

Fachhändler

Deutschland

spiderbeam
high performance lightweight antennas

IHR FIBERGLAS ANTENNEN SPEZIALIST:
PORTABEL & HEAVY DUTY YAGIS (10 - 28 MHz)
12M - 18M - 26M FIBERGLAS TELESKOPMASTEN
WWW.SPIDERBEAM.COM

Wandern im Zittauer Gebirge und Funken vom Hochwald
www.hochwaldbaude.de

JOTIT 749 m ü. NN
Übernachtung und Verpflegung in rustikaler Gipfelbaude

www.mwf-service.com
MWF-Service Hanke • 04229 Leipzig • Hirzelstraße 10-12
Funk-Fachgeschäft mit 48 Stunden-Servicewerkstatt
Tel.: 03 41-42 52 038 • Fax: 03 41-42 49 203 • info@mwf-service.com

Funktechnik Frank Dathe
Handel und Service - vormals Elektronik-Service Dipl.-Ing. Reinhard Dathe
Gartenstraße 2c • 04651 Bad Lausick • Tel. (03 43 45) 2 28 49 • Fax 2 19 74
www.funktechnik-dathe.de • email@funktechnik-dathe.de

Repariere Radios aller Art
sowie Plattenspieler, Tonband- und Fernsehgeräte
auch Umbau von Autoradios für UKW-Empfang

RADIO KEMPE • 09623 Frauenstein • Steinbruchweg 2 • Tel. (03 73 26) 12 08
E-Mail RadioKempe@web.de • www.Radio-Kempe.de

www.segor.de **segor electronics**

SEGOR-electronics GmbH
Kaiserin-Augusta-Allee 94
10589 Berlin-Charlottenburg
Telefon (030) 43 998 43
E-Mail sales@segor.de

RETCV IS.info
DE-Service-Tel: 040/22821033

flexaYagi RS engineering & consulting GmbH
25479 Ellerau (SH) • Finkenweg 9 A
Fon +49 (0) 4106-64 00 980 oder +49 (0) 176 62 42 17 62
Fax +49 (0) 4106-64 00 961 www.rs-i.de

DELTRON Electronic GmbH
S. Goetz • DC4BA • Sykerstraße 17 • 27751 Delmenhorst
Tel. 04221/14341 • Fax 120344 • E-Mail deltron@gmx.de

www.fragjanzuerst.de
HV-Elkos • Röhrentechnik • Trafos • Antikes • Seltenes

QUARZE ab 15,- (z. B. für Kenwood TR-2200 und Standard SRC145/146)
Sonderanfertigung (HC18/25/6) zuzüglich einmalig 6,- für Porto u. Bearbeitung
Lieferzeit auf Anfrage. Wir liefern auch Eisenpulver- u. FT-Ringkerne ab Lager!

Andy Fleischer • www.andyquarz.de
Paschenburgstr. 22 • 28211 Bremen • Tel. (0421) 3530 60 • Fax 3727 14

OPPERMANN Elektronische Bauelemente
Kleine Geest 8 • 31592 Stolzenau • (05761) 74 35 • (01 76) 96 02 19 23
https://vintage-elektronik.de https://oppermann-electronic.de

Funken im Weserbergland bei DM9EE
Tagsüber viele Ausflugsmöglichkeiten für die Familie und abends als „Big Gun“ DXen!
Station: K3, FT-1000MP, ACOM2000, Optibeam OB17-4 und OB 7-2, 80-m-4square, 160-m-GP

Hotel Hellers Krug 37603 Holzminden
Tel. 0172 (5934959) oder mail@hellerskrug.de
www.dm9ee.de/hotel.html

SARIKAYA
Funkgeräte • Zubehör • Service
Sarikaya Funktechnik Yate GmbH • Hattinger Str. 255 • 44795 Bochum
Tel. (0234) 79 21 36 00 • info@sarikaya-funk.de • www.sarikaya-funk.de

ANJO ANTENNEN
PRÄZISION AUS DEUTSCHLAND info@joachim-gmbh.de

Standard und Sonderfertigungen für • Amateurfunk • BOS • EMV-Messungen • Fernwirken • Forschung • Maritime • Meteorologie • Satelliten • Sicherheit • Telemetriedatenübertragung • Wissenschaft

52525 HEINSBERG • Fon 02452-156 779 • Fax 02452-157 433

Alphapoc
POCSAG-Decoding Technologies
Alphapoc-Distributor Europa • Postfach 1010 • 66401 Homburg
Tel. 0 68 41 / 12 04 00 Bestellshop: www.alphapoc-europe.de

Ihr Funk-Shop **difona** **www.difona.de**
für Amateurfunk & mehr Communication Wenn Funk verbindet

Ottostraße 24 | 63150 Heusenstamm
Telefon: 06104-689621-0 | E-Mail: difona@difona.de
Öffnungszeiten: Mo. 14.30–17 Uhr
Di., Do., Fr. 10–12.30 und 14.30–17 Uhr, Mi. und Sa. geschlossen

foldingantennas.com
ultra portable & lightweight antennas
Der schnelle Portabel-Falt-Beam
20-17-15-12-10-(6)m in 10 Min. QRV

HD-ELEKTRONIK • 65 Jahre im Dienst des Amateurfunks
Amateurfunkzentrum Hohenlohe-Franken
Geißgraben 2 • 74594 Kreßberg 3 (Marktustenau)
Tel. (07957) 411070 • Fax 411071 • www.hd-elektronik.de • info@hd-elektronik.de
Telefon-Kontakt nur Mo/Di/Do von 11 bis 14 Uhr, Fr von 11 bis 13 Uhr möglich
Funkgeräte und Empfänger von Alinco, Icom, Kenwood, Yaesu u. v. a.

www.WELLENJAGD.de Empfänger Antennen Elektronik Zubehör Literatur
Wellenjagd • Inhaber Daniel Labatut
Balzenbergstraße 21 a • 76530 Baden-Baden
Telefon (0 72 21) 189 24 86 • E-Mail info@wellenjagd.de

alex's RADIOSHOP
Traunsteinerstr. 14a • 83334 Inzell
Telefon (0 86 65) 218 27 84
shop@alexsradioshop.de
www.alexsradioshop.de

www.FUNKBOX.de
WinRotor-Interfaces • Digimodes/CAT SoundCAT • Antennenzubehör • Rotoren Software Defined Radio (SDR) • Zubehör QRP-Transceiver und vieles mehr...

