenzen werden über ein Digital-Display direkt angezeigt. Quarzloser Scanner, keine Extrakosten mehr für Quarze.

Empfindlichkeit: 0,6

Frequenzbereiche: 32—50 MHz, 146—174 MHz  
416—512 MHz

Empfindlichkeit: 0,6 uV für 12 dB SINAD

Selektivität: besser als -60 db bei +25 KHz

Abtastgeschwindigkeit: 20 Kanäle pro Sekunde

Kanäle: 10 Kanäle beliebig einstellbar

Speisung: 220 V ac / 13,8 V dc

Masse: 28 B / 8 H / 20 T cm

Gewicht: 2,2 kg

**Handbuch in Deutsch.**

Garantie: 12 Monate durch den Hersteller.

### GRATIS

Zu jedem Scanner Frequenzliste mit über 600 wichtigen Frequenzen.

### Qualitäts-Scanner-Quarze

### BEARCAT 250

Artikel Nr. 70 002 Preis Fr. 730.—

Hochmoderner Scanner mit direkter Eingabe der Empfangsfrequenz durch Drucktasten. Die Frequenzen erscheinen zusammen mit der Kanalnummer und weiteren Angaben auf dem Display. Es besteht die Möglichkeit, ein definiertes Frequenzband mit 5 Hz-Schritten abzusuchen. Genaue Zeit vermittelt eine eingebaute Quarzuhr.

Frequenzbereich: 32—50/146—174 / 420—512 MHz

Empfindlichkeit: unter 0,8 uV auf allen Bereichen

### SCOOPER MR-1200

MR-1200 A Frequenzbereich 68—88 MHz  
VFO-Bereich 6 MHz. | Artikel Nr. 70 006 Preis Fr. 218.— 12 Kanal Scanner mit VFO

MR-1200 B Frequenzbereich 140—174 MHz  
VFO-Bereich 7 MHz. Artikel Nr. 70 005  
Preis Fr. 222.—

12 Kanal Scanner-Empfänger zur Bestückung mit 12 Quarzen und umschaltbar auf Betrieb mit eingebautem VFO. Der durchstimmbare VFO wird für besten Empfang mit einer AFC-Schaltung stabil auf die zu empfangende Station stabilisiert. VFO mit Grob- und Feintrieb für einfache Stationseinstellung.

Regler für: Lautstärke und Squelch

Schalter für: Automatic-Manuel-VFO

Betriebsspannung:

11 bis 15 Volt dc

Gewicht: 170 B / 50 H / 150 T mm



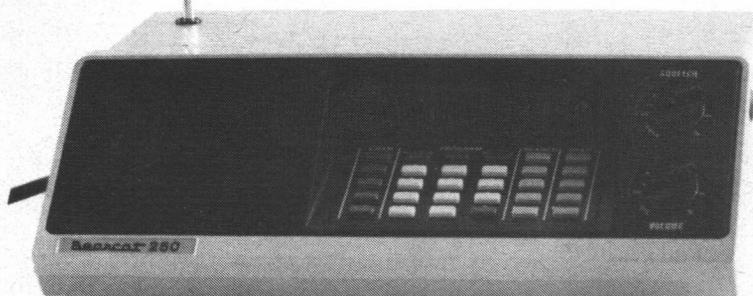
Scanner-Quarze **nur Fr. 12.—** ab Lager.

Scanner-Quarze ab Lager oder auf Bestellung SFr. 12.—

Zu allen SCANNERN  
**GRATIS** Frequenzliste.

Scanner-Quarze **nur Fr. 12.—** ab Lager.

Scanner-Quarze ab Lager oder auf Bestellung SFr. 12.—



Eingebaute Uhr zeigt:

Stunden/Minuten/Sekunden

Kanäle: 50 frei programmierbare Kanäle in Bänken à 10 Kanälen angeordnet.

Lager: 64 Frequenzen können «eingelagert» werden.

Counter: Eingebaute Zähler bis 100 für Aktivitätskontrolle jedes Kanals.

Masse: 27 B / 10 H / 21 T cm

Gewicht: 1,95 kg

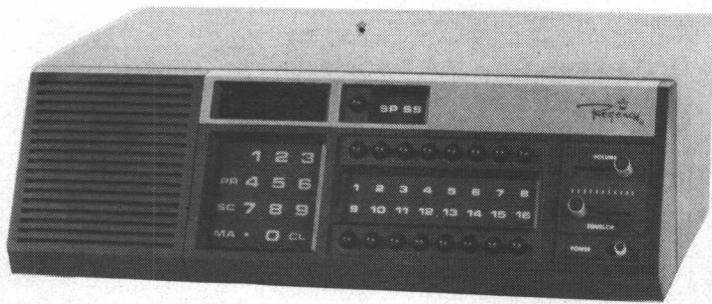
Anschlüsse: 11 — 15 Volt dc  
220 Volt über Trafo

Inbegriffenes Zubehör:

Trafo, Teleskopantenne, Autohalterung, Speisekabel etc.

**Handbuch in Deutsch.**

Garantie: 12 Monate durch den Hersteller.



**REGENCY**

**ACT-T16 K**

Preis Fr. 699.90

**GRATIS**

Zu jedem Scanner  
Frequenzliste  
mit über 600 wichtigen  
Frequenzen.

Quarzloser Scanner für die Bereiche:  
30—50 MHz/146—174 MHz/  
440—512 MHz.  
Abtastgeschwindigkeit 15 Kanäle/Sekunde.  
Programmierung über Drucktasten und Fre-  
quenzanzeige über LED.  
Betriebsspannung:  
220 Volt ac und 12 Volt dc.  
Masse: 32 B/10 H/24 T cm.  
Gewicht: 3,7 kg.  
Kein Lagertyp. Artikel Nr. 70 100  
Kurzfristig lieferbar auf Bestellung.



**MINICOM SX-100  
Scanning Monitor  
Receiver**

Artikel Nr. 70 034  
Preis Fr. 684.—

Quarzloser Scanner zur Programmierung über  
ein Tastenfeld mit grüner LED-Frequenzan-  
zeige. 16 Kanäle frei programmierbar in den Be-  
reichen: 30—54 MHz/140—180 MHz  
410—514 MHz.

**Amateur-Band** 144—180 MHz ebenfalls be-  
nutzbar.  
2 Frequenzen 162.400 und 162.550 fix pro-  
grammiert.  
Eingebaute Uhr mit Minuten, Stunden, Tagen  
und Monats-Anzeige.  
Zusätzlich: Automatische Frequenzab-  
tastung in 5 KHz-Schritten.

Ein Scanner mit vielen **Extras**.

Stromversorgung:  
12 V dc oder 220 V über Adapter.  
Lieferumfang: Scanner mit Autohalterung,  
Antenne, Stromversorgungs-  
kabel und Adapter.

**Deutsches Handbuch.**  
Frequenzliste wie zu allen Scannern.

**Typ SR 13-906 A**

Wie Typ B Taschenscanner, jedoch mit Fre-  
quenzbereich:  
76—84 und 150—170 MHz.

Es können 10 Kanäle im VHF-Low oder im  
VHF-High Bereich beliebig kombiniert bequarzt  
werden. Die Umschaltung erfolgt automatisch.  
Artikel Nr. 70 041 Preis Fr. 282.—

**SBE-SENTINEL 10 SM**

Pocket-Scanner zu **Geschenkpreisen** Artikel Nr. 70 101  
Preis Fr. 149.—

430—470 MHz  
4 Kanal Taschenempfänger

Bandbreite: 12 MHz  
Inbegriffen: Zubehör und Teleskopantenne.

Verlangen Sie weitere **Angebote für SBE-  
Scanner** zu Geschenkpreisen.

**SBE-Scanner  
lieferbar mit kurzen  
Lieferfristen  
bis 30 % RABATT**



**SC 1000-H  
VHF-FM-Scanner**

10 Kanal Pocket-Scanner mit 10 LED-Anzeigen.  
Preisgünstiger, handlicher Scanner in schwar-  
zem, schlagfestem Kunststoffgehäuse.

Frequenzbereich:  
144—172 MHz  
Bandbreite: 8 MHz (3 dB)  
Empfindlichkeit:  
0,8 uV 20 dB S/N oder besser  
Stromversorgung:  
Eingebaute Ni-Ca Batterien,  
wiederaufladbar über mitgelie-  
feres Ladegerät  
Regler: Lautstärke, Squelch (eingebaut)  
Anschlüsse: Ohrhörer/Lautsprecher  
Wurfantenne ca. 60 cm

Artikel Nr. 70 045 Preis Fr. 197.40

Scanner-Quarze

nur Fr. 12.— ab Lager.

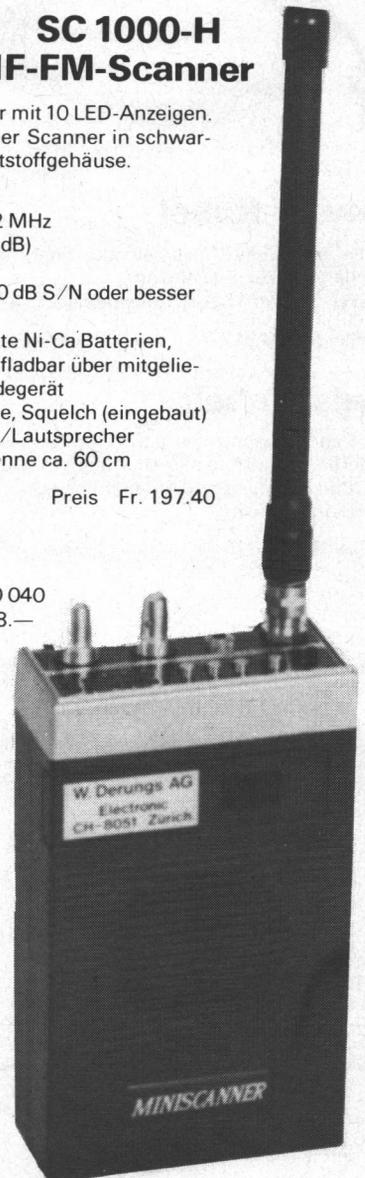
**10 Kanal  
POCKET SCANNER  
«Miniscanner»  
Typ SR 13-906 B**

Artikel Nr. 70 040  
Preis Fr. 288.—

Handlicher Taschenscanner für den universel-  
len Gebrauch. Es können 10 Kanäle im UHF-  
oder VHF-Bereich beliebig kombiniert bequarzt  
werden. Die Umschaltung erfolgt automatisch.

Empfangsbereich:  
150—170 und 450—470 MHz.  
Bandbreite: 8 MHz in beiden Bereichen.  
Squelch-Empfindlichkeit 0,8 uV  
3 Schalter zur Sperrung von Kanal 1—3.  
Regler für Lautstärke/Squelch.  
Schalter für Scann-Stop-Manuellbetrieb.  
Anschlüsse für:

Antenne, Ohrhörer, Extern-  
Lautsprecher 6 Volt.  
Gewicht: 280 g  
Masse: 80 B/135 H/37 T mm.  
Zubehör inbegriffen:  
Lederetui, Gummi-Antenne,  
Teleskop-Antenne ca. 55 cm,  
Batterien, Drahtantenne,  
Ohrhörer, Frequenzliste.

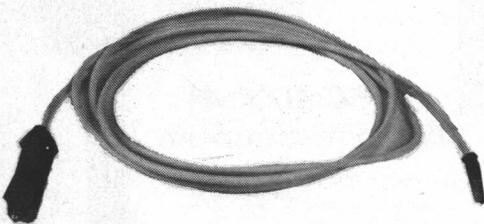




### RG-58 Koaxial-Kabel mit 2 Stecker PL 259

Länge 55 cm  
Artikel Nr. 60 991 Preis Fr. 8.80

Länge 100 cm  
Artikel Nr. 60 992 Preis Fr. 9.65

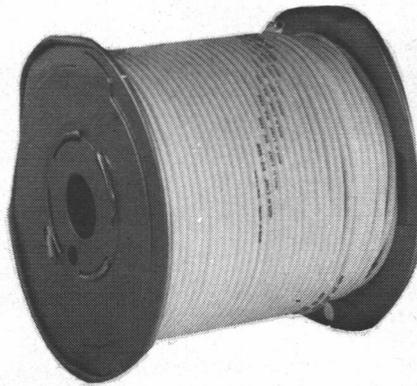


### Power-Kabel

Kabel weiss mit Universal-Auto-Zigarettenanzünder-Stecker. Zu Lafayette. Power-Stecker 12 A-H. Kabellänge 2,5 m.  
Artikel Nr. 60 911 Preis Fr. 19.80

### Lade-Kabel

für Batterieladung von Lafayette 12 A-H und anderen Handsprechfunkgeräten. Ladestecker (Chinch 3,5 mm) zu 2 Bananenstecker. Kabellänge 2,5 m.  
Artikel Nr. 60 915 Preis Fr. 8.80



### Koaxial-Kabel

Wir führen bestes 50 Ohm-Koaxialkabel aus USA-Fertigung. Es sind lagermässig lieferbar:

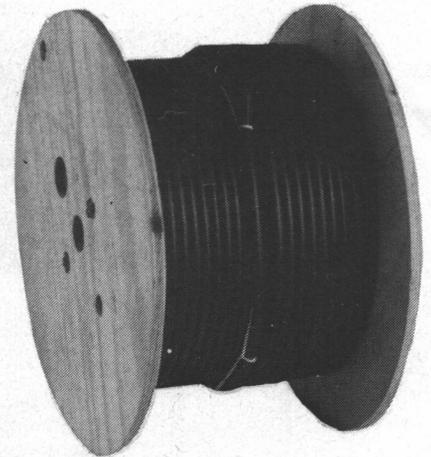
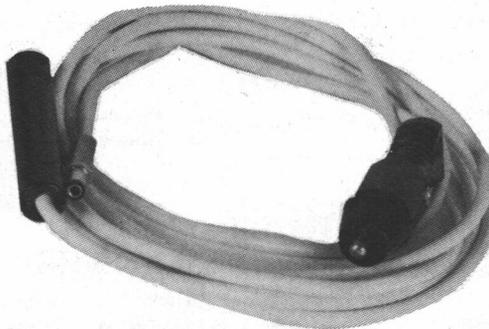
RG 58 C/U schwarz, flexibel Ø 5,1 mm  
Gewicht per Meter: 40 g  
Artikel Nr. 60 901 Preis per Meter Fr. 1.30

RG 58 C/U weiss, flexibel Ø 5,1 mm  
Gewicht per Meter: 40 g  
Artikel Nr. 60 902 Preis per Meter Fr. 1.30

### POWER-Kabel

Kabel weiss mit Universal-Auto-Zigarettenanzünder-Stecker zu Stecker Nr. 52 401. Batterieanschluss 10—16 Volt.

Ausgang: 6 Volt stabilisiert 300 mA  
eingebautes Störfilter  
Kabellänge: 2,5 m  
Artikel Nr. 60 912 Preis Fr. 26.90



RG 8 FOAM schwarz, begrenzt flexibel  
Ø 10 mm  
Gewicht per Meter: 130 g  
Artikel Nr. 60 905 Preis per Meter Fr. 3.10

### Rotor-Kabel

8 Adern, grau  
7 mm Ø  
Artikel Nr. 60 971 Preis Fr. 2.90/m

### Rotor-Kabel

8 Adern, schwarz  
10,2 mm Ø  
Artikel Nr. 60 972 Preis Fr. 3.65/m

### Antennen-Kabel

Isolierte Kupferlitze, 5 mm Ø  
Farbe schwarz. Zuglast ca. 45 kg  
Geeignet für den Bau von Antennen, Radials etc.  
Sehr robustes, witterungs- sowie alterungsbeständiges Kabel.  
Artikel Nr. 60 981 Preis Fr. 1.20/m

### Scanner-Quarze

wir führen ein Lager von über 5000 Scanner-Quarzen. Dies für die Bereiche: 70 — 90 / 108 — 140 / 140 — 190 / 430 — 500 MHz.

Quarze nach internationaler Norm. Auf Bestellung ist jede Frequenz sowie jede Norm lieferbar.

**Scanner-Quarze** intern. Norm ab Lager oder auf Bestellung:

Unser Preis **Fr. 12.-**

Mit Garantie 6 Monate

### Mikrofon-Compressor Mod. 95-335

Kombination von Mikrofon-Vorverstärker, Ton-Filter und Speech-Compressor. Ein-Ausgangs-impedanz ist passend zu den heute gebräuchlichen Funkgeräten. Ein-Ausgang über 4-Pol-Stecker und Buchse.

Anschluss 10 — 15 Volt dc. 30 mA ca.  
Schieberegler für: Lautstärke und

Kompressionsgrad  
Ein-Ausschalter mit LED-Lampe  
Masse: 70 B / 60 H / 100 T mm  
Gewicht: ca. 0,25 kg

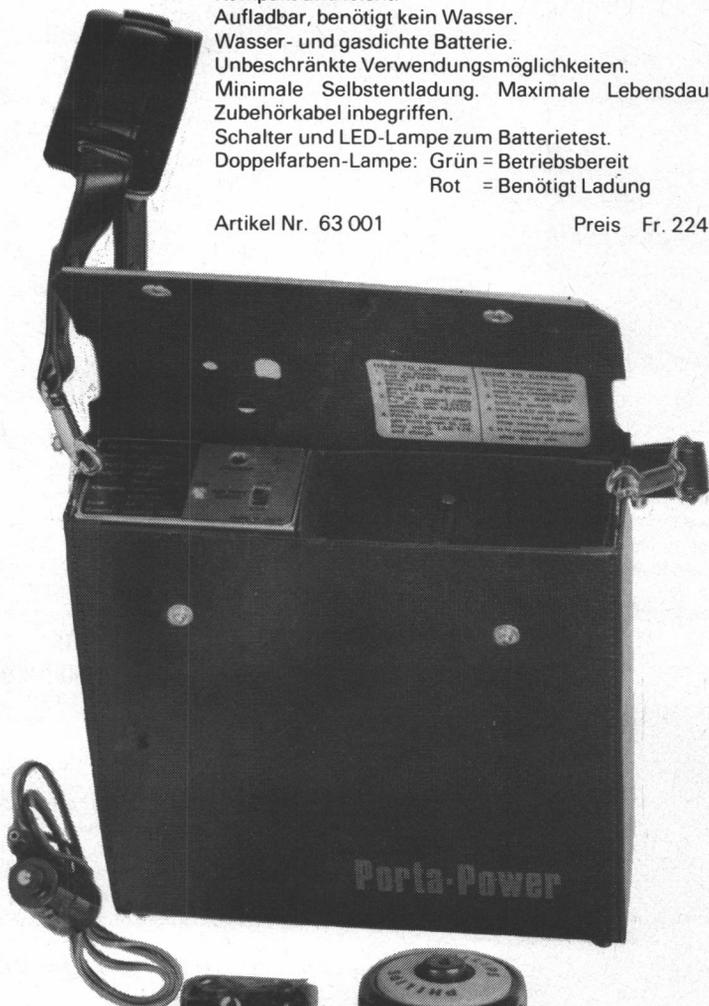
Artikel Nr. 83 011 Preis Fr. 89.90



Kompakt und leicht.  
Aufladbar, benötigt kein Wasser.  
Wasser- und gasdichte Batterie.  
Unbeschränkte Verwendungsmöglichkeiten.  
Minimale Selbstentladung. Maximale Lebensdauer.  
Zubehörkabel inbegriffen.  
Schalter und LED-Lampe zum Batterietest.  
Doppelfarben-Lampe: Grün = Betriebsbereit  
Rot = Benötigt Ladung

Artikel Nr. 63 001

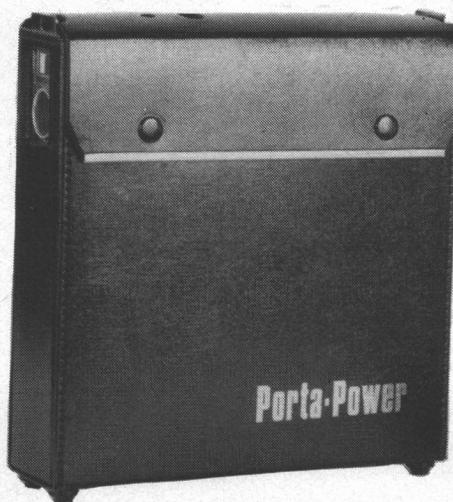
Preis Fr. 224.—



## PORT-A-POWER Modell LAB-128

Ab 1979 lieferbar

Aufladbares Portabel Batterie Pack.  
12 Volt - 8 Amp/Std. Neuartige Lead-Acid-Batterie. Nichtauslaufbare Batterie, die in jeder Lage zu verwenden ist.  
Betriebsspannung: 12 Volt Kapazität: 8 Amp/h (20 hr)  
Interner Widerstand: 0,04 Ohm Max. Entladestrom: 20 Ampère  
Max. Ladestrom: 2,0 Ampère Lebenszyklen: 250 min.  
Vorgeschlagene Ladespannung und Zeit: 14,4—14,8 Volt dc. 12—16 h.  
Inbegriffen: Ladeteil 220 V ac - 14 Volt dc zur Batterieladung.  
Kabel mit Autozigarettenanschluss-Stecker  
Japan Pwr. Stecker



### Quecksilber-Batterien für Mikrofone

6,5 — 7 Volt  
Ø 12 mm, Länge 27 mm

Artikel Nr. 63 071  
Preis Fr. 8.20

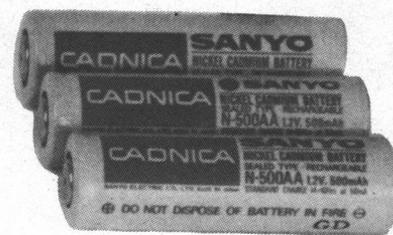
Beste Qualität. Über 500 Lade-Entladezyklen.  
Spannung 1,2 Volt. 500 mA per Stunde.  
Grösse UM 3. Ladestrom 50 mA.

Artikel Nr. 63 081 Preis per Stück Fr. 4.80

## Batterien

### PHILIPS-Qualitätsbatterien

<b>UM 3</b>	Ø 14 mm	1,5 Volt	
Artikel Nr. 63 063		Preis Fr. —.85	
<b>UM 2</b>	Ø 25 mm	1,5 Volt	
Artikel Nr. 63 062		Preis Fr. 1.30	
<b>UM 1</b>	Ø 35 mm	1,5 Volt	
Artikel Nr. 63 061		Preis Fr. 1.45	
<b>006 P</b>	26 / 16	9,0 Volt	
Artikel Nr. 63 069		Preis Fr. 1.95	



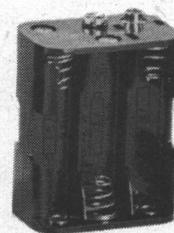
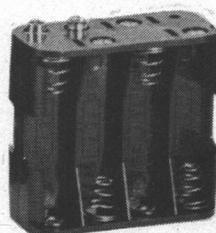
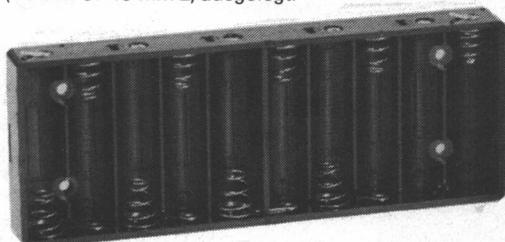
### NI-CA Batterien SANYO-Cadnica N 500 AA

## Batterie-Halterungen

Batterie-Halterungen aus solidem PVC. Anschlüsse über Standard-Druckknöpfe. Durch die eingebauten \*Stege\* wird ein «Aufdrücken» der Halterungen sicher vermieden. Die Halterungen sind für UM 3-Batterien (14 mm Ø/49 mm L) ausgelegt.

## Druckknopf- Anschlüsse

Standard-Anschlüsse mit  
22 cm Drähten. \*SNAPS\*  
Artiel Nr. 63 910  
Preis Fr. —.45



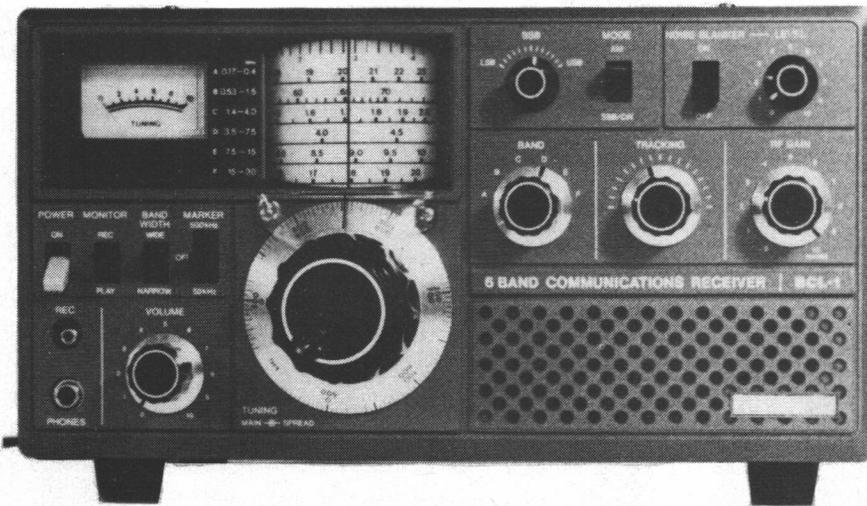
Halterung für 10 Batterien:  
Flach-In Linie  
Masse: 57-16-150 mm  
Artikel Nr. 63 905  
Preis Fr. 6.85

Halterung für 10 Batterien:  
Masse: 76-30-58 mm  
Artikel Nr. 63 904  
Preis Fr. 4.75

Halterung für 8 Batterien:  
Masse: 60-29-58 mm  
Artikel Nr. 63 903  
Preis Fr. 3.45

Halterung für 6 Batterien:  
Masse: 46-29-58 mm  
Artikel Nr. 63 902  
Preis Fr. 2.95

Halterung für 4 Batterien:  
Masse: 28-28-58 mm  
Artikel Nr. 63 901  
Preis Fr. 2.40



## DERUNGS BCL 1

Artikel Nr. 31 001  
Preis Fr. 577.—

BCL 1 ist ein volltransistorisierter Empfänger. Er repräsentiert die neuesten Errungenschaften der Japanischen Technik. Sein Frequenzbereich von 170 KHz bis 30 MHz machen den BCL 1 zum idealen Empfänger.

### Empfangssystem:

SW 3,5–30 MHz. Doppel superhetrodyne (Dual conversion) LW/MW/SW 1,4–4 MHz superhetrodyne.

Frequenzbereiche  
170 KHz–30 MHz (ausg. 400–530 KHz.)  
A 170–400 KHz. LW  
B 530–1500 KHz MW  
C 1,4–4 MHz SW1  
D 3,5–7,5 MHz SW2  
E 7,5–15 MHz SW3  
F 15–30 MHz SW4

Band-Spreizung 0–500 KHz/500–1000 KHz  
Empfangs-Modulationsarten Doppel-Skala

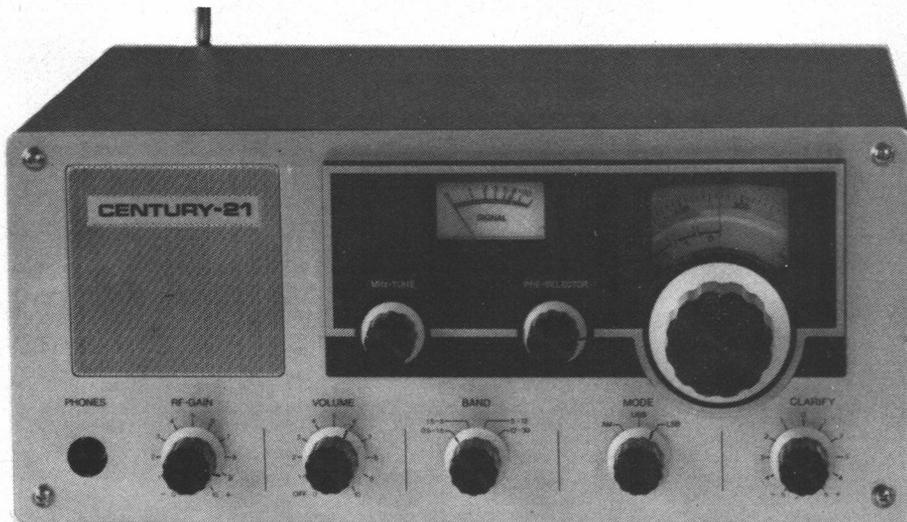
Eichung AM/SSB–USB–LSB/CW

Störunterdrückung Quarzkontrollierter\*Marker\* 500 KHz/50 KHz

Antenne Eingebauter Noise-Blanker zur Austastung periodischer Störspitzen. Einsatzpunkt durch Level-Regler einstellbar.

Für MW eingebauter, aus-schwenkbarer Ferritstab.  
LW/SW Schraubanschluss.

Weitere  
Unterlagen  
auf Anfrage



## CENTURY 21

Preiswertes KW-Gerät zum Empfang des gesamten Kurzwellenbereichs. Sie hören z.B. die Übersee-Programme verschiedenster Radiostationen aus fernen Kontinenten, nehmen teil an der faszinierenden Welt des Amateurfunks oder hören hinein in sämtliche Kanäle des ach so beliebten 27 MHz-Hobbyfunks.

Frequenzbereich: 0,5 bis 30 MHz durchgehend  
Betriebsspannungen: 220 V ac  
Anschluss für 12 V dc

### Vormodell des Standard C 6500

Masse: 325 B/140 H/230 T mm  
Gewicht: 4,95 kg

Artikel Nr. 31 004

Preis Fr. 562.—

Weitere  
Unterlagen  
auf Anfrage

## STANDARD C 6500

Ab 1979 lieferbar



Ein KW-Empfänger der es in sich hat. Durchgehender Bereich von 0,5 bis 30 MHz mit bester Empfindlichkeit und Trennschärfe. Modernes, sauberes Design prägen dieses vorzügliche Gerät. Was sich im KW-Band auch an Sendern tummelt — mit dem C 6500 Empfänger machen Sie es hörbar. SSB oder AM, die Einstellung bleibt äusserst leicht.

Schalter für: Power Ein-Aus  
Licht für Meter und Scala Ein-Aus  
RF-Abschwächer Ein-Aus  
Bereiche: 0,5–1,5/1,5–5/5–12/12–30 MHz  
Mode: AM–USB–LSB  
Knöpfe für: MHz-Einstellung  
Scalaantrieb 1 MHz-Bereich  
Lautstärke, Clarifier, Pre-Selector

Anschlüsse für: Extern-Lautsprecher oder Kopfhörer, Spare, Mute, Antenne, Erde, Rekord, Extern-Batterie

Stromversorgung: 220 V ac — 12 V dc  
Eingebautes Batteriefach für 8 Stück Batterien UM 1

Eingebaute Teleskopantenne  
Masse: 340 B/156 H/290 T mm  
Gewicht: 6,4 kg

Artikel Nr. 31 002

Preis Fr. 686.—

### Nachfolgemodell des CENTURY 21

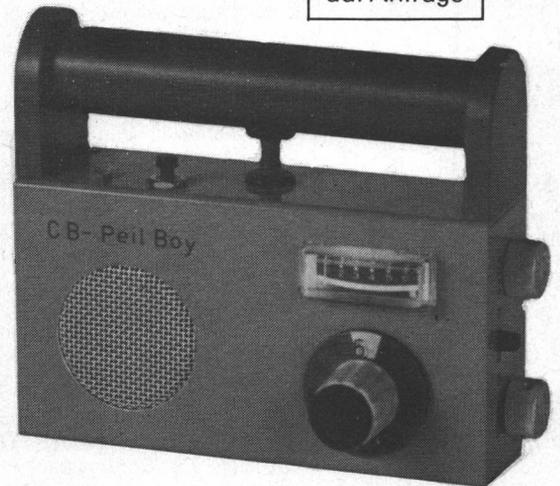
Weitere  
Unterlagen  
auf Anfrage



**SANYO RP 8880**

FM/LW/MW/KW bis 30 MHz Empfänger

Artikel Nr. 33 005  
Preis Fr. 640.—



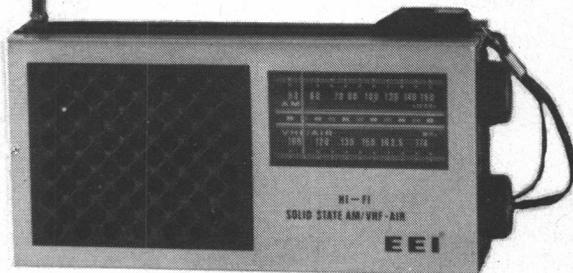
**CB-PEILBOY**

Das zuverlässige, genaue Peilgerät.

Artikel Nr. 33 099

**E EI  
Mittelwellen-VHF  
(Flugfunk)**

Artikel Nr. 33 006  
Preis Fr. 59.80



**SPOKESMAN 1**

MW-Radio, Empfänger für CB-Kanal 1 — 40  
Sender Kanal 14

Artikel Nr. 33 002  
Preis Fr. 79.50

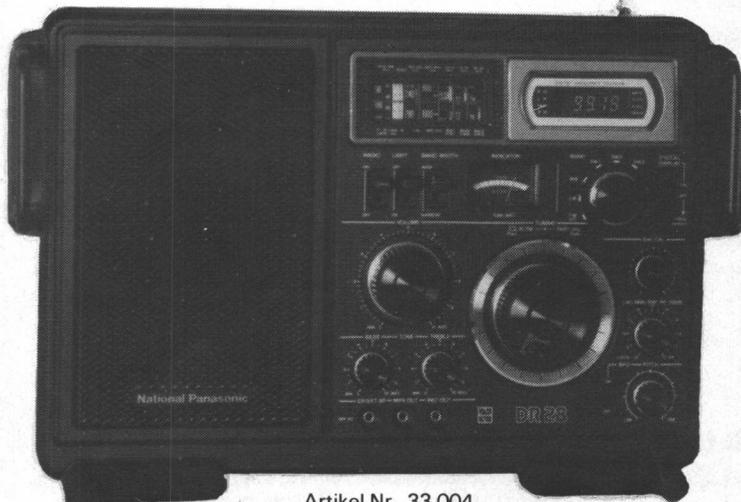


**DERUNGS  
Funk &  
Zubehör  
Gut &  
preisgünstig**

**Wir verkaufen  
nicht nur,  
wir  
reparieren  
auch.**

**NATIONAL RF-2800**

FM/LW/MW/KW bis 30 MHz Empfänger  
Digitale Frequenzanzeige



Artikel Nr. 33 004  
Preis Fr. 595.—



**BARLOW WADLEY**

Durchgehender 0,5 bis 30 MHz Empfänger

Artikel Nr. 33 001  
Preis Fr. 640.—

## Bootsantenne DA 145

Frequenzbereich: 144—148 MHz  
 Impedanz: 50 Ohm  
 VSWR: unter 1 : 1,5  
 Polarisierung: vertikal  
 Höhe: 0,94 m  
 Gewicht: 0,56 kg  
 Form: 1/2 Lambda  
 Material: Fiberglas weiss  
 Metallteile: verchromt  
 Lochdurchmesser: 13 mm  
 Inbegriffen:  
 alle Hardware  
 Kabel RG 58 weiss 4,2 m

Artikel Nr. 91 004  
 Preis Fr. 83.10

Artikel Nr. 91 001  
 Preis Fr. 137.50

## Bootsantenne M 223

Center-Loaded L/2 Antenne für Verwendung auf Nichtmetall-Schiffen. Benötigt kein Gegengewicht. Strahler aus Chromstahl. Alle Metallteile verchromt.

Frequenzbereich 27—27,500 MHz

Antennenlänge 2,41 Meter  
 Abstimmung durch Verschiebung des Strahlers

Leistung 100 Watt CW max.  
 Zubehör sämtliches Montagematerial  
 Gewicht 1,400 kg

Der Strahler ist am Sockel abknickbar um 90°

## Bootsantenne DA 28

Frequenzbereich: 27—28 MHz  
 Impedanz: 50 Ohm  
 VSWR: unter 1 : 1,5  
 Polarisierung: vertikal  
 Höhe: 1,25 m  
 Gewicht total: 0,7 kg  
 Form: 1/2 Lambda  
 Material: Fiberglas weiss  
 Metallteile: Chromstahl  
 Anpassung: Trafo-Box  
 Lochdurchmesser: 13 mm  
 Inbegriffen:  
 alle Hardware  
 Kabel RG 58 weiss 4,2 m

Artikel Nr. 91 003  
 Preis Fr. 111.90

## Bootsantenne NAUTICA

Bootsantenne zur Montage auf Schiffen aus Kunststoff oder Polyester. Die Antenne braucht kein Gegengewicht.

Farbe weiss mit weissem Sockel

Frequenzbereich 27 MHz/500 KHz Bandbreite  
 Länge und Typ L/2 Typ Länge 2,30 Meter

Leistung 50 Watt (bei Flaute)  
 Abstimmung durch Abstimtrimmer im Sockel

Zubehör 5 Meter Kabel RG 58 weiss, fertig montiert  
 sämtliches Montagematerial inbegriffen

Der Strahler kann leicht vom Sockel abgeschraubt werden. Ebenso ist der Strahler schwenkbar.

Artikel Nr. 91 002

Preis Fr. 139.50

## HF-Mobil-Antennen

Mobil-Antennenmaste, kippbar. Kipp-Spezialverschluss. Passend auf alle US-Antennensockel mit 1/4-Zoll-Gewinde.

### MO-1

Totallänge 139 mm. Knickstelle 39 cm von unten.  
 Preis Fr. 55.10 Artikel Nr. 46 001

### MO-2

Totallänge 139 cm. Knickstelle 70 cm von unten. Preis Fr. 55.10  
 Artikel Nr. 46 002

## Resonatoren

Standard-Typ. 400 Watt SSB max.

