

# 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](http://WWW.SPIDERBEAM.COM)



**Wandern im Zittauer Gebirge und Funken vom Hochwald**  
[www.hochwaldbaude.de](http://www.hochwaldbaude.de)

J070T  
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](mailto:info@mwf-service.com)

**Funktechnik Frank Dathe**  
Handel und Service - vomms Elektronik-Service-Dienstleistungen  
Gartenstraße 2c • 04661 Bad Lausick • Tel. 03 43 40 2 20 49 • Fax 2 19 74  
[www.funktechnik-dathe.de](http://www.funktechnik-dathe.de) • [email@funktechnik-dathe.de](mailto:email@funktechnik-dathe.de)

**KCT** Geschäft geöffnet bei telefonischer Voranmeldung  
Viel Zeit für ausführliche Beratung und Test-QSOs!  
Service - Täglicher Versand

Dietmar Lindner • DL2HWA/DL0KCT • Heilandsberg 4 • 06667 Uichteritz  
Telefon (0 34 43) 30 29 95 • Firma-KCT@t-online.de • [www.firma-KCT.de](http://www.firma-KCT.de)



Urlaubsantennen - Netzteile - Mikrofone - Headsets  
Lautsprecher - Kopfhörer - SWR-Meter - RogerPiep  
PTT-Sequencer - Antennenumschalter - Röhren  
Adapter - HV-Ringkerntrafos - PA-Steuerleitung  
Fuchsjagdempfänger für 80m als Bausatz

[www.eurofrequency.de](http://www.eurofrequency.de) Telefon (037754) 304-73

**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](mailto:RadioKempe@web.de) • [www.Radio-Kempe.de](http://www.Radio-Kempe.de)

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

[www.qrpproject.de](http://www.qrpproject.de)



(Inh. Hildegard Zenker)  
Molchstraße 15  
D-12524 Berlin  
Telefon: (0 30) 85 96 13 23  
Email: [Info@QRPproject.de](mailto:Info@QRPproject.de)

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

**DELTRON Electronic GmbH**  
S. Goetz • DC4BA • Sykerstraße 17 • 27751 Delmenhorst  
Tel. 04221/14341 • Fax 120344 • E-Mail [deltron@gmx.de](mailto:deltron@gmx.de)

**QUARZE ab 15,-** (z. B. für Kenwood TR-2200 und Standard SRC 145/146)  
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) 353060 • Fax 37 27 14

**OPPERMANN Elektronische Bauelemente**  
Postfach 1144 • 31593 Steyerberg • Telefon (05764) 21 49 • Fax 17 07  
Inhaber Siegfried Laatsch • [www.oppermann-electronic.de](http://www.oppermann-electronic.de)



**DL7XPY** SPRECHFUNK und ZUBEHÖR  
**Dieter Söhlke** T. 05733/8144  
Mindener Str. 67  
32602 Vlotho

**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](mailto:mail@hellerskrug.de)  
[www.dm9ee.de/hotel.html](http://www.dm9ee.de/hotel.html)



**SARIKAYA**  
Funkgeräte • Zubehör • Service  
Sarikaya Funktechnik • Hattinger Straße 57 • 44789 Bochum  
Tel. (0234) 79 21 36 00 • [info@sarikaya-funk.de](mailto:info@sarikaya-funk.de) • [www.sarikaya-funk.de](http://www.sarikaya-funk.de)



**Reimesch**  
Kommunikationssysteme GmbH  
Technologiepark Bergisch Gladbach • Fr.-Ebert-Str. • 51429 Bergisch Gladbach  
Tel. 02204/58 4751 • Fax 58 4767 • [creim@reimesch.de](mailto:creim@reimesch.de) • [www.reimesch.de](http://www.reimesch.de)



**GARANT-FUNK**  
Yaesu- und Kenwood-Service  
Tel. (02251) 5 57 57 • [www.garant-funk.com](http://www.garant-funk.com)

PRÄZISION AUS DEUTSCHLAND [info@joachims-gmbh.de](mailto:info@joachims-gmbh.de)



**ANJO ANTENNEN**  
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

**DIFONA COMMUNICATION**  
IHR FUNK-KOMPETENZ-CENTER IM HERZEN DEUTSCHLANDS  
Sprendlinger Landstraße 76 • 63069 Offenbach  
Telefon: 0 69 - 84 65 84 • Fax: 0 69 - 84 64 02  
E-Mail: [info@difona.de](mailto:info@difona.de) **Aktuell** [www.difona.de](http://www.difona.de)  
Öffnungszeiten: Mo, Di, Do, Fr 9-13 und 14.30-17.30 Uhr, Mi 14.30-17.30 Uhr, Sonntag geschlossen!