FUNKBOX Hard & Software • Am Bach 7 • 88069 Tettang
Tel. +49 (75 42) 92 94 50 • E-Mail info@funkbox.de

Haro electronic Gebrauchte Transceiver, Empfänger ...
• werkstattgeprüft • mit Gewährleistung
• ständig wechselndes Angebot • Inzahlungnahme
• Ankauf zu fairen Konditionen • Stationsauflösungen

Peter-Henlein-Str. 5 • 89331 Burgau • Telefon 0822/410 05-0 • Fax -56
Internet www.haro-electronic.de • E-Mail info@haro-electronic.de

SCHÜLEIN ELECTRONIC Tel. (0911) 36 80 999
Haebereinstraße 4 office@schuelein.com
90411 Nürnberg www.schuelein.com

RADIO AMATEUR'S AND CB-MAP OF THE WORLD
Weltkarte 1:42 Mio, 98 x 67 cm, multicolor, mit allen CB-Prefixen und Amateurfunk-Landeskennern, mit CQ- und ITU-Zonen und kleiner Beamkarte (zentriert auf DL), aktualisiert bis Division 352 / 26.
We also speak English. International orders welcome.

OTTO SCHUBERT GmbH
Geweberstraße 8
90574 ROSSTAL

Weißeblechgehäuse
Mastgehäuse für außen
Gerätegehäuse
Drehkoks (KW-UKW-Loop)
Variometer **NEU**
Magnetloops
Sonderanfertigungen

Tel. (0 91 27) 1686 • Fax 6923
www.schubert-gehaeuse.de

KLEIN ANZEIGEN VERKAUF

Funk & Amateurfunk

kn-electronic.de

Bausätze und Bauteile für Funkamateure

Gebrauchtgeräte: Fairer Ankauf, Verkauf mit Übergangsgarantie durch Haro-electronic, Telefon (08222) 41005-0

Yaesu FT-1000 Mark V Field, KW, 100 W, eingeb. Netzteil, AT. Tel. (0173) 3859464

KW-Endstufe ACOM 1010, neuwertig, mit Garantie, wegen Aufgabe zu verkaufen, 1400,- VHB. E-Mail: peter-juergenn@t-online.de, Tel. (0171) 4978265

Heathkit PA SB1000 preisgünstig abzugeben. Nur an SAH. Tel. (0160) 91015959

Hafu Yaesu VX-7, 2 m/70 cm, 5 W, UKW- und KW Rundfunkempfänger mögl. mit Zubehör, Ladegerät, Antenne, Akku, guter Zustand, voll funktionsfähig, VB. Tel. (0173) 3859464

Für Sammler: NVA-Tornisterfunkstation R105M, (Frequenzbereich 36,0 ... 46,1 MHz, Gewicht ca. 14 kg, Sendeleistung 1 W) komplett mit Hör-Sprechgarnitur und Kulikowantenne, ungeprüft für 50,-; Funkwerk Dabendorf: für den VHF-Überwachungsempfänger Typ 2170 den kompletten Empfängerreinschub 2170BE als Reserve oder Ersatzteilsender für 30,- (VB); NVA-Fahrzeugstation R123MT (Frequenzbereich 20,0 ... 51,5 MHz, Sendeleistung 20 W) mit 26-V-Netzteil für 60,-; USSR: Elektronisches Multimeter Z4354-M1YXL4 (Neuwertiges, sehr schönes Zeigerinstrument mit ca. 10-cm-Spiegelskala, im Transportetui, 9 Spannungs-Messber. 0 ... 600 V, 6 Strommessber. 12 µA ... 1500 mA, für Gleich- u. Wechselstrom bis 2000 Hz, Widerstands- u. Kapazitätsmessung, Betrieb über 4 Zellen AA mit je 1,5 V) für 25,-; Philips-Universal-Si-Dioden BAV21 (250 V/0,2 A), 500 Stück im Gurt für 3,-; Sprague-Tantal-Elkos 2,2 µF/20 V, radiale Anschl., 100 Stück im Gurt für 4,-; Hartmut. Kuhn@okunet.de, Tel. (035872) 32116

Keine Zeit für den Zusammenbau: Neu UT5JCW, 28-144 MHz, Transverter inklusive Gehäuse, Schnittstellen-/Dämpfungslinien und Frequenzstandardplatine. FP 55,- zzgl. 5,- Versand innerhalb der EU. EDD05LP@gmail.com

EGD 01 Kurzwellenempfänger von RFT, DDR, fb Zustand, mit Zubehörkasten und Unterlagen, Preis VHS, schmidt-rahe@gmx.de, Tel. (04941) 5807

Sony ICF-7600, SSB, 80,-; SW55 komplett im Koffer, 165,-, SW1 komplett im Koffer, 110,-. Weitere Geräte auf Anfrage. Hilfe bei Reparaturen möglich. Tel. (030) 7122418

SABA Meersburg W4 ohne Garantie als defekt zu verkaufen. Nur Selbstabholer in 31737 Rinteln, Preis VHS. Tel. (0171) 3612876, E-Mail: kua.herde@magenta.de

Keine Zeit zum Bauen: Automatischer Antennenschalter BOX73 FA-AS (für Icom-Funkgeräte), neu, Originalpreis 139,-, für FP 100,- plus 5,- Versand innerhalb der EU. E-Mail: EDD05LP@gmail.com

Antennenrotor Create RC-5A mit unterem Klemmbackensatz RC5 für Rohrmontage. Beide Artikel sind neu und originalverpackt. DF6NW, f.wiegel@web.de

Abkürzungen in Kleinanzeigen:
FP = Festpreis
NN = Nachnahme
NP = Neupreis
NR = Nichttraucher
VB/VHB = Verhandlungsbasis
VHS = Verhandlungssache
SAH = Selbstabholer

Funk & Amateurfunk

Manpack-Dipolantenne AT-1742(M), Kurzweile, Bestandteil des Funkgerätesatzes PRC-2200(SA), komplett mit Abspannlinien und Speisekabel im Futteral CW-1, Hersteller Tadiran/Israel, unbenutzt, neuwertig, 69,-. Tel. (04941) 5807, schmidt-rahe@gmx.de

KW-Antennentuner Palstar AT2K zu verkaufen. Zustand einwandfrei, wenig gebraucht, 650,- VHB. peter-juergenn@t-online.de, Tel. (0171) 4978265

Antennendrachen, Einleiner (Lifter, Lufthaken), zieht lange Drähte steil in den Himmel, bestens geeignet für Endfeed-Antennen, z. B. für 80 m und 160 m. Näheres auf Anfrage. Preis 69,-. E-Mail: schmidt-rahe@gmx.de, Telefon (04941) 5807

Wegen PV-Anlage Entzug der Antennengenehmigung: Create Rotor RC5A-3 mit Steuergerät, Klemmbacken, Adapterplatte, Kabel, einwandfreie Funktion. FP 700,-, Tel. (0561) 63718, DJ3AS@dark.de