Modell	Band	Länge	Ø	Gewicht	PREIS Fr.	
RM-10	10 m	410 mm	18 mm	230 g	34.—	Artikel Nr. 46 003
RM-11	11 m	430 mm	20 mm	230 g	36.—	Artikel Nr. 46 004
RM-15	15 m	450 mm	20 mm	240 g	39.90	Artikel Nr. 46 005
RM-20	20 m	660 mm	20 mm	250 g	41.—	Artikel Nr. 46 006
RM-40	40 m	1440 mm	38 mm	430 g	44.80	Artikel Nr. 46 007
RM-80	80 m	1500 mm	38 mm	520 g	46.—	Artikel Nr. 46 008

Super-Resonator für 1200 Watt SSB

RM-11 11 m 520 mm 48 mm 600 g 76.—

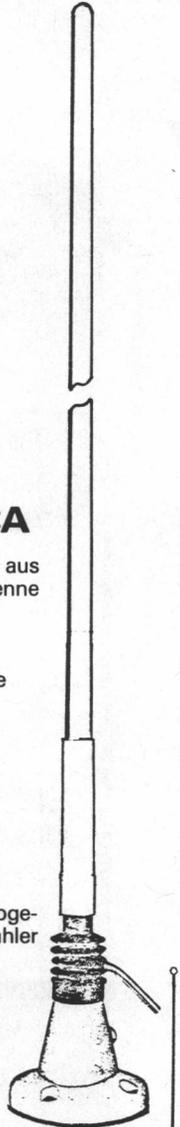
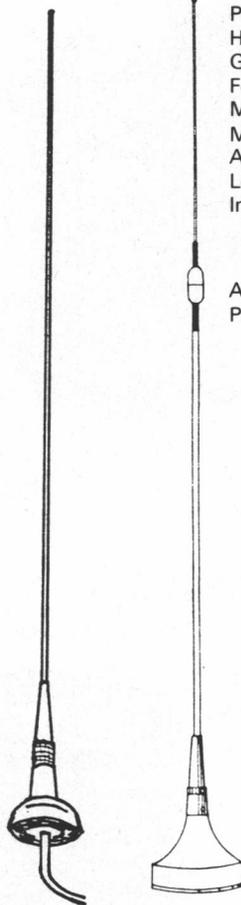
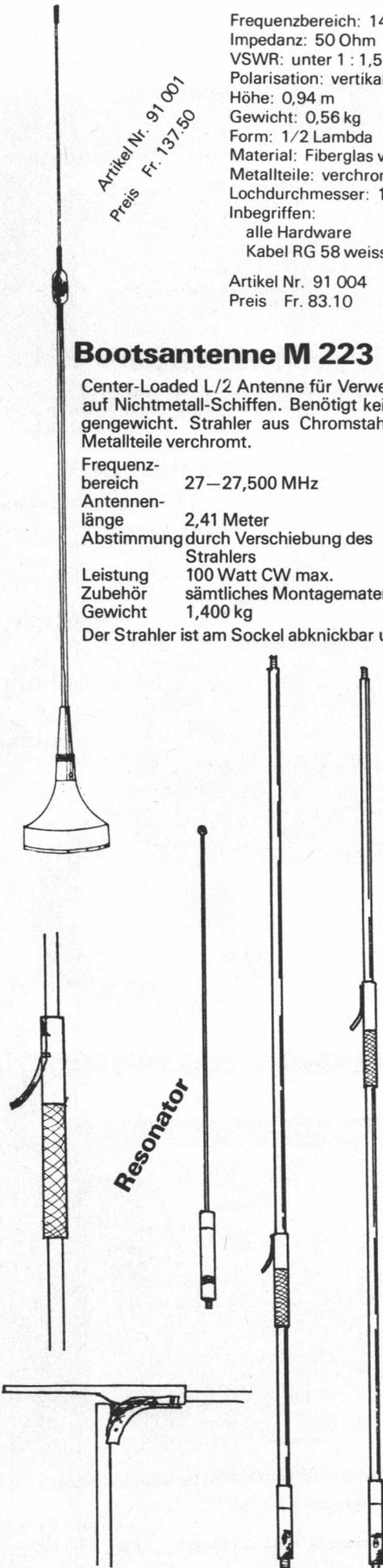
Preis Fr. 49.90 Artikel Nr. 46 009

BUCK-Buster ist eine solide, praktische und preisgünstige Mobil-Antenne für das Zweimeter-Band. 5/8 Wellenlänge. 3,4 dB Gewinn über 1/4 L GP

Leistung 100 Watt  
 Bandbreite 6 MHz bei SWR besser als 1:1,5  
 Länge 130 cm über alles  
 Gewicht 340 gr.  
 Anschluss Mit US-Normgewinde. Passend zu allen US-Sockel

## BUCK BUSTER 144-146 MHz

Artikel Nr. 47 001  
 Preis Fr. 45.—



Resonator

## Dipol UNIVERSAL

Universal-Dipol für horizontale oder vertikale Montage. Frequenzbereich 27 bis 250 MHz. Durch Verschiebung der äusseren Dipol-Arme wird die gewünschte Frequenz eingestellt. Zum Senden kann somit ein SWR von nahezu 1 : 1 erreicht werden. Für Empfang ist der Dipol breitbandig genug, um ein ganzes Band zu empfangen.

Dipollänge: 2,70 m bis 5,60 m  
 Boomlänge: 0,5 m  
 Mastdurchmesser: bis max. 40 mm  
 Gewicht: 1 kg

Artikel Nr. 48 001 Preis Fr. 48.70

Bei Derungs AG Bedienung durch Fachleute

Wir führen weiter noch eine grosse AUSWAHL von ANTENNEN, die nicht in diesem Katalog aufgeführt sind.

## MONITOR-Antenne

### Modell 93-880, für Mobilbetrieb

Bereich: 70—90/140—170/440—470 MHz  
 Strahlerlänge: 93 cm. Zentrale Loadspule  
 Material: Chromstahl. Gewinde 1/4 Zoll  
 Passende Sockel für Automontage siehe US-Antennenhalterungen  
 Gewicht: 0,25 kg

Artikel Nr. 48 003 Preis Fr. 40.80

Wir verkaufen nicht nur, wir reparieren auch.

## DISCONE-Antenne

### Typ DE-123

Praktische Aussenantenne für den Empfangsbereich 45 bis 470 MHz. Über den ganzen Bereich liegt das VSWR innerhalb 1 : 3.

Äusserst robuste, neue Ausführung aus elox. Aluminium und Chromstahl.

Con-Länge: 144 cm  
 Disc-Länge: 41 cm  
 Mastdurchmesser: 25—39 mm  
 Ausgerüstet mit SO 239 zum Anschluss von PL 259-Stecker.  
 Gewicht: 1,4 kg

Artikel Nr. 48 004 Preis Fr. 74.10

## MONITOR-Antenne

### Typ 93-890

Stationäre Anwendung.  
 Bereich: 70—90/140—170/440—470 MHz  
 Strahlerlänge: 93 cm. 3 Radials je 48 cm  
 Mit Mastbefestigung für Rohre von 22—40 mm  
 Anschluss für PL 259  
 Material: Aluminium elox./Chromstahl  
 Gewicht: 1,150 kg

Artikel Nr. 48 002 Preis Fr. 83.10

## DERUNGS

Funk & Zubehör  
 Gut & preisgünstig

## UHT 1

Monitor Auto-Dachantenne in einfacher gegiegener Form. Rostfreier Stahl. Alles Zubehör inbegriffen.

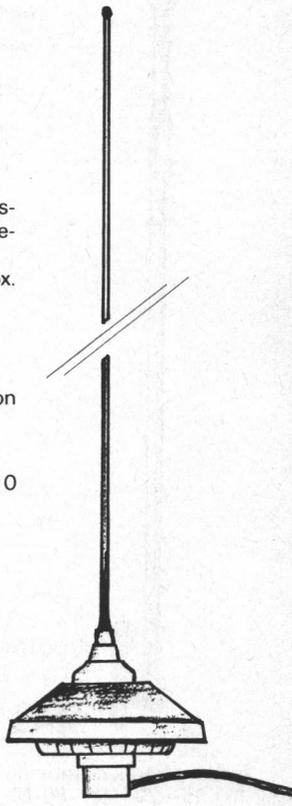
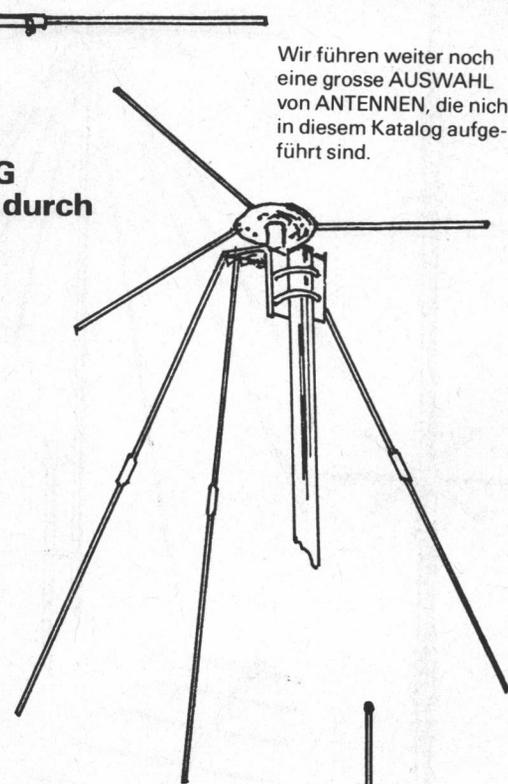
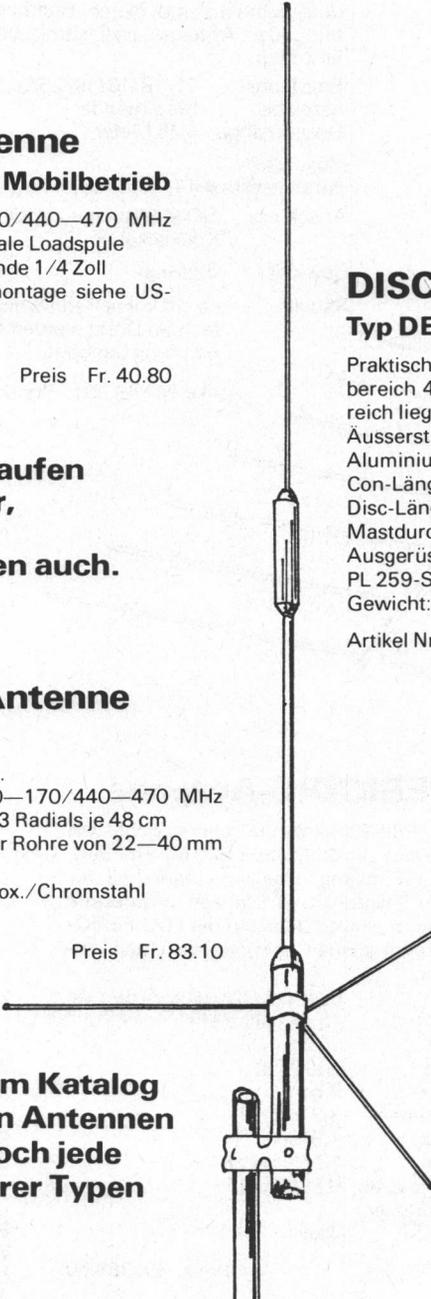
Frequenzbereich 140—500 MHz, abstimmbare durch Verkürzen des Strahlers laut beigelegter Instruktion

Länge über alles Für 140 MHz 0,55 Meter  
 Anschluss 4,90 Meter RG58/U Kabel inbegriffen

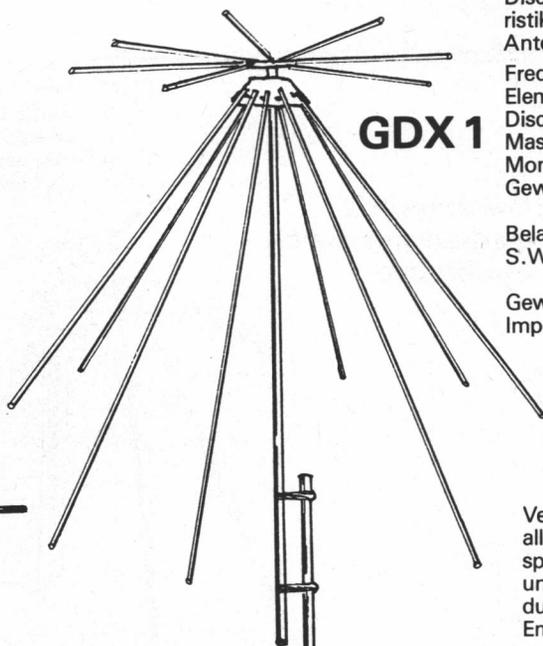
Montage 1 Loch-Montage  $\varnothing$  ca. 14 mm

Artikel Nr. 48 005 Preis Fr. 59.10

Ausser den im Katalog aufgeführten Antennen lagern wir noch jede Menge anderer Typen



Preis Fr. 125.90 Artikel Nr. 45 051



### GDX 1

GDX—1 ist ein altes Prinzip, neu konstruiert. Discone-Antenne mit Rundstrahlcharakteristik. Je nach Frequenzbereich arbeitet die Antenne als 1/4 oder 5/4 Lambda-Strahler.

Frequenzbereich	80—480 MHz
Elementzahl	2 × 8 Elemente
Disc-Ø	85 cm
Mastlänge	115 cm
Montagemast Ø	44 mm max.
Gewinn	3 dB über Dipol (dB über isotrop.)
Belastung	500 Watt CW max.
S.W.R.	von 80 bis 480 MHz 1:1,5 oder besser
Gewicht	2,6 kg
Impedanz	50 Ohm.

**DERUNGS**  
Funk & Zubehör  
Gut & preisgünstig

### SWV-7

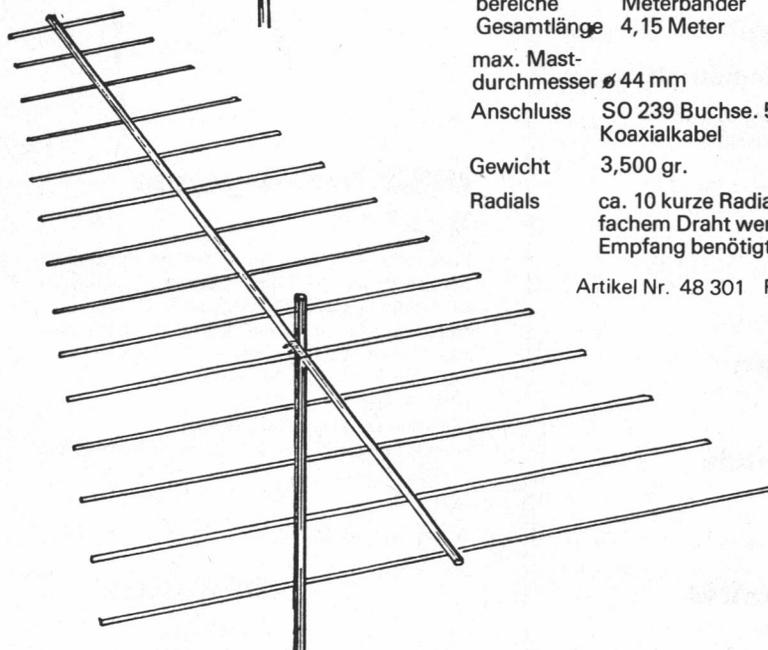
### Shortwave-Antenne

Vertikale Kurzwellen-Empfangsantenne für alle wichtigen KW-Empfangsbereiche. Sechs spezielle «Traps» sind in einem Gehäuse untergebracht und bieten Breitbandverwendung der Antenne und somit besten DX-Empfang.

Empfangsbereiche	11/13/16/19/25/31/49
Meterbänder	
Gesamtlänge	4,15 Meter

max. Mastdurchmesser	Ø 44 mm
Anschluss	SO 239 Buchse. 50 Ohm Koaxialkabel
Gewicht	3,500 gr.
Radials	ca. 10 kurze Radials aus einfachem Draht werden für besten Empfang benötigt.

Artikel Nr. 48 301 Preis Fr. 219.—



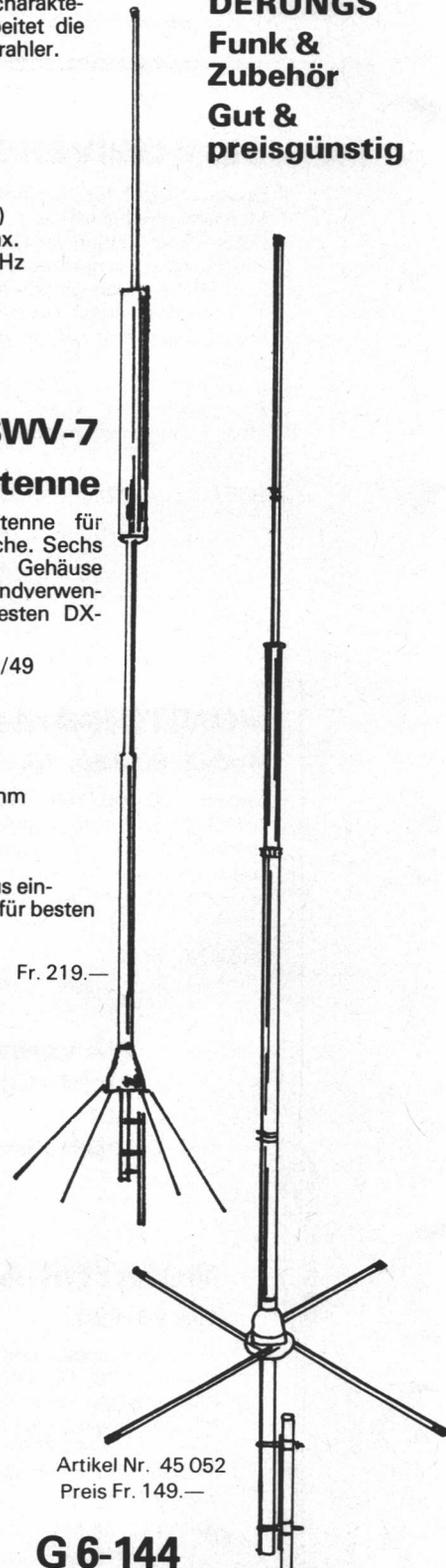
### LOG PERIODIC-Antenne

Die LOG PERIODIC-Antenne überstreicht den Frequenzbereich von 50 MHz bis 500 MHz für Senden wie für Empfang. Ideale Richtantenne für Amateur, TV, Flugfunk und Scanners. Hergestellt aus Aluminium eloxiert, benötigt die LOG PERIODIC dank ihrem kleinen Gewicht nur einen einfachen Rotor.

Gewinn:	8 dB über den ganzen Bereich
Vor-Rückverh.:	15 dB oder mehr
Max. VSWR:	1 : 2,5
Power max.:	500 Watt
Boom   Länge:	2,6 m
Längstes Element:	3,3 m
Dreh-Radius:	1,97 m
Elementzahl:	13 Elemente
Windangriffsfläche:	0,1897 m <sup>2</sup>
Mastdurchmesser:	
Gewicht:	4 kg

Artikel Nr. 45 053

Preis Fr. 289.50



Artikel Nr. 45 052  
Preis Fr. 149.—

### G6-144 Colinear Antenne

2 × 5/8 Lambda-Colinear Antenne mit 6 dB Gewinn (über Dipol). Rundstrahlantenne aus eloxiertem Aluminium.

Frequenzbereich	144—148 MHz
Gewinn	6 dB über Dipol

Belastung	250 Watt
Windlast	ca. 6 Kp.
Max. Mastdurchmesser	44 mm
Abmessung	Länge 3,3 m
Gewicht	2,2 kg

Artikel Nr. 44 001  
Preis Fr. 239.—

### 4-BTV

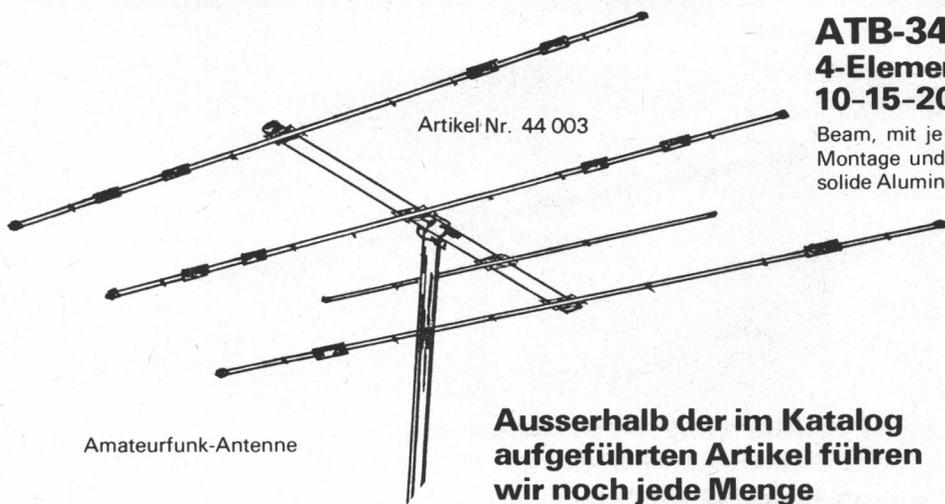
Ideale Vertikal-Antenne für die Bänder 10—15—20—40—80 M. Für 11 m -Betrieb kann das unterste Rohr etwas «gestreckt» werden. Ohne spezielles Anpassungsgerät arbeitet die Antenne auf allen Bändern mit einem ausgezeichneten SWR.

Frequenzbereich	10—15—20—40—80 m
Amateurband	
Belastung	2000 Watt max. PEP
S.W.R.	1:1,1 oder besser im Resonanzpunkt

1:1,5 an den Bandenden  
(ausgenommen 80 m)

Windlast	13,2 Kp. bei 110 km.
Max. Mastdurchmesser	44 mm.
Totallänge	6,53 m
Gewicht	6,8 kg

Zum «Senden» muss die Antenne mit Radials versehen werden.



Artikel Nr. 44 003

Amateurfunk-Antenne

### ATB-34 4-Element - 3 Band 10-15-20 Meter Beam

Beam, mit je drei aktiven Elementen in jedem Band, einfache Montage und Dimensionen, wie sie heute in Mode sind. Sehr solide Aluminium-Ausführung und Preis mit 1-1 Balun.

Vorwärts-Gewinn:	Excellent
Vor-Rück-Verh.:	Excellent
Power:	2000 Watt PEP max.
Boom-Länge:	5,4 m, Ø 55 mm
Längstes Element:	9,8 m
Drehradius:	5,7 m
Windangriffsfläche:	4860 m <sup>2</sup>
Gewicht:	18,5 kg
Max. Windgeschw.:	160 km/h
Preis	Fr. 565.—

**Ausserhalb der im Katalog  
aufgeführten Artikel führen  
wir noch jede Menge  
ZUBEHÖR ab Lager**

### ID GP 10-40

**Amateur-KW-Antenne** für die Bänder 10 m - (11 m) - 15 m - 20 m - 40 m (80 m mit 80 m Zusatz). Über alle Bänder ein ausgezeichnetes SWR (max. 1 : 1,5 an den Bandenden). Ausserst solide Ausführung aus Anticorodal, geeignet für hohe Windgeschwindigkeiten. Die Traps sind Hy-Q-Typen für vernachlässigbare Verluste.

Zum Senden muss die Antenne mit Radials versehen werden. Es empfehlen sich die Radial , welche zur Antenne lieferbar sind.

Frequenzbereich: 7 - 14 - 21 - 28 MHz Band. Belastung: 2000 Watt PEP max.  
Windlast: 14 Kp bei 110 km/h. Mastdurchmesser: 32—44 mm. Totallänge: 5,1 m  
Gewicht: 3,8 kg. Alles Montagezubehör inbegriffen. Anschluss SO 239.

Artikel Nr. 44 004 Preis Fr. 279.—

**Ausserhalb der im Katalog  
aufgeführten Artikel führen  
wir noch jede Menge  
ZUBEHÖR ab Lager**

### ID-TR Ground Plane Trap Radials

Vielfach ist es schwierig, Radials an den Multiband-KW-Antennen anzubringen, sei es aus Platzmangel oder anderen Gründen. Der ID-TR Radial-Kit löst dieses Problem auf elegante Weise. ID-TA-Kit ist passend zur ID-GP 10-40 (auch mit 80 m Zusatz). Der Kit besteht aus einer Grundplatte zum Anbau an die ID-GP sowie aus 3 Radials mit Hy-Q-Spulen für die Bänder 3,3 - 7 - 14 - 21 - (27) - 28 MHz.  
Radial-Länge: 2,10 m Gewicht: 2,3 kg netto

Artikel Nr. 44 006

Preis Fr. 142.20

### ID-RG Radial Satz

ID-RG ist ein kompletter Radial-Satz für alle Multiband-KW-Antennen für die Bereiche 10 - 15 - 20 - 40 - 80 m. Die längsten 3 Elemente des Satzes messen 5 m. Der Bereich 3,5 und 7 MHz benutzt Verlängerungsspulen. Der ideale Radial-Satz für den platzgeplagten HF-Freund. Komplett mit Isolatoren und Hardware.  
Gewicht: 1,2 kg.

Artikel Nr. 44 007 Preis Fr. 88.90



### ID 80

**80 m-Zusatz** zur Antenne ID GP 10-80. Allgemein bringt die starke Verkürzung der KW-Antennen auf 80 m eine sehr kleine Bandbreite (meist nur ca. 60 KHz) und somit ein sehr schlechtes SWR.

Der ID 80-Zusatz vermeidet dieses Übel und macht die Antenne auf dem ganzen 80 m-Band brauchbar.

Länge: 4,10 m, mit 2 Nylons zur Anspannung.  
Gewicht: 2,1 kg  
Leistung: Volle 2000 Watt PEP.

Artikel Nr. 44 005

Preis Fr. 99.90

ID-ANTENNEN  
besser als andere  
KW-Antennen

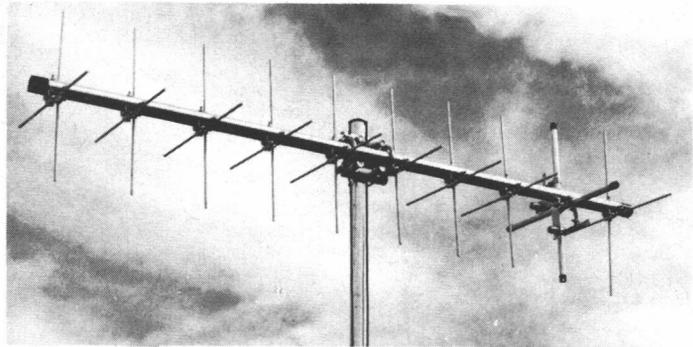
ID-ANTENNEN  
besser als andere  
KW-Antennen

ID-Antennen  
besser als andere  
KW-Antennen

## TWIST A 144-20 T

Zirkular polarisierte Antenne mit 2-mal 10 Elementen in vertikaler und horizontaler Ebene.

Frequenzbereich	135 bis 150 MHz
Gewinn	12,4 dB (über L/4 Dipol)
Vor-Rückw.-Verh.	22 dB
Horizontale Öffnungswinkel	Hori. 38° Vert. 48°
Vertikale Öffnungswinkel	Hori. 48° Vert. 38°
Zirkular Polarisation	Hori. 38° Vert. 38°
Gewinn	13,6 dB
BooMLänge	3,65 Meter
Gewicht	2,6 kg



Preis Fr. 142.—

Artikel Nr. 45 001

## DX 120

### 144 MHz DX-Array

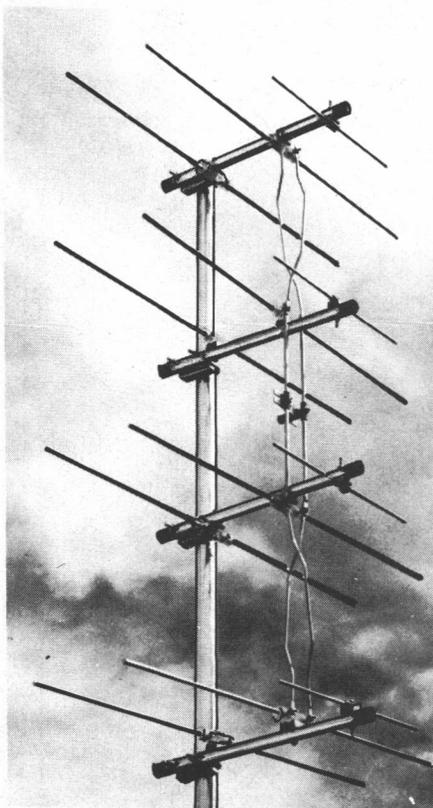
20 Element-Gruppenstrahler für das 2 Meter-Band. Bemerkenswerte Daten, gepaart mit einfacher und schneller Montage.

Frequenzbereich	145 MHz
Gewinn	14,2 dB (über L/4 GP)
Höhe/Breite/Tiefe	295/187/75 cm
Vor.-Rückw.-Verh.	20 dB
Drehradius	1,2 Meter
Mast ø	42 mm max.
Bandbreite	4 MHz
Öffnungswinkel	48° horizontal 26° vertikal
Belastung	2 KW PEP
Gewicht	3,7 kg

DX 1-BN Balun zur Anpassung 50 Ohm, passend zu 20 Element DX Array

Artikel Nr. 45 002

Preis Fr. 138.50



Artikel Nr. 45 008

## AR-2 RINGO

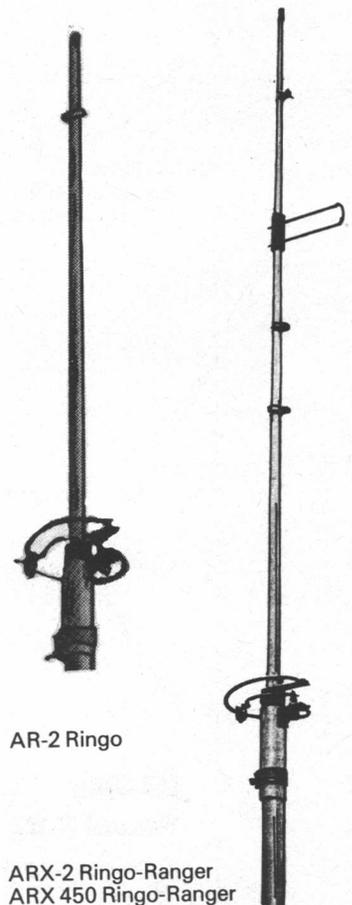
Antenne bestehend aus einem L/2 Vertikalstrahler mit ringförmigem Fussteil zur Anpassung.

Frequenzbereich	135-175 MHz
Gewinn	3,75 sB (gegen L/4 GP.)
Länge	1,03 Meter
Standrohr	25-30 mm ø
Belastung	100 Watt max. CW
Gewicht	ca. 1,2 kg
Artikel Nr.	45 003
Preis Fr.	49.90

## ARX-2 Ringo-Ranger

Weiterentwicklung aus der AR 2. 3L/2-Strahler und L/8 Anpassglied.

Frequenzbereich	135-175 MHz
Gewinn	6 dB (gegen L/4 GP)
Länge bei 144 MHz	2,7 Meter
Standrohr	25-30 mm ø
Belastung	100 Watt CW
Gewicht	ca. 1,9 kg
Preis Fr.	79.—
Artikel Nr.	45 004



AR-2 Ringo

ARX-2 Ringo-Ranger  
ARX 450 Ringo-Ranger

## ARX 450 Ringo-Ranger

Frequenzbereich	440-460 MHz
Gewinn	6 dB (gegen L/4 GP)
Länge	98 cm
Standrohr	25-30 mm ø
Belastung	100 Watt CW
Gewicht	ca. 1,400 kg
Preis Fr.	79.—
Artikel Nr.	45 005

## A 144-7

Frequenzbereich	144-146 MHz
Elemente	7

BooMLänge	2,45 Meter
Gewicht	1,9 kg
Gewinn	11 dB
Vor.-Rückw.-Verh.	26 dB
Öffnungswinkel	46°
Anschluss	50 Ohm SO 239

Artikel Nr. 45 006

Preis Fr. 63.—

## A 144-11

Frequenzbereich	144-146 MHz
Elemente	11
BooMLänge	3,60 Meter
Gewinn	13 dB
Vor.-Rückw.-Verh.	28 dB
Öffnungswinkel	42°
Gewicht	2,800 kg

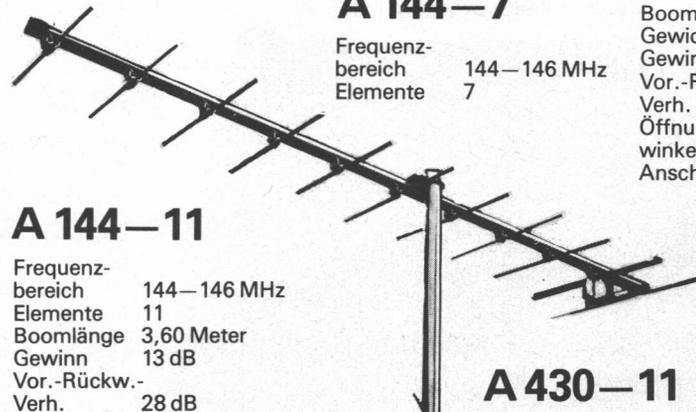
Preis Fr. 59.50

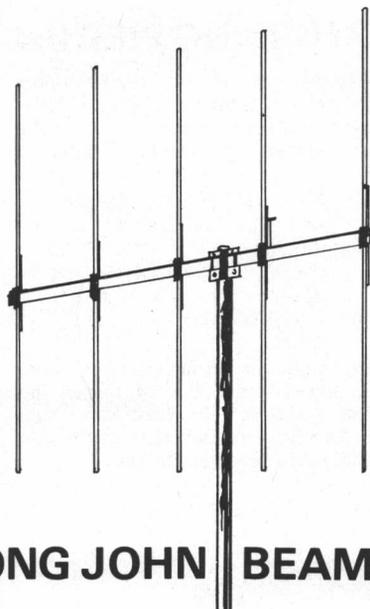
## A 430-11

Frequenzbereich	432 MHz
Elemente	11
BooMLänge	143 cm
Gewinn	13 dB
Vor.-Rückw.-Verh.	28 dB
Öffnungswinkel	42°
Gewicht	1,4 kg

Artikel Nr. 45 007

Preis Fr. 72.—





## LONG JOHN BEAM

Long John Beam ist ein 5-Element-Beam gespiesen mit Hy-Gains exklusivem Beta-Match System.

Betriebsfrequenz: 26,965 bis 27,550 MHz

SWR: besser als 1:1,5 an den Bandenden

Impedanz: 52 Ohm

Boom-Länge: 7,05 m

Strahlerlänge: ca.  $2 \times 2,62$  m

Gewinn: 12,3 dB (über Dipol gemessen)

Gewicht: 10,500 kg

Ausführung: Extra stabile Halterungen. Bestdimensionierte eloxierte Aluminiumkonstruktion.

Artikel Nr. 41 001 Preis Fr. 393.—

## BIG DADDY

Big-Daddy, eine Yagi-Antenne mit 5 Horizontal- und 5 Vertikalstrahler in L/2 Länge. Anpassungen über Gamma-Match. Im Lieferumfang ist ein 4 Position Coax-Switch der die Umschaltung auf alle Empfangs/Sendeararten erlaubt.

Gewinn: Sei gleich hoch oder höher als irgend ein ähnliches anderes Produkt (Laut Hersteller)

Vor-Rückverhältnis: 24 dB

Seitenunterdrückung: 30 dB oder besser

Boomlänge: 6,6 Meter 2" Durchmesser

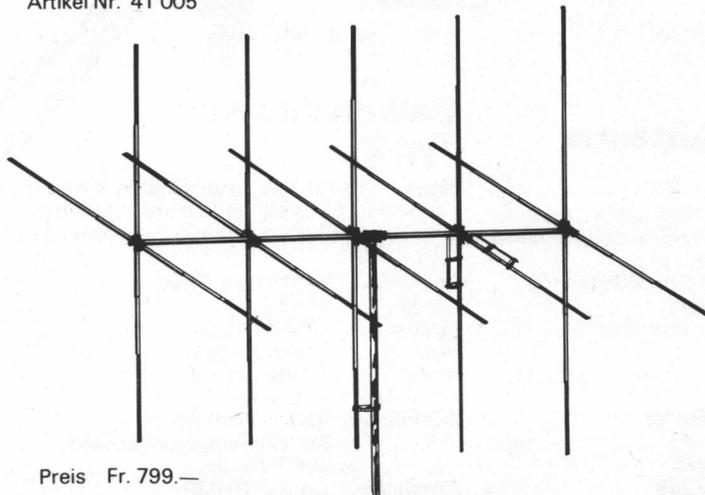
Elementlänge: 5,35 Meter

Drehradius: 3,35 Meter

Gewicht: 18,300 kg

Belastung: unlimitiert

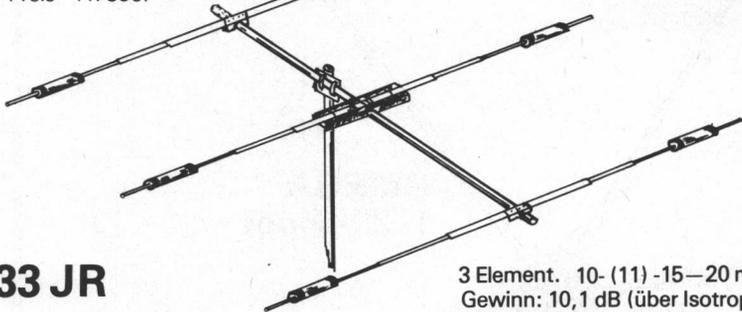
Artikel Nr. 41 005



Preis Fr. 799.—

Artikel Nr. 44 002

Preis Fr. 399.—



## TA 33 JR

TA-33 JR ist ein kompakter eleganter 3-Element-Beam für 10–15–20 Meter Amateurbetrieb. Werden die beiden ersten Strahler-Rohre etwa 7 cm auseinandergezogen so ist der Beam bestens auf 11 m zu gebrauchen.

3 Element. 10- (11) -15–20 m-Band

Gewinn: 10,1 dB (über Isotrop.)