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

PSK, RTTY, CW, SSVT mit der Sound-Card. Wir haben, was Sie dafür brauchen!  
USB-CAT-Kabel zur TRX-Steuerung, APRS - LC-Trak plus und Echolink-Interfaces

- Antennen von Procom, Flexa-Yagi, Konni, Hari, Maas ...
- Garmin GPS-Empfänger, RMNC-Bausätze und -Teile, APRS-Digipeater

**LANDOLT** 63477 Maintal • Robert-Bosch-Str. 14  
Tel. (0 61 81) 4 52 93 • Fax 43 10 43  
[www.Landolt.de](http://www.Landolt.de)



**Siegfried Hari - DK9FN**  
Antennen • HF-Teile • Zubehör  
Postfach 1224 • 63488 Seligenstadt  
Balzenbergstraße 21 a • 76530 Baden-Baden  
Tel. 0 61 82-2 64 02 (Mo-Do 19-21 Uhr) • Fax 20 02 83  
[www.hari-ham.com](http://www.hari-ham.com) • E-Mail [dk9fn@t-online.de](mailto:dk9fn@t-online.de)

**HD-ELEKTRONIK • 59 Jahre im Dienst des Amateurfunks**  
Amateurfunkzentrum Hohenlohe-Franken  
Geißgräben 2 • 74594 Krefberg 3 (Marktlustenaus)  
Tel. (0 79 57) 41 10 70 • Fax 41 10 71 • [www.hd-elektronik.de](http://www.hd-elektronik.de) • [info@hd-elektronik.de](mailto:info@hd-elektronik.de)  
Telefon-Kontakt nur Mo/Di/Do/Fr von 11 bis 14 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](mailto:info@wellenjagd.de)

**SANGEAN DEGEN TECSUN**

# 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

**Kugelvariometer** 48 µH, Kugelvariometer mit Motor 23 µH; **Röhren:** G16B, G17B, G17BT, G123B; Liste bitte per E-Mail. **Fassung** für GU43B. Bilden unter [www.dl9usa.de](http://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](mailto:df4ih@web.de)

**Yaesu FT-1000MP**, 100 W, KW, eingeb. NT, VB; 10-m-Röhren-PA BV-2001; Hafu-Mikrofon-Lautsprecher-Set Yaesu VX-7/MH-57; Einbaulautspr. f. IC-756; Yaesu Electret-Handmikro SM-14; Stand-Mike Icom SM-20; Standmikrofon S-Delta Echo Master Pro. Tel. (0151) 27147677

**Historisches US-Dummyload** DA-189GRC, 600-1800 MHz, mit Wattmeter, VHF/SHF-Bereich, guter Zustand. Tel. (0151) 27147677

**TRX Icom IC-7600**, KW/50 MHz, 100 W, 2 x RX, einwandfreie Funktion, m. Mikrofon in Orig.-Verp., Bestzust., akt. Firmware. Tel. (0151) 27147677

**Stationsauflösung:** Yaesu FT-920, KW/50 MHz, 100 W, 2 x RX, ATU; Kenwood TM-733, 2 m/70 cm, Dualbander; Icom E-91, VHF/UHF Dualwatch; Antennentuner VC 300 DLP; 5 x Morsetasten; 3 x Voltcraft-Netzteile, 20/25/30 A; Diamond-Antenne X300, 144/430 MHz; 4-Element-Yagi-Beam, 10/11 m, Transportlänge 2,1 m; zusammen für 1000,-; Profi-Gittermast 17 m, E-Motor-Schlittenanlage, Rotor, Mittellager, Überspannungsschutz, Kabel usw., Selbstbau, 1000,-; Standort Nähe Potsdam, Tel. (03329) 611755

**Elad FDM-DUO SDR TRX**, 2 Jahre alt, praktisch ohne Gebrauchsspuren. Inkl. komplettem Zubehör u. Originalverpackung! Ideal auch für Reise u. SOTA (180 x 155 x 170 mm, 1,2 kg). Sowohl alleinstehend als auch kpl. über PC bedienbar. Direct sampling SDR m. 16 Bit ADC u. 122 MHz Abtastrate. RX 9 kHz bis 54 MHz, TX alle AFU Bänder von 160-6 m. Neupreis war 1159,-, VHB 750,-, [df7lyn@dark.de](mailto:df7lyn@dark.de), Tel. 0171-2028977

**Yaesu FT-8100R** Dual-Band FM, VHF/UHF-Transceiver „Portable“, 50/35 W, 13,8 V/10 A, 144-146/430-440 MHz, VB 70,-. Tel. (0172) 2827283

**Icom-Breitbandempfänger IC-R8500**, 100 kHz -2GHz, SSB, CW, AM, FM, WFM, sehr gut erhalten, mit Netzteil und deutscher Anleitung, 400,- VHB. [einfunker@web.de](mailto:einfunker@web.de)

**www.grahn-spezialantennen.de**  
Aktive magnetische Empfangsantennen von Längst- bis Kurzwellen

**GRAHN-Spezialantennen**  
Stuttgarter Str. 215 • 73230 Kirchheim/Teck  
Telefon (0 70 21) 97 98 50



**SWLs aufgepasst!** **Die Alternative\***  
\*) Eine echte Alternative, wenn Sie auf eine Außenantenne verzichten müssen

# KLEIN ANZEIGEN VERKAUF

## Funk & Amateurfunk

**Weltempfänger** Sony ICF-SW7600, FM 76-108 MHz, AM 150-29995 kHz, SSB, 70,-; Sony ICF-SW7600D, FM 76-108 MHz, AM 150-29995 kHz, SSB, 65,-; Sony ICF-SW1, FM 76-108 MHz, AM 150-29995 kHz, 70,-; Panasonic RF-B65, FM 87,5-108 MHz, AM 150-29995 kHz, SSB, 90,-. Alle Geräte in gutem Zustand und voll funktionsfähig. Tel. (030) 7122418