Biete RFT SV-18 modernes Regelnetzgerät aus Bj. 1989 in oliv vom Messgerätekwerk Zwönitz sowie russ. UKW-Tornisterfunkgerät R-105M zum Tausch oder Verkauf. dd4kd@dark.de, Tel. (0228) 96637000,

Einbaulautsprecher für IC-756; VB. Tel. (0152) 38427374

Kugelvariometer 48 µH, Kugelvariometer mit Motor 23 µH; **Röhren**: G16B, G17B, G17BT, G123B; Liste bitte per E-Mail. **Fassung** für GU43B. Bilder unter www.dl9usa.de. Tel. (03563) 989813

Verkaufe Drehkondensatoren mit diversen Kapazitäten und Plattenabständen. Wunsch-Drehkondensatoren können hergestellt werden. Weitere Infos sowie Preise und Bilder auf Anfrage per Mail: df4ih@web.de

Netzwerkanalysator HP8712ET (mit internem Testset, 0,3 bis 1300 MHz) VHB 850,-; Powermeter HP437B kpl., mit Sensor 8481A, VHB 490,-; Spektrumanalysator Agilent E4407B (26,5 GHz), VHB. Tel. (08092) 84084

Messsender Grundig AS5F, 0,1–120 MHz, zehn Bereiche, Wobbler mit zwei Marken, Anzeige digital, eingebauter Zähler, optisch und technisch 1A, Erstbesitz, mit Unterlagen, 640,-; Wavetek 142, Funktionsgenerator 0,001–10,8 MHz, wenig Gebrauchsspuren, technisch 1A, mit Originalmanual. 180,-; Grid Dip Meter Leader 2–250 MHz, sechs Bereiche 120,-; Widerstandsdekade Manger 1 Ω ... 1 MΩ, 1 %. 120,-. E-Mail: hw.witte@t-online.de, Telefon (08165) 4818,

Ratenzahlung – jetzt bei www.wimo.com

Gebrauchtgeräte: Fairer Ankauf, Verkauf mit Übergangsgarantie durch Haro-electronic, Telefon (08222) 41005-0

Sammler kauft Wehrmachtsfunkgeräte, Amateurfunkgeräte sowie Zubehör, auch komplette Stationsauflösung, Zustand egal. Tel. (0173) 4727655

Gesucht wird ein mil. Halbleteleskopmast HTM-10 der ehemaligen NVA zwecks Ersatzteilgewinnung, ggf. unvollständig bzw. defekt um zwei hier vorhandene Masten Instand zu setzen, gerne mit Mastfuß. schmidt-rahe@gmx.de, Tel. (04941) 5807,

CW-Filter Icom FL-52A, Ankauf oder gerne auch im Tausch gegen Icom-Filter FL-45, FL-54 sowie FL-30, ggf. mit Wertausgleich, Telefon (04941) 5807, schmidt-rahe@gmx.de

Über 1000 Anzeigen finden Sie auf www.fa-kleinanzeigen.de

Fachhändler

Deutschland

www.DX-WIRE.de

Antennendrähte und -litzen, Isolatoren, Abspannmateri-
al, GFK-Masten, Mantelwellensperren,
Entstörmateri- und Ferrite, Teflon®-Kabel und -Litzen
Fa. Peter Bogner Antennentechnik (DK1RP), Tulpenstraße 10,
95195 Röslau · Tel. (09238) 990845 · em@il p.bogner@gmx.de

Österreich



Point electronics

Das Funk - Fachgeschäft

A- 1060 Wien, Stumpergasse 43 Tel. +43 1 597 08 80
Home Page: www.point.at E-Mail: mail@point.at

Schweiz

Lutz-Electronics
Erschwilstrasse 246 · CH-4247 Grindel

Die Nummer 1
für Amateurfunk
in der Schweiz

+41 61 763 07 55 www.lutz-electronics.ch info@lutz-electronics.ch

GMW-FUNKTECHNIK Landstr. 16 · CH-5430 Wettingen · www.gmw-funktechnik.ch
Tel./Fax (+41) 056 426 23 24 · E-Mail gmw-tec@bluewin.ch

GROSSE AUSWAHL RUND UM FUNK! Amateur-, Berufs-, Flug-, Marine-,
Security-, Handwerker-, PMR-, CB-Hobbyfunk-, KW-, VHF-, UHF-, SHF-Funk, GPS-Empfänger ...
YAESU-VERTEX · ICOM · KENWOOD · AOR · DIAMOND · DAIWA · usw.

Ihr Fachgeschäft für Yaesu · SunSDR2 PRO · Signalink



GIANORA-HSU
TECHNOLOGIES / ELECTRONICS / SYSTEMS

Forchstrasse 99 d
CH-8132 Egg bei Zürich · Schweiz
Tel. +41-44-826 16-28 Fax-29
www.gianora-hsu.com

... der Beste für Amateurfunk in der Schweiz !!!

24.-27. NOVEMBER

**BLACK
WEEKEND**

Jetzt Kundenkonto bei WiMo eröffnen
und Schnäppchen jagen!



72H WECHSELNDE ANGEBOTE:

Alle 24h sind 12 ausgewählte Produkte
stark rabattiert



MARKENRABATTE

Wir rabattieren **ALLE** Produkte bestimmter Marken.
Jetzt nachschauen!

wimo.de/black-weekend →



WiMo Antennen und Elektronik GmbH • info@wimo.com • +49 (0)7276 96680 • www.wimo.com

WIMO & CHAMELEON

Ab Ende 2023 übernimmt WiMo den Generalvertrieb der Chameleon-Produkte in Europa.



CHAMELEON
ANTENNA



**Höchste
Qualität**



**Schnelle
Lieferung**



**Unschlagbare
Zusammenarbeit**

Wir freuen uns sehr über das Vertrauen, das uns der renommierte Antennenhersteller damit entgegenbringt. Durch die enge Zusammenarbeit und die optimierte Logistik profitieren Sie als WiMo-Kunde gleich doppelt: Unsere Lagerkapazitäten werden erweitert, um Ihren Bedarf schnell zu decken, und Sie profitieren von kürzeren Lieferzeiten und potenziell geringeren Versandkosten.

Die Produkte von Chameleon Antennas (USA) stehen für höchste Qualität, Robustheit und unkomplizierte Handhabung. Wir vertreiben diese Produkte seit über zehn Jahren erfolgreich in Europa und haben Kunden mit anspruchsvollen Anforderungen beeindruckt. Dazu gehören in den USA das Militär, aber auch weltweit Funkamateure, die unterwegs in der Natur schnelle und unkomplizierte Antennensysteme benötigen.