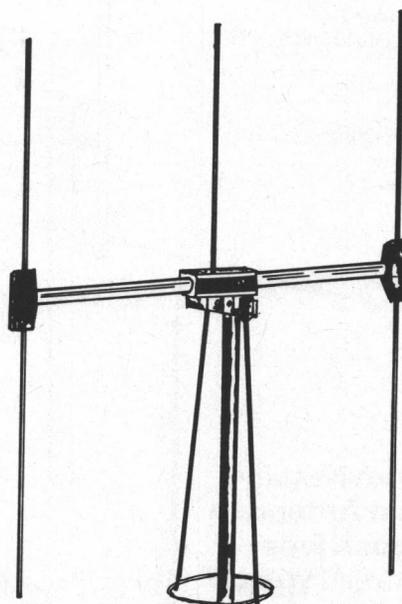
Vor-Rückverhältnis: 20 dB

Boomlänge: 3,50 Meter

Strahlerlänge: 6,95 Meter

1 KW PEP

Gewicht: 10,5 kg

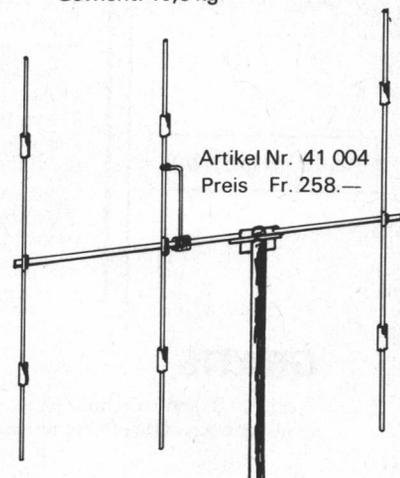


## Astro Beam

3-Element-Beam, aufgebaut auf dem bewährten Grundprinzip der Astro-Plane-Antenne. Gewinn 11,8 dB (über Dipol). Vor-Rückverhältnis 40 dB. Durchwegs stabil und solide gebauter Beam. Boomlänge 3,3 m, Strahlerlänge  $2 \times 2$  m, Gewicht 7,000 kg. Passt auf Standrohr mit max. 44 mm Durchmesser.

Artikel Nr. 41 003 Preis Fr. 220.—

Scanner-Quarze **nur Fr. 12.—** ab Lager.



Artikel Nr. 41 004

Preis Fr. 258.—

## 11 M Mini-Beam

Ein praktischer Mini-Beam für das 11 m-Band. Klein und handlich in den Massen findet er bei engen Platzverhältnissen auf dem Dach oder als «Wander-Beam» Verwendung.

Boomlänge: 2,7 Meter

Elementlänge total: 3,49 Meter max.

Gewinn: 9,6 dB (gemessen gegen Isotrop.)

Vor-Rückverhältnis: 20 dB

Vor-Seitenverhältnis: ca. 30 dB

Bandbreite: 0,5 MHz

Gewicht: 3,000 kg

Leistung: 1 K-Watt PEP max.

Windlast bei 80 MPH: 11,8 kg

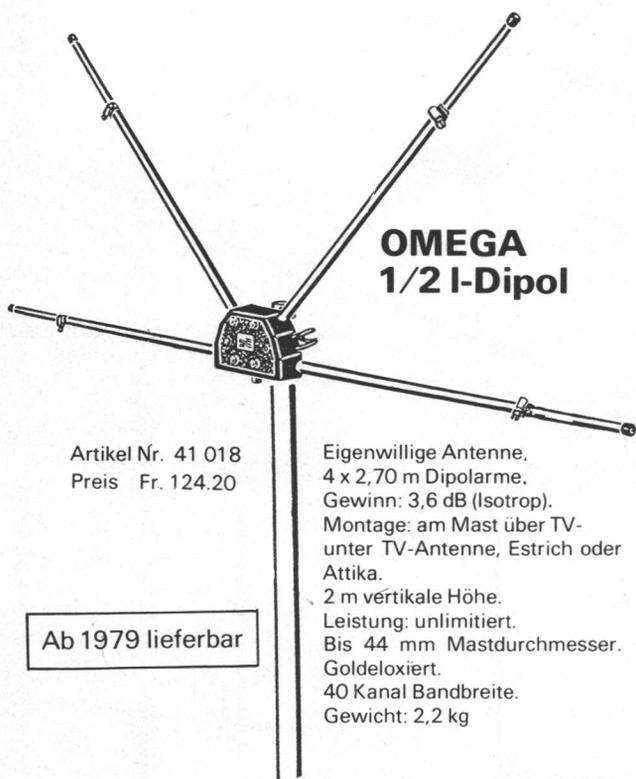
Artikel Nr. 41 006

Preis Fr. 308.70

## 11 M 4

4-Element-Beam. Ein Beam mit vernünftigen Massen und recht hohem Gewinn. Gewinn: 10,3 dB (über Dipol) Frequenz- 26,065 bis bereich: 27,500 MHz SWR: besser als 1:4

Boom-Länge: 6,1 m  
Element-Länge:  $2 \times 2,60$  m  
Gewicht: 4,25 kg  
Ausführung: Aluminium eloxiert



### OMEGA 1/2 I-Dipol

Artikel Nr. 41 018  
Preis Fr. 124.20

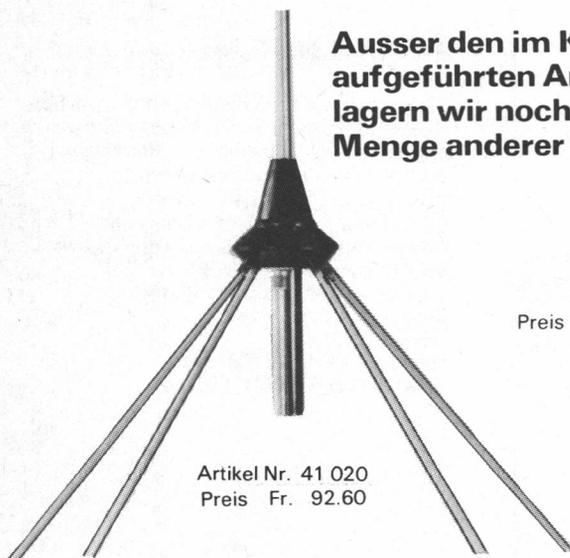
Eigenwillige Antenne.  
4 x 2,70 m Dipolarme.  
Gewinn: 3,6 dB (Isotrop).  
Montage: am Mast über TV-  
unter TV-Antenne, Estrich oder  
Attika.  
2 m vertikale Höhe.  
Leistung: unlimitiert.  
Bis 44 mm Mastdurchmesser.  
Goldeloxiert.  
40 Kanal Bandbreite.  
Gewicht: 2,2 kg

Ab 1979 lieferbar

### GRATIS

Zu jedem Scanner Frequenzliste  
mit über 600 wichtigen Frequenzen.

**Ausser den im Katalog  
aufgeführten Antennen  
lagern wir noch jede  
Menge anderer Typen**

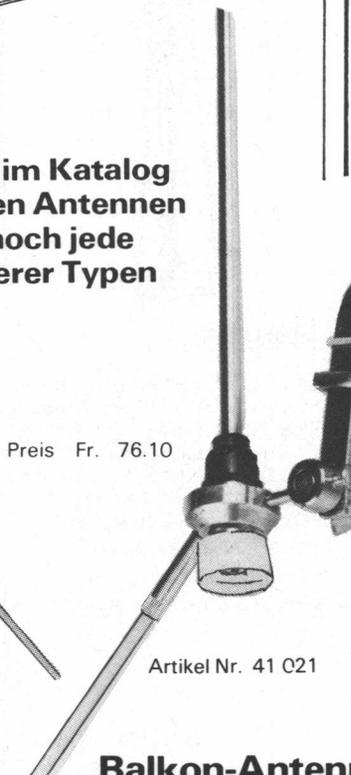


Artikel Nr. 41 020  
Preis Fr. 92.60

### MINI-GP

Ausgewachsene Ground-Plane-Antenne in Miniform. Bei Platzmangel die ideale Antenne. Einfacher Zusammenbau. Braucht nicht abgestimmt zu werden. Strahler und 3 Radials aus Fiberglas sind im Sockel Ein- und Ausschraubbar.

Frequenzbereich 27 MHz 40 Kanäle  
SWR 1:1,2 (1:1,8 an den Bandenden)  
Strahlerlänge 175 cm  
Radial-Länge 70 cm  
Halterrohr  $\varnothing$  23/25 mm  
Leistung 80 Watt CW max.  
Gewicht 0,8 kg  
Anschluss Sockel SO 239



Preis Fr. 76.10

Artikel Nr. 41 021

### Balkon-Antenne Typ 1

Die ideale Antenne für den CB-er. Einfache und schnelle Montage. Ausziehbarer Strahler für genaue Abstimmung.

Strahlerlänge 0,8 m bis 1,5 m teleskopartig ausziehbar.  
Radial-Länge 0,75 Meter abgestimmt  
Klemmbereich der Befestigung bis 8 cm.  
Frequenzbereich L/4 Antenne für CB 40 Kanal  
Leistung max. 60 Watt  
Anschluss Sockel SO 239  
Gewicht 620 gr.

### FC-27 1/4 Ground-Plane

GP 27 MHz für einfache Montage. Strahler besteht aus 3 Teleskopantennen. Der Radial besteht aus Kupferlitze, isoliert mit Isolator und Abspann-Nylonseil.

Strahler: Chromstahl, 3-teilig  
Strahlerlänge: 1,10 m eingeschoben  
Bereich: Über 40 Kanäle im CB-Band  
Ausgezogene Länge: 2,70 m  
Anschluss: SO 239 für Stecker PL 259  
Für Rohrdurchmesser 22 — 44 mm  
Gewicht: 0,8 kg

Artikel Nr. 41 019  
Preis Fr. 78.90

### HP-27 HOMING PIEGON

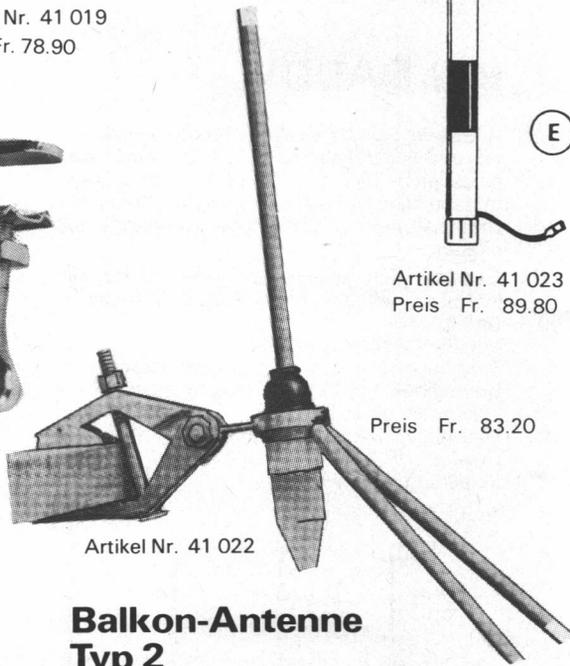
Keine Aussenantenne erlaubt, oder kein Platz vorhanden? HP-27 bietet die Lösung. HP-27 klemmt sich zwischen Boden und Decke hinter dem Fenster. Abstimmen und schon QRV sein.

Länge 2,1 m bis 2,80 m verstellbar  
SWR- An beiden Enden sind zwei  
Adjustierung Ringe, die durch verschieben ein SWR von 1:1,2 erreichen lassen  
Bandbreite volle 40 Kanäle  
Gewicht 1,950

Aber nicht vergessen: Innenantennenbetrieene Funkgeräte können eher Störungen verursachen als Geräte mit einwandfreien Dachantennen. Alte Bauernregel, aber noch nicht bis zu allen Bauern durchgedrungen.



Artikel Nr. 41 023  
Preis Fr. 89.80



Preis Fr. 83.20

### Balkon-Antenne Typ 2

Ideale Antenne bei beschränkten Platzverhältnissen. Einfache und schnelle Montage. Einfache Befestigung an allen Gegenständen oder Rohren.

Frequenzbereich 27 MHz CB-Band  
Leistung 40 Kanal  
Strahlerlänge 60 Watt CW max.  
Radiallängen 2-teilig steckbar 1,4 Meter total  
Ausführung 0,70 Meter Radials Fiberglas  
Strahler Aluminium eloxiert und Fiberglas  
Anschluss Sockel SO 239  
Gewicht 0,540 kg. ca.

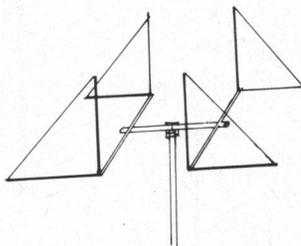
## V QUAD BEAM VQ2

Ein V Quad Beam mit besten Eigenschaften zu sehr günstigem Preis. Guter Gewinn, excellentes Vor-Rückverhältnis sowie Seitenempfindlichkeit haben diesen V Quad Beam zum «Renner» gemacht.

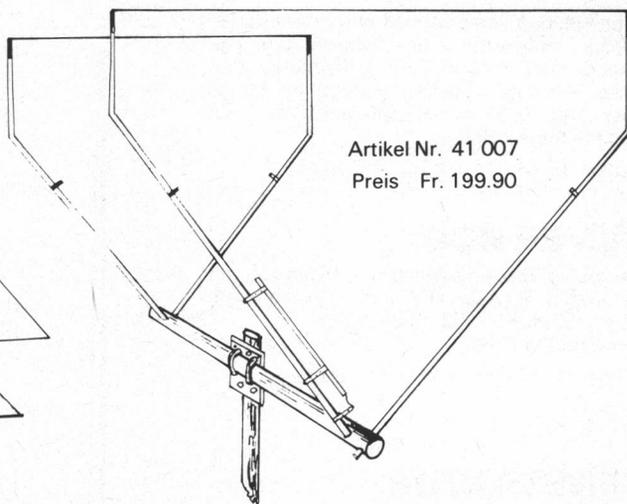
Gewinn 10,5 dB (über Dipol gemessen)  
Vor-Rückverhältnis 25 dB minimum  
Vor-Seitenverhältnis 40 dB  
Boom-Länge 1,88 Meter  
Element-Länge 3,62 Meter  
Gewicht 3,8 kg

### Aufstocksatz

Es können damit 2 V-Quad Beams zusammengebaut werden. Der Antennengewinn steigt bei «gestockter» Ausführung auf ca. 15,5 dB. Stacking-Kit mit Halterungen, allem Zubehör und Coax-Netzwerk-Kabel.

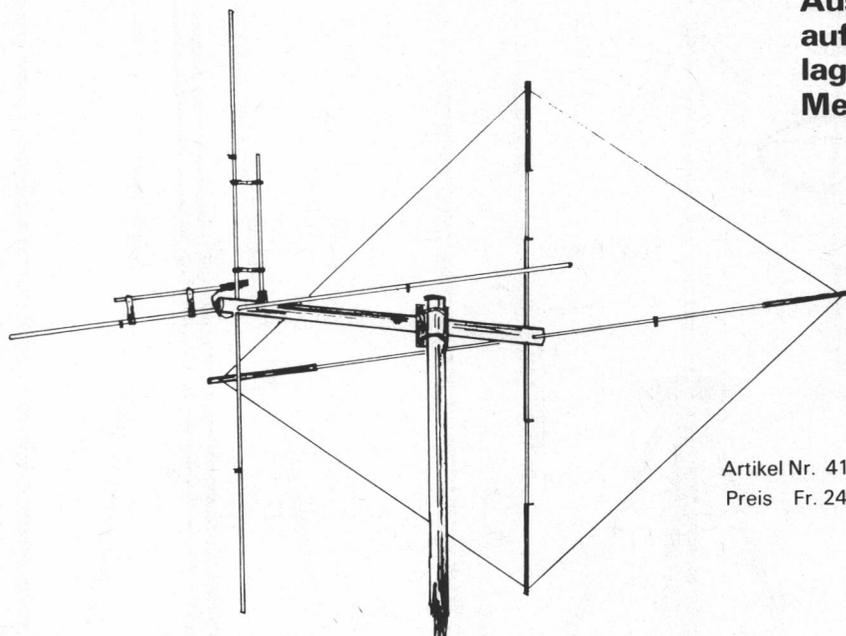


Artikel Nr. 41 008  
Preis Fr. 133.—



Artikel Nr. 41 007  
Preis Fr. 199.90

**Ausser den im Katalog aufgeführten Antennen lagern wir noch jede Menge anderer Typen**



Artikel Nr. 41 009  
Preis Fr. 248.—

## Y-QUAD

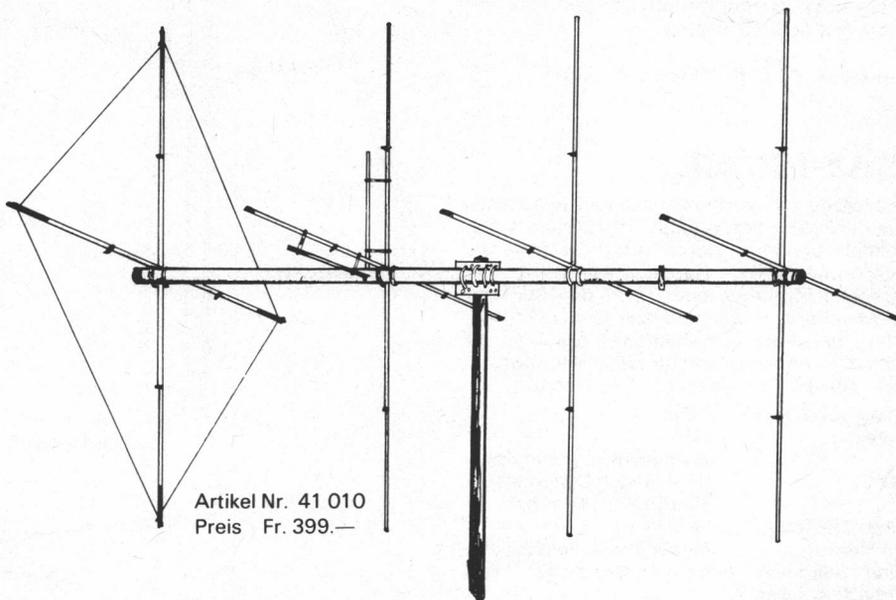
Ein vorzüglicher Quad mit allen den Vorteilen die diesem Antennentyp eigen sind. Annehmbarer Preis und gute Qualität zeichnen diese Antenne genau so aus wie ihre besten Rx/Tx-Eigenschaften.

Gewinn 10,5 dB (über Dipol gemessen)  
Vor-Rückverhältnis 25/30 dB  
Boom-Länge 176 cm  
Element-Länge 5,40 Meter  
Polarisation vertikal und horizontal  
Gewicht 5,8 kg  
Leistung 2000 Watt max. CW

## SHOOTING STAR

Die Shooting-Star wurde entwickelt als eine Antenne mit besten Eigenschaften, zu einem noch erschwinglichen Preis und trotzdem Vorzüge, wie sie bei einer aussergewöhnlichen Antenne gewünscht werden.

Frequenzbereich 27 MHz-Band  
Bandbreite ca. 600 KHz  
Gewinn 14,5 dB (über Dipol gemessen)  
SWR 1:1,1 über das Band  
Vor-Rückverhältnis 38 dB  
Vertikalverhältnis -25 dB  
Horizontalverhältnis  
Boomlänge 5,10 Meter 2" ø  
Anpassung über Gamma-Matches für Horizontale und vertikale Polarisation bis 1:1,1  
Gewicht 13,900 kg



Artikel Nr. 41 010  
Preis Fr. 399.—

## STARDUSTER

Ein sehr populäres Modell einer omni-direktionalen Basis-Antenne. Gewinn 5,0 dB. Leichte stabile Aluminium-Ausführung. Einfache Montage. Gewicht: 1,9000 kg, Länge über alles 5,10 m. Radial-Ausladung, 1,8 Radial-Länge 2,650 m.

Artikel Nr. 41 011 Preis Fr. 199.—

## SILVER ROD

Die tausendfach bewährte L/2 Antenne mit verkürzten Radials. (57 cm). Gesamtlänge 5,1 m. Gewinn 3,8 dB (über Dipol) Gewicht: 2,300 kg.

Artikel Nr. 41 012 Preis Fr. 89.10

## PENETRATOR

5/8 Lambda Ground-Plane mit 4 Radials und 3 Static-Elemente Gewinn (über Dipol) 5,1 dB Länge 6,9 m. Radiallänge 2,6 m. Geeignet für max. 44 mm Mastdurchmesser. Gewicht: 2,300 kg.

Artikel Nr. 41 013 Preis Fr. 148.80

## ASTRO PLANE

Mit einem Gewinn von 4,46 dB (über Dipol) die Königin unter den omnidirektionalen Antennen. Totallänge 6 m. Ringdurchmesser 60 m. Befestigung bis 44 mm Mastdurchmesser. Gewicht: 1,550 kg.

Artikel Nr. 41 014 Preis Fr. 99.90

## SHAKESPEARE

L/2 Fiberglasantenne, weiss, ohne Radials. Totallänge 5,4 m. 2-teilig. Ideale, unauffällige CB-Antenne. Kompl. mit Matcher-Kabel ca. 80 cm.

Artikel Nr. 41 015 Preis Fr. 169.80

## RINGO

L/2 Antenne mit 3,75 dB Gewinn (über Dipol) Länge 5,2 m. Abstimmbare über Ring am Fusspunkt. Standrohrdurchmesser max. 44 mm. Gewicht: 2.300 kg.

Artikel Nr. 41 016 Preis Fr. 98.—

## SKY-PROBE

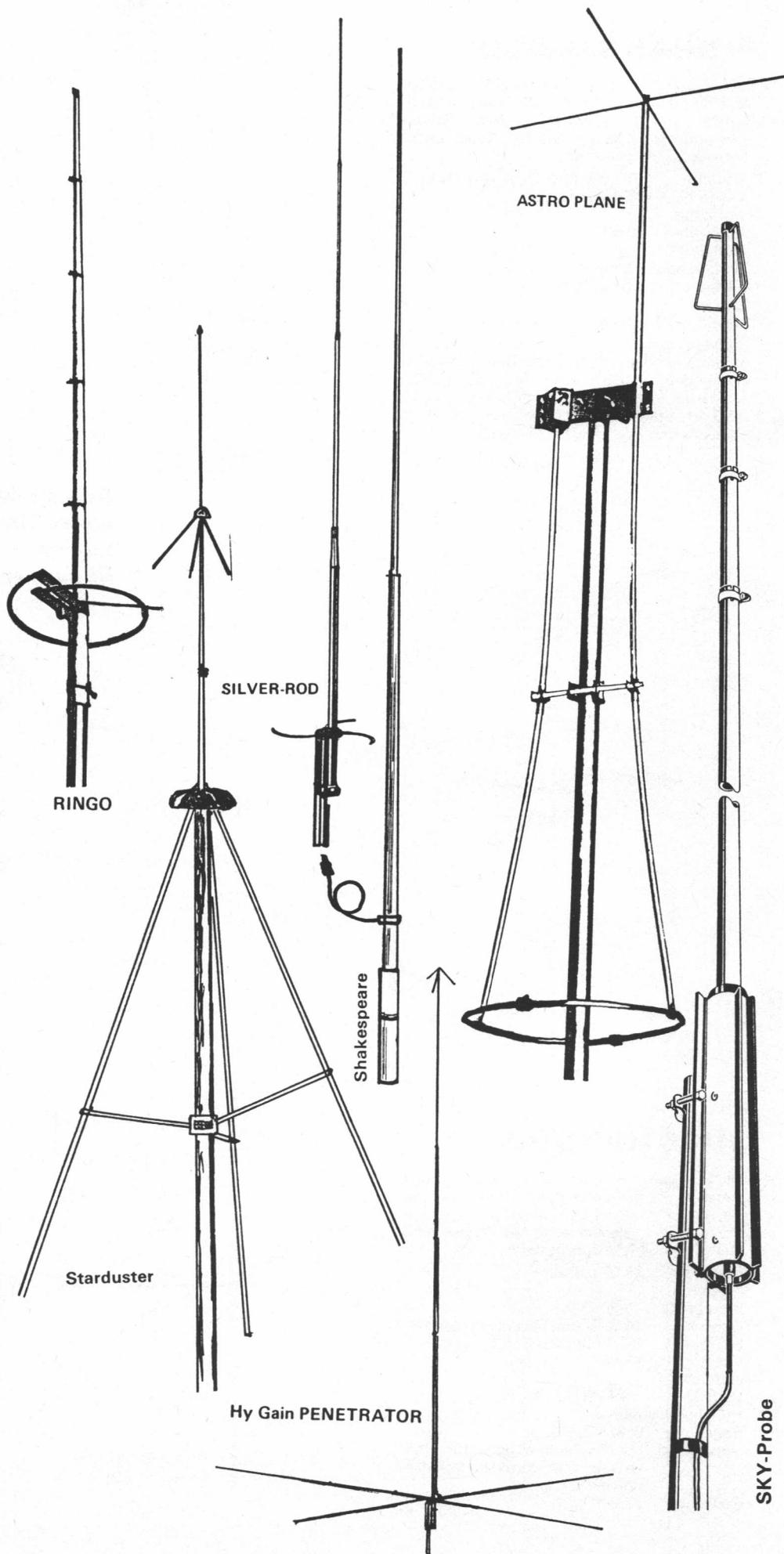
Neuartige 1/2 Lambda kolineare CB-Antenne die dank ihrer besonderen Ausführung keine Radials benötigt. Somit wirkt die Antenne sehr unauffällig. Hervorzuheben ist die einfache Montage, (wer es in drei Minuten nicht schafft, muss nochmals an die CB-Prüfung) die diese unkonventionelle Antenne zur «Wanderantenne» macht. Sehr windbeständig. Äusserst schneller Auf- und Abbau.

Länge über alles 5,3 m.  
Gewinn 4 dB  
(über Isotrop, gemessen)

SWR 1:1,4 an den Bandenden  
(Bandbreite 500 KHz)

Max. Leistung 1000 Watt  
Ausführung Aluminium, blau eloxiert  
Eine wahrlich feine Antenne für den kritischen CBER.

Artikel Nr. 41 017 Preis Fr. 119.80



## HMP-Antennen

HMP-Antennen sind Qualitätsantennen, dänischer Fertigung. Die verarbeiteten Werkstoffe sind, mechanisch und chemisch, optimale Qualitäten, die beste elektrische Eigenschaften haben.

HMP-Antennen werden durch uns betriebsbereit geliefert, mit Kabel RG 58/U Länge 2 Meter, Winkelstecker und Stecker PL 259 montiert, sowie HMP-Universalsockel. (Auf Wunsch Kabel nach Mass). Nur das Loch im Wagen zu besorgen ist Ihr Problem. Ist Ihre Antenne eingebaut, wird sie von uns gratis abgestimmt!

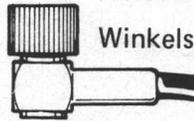
HMP-Antennen werden auch Einzelteilweise geliefert.

Zu Aufsteckantennen:  
Aufsteckantennen werden nach Wunsch auch mit Steck-Durchmesser 14,2 mm geliefert.

Artikel Nr. 49 310



Artikel Nr. 49 314



Winkelstecker

Nennimpedanz:  
50 Ohm  
Magnet-Haltekraft:  
min 46 kp  
Standard-Anschluss:  
UHF (SO-239)  
Farbe: Schwarz  
Gewicht: 700 gr.  
Max. Durchmesser:  
98 mm



Artikel Nr. 49 312

HMP-Sockel

Sockel für CT 27 S

Artikel Nr. 49 313



## HMP-Strahler-Fuss in Haft-Magnet-Ausführung

Benötigen Sie ein weiteres HMP-Produkt? Fragen Sie uns an.

Die neuen Preise für HMP-Antennen und Zubehör standen bei Redaktionsschluss noch nicht fest. Bitte fragen Sie uns an.

## Dachrinnen Montage

Artikel Nr. 49 311

### HMP-Aufsteck-Antenne BS 27/04 L Artikel Nr. 43 001

Länge: ca. 645 mm  
Gewicht: ca. 100 g  
Steck-Durchmesser: 10,5 mm

### HMP-Aufschraub-Antenne BS 27 1/4 Artikel Nr. 43 002

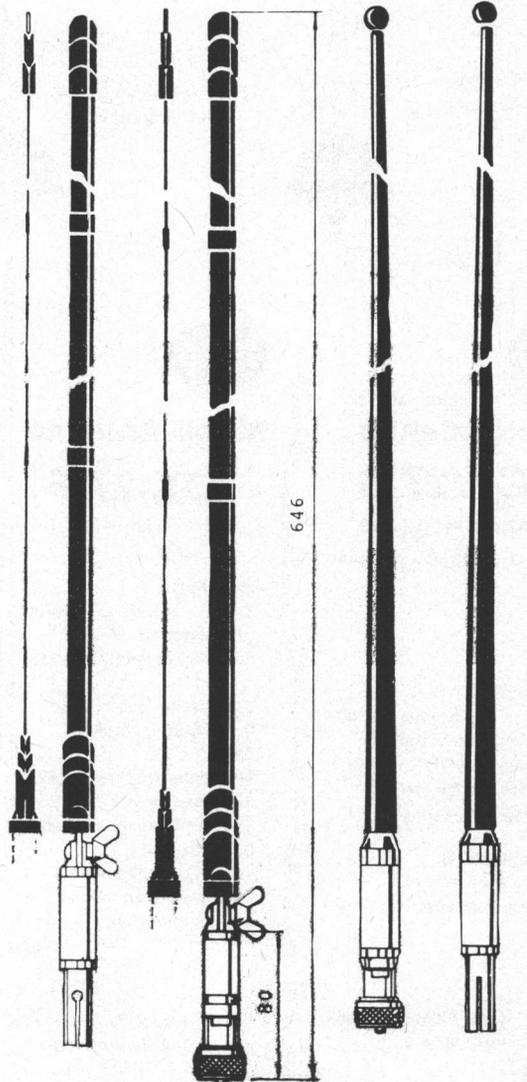
Strahler: Stahl, halbrund gebogen schwarz, matt  
Spule: als elektrische Anpassung der Antenne  
SWR: < 1,6 direkt auf dem Transceiver montiert und etwa in Brusthöhe gehalten  
Impedanz: ca. 50 Ohm  
Frequenzbereich: 26... 28 MHz  
Gewicht: 100 g  
Anschluß: UHF

### HMP-Aufschraub-Antenne G 27 1/4 Artikel Nr. 43 003

Typ: 1/4-λ-Strahler, reduziert  
Impedanz: ca. 50 Ohm  
Frequenzbereich: 26,8... 27,4 MHz  
Länge: 520 mm  
Anschluß: UHF

### HMP-Aufsteck-Antenne G 27/01 L Artikel Nr. 43 004

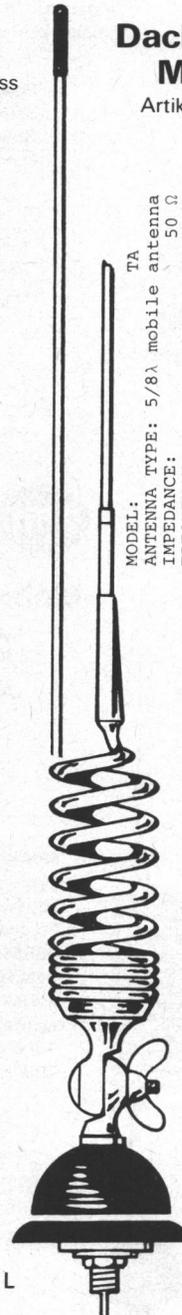
Gewicht: ca. 80 g  
Länge: 525 mm  
Steck-Durchmesser: 10,5 mm



BS 27/04 L

BS 27 1/4

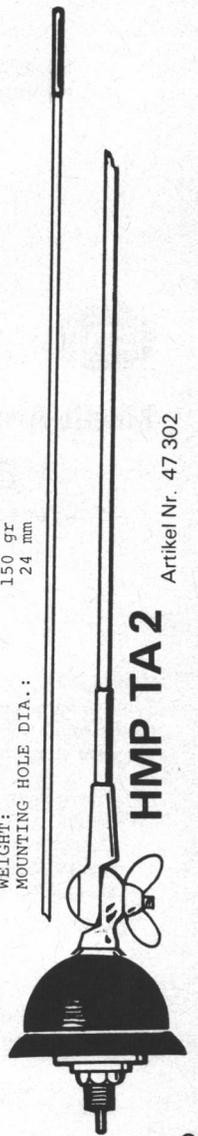
G 27 1/4 G 27/01 L



MODEL: TA  
ANTENNA TYPE: 5/8λ mobile antenna  
IMPEDANCE: 50 Ω  
FREQUENCY: 145-175 MHz  
GAIN: 3 dB  
BAND WIDTH: 5 MHz  
POLARIZATION: Vertical  
SWR: < 1,3  
WEIGHT: 275 gr  
MOUNTING HOLE DIA.: 24 mm

MODEL: TA 2-S  
ANTENNA TYPE: 1/4λ mobile antenna  
IMPEDANCE: 50 Ω  
FREQUENCY: 145-175 MHz  
GAIN: 0 dB  
BAND WIDTH: 8 MHz  
POLARIZATION: Vertical  
SWR: < 1,1  
WEIGHT: 150 gr  
MOUNTING HOLE DIA.: 24 mm

HMP TA  
Artikel Nr. 47 301



HMP TA 2

Artikel Nr. 47 302

Artikel Nr. 42 001

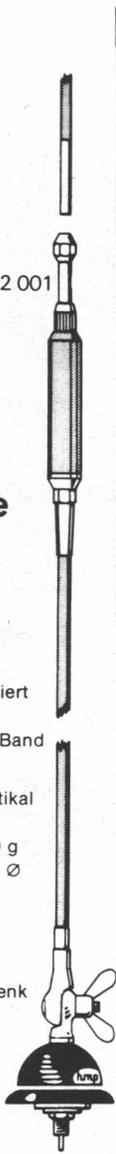


### Mobil-Antenne DV 27 C

**Modell:** DV 27 C  
**Typ:**  $\frac{1}{4}$ - $\lambda$ -Strahler, reduziert  
**Impedanz:** 50 Ohm  
**Frequenzbereich:** 27-MHz-Band

**Polarisation:** vertikal  
**SWR:** < 1,2  
**Gewicht:** ca. 250 g  
**Länge:** 1960 mm  $\varnothing$

Einstellbares Gelenk  
mit Verbindung



Artikel Nr. 42 002

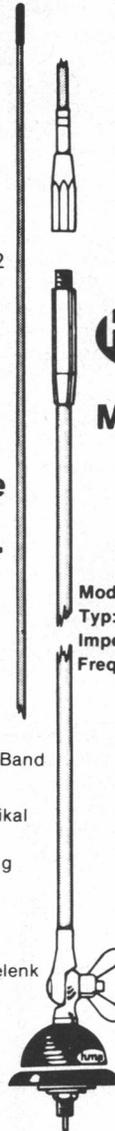


### Mobil-Antenne DV 27 L

**Modell:** DV 27 L  
**Typ:** Volllänge  $\frac{1}{4}$   $\lambda$   
**Impedanz:** 50 Ohm  
**Frequenzbereich:** 27-MHz-Band

**Polarisation:** vertikal  
**SWR:** < 1,2  
**Gewicht:** ca. 200 g  
**Länge:** 2630 mm

Einstellbares Gelenk  
mit Verbindung



Artikel Nr. 42 003

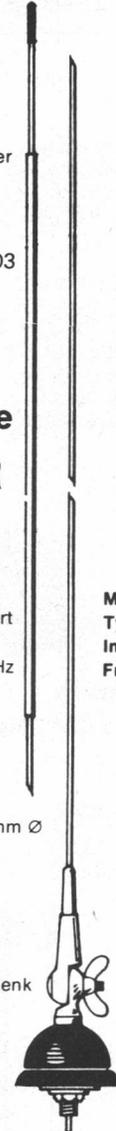


### Mobil-Antenne DV 27 R

**Modell:** DV 27 R  
**Typ:**  $\frac{1}{4}$ - $\lambda$ -Strahler reduziert  
**Impedanz:** ca. 50 Ohm  
**Frequenzbereich:** 26...28 MHz

**Polarisation:** vertikal  
**SWR:** < 1,2  
**Gewicht:** ca. 150 g  
**Länge:** 1390 mm  $\varnothing$   
**Montagebohrung:** 13 mm  $\varnothing$

Einstellbares Gelenk  
mit Verbindung



Artikel Nr. 42 004



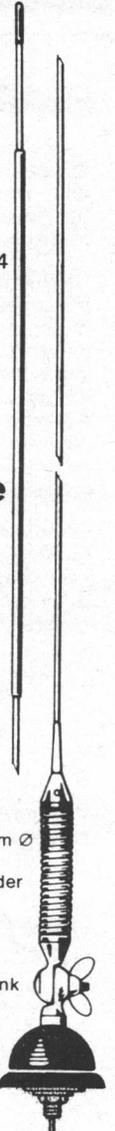
### Mobil-Antenne DV 27 FR

**Modell:** DV 27 FR  
**Typ:**  $\frac{1}{4}$ - $\lambda$ -Strahler, reduziert  
**Impedanz:** ca. 50 Ohm  
**Frequenzbereich:** 26...28 MHz

**Bandbreite:** 450 kHz  
**Polarisation:** vertikal  
**SWR:** < 1,2  
**Gewicht:** ca. 150 g  
**Länge:** 1390 mm  
**Montagebohrung:** 13 mm  $\varnothing$

Einstellbares Gelenk  
mit Verbindung

Feder



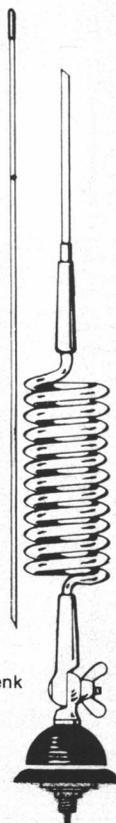
### Mobil-Antenne B 27

Artikel Nr. 42 005

**Modell:** B 27  
**Typ:**  $\frac{1}{4}$ - $\lambda$ -Strahler, reduziert  
**Impedanz:** ca. 50 Ohm  
**Frequenz-Bereich:** 27...31,5 MHz

**Polarisation:** vertikal  
**SWR:** < 1,3  
**Gewicht:** ca. 200 g  
**Montagebohrung:** 13 mm  $\varnothing$   
**Bandbreite:** 500kHz

Einstellbares Gelenk  
mit Verbindung



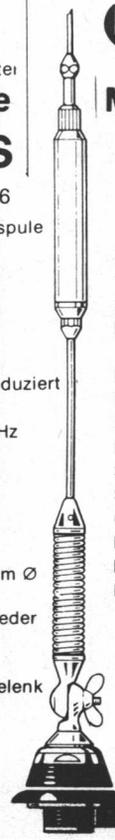
### Mobil-Antenne CT 27 S

Artikel Nr. 42 006

**Modell:** CT 27 S  
**Typ:**  $\frac{1}{4}$ - $\lambda$ -Strahler, reduziert  
**Impedanz:** ca. 50 Ohm  
**Frequenzbereich:** 27 MHz  
**Bandbreite:** 350 kHz  
**Polarisation:** vertikal  
**SWR:** < 1,3  
**Gewicht:** 200 g  
**Total-Länge:** 670 mm  
**Montagebohrung:** 24 mm  $\varnothing$

Einstellbares Gelenk  
mit Verbindung

Feder



### Mobil-Antenne DX 27 F

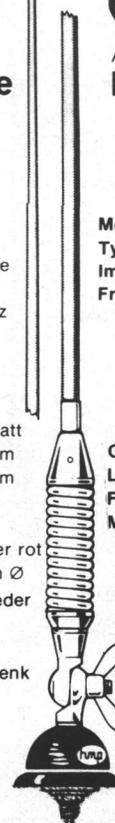
Artikel Nr. 42 007

**Modell:** DX 27 F  
**Typ:**  $\frac{1}{4}$  Helicalantenne  
**Impedanz:** ca. 50 Ohm  
**Frequenzbereich:** 27 MHz

**Bandbreite:** 500 kHz  
**Polarisation:** vertikal  
**SWR:** < 1,2  
**Max. Belastbarkeit:** 25 Watt  
**Strahler- $\varnothing$  oben:** ca. 4 mm  
**Strahler- $\varnothing$  unten:** ca. 8 mm  
**Gewicht:** 350 g  
**Länge:** ca. 1800 mm  
**Farbe:** grau, schwarz oder rot  
**Montagebohrung:** 13 mm  $\varnothing$

Einstellbares Gelenk  
mit Verbindung

Feder



### Mobil-Antenne T 27

Artikel Nr. 42 008

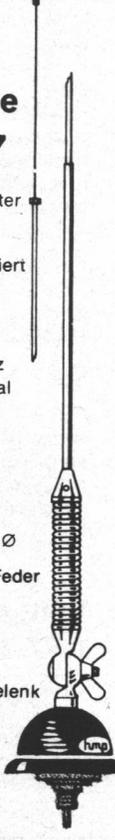
**Modell:** T 27  
**Typ:**  $\frac{1}{4}$ - $\lambda$ -Strahler, reduziert  
**Impedanz:** ca. 50 Ohm  
**Frequenzbereich:** 27 MHz

**Bandbreite:** 350kHz  
**Polarisation:** vertikal  
**SWR:** < 1,4

**Gewicht:** ca. 200 g  
**Länge:** 535 mm  
**Farbe:** grau  
**Montagebohrung:** 13 mm  $\varnothing$

Einstellbares Gelenk  
Mit Verbindung

Feder



Artikel Nr. 42 020



### Mobil-Antenne B 27

**Modell:** B 27  
**Typ:**  $\frac{1}{4}$ - $\lambda$ -Strahler, reduziert  
**Impedanz:** ca. 50 Ohm  
**Frequenz-Bereich:** 27...31,5 MHz  
**Gewinn:** 0 dB  
**Polarisation:** vertikal  
**SWR:** < 1,3  
**Gewicht:** ca. 200 g  
**Montagebohrung:** 13 mm  $\varnothing$   
**Bandbreite:** 500kHz

Wir führen weiter noch eine grosse AUSWAHL von ANTENNEN, die nicht in diesem Katalog aufgeführt sind.