**Cushcraft A-4S** 4-El 20-15-10 m, originalverpackt 600,-; Spiderbeam 20-15-10 m HD und 30-17-12 m HD nie aufgebaut je 250,-; 4 x Big Wheel 2 m und 70 cm mit Antennensplitter und Phasenleitung je 250,-; 4 x 26El für 23 cm 300,-; alles wenig genutzt (Contest). Tel. (0152) 1454 1155, anke-yvonne@gmx.de

**Jamara Power Supply**, Schaltnetzteil, 13,8 V/20 A, 220 V bis 240 V Input, Lüftergesteuert, 50,-. Tel. (0172) 2827283

**CNC-Bohr- u. Fräsmaschine**, Standmodell inkl. Elektronik u. Hochfrequenzspindel 50000 U/min, autom. Werkzeugwechsel, Magazin m. 15 versch. Werkzeugen, Preis VHB. Tel. (0611) 65057

**R&S FK101** 800,-; EKO70 1500,-; XK852 mit Abstimmbox 2500,-. df1ae@t-online.de, Tel. (0171) 7926324

**Hagenuk 1KW Anlage**: RX1001M, EX1010, PA1510, PS1510, ATU 1010 kpl. df1ae@t-online.de, Tel. (0171) 7926324

**KSG1300 als PA**, EKD500, EKD300, VS. df1ae@t-online.de, Tel. (0171) 7926324

**Hamware AT615B** 1,5 kW unbenutzt. df1ae@t-online.de, Tel. (0171) 7926324

**2 x Drake L4** je 500,- abzug. df1ae@t-online.de, Tel. (0171) 7926324

**Drehstromnetzteile**: 5,5 kV 5 A, 3 kV 1,5 A, 46 V 100 A. df1ae@t-online.de, Tel. (0171) 7926324

**PA GU78** 5 kW Drehstrom-NT. df1ae@t-online.de, Tel. (0171) 7926324

**R&S ESV**, ESH-2, Pan. EPM, SMDU, SWob4, GF-100. df1ae@darf.de, Tel. (0171) 7926324

**Collins 75S-3B**, 32S-3. df1ae@darf.de, Tel. (0171) 7926324

**Ant. Tuner Johnson Viking** HL 150W und 1KW. df1ae@darf.de, Tel. (0171) 7926324

**Semcoset 2m**, Semco-Spectrolyzer, -Spekro Multimode. df1ae@darf.de, Tel. (0171) 7926324

**Telef. ELK 639**, Teletron LWF45, Watkins-Johnson Dem. DMS105-2. df1ae@darf.de, Tel. (0171) 7926324

**Antennenanalysator FA-VA4**, sauber aufgebaut und voll funktionsfähig, wegen Upgrade auf FA-VA5 für 120,- zu verkaufen. einfunker@web.de

**HP8720C**, vektorierter Netzwerkanalysator mit int. Testset (50 MHz bis 20 GHz); Powermeter Agilent E4418B mit Sensor E4413A (50 MHz bis 26,5 GHz, -70 bis +20 dBm), guter Zustand, Preise VHS. Tel. (08092) 84084

# Fachhändler

## Deutschland

**www.hummelmasten.de**  
**Aluminium-Gittermasten**  

**Hummelmasten**  
 Hummelmasten  
 Industriestraße 14/1  
 75417 Mühlacker  
 Tel. (07041) 45 244 • Fax 864308

**Haro electronic** **Gebrauchte Transceiver, Empfänger ...**  
 • werkstattgeprüft • mit Gewährleistung  
 • ständig wechselndes Angebot • Inzahlungnahme  
 • Ankauf zu fairen Konditionen • Stationsauflösungen  
 Peter-Henlein-Str. 5 • 89331 Burgau • Telefon 082 22/4 10 05-0 • Fax -56  
 Internet www.haro-electronic.de • E-Mail info@haro-electronic.de

**nuxcom** **++ AUSVERKAUF ++ SALE ++**  
**Antennenbaumaterial + Zubehör**  
 Alle Artikel nur noch solange Vorrat reicht!  
 Tel.: 09561 3551882 www.nuxcom.de

**SCHÜLEIN ELECTRONIC** Tel. (0911) 36 80 999  
 Haerberleinstraße 4 info@schuelein.com  
**90411 Nürnberg** www.schuelein.com  
 antennas & more ...  
 Unser Klassiker: **RADIO AMATEUR'S AND CB-MAP OF THE WORLD**  
 außerdem Funker-Tassen, Konni-Antennen, GB-Antennes, Wilson, Solarcon etc.  
**Preisliste kostenlos anfordern! We also speak English.**

**www.DX-WIRE.de**  
 Antennendrähte und -litzen, Isolatoren, Abspannmaterial, GFK-Masten, Mantelwellensperren, Entstörmaterial und Ferrite, Teflon®-Kabel und -Litzen  
 Fa. Peter Bogner Antennentechnik (DK1RP), Tulpenstraße 10, 95195 Röslau • Tel. (09238) 99 08 45 • em@il p.bogner@gmx.de

**Ihre Anzeige fehlt?**  
 Rufen Sie uns bitte unter (030) 44669460 an.

Pre-, Postselektor RFS11 und RF551A, Palstar Auto AT. df1ae@darf.de, Tel. (0171) 7926324