WiMo Antennen und Elektronik GmbH

Tel. +49 7276 96680 | info@wimo.com | www.wimo.com



Passion in high frequency

**Fröhliche
Weihnachten!**

Wir bedanken uns für Ihr Vertrauen und wünschen Ihnen eine besinnliche Weihnachtszeit und ein gutes Neues Jahr 2024.

RAUSCHARME VORVERSTÄRKER



- Für 6m, 4m, 2m, 70cm, Dualband, Breitband
- Rauscharm & großsignalfest
- Im Weißblechgehäuse und im wasserdichten Mastgehäuse erhältlich



Tel.: +49 2941-93385-0 • vertrieb@ssb-electronic.de • www.ssb-electronic.de
SSB-Electronic GmbH • Am Pulverhäuschen 4 • 59557 Lippstadt

51. DORTMUNDER AMATEURFUNKMARKT 9. Dezember 2023 ★ 9 bis 16 Uhr ★ Westfalenhalle 8

Neugeräte ★ Gebrauchtgeräte ★ Bauteile ★ Antennen ★ Kabel
Fachliteratur ★ Computer ★ Software u. v. m.
Ein Besuch lohnt sich immer!



Alle Infos auf:
www.amateurfunkmarkt.de



www.bamatech.net

Mechanik für alle Fälle! Wir fertigen nach Zeichnung, Skizze oder Muster für Sie Dreh-, Fräs-, 3-D-Druck- und Blechteile – als Einzelstück, in Serie oder auch als komplette Baugruppe.

**Morsetasten
Made in Germany –
Qualität für
das Shack und
unterwegs**



Fa. BaMaTech
Inh. Markus Baseler, DL6YYM
Veilchenweg 18 • 04849 Bad Döben
Tel. (034243) 7 12 12 • Fax 7 12 13
E-Mail technik@bamatech.de

UDL-16 Multi-Transverter

Erweitern Sie Ihren TRX zur

QO-100 Satelliten-Bodenstation

ohne Computer ohne Software ohne LötKolben

- **Unterstützte Amateurfunkbänder**
6 m / 2 m / 70 cm / 23 cm
- **Frequenzbereiche**
50,5 ... 51,0 / 144,5 ... 145,0 /
432,5 ... 433,0 / 1296,5 ... 1297,0 MHz
- **Betriebsarten** SSB / CW / Data
- **16 Bandkombinationen**
4 x Simplex- und 12 x Duplexbetrieb
über **separaten RX-Ausgang**
- **Sende-/Empfangsumschaltung VHF / UHF**
 - **Pin-Dioden**
 - **TX HF-VOX** typ. 50 dB Dynamik
mit 3 dB Hysterese / + PTT-Eingang
- **TX-Output** 20 W PEP @ 2,4 GHz
50 Ω Low Pass Filter / RBW 10 MHz
- **GPS-gestütztes OCO-Referenzsignal**
auch am **10 MHz-REF OUT** (TRX-Sync.)
- **TRX-Input VHF / UHF**
25 mW ... 10 W PEP einstellbar
- **Schutzschaltung**
gegen Übertemperatur und SWR >3
- **Schutzart IP67** | **Innen- / Außenmontage**



- **Eingang für aktive GPS-Antenne**
Speisespannung +3,3 V DC
- **Spannungsversorgung**
Eingang 12 ... 18 V DC / 10 A / alt. Fernspeisung TRX-Koax-Kabel
- **inkl. LNB / Helix-Antenne**

2.190,- €
zzgl. Versandkosten

SDR-Kits, Office 11, Hampton Park West,
Melksham, Wilts, SN12 6LH, England

VNWA 3 Sonderpreis ab 273 € inkl MwSt

- Kostenloser Download der VNWA 36.8.0 Software mit 500+ Seiten Hilfedatei
- 2-Port VNWA 3SE SMA – N & BNC
- Magi-Cal SMA Auto Kalibrator
- Test Kabel & Präsentationskoffer

www.SDR-Kits.net

Internet Webshop – Wir akzeptieren Paypal oder fragen Sie nach einer Proforma-Rechnung

VNWA – LeoBodnar GPSDO 1ppb – SDRPlay RSP SDR RX – L-Band Antennas – PAT Boards

UV-ABC-Sensor AS7331-AQFM 15,90	BASCOM Compiler neueste Version mit Zusatzfunktionen BASCOM-AVR 105,00 BASCOM-8051 94,00	Funkmodule Xbee Xbee24 nur Restbestände XB24AWI001 29,00 XB24Z7WIT004 29,55 XB24AP1001 48,65 XB24AU1001 49,90	Logic Analyzer DIGIVIEW509 157,00 500MSps f. 9 Kanäle 1000MSps f. 4 Kanäle DIGIVIEW518 712,80 250MSps f. 18 Kanäle 1000 MSps f. 4 Kanäle
Timer-IC (DIP) NE555PE4 0,55 NE555P 0,50 NE556N 0,85 NE556N 1,15 TLC555PE4 1,24 TLC555CP 1,24	Arduino und AVR ARDUINO/NO 23,80 ARDUINO/2 49,50 ARDUINO/M2560 38,50 OLIMEXINO328 26,00 OLIMEXINO-STM32 23,70 ARDUINO/MADK 46,00 ARDUINO/MEP 75,00 ARDUINO/PROTO 5,80 ARDUINO/U2S 4,60 ARDUINO/USB 13,00 ARDUINO YUN 18,40 mit Linux-Komm.- prozessor 70,00 ARDUINO-LCD 24,40	Xbee3 Xbee3 PCB-Ant. 29,60 Xbee3 UFL-Ant. 29,60 Funkmodule 433-434MHz Sender 29,60 TRM-10534 7,25 Empfänger REC-10532 8,55 Lichtwellenleiter Sender TOTX1350 15,30 Empfänger TORX1530A 19,90 Glasfaserkabel und passende Steck- verbinder in mehreren Typen und Längen auf Anfrage	Restposten uPC1892CT 13,90 uPC1853CT-01 13,90 BA682DI 0,30 BB105B 1,55 BB105G 1,55 BB109G 1,55 BB112 6,30 BB209 4,75 BB304G 0,75 BB405B 1,55 KV1236 14,20 BA1404 6,95 MC1349P 6,30 MC3356P 3,05 MC3359P 6,30 MC3361BD 1,90 MC3361B (DIP) 1,90 MC3362P 3,05 SA5205AD 2,50 SA5212AD 2,50 SA602AN 2,50 SA612AN 2,50 SA605N 11,05 TDA1572 6,30 TDA6130 20,55 MC1350P 2,05 MC145106P 4,75 MD8888CE 9,50 MSM6322 5,00 RSC164 6,00 SAA3049AP 4,60 TOIM3232 1,55
hohe Präzision NA555PE4 0,80 SA555PE4 0,60	USB-Module USB-Ersatz für RS232 DB9-USB-F 28,95	Gassensoren CO2-Sensor CDM7160 64,00 Modul Co2 - Messgerät mit CDM7160 und Display 105,00 CO2-Sensor SG112A 39,90 Modul CO2 - Messgerät Mit SG112A und Display 98,00 CO-Sensor TGS5141-P00 18,40	Impuls-Laserdioden NIR-Bereich 905 nm SPL PI90 25 W 21,50 SPL PL90-3 75W 29,90
HF-ICs SMD ERA4+ 4,65 MAR-8A+ 9,55	Photodiode NIR BPV10NF 1,35 VEMD2000X01 0,95 Fototransistor WP3DP3BT 0,65 LED 940nm OED-EL-111 0,80	LED 940nm OED-EL-111 0,80	Bewegungssensor EKMB1303112K 32,55 EKMC1603112 16,60
LED 940nm OED-EL-111 0,80	Impuls-Laserdioden NIR-Bereich 905 nm SPL PI90 25 W 21,50 SPL PL90-3 75W 29,90	LED 940nm OED-EL-111 0,80	Lichtsensoren Modul SEN-14347 34,90 Schaltkreis OPT3002 2,85
Körperschallwandler kleine Bauform 2W GD-002 14,15 große Bauform 6 W 26,90 GD-003	CAN-Bus MCP2551-I/5N 2,00 MCP1515T-E/50 4,65 AVR-CAN 29,50 CAN232 105,00 CANUSB 117,00 mit galvan. Trennung: CANUSB/EM122 146,25 Monitor-Software CANMON/PRO 46,25	Geophonsensor SM-24 105,00	Geophonsensor SM-24 105,00