### Mobil-Antenne CB 27

**Modell:** CB 27  
**Typ:**  $\frac{1}{4}$ - $\lambda$ -Strahler, reduziert  
**Impedanz:** ca. 50 Ohm  
**Frequenzbereich:** 27-MHz-Band  
**Gewinn:** 0 dB  
**SWR:** < 1,3  
**Gewicht:** ca. 250 g  
**Länge:** 1400 mm  
**Montagebohrung:** 13 mm, 19 mm, 24 mm  $\varnothing$

Artikel Nr. 42 021

Einstellbares Gelenk mit Verbindung

Einstellbares Gelenk mit Verbindung

Feder

Artikel Nr. 47 303

### U 5/H Antenne 144-146 MHz

MODEL:	U 5/...
ANTENNA TYPE:	Colinear
IMPEDANCE:	50 $\Omega$
FREQUENCY:	420-450 / 440-470 MHz
GAIN:	5 dB
BAND WIDTH:	10 MHz
POLARISATION:	Vertical
SWR:	< 1.2
MAX. EFFECT:	100 W
TOTAL LENGTH:	920 mm
WEIGHT:	450 g
MOUNTING HOLE DIAM.:	19 mm

**GRATIS-ABSTIMMUNG** jeder durch uns bezogenen Antenne

Die neuen PREISE für HMP-Antennen und Zubehör standen bei Redaktionsschluss noch nicht fest. Bitte FRAGEN sie uns an.

### Scanner-Quarze

Wir führen ein Lager von **über 5000** Scanner-Quarzen. Dies für die Bereiche: 70 — 90 / 108 — 140 / 140 — 190 / 430 — 500 MHz.

Quarze nach internationaler Norm. Auf Bestellung ist jede Frequenz sowie jede Norm lieferbar.

**Scanner-Quarze** intern. Norm ab Lager oder auf Bestellung:

Unser Preis **Fr. 12.-**

Mit Garantie 6 Monate

### POWER WING

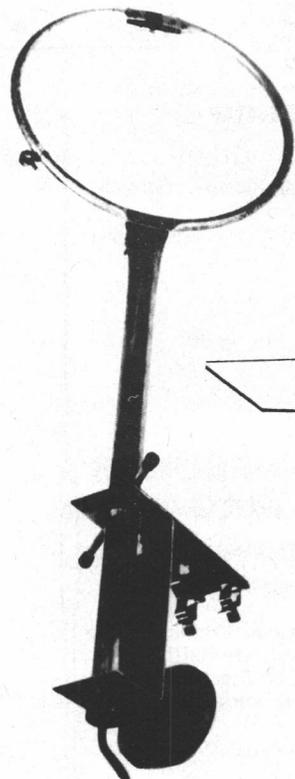
Die Super-CB-Antenne. Einmal etwas anderes auf dem Antennen-Sektor.

Bandbreite über 40 Kanal  
 SWR 1:1,6 oder besser  
 Belastbarkeit 100 Watt CW max.  
 Höhe total 70 cm

«Flügelspannweite» 41 cm  
 Kabel 4,8 m mit Stecker PL 259  
 Ausführung Kunststoff schwarz, schlagfest. Aluminium poliert und eloxiert  
 Gewicht Mit Verpackung ca. 900 gr.

Artikel Nr. 42 019

Preis Fr. 118.70



### Peilantenne

Einfache Peilantenne zur temporären Montage an der Auto-Scheibe. Abstimmung im «Loop» auf den gewünschten Kanal durch Trimmer.

Impedanz	ca. 50 Ohm	
Länge	78 cm	Artikel Nr. 42 018
Ringdurchmesser	32 cm.	Preis Fr. 76.50

**Bei Derungs AG Bedienung durch Fachleute**

**DERUNGS Funk & Zubehör Gut & preisgünstig**

### CB Gummiantenne

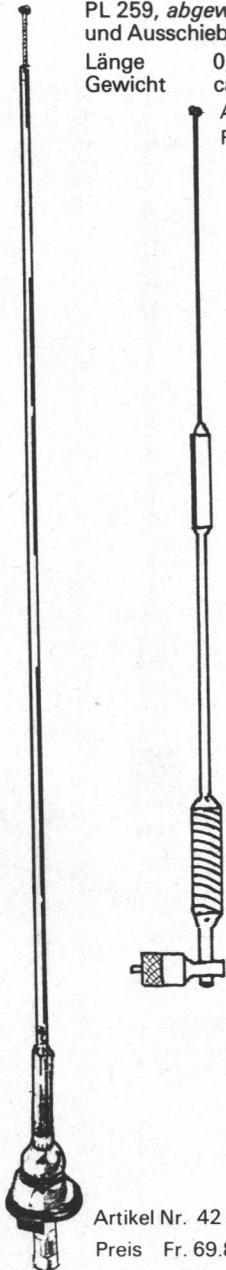
zum Aufstecken auf alle Typen von Handsprechfunkgeräten. **Universell** dank 3 verschiedenen Aufsteckhülsen. 3 Hülsen für  $\varnothing$  10,  $\varnothing$  12, sowie  $\varnothing$  14 mm Antennen. Länge total: 38 mm

Artikel Nr. 43 005 Preis Fr. 34.80

### TMR 27

Aufschraubantenne für Funkgeräte, Stecker PL 259, *abgewinkelt*. Abstimmbare durch Ein- und Ausschleiben des Strahlers.

Länge 0,55 Meter  
Gewicht ca. 160 gr.  
Artikel Nr. 42 017  
Preis Fr. 44.80



Artikel Nr. 42 013  
Preis Fr. 69.80

### HL 505 CB-Antenne

Schwarze, elegante Fiberglasantenne für CB-Funk, 40 Kanal. Länge: 160 cm. Kleiner Sockel. Farbe schwarz. Loch  $\varnothing$  13 mm. Inbegriffen: 4 m RG 58-Kabel mit Stecker PL 259. Elegante, unauffällige Italiener-Rute



### GMB 76

Praktische Antenne zur Montage an der Auto-Dachrinne. Base Loaded über hochwertige Verlängerungsspule.

Frequenzbereich 27 MHz 40 Kanal  
SWR 1:1,2 (1:1,6 an Bandenden)  
Länge über alles 92 cm  
Gewicht 1050 gr.  
Artikel Nr. 42 014  
Preis Fr. 56.40

Wir führen weiter noch eine grosse AUSWAHL von ANTENNEN die nicht in diesem Katalog aufgeführt sind.

### HE 27 Helical-Antenne

Glasfaser-Wendelantenne mit hervorragender Leistung. Länge: 1,20 m Passend zu jedem 1/4 Zoll US-Antennen-Sockel.  
Artikel Nr. 42 015  
Farbe schwarz Preis Fr. 41.—  
Artikel Nr. 42 016  
Farbe weiss Preis Fr. 41.—

### DX-NOVA

Elegante Fiberglas-Antenne im italienischen Stil.  
Frequenzbereich 27 MHz 40 Kanäle  
Leistung 100 Watt max.  
Länge 1,70 Meter  
Gewicht ca. 380 gr.  
Zubehör 5 m Kabel RG 58

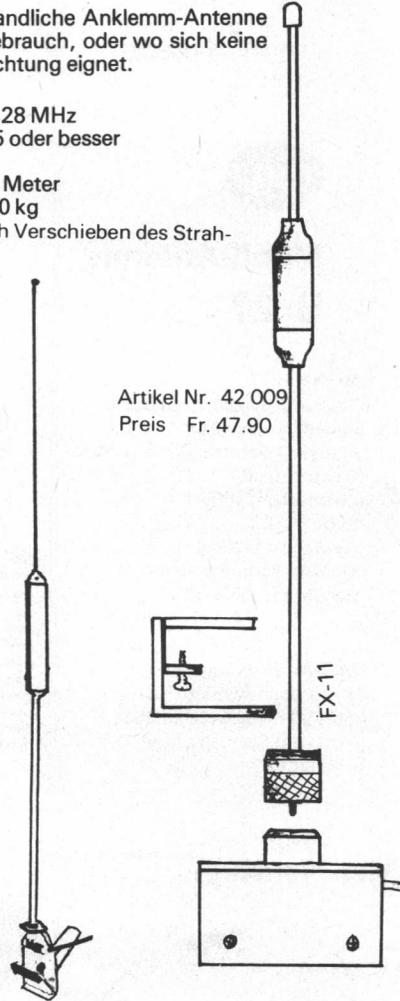
Artikel Nr. 42 012  
Preis Fr. 71.20

Wir verkaufen nicht nur, wir reparieren auch.

### FX-11

FX-11 ist eine handliche Anklemm-Antenne zu temporären Gebrauch, oder wo sich keine andere Haltevorrichtung eignet.

Frequenzbereich 26—28 MHz  
SWR 1:1,5 oder besser  
Länge über alles 0,55 Meter  
Gewicht 0,400 kg  
Abstimmung durch Verschieben des Strahlers in der Spule



Artikel Nr. 42 009  
Preis Fr. 47.90

### Klemm-Antenne AD 7

Auto-Dachrinnen-Klemmantennen. Schnell montiert, schnell demontiert, Klemmvorrichtung. Inbegriffen: 3,2 Meter Kabel mit Stecker PL 259  
Länge 62 cm  
Gewicht 480 gr.  
Artikel Nr. 42 010 Preis Fr. 49.90

### DERUNGS

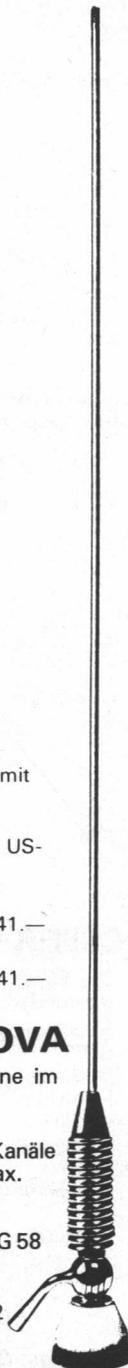
Funk & Zubehör  
Gut & preisgünstig

### DERUNGS MAG 40

Artikel Nr. 42 011  
Preis Fr. 69.80

Kurze Magnetfuß-Antenne. Kraftvoller Ferrit-Magnet gewährleistet beste Haftfähigkeit. Die Antenne besitzt PL 259 Stecker und kann vom Sockel abgeschraubt werden.

Frequenzbereich 27 MHz 40 Kanäle  
Impedanz 50 Ohm  
SWR 1:1,2 (unter 1:1,9 an Bandenden)  
Kabel 4,8 Meter RG 58 mit Stecker PL 259  
Totallänge 57,5 cm  
Magnetsockel  $\varnothing$  92 mm  
Abstimmung durch Ein-Ausschieben des Strahlers  
Gewicht 860 gr.

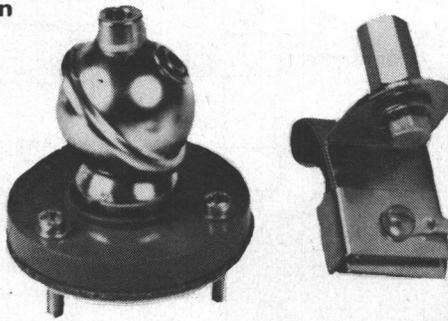


**US-Antennenhalterungen**  
mit 1/4 Zoll-Gewinde.  
**Hartverchromt.**

### Montagefuss I

3-Punkt-Befestigung. 32 mm Bohrung für Kabelanschluss. Kugelkopf erlaubt Montage an geraden Flächen mit beliebiger Neigung. Montagematerial inbegriffen. US-Antennen-Gewindenorm. Aussendurchmesser 90 mm. Kugeldurchmesser 51 mm. Gewicht 0,5 kg.

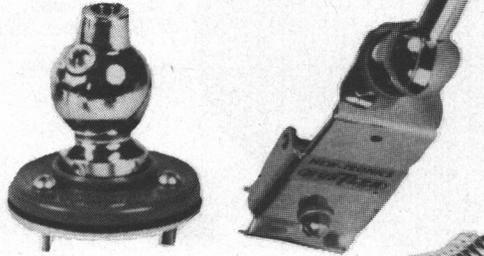
Artikel Nr. 49 001 Preis Fr. 38.10



### Montagefuss II

3-Punkt-Befestigung. Bohrung für Kabelanschluss. Kugelkopf erlaubt Montage an geraden Flächen mit beliebiger Neigung. Montagematerial inbegriffen. US-Antennen. Gewindenorm Aussendurchmesser 65 mm, Kugeldurchmesser 37 mm. Gewicht 0,300 kg.

Artikel Nr. 49 002 Preis Fr. 29.00

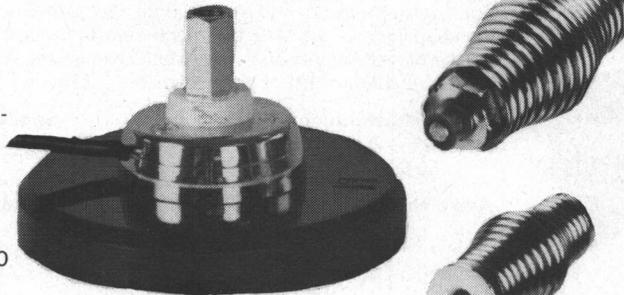


### Magnetsockel

Äusserst kräftiger Magnetsockel.  
4 m RG 58 Kabel mit Stecker PL 259 inbegriffen.

Höhe total: 63 mm  
Durchmesser: 110 mm  
Gewicht: 780 g

Artikel Nr. 90 003 Preis Fr. 56.40



### Montagefuss M II

Mini-Montagefuss mit Einloch-Befestigung. Passt sich Neigungswinkel an. Anschluss SO 239.

Länge: 94 mm  
Durchmesser Fuss: 40 mm  
Gewicht: 110 g

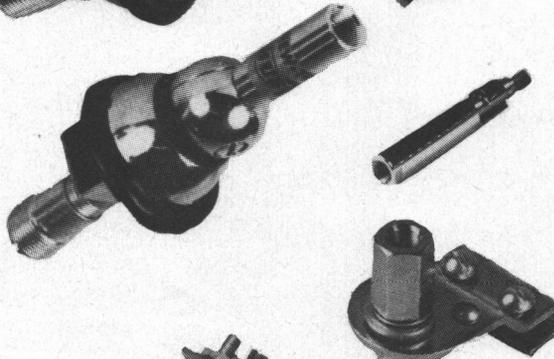
Artikel Nr. 90 004 Preis Fr. 24.60



### Montagefuss M 1

Mini-Montagefuss mit Einlochbefestigung. Verchromte Ausführung. Passt sich grösseren Neigungswinkeln an. Anschluss SO 239, US-Antennen-Gewindenorm. Lochdurchmesser: 19,5 mm Länge 118 mm. Fuss Ø 33 mm. Gewicht 0,19 kg.

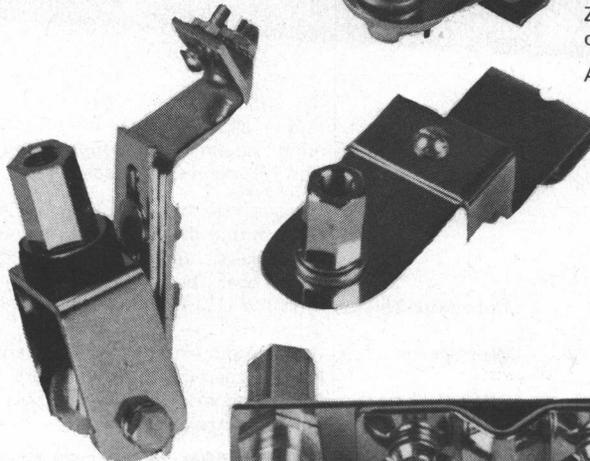
Artikel Nr. 49 005 Preis Fr. 27.20



### Haltefuss

für besonders verzwickte Montagen.

Artikel Nr. 49 007 Preis Fr. 23.30



### Montagefuss

für Antennenmontage an Dachträger oder Seitenspiegel.

Artikel Nr. 49 008 Preis Fr. 9.20

### Dachrinnen-Montagefuss

Verchromt. Zur Montage an Auto-Dachrinnen. Seitlich schwenkbar. US-Antennen-Gewindenorm.

Totallänge 125 mm. Gewicht 0,25 kg.

Artikel Nr. 49 009 Preis Fr. 26.70

### Montagefeder I

Schwere, verchromte Ausführung. Doppelkonusform. Beidseitig US-Antennen-Gewindenorm. Gewicht 0,9 kg. Durchmesser max. 55 mm. Länge 120 mm.

Artikel Nr. 49 010 Preis Fr. 32.10

### Montagefeder II

Mittelschwere, verchromte Ausführung. Doppelkonusform. Beidseitig US-Antennen-Gewindenorm. Gewicht 0,6 kg. Ø 38 mm. Länge 110 mm.

Artikel Nr. 49 011 Preis Fr. 27.10

### Montagefeder III

Mini-Montagefeder. Verchromte Ausführung. Doppelkonusform. Beidseitig US-Antennen-Gewindenorm. Gewicht 0,11 kg. Ø 23 mm. Länge 60 mm.

Artikel Nr. 49 012 Preis Fr. 18.20

### Quick-Disconnect

Verchromter Bajonett-Verschluss für Mobilantennen. Problemloses Entfernen oder Auswechseln von Antennen oder Zusätzen. Eingebaute Spannfeder gewährleistet sicheren Kontakt und Sitz der Antenne. Beidseitig US-Antennen-Gewindenorm. Länge 8,2 cm.

Artikel Nr. 49 013 Preis Fr. 19.90

### Montagebügel

Zur Antennenmontage an Kofferraumdeckel oder flachen Blechen.

Artikel Nr. 49 014 Preis Fr. 8.90

### Montagebügel

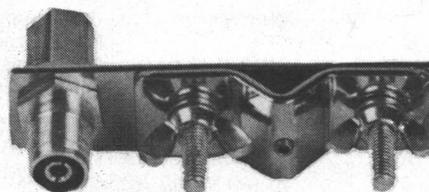
Zur Antennenmontage an Kofferraumdeckel oder flachen Blechen. Ausführung für besonders schwierige Fälle.

Artikel Nr. 49 015 Preis Fr. 12.70

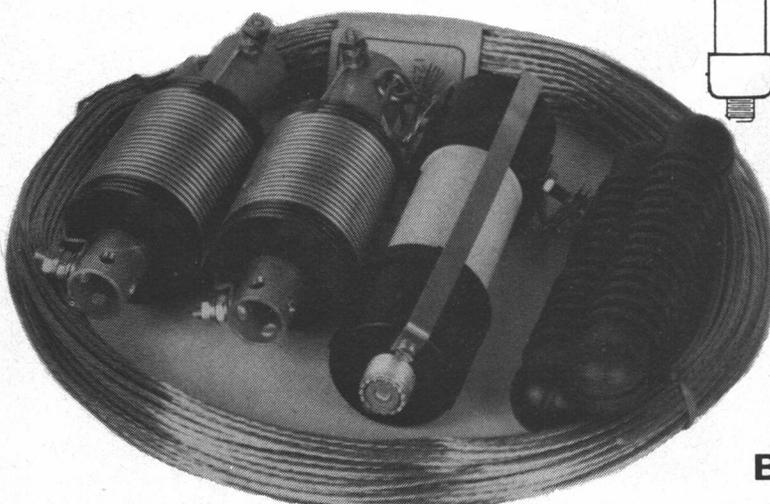
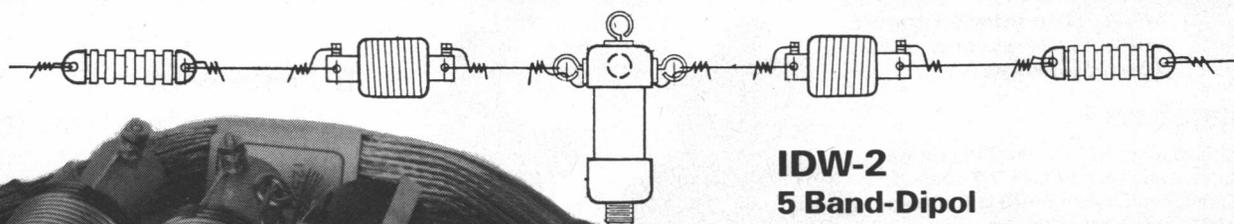
### Antennenhalterung

Zur Montage an runden Gegenständen. Sehr solide Ausführung.

Artikel Nr. 49 016 Preis Fr. 17.10



**US-Antennenhalterungen**  
mit 1/4 Zoll-Gewinde.  
**Hartverchromt.**



### IDW-2 5 Band-Dipol

Der IDW-2 Dipol erlaubt das Arbeiten auf allen Amateur-Bändern 10 - 15 - 20 - 40 - 80 m. Der Kit besteht aus Balun mit Blitzschutz, 2 Spulen, 2 Isolatoren sowie 36 m Kupferlitze und Anleitung zum Bau. Äusserst einfacher Aufbau. Dipol-Schenkellänge 16,4 m. Recht brauchbares VSWR auf allen Bändern. Gewicht: 1,8 kg.

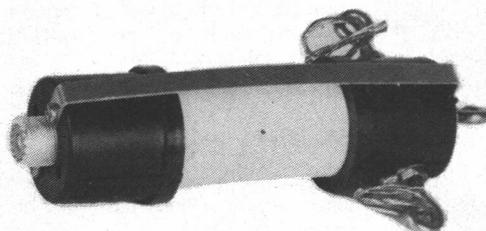
Artikel Nr. 44 007

Preis Fr. 114.80

**Ausserhalb der im Katalog  
aufgeführten Artikel führen  
wir noch jede Menge  
ZUBEHÖR ab Lager**

### BALUN

Zur Symmetrierung und Anpassung aller Antennentypen wie Dipole, Quads, Yagis etc. Breitbandig 3 — 40 MHz und hoch belastbar bis 1 KW. Eingebauter Blitzschutz. Robuste, wasserdichte Ausführung. Alles Metall verchromt. Anschluss für PL 259. Masse: Ø 42 mm/120 H mm. Gewicht: 0,2 kg.



#### Normal-Ausführung:

1 : 1 50 — 75 Ohm unsymmetrisch auf  
50 Ohm symmetrisch

Artikel Nr. 49 101

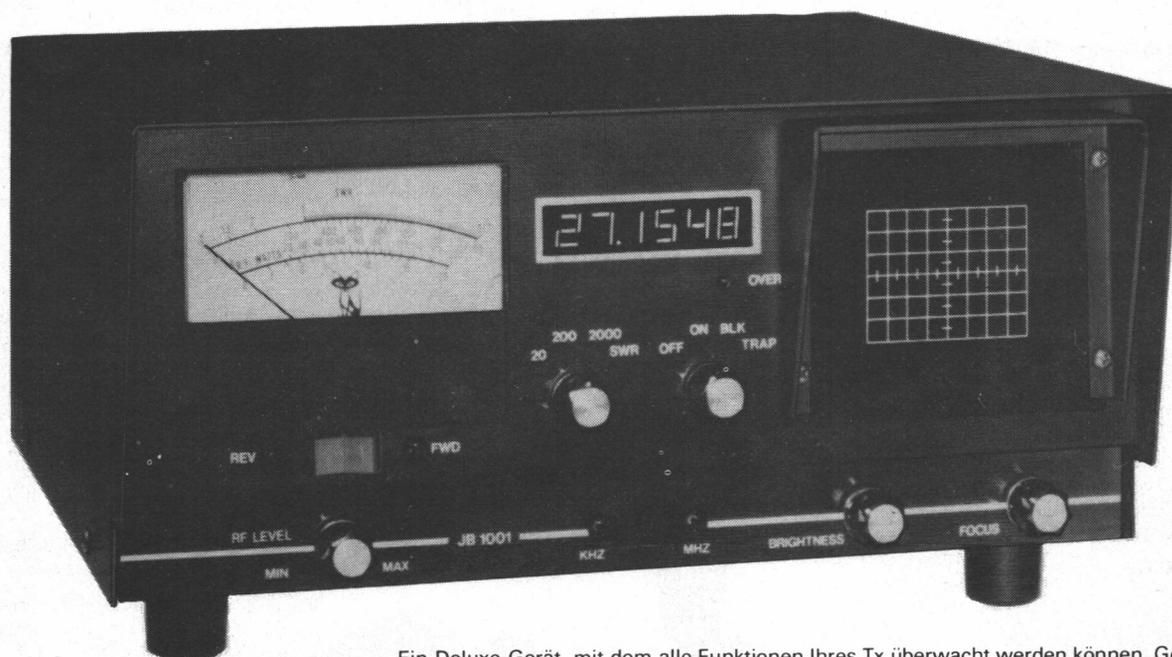
Preis Fr. 46.10

#### Sonder-Ausführung:

4 : 1 200 — 300 Ohm unsymmetrisch auf  
50 Ohm symmetrisch

Artikel Nr. 49 102

Preis Fr. 49.90



### Typ JB 1001

**Wattmeter -  
SWR-Brücke -  
Counter -  
Monitor -  
Scope**

Ein Deluxe-Gerät, mit dem alle Funktionen Ihres Tx überwacht werden können. Genaue Anzeigen, einfache Bedienung und ein wirklich günstiger Preis haben dem JB 1001-Gerät schon jede Menge von begeisterten Freunden eingebracht.

**Monitor-Scope:** Messen der Ausgangsleistung. Betrachtung des Modulations-Bereiches. Betrachtung des Modulations-Trapezes. Anzeige von Unlinearität des HF-Verstärkers. Verzerrungen des Modulationssignales, Netzbrumm sowie Unter- oder Übermodulation.

**Frequenz-Zähler:** 6 grosse LED-Digits. Zählbereich bis 50 MHz. Auflösung 100 Hz. Empfindlichkeit ca. 50 uV.

**Wattmeter:** 3 Scaleneinteilungen für die Bereiche 0—20, 0—200 und 0—2000 Watt. Frequenzbereich des Wattmeters: 1,8—30 MHz.

**SWR-Brücke:** Zeigt SWR im Bereich von 1 : 1 bis 1 : 3 in geeichter Scala. Über diesem Wert wird die Anzeige relativ.

Ideal für Radio-Amateure und CBer sowie für alle Anwender des KW-Bereiches. Betriebsspannung: 220 Volt ac 50 Hz. Masse: 140 H/60 T/30 B cm.

Artikel Nr. 62 751

Preis Fr. 599.10

## Kombi-Antenne Typ MC-409

Artikel Nr. 42 022

Preis Fr. 116.60



Antenne mit Motorantrieb für Radio AM/FM sowie für CB-Funk. (Senden und Empfang).

Loadspule in eingefahrenem Zustand **unsichtbar**.

Antennenlänge ausgefahren: 100 cm

Kabellängen: Radio mit Antennen-Stecker 6 m

CB-Funk RG 58 mit PL 259 6 m

Die Antenne wird geliefert mit allen nötigen Kabeln, Stecker, Duplexer mit Abstimmtrimmer sowie Montagematerial.

Einbautiefe zwischen Einbaublech und Motorenunterteil: 38 cm

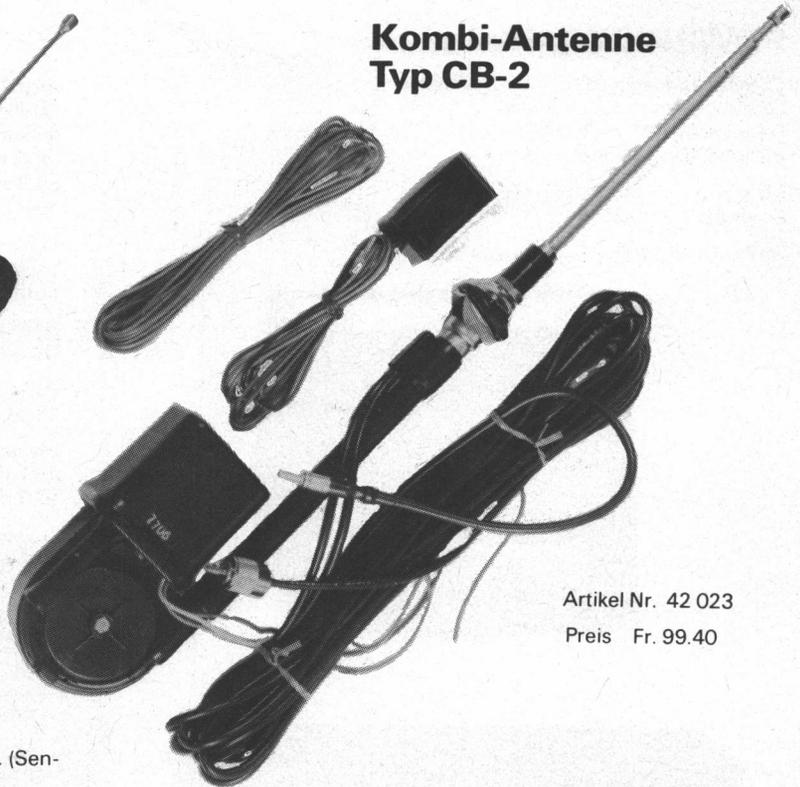
Lochdurchmesser: 13 mm

MC-409-Antenne ist mit automatischem AUS-Schalter zum Ein- oder Ausfahren der Antenne versehen.

## Kombi-Antenne Typ CB-2

Artikel Nr. 42 023

Preis Fr. 99.40



Antenne mit Motorantrieb für Radio AM/FM sowie für CB-Funk (Senden und Empfang).

**Ohne sichtbare** Loadspule. Die Loadspule ist unauffällig auf dem Sockel montiert (Höhe ca. 30 mm).

Antennenlänge ausgefahren: 100 cm

Einbautiefe zwischen Motorunterteil und Einbaublech: 31 cm

Lochdurchmesser: 13 mm

Kabellängen: Radio mit Antennen-Stecker 4,2 m

CB-Funk RG 58 mit PL 259 4,2 m

Antenne wird geliefert mit allen nötigen Kabeln, Steckern, Schaltern und Befestigungsmaterial.

# NEU



## LCD-Uhr mit Solarzellen die bei jeder Art von Licht Strom erzeugen

- 9 Funktionen: Monat—Tag—Name des Tages—Stunden—Minuten—Sekunden—1/10 Sec.—1/1000 Sec.
- Anzeigenbeleuchtung
- Stopuhr mit anhaltbarer Zwischenzeit
- Solarzellen, die sowohl auf Sonnen- als auch auf Kunstlicht ansprechen
- der eingebaute Akkumulator garantiert eine Mindestbetriebsdauer von 3 Jahren
- einfache Bedienung
- geringste Wartung und äusserst lange Lebensdauer
- ein Jahr Garantie
- grösste Präzision. Max. Gangabweichung pro Jahr: Einige Sekunden.

Artikel Nr. 200 111

Preis Fr. 126.80

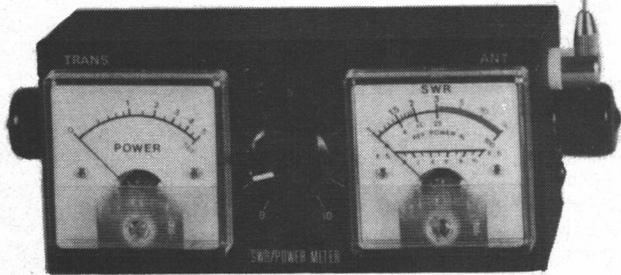
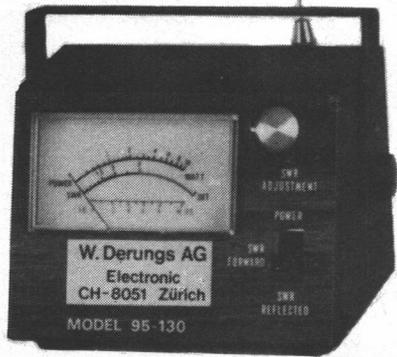
Die Firma HATRO, Handel und Electronic, ist Importeur und Generalvertreter der MEDIX-Uhren, in deren Zusammenarbeit wir Ihnen dieses einmalige Angebot machen können.

## POWER-SWR-Meter

Schalter für Power/SWR/Vor-Rückwärts.  
Leistungsbereich 0,3—10 Watt.  
Frequenzbereich 2—150 MHz.  
Mit Befestigungsbügel.

Masse: 118 B/65 H/65 T mm  
Gewicht: 0,35 kg

Artikel Nr. 62 703 Preis Fr. 38.90



## POWER-SWR-Meter

2 Instrumente für gleichzeitige Anzeige von Power und SWR. Sehr präzise Ausführung mit Instrumenten 100 uA.  
Leistungsbereich 0,3 bis 100 Watt. Frequenzbereich 1,8—150 MHz.  
Antenne für Feldstärkemessung.

Masse: 120 B/56 H/65 T mm  
Gewicht: 0,45 kg

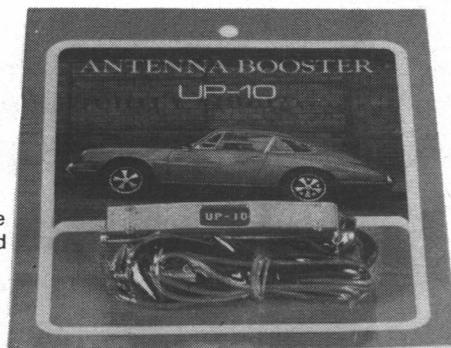
Artikel Nr. 62 704

Preis Fr. 69.90

## Vorverstärker UP 10 für Autoantennen

Für LW/MW/KW. Verstärkung 3 dB.  
Für FM. Verstärkung 12 dB.  
Betriebsspannung 12 Volt - 5 mA.  
Ausgerüstet mit Autoantennen-Buchse  
30 cm Antennen-Kabel mit Stecker und  
12 Volt- Kabel.

Artikel Nr. 49 092 Preis Fr. 19.80



## DUPLEXER FT 27

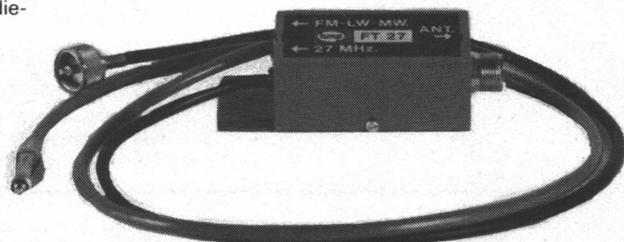
Zum Anschluss eines CB-Funkgerätes zusammen mit dem Autoradio an die CB-Antenne. Gute Dämpfung und wenig Verluste zeichnen diesen Coppler aus.

Frequenzbereich: 27 MHz — LW, MW, SW und FM  
Max. CB-Leistung: 25 Watt  
CB-Bandbreite: 0,5 MHz  
Eingang: SO 239  
Ausgang: 2 Kabel ca. 80 cm mit PL 259 sowie Autoradio-Stecker

Masse: 40 B/30 H/75 T mm  
Gewicht: 0,17 kg

Artikel Nr. 49 301

Preis Fr. 39.80



## DERUNGS Test-Master

Ein moderner CB-Tester, womit auch höhere Leistungen gemessen werden können.