**KLEIN ANZEIGEN ANKAUF**  
**Sammler kauft alte Wehrmachtsfunkgeräte, Amateurfunkgeräte, Empfänger, 12-Kanal-CB-Funkgeräte sowie Teile und Zubehör (auch defekt).** Tel. (0173) 4727655

**Kenwood-KW-Transceiver** TS 2000, 830, 850, 870, 160-10 m, 100 W, gebraucht, auch defekt. Tel. (0172) 2827283

**Autoradios**, funktionsf., Becker Grand-Prix Electronic u. Porsche CR 210 o. Ä. Tel. (0611) 65057

**Doppel-Notchfilter ED88NF**, hb9aaa@uska.ch

**Icom IC-475E/H**, Originalzustand, funktionsbereit. Tel. (040) 79141937

**Handfunkgerät Standard C520** 2 m/70 cm (auch defekt) z. Wiederaufbau gesucht. dd7nt@darf.de

**Gebr. Kelemen Trapidipol** f. die Bänder 80/40/20/15 u. 10 m. Entw. die 400-W- o. 2-kW-Version. Bitte nur vollständige u. gut erh. Antennen anbieten. DO1JPL, webmaster@jan-pawlowski.de

**KLEIN ANZEIGEN VERSCHIEDENES**

**Die Runden**: Waterkant (DLOHEW), Old Timer (DLOOTR), EVU (DLOEVU), Plattdösch (DLOPWR) geben viele neue Diplome und Trophys heraus. Infos über Runden und Treffen in DL siehe www.waterkante.de, DK4HP, Tel. (040) 6429195

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

## 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** Lutz + Partner Multimedia  
 Die Nummer 1 für Amateurfunk in der Schweiz  
 Erschwilstrasse 246 • CH-4247 Grindel  
 +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  
  
 Forchstrasse 99 d  
 CH-8132 Egg bei Zürich • Schweiz  
 Tel. +41-44-8 26 16-28 Fax-29  
 www.gianora-hsu.com  
**... der Beste für Amateurfunk in der Schweiz !!!**

## Tschechien

**GESEURO**  
 • attractive prices  
 • quick EU delivery  
 • Create, Heil, Hy-Gain, Inrad, MFJ Enterprises  
 geseuro.com/radio  


**Heathkit Manuals!** Habe über 600 Stck. davon, alle kpl. mit Abgleich, Schaltplan u. Details. Ich tausche auch gerne. Versende 14 Listen kostenlos. Die Manuals sind zu haben bei **Ernst Huber, Eisfeld 28, 85229 Markt Indersdorf**, Tel. (08136) 5644, Fax 22 96 45, E-Mail: huber\_e@t-online.de, Internet: http://www.huber-manuals.de

**Funk- und Rundfunk-Nostalgie, Multimedia-DVD-ROM, neue Version 1.8.8:** Eine Zeitreise in die faszinierende Welt der Funk- und Rundfunkgeschichte. 195 Themen, 1500 Fotos und Abbildungen, 145 Tondokumente und Musik der 20er- bis 50er-Jahre sowie 59 Kurzvideos und 72 Gerätebeschreibungen. Preis: **19 € + 2 €** Versand. Info unter: www.rundfunk-nostalgie.de, G. Krause, Wagnerstr. 8, 26802 Moormerland, Tel. (0178) 9742601

**Testbericht gesucht? www.fa-pdf.de**

**Idealer Referenz Oszillator für VNWA3E, Test & Mikrowellen**  
**GPSDO Referenz Oszillators**  
**Standard GPSDO**  
 nur 175 € Inkl. MwSt  
  
**Neu! Mini GPSDO**  
 Nur 117.50 € Inkl. MwSt  
  
**www.SDR-Kits.net**  
 e: info@SDR-Kits.net SDR-Kits, Office 11, Hampton Park West, Melksham, SN12 6LH, Großbritannien  
**Stabilität 1 ppb innerhalb 60 sec GPS Lock USB-Programmierbar 450 Hz - 800 MHz minimum**  
 Internet Webshop - Wir akzeptieren Paypal oder fragen Sie nach einer Proforma-Rechnung für einfache Zahlung In Euros und Bank IBAN Umst-Id GB979776427  
 VNWA 3E - VNWA Zubehör - SDRPlay RSP - HupRF PAN ADAPTER Boards - Si570 - RF Transistors - Synth kits

**ED Eurofrequency**  
  
**Jetzt nur 149,- €**  
 nur so lange der Vorrat reicht!!!  
  
**ED 73AT**  
**Antennenumschalter für 2 Transceiver und 2 Antennen**  
 Hochfrequenz - Dual - Schalter  
 • Belastbarkeit bis zu 650 Watt  
 • hohe Übertragungsleistung bis 430 MHz  
 • geringe Durchgangsdämpfung  
 • hohe Übersprechdämpfung  
 • elektronische Steuerung durch PTT  
  
**www.eurofrequency.de**  
 Tel. 037754 304 73 - info@eurofrequency.de

## Aerial-51 SKY-SDR- DSP-Transceiver für KW, 6 m und QRP

11-Band-Allmode-QRP-  
Transceiver KW und 6 m  
„Direct Conversion“  
Das Gerät wird als  
Bausatz geliefert, welcher  
mit wenigen Handgriffen  
zusammengebaut werden  
kann.  
**Sofort lieferbar!**  
739,-