POCSAG-Decoding Technologies

Ho Ho Hol dir die Pager zum Bestpreis!

602R X4

ab € 79,-

801W X4

ab € 79,-

- 8 RICs/4-zellig
- USB-Ladung
- 437-441 MHz
- als Uhr

Für den Amateurfunk

DAPNET
unverbindlich amateur paging network

Angebote gültig
vom 01.12.2023 bis 31.01.2024

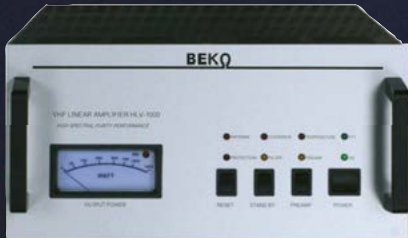
Bundleaktion
jeder Pager inklusive USB-
Programmiersation

ab € 119,-

Alphapoc-Distributor Europa
Postfach 1010 - 66401 Homburg
Telefon 0 68 41 / 12 04 00
Shop: <https://alphapoc-europe.de>

MOSFET-ENDSTUFEN DER EXTRAKLASSE: FÜR EME, CONTEST, AIRCRAFT SCATTER, DX ...

**ROBUST
ZUVERLÄSSIG
LANGLEBIG**



144-148 MHz

HLV-1000* 2450,-
HLV-1250* 2590,-
HLV-2000* 3860,-
HLV-4000 auf Anfrage

430-440 MHz

HLV-550* 2280,-
HLV-770* 2570,-
HLV-1470 3700,-

1270-1300 MHz

HLV-523 2500,-
ohne RX/TX-Relais
2700,-
mit RX/TX-Relais
HLV-1023 3800,-

* = P_{out} in Watt

Preise inkl. 19 % MwSt. zuzügl. Versandkosten

**Spektral saubere Ausgangssignale,
kompakte Bauweise und geringes
Gewicht. Ideales Equipment für
DXpeditionen, Conteste, EME,
digitale Betriebsarten und andere
Gelegenheiten, bei denen es ein
paar Watt mehr sein müssen.**



**So beurteilt K1RO die HLV-1100 in der
QST 1/2015:**

Overall, this amplifier is an excellent addition
to any serious 432 MHz station whether for
general, contest, EME or digital operating.
It has a serious price tag, but all indications
are that you will get what you paid for!

www.beko-elektronik.de

BEKO ELEKTRONIK • Bernhard Korte
Am Längenmoosgraben 1a • 85221 Dachau
Tel. 08131-27 61 70 • Fax 27 61 72
mail@beko-elektronik.de

Wir haben die Vielfalt ...
... Sie haben die Wahl!
-- BLITZSCHUTZ --

**Überspannungsableiter
für Antennenleitungen**

Versionen in N-Norm bis 2,7 GHz:

LPN 90	N-Stecker / N-Buchse	#20400	je € 90,47
LPN 145	N-Stecker / N-Buchse	#20401	je € 90,47
LPN 230	N-Stecker / N-Buchse	#20402	je € 90,47
LPN 600	N-Stecker / N-Buchse	#20405	je € 90,47
LPN-2B 90	2 x N-Buchse	#20500	je € 90,47
LPN-2B 145	2 x N-Buchse	#20501	je € 90,47
LPN-2B 230	2 x N-Buchse	#20502	je € 90,47
LPN-2B 600	2 x N-Buchse	#20505	je € 90,47
LPN-BL 90	N-Buchse u. lange N-Bu., Chassismont.		je € 90,47
LPN-BL 230	N-Buchse u. lange N-Bu., Chassismont.		je € 90,47

- unterschiedliche Ansprechspannungen für verschiedene Sendeleistungen

Versionen in N-Norm bis 3,8 GHz:

SPN 90	N-Stecker / N-Buchse	#20521	je € 93,48
SPN 150	N-Stecker / N-Buchse	#20522	je € 93,48
SPN 230	N-Stecker / N-Buchse	#20523	je € 93,48
SPN 600	N-Stecker / N-Buchse	#20524	je € 93,48
SPN-2B 90	2 x N-Buchse	#20531	je € 93,48
SPN-2B 150	2 x N-Buchse	#20532	je € 93,48
SPN-2B 230	2 x N-Buchse	#20530	je € 93,48
SPN-2B 600	2 x N-Buchse	#20530	je € 93,48
SPN-BL 90	N-Bu. + lange N-Bu., Chassismont	#20511	je € 93,48
SPN-BL 150	N-Bu. + lange N-Bu., Chassismont	#20512	je € 93,48
SPN-BL 230	N-Bu. + lange N-Bu., Chassismont	#20513	je € 93,48
SPN-BL 600	N-Bu. + lange N-Bu., Chassismont	#20514	je € 93,48

bewährt. kraftvoll. robust.