Leistungsmessbereich:  
10 Watt/100 Watt/1000 Watt

SWR-Messung:  
Geeichte Skala  
Set-Justierungsregler

Modulationsmessung:  
Geeichte Skala 0—100 %  
bei 1 KHz

Feldstärkemessung:  
mit eingebauter Teleskop-  
antenne

RF-Oszillator: HF-Generator, Frequenzerzeugung durch externen Quarz.  
HC 6 U/HC 25 U  
Tongenerator 1000 Hz eingeb.

RF with AF: mit 1000 Hz modulierte  
Oszillatorfrequenz  
X-TAL: Quarzprüfung mit geeichteter  
Skala für Quarze HC 25 + HC 6

Ausgänge für:  
Oszillograph zur Modulationsbetrachtung, Hochfrequenz ab Quarz, Niederfrequenz 1000 Hz

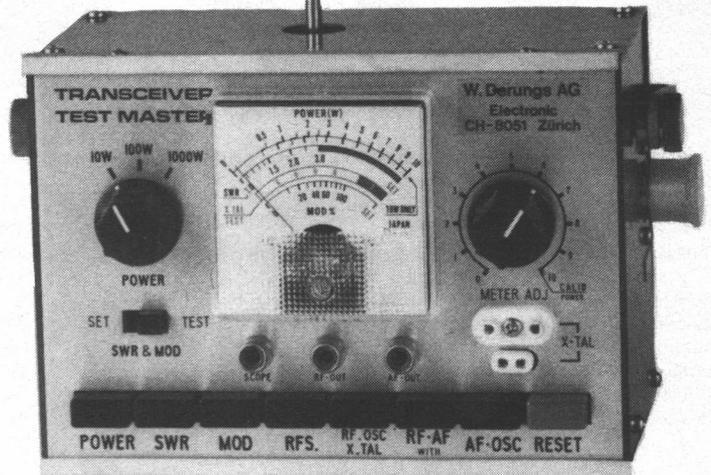
Funktionswähler:  
Druckastenbedienung

Anschlüsse:  
SO 239

Batterie:  
9 Volt eingebaut

Masse:  
160 B/110 H/  
92 T mm

Gewicht:  
1,250 kg



Artikel Nr. 62 720

Preis Fr. 139.—

## Auto-Antenne EL-10

Elektronische Autoantenne mit einklappbarem Teleskop-Antennenstab. Geeignet für LW/MW/SW/UKW. Farbe schwarz. 12 Volt - 5 mA.  
Relativ unempfindlich gegen Einstrahlung eines im Wagen betriebenen Senders.  
Antennen-Kabel 1,2 m mit Stecker.

Artikel Nr. 49 091

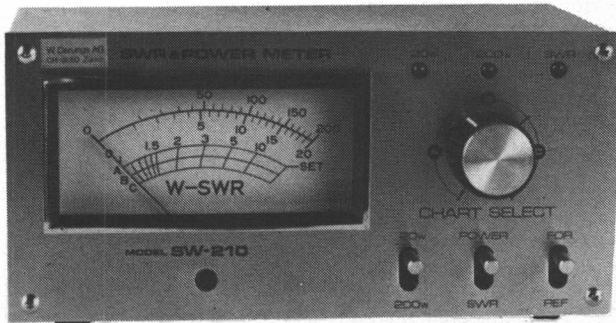
Preis Fr. 39.90



## SW-210

## SWR-Power Meter

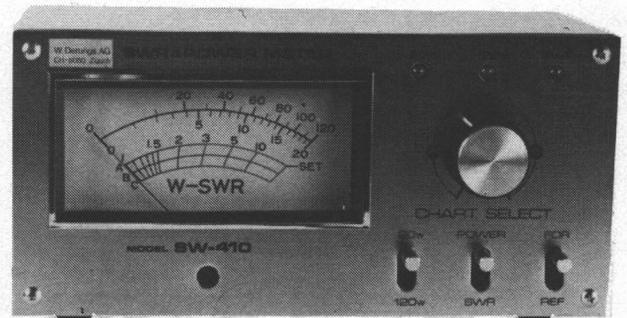
Artikel Nr. 62 700 Preis Fr. 218.—



## SW-410

## SWR-Power Meter

Artikel Nr. 62 701 Preis Fr. 229.50



Bei diesen beiden SWR-Power Meter handelt es sich um sehr präzise Messgeräte, deren Aufbau und Design annähernd gleich sind. Beide Geräte sind mit dreifach geeichter Anzeigeskala versehen, um Messabweichungen, entstehend aus unterschiedlichen Leistungswerten, zu kompensieren.

SW-210	SW-410	
Frequenzbereich:	1,8—150 MHz	140—450 MHz
Leistungsmessung 2 Bereiche:	20—200 Watt	20—120 Watt
SWR-Messung:	1 : 1,0 bis 1 : 3,0 in drei Skalen	
Durchgangsdämpfung:	weniger als 0,2 dB	

Anschlüsse: 2 x SO 239  
 Abmessungen: 193 B/90 H/100 T mm  
 Gewicht: ca. 1 kg  
 Drei rote LED-Anzeigen (ohne Fremdspannung arbeitend) zeigen die gewählte Arbeitsposition an.

Ab 1979 lieferbar



Preis Fr. 668.—

## Antennen-Ei

Altbewährt, in neuer Ausführung. Unzerbrechlich. Beste Isoliereigenschaften.

Artikel Nr. 49 001

Preis Fr. 3.25



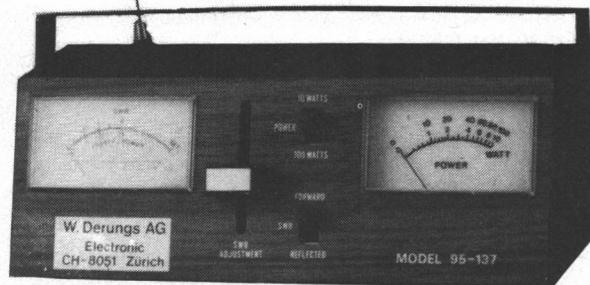
## POWER-SWR-Meter

2 Instrumente für gleichzeitige Anzeige von Power und SWR. Flachbahnregler für Set.-Justierung. Schalter für 0—10/0—100 Watt sowie Vor-Rückwärts-Frequenzbereich 2—100 MHz. Antenne für Feldstärkemessung. Bügel für Autohalterung.

Masse: 160 B/55 H/63 T mm  
 Gewicht: 0,5 kg

Artikel Nr. 62 706

Preis Fr. 72.10



## RW 1000 D Artikel Nr. 62 740

Wattmeter mit eingebautem Anschlusswiderstand (Dummy Load), öl-gekühlt für hohe Leistung. Moderne Ausführung mit gefälligem Design.

Frequenzbereich: 1,8—450 MHz

Leistungsbereich: 20 Watt/200 Watt/1000 Watt CW

Impedanz: 50 Ohm  
 VSWR: unter 1 : 1,2 im ganzen Bereich

Genauigkeit: Besser als +—10 % des Endausschlages

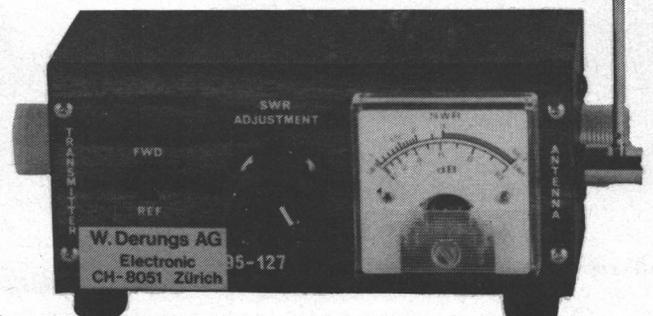
Anschluss: N-Typ Buchse  
 Messwerk: Taut-Band Meter (1,5 Klasse)  
 Masse: 140 B/190 H/295 T mm  
 Gewicht: ca. 6,2 kg

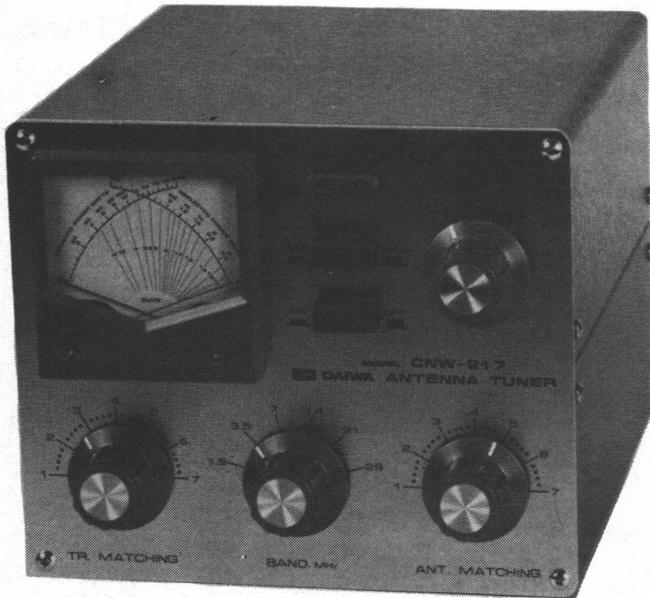
**Wir führen jede Menge Ersatzteile**

## SWR-Meter

Preisgünstige, einfache Ausführung. Schalter für Vor-Rückwärts. Teleskopantenne für Feldstärkemessung. Leistungsbereich 1—100 Watt. Frequenzbereich 2—100 MHz.

Masse: 118 B/65 H/65 T mm Artikel Nr. 62 705 Preis Fr. 49.50  
 Gewicht: 0,45 kg





**DAIWA CNW-217  
Antennen-Tuner**

Artikel Nr. 49 073 Preis Fr. 299.90

Ein wirklich klug gebauter Antennen-Tuner für den Heimgebrauch. Die Daiwa-Leute haben sich endlich einen «Tritt» gegeben und den Tuner gebaut, den die Funker auch benötigen. Eingebautes SWR-Wattmeter mit 2 Anzeigenadeln und ein weiter Anpassungsbereich machen das Gerät zum universal verwendbaren Tuner.

Frequenzbereich: 1,8 bis 29,7 MHz (inkl. 27 MHz) in 6 Bereichen  
 Abstimmung: Senderausgang und Antenne  
 Ant. Selector: Umschalter für 3 Antennen-Eingänge  
 Schalter für: Power-Messung 20 Watt — 100 Watt, Tuner Ein-Aus  
 Es kann zu jedem Antenneneingang die Abstimmeinrichtung ein- oder ausgeschaltet werden

LED-Anzeigen: Rote LED-Anzeigen für Power-Anzeige 20 W — 100 Watt  
 Anzeige: Power-SWR-Meter mit 2 Nadeln. Doppelfunktion. Gleichzeitig wird die Vorwärtsleistung und die Retourleistung angezeigt. Das VSWR ist im Nadelkreuz ablesbar

Masse: 180 B / 155 H / 125 T mm  
 Gewicht: 2,7 kg

Ab 1979 lieferbar



**Coaxial-Relais  
CX-101 Wetterfest**

Preis Fr. 124.—

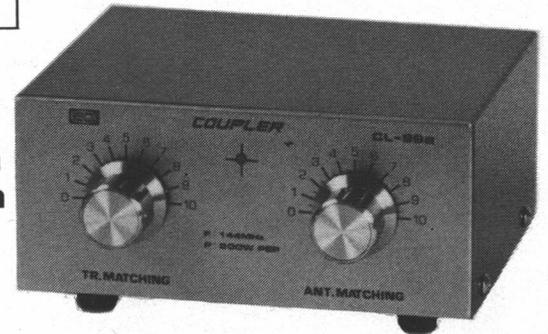
Wetterfestes Koaxialrelais für Aussenmontage. Ein Umschaltkontakt, spezifiziert für über 10 Umschaltungen. Vernachlässigbare Dämpfung und gutes SWR.

Frequenzbereich: 1,5 bis 550 MHz  
 Leistung: bis 60 MHz 1200 Watt CW/FM  
 bis 180 MHz 1000 Watt CW/FM  
 200—550 MHz 750 Watt CW/FM

Steuerspannung: 9 bis 12 Volt unstablisiert  
 Stromverbrauch: 80 ma bei 13 V dc  
 Masse: 95 B / 31 H / 125 T mm  
 Gewicht: 0,3 kg

Artikel Nr. 49 082

**DAIWA CL-99a  
VHF-Antennen  
Koppler**



Anpassgerät für Antennen oder Ähnliches an 50 Ohm im Frequenzbereich 140 bis 150 MHz. Eingebaute LED-Anzeige gibt Auskunft über schlechtes SWR.  
 Eingangsimpedanz: 50 — 70 Ohm  
 Ausgangsimpedanz: 20 — 200 Ohm  
 Leistungsbereich: 200 Watt PEP 100 Watt CW  
 Dämpfung: 0,5 dB oder kleiner  
 Anschlüsse: SO 239  
 Masse: 140 B / 70 H / 135 T mm  
 Gewicht: 0,65 kg

Artikel Nr. 49 047  
 Preis Fr. 99.90

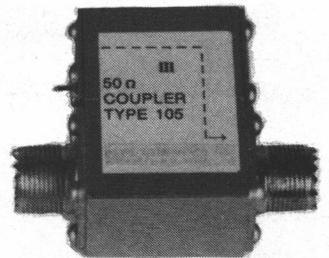
Ab 1979 lieferbar

**CX-105**

Frequenzbereich: 1,5 — 180 MHz  
 Durchgangsleistung: 1250 W / 1,5 — 60 MHz  
 1000 W / 60 — 100 MHz  
 750 W / 100 — 180 MHz  
 Masse: 95 B / 31 H / 125 T mm  
 Gewicht: 0,3 kg / 0,1 kg

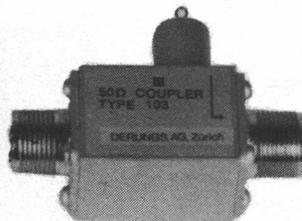
Artikel Nr. 49 084

Preis Fr. 174.70



**CX-103**

Frequenzbereich: 20 — 550 MHz  
 Durchgangsleistung: 350 Watt CW max.  
 Masse: 95 B / 31 H / 125 T mm  
 Gewicht: 0,3 kg / 0,1 kg



Artikel Nr. 49 083 Preis Fr. 159.—

**Coaxial-Relais CX-103 und CX-105**

Gekapselte, wasserdichte Ausführung für Aussenmontage. Die Steuerleitung wird über das Koaxialkabel geführt. Im Relais ist die Auskopplung der Steuerspannung integriert. Zur Einspeisung beim Sender wird ein Koppler verwendet.

Impedanzen: 50 Ohm Relais-Steuerspannung: 9 — 18 Volt dc. Steuerstrom: ca. 80 mA

## Tuner mit SWR und Wattmeter

Tuner für Heim- und Mobilbetrieb. Elegante, platzsparende Ausführung. Laut Herstellerangaben soll alles, was aus Metall ist, im Bereich von 1,8 bis 30 MHz abstimmbare sein. Also: Dipole, Vertikal-Antennen, Beams, Mobil-Antennen, Drähte und Gartenstühle. Und es funktioniert wirklich.

Abstimmkapazitäten für: Transmitter / Antenne  
 Schalter für: Inductance / Antenne 1 oder 2 / Bypass-Antenne  
 Balun: Balun 1 : 4 zur Antennensymmetrierung eingebaut  
 SWR-Messung: Eingebautes SWR-Meter mit Set-Regulierung  
 Power-Meter: Eingebautes Power-Meter mit Umschalter für 30 — 300 Watt Leistung:  
 Der Tuner ist für eine Ausgangsleistung von 300 Watt ausgelegt.  
 Masse: 215 B / 62 H / 180 T über alles  
 Gewicht: 0,98 kg

Artikel Nr. 49 072

Preis Fr. 229.90

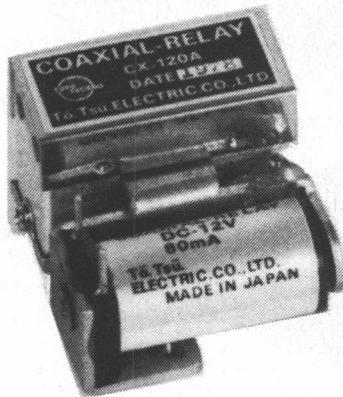


## 5-Positionen Coaxial-Schalter

Coaxial-Schalter mit 5 Positionen für den Bereich 0 — 500 MHz. SWR ist einwandfrei und die Verluste vernachlässigbar.

Artikel Nr. 49 042

Preis Fr. 67.20



## Koaxial-Relais CX 120 A

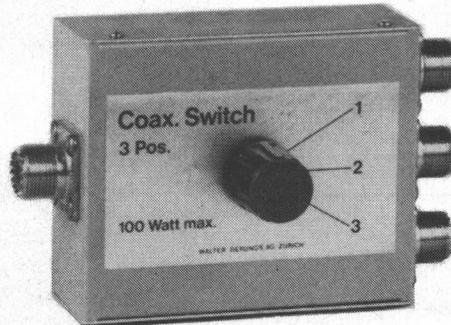
CX-120 A Koaxial-Relais zur Umschaltung von 2 Antennen auf 1 Kabel oder Aufteilung aus einer Antenne mit Kabel zu 2 Empfänger.

Technische Daten:

Betriebsspannung 12 Volt dc. nominal  
 9 Volt min.  
 Innenwiderstand 150 Ohm  
 Max. HF-Belastung 150 Watt bis 200 MHz  
 VSWR 0—500 MHz 1:1,2 max.  
 Betriebstemperatur —55° bis 75°  
 Impedanz 50 Ohm  
 Verlust 0,2 dB bei 500 MHz  
 Isolationswiderstand DC 500 Volt  
 100 MOhm min.  
 Kontakt-Material Silber (Ag 70 Cu 20 W10)  
 Kontakt-Überzug 3 u Gold  
 Kontakt-Widerstand 30 mOhm an 1 A DC  
 Schalt-Geschwindigkeit NC—NO 15 mS max  
 NO—NC 15 mS max.  
 Gewicht 70 Gramm  
 Anschlüsse DC-Lötanschlüsse  
 HF Löt-Klemmanschlüsse

Artikel Nr. 49 081

Preis Fr. 98.30



## DERUNGS Koaxial-Schalter

Artikel Nr. 49 041

Preis Fr. 31.10

Robuster Koaxialschalter benutzbar bis 100 Watt und 150 MHz. Zum Umschalten von 1. Eingang auf 3. Antennen-Ausgänge.

Masse 100 B / 36 H / 82 Tmm  
 Gewicht 0,2 kg

## RF Vorverstärker RP-10

HF-Verstärker mit eingebautem Regler für Verstärkung und Abfallverzögerung (intern). Gefällige Box in beige mit schwarzer Front.

Verstärkung + 18 dB über das ganze Band  
 Verstärker-Reglung — 20 dB bis + 18 dB  
 Verwendbar für AM/FM/SSB/CW  
 automatische Umschaltung zwischen Senden und Empfang mit Relais.  
 Stromversorgung 13,8 V (11—16 Volt) 30 mA bei Empfang, 150 mA bei Senden  
 Anzeige-lampen LED für Power  
 LED für Senden

63 B / 41 H / 107 T mm  
 350 gr.

Anschlüsse Kabel ca. 100 cm für Stromversorgung, Buchsen SO 239



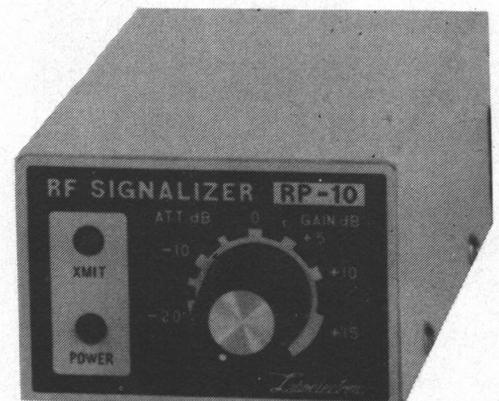
## DERUNGS-Match-Box

Artikel Nr. 49 071 Preis Fr. 44.—

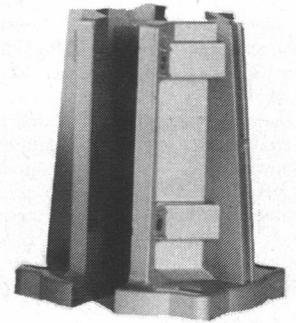
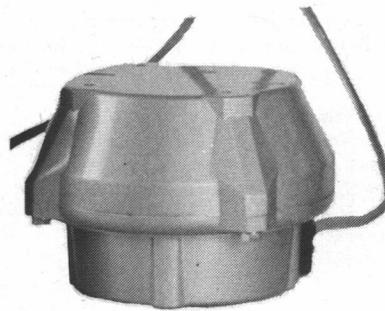
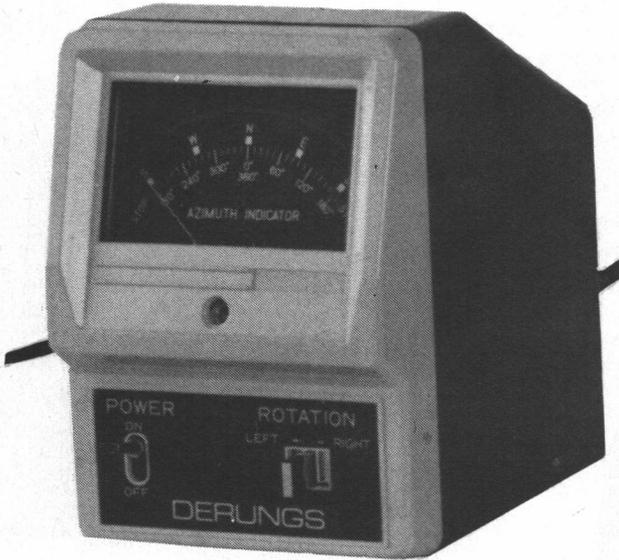
Unter Zuhilfenahme der DERUNGS-Matchbox stimmen Sie jede Antenne deren SWR nicht das Beste ist auf ein SWR von 1 zu 1 ab. Jeder Draht, jeder metallische Körper kann mit der Matchbox auf ein SWR von 1:1 abgestimmt werden.

Handhabung: Zwischen Sender und Antenne schalten (Anschlüsse SO 239) und mit den beiden Reglern auf bestes SWR abstimmen. Dazu ist ein SWR-Meter zwischen Sender und Match-Box zu schalten.

Masse 100 B / 36 H / 82 T mm  
 Gewicht 0,22 kg



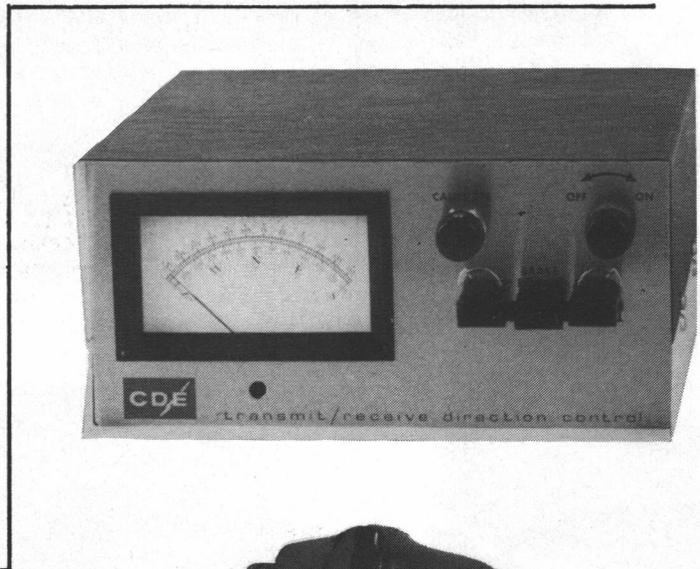
Artikel Nr. 49 061 Preis Fr. 98.50



### Antennen-Rotor FU 400

Primärspannung 220 V ac. Arbeitsspannung 25 V ac., 40 Watt.  
 Umdrehungszeit für 360° ca. 50 bis 60 Sekunden.  
 Windangriffsfläche für Antennen und Halterohr 0,65 m<sup>2</sup>.  
 Tragfähigkeit: 450 kg. Mast: 38 bis 50 mm Ø.  
 Bremskraft: 550 kg/cm aus Drehung. 1500 kg/cm im Stand.  
 Masse Rotor: 179 mm Ø/260 mm H  
 Gewicht Rotor: 5 kg  
 Masse Control-Box: 120 B/155 H/155 T mm  
 Gewicht Control-Box: 2,1 kg  
 Kabel: 6-adrig

Artikel Nr. 49 911 Preis Fr. 299.50

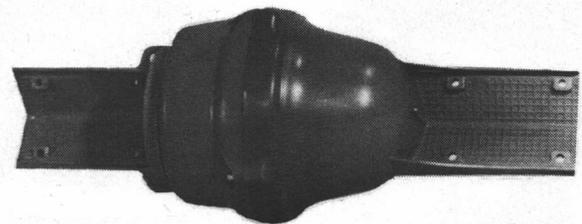


### Antennen-Rotor C 200

Preisgünstiger, bewährter Rotor für kleinere bis mittlere Antennenanlagen.

Netzanschluss: 220 V/50 Hz  
 Tragfähigkeit: 50 kg  
 Windangriffsfläche: 0,25 m<sup>2</sup>  
 Gewicht Rotor: 5 kg  
 Control-Box: 1,0 kg  
 Masse Steuergerät: 160 B/65 H/240 T mm  
 Gewicht: 0,9 kg  
 Kabel: 5-adrig  
 Mast Ø: 28 — 32 mm

Artikel Nr. 49 912 Preis Fr. 163.90



### Antennen-Rotor CDE HAM III

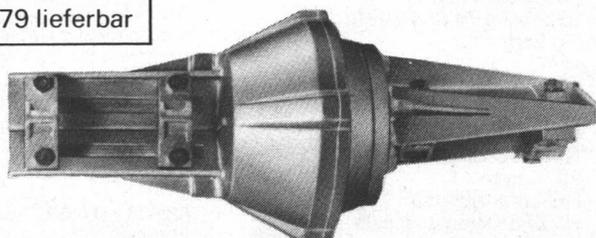
Primärspannung 220 V ac. Sekundär-Arbeitsspannung 25 V ac., 2,25 Ampère.  
 Umdrehungszeit für 360° ca. 50—60 Sekunden.  
 Windangriffsfläche für Antenne und Halterohr 1,1 m<sup>2</sup> max.  
 Tragfähigkeit 450 kg. Bremse: positive Betätigung, elektrisch.  
 Für Mastmontagen 35—52 Ø mit 4 Haltebacken.  
 Masse Rotor: Ø 200 1/340 H mm Control-Box: 205 B/105 H/210 T mm  
 Gewicht Rotor: 9,3 kg Gewicht Control-Box 2,9 kg  
 Kabel: 8-adrig

Artikel Nr. 49 901

Preis Fr. 485.—



Ab 1979 lieferbar



## CB-Amateur-Aufkleber

Sie erhalten das DERUNGS CB-Amateur-Emblem gratis bei jedem Einkauf über Fr. 200.—. Den Aufkleber erhalten Sie auch zum Preis von Fr. 3.20, wobei wir einen Anteil von Fr. 2.— zu unseren Lasten übernehmen.  
Durchmesser des Aufklebers 15,3 cm. Selbstklebefolie. Licht- und regenecht.

Artikel Nr. 65 001

Preis Fr. 3.20



## DUMMY-LOAD

Abschluss-Widerstand für Mess- und Prüfzwecke.

Impedanz: 50 Ohm  
Frequenzbereich:

ca. 1,5 bis 150 MHz mit recht gutem SWR

Leistung: 100 Watt CW dauernd  
Belastbarkeit: bis 1 KW bei Kühlung oder intermittierendem Betrieb

Masse: 50 B/50 T/180 H mm  
Gewicht: 380 g

Artikel Nr. 65 003

Preis Fr. 76.20



## Audio-Filter

Audio-Filter in elegantem Gehäuse zur Unterdrückung der unbeliebten Störungen wie Interferenzen, Rauschen und Motorstörungen etc. Anschluss an die Lautsprecher-Buchse des CB oder Amateurgerätes. Eingebauter Verstärker mit AVR und Lautsprecher.

Schalter für: **Aus** ergibt Schaltung des eingebauten Lautsprechers auf den Eingang.

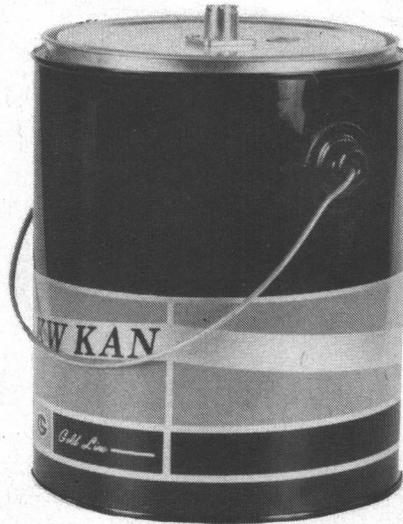
1. 300 — 3300 Hz
2. 300 — 2200 Hz     20 dB Dämpfung per Oktave
3. 300 — 1500 Hz

Anzeige der Schalterstellung über LED-Lampen.

NF-Ausgangsleistung: 1,5 Watt an 8 Ohm  
Eingangsimpedanz: 4 — 16 Ohm.

Front-Buchse für Extern-Lautsprecher  
Stromversorgung: 11 — 15 Volt dc. Verbrauch 35 mA Stand-by  
Masse: 90 B/42 H/110 T mm  
Gewicht: 0,48 kg

Artikel Nr. 65 005 Preis Fr. 99.95



## JB 1000 Kilowatt-DUMMY LOAD

Abschlusswiderstand zu Mess- und Prüfzwecken im Blechkesseli.

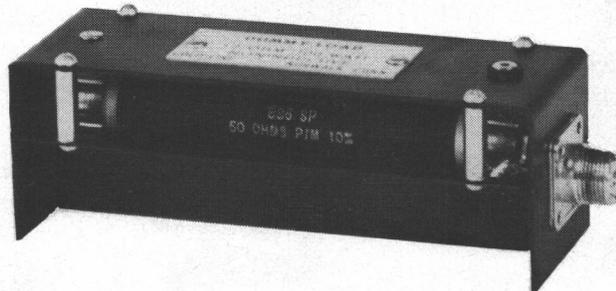
Ohne Öl. Belastbarkeit 100 Watt max.

Gefüllt mit ca. 3 — 4 Liter Öl.

Belastbarkeit 1 Kilo-Watt mit annehmbarem SWR und bis 400 MHz. 50 Ohm Impedanz. Ohne Öl.

Artikel Nr. 65 004

Preis Fr. 79.—



**Wir führen jede Menge Ersatzteile**

**Bei Derungs AG Bedienung durch Fachleute**

**Wir verkaufen nicht nur, wir reparieren auch.**

## ALTERNATOR-GENERATOR-Filter

Die Alternator-Generator-Filter sind zum Einbau in das Kabel führend vom Alternator/Generator zum Regler oder zur Batterie gedacht. Die Filter haben einen Sperrbereich von 2,2 bis 400 MHz und beseitigen lästige Störungen, kommend aus dem Alternator/Generator. Ferrromagnetische Filter mit sehr guter Sperrdämpfung.

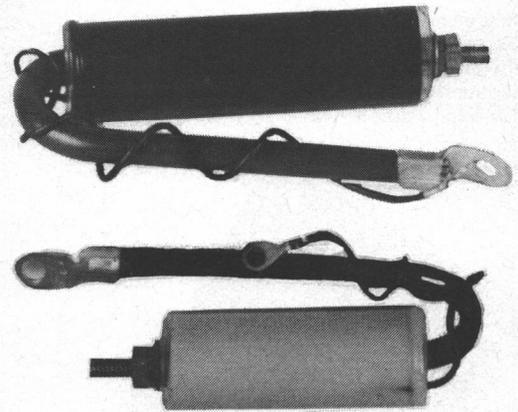
60 Ampere-Typ: Ø 27 mm, Länge 95 mm  
100 Ampere-Typ: Ø 27 mm, Länge 120 mm

60 Ampere-Typ:  
Artikel Nr. 65 006

Preis Fr. 33.—

100 Ampere-Typ:  
Artikel Nr. 65 007

Preis Fr. 39.90



## DAIWA-Filter FD 30 Mb

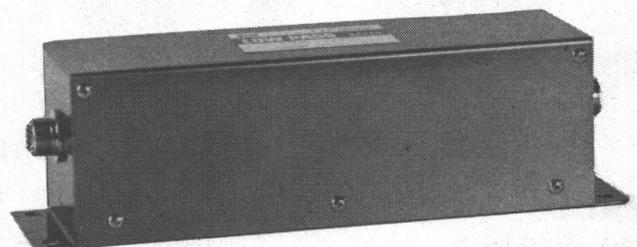
Filter zur Unterdrückung von Oberwellen. Es wird zwischen Sender und Antenne geschaltet.

Frequenzbereich: 1,8 bis 30 MHz  
Cut-Off-Frequenz: 32 MHz  
Maximale Leistung: 1000 Watt  
Durchgangdämpfung: 0,5 dB  
Masse: 60 B/65 H/20 T mm  
Gewicht: 0,76 kg

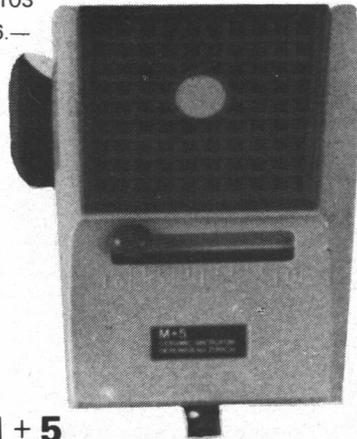
Artikel Nr. 65 002

Preis Fr. 73.—

**DERUNGS Funk & Zubehör Gut & preisgünstig**



Artikel Nr. 81 103  
Preis Fr. 46.—



**M + 5**

Mobil-Mikrofon mit Vorverstärker. Impedanz 600 Ohm. Übersichtlicher Flachbahnregler auf der Frontseite. Frequenzbereich + —1 dB, 300—5000 Hz. Hervorragende Klangeigenschaften und modernes Styling haben dieses Mikrofon zum meistverkauften gemacht. Farbe weiss-blau. 7 V Mercury-Batterie nicht inbegriffen

Artikel Nr. 81 108  
Preis Fr. 109.10



**EXPANDER 400  
Handmikrofon**

Entspricht in der Kapsel und dem Verstärker dem Expander-Standmikrofon. Neuester Typ der Firma Turner. Moderne handliche Form, gepaart mit bester Tonwiedergabe.

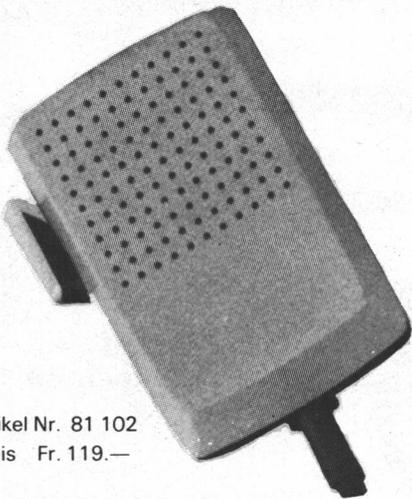
Kapsel: Ceramic  
Verstärker: über ca. 24 dB regelbar  
LED-Anzeige: zur Modulationsüberwachung.  
Batterie: 9 Volt Standard-Typ  
Kabel: 6-adriges Anschlusskabel mit neuartigem Roll-Schieberegler



Artikel Nr. 81 104  
Preis Fr. 99.50

**Road-King 60**

Mikrofon mit Hochleistungsverstärker und Sprachkompression. Frequenzgang 300—3500 Hz. Flachbahnregler auf der Rückseite. Ein elegantes, modernes Mikrofon. Farbe schwarz. 7 V Mercury-Batterie.



Artikel Nr. 81 102  
Preis Fr. 119.—

**M + 3**

Keramisches Mikrofon mit Sprachkompression. Durch Begrenzung ist Übermodulation ausgeschlossen. Regler an der Rückseite. Frequenzbereich 300—3500 Hz. Impedanz 1000 Ohm. 7 V Mercury-Batterie. Farbe schwarz-hellblau.



Artikel Nr. 81 101  
Preis Fr. 87.—

**M + 2 U**

Mikrofon mit Vorverstärker und Lautstärkeregler. Grosser Regelbereich von 25 dB. Impedanz 1000 Ohm. 7 V Mercury-Batterie. Farbe weiss-dunkelblau.



Artikel Nr. 81 005  
Preis Fr. 113.—

**Road-King 76**

Das Road-King 76 hat alle Vorteile des Road-King 60. Zusätzlich ist es mit Rauschdämpfung gegen Störgeräusche versehen. Flachbahnregler auf der Rückseite. Frequenzbereich 100—6000 Hz. Farbe schwarz. 7 V Mercury-Batterie. 6-adriges Kabel.

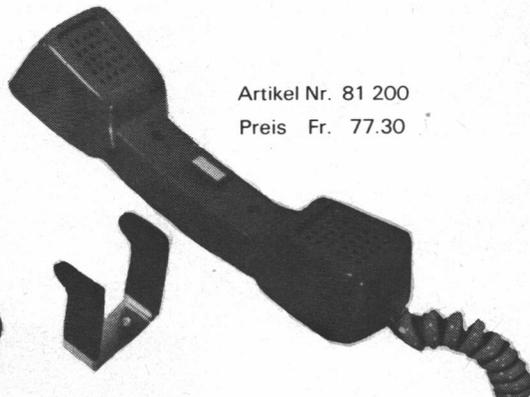
Artikel Nr. 81 006  
Preis Fr. 39.—



**Lafayette-  
Handmikrofon**

Passend zu allen Dyna-Com Handsprechfunkgeräten. Farbe dunkelgrau. Kabel und Stecker im Lieferumfang inbegriffen.