## FlexRadio Systems® Software Defined Radios



**FLEX-6700 7.899,-**  
mit SmartSDR V 1.11.12  
LAN Remote lieferbar!

**POWER GENIUS XL**  
Jetzt reservieren!



**MAESTRO**  
1299,-

**FLEX-6600M 5.299,-**



MB7 10-15-20-40  
WARC MB4HD 12-17  
MB11 4-6  
(4- und 6-m-Band)  
MB6 4  
Alle Modelle sind  
Fullsize-Antennen

## Antennenabschalter



Der Antenna Dis-  
connect Actuator  
(DCA) von INRAD  
trennt die Antenne  
automatisch vom  
Transceiver und  
erdet sie.  
So schützt er vor  
Schäden durch  
Blitze usw.

125,-



Wir liefern CW- und SSB-Filter für fast alle  
Transceiver.

## INRAD-Mikrofone

M628 günstigstes Modell  
M629 robustes Mikrophon  
M650 für moderne Transceiver  
M665 Chrom-Retro-Design  
M686 moderne schwarze Ausführung

Preise  
ab 136,-

Ein Sortiment mit dynamischen Kapseln  
für exzellente SSB-Audio-Qualität



**INRAD**  
DMS-1 PTT

Ab sofort lieferbar,  
ohne Mikrofone

89,-

appello GmbH  
Königsförderstraße 32  
24214 Lindau/Kiel  
Tel. (0 43 46) 60 14 50  
www.appello-funk.de · info@appello.de



# KEINE SONNENFLECKEN? MEHR LEISTUNG!

WiMo bietet das volle Programm für Endstufen:

- \* QRP aufpeppen o. maximale Leistung
- \* Vollautomatische oder manuelle Abstimmung
- \* Transistor oder Röhre
- \* Kurzwelle oder VHF/UHF
- \* Mit und ohne Fernbedienung

### OM-Power

OM-2000A (2kW HF, Röhre, autom.) .....	5299 €
OM-2000 (2kW HF, Röhre, manuell) .....	3575 €
OM-2200A (2k2W HF, Röhre, autom.) .....	5160 €
OM-2200HF (2k2W HF, Röhre, manuell) .....	3451 €
OM-2500A (2k5W HF, Röhre, autom.) .....	5360 €
OM-2500HF (2k5W HF, Röhre, manuell) .....	4050 €
OM-4000A (4kW HF, Röhre, autom.) .....	6799 €
OM-4000HF (4kW HF, Röhre, manuell) .....	5270 €
OM-1002 (1kW VHF, Transistor, autom.) .....	2330 €
OM-2002 (2kW VHF, Transistor, autom.) .....	4100 €

### ACOM

ACOM-600S (0k6W HF, Transistor, autom.) ...	2799 €
ACOM-1200S (1k2W HF, Transistor, autom.)	3299 €
ACOM-2000A (2kW HF, Röhre, autom.) .....	5675 €
ACOM-2100 (1k5W HF, Röhre, manuell) .....	3699 €
ACOM-1500 (1k5W HF, Röhre, manuell) .....	3599 €
ACOM-1000 (1kW HF, Röhre, manuell) .....	2599 €
ACOM-1010 (0k7W HF, Röhre, manuell) .....	1840 €

### RM Italy

HLA-150+ (150W HF, Transistor) .....	355 €
HLA-150V+ (150W HF, Transistor, mit Lüfter) ..	395 €
HLA-305V (250W HF, Transistor, mit Lüfter) ....	669 €
HLA-300V+ (300W HF, Transistor, mit Lüfter) ..	395 €
BLA-350 (300W HF, Transistor, mit Netzteil) .....	765 €
BLA-600 (500W HF, Transistor, mit Netzteil) ..	2299 €
LA-144 (55W VHF, Transistor) .....	115 €
LA-145 (80W VHF, Transistor) .....	150 €
LA-250 (200W VHF, Transistor) .....	535 €
LA-250V (200W VHF, Transistor, mit Lüfter) .....	520 €



WiMo Antennen und Elektronik GmbH · Am Gäxwald 14 · 76863 Herxheim · Tel (07276) 96680 · Fax -11 · info@wimo.com · www.wimo.com  
Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Barpreise inkl. MwSt., zuzüglich Versand

# FUNKTECHNIK DATHE

Ihr Amateur- und Betriebsfunkzentrum

Funktechnik  
Service • Schulungen  
Handel • Gebrauchtmärkte • Versand  
Inhaber: Frank Dathe

## NEU! KENWOOD TS-890S

Das Bestmögliche ist für euch gerade gut genug? Dann gibt es jetzt Nachschub aus dem Hause Kenwood für alle DX-Enthusiasten unter euch! Neue Spitzenwerte im Dynamikbereich gepart mit einer tollen Bedienbarkeit (u.a. mit dem neuen Auto-Scroll-Mode) versprechen wahrlich Freude. Ihr wollt den TS-890S gern mal live und in „Farbe“ erleben? Dann schaut doch einfach bei unserem Open-House vorbei.