**Antennenrotoren
mit selbsthemmendem
Schneckengetriebe:**

jeweils Rotor mit Steuergerät
und 1 Klemmbakensatz

RC 5A-3P #01013 € 1352.-
RC 5B-3P #01010 € 1866.-

www.shop.ukwberichte.de
UKWBerichte
Telecommunications

Tel. 09191 9795410

info@ukwberichte.com

**Anzeigenschluss für private Kleinanzeigen
im FA 1/24 ist Freitag,
der 1. Dezember 2023.**

**Wo wird Ihre QSL-Sammlung
einmal landen?** Im weltgrößten Archiv

bleiben auch Ihre QSLs für die Zukunft erhalten.



Kontakt:

office@dokufunk.org

**FRIEDRICH
KUSCH
DORTMUND**

Koaxkabel & HF-Verbinder

Dorfstr. 63-65 · 44143 Dortmund Wambel

Tel. (02 31) 25 72 41 · Fax (02 31) 25 23 99

E-Mail: Kusch@Kabel-Kusch.de

Internet: WWW.KABEL-KUSCH.de



**ALLES
AUF DIE 7!**

**HIGHFLEXX 7 ·
H 2007 · Aircell 7**

**...unsere 7 mm Markenkabel
aus EU-Fertigung.**

Passende Stecker in den gängigen Normen
N, BNC, UHF, SMA und TNC sind ebenfalls
bei uns erhältlich.

Weitere Infos finden Sie hier:

<http://kabel-kusch.de/INFO/2023-12.htm>

oder im freundlichen QSO über 600 Ohm.

Öffnungszeiten: Mo.-Do. 8.30-12.00 und 13.00-16.00 Uhr,
Fr. 8.30 -14.00 Uhr; Selbstholer bitten wir um telef. Voranmeldung.
Keine Verpackungskosten, keine Mindermengenzuschläge!
Portovorgabe bei Versand nach dem jeweiligen Gewicht der Sendung.

**Klick
mal an:**

WEITERE ARTIKEL im Internet
unter www.KABEL-KUSCH.de

Fernlehrgang

Amateurfunk-Zeugnis



Ausbildung für alle Klassen durch staatlich
geprüften, seit 45 Jahren bewährten, Fern-
lehrgang. Jetzt mit erweitertem Lehrplan nach
dem neuen Amateurfunkgesetz (AFuG) und
neuer Amateurfunkverordnung (AFuV).
Beginn jederzeit!

GRATIS-Infomappe gleich anfordern!
Lernen mit Geld-zurück-Garantie!

FERNSCHULE WEBER

Techn. Lehrinstitut seit 1959 - Abt. 030

Postfach 21 61 - 26192 Großenkneten

Telefon 0 44 87 / 263 - Telefax 0 44 87 / 264

www.fernschule-weber.de

**Nachlassverwertung: Faire
Auflösung von Amateurfunk-
und SWL-Stationen.**

Kurze Nachricht genügt:

Fax: (0 82 22) 4 10 05 56

E-Mail: info@haro-electronic.de

Radeln, Wandern, Motorradtour, Kanu, Schlösser, Märchen, Tierpark, Hochseilgarten und

Funken bei DM9EE im Weserbergland

Kurzer Urlaub, langes Wochenende, alleine oder mit der Familie? tagsüber XYL-
Programm und abends als „Big Gun“ DXen und neue Bandpunkte sammeln.

2x IC-7851, OM4000A, ACOM2000, 403A Filter
Optibeam 17-4, OB9-3, 80m 4 square, 160m gp

Hotel Hellers Krug *** Altendorfer Str. 19 37603 Holzminden
www.hellerskrug.de mail@dm9ee.de www.dm9ee.de/hotel.html



spiderbeam

high performance lightweight antennas and masts

Professionelle Aluminium-Masten
von 10m bis 18m Höhe



Stative, Seile und Zubehör
für sichere Abspannungen

Auf Wunsch
auch Sonderanfertigungen

Qualitäts Fiberglas Masten
von 7m bis 26m Höhe
und Zubehör




NEU!
Taschen
für den 7m,
10m und
12m Mast
sowie Yagis

Komplette
GoPak Sets
inkl. Drahtantenne

YAGI-Antennen
10m bis 40m Band
Antennen + Verticals
für 6m bis 160m Bänder



Wir produzieren exklusiv
die neuen superleichten
Stromsummen-Antennen

VON  **Aerial-51**

807-HD 80m - 6m 600w
404-UL 40m - 10m 200w

Multi-Band mit 15m!
ideal für Field Days
+ Portable Einsatz

Weitere Infos im Onlineshop
oder bei www.aerial-51.com

Euer Spezialist für leichte Stationen mit starkem Signal!

online zu bestellen unter **shop.spiderbeam.com** täglicher Versand weltweit

KLEIN
ANZEIGEN

ANKAUF

Suche Icom-Filter FL-222, 1,8 kHz. Silber.fuchs.1@web.de

Suche Empfänger WJ-HF 1000, WJ-8711 oder Ten-Tec 340; technisch u. optisch einwandfrei. Tel. (04844) 1294, E-Mail: katriinpetersohn@web.de

Yaesu-Quarzfrequenz TCXO-4 oder TCXO-6. Tel. (0173) 3859464

Yaesu-Transverter FTV-1000, 28/50 MHz, gut erhalten, funktionsfähig, n. Möglichk. m. Adapter u. Zub., ggf. m. Kuhne-Quarzofen, auch einzelne entsprechende Anschlusskabel/Adapter gesucht. Tel. (0173) 3859464

KLEIN
ANZEIGEN

VERSCHIEDENES

Die ehemalige Troposphärenfunkstation 301 ist zu besichtigen. Standort von DMOBARS. Interessant nicht nur für Funkamateure. Mehr Informationen unter www.bunker-wollenberg.eu

Gebrauchtergeräte: Fairer Ankauf, Verkauf mit Übergangs-garantie durch Haro-electronic, Telefon (08222) 41005-0

Testbericht gesucht? www.f-a-pdf.de

Die Runden: Waterkant (DL0HEW), Old Timer (DL00TR), EVU (DL0EVU), Plattdeutsch (DL0PWR) gaben viele neue Diplome und Trophys heraus. Infos über Runden und Treffen in DL siehe www.waterkante.de, DK4HP, Tel. (040) 6429195

Hallo, wer kann mir bitte behilflich sein bei meinem Polyskop 5 von Rohde & Schwarz. Auf dem Bildschirm beginnt der Wobbelbereich erst ab 400 MHz bis 1000 MHz. An den Einstellungen scheint es nicht zu liegen. Ansonsten funktioniert das Teil. Michael Roitzsch, E-Mail: michael.roitzsch@t-online.de, Telefon (0170) 8514321