Artikel Nr. 81 200  
Preis Fr. 77.30



**Telefon-Handset** mit Aufhänger

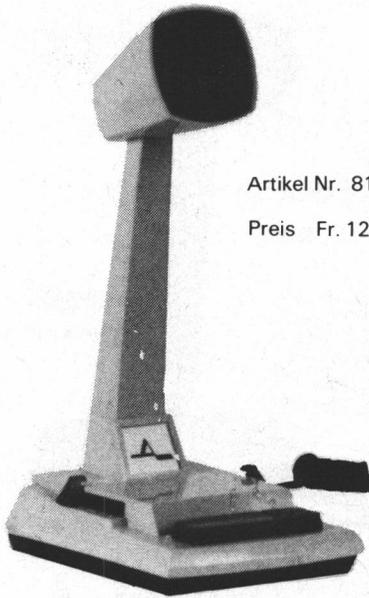
Modernes Handset in elegantem Stil. Leichte, handliche Ausführung aus schlagfestem Kunststoff. Farbe weiss-elfenbein. Impedanz: Hörmuschel 8 Ohm, dynamisches Mikrofon 600 Ohm. Metallener Aufhänger mit Kunststoff-Schutz. Eingebauter PTT-Schalter. Kabel 5-adrig, davon 1 abgeschirmt.



Artikel Nr. 81 007  
Preis Fr. 26.50

**DX 321**

Handkonformes Mikrofon mit eingebautem Regler. Farbe anthrazit-schwarz. Impedanz 6—600 Ohm. Frequenzbereich 300—7300 Hz. Ein elegantes, unkonventionelles Ersatzmikrofon. Kabel 4-adrig, davon 1 abgeschirmt. Unter der Bezeichnung DX 321/6 auch mit 6-adrigem Kabel (1 abgeschirmt), erhältlich.



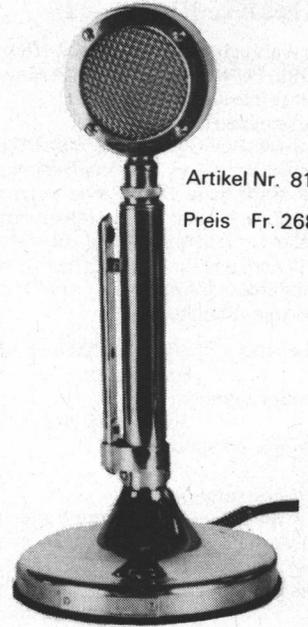
Artikel Nr. 81 002  
Preis Fr. 127.30

## ASTATIC-Mikrofone

ASTATIC 1104 C bringen eine neue Technik und popige Farben. Dieser Mikrofon-Typ ist erhältlich in: blau, schwarz, beige, weiss, rot, pink, grün und anthrazit-schwarz.

ASTATIC 1104 C ist mit 3 Reglern ausgerüstet. General-Ausgangsspannungsregler zur Anpassung des Mikrofons an jedes Funkgerät. Schieberegler für Ausgangsspannung. Schieberegler für Ton-Charakteristik.

Typ: Keramische Kapsel  
Ausgangsspannung: -25 bis -75 dB unter 1 V/microbar offen  
Impedanz: 100 bis 5000 Ohm  
PTT-Schalter: 4 x Umschalter mit Feststeller  
Kabel: 6-adrig, davon 1 abgeschirmt  
Stromversorgung: Stromversorgung: 9 V Standard-Batterie im Lieferumfang  
Stromverbrauch: 1,5 mA  
Dimensionen: Höhe 24,5 mm  
Sockel 112 B/35 H/150 T mm  
Gewicht: 800 g



Artikel Nr. 81 000  
Preis Fr. 268.20

## SUPER PUNCH II

Schweres, aber doch hochelegantes Cardioid-Dynamic-Mikrofon. Sehr guter Frequenzgang, wie er zum Betreiben von Funkgeräten benötigt wird.

Schieberegler für:

Lautstärke  
Ton Low-High  
Anzeigeelemente für:  
Batteriekontrolle  
Aussteuerung

Artikel Nr. 81 004  
Preis Fr. 149.90

Eingebauter Vorverstärker ca. 32 dB.  
LED-Lampe zur «On the Air»-Kontrolle.  
Mikrofon schwenkbar.

Masse: Sockel 95 B/70 H/100 T mm  
Höhe: 250 mm  
Gewicht: ca. 1,6 kg  
Die Impedanz ist passend zu jedem Funkgerät.  
Batterie: 9 V, inbegriffen



## ASTATIC GOLDEN EAGLE

Ein Mikrofon aus einer absolut aussergewöhnlichen Serie. Sollten Sie glauben, alles schon zu haben ... ein ASTATIC GOLDEN EAGLE haben Sie (sicher) noch nicht. Echt 20 Karat Goldplaque gibt diesem Mikrofon einen Hauch von Eleganz.

Seine Daten:

Frequenzgang: siehe Diagramm  
Output level: 1000 Hz.

Verstärkungsregler in der Bodenplatte. Ihr Rufzeichen wird gratis in die Bodenplatte eingeprägt

1 Ohm Last — 20 dB bei 1 V/microbar  
5000 Ohm Last — 26 dB bei 1 V/microbar  
600 Ohm Last — 30 dB bei 1 V/microbar

Impedanz: 5 KOhm oder weniger

Verstärkungsregelung: 26 dB

Temperaturbereich:

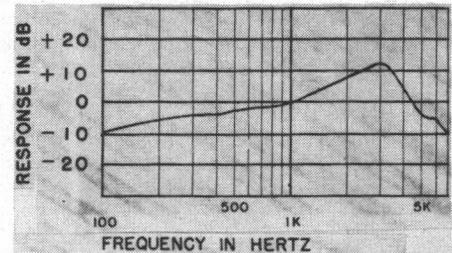
-30 bis +50° (limitiert durch Mikrofonkristal)

Batterie: 9 V Standard  
1,2 mA Stromaufnahme

Kabel: 6-adrig, davon 1 abgeschirmt

Dimensionen: Sockeldurchmesser 14 cm

Gewicht: 1,3 kg  
GARANTIE: 5 Jahre



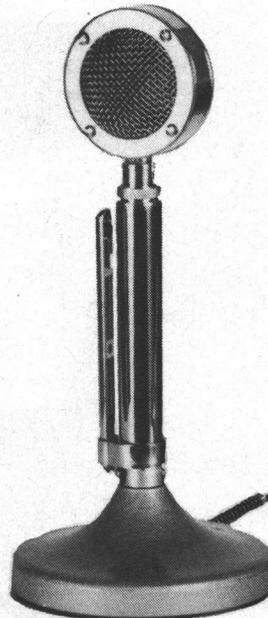
## M + 3 B Standmikrofon

Nachfolger des M+3 Typ

Keramisches Mikrofon mit eingebautem Vorverstärker und Dynamikkompression. Vom Kenner für SSB sehr geschätzt. Lautstärkeregler und PTT-Taste mit Arretierung auf der Oberseite. Impedanz 5000 Ohm, passend für alle Funkgeräte. Farbe: schwarz matt. Batterie: 9 Volt. Kabel: 5-adrig.



Artikel Nr. 81 007 Preis Fr. 132.60



Artikel Nr. 81 001 Preis Fr. 129.10

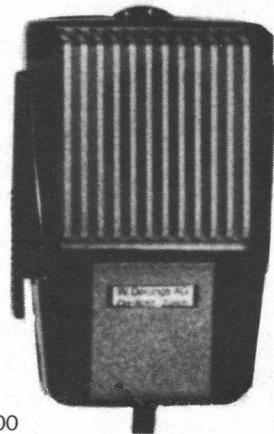
## ASTATIC SILVER EAGLE

Ein Mikrofon aus einer absolut ungewöhnlichen Serie. Daten entsprechen dem GOLDEN EAGLE. Finish jedoch Chromstahl poliert. SILVER EAGLE, das Mikrofon mit einem Hauch von Exklusivität. **Garantie 5 Jahre.**

## MOBIL-PUNCH

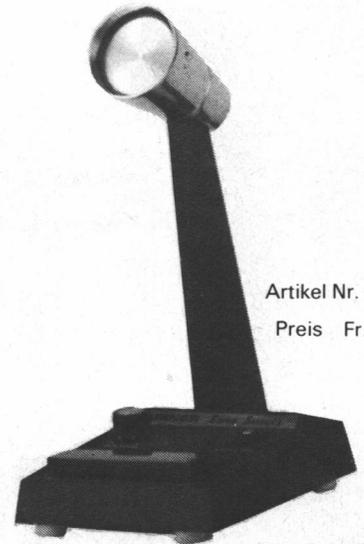
das wahrlich gediegene Mobil-Mikrofon. MOBIL-PUNCH wird durch das Haus DERUNGS weltweit exklusiv vertrieben. Marke gesetzlich geschützt. DAS MIKROFON für Ihre Mobil-Station. Farbe anthrazit-schwarz mit Kupfereinlage. Qualität und technische Daten sind vorzüglich. Übersichtliche Regler auf der Oberseite für individuelle Lautstärkeregelung. Breiter PTT-Schalter (7 cm), wie für den Mobilbetrieb erforderlich. Standardausführung mit 6-adr. Kabel. 1 abgeschirmter Schalter 4 x U.

Impedanz: 50—50 000 Ohm automatisch kompensiert  
 Frequenzbereich: 300—6000 Hz  
 Mikrofonempfindlichkeit: -54 dB  
 Stromversorgung: 7 V Mercury-Batterie inbegr.  
 Masse: 63 B/92 H/37 T mm  
 Gewicht: 230 g  
 Ersetzen der Batterie: durch 16 mm Schraubdeckel an der Rückseite



Artikel Nr. 81 100  
 Preis Fr. 108.70

Wohl eines der bekanntesten Standmikrofone. Eingebauter Vorverstärker: General-Verstärkungsregler auf der Bodenseite. Reglerknopf zur täglichen Gebrauchsregelung leicht bedienbar auf der Oberseite. Breiter, leicht bedienbarer PTT-Schalter mit Arretierung. Schwarzer Formguss mit poliertem Chromkopf. 9 V Batterie. Impedanz 100 Ohm. Frequenzbereich 300—3500 Hz. 6-adriges Kabel.

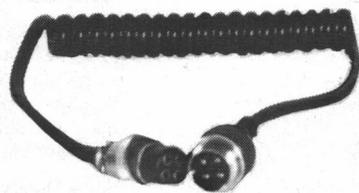


Artikel Nr. 81 006  
 Preis Fr. 133.—

## Super Sidekick



Artikel Nr. 81 005 Preis Fr. 139.80



## Verlängerungskabel für Mikrofone

4-adrig. Farbe schwarz mit 4-Pol-Stecker und 4-Pol-Kupplung.

Länge ausgezogen: 0,75 m  
 Artikel Nr. 83 001 Preis SFr. 19.80

Länge ausgezogen: 1,25 m  
 Artikel Nr. 83 002 Preis SFr. 21.80

## M 607 ELECTRET-Condenser-Microphone

Kleines, gediegenes Mikrofon mit Schwanenhals für alle Basis-Stationen. Seine Ausgangsspannung reicht für den Bereich von 100 Ohm bis 50 KOhm. Regelbarer Vorverstärker über 25 dB.

Kabel: 5-adrig, ca. 1,40 m  
 Batterie: 1 x AA-Batterie inbegriffen  
 Sockel ø: 10 cm  
 Höhe: 26 cm  
 Gewicht: 300 g  
 Regler für: Lautstärke  
 Schalter für: PTT mit Verriegelung



Artikel Nr. 81 009 Preis Fr. 88.10

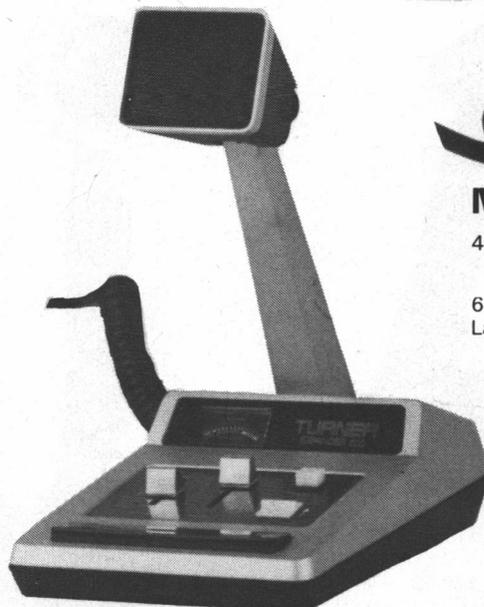
## SUPER-PUNCH

Ein wahrlich gediegenes Home-Mikrofon. Super-Punch wird durch das Haus DERUNGS weltweit exklusiv vertrieben. Marke gesetzlich geschützt.

DAS MIKROFON für Ihre Funkstation. Qualität und technische Daten sind vorzüglich. Breiter PTT-Schalter mit Arretierung. Übersichtlicher Regler für individuelle Lautstärkeregelung. Standardausführung mit 4-adrigem Kabel. Schalter 2 x U.

Ausführung mit 6-adrigem Kabel und Schalter 3 x U auf Wunsch, ohne Aufpreis. Mikrofonkopf in vertikalem Winkel verstellbar.

Impedanz: 600 Ohm  
 Frequenzbereich: 200—8000 Hz  
 Output Level: -33 dB  
 Max. Ausgangsspannung: 0,12 Volt NF  
 Regelbereich: 0—30 dB  
 Stromversorgung: Standard 9 V Batterie, inbegr.  
 Dimensionen: Höhe 22 cm  
 Sockel 9,5 B/3,5 H/9,5 T mm  
 Gewicht: 1,1 kg



Artikel Nr. 81 008



## Mikrofonkabel

4-adrig (1 abgeschirmt) Artikel Nr. 83 004  
 Preis Fr. 6.20

6-adrig (1 abgeschirmt) Artikel Nr. 83 005  
 Länge ca. 1,20 m Spirale Preis SFr. 9.20

## NEW-Expander

Ein wahrlich popiges Mikrofon. Eingebauter Verstärker mit Dynamikkompressor. Schieberegler für Lautstärke und Hoch-Tieftone. Eingebautes Messinstrument für Ausgangsspannung und Batterietest. 9 V Batterie.

Preis Fr. 159.10

Artikel Nr. 82 402

### Stations- Einbaulautsprecher

Stations- oder Einbaulautsprecher. Belastbarkeit 8 Watt max. Impedanz 8 Ohm. Mit Kabel 1,8 m und Stecker. Farbe anthrazit-schwarz. 4" Lautsprecher. Masse 130 B/120 H/68 T mm Gewicht 650 g.

Preis Fr. 36.—

### Aussen- oder Innen-Lautsprecher

Wasserdichte Ausführung  
Belastbarkeit: 10 Watt Peak  
Impedanz: 8 Ohm  
Schlagfester Kunststoff, schwarz matt  
Sockel: schwenk- und 360° drehbar  
Masse: ø 135 / 90 T mm  
Gewicht: 0,6 kg  
Mit Kabel ca. 2,5 m und 3,5 mm Chinch-Stecker



Artikel Nr. 82 001

Preis Fr. 29.80



Artikel Nr. 82 401

### Aussen-Lautsprecher

Kompressor-System, wassergeschützt  
Belastbarkeit: 10 Watt Peak  
Impedanz: 8 Ohm  
Aluminium-Gehäuse, goldeloxiert  
mit schwenkbarem Befestigungssockel  
Masse: ø 145 / 75 T mm  
Gewicht: 0,5 kg  
Mit ca. 3,5 m Kabel und 3,5 mm Chinch-Stecker

Preis Fr. 34.90



Artikel Nr. 82 421

Preis Fr. 27.70

### Kopfhörer

Einteilige, sehr leichte Ausführung mit gepolsterter Hörmuschel.

Gewicht: ca. 92 Gramm  
Muschel: ø 65 mm  
Impedanz: 120 Ohm, passend zu jedem Funkgerät  
Mit ca. 2 m Kabel und 3,5 mm Chinch-Stecker

Ein Hörer, so richtig leicht und bequem tragbar.  
Ein Hörer, bei dem man Gefahr läuft, ihn auf dem Kopf zu vergessen!

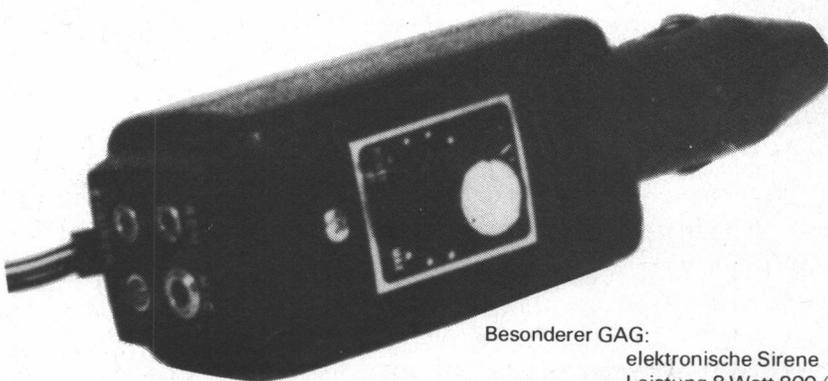


### Kugelförmiger Extern-Lautsprecher

aus schwarzem, schlagfestem Kunststoff  
Belastbarkeit: 5 Watt  
Impedanz: 8 Ohm  
Sockel: schwenkbar  
Masse: ø 100 mm  
Gewicht: ca. 0,38 kg  
Mit Kabel ca. 2 m und 3,5 mm Chinch-Stecker

Artikel Nr. 82 407

Preis Fr. 22.10



Besonderer GAG:

elektronische Sirene  
Leistung 8 Watt 800/1600 Hz  
38 B/38 H/125 T mm  
ca. 210 g  
Zubehör: Halterungsbriete und Kabel

Masse:  
Gewicht:  
Zubehör:

### FPA 5 A

Miniaturreinverstärker für Sprache zum Einstecken in die Auto-Zigarettenanzünder-Buchse oder an externe 12 — 16 Volt dc.

Ausgangsleistung: 8 Watt max.  
Impedanz: 4 bis 8 Ohm  
Frequenzbereich: 150 bis 5000 Hz  
Mikrofonanschluss: dynamisch, niederohmig  
Anschlüsse für: 12 — 16 V dc. Lautsprecher (Kabel ca. 1,2 m)  
Mikrofon, Remot (Mikrofon-Taste), elektronische Sirene  
Bedienung: Lautstärkereglern mit Ein-Ausschalter

Artikel Nr. 83 001

Preis Fr. 82.—

Scanner-Quarze nur Fr. 12.— ab Lager.



**FC-892  
COUNTER**

Counter Selection Guide

Model	FC-892
Digits	9
Frequency	10Hz ~ 600MHz
Period	1ns ~ 10ms
RPM.Gate	0.06Hz ~ 600Hz
TTMebase OUT	1MHz
Timebase stability	0.05PPM

Multifunktion: FC-Series. 600 MHz min. indicated Frequencie.  
 Max. period of signal frequencies is up to 2 MHz.  
 Period avarage to 1 ps resolution and totalize to 999,999,999 counts.  
 RPM Measurement, photodiode transducer direct input.  
 Timebase: Stability 0,05 PPM (0° C bis 50° C)  
 External: Time base input frequency required 1 MHz. TTL level.  
 Sensitivity: 30 mV rma up to 80 MHz decreasing to 55 mV at 180 MHz.  
 Overload: Maximum input voltage 20 V rms.  
 Input impedance: A M Ohm/30 pf max., Attenuator 20 dB.  
 Display: 9 digit LED display 7 segments. Overflow indicator. Gate time indicator. Input level indicator. Hz/sec./PPM-indicator.  
 Overinput and Stand by indicator.  
 Oscillator Check: Reference oscillator, 1 MHz.  
 Operating Temperature: 0° C — 50° C.  
 Power: C-Size batteries, ore AC adaptor 220 V.  
 Dimensions: 100 W/64 H/200 D mm Weight: 1,2 kg.

Artikel Nr. 62 069 Preis Fr. 455.—

Ab 1979 lieferbar



GENERAL

Display 4.5digit LED  
 Range DC V, AC V & OHM Auto and MANUAL  
 Zero & polarity Auto  
 Operating Temperature 0 to 40°C  
 Size 180(W)×64(H)×200(D)mm  
 Weight 1.2kg

Ab 1979 lieferbar

DC V

Range  
 2V, 20V, 200V  
 1000V  
 Input R  
 10M Ω  
 Accuracy  
 (0.05% of rdg + 1dgt)

AC V

Range  
 2V, 20V, 200V  
 750V  
 Input R  
 10M Ω  
 Accuracy  
 (0.5% of rdg + 0.2% of F.S + 1dgt)  
 Frequency  
 30Hz - 1KHz

**MC 546  
MULTIMETER**

DC mA

Range  
 2mA, 20mA, 200mA  
 1000mA  
 Voltag Burden  
 0.2V max  
 Accuracy  
 2mA, 20mA  
 (0.5% of rdg + 1dgt)  
 200mA, 1000mA  
 (0.8% of rdg + 1dgt)

AC mA

Range  
 2mA, 20mA, 200mA  
 1000mA  
 Voltag Burden  
 0.2V max  
 Accuracy  
 2mA, 20mA  
 (0.8% of rdg + 0.2% of F.S + 1dgt)  
 20mA, 1000mA  
 (1% of rdg + 0.2% of F.S + 1dgt)  
 Frequency  
 30Hz - 1KHz

OHM

Range  
 2K Ω, 20K Ω, 200K Ω  
 2M Ω, 20M Ω  
 Accuracy  
 2K Ω to 2M Ω  
 (0.15% of rdg + 1dgt + 0.2 Ω)  
 20M Ω  
 (0.8% of rdg + 1dgt)  
 Artikel Nr. 62 065  
 Preis Fr. 660.—



**MC 536  
MULTIMETER**

GENERAL

Range DCV, AC V & OHM Auto and MANUAL  
 Display 3.5digit LED  
 Zero & polarity Auto  
 Operating Tempratrue 0 to 40°C  
 Power "C" Size 1.5V × 4 or AC Adapter  
 Size 180(W)×64(H)×200(D)mm  
 Weight 1.2kg

Artikel Nr. 62 067  
 Preis Fr. 369.—

DC V

Range  
 200mV, 2V, 20V  
 200V, 1000V  
 Input R  
 10M Ω  
 Accuracy  
 (0.1% of rdg + 1dgt)

AC V

Range  
 200mV, 2V, 20V  
 200V, 750V  
 Input R  
 10M Ω  
 Accuracy  
 (0.75% of rdg + 2dgt)  
 Frequency  
 30Hz - 1KHz

DC mA

Range  
 200µA, 2mA, 20mA  
 200mA, 1000mA  
 Voltag Burden  
 0.2V max  
 Accuracy  
 200µA to 20mA  
 (0.5% of rdg + 1dgt)  
 200mA, 1000mA  
 (1% of rdg + 1dgt)

AC mA

Range  
 200µA, 2mA, 20mA  
 200mA, 1000mA  
 Voltag Burden  
 0.2V max  
 Accuracy  
 200µA to 20mA  
 (0.8% of rdg + 2dgt)  
 200mA, 100mA  
 (1.2% of rdg + 2dgt)  
 Frequency  
 30Hz - 1KHz

OHM

Range  
 200 Ω, 2K Ω, 20K Ω  
 200K Ω, 2M Ω, 20M Ω  
 Open Circuit Voltage  
 Ω - Lo 0.3V  
 Ω - Hi 2.8V  
 Accuracy (Ω Hi)  
 200 Ω + (0.15% of rdg + 1dgt) + 0.2 Ω  
 2K Ω to 2M Ω  
 + (0.15% of rdg + 1dgt)  
 20M Ω  
 (0.8% of rdg + 1dgt)

Ab 1979 lieferbar



## Multimeter DE-747

LED-Display (rot), 3-Digit-Position. Hohe Genauigkeit und günstiger Preis. Das LED-Display liegt hinter einem rauchfarbenen Acryl-Glas und ergibt somit beste Ablesung. Stabile Electronic, mit Dioden und Sicherung geschützt, gewährleistet störungsfreien Betrieb.

### Einfache Bedienung:

Bei zu kleinem Messbereich blinkt die Anzeige. Die Batteriespannung ist mit dem Messanschluss an der Batterietestbuchse zu messen.

### Spezifikationen:

7 Segment LED  
max. Anzeige 999  
Messungen: DC V, AC V, DC mA, AC mA, Ohms.  
Messzeit 250 mS  
Polarität automatisch  
Anzeige bei negativer Polarität  
Null-Abgleich: automatisch  
Batterien: 6 Volt, 4 Stück UM 3 Typen  
Masse: 95 B/155 H/44 T mm  
Gewicht: 300 g

Artikel Nr. 61 061

Preis Fr. 189.50

### Elektrische Spezifikationen:

Gleichspannung:  
0—1/10/100/1000 V  
Wechselspannung:  
0—1/10/100/600 V  
Gleichstrom:  
0—1/10/100/1000 mA  
Wechselstrom:  
0—1/10/100/1000 mA  
Ohm:  
0—1/10/100/1000 KOhm  
Genauigkeit:  $\pm 1\% + 1$  Digit  
Innenwiderstand: 10 M Ohm

## Frequenzzähler FC 5 M

Ab 1979 lieferbar

Ultrakleiner und leichter Frequenzzähler. Er bietet die Möglichkeit, durch die schaltbare Ablage von 455 KHz Oszillatorfrequenzen zu messen und dabei direkt die Empfangsfrequenzen anzuzeigen.  
Frequenzbereich: 1 KHz bis 50 MHz Empfindlichkeit: 20 mV min.  
Eingangsimpedanz: 1 MOhm/20 pF. Betriebsspannung: 12 V oder 5 V  
Anzeige: LED rot, 5-stellig mit 0-Unterdrückung  
Masse: 92 B/23 H/83 T mm Gewicht: 250 g

Artikel Nr. 62 002

Preis Fr. 139.—



## Counter RT-75 D

Frequenzzähler für den Bereich 0 bis 38 MHz.

Genauigkeit:  $\pm .002\%$   
Temp.-Bereich: 0—40° C  
Empfindlichkeit: 100 mV vrms Max. Input: 20 V rms  
Bereiche: MHz 0—38 MHz / KHz 0—9999,9 KHz  
Eingangsimpedanz: High 10 KOhm — Low 50 Ohm  
Stromversorgung: 12 V dc (10—14 V)  
Anzeige: 5 Digits, Rot 7 Segmentanzeige  
Masse: 160 B/55 H/140 T mm  
Gewicht:

Artikel Nr. 62 001

Preis Fr. 190.—

## Tongenerator

Erzeugt 1750 Hz für Relaisansteuerung.  
Spannung 9—15 Volt.  
Regler für Tonhöhe/Ausgangsspannung.  
Masse: 18 x 24 x 12 mm

Artikel Nr. 61 092

Preis Fr. 16.50



## TEILER 10/1 für Frequenzzähler

Vorteiler bis 600 MHz. Ein-Ausgangsimpedanz 50 Ohm. Gute Empfindlichkeit. TTL-kompatibel.  
Betriebsspannung: 7—15 Volt

Gleich- od. Wechselspannung  
Stromaufnahme: 80 mA  
Masse: 40 L/19 B/

Artikel Nr. 61 091

Preis Fr. 98.60

## Programmierbarer Zähler PZ 55

Programmierbarer Frequenzzähler für den Einsatz von 0,1 bis 40 MHz. Es kann jeder ZF-Wert einprogrammiert werden, sodass die Anzeige des Counters der entsprechenden Empfangsfrequenz entspricht. Programmierung über DIL MINI-Switch im BCD-Code. Zu verwenden mit Umschalter für Geräte mit parallel oder umgekehrt verlaufendem Oszillator. 220 V ac Anschluss.  
Masse: 170 B/60 H/140 T mm Gewicht: 580 g

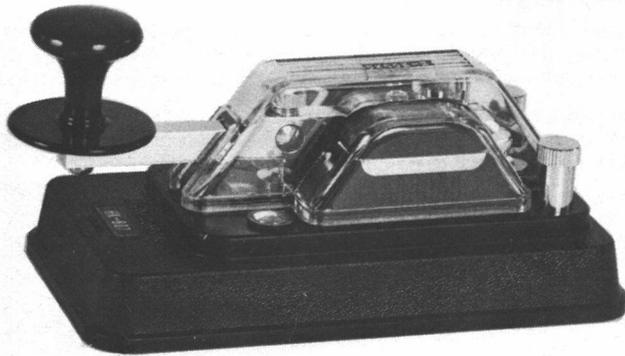
Artikel Nr. 62 003

Preis Fr. 299.40



Ab 1979 lieferbar

## Luxus Morsetaste HK 807



Schwere Luxus-Ausführung auf ABS-Kunststoffsockel. Balken, Anschlüsse und Justierschrauben schwer verchromt. Basis und Sockel schwarz-matt. Neuartiger Präzisions-Justiermechanismus für Tastenhub und -druck. Durchsichtige Plexiglashaube.

Artikel Nr. 61 807  
Preis Fr. 117.10

Die Taste für den Kenner.

Kontakte: 2,5 mm  $\varnothing$  platinert  
Gewicht: 1,0 kg  
Masse: 85 B/62 H/153 T mm  
Anschluss: Schraubklemmen und Lötösen  
Tastkopf: schraub- und auswechselbar

Bei allen Morsetasten sind die Tastknöpfe austauschbar und deren Form kann selbst ausgewählt werden.

## UFO-001 Auto-Keyer

Artikel Nr. 61 111  
Preis Fr. 229.50

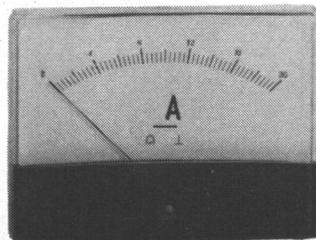
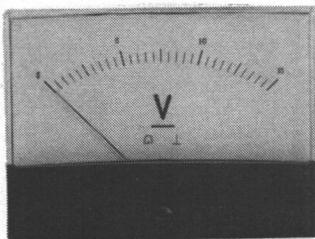
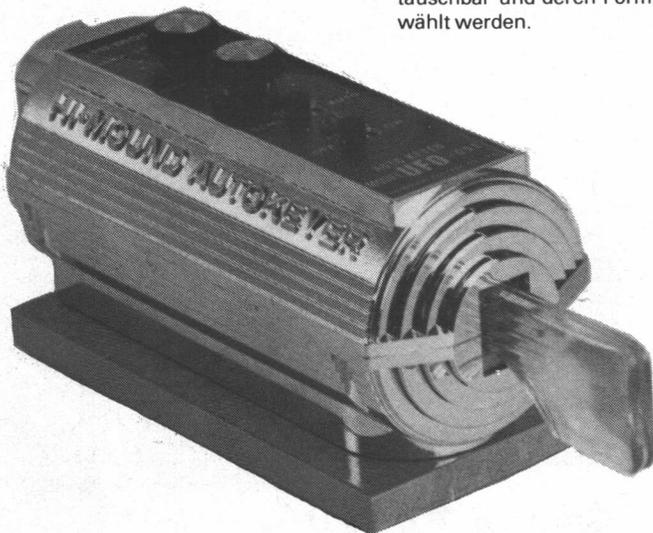
Ein «poppig» moderner Morseautomat im UFO-Stil. Kunststoffgehäuse mit schwerem Metallsockel. Umschaltbar für Voll- oder Semiautomat. 2 Paddel-Ausführung.

Stromversorgung: Über 4 Ni-Ca-Batterien (eingebaut) oder über externe Stromversorgung 12 V dc

Memory: Für je ein Punkt und ein Strich  
Mithörton: Tongeber mit Lautsprecher eingebaut  
Schalter für: Power Ein-Aus Keying Semi-Auto  
Regler für: 12 V Betriebs- oder Ladespannung

Ausgang: Tastung über Reedrelais 500 V dc max. 10 Watt max.  
Strichlänge: Veränderlich über internen Regler  
Zubehör: Ausgangskabel mit Chinch 3,5 mm Stecker und Klinkenstecker. Ohrhörer. Power-Kabel

Masse: 65 B/80 H/210 T mit Paddel  
Gewicht: 1 kg



Ab 1979 lieferbar

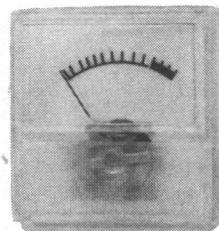
### Voltmeter

0—15 Volt dc Artikel Nr. 61 071 Preis Fr. 28.20  
0—30 Volt dc Artikel Nr. 61 072 Preis Fr. 28.20

### Ampèremeter

0—20 Amp. Artikel Nr. 61 073 Preis Fr. 28.90  
0—10 Amp. Artikel Nr. 61 074 Preis Fr. 28.90

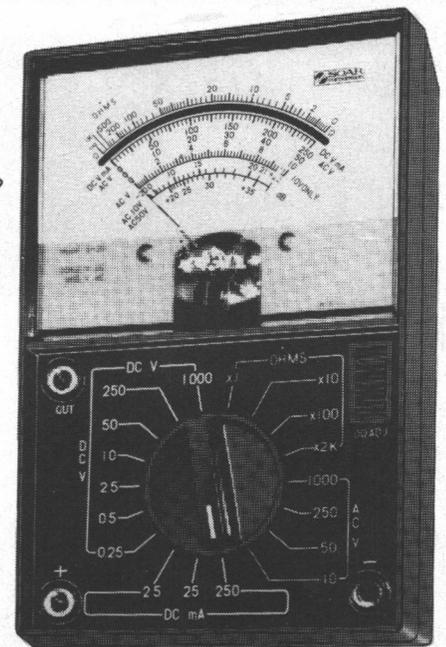
Masse: 108 L/81 B/35 T mm  
Gewicht: 180 g



### Kleines Anzeigeelement

600 Ohm 100  $\mu$ A  
Drehspulinstrument.  
36,5 x 21  
Masse: 40 L/40 B/12 T mm  
Gewicht: 22 g

Artikel Nr. 61 075  
Preis Fr. 9.90



### Multi-Meter S-20

Messbereiche:  
DC-Volt 0,25 - 0,5 - 2,5 - 10 - 50 - 250 - 1000V  
AC-Volt 10 - 50 - 250 - 1000 Volt  
DC-Milliamp. 50  $\mu$ A - 2,5 - 25 - 250 mA  
Ohm 2 K - 20 K - 200 K - 2 M Ohm  
DB — 20 dB + 36 dB  
RI: dc 20 K/V ac 8 K/V dc-mA 259  $\mu$ V  
Batterien: 2 Stück UM 3  
Masse: 100 B/150 H/55 T mm  
Gewicht: 380 g

Artikel Nr. 62 062

Preis Fr. 49.90

Bei  
Derungs AG  
Bedienung durch  
Fachleute

DERUNGS  
Funk &  
Zubehör  
Gut &  
preisgünstig

Artikel Nr. 61 102  
Preis Fr. 182.10

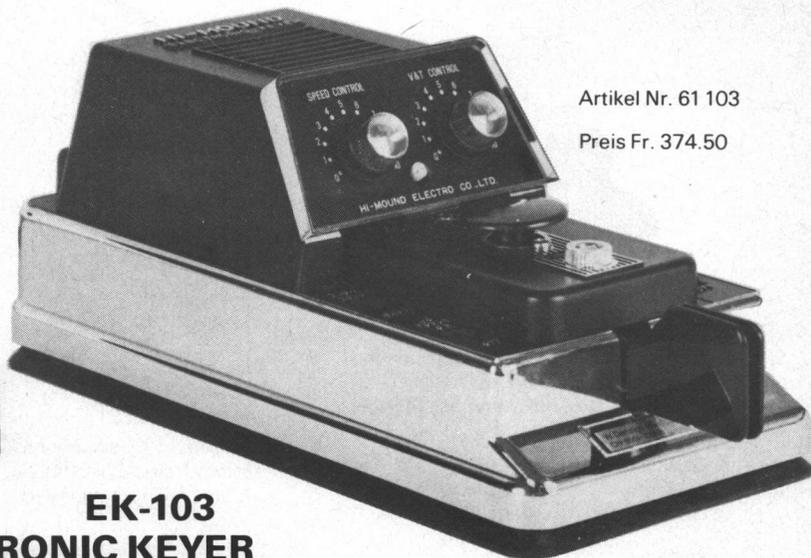


## EK-102

Elektronischer BUG

Gediegene Ausführung. Grosse Rutschfestigkeit und präzises Arbeitsvermögen werden diesen BUG in Kürze beliebt machen.

Anschlüsse: 220 V ac, 6 V dc  
Ausgang: Relaisausgang N.O. oder N.C.  
250 Volt 2 Ampère  
Geschwindigkeit: 25—75 W/Min. extern regelbar  
Schalter für Aus-DC-Ein/Aus-AC-Ein-Semi-Auto-Keying  
Strichverhältnis: intern regelbar  
Masse: 75 B/60 H/175 T mm  
Gewicht: 1,5 kg  
Farbe: schwarz



Artikel Nr. 61 103  
Preis Fr. 374.50

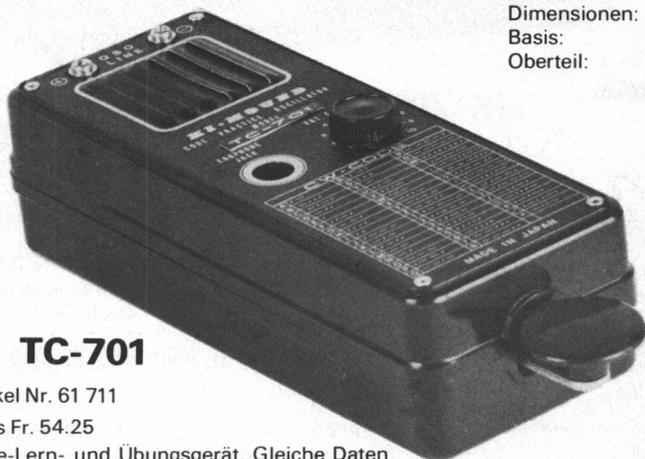
## EK-103

### ELECTRONIC KEYSER

with memory circuit  
Vollautomatische elektronische Morsetaste

Memory: Durch kurzes «Antippen» formen sich selbständig Punkte und Striche, deren Länge abhängig vom eingestellten Speed sind.  
Regler für Speed-Control 25—150 W/m Mithören 400—800 Hz.  
Mithörton: Ein/Ausschalter, Lautsprecher 55 mm mit Verstärker eingebaut.  
Strichlänge: schaltbar zwischen 1 : 3 und selbstwählbarem Verhältnis.  
Gewicht: 2,2 kg  
Dimensionen: 100 B/90 H/250 T mm  
Basis: Guss verchromt  
Oberteil: 2-teilig, schwarz, schlagfester Kunststoff.