## OPEN HOUSE

Auch in diesem Jahr laden wir euch wieder ganz herzlich zu unserem OPEN-HOUSE am 27.10.2018 ab 10 Uhr ein (Ende ca. 15 Uhr). Kenwood Deutschland ist bei uns zu Gast und stellt den neuen TS-890S vor. Für das leibliche Wohl ist wie immer gesorgt!

### URLAUB

Liebe Funkamateure, vom 08. bis 12. Oktober (erste Herbstferienwoche) wollen wir mit unseren Kindern in den Urlaub fahren, weshalb unser Ladengeschäft in dieser Zeit geschlossen bleibt. Wir werden für euch in der besagten Woche trotzdem den Versand organisieren!

## FLEXRADIO - SYSTEMS

Wir mussten lange auf die Auslieferung der neuen Produktreihe warten, aber endlich ist es soweit und die Geräte sind mittlerweile lieferbar. Wir haben bereits im August die ersten Geräte ausgeliefert, welche inzwischen munter ihren Dienst verrichten. Wollt auch ihr die neueste SDR-Direktsampling-Technologie zum günstigen Preis erwerben, dann nutzt doch den Code „FLEXRADIO2018“ in unserem Onlineshop und spart damit 50€ beim Kauf eures Flexradios.



FLEXRADIO FLEX-6400

SDR für 160m-6m (100W)

**JETZT NUR 2499€**



FLEXRADIO FLEX-6400M

7-MHz-Spektrum + FullHD-Display

**JETZT NUR 3499€**

AUTORISIERTER VERTRAGSPARTNER FÜR:

FLEXRADIO ALINCO ICOM KENWOOD  
SOWIE FUNKGERÄTE & ZUBEHÖR  
VIELER ANDERER HERSTELLER UND  
IMPORTEURE

YAESU

Bestellhotline: 034345 / 2 55 67  
Servicehotline (13:30-16 Uhr): 034345 / 55 96 89



www.funktechnik-dathe.de  
email@funktechnik-dathe.de

Öffnungszeiten: Mo. - Fr. von 9 bis 12:30 & 13:30 - 17 Uhr  
Sa. nach Vereinbarung • So. & Mittwoch aktuell geschlossen

Gartenstraße 2c  
04651 Bad Lausick



# Für mehr Freude am Hobby

Katalog 2018 V2



399,-€

## Mehr hören als andere!

**MegaDipol MD300DX** Der neue MegaDipol MD300DX von NTi. Breitbandiger aktiver Dipol mit einem durchgehenden Frequenzbereich von 9kHz bis 300MHz. Der MegaDipol ist ideal für DX-Betrieb in ruhigen Umgebungen. Im praktischen Betrieb sind bis zu 110dB SNR möglich. Verstärkung intern umschaltbar. Portabler bzw. netz- unabhängiger Betrieb über USB mit DualPower USB Fernspeiseweiche möglich.

9kHz - 300MHz • IP3: typ. +30dBm • IP2: typ. +78dBm

## End Fed Multiband Antenne DIY-KIT



bereits ab 40,-€

Diese kompletten Bausätze sind wahlweise für 100 oder 300 Watt ausgelegt. Es sind jeweils zwei Ausführungen erhältlich:

- 10-15-20-40-80 Meter mit 21 Metern Länge
- 10-20-40 Meter mit 12 Metern Länge.

## TRX Tiefpassfilter 0-74MHz bis 100W



99,-€

JG-LPF74 Tiefpassfilter. 0-74MHz. Für Tranceiver mit bis zu 100 Watt Sendeleistung. Verhindert Störprodukte und Intermodulationstörungen, die von starken UKW-Sendern und anderen Störquellen ab 75MHz aufwärts verursacht werden. Ideal für IC-7300 z.B..

## Koaxkabelservice

Wir bieten Ihnen auch weiterhin unseren Koaxkabelservice an. Folgende Koaxkabel haben wir im Programm: H155 von Belden sowie Hyperflex 5, Hyperflex 5 Crystal, Ultraflex 7, Ultraflex 7 Crystal und Hyperflex 10 von Messis und Paoloni. Alle Kabeltypen schneiden wir nach Kundenwunsch zu. Dazu bieten wir die passenden Stecker und Adapter, sowie die Steckermontage an. Auch den beliebten UHF / PL Winkelstecker aus vernickeltem Messing sind wieder lieferbar.

## Bewährt und weiter verbessert

Die neue MegActiv MA305FT Aktivantenne ist die Weiterentwicklung der beliebten MegActiv MA305. Jetzt mit zuschaltbarem UKW-Bandstop-Filter. Somit lassen sich jetzt störenden Einstrahlungen aus dem UKW-Bereich zwischen 88 und 108 MHz, ganz einfach per Jumper minimieren. Portabler bzw. netz- unabhängiger Betrieb über USB mit DualPower USB Fernspeiseweiche möglich.

9kHz - 300MHz • IP3: typ. +30dBm • IP2: typ. +50dBm



Tel: 05052 6052  
www.hamradioshop.net



Wir sind dabei!  
Foire  
Radioamateure  
La Louvière  
30. September

# DIFONA COMMUNICATION

YAESU  
CASHBACK  
bis zu 300 € zurück  
- gültig bis  
30.10.18

www.difona.de

## Kenwood TS-890 KW / 50 / 70 MHz-Transceiver

- > 100W
- > 7" TFT-Display
- > Bandscope-Anzeige
- > Eingebauter TCXO
- > Drei schaltbare ZF-Filter
- > Interne CW-Codierung und Decodierung, FSK, PSK-Betrieb
- > Netzwerkananschluß für Remotebetrieb ohne PC

Testen Sie den  
TS-890 bei uns  
am  
Open House!