Amateurfunk – Der neue YouTube-Kanal! Dort geht es nicht nur um den Amateurfunk, sondern auch um die Möglichkeiten der Produktion von eigenem Strom (Solar- & Windenergie). D01JPL, webmaster@jan-pawlowski.de

Ratenzahlung – jetzt bei www.wimo.com

NEU



EUROCALL-Stick 2024

Neuestes Adressverzeichnis
europäischer Funkamateure
auf einem USB-Stick

ECC-24-USB

24,-



EUROCALL-CD 2024

Neuestes Adressverzeichnis
der Funkamateure
(25 europäische Länder)

ECC-24

24,-

Bestellschein oder formlose Bestellung

an: FUNKAMATEUR-Leserservice
Box 73 Amateurfunkservice GmbH
Majakowskiring 38, 13156 Berlin

T. (030) 44 66 94 72 (Mo-Do 9-15 Uhr) E-Mail shop@funkamateure.de

Internet www.funkamateure.de > Online-Shop

FUNK
AMATEUR

DIETER KNAUER
FUNKELEKTRONIK

Birkach, Waldblick 28
96158 Frensdorf, OT Birkach
Tel. 0 95 02 / 212
Di-Fr 9-12 / 15-18 Uhr
Sa nach Vereinbarung

Auswahl • Service • Beratung • Seit 1983

ICOM IC-T10 • VHF/UHF-FM-HANDFUNKGERÄT

Robuster, kompakter Dualbander!

- 5 W Sendeleistung (144 und 430 MHz)
- Nicht zu überhören: 1,5 W NF-Leistung
- Wasser- und staubdicht gemäß IP67
- FM Rundfunk-Empfang
- Direktmischung
- Kostenlos herunterladbare Programmiersoftware CS-T10

Leistungsfähig und einfach bedienbar.

www.knauer-funk.de • info@knauer-funk.de

Michael Berg liefert auch weiterhin bewährte Qualität aus Iserlohn.

HFC
www.hf-berg.de
Nachrichtentechnik

Wir entwickeln, fertigen und vertreiben Produkte für den Amateurfunk in industrieller Qualität, mit mehr als 30-jähriger Erfahrung im Bereich HF-Technik.

Vorverstärker • Antennenschalter • Balune Mantelwellensperren • Langdrahtantennen Koaxialkabel (z. B. H 2005, H 2007, H 2000, H 2010, Aircell 5/7, Aircell Plus, Ecoflex 10/15...)

• Koaxialverbinder • HF-Adapter u.v.m.

Professionelle Kabelkonfektion. Die bisher gefertigte Menge an Kabeln beträgt weit über 100 000 Stück!

Sie finden uns auf der eBay-Plattform unter: hf-mountain-components

E-Mail: mountain-components@t-online.de
Web: www.hf-berg.de / info@hf-berg.de
Telefon: (023 72) 75 980

HFC-Nachrichtentechnik Michael Berg
Schleddenhofer Weg 33 • 58636 Iserlohn

Wir bieten eine große Auswahl an HF-Steckverbindern in den Normen UHF, N, BNC, SMA, TNC und 7/16

Besuchen Sie unsere Website:
www.hf-berg.de

Mit einem „Klick“ werden Sie dort mit unserem EBAY-Shop: hf-mountain-components verbunden. Dort finden Sie auch hochwertige Koaxialkabel.

HFC
www.hf-berg.de
Nachrichtentechnik

DIE WEIHNACHTSZEIT WIRD ELEKTRISIEREND!

Entdecken Sie mit den FRANZIS-Lernpaketen die Welt der Elektronik in Theorie und Praxis.



Lernpaket Grundsaltungen der digitalen Elektronik

In diesem Lernpaket finden Sie ein komplettes Experimentiersystem mit digitalen Grundsaltungen, die Sie durch Steckverbindungen zu komplexen Versuchen kombinieren und so die wichtigsten Schaltungen sofort für eigene Experimente nutzen können.

- 34 Bauteile
- 100 Seiten Handbuch
- 72 Experimente

Ab 14 Jahren | UVP **39,95 €**



Lernpaket Elektronische Schaltungen

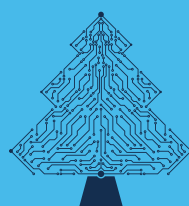
Der Schnellstart in die Welt der elektronischen Schaltungen: Erlernen Sie die theoretischen Grundlagen, die sinnvolle Simulation und die praktische Anwendung elektronischer Schaltungen und starten Sie nach kurzer Zeit mit der Entwicklung Ihrer eigenen virtuellen und realen Schaltungen.

- 79 Bauteile + Laborsteckboard
- 130 Seiten Handbuch
- 48 Experimente

Ab 14 Jahren | UVP **39,95 €**

20% Rabatt*
auf alle unsere Lernpakete
mit dem Gutschein-Code:

LERNPAKET20



Jetzt bestellen
auf **FRANZIS.de!**

*Gutschein bis 31.01.2024 einmal pro Kunde und nur auf FRANZIS.de gültig. Rabatt wird im Warenkorb nach Eingabe des Gutschein-Codes abgezogen. Rabatt nicht mit anderen Aktionen kombinierbar. Der Gutschein ist nur in Verbindung mit der Bestellung eines FRANZIS-Lernpakets ab einem Warenkorbbwert von 27,95 € gültig und nur solange der Vorrat reicht möglich.

LIEFERPROGRAMM:

- Antennen von AnJo, FLEXAYAGI, PROCOM
- Koaxkabel, -Stecker und -Adapter
- Überspannungsschutz und Koaxrelais
- Antennenschalter und Mastvorverstärker
- Mechanische Teile: Mast- oder Balkonfuß
- Kreuzklemmen, GFK-Rohre, Wandhalter u.v. mehr

Mechanische Lösungen ...