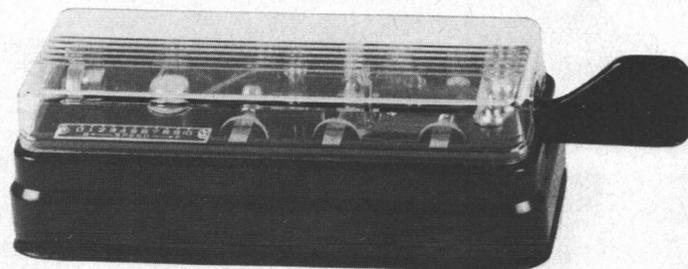
Justierung: Die Kontakte werden zugänglich durch Entfernen der vorderen oberen Abdeckung.  
Stromversorgung: 220/110 V ac. — 12 V dc.  
Stromverbrauch: a.c. ca. 10 Watt, d.c. ca. 260 ma isschaltung.  
18 ma bei Transistorausgang.  
Ausgang: schaltbar über rückseitigen Umschalter für:  
Relaisausgang 500 V 5 Amp  
Transistorausgang 250 V 2 Amp  
Schalter für Ein-Aus/AC—DC/Monitor Ein-Aus, Strichlänge 1 : 3 wahlweise, Ausgang Relais — Elektronisch.  
Buchse: Büchse für Lautsprecher ext. oder Ohrhörer.  
Kabel: Netzkabel 1,6 m, Schalter-Ausgang 3-pol. Klinkenstecker.  
Anschlüsse: Buchsen für 12 V dc.



## TC-701

Artikel Nr. 61 711  
Preis Fr. 54.25

Morse-Lern- und Übungsgerät. Gleiche Daten und Ausführung wie COK-1 Oszillator, jedoch mit eingebauter Taste an Stelle des Tonbandanschlusses. Zu diesem Morse-Oszillator kann auch eine externe Taste angeschlossen werden.



## BK-100 Halbautomatische Morsetaste (BUG)

Ausserst solide, präzise Ausführung. Sehr standfest, mit Gummi-Boden zur Haftung auf der Unterlage.

Ein praktischer Morse-Code-Oszillator mit aufgedrucktem Morsealphabet.

Frequenzbereich: 400—800 Hz ca., regelbar  
Lautsprecher: 1,5", eingebaut  
Ton: durch transistorisierten L/C Oszillator  
Stromversorgung: 3 V 2 UM  
2 Batterien eingebaut

Stromverbrauch bei Oszillation: ca. 10 ma.

Ausführung: Kunststoffgehäuse schwarz, mit rutschfestem Boden

Masse: 65 B/45 H/165 T mm  
Gewicht: 250 g mit Batterie

Zubehör: Ohrhörer mit Kabel und Stecker, 2 x 40 cm Kabel mit Kabelschuhen  
Anschlüsse: 2 Schraubanschlüsse zum Taster, Buchse 3,5 mm ø zum Kopfhörer, Buchse 3,5 mm ø für Tonbandanschluss

Gewicht: 1,2 kg  
Masse: 75 B/60 H/175 T mm  
Kontakte: 2,5 mm ø Hartsilber  
Abdeckung: Plexiglas, durchsichtig  
Sockel: schwarzer Guss  
Anschlüsse: Schraubklemmen mit Kabel und Kabelschuhen

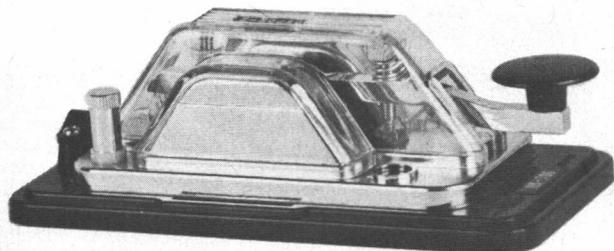
Artikel Nr. 61 100

Preis Fr. 83.50



## COK-1

Artikel Nr. 61 001  
Preis Fr. 45.10



### HK-706 Morsetaste

Artikel Nr. 61 706

Elegante, präzise Morsetaste mit schwarzem Sockel und verchromten Metallteilen. Tastenhub und -druck einstellbar. Durchsichtige Abdeckung aus Plexiglas.

Kontakte: Hartsilber 2,5 mm  $\varnothing$   
Gewicht: 500 g  
Masse: 76 B / 50 H / 150 T mm  
Anschlüsse: Schraubklemmen mit Zugentlastung  
Tastkopf: schraubbar

Preis Fr. 47.20

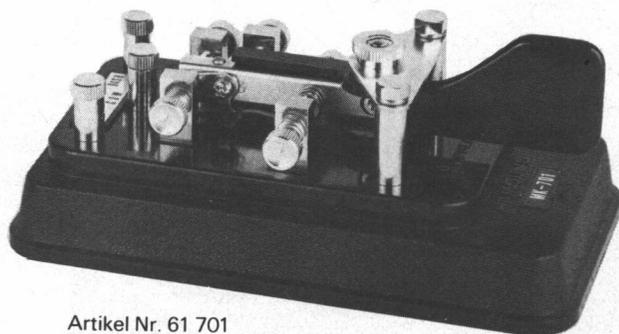
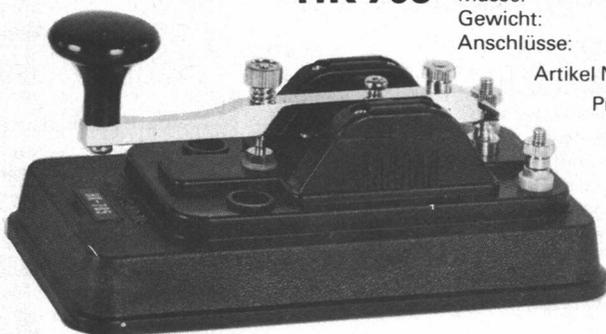
Entspricht der Feld-Morsetaste Typ 707. Fehlend die Abdeckhaube, dafür ist die Taste auf einen Sockel montiert.

Sockel: Höhe ca. 20 mm, mit rutschfestem Gummiboden  
Masse: 83 B / 74 H / 153 T mm  
Gewicht: 0,6 kg  
Anschlüsse: Schraubklemmen

Artikel Nr. 61 705

Preis Fr. 49.90

### HK 705

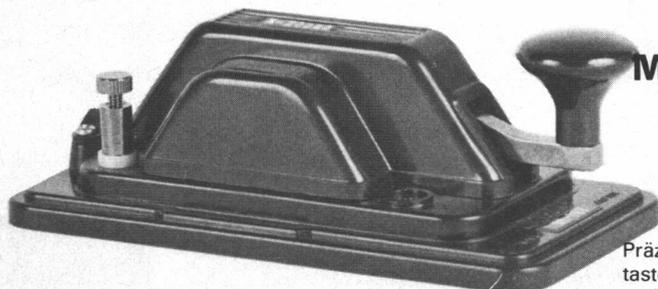
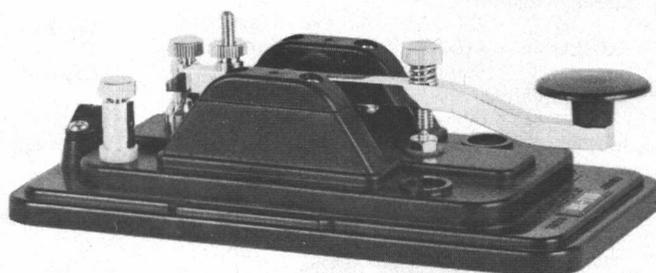


Artikel Nr. 61 701

### MK-701

Wabblerraster, zur Verwendung mit jeder Electronic Einheit als Erzeuger von Punkten und Strichen. Präzise, schwere, standfeste Ausführung. Druck und alle kritischen Abstände sind einzeln justierbar durch verstellgesicherte Schrauben.

Grundplatte: Guss schwarz, rutschfest durch Gummiprofil-Rand  
Metallteile: alle Metallteile sind bestens verchromt  
Kontakte: 2,5 mm  $\varnothing$  Hartsilber  
Gewicht: 1 kg  
Masse: 84 B / 64 H / 154 T mm  
Anschlüsse: Schraubklemmen mit Zugentlastung  
Preis Fr. 79.90



### Morsetaste

### HK-708

Präzise in Schwarz und Chrom gehaltene Morsetaste ohne Abdeckung. Tastenhub und Druck einstellbar. Grundplatte in schwarzem ABS Kunststoff. Metallteile verchromt.

### HK-707 Feld-Morsetaste

Präzise, total in Schwarz gehaltene Morsetaste mit Abdeckung. Alle Teile mit ABS-Kunststoff überzogen. Die Taste ist absolut reflexionsfrei, schockfest und bestens für den Einsatz im «Feld» geeignet. Tastenhub und -druck justierbar.

Kontakte: 2,5 mm  $\varnothing$  Hartsilber  
Gewicht: 500 g  
Masse: 76 B / 50 H / 150 T mm  
Anschlüsse: Schraubklemmen mit Zugentlastung  
Tastkopf: schraubbar

Artikel Nr. 61 707 Preis Fr. 47.20

Kontakte: 2,5 mm  $\varnothing$  Hartsilber  
Gewicht: 450 g  
Masse: 76 B / 51 H / 150 T mm  
Anschlüsse: Schraubklemmen mit Zugentlastung  
Tastkopf: schraubbar  
Artikel Nr. 61 708 Preis Fr. 39.90

Luxuriöse Morsetaste auf Marmorsockel. Schwer verchromte Ausführung mit verstellbaren Spezial-Lagern. Sockelunterteil aus ABS-Kunststoff mit rutschfestem Gummirand. Durchsichtige Abdeckhaube aus Plexiglas. Präzisions-Stellschrauben für Justierung von Tastenhub und -druck.

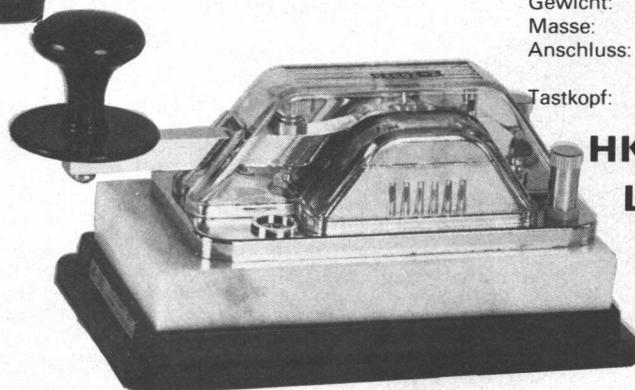
Kontakte: 2,5 mm  $\varnothing$  platinirt  
Gewicht: 1,0 kg  
Masse: 88 B / 73 H / 145 T mm  
Anschluss: Schraubklemmen und Lötösen  
Tastkopf: schraubbar

### HK 704

Elegante, präzise Morsetaste mit hohem (20 mm), schwarzem Sockel und verchromten Metallteilen. Sockel rutschfest. Tastenhub und Druck wie bei allen Modellen einstellbar. Durchsichtige Abdeckung aus Plexiglas.

Kontakte: Hartsilber 2,5 mm  $\varnothing$   
Gewicht: 0,9 kg  
Masse: 85 B / 73 H / 154 T mm  
Anschlüsse: Schraubklemmen  
Tastkopf: wie bei allen Modellen schraubbar

Artikel Nr. 61 704 Preis Fr. 59.80



### HK 702 Luxus Morsetaste

Artikel Nr. 61 702  
Preis Fr. 94.50

## DERUNGS R-512 Flugfunkempfänger



AM-Flugfunkempfänger mit 9 bequarzbaren Kanälen und Prioritäts-Kanal. Gehäuse schwarz kunststoffüberzogen mit moderner Front.

Regler für: Lautstärke, Squelch (Rauschsperr)  
 Schalter für: Ausschaltung einzelner Kanäle vom Scan-Betrieb. Suchen-Manual Einzelschritte, Gerät Ein-Aus

Anschluss für Extern-Lautsprecher oder Hörer  
 Frequenzbereich: 118 bis 138 MHz in zwei Bereichen  
 Betriebsspannung: 10 bis 15 Volt dc.  
 Quarze: Flugfunkquarze nach internat. Norm Fe + 10,7 MHz

Masse: 170 B / 70 H / 225 T mm  
 Gewicht: 1,700 kg  
 Im Lieferumfang: Handbuch, Speisekabel, Teleskopantenne Auto-Halterung

Artikel Nr. 90 005 Preis SFr. 326.50

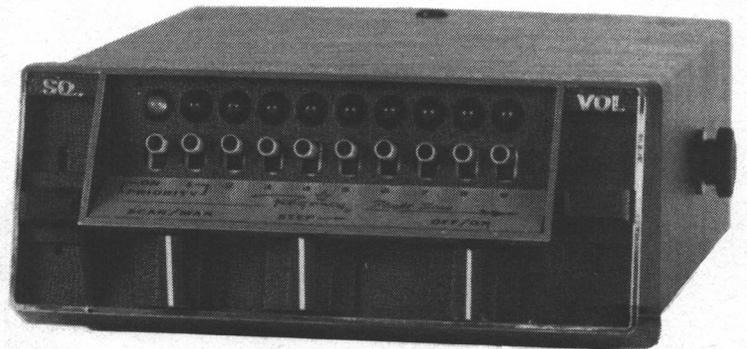
8 Kanal AM-Empfänger zum quartzesteuerten Empfang des Flugfunkbandes 118—136 MHz. Elegantes, professionelles Design. Solides, schwarzes Gehäuse.

Das Gerät verfügt über (eingebaut):

Störaustaster (Noise Blanker)  
 Stör-Begrenzer (ANL)  
 2-stufige AGC (Automatic gain Control)  
 18 KHz ohne Verluste an den Bandenden  
 25 KHz, mit äusserst guter Trennschärfe  
 automatisch Suchen/Stop/Manual  
 Ausschaltung einzelner Kanäle vom Scan-Betrieb  
 Lautstärke, Squelch (Rauschsperr)  
 Extern-Lautsprecher  
 Quarze: nach internat. Norm Fe + 10,7 MHz  
 3  
 Netzanschluss: 220 Volt sowie 10—15 Volt dc.  
 Inbegriffen: Manual, Netzkabel, Batteriekabel, Teleskop-Antenne, Autohalterung

Artikel Nr. 90 001

Preis SFr. 398.50



## REGENCY ACT-R-92 AP Flight Scan

**ACHTUNG**

Auf dem Schweizer Markt wird noch eine weitere Ausführung dieses Empfängers angeboten, die nur mit teuren Spezialquarzen (keine internat. Norm) betrieben werden kann. Deshalb: Sie schonen Ihren Geldbeutel durch Einkauf bei DERUNGS AG.

## COMNI R 1010 Flugfunkempfänger



Programmierbarer Flugfunkscanner für das Band 118—138 MHz. Digitale Frequenzanzeige aller 16 Kanäle. AM-Modulation mit spezieller Störunterdrückung.

Sehr gute Empfindlichkeit und Trennschärfe. 25 KHz Steps. Kanal 1 und 2 als Prioritätskanäle schaltbar. Es kann ein Frequenzband nach Wunsch definiert werden, in dem in 25 KHz-Schritten frequenzaufrwärts abgetastet wird. Beim Empfang einer Station wird die Frequenz im Display angezeigt.

Handbuch in Deutsch

Regler für: Lautstärke und Squelch  
 Drucktasten für: Ausschaltung einzelner Kanäle während des Suchens. Frequenzeingabe sowie Scanner-Funktionen

Netzanschluss: 220 V ac sowie 11—15 V dc  
 Stromverbrauch: ca. 14 Watt  
 Masse: 29 B / 10 H / 23 T mm  
 Gewicht: 3,4 kg ca.

Artikel Nr. 90 006

Preis SFr. 629.—

NAV-COM VHF-AM Empfänger für den Bereich von 108—135.975 MHz in 25 KHz-Steps. 1120 Kanäle digital angezeigt. Professionelle Ausführung. Doppelsuper mit bester Empfindlichkeit und Trennschärfe.

Frequenzaufbereitung: mit PLL-System  
 Temperaturbereich: —20 bis +50° Celsius  
 Empfindlichkeit: Besser als 1 uV bei 20 dB S+N  
 N

Versorgungsspannungen: 220 V ac sowie 13.8 V dc ±15 %  
 Stromverbrauch: 10.8 Watt maximum  
 Störunterdrückung: durch eingebauten Noise-Blanker  
 Masse: 160 B / 56 H / 250 T mm  
 Gewicht: 3,000 kg  
 Inbegriffen: Netz- und Batteriekabel, Antenne (Teleskop) Auto-Halterung sowie Tisch-Halterung.

Artikel Nr. 90 002

Preis SFr. 829.50

## REGENCY 720 Flugfunkempfänger



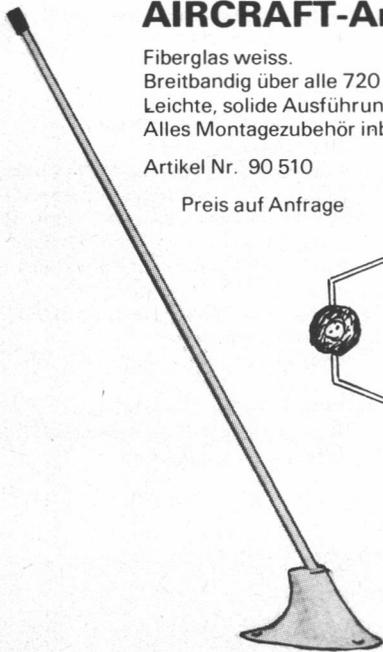
## Programmierbarer VHF-AM-Scanner

## AIRCRAFT-Antenne

Fiberglas weiss.  
Breitbandig über alle 720 Kanäle.  
Leichte, solide Ausführung.  
Alles Montagezubehör inbegriffen.

Artikel Nr. 90 510

Preis auf Anfrage

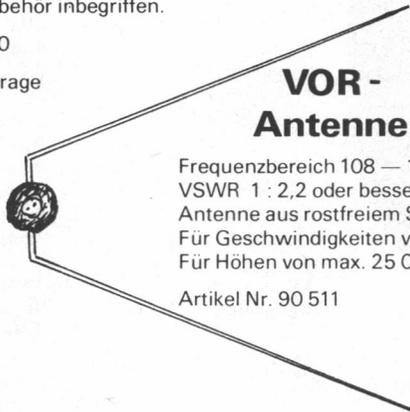


## VOR - Antenne

Frequenzbereich 108 — 118 MHz.  
VSWR 1 : 2,2 oder besser.  
Antenne aus rostfreiem Stahl.  
Für Geschwindigkeiten von max. 250 MPH.  
Für Höhen von max. 25 000 ft.

Artikel Nr. 90 511

Preis auf Anfrage

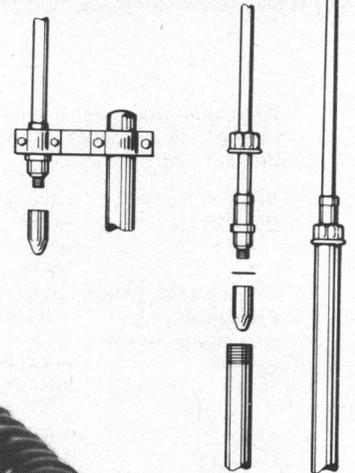


## CXA-1

Basisantenne für Flugfunk

Frequenzbereich 112 bis 136 MHz  
SWR: max. 1 : 1,6 an den Bandenden  
Polarisation: vertikal  
Impedanz: 50 Ohm  
Max. Power: 100 Watt  
Totallänge: 1,60 m  
Gewicht: 2 kg  
Montage: an 1"-Mastrohr od. Ausleger

Artikel Nr. 90 520 Preis auf Anfrage



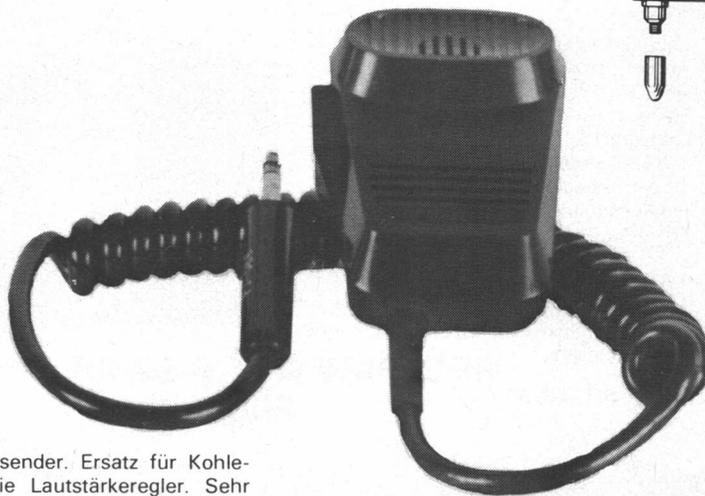
Flugfunkfrequenzen entnehmen Sie aus dem NOTAM oder unserer GRATIS-Frequenzliste

Flugfunkquarze ab Lager oder auf Bestellung SFr. 12.—

## Mikrofon für Flugfunk Kohlekompatible

Leichtes, handliches Mikrofon für Flugfunksender. Ersatz für Kohlemikrofone. Eingebauter Vorverstärker sowie Lautstärkereger. Sehr wirksame Unterdrückung von «Background Noise» durch eingebaute Störunterdrückung. Betriebsbereit mit Kabel (ca. 1 m) sowie passender Stecker.

Artikel Nr. 90 402 Preis SFr. 119.90

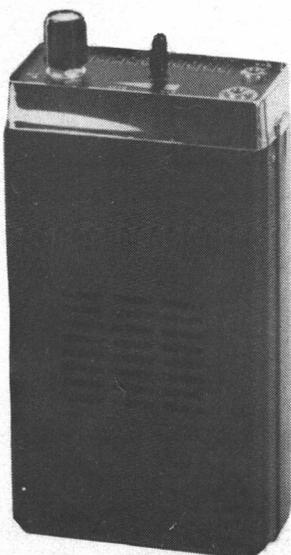


## Mikrofon für Flugfunk Dynamisch

Leichtes, handliches Mikrofon für Flugfunksender. Dynamische Ausführung mit eingebautem Lautstärkereger. Sehr wirksame Unterdrückung von «Background Noise» durch eingebaute Störunterdrückung. Betriebsbereit mit Kabel (ca. 1 m) sowie passender Stecker.

Artikel Nr. 90 401 Preis SFr. 73.25

Flugfunkquarze ab Lager oder auf Bestellung SFr. 12.—



QUARZE für Flugfunk SFr. 12.—  
Schweiz: Alle Frequenzen ab Lager.  
Weitere Frequenzen auf Bestellung.

Flugfunkfrequenzen entnehmen Sie aus dem NOTAM oder unserer GRATIS-Frequenzliste

## Magnetfuss-Antenne

für das Flugfunkband 118 — 136 MHz. Senden und Empfang.  
Bandbreite: 16 MHz (SWR 1 : 2)  
Ausserst kräftiger Magnetsockel zur Montage auf dem Autodach  
Antenne mit 3,8 m Kabel sowie Stecker PL 259

Ausführung Sockel und Antenne Artikel Nr. 90 501 Preis SFr. 69.90

Ausführung mit Sockel, Antenne sowie Feder Artikel Nr. 90 502 Preis SFr. 87.90

Ausführung mit Sockel, Antenne, Feder sowie Quick-Disconnect

Artikel Nr. 90 503 Preis SFr. 108.70

Wir führen weitere **Flugfunk-Antennen** am Lager.  
Unser Ausstellungsraum steht zu Geschäftszeiten für Ihren Besuch bereit.

## DERUNGS AM-VHF

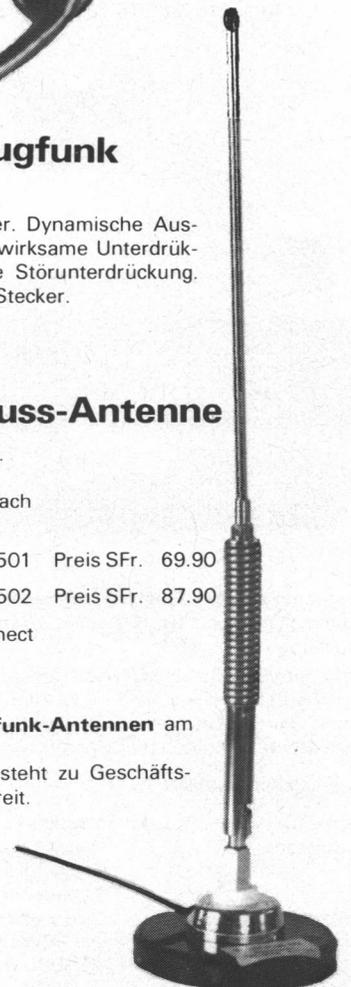
Flugfunkempfänger mit 10 Kanälen.  
Quarzgesteuerter Pocket-Empfänger für AM-Flugfunk im Bereich von 118—136 MHz.  
Bandbreite: 8 MHz im Bereich nach Wahl.  
Beste Trennschärfe und Empfindlichkeit.  
Verwendung von Quarzen nach internat. Norm.

Masse: 70 B/28 T/120 H mm  
Gewicht: ca. 200 g

Artikel Nr. 90 010

Ab 1979 lieferbar

Preis auf Anfrage



## Labor-Netzgerät

DERUNGS Labornetzgeräte sind absolut kurzschluss- und überlastsicher. Sie sind konzipiert zum Betreiben von Funkgeräten sowie für allgemeine Laboraufgaben. Die Netzgeräte sind mit Breitband-Filter ausgestattet und deshalb HF-sicher. Eingebaute Netzfilter verhindern ein Abfließen von HF in das Lichtnetz.

DERUNGS Netzgeräte sind so konzipiert, dass Ihr Funkgerät keinen Schaden durch Überspannung erleiden kann.

Eine rückläufige Überstrombegrenzung schützt die Netzgeräte vor Übertemperatur bei Kurzschluss oder Überschreitung des Maximalstromes. Die Begrenzung ist selbstrückstellend.

Die Netzgeräte sind mit Gummifüsschen für sicheren Stand versehen. Die Gehäuse sind aus plastifiziertem Stahlblech und somit extrem kratzfest und widerstandsfähig.

Netzanschluss besteht aus 2 m weissem Netzkabel mit 3-Pol-Stecker. Die Anschlüsse auf der Frontseite bestehen aus Buchsen für Bananenstecker, die zum Klemmen von Drähten oder Kabelschuhen schraubbar sind.

**schwarz = MINUS rot = POSITIV grün = POSITIV für LADUNG**

Die Anzeigeinstrumente sind beleuchtet und von 12 bis 15 Volt geeicht.

## Labor-Netzgerät Typ DERUNGS 2 C



Artikel Nr. 60 002

Preis Fr. 142.—

Primärspannung:  
220 V ac 50 Hz  
Ausgangsspannung:  
13,8 V dc, intern regelbar von 10—16 Volt  
Ausgangsstrom nominal:  
1,8 Ampère  
Spitze 2,2 Ampère  
Spannungskonstanz:  
0,8% oder besser

Sicherungen: 5 x 20 mm  
Primär 0,3 Amp. flink  
Sekundär 2 Amp. träge  
Konstantstromquelle für 50 mA  
Ladestrom zur Ladung von Ni-Ca  
Batterien von 1,2 bis 20 Volt  
Ladestromanzeige über LED-Lampe  
Ripple-Noise: 1 mV max.  
Masse: 125 B/100 H/250 Tmm  
Gewicht: 2,2 kg

## Labor-Netzgerät Typ DERUNGS 4 C



Artikel Nr. 60 004

Preis Fr. 166.—

Primärspannung:  
220 V ac 50 Hz  
Ausgangsspannung:  
12 V bis 15 Volt dc  
Einstellbar über Regler an der Front  
Ein-Aus über Zug-Druckschalter  
Ausgangsstrom nominal:  
3,8 Ampère  
Spitze 4,5 Ampère  
Spannungskonstanz:  
0,8% oder besser

Sicherungen: 5 x 20 mm  
Primär 0,8 Amp. flink  
Sekundär 5 Amp. träge  
Konstantstromquelle für 50 mA  
Ladestrom zur Ladung von Ni-Ca  
Batterien von 1,2 bis 20 Volt  
Ladestromanzeige über eingebaute  
LED-Lampe  
Ripple-Noise: 1 mV max.  
Masse: 125 B/100 H/285 Tmm  
Gewicht: 3,4 kg

## Labor-Netzgerät Typ DERUNGS 10 C



Artikel Nr. 60 010

Preis Fr. 247.—

Primärspannung:  
220 V ac 50 Hz  
Ausgangsspannung:  
12 bis 15 Volt  
Einstellbar über Regler an der Front  
Ein-Aus über Zug-Druckschalter  
Ausgangsstrom nominal:  
8,5 Ampère  
Spitze 10 Ampère  
Spannungskonstanz:  
1% oder besser

Sicherungen: 5 x 20 mm  
Primär 1,5 Amp. flink  
Anschlussklemmen: 2 Paar  
LED-Anzeige bei Überlast.  
LED-Anzeige bei Übertemperatur  
Betriebstemperaturbereich:  
0° bis 50° C  
Ripple-Noise: 1 mV max.  
Masse: 125 B/100 H/290 Tmm  
Gewicht: 4,5 kg

## Labor-Netzgerät Typ DERUNGS 20 C

Primärspannung:  
220 V ac 50 Hz  
Ausgangsspannung:  
10 bis 16 Volt  
3 bis 10 Volt  
Über Regler an der Frontplatte in  
beiden Bereichen regelbar.  
Ausgangsstrom nominal:  
20 Ampère  
Spitze: 22 Ampère  
Spannungskonstanz:  
1% oder besser  
Ripple-Noise: 1 µV max.  
Masse: 330 B/180 H/240 Tmm  
Gewicht: 12,8 kg  
Beleuchtete Instrumente für Strom:  
0—20 Ampère  
Spannung: 0—20 Volt

Ab 1979 lieferbar

Artikel Nr. 60 020  
Preis Fr. 499.60

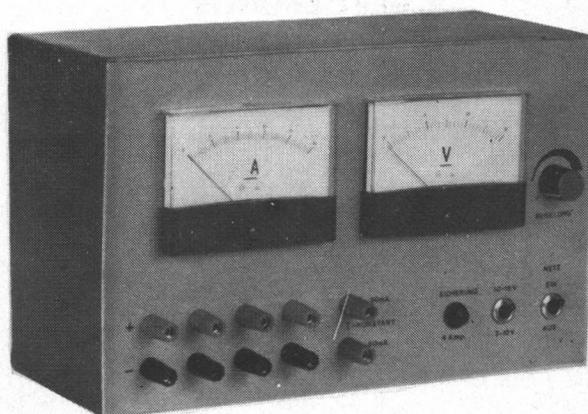
Sicherung: 5 x 20 mm  
Primär 4 Amp. flink  
Anschlussklemmen: 4 Paar  
Konstantstromquellen für Ladung  
von Ni-Ca-Batterien 1,2 bis 20 Volt.  
Konstantstrom 1: 30 mA  
Konstantstrom 2: 60 mA  
LED-Anzeige für Übertemperatur.

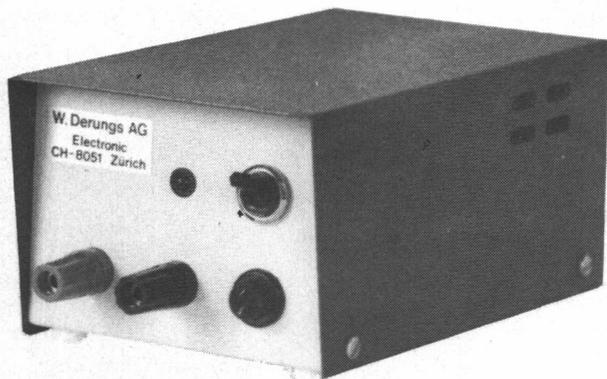
### Vorläufige Daten

Artikel Nr. 60 030  
Preis Fr. 499.20

## Labor-Netzgerät Typ DERUNGS 30-10 C

Labor-Netzgerät für 30 Volt und 10 Ampère. Das Netzgerät entspricht in allen anderen Daten dem Netzgerät Typ DERUNGS 20 C.



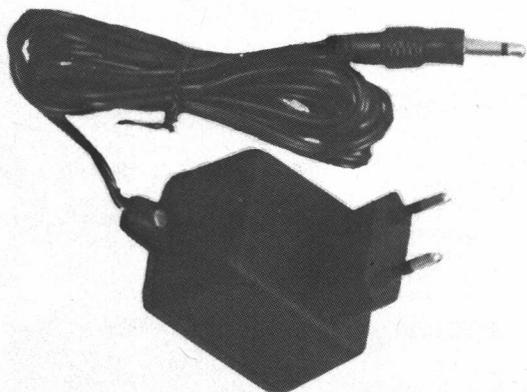


## DERUNGS Netzgerät Typ MINI C

Preisgünstiges, einfaches Netzgerät für 13 Volt und 1,2 Ampère Dauerstrom. Verwendbar für alle Funkgeräte mit Leistungen von 3 — 4 Watt.

Primärspannung:	220 V ac 50 Hz	Sicherung:	5 x 20 mm Sekundär: 1,5 Amp. träge
Ausgangsspannung:	13 Volt dc	Ein-Aus-Schalter an der Front	LED Kontrolllampe
Ausgangsstrom nominal:	1,2 Ampère	Lackiertes Metallgehäuse.	
	Spitze: 1,5 Ampère		
Spannungskonstanz:	2% oder besser		
Masse:	100 B / 80 H / 185 T mm		
Gewicht:	1,55 kg		

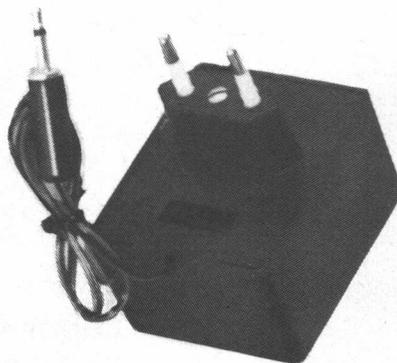
Preis Fr. 79.50 Artikel Nr. 60 001



## Ladegerät Typ 1

Ladegerät mit Stecker zur Ladung von Ni-Ca-Batterien des Funkgerätes LAFAYETTE DEZ 12A-H. Kurzschlussicher. Ladestrom ca. 50 mA.

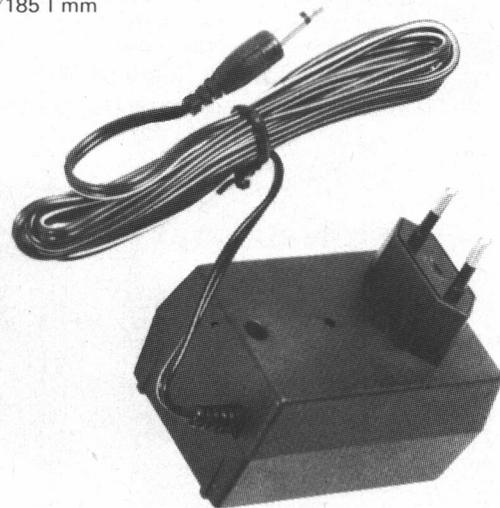
Artikel Nr. 60 101 Preis Fr. 29.80



## Ladegerät Typ 2

Ladegerät mit Stecker zur Ladung von Ni-Ca-Batterien für Funkgeräte oder Scanner mit Batteriespannungen von 6 — 12 Volt. Kurzschlussicher. Ladestrom ca 40 bis 50 mA.

Artikel Nr. 60 102 Preis Fr. 27.10



## Mini-Netzgerät Typ 3

Netzgerät zum Betrieb von Geräten mit 6 Volt Anschluss wie Mini-Scanner etc. Das Typ 3-Netzgerät liefert kurzschlussicher 6 Volt und 300 mA.

Artikel Nr. 60 103 Preis Fr. 27.70

**SOLLTE  
jemand behaupten,  
bessere Quarze als  
Marke DERUNGS  
zu führen,  
so MUSS dazu erst der  
Beweis angetreten werden.**

## Scanner-Quarze

Wir führen ein Lager von **über 5000** Scanner-Quarzen. Dies für die Bereiche: 70 — 90 / 108 — 140 / 140 — 190 / 430 — 500 MHz.

Quarze nach internationaler Norm. Auf Bestellung ist jede Frequenz sowie jede Norm lieferbar.