Lieferbar ab  
Oktober 2018



## Kompakter Beam für 8 HF-Bänder

- Hexbeam MFJ-1848**  
40/30/20/17/15/12/10/6m
- > Design nach G3TXQ
  - > Optimaler Gewinn und Bandbreite
  - > Betrieb ohne Tuner
  - > Drehradius nur 4,30m
  - > Gewicht: 13kg

**MFJ**

MFJ-1848  
699 €

MFJ-1846  
545 €

Auch als 6-Band-Version  
MFJ-1846 erhältlich

## Herzliche Einladung

zum  
**Open House**

am **Samstag,**  
**22. September**  
**9 bis 16 Uhr bei DIFONA**

Wir freuen uns auf unterhaltsame und informative  
Stunden in unseren Geschäftsräumen und im  
Garten.

Unser Team ist für Sie da:  
mit traditioneller **Bewertung** und mit  
den **aktuellsten Amateurfunk-Produkten**, die an  
verschiedenen Antennen ausgiebig getestet  
werden können.

Begrüßen werden wir unter anderem wieder  
Repräsentanten  
von **ICOM** und **KENWOOD**.

Für **Satellitenfunk- und SOTA-Interessierte** wird  
**Holger (DK3PA)** vorführen, wie man mit unseren  
**Arrow-Antennen, FM-Satelliten** mit dem  
Handfunkgerät arbeitet!  
Und natürlich gibt es wieder eine **Tombola** mit  
attraktiven Preisen!

## Neu von der Tokyo Ham Fair

### YAESU FT-DX 101 – zwei Versionen

- > KW / 50 MHz Allmode Transceiver
- > FT-DX101D: 100W
- > FT-DX101MP, 200W mit integr. Netzteil
- > Zwei unabhängige Empfänger
- > Bandscope-Funktion

## ICOM IC-9700 VHF / UHF / 1,2 GHz SDR-Transceiver

- > AM, FM, SSB, D-STAR
- > Echtzeit-Spektrumsanzeige
- > Dual Watch inkl. Spektrum
- > Direct-Sampling SDR
- > Touchscreenbedienung
- > 50W / 10W (1,2GHz)
- > Anschlußmöglichkeit für externen Monitor



Seien Sie einer der  
Ersten – reservieren  
Sie Ihren IC-9700 noch  
heute

## Die ideale Antenne für Balkon und unterwegs: HF-P1



Komplettes Set mit Stativ, Tasche  
und 10 m Koaxialkabel

- > 80 m bis 2 m
- > 150 W Sendeleistung
- > nur 37 cm Transportlänge
- > inkl. 80 m-Spule
- > mit Schraubzwinde

150 €

**FRITZEL®**

## Fritzel - Kurzwellenantennen made in Germany

### Drahtantennen

- FD3 - 20/15/10m, Länge 20m, max. 300W **105 €**  
FD4 - 80/40/20/15/10m, Länge 41,5m, max. 1,4kW **180 €**

### KW-Vertikals

- GPA30 - 20/15/10m, Länge 3,7m, max. 1,4kW **205 €**  
GPA50 - 80/40/20/15/10m, Länge 5,4m, max. 500W **325 €**  
GPA40A - 40/20/15/10m, Länge 6,3m, max. 1,4kW **330 €**

Bewährt  
seit über  
30 Jahren!

Sprendlinger Landstr. 76 63069 Offenbach Tel. 069 - 84 65 84 Fax 069 - 84 64 02 E-Mail difona@difona.de

Öffnungszeiten: Montag, Dienstag, Donnerstag und Freitag 9 – 13 Uhr und 14.30 – 17.30 Uhr. Mittwoch: 14.30 – 17.30 Uhr. Samstag geschlossen

## ANTENNEN-ROTATOREN



mit Schneckengetriebe  
- solide  
- leistungsstark  
- bewährt



RC 5-1	Rotor mit var. Geschwindigkeit, ohne Preset	€ 599.-
RC 5-3P	wie RC 5-3, mit Interface-Buchse	€ 815.-
RC 5A-3P	Leistungsrotor + Interface-Buchse	€ 1210.-
RC 5B-3P	Hochleistungsrotor + Interface-Buchse	€ 1699.-
RC 5B-4P	langsamer Hochleistungsrot. +Interface-Bu.	€ 1797.-
ERC 51	Elevationsrotor	€ 942.-
ERC 5A-P	Hochleistungs-elevationsrotor	€ 1795.-
AER-5	SAT-Rotor-Kombination	€ 1828.-
CK-46	Drehlager bis D=63 mm, mit Kunststoffrollen	€ 79,50

## WANDHALTER

### Wand-Abstandshalter

Flachstahl, verzinkt

- WH 10 10 cm Set € 41,20  
WH 120 12 cm Set € 26,00  
WH 20 20 cm Set € 44,85  
WH 30 30 cm Set € 48,90  
WH 50 50 cm Set € 68,65

### Winkel-Wandhalter

aus Alu (WWA...) oder Stahl (WWS...)