Kreuzklemmen:

CP 6/65-V2A	30-63 mm, Edelstahl, U-Bügel M8	€ 49,80
CP 4/95-Alu	45-63 und 50-95mm Alu-Platte, Edelstahl-Bügel	€ 59,20
CPK 1/54 V2A	38-54 mm, Edelstahl	€ 23,80
CPC-100	28-35 auf 35-48 mm, Edelstahl	€ 19,70
CPC-200	28-35 auf 35-48 mm, Edelstahl	€ 25,90
FXK	15 x 15 auf 20-63 mm, verzinkt	€ 14,80

KREUZKLEMMEN

- neue Versionen mit V-Bügeln M8 -
- komplett aus Edelstahl mit 5 mm Platte -

CPV 1/65	Ø 42-65 / Ø 42-65	€ 29,80
CPV 2/65	Ø 30-65 / Ø 42-65	€ 39,50
CPV 3/65	Ø 20-45 / Ø 42-65	€ 52,65
CPV 6/65	Ø 30-65 / Ø 30-65	€ 49,80
CPV 4/95	Ø 60-95 / Ø 30-65	€ 55,40

Parallelklemmen je 2 Stück:

PMK 65-V2	30-65 mm, Edelstahl	€ 50,95
PMK 75-V2	35-75 mm, Edelstahl	€ 65,60

Stahlschiebemasten von KATHREIN

ZSD48	2 x 2 m, Ø 40/48 mm	€ 268,40
ZSF47	2 x 2,5 m, Ø 40/48 mm	€ 310,60
ZSF48	2 x 2,5 m, Ø 40/48 mm	€ 347,20
ZSH59	2 x 3 m, Ø 48/60 mm	€ 439,60

GFK-ROHRE

Glasfaserrohre für den Antennenbau

dickwandig, Längen bis 3 m:

GFK 20	je m	€ 13,35
GFK 30	je m	€ 19,60
GFK 40	je m	€ 25,20
GFK 50	je m	€ 33,40

passende Aluhalschalen lieferbar.

LOTBARE GEHÄUSE

Weißblechgehäuse in 20, 30 oder 50 mm Höhe:

- Beispiele -

55 x 55 x 30	#11729	€ 3,53
oder in 20 hoch # 09405		€ 3,53
74 x 74 x 30	#09498	€ 5,40
oder in 50 hoch # 10711		€ 6,07
111 x 55 x 30	#10708	€ 5,40
oder in 50 hoch # 10709		€ 6,07
111 x 74 x 30	#09499	€ 7,12
oder in 50 hoch # 09761		€ 7,47



jeweils 2 Deckel und 2 Seitenteile

KOAXRELAIS



CX-120P	Print	# 00500	je € 48,30
CX-520D	3 x N-Buchse	# 00503	je € 128,65
CX-540D	3 x BNC-Buchse	# 00509	je € 128,65
CX-600N	3 x N-Buchse	# 00504	je € 123,50
CX-600M	3 x PL-Buchse	# 00510	je € 120,41
CX-600NL	N-Bu/N-Winkel	# 00534	je € 136,89
CZX-3500	3x N-Bu/ 4 GHz	# S5046	je € 198,-

MOBILANTENNEN

MHU 3-X	2m/70cm, 0/3dB ca. 55 cm, FME	€ 58,54
MHU 3-BZ	2m/70cm, 0/3dB mit Flügelschraube, FME	€ 79,96
MHU 3-LX	2m/70cm 0/3dB schmaler Fuß, FME	€ 51,40
MH 1-XR	2m-L/4 0 dB 52cm Edelstahl-Strahler, FME	€ 38,65
GF 2/70	2m/70cm, 0/3 dB Glas-Klebeantenne, FME	€ 114,24
GF 151	2 m, 0 dB Glas-Klebeantenne, FME	€ 71,40
GF 401/h	70cm, 0 dB Glas-Klebeantenne, FME	€ 57,12

ADAPTER

00418	PL-Stecker / N-Buchse	TG € 19,20
00419	N-Stecker / PL-Buchse	€ 15,81
11784	N-St. / PL-Bu., vergoldet	€ 8,62
11474	BNC-Stecker / SMA-Buchse	€ 8,96
11766	BNC-St. / SMA-Bu. vergold.	€ 4,87

LowLoss-Antennenkabel 50 Ohm

- ab 1 m erhältlich -

aktuelle Preise im Shop

FACHZEITSCHRIFT

UKWberichte

Archiv-CD 4 Jahrgänge / 1 CD € 12,-
Die Jahrgänge 2017 - 2020 als PDF
Abo 2024 „4 Printausgaben“ € 35,-

... seit 1961!

www.shop.ukwberichte.de

UKWBerichte

Telecommunications

Tel. 09191 9795410
info@ukwberichte.com

ICOM-Vertragspartner

Funktechnik Seipelt

... die Werkstatt!

Verkauf von Neugeräten:
ICOM • KENWOOD • YAESU etc.

Telefon: 0 33 42 / 30 49 59
www.funktechnik-seipelt.de

Amateurfunkgeräte Reparaturen

herstellernabhängig*preiswert*schnell
auch alte Geräte und Abgleicharbeiten
→ Auftragsarbeiten (SMD-Löten) ←

www.electronicrepair.de
Tel. 04277/9640127
Inh. Andreas Richter DF8OE

Reuter Digital Receiver

RDR55
RDR51
RDR53
RDR52

Direct-Sampling Stand-Alone

Neu! ExtIQ_RDR5x.DLL Verbindung von RDR51/52 mit SDR-Programmen über WLAN (kabellos, komplett galvanisch getrennt). Nutzen Sie die hervorragenden Empfangseigenschaften der RDR in Ihrem SDR-Programm mit bis zu 80 kHz Bandbreite!

RAP1 Active Preselector für alle Breitband-Antennen und SDR
Automatisch mitlaufend zu RDR51/52/55
Fernsteuerbar über Kabel, WiFi / Internet

Weiteres Zubehör wie Verteiler, Nachverstärker, Filter, ...

Burkhard Reuter Konstruktion & Musterbau
Ziegelstraße 54 06862 Dessau-Roßlau
034901/67275 www.Reuter-Elektronik.de

Haro electronic

Wir suchen gebrauchte Geräte

Ihr Anruf lohnt immer:

- Täglich wechselndes Angebot
- Geräte teils mehrfach bzw. in unterschiedlichem Erhaltungszustand
- Weitere Geräte auf Anfrage

P.-Henlein-Str. 5, 89331 Burgau • 0 82 22/410 05-0 • Fax -56
www.haro-electronic.de info@haro-electronic.de

Ihre privaten Kleinanzeigen
veröffentlichen wir
im FUNKAMATEUR zum
Pauschalpreis:
Bis zu einer Länge von 10 Zeilen
kostet jede Anzeige ganze 5 €
und wird dafür
25 000-fach gedruckt!

QSL SHOP

5000 UV-Hochglanz QSL-Karten

jetzt nur **179,-** Euro

Bestellung noch bis 30. November

(*) mit eigenem Foto/Archivbild (als unveränderter Nachdruck nur 169,- Euro). Nicht-Abonnenten zahlen beim Erstauftrag 199,- Euro bzw. 189,- Euro für einen unveränderten Nachdruck! Alle Preise zzgl. 5,80/12,90 Euro Versandpauschale. Lieferung bis 24. Dezember.

Box 73 Amateurfunkservice GmbH • Majakowskiring 38 • 13156 Berlin
Tel.: 030-44 66 94 73 • E-Mail: order@qslshop.com • Internet: www.qsl-shop.com