**Scanner-Quarze** intern. Norm ab Lager oder auf Bestellung:

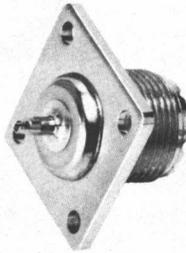
Unser Preis **Fr. 12.-**

Mit Garantie 6 Monate



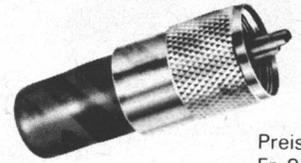
Stecker PL 259 Artikel Nr. 50 001

Preis  
Fr. 2.90



Chassisbuchse SO 239 NC 552  
4-Loch-Flansch Artikel Nr. 50 008

Preis  
Fr. 2.90



Dummy-Load Artikel Nr. 50 016  
5 Watt mit Lampe

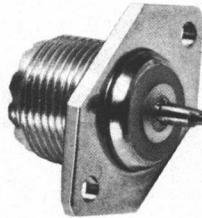
Preis  
Fr. 8.80



Red. Hülse UG 175

Preis  
Fr. —.50

Artikel Nr. 50 002



Chassisbuchse SO 239 NC 552/2  
2-Loch-Flansch Artikel Nr. 50 009

Preis  
Fr. 4.30



Portable-Antennen-Adaptor Artikel Nr. 50 018

Preis  
Fr. 15.90



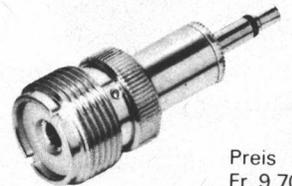
Kupplung PL 259 N-N  
Doppelweibchen Artikel Nr. 50 003

Preis  
Fr. 3.90



Chassisbuchse SO 239 NC 554  
Schraubbefestigung Artikel Nr. 50 010

Preis  
Fr. 3.90



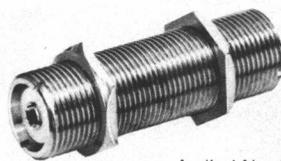
Kupplung PL 259  
zu Klinken 3,5 mm ø  
NC 562 Artikel Nr. 50 019

Preis  
Fr. 9.70



Kupplung P-P Artikel Nr. 50 004  
Doppelmännchen

Preis  
Fr. 6.90



Durchführungsstück NC 565

Preis  
Fr. 5.70

Artikel Nr. 50 011



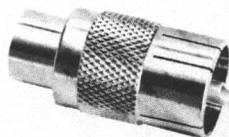
Kupplung PL 259  
zu Cinch-Buchse  
NC 557 Artikel Nr. 50 020

Preis  
Fr. 6.80



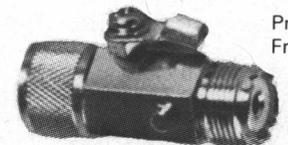
Winkelstecker UG 646  
Artikel Nr. 50 005

Preis  
Fr. 6.30



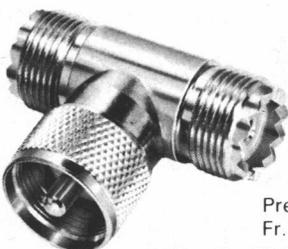
Quick-Stecker NC 564  
Artikel Nr. 50 012

Preis  
Fr. 4.10



Blitzschutz NC 566 Artikel Nr. 50 014

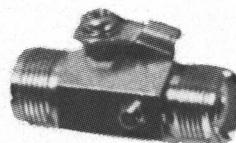
Preis  
Fr. 14.80



T-Stück M 358 N-P-N

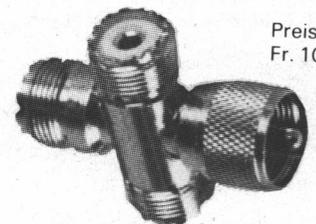
Preis  
Fr. 7.90

Artikel Nr. 50 006



Blitzschutz NC 567 Artikel Nr. 50 013

Preis  
Fr. 14.80



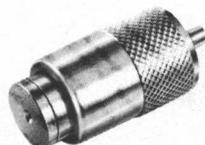
NC 580 Artikel Nr. 50 021

Preis  
Fr. 10.80



T-Stück NC 559 N-N-N

Preis  
Fr. 8.90



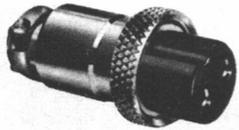
Dummy-Load  
5 Watt Artikel Nr. 50 015

Preis  
Fr. 7.80



NC 577 Artikel Nr. 50 022

Preis  
Fr. 7.50



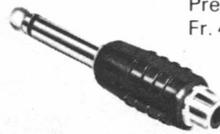
Mikrofonstecker 2 Pol  
Artikel Nr. 52 001

Preis Fr. 5.—



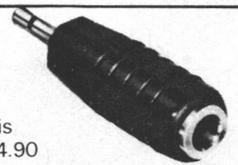
Chassisbuchse 2 Pol  
Artikel Nr. 52 006

Preis Fr. 5.—



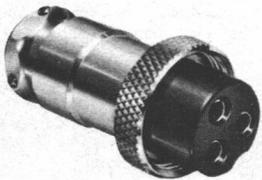
Kupplung NTA 165  
Cinch-Stecker  
zu Klinkenbuchse 6 mm  
Artikel Nr. 52 016

Preis  
Fr. 4.90



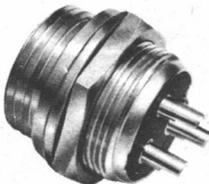
Kupplung NTA 157  
Klinkenstecker 6 mm zu  
Klinkenbuchse 3,5 mm  $\emptyset$   
Artikel Nr. 52 019

Preis  
Fr. 4.90



Mikrofonstecker 3 Pol  
Artikel Nr. 52 002

Preis Fr. 5.—



Chassisbuchse 3 Pol  
Artikel Nr. 52 007

Preis Fr. 5.—



Kupplung NTA 168  
Klinkenstecker 3-Pol zu  
Klinkenbuchse 3,5 mm  $\emptyset$   
Artikel Nr. 52 017

Preis  
Fr. 4.90



Kupplung NTA 156  
Cinchstecker  
zu Klinkenbuchse 3,5 mm  $\emptyset$   
Artikel Nr. 52 020

Preis  
Fr. 4.90



Mikrofonstecker 4 Pol  
Artikel Nr. 52 003

Preis Fr. 5.—



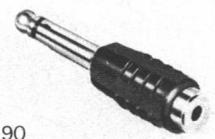
Chassisbuchse 4 Pol  
Artikel Nr. 52 008

Preis Fr. 5.—



Kupplung NTA 161  
Klinkenstecker  
6 mm zu Cinchbuchse  
Artikel Nr. 52 018

Preis  
Fr. 4.90



Kupplung NTA 164  
Klinkenstecker 3,5 mm  $\emptyset$   
zu Klinkenbuchse 6 mm  $\emptyset$   
Artikel Nr. 52 021

Preis  
Fr. 4.90



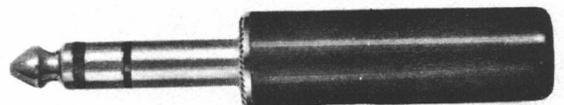
Mikrofonstecker 5 Pol  
Artikel Nr. 52 004

Preis Fr. 5.—



Chassisbuchse 5 Pol  
Artikel Nr. 52 009

Preis Fr. 5.—



Klinkenstecker PN 21  
6 mm  $\emptyset$ , 3polig  
Artikel Nr. 52 024

Preis  
Fr. 2.90



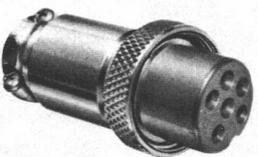
Mikrofon-Halter NC 586  
mit Schrauben  
Artikel Nr. 52 022

Preis  
Fr. 1.80



Klinkenstecker PN 22  
6 mm  $\emptyset$  2-polig  
Artikel Nr. 52 025

Preis  
Fr. 2.80



Mikrofonstecker 6 Pol  
Artikel Nr. 52 005

Preis Fr. 5.—



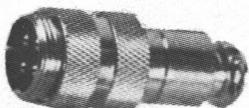
Chassisbuchse 6 Pol  
Artikel Nr. 52 010

Preis Fr. 5.—



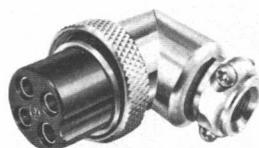
Klinkenkupplung NI 305  
6 mm, 3polig  
Artikel Nr. 52 026

Preis  
Fr. 3.90



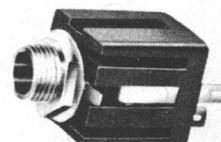
Mikrofonkupplung 4 Pool  
Artikel Nr. 52 011

Preis Fr. 6.20



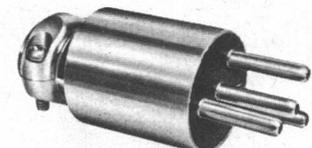
Mikrofon Winkelstecker  
4 Pool  
Artikel Nr. 52 013

Preis  
Fr. 5.80



Klinkenbuchse NJ 113  
mit 1 x U, 6 mm  $\emptyset$

Preis  
Fr. 1.50



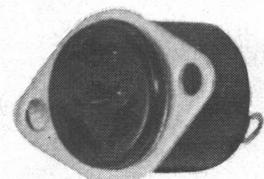
4-Pol-Y-Stecker-Lafayette  
Artikel Nr. 52 014

Preis  
Fr. 6.90



Kupplung Cinch-Stecker  
zu Autoradio-Buchse

Preis  
Fr. 7.90



4-Pol-Y-Buchse-Lafayette  
Artikel Nr. 52 015

Preis  
Fr. 4.90

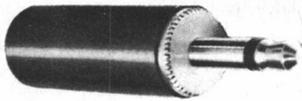


Kupplung SO 239  
zu Cinch-Stecker  
Artikel Nr. 50 023

Preis  
Fr. 10.90

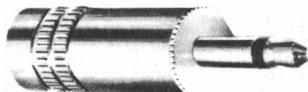
**PN 2**  
**Dummy-Load**  
**30 Watt PEP**

Preis  
Fr. 24.60  
Artikel Nr. 50 017



PN 8 Artikel Nr. 52 028

Preis  
Fr. 1.45



PN 9 Artikel Nr. 52 029

Preis  
Fr. 3.80



Artikel Nr. 52 030

Preis  
Fr. 1.30



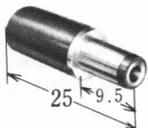
NR 201 Artikel Nr. 52 031

Preis Fr. 1.20



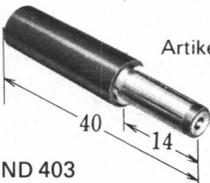
Preis  
Fr. 2.80

Lafayette-Power-Stecker  
DND 400 Artikel Nr. 52 032



ND 401 Artikel Nr. 52 033

Preis  
Fr. 1.45



ND 403

Artikel Nr. 52 034

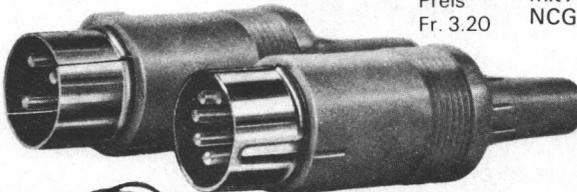
Preis  
Fr. 1.40



PN 58 Artikel Nr. 52 035  
Autoradio-Antennenstecker

Preis  
Fr. 2.85

DIN Stecker 3 pol Artikel Nr. 52 045  
DIN Stecker 5 pol Artikel Nr. 52 046



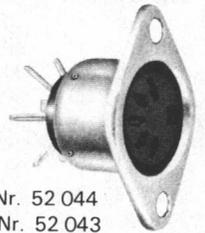
Preis  
Fr. 3.20

Einfacher Auto-Adaptor  
mit Anschlüssen  
NCG 252 Artikel Nr. 52 036

Preis  
Fr. 7.70

Preis  
Fr. 2.60

DIN Buchse 3 pol Artikel Nr. 52 044  
DIN Buchse 5 pol Artikel Nr. 52 043



Preis  
Fr. 13.80

Universal Autoadapter  
zu allen Typen passend  
DDD 555 Artikel Nr. 52 037



Preis  
Fr. 4.80

Lafayette Power-Sockel  
Artikel Nr. 52 038

Test-Clips NAC-916  
5 verschiedene Farben  
Länge 75 cm  
Artikel Nr. 52 040

Preis  
Fr. 5.80

Test-Clips NAC 915  
10 Stück  
5 verschiedene Farben  
Länge 45 cm  
Artikel Nr. 52 041

Preis  
Fr. 4.80



Magnetische  
Mikrofon-Halterung  
NC 581

Artikel Nr. 52 023

Preis  
Fr. 4.85



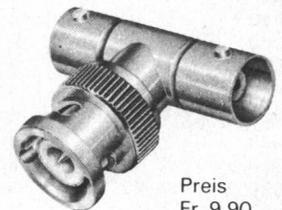
Lafayette  
Power-Stecker  
mit Kabel  
Artikel Nr. 52 039

Preis  
Fr. 13.80



Sicherungshalter NF 830  
mit Anschlusskabel  
(ca. 20 cm)  
Artikel Nr. 52 042

Preis  
Fr. 1.80

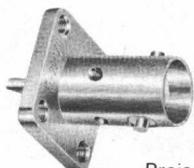


Preis  
Fr. 9.90

Artikel Nr. 51 007

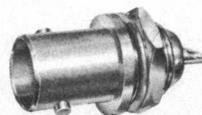


Artikel Nr. 51 011 Preis  
Fr. 13.20



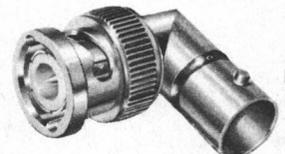
Preis  
Fr. 3.90

Artikel Nr. 51 002



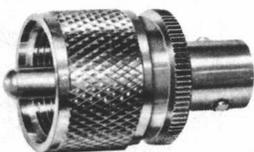
Preis  
Fr. 3.80

Artikel Nr. 51 003

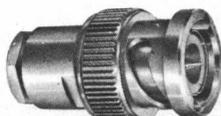


Preis  
Fr. 7.30

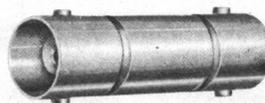
Artikel Nr. 51 006



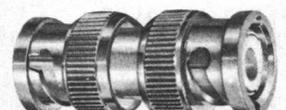
Artikel Nr. 51 010 Preis  
Fr. 11.80



Artikel Nr. 51 001  
Preis  
Fr. 3.80



Artikel Nr. 51 004  
Preis  
Fr. 4.90



Artikel Nr. 51 005  
Preis  
Fr. 8.30

Zu allen SCANNERN GRATIS Frequenzliste.

Scanner-Quarze nur Fr. 12.- ab Lager.

**Qualitäts-Quarze**

T	R	T	R	T	R	T	R
26.965 *	26.510 K1	27.145 F	26.690	27.325 A	26.870 K32	27.675 K	27.220
26.975 *	26.520 K2	27.155 *	26.700 K16	27.335 A	26.880 K33	27.805 K	27.350
26.985 *	26.530 K3	27.165 *	26.710 K17	27.345 A	26.890 K34	27.845 K	27.390
26.995 F	26.540	27.175 *	26.720 K18	27.355 A	26.900 K35	27.885 K	27.430
27.005 ptt	26.550 K4	27.185 *	26.730 K19	27.365 *	26.910 K36	27.925 K	27.470
27.015 ptt	26.560 K5	27.195 F	26.740	27.375 *	26.920 K37	27.965	27.510
27.025 ptt	26.570 K6	27.205 A	26.750 K20	27.385 *	26.930 K38	27.975	27.520
27.035 ptt	26.580 K7	27.215 A	26.760 K21	27.395 *	26.940 K39	27.985	27.530
27.045 F	26.590	27.225 A	26.770 K22	27.405 A	26.950 K40	27.995	27.540
27.055 ptt	26.600 K8	27.235 A	26.780 K24	27.415 *	26.960		
27.065 ptt	26.610 K9	27.245 A	26.790 K25	27.425 K	26.970	28.500	28.045
27.075 ptt	26.620 K10	27.255 A	26.800 K23	27.435 K	26.980	28.550	28.095
27.085 ptt	26.630 K11	27.265 A	26.810 K26	27.445 K	26.990	28.600	28.145
27.095 F	26.640	27.275 A	26.820 K27	27.455 K	27.000	28.650	28.195
27.105 ptt	26.650 K12	27.285 A	26.830 K28	27.465 K	27.010		
27.115 ptt	26.660 K13	27.295 A	26.840 K29	27.475 K	27.020		
27.125 ptt	26.670 K14	27.305 A	26.850 K30	27.485 K	27.030		
27.135 ptt	26.680 K15	27.315 A	26.860 K31	27.495 A	27.040		

SPEZIAL-QUARZE  
auf Anfrage

Quarze

QUARZE Marke DERUNGS  
Paarweise für ZF 455 KHz



QUARZE Marke DERUNGS  
Paarweise für ZF 455 KHz

SPEZIAL-QUARZE  
auf Anfrage

Frequenzangaben der QUARZE in MHz

3.1785	4.7450	7.930	10.000	11.2842	14.993	17.425	37.300	41.500
3.1855	4.9152	7.940	10.010	11.2850	14.997222	17.465	37.316667	42.000
3.1793	5.1200	8.450	10.020	11.2858	15.008333	17.500	37.533333	42.500
0.100	5.1985	8.480	10.030	11.495	15.011	17.515	37.600	43.500
6.360	5.2015	8.500	10.0525	11.520	15.2893	17.565	37.650	44.000
7.520	7.3435	8.533333	10.140	11.705	15.390	17.675	37.700	47.433
9.520	7.4585	8.550	10.160	11.755	15.393	21.000	37.750	49.525
13.020	7.4615	8.600	10.170	11.805	16.300/20	23.630	37.800	44.991
16.020	7.4685	8.650	10.180	11.855	16.300/32	23.680	37.850	45.025
20.020	7.4715	8.700	10.240	11.905	16.965	23.740	37.900	
27.020	7.4785	8.750	10.245/20	11.955	17.015	23.790	37.950	144.500
33.020	7.4815	8.800	10.245/70	12.005	17.065	26.030	38.060	144.700
34.020	7.4985	8.910	10.595	12.055	17.115	26.070	38.375	
34.520	7.5915	8.960	10.615	12.089583	17.165	26.080	38.725	
35.020	7.7975	9.044	10.625	12.097916	17.215	26.090	38.735	
35.520	7.7985	9.1380	10.635	12.240	17.265	35.800	38.745	
1.000	7.8015	9.545	10.640	12.245	17.305	36.550	38.755	
3.455	7.8025	9.555	10.692	14.022	17.315	36.570	38.833333	
3.954	7.876	9.565	10.6950	14.100	17.365	37.183333	38.985	
4.194304	7.893	9.585	11.065	14.990	17.415	37.200	40.033333	

Monol. Quarzfilter

10.8 MHz  
10.7 MHz  
10.695 MHz  
10.5 MHz

Quarz - Filter  
für SSB

10.6935 MHz  
5.2 MHz

Keramic - Filter  
455 KHz

**DERUNGS**  
**Funk & Zubehör**  
**Gut & preisgünstig**

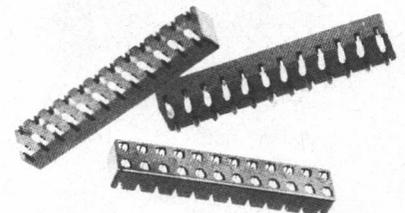
**GRATIS**

Zu jedem Scanner Frequenzliste  
mit über 600 wichtigen Frequenzen.

**Ausserhalb der im Katalog  
aufgeführten Artikel führen  
wir noch eine Menge  
ZUBEHÖR ab Lager**

**Qualitäts-Quarze**  
**Marke DERUNGS**

Frequenz-Toleranz +30 ppm/besser als +  
0,003%, Frequenz-Änderung bei -10° bis  
+60° +20 ppm. Quarze, die bei extremen  
Temperaturen und rauen Bedingungen noch  
einwandfrei funktionieren.  
Spezial-Quarze auf Anfrage!



**Quarzsockel**

Sockel für 12 Quarze  
10 x 56 mm, schwarz  
Artikel Nr. 65 231  
Preis Fr. 4.90

**Quarzsockel**

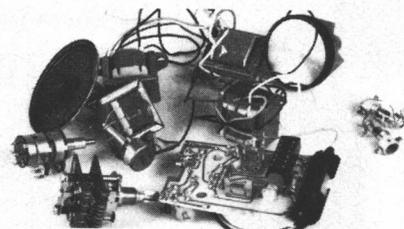
für ein Quarz  
10 x 4,8 mm, durchsichtig  
Artikel Nr. 65 232  
Preis Fr. —.25

## ERSATZTEILE

Wir führen ein sehr grosses Ersatzteillager. Was nutzt das schönste Funkgerät, wenn nirgends Ersatzteile aufzutreiben sind. Bei Ersatzteil-Bestellung senden Sie uns den defekten Teil und/oder Geräte Typ, Jahrgang, Positionsnummer aus dem Schema und elektrischer Wert.

Ein speziell assortiertes Lager führen wir für:

Lafayette  
Uniden  
Yaesu (Sommerkamp Amateur-Geräte)  
Astatic-Mikrofone  
Tuner-Mikrofone  
Universe  
HMP  
Sigma



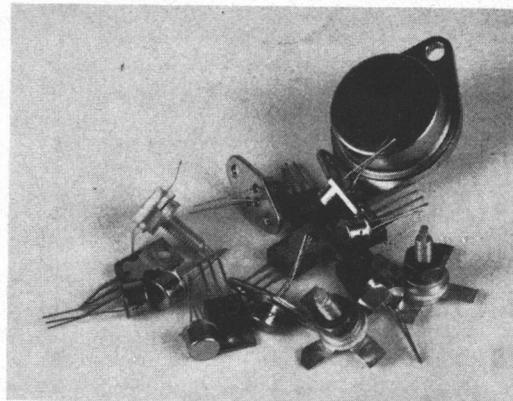
2SC 103 A	2SC 1013	2SA 495	3SK 45
183	1014	495 Y	45 B
184	1017	562	59
281	1018	564	61
349 -839	1096	634	
371	1173		MYE 1100
372	1226	2SB 75	
372 Y	1237 -1306	77	JE 1033
373	1239 -2SCF8	206	JE 1033red
2SC 380	2SC 1260	370 A	
458	1306	324	ED 230
460	1307		
495	1318	2SD 187	40673
509	1327	234	
620	1398	288	2N 3563
697	1445		4126
710	1589	2SK 19	6081
711	1628	19 GR -33-61	
2SC 725 -945	2SC 1675	30 AY	
730	1678	33 E	
735	1682 GR	37	
735 Y	1684	49 E	
741	1846	55	
776	1847 -1398	59	Röhren:
784	1957	61	6 JM 6 A
815	1969 -1306	68	6 JS 6 C
828	1975		12 BV 7
2SC 829	2SC 2028	3SK 19 GR	12 BY 7 A
839 -349	2029	30	6146 A
845	2043	35	6146 B
870	2091	35 GR	
900	2092	35 BL	
945 -725		37	
983 C	2SC 11730	39	
1000	13277	40	

Wir führen  
jede Menge  
Ersatzteile

Wir verkaufen  
nicht nur,  
wir  
reparieren auch.

## Ersatz- TRANSISTOREN

Unser Lager für Ersatz-Transistoren ist äusserst gut assortiert. So finden Sie annähernd alle Transistoren und den grössten Teil an IC's für Funkgeräte aus japanischer Fertigung. Finden Sie den gesuchten Typ nicht in unserer Liste, fragen Sie an und wir werden den entsprechenden Ersatztyp für Sie herausuchen.



AN 315	MC 1306 P	TA 7042 M
AN 612	MC 1496 M/P	TA 7045 M
AN 7150	MC 1648 P	TA 7060 B
ATF417	MC 4044 P	TA 7061 AP
BA 521	MCXO-012 PLL	TA 7063 P
BA 656	MFC 6020	TA 7204 P
C 555 A	MFC 6030	TA 7205 P
C 3001	MFC 4000 B	TA 7310
CA 3028	MPD 858 C	TBA700
CA 3053	NE 555	TBA820
CA 3088 E	NIS 5345	TDA1046
FX 107	NIS 7264 B	TDA1054
KB 4409-03	NIS 7646 A	TDA1083
LA 1111	PA 237	TLA321
LD 3001	PLL 02 AF	TH 9004 AP
LD 3141	SL 1626 C	UHIC -004 F
LM 324	SM 5104 PLL	UHIC -005 A
LM 373	SN 76007 N	uPC 78 L 05
LM 567	SN 76514	uPC 566
LM 723	SP 705 B	uPC 575
LM 741	SP 1648 B	uPC 577
LM 7304	SP 8630 B	uPC 592
LM 7805	TA 7028 M	uPC 747
		uPC 1156

Bei  
Derungs AG  
Bedienung durch  
Fachleute

Wir führen  
jede Menge  
Ersatzteile

### Scanner-Quarze

Wir führen ein Lager von **über 5000** Scanner-Quarzen. Dies für die Bereiche: 70 — 90 / 108 — 140 / 140 — 190 / 430 — 500 MHz.

Quarze nach internationaler Norm. Auf Bestellung ist jede Frequenz sowie jede Norm lieferbar.

**Scanner-Quarze** intern. Norm ab Lager oder auf Bestellung:

Unser Preis **Fr. 12.-**

Mit Garantie 6 Monate

## PEN CALL 190

### Drahtloses Telefon

Eine wahrlich **popige** Sache. Drahtloses Telefon in Form eines Mini-Handsprechfunks. Reichweite 100—300 Meter, je nach den örtlichen Umständen. Die Antenne des Handsets braucht für Empfang nicht ausgezogen zu werden, da diese Aufgabe durch die eingebaute Ferrit-Antenne übernommen wird. Beim Sprechen oder Wählen muss die Teleskopantenne jedoch ausgezogen werden. Ein Duplexbetrieb in FM gewährleistet beste Verständigung und störungsfreie Anwahl über die Drucktasten

des Handset. Es können bis 12-stellige Nummern eingetastet werden, die automatisch abgewählt werden.

Im Handset sind Ni-Ca-Batterien eingebaut, die über das Steuergerät aufgeladen werden können.

Betriebsfrequenz: Empfangen 1,8 MHz  
Senden 47 MHz

#### Steuergerät:

Masse: 210 B/65 H/165 T mm  
Gewicht: 1,800 kg

#### Handset:

Masse: 65 B/160 H/28 T mm  
Gewicht: 300 g

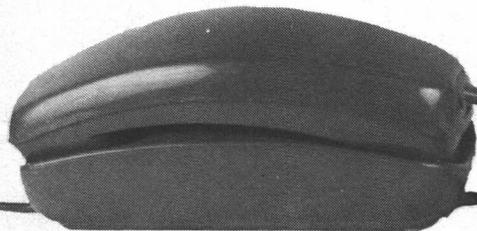


Artikel Nr. 86 190

Preis Fr. 929.50

**Diese Telefone dürfen nicht an das PTT-Telefonnetz angeschlossen werden.**

### Achtung!



## GONDOLA Telefon

Elegantes, sehr gediegenes Telefon in den Farben rot und blau. Der Apparat ist äusserst leicht und handlich. Die Wählscheibe im Zentrum des Mikro-Telefons ist über eine eingebaute LED-Diode beleuchtet, so dass eine Nummernwahl ebenfalls in der Dunkelheit ohne Fremdlicht vorgenommen werden kann.

Die Anschluss-Impedanzen sind so ausgelegt, dass das Telefon an alle Telefonnetze der ganzen Welt angeschlossen werden kann.

Zur Linienunterbrechung wird entweder das Mikro-Telefon in die Halterung gelegt, oder es ist die im Mikro-Telefon eingebaute Taste zu verwenden. Für diverse Verwendungen steht noch eine separate Taste im Mikro-Telefon zur Verfügung. Stecker für Linien-Anschluss kann mitgeliefert werden.

Gewicht: total 1,050 kg  
Handset ohne Kabel 0,330 kg  
Masse im aufgelegten Zustand:  
Höhe 90 mm, Breite 72 mm,  
Tiefe 215 mm

Artikel Nr. 85 001

Preis Fr. 163.20

**Achtung:** Dieses Telefon darf nicht an das PTT-Telefonnetz angeschlossen werden.

## ICP 50 Drahtloses Telefon

Drahtloses Telefon mit einer Reichweite von 100 bis 300 m je nach den örtlichen Umständen. Der Telefon-Apparat besitzt keine sichtbaren Antennen und schaut aus, als ob man ihm den Anschluss abgeschnitten hätte. Beste Tonübertragung dank FM-Duplex.

Telefon zum **Anwählen** und zum Anrufe **empfangen**.

Steuergerät 220 V ac.  
Telefon mit aufladbaren Ni-Ca-Batterien.  
Ladeteil eingebaut.

Steuergerät:  
Masse: 160 B/80 H/250 T mm  
Gewicht: 0,9 kg

Telefon:  
Masse:  
130 B/130 H/200 T mm  
Farbe des Telefons: weiss.

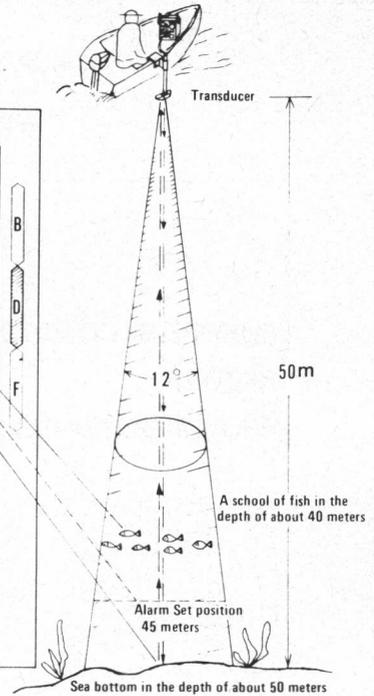
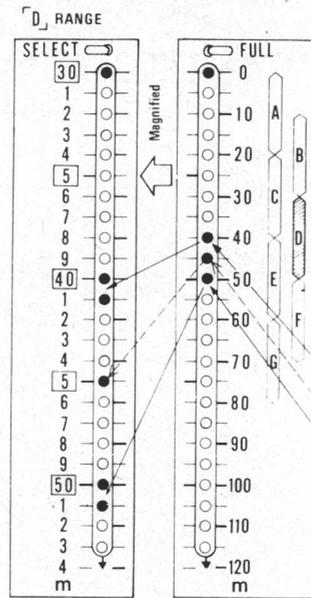
**Telefonstecker  
2- oder 4-polig  
ab Lager lieferbar.**



Artikel Nr. 86 050

Preis Fr. 798.—





Artikel Nr. 91 50z

Preis Fr. 596.—

### CSR-P 48 Portable-Tiefenmesser

6 Bereiche bis 120 m.

- Auflösung: Schritte zu 1 Meter.
- Eingebaut: Mittelwellen-Radio Kompass (beleuchtet).
- Batterien: 4 x UM 1
- Gewicht: 1,7 kg mit Batterien.
- Masse: 196 B/227 H/90 T mm.

Solides Kunststoffgehäuse in Orange oder Hellblau.

Alles **Zubehör** in schwimmfähigem **Zubehörfutter**.

Artikel Nr. 91 501

Preis Fr. 248.—

### CS-59 Tiefenmesser bis 30 m

- Gewicht: 0,73 kg
- Masse: 206 B/106 H/100 T mm
- Anschluss: für 12 Volt Bordnetz
- Ausführung: Schlagfestes Kunststoff-Gehäuse schwarz mit Aluminium-Front
- Inbegriffen: Transducer und alle nötigen Kabel.



Alle **Tiefenmesser** sind ausgerüstet mit:

- Alarmgeber bei Unterschreitung einer voreingestellten Tiefe
- Fischeschwarmdetektor
- Eingebaute Trockenbatterien
- Anschluss für Fremdspannung (Bordnetz).

Inbegriffen: Montagematerial mit Transducer (Messfühler).  
Alle nötigen Kabel.  
Arbeitsweise: Ultraschall



Ab 1979 lieferbar

### EM-327 Tiefenmesser

mit DIGITAL-Anzeige

Dieser luxuriöse Tiefenmesser ist in zwei Ausführungen erhältlich:

- Portable: Aluminium-Gehäuse mit Ledertasche und Batteriepack.
- Fix: Aluminium-Gehäuse mit Blendenschutz für die Anzeige.

Bereich: 001 bis 150 m.

Anzeigegenauigkeit: 1 m

Stromversorgung: 4 Batterien UM 1

Externe Speisung: 8—35 Volt dc

Masse: 150 B/40 H/120 T mm

Gewicht: 0,75 kg  
1,6 kg mit Zubehör

Zubehör: Handlicher Tragsack, Batterien, Sensor, Montagerohre etc.



Ausführung FIX  
Artikel Nr. 91 504 Preis Fr. 782.70

Ausführung PORTABEL  
Artikel Nr. 91 503 Preis Fr. 799.50



INFORMATIONSBERICHT DER  
OMEGA DX GROUP INTERNATIONAL / OFFICE EUROPE  
c/o H. E. Lafranchi  
P.O. Box 228, CH-8610 Uster 1 / SWITZERLAND

---

EUROPEAN CONTROLLER:	Hans E. Lafranchi	4 OMEGA 001-SW**
AKTUAR:	Peter Vollenweider	4 OMEGA 005-SW
PROTOKOLLFÜHRER:	Kurt Hegetschweiler	4 OMEGA 004-SW

Unsere DX-Gruppe wurde im Monat Juli 1977 in Canada gegründet. Hier in Europa besteht sie seit September 1977. Unser Club wird von oberwähnten Verbandsmitgliedern, dies europäisch gesehen, geleitet.

#### Sinn und Zweck unserer DX-Gruppe

Unsere Gruppe ist ein Zusammenschluss von CB-Funkern im Sinne eines Vereins. Unser Ziel, Funker auf der Welt einander näher zu bringen, wie z. B. durch QSL-Kartenaustausch, woraus manchmal eine echte Brieffreundschaft entstehen kann. Das war eines unserer Ziele; es figurieren allerdings noch andere auf unserem Programm. Aus unserem Vereinsnamen ist ersichtlich, dass wir auch sehr gerne Stationen in unseren Club aufnehmen, welche DX's zu verzeichnen haben.

Wir sind bestrebt ein OMEGA-Treffen zu veranstalten, dies allerdings erst dann, wenn unser Mitgliederbestand in Europa merklich angestiegen ist. Wir möchten an dieser Stelle hervorheben, dass wir ständigen Kontakt zu unseren Mitgliedern wünschen und ihnen auch helfen, irgendwelche Funk-Probleme zu meistern. Im weiteren möchten wir ausdrücklich betonen, dass wir den Mitgliederbeitrag von US-Dollar 2.00, der übrigens einmalig zahlbar ist, sicherlich sehr niedrig angesetzt haben. Aus dieser Tatsache dürfte ersichtlich sein, dass die OMEGA DX GROUP INTERNATIONAL keine «Profit-DX-Gruppe» ist.

Falls sich einige Stationen durch diesen Bericht angesprochen fühlen, sind wir gerne bereit, weitere Informationen zu liefern.

OMEGA DX GROUP INTERNATIONAL  
OFFICE EUROPE  
Der Vorstand

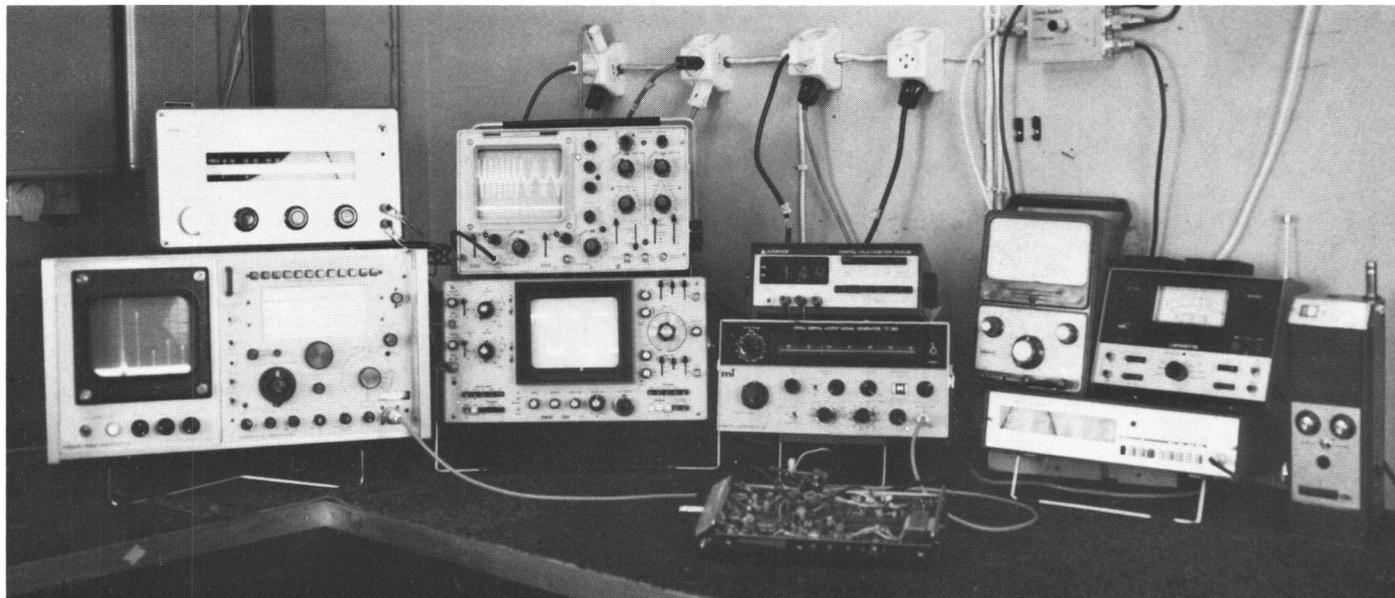
## Messplatz

Um einen fachgerechten Service bieten zu können, braucht es neben Fachleuten einen aufwendigen Messpark.

Dieser ermöglicht es uns, jedes Gerät auf alle notwendigen Spezifikationen zu überprüfen und zu justieren. Eine Bereitstellung von Geräten zur PTT-Typenprüfung wäre ohne diese Messgeräte nicht möglich:

- Spectrumanalysator bis 6,5 GHz Frequenzbereich
- Zweistrahloszillograph bis 120 MHz
- Prüfsender bis 520 MHz mit Synchronizer zur stufenweisen Frequenzeinstellung mit + — 10 Hz Genauigkeit
- Genauer Frequenzmesser bis 520 MHz
- und vieles mehr.

**Wir können nicht nur verkaufen, sondern auch fachgerecht reparieren.**



## Ausstellung und Verkauf in Zürich-Schwamendingen



## Zum Thema Reichweiten bei Funkanlagen

Entgegen üblicher Gepflogenheiten in Inseraten und Katalogen geben wir bewusst keine Reichweiten von Funkgeräten an.

Reichweiten-Angaben erachten wir als sinnlos und irreführend. Reichweiten sind unter anderem von der Sendeleistung, der Empfänger-Empfindlichkeit, ganz besonders aber vom Gelände und vom Sonnenstand abhängig. In bebautem Gebiet (Stadtkern) gehen die Reichweiten auf ca. 1/10 der Werte von freiem Gelände zurück; im Sommer sind sie grösser als im Winter, tagsüber grösser als nachts oder umgekehrt.

Aus diesen Gründen verzichten wir auf irgendwelche «Propaganda-Daten» und zweifelhafte Werbe-Methoden und bieten statt dessen reale, messbare technische Daten an, um uns auch weiterhin Ihr Vertrauen zu bewahren.

Auf ein Gesuch der Universität Zürich im Jahre 1923, für Radioempfangsvorführungen ein besonderes Institut einzurichten, kam vom verantwortlichen Beamten der PTT folgende Antwort: «Nehmen Sie von mir die amtliche Erklärung an, dass wir das Radio in der Schweiz nicht aufkommen lassen werden. Ihr Institut ist also gänzlich zwecklos.» (Scheinbar hat sich seit 1923 bei verantwortlichen der PTT kaum etwas geändert [siehe CB]).