- WWA 20 20 cm € 15,20  
WWA 35 35 cm € 17,30  
WWA 50 50 cm € 24,20  
WWA 70 70 cm € 41,80  
WWS 30 30 cm € 19,30  
WWS 50 50 cm € 39.-

## flexaYagi

### Bewährte super leichte Yagi-Antennen:

Anschluss: N-Buchse (N-f)  
Belastbarkeit: 800 W@2 m  
je 400 W@70 und 23 cm

FX 205V	(7,6 dBd / 1,19 m)	€ 98.-
FX 210	(9,1 dBd / 2,15 m)	€ 120.-
FX 213	(10,2 dBd / 2,76 m)	€ 149.-
FX 217	(10,6 dBd / 3,48 m)	€ 173.-
FX 224	(12,4 dBd / 4,91 m)	€ 199.-
FX 7015V	(10,2 dBd / 1,19 m)	€ 114.-
FX 7033	(13,2 dBd / 2,25 m)	€ 117.-
FX 7044	(14,4 dBd / 3,10 m)	€ 149.-
FX 7056	(15,2 dBd / 3,93 m)	€ 177.-
FX 7073	(15,8 dBd / 5,07 m)	€ 195.-
FX 2309	(16,0 dBd / 2,01 m)	€ 179.-
FX 2317	(18,5 dBd / 4,01 m)	€ 215.-

## CP 6/65-V2

rostfreie  
Kreuzklemme  
für Ø 35 bis 63 mm  
auf beiden Seiten,  
alle Teile Edelstahl!



je € 49,80

## NEU + NEU

### Neue Koaxstecker:

7-16 St für 13 mm Kabel  
#11755 je € 13,90



PL-Winkelstecker für  
7 mm Kabel # 11757 € 5,80

## UKW Berichte

Die Fachzeitschrift  
für Nachrichten- und  
Hochfrequenztechnik  
Abo 2019  
(4 Ausgaben) € 30.-



## KABEL + STECKER



Geprüfte Qualität kaufen:  
[www.ukwberichte.de](http://www.ukwberichte.de)

Kabeltyp:	ab je m	ab 50 m	ab 100 m	N- St.	N- Bu.	BNC- St.	UHF- St.
ECOFLEX 10	€ 3,20	3,04	2,98	5,90	5,90	5,90	4,20
ECOFLEX 10+	€ 3,59	3,41	3,34	5,90	5,90	5,90	4,20
ECOFLEX 15	€ 6,90	6,55	6,40	10,20	10,20	-	8,50
ECOFLEX 15+	€ 7,20	6,84	6,70	10,20	10,20	-	8,50
AIRCELL 5	€ 1,60	1,52	1,48	3,90	3,90	2,90	1,50
AIRCELL 7	€ 2,09	1,99	1,94	4,80	4,80	4,90	2,90
H-2000	€ 2,95	2,85	2,75	5,10	5,10	6,40	4,25
H-2007	€ 1,80	1,75	1,70	4,80	4,80	4,90	2,90
H-155	€ 1,30	1,20	1,10	4,65	4,75	2,91	3,70
RG 213/U	€ 2,40	2,30	2,20	5,10	5,90	6,40	4,30
RG 58/U	€ 0,90	0,84	0,81	3,90	4,75	3,87	4,21

## KOAXRELAYS

### Koaxial-Relais, 50 Ohm, Schaltspannung 12 VDC

CX 520 D € 102.-  
3 x N-Buchsen; DC - 2 GHz; bis 250 W / 1 GHz;  
Einfüg: 0,18 dB/500 MHz; Isolat.: 53 dB/500 MHz

CX 120 P € 34.-  
Printrelais; DC - 1 GHz; bis 150 W / 500 MHz;  
Einfüg: 0,2 dB/500 MHz; Isolations: 40 dB/500 MHz

CX 140 D € 49,50  
1 x N-Buchse; 2 x Kabel direkt (RG58), DC - 1,5 GHz;  
bis 200 W / 500 MHz; Einfüg: 0,15 dB/500 MHz;  
Isolation: 34 dB/1 GHz

CX 600 N € 99.-  
3 x N-Buchsen; DC - 2 GHz; bis 500 W/1 GHz;  
Einfüg: 0,15 dB/500 MHz; Iso. 60 dB / 50 MHz

CZX 3500 € 145.-  
3 x N-Bu.; bis 4 GHz; 1 kW / 2m bzw. 250 W/2 GHz;  
Einfüg: 0,3 dB/3 GHz; Iso: 65 dB/2 GHz

CX 600 M € 94.-  
3 x PL-(UHF) Buchsen; DC - 2 GHz; bis 500 W/1 GHz;  
Einfüg: 0,15 dB/500 MHz; Iso. 60 dB / 50 MHz

## Leichte Aluminium-Schiebemasten,

dünnwandig, 2 mm

Jetzt mit komfortablen Knebel-  
griffen für bessere Klemmung!

ASM 50	1,2/5 m	je € 90.-
ASM 60	1,2/6 m	je € 107.-
ASM 70	1,2/7 m	je € 122.-
ASM 65	1,5/6 m	je € 108.-
ASM 78	1,5/7,8 m	je € 129.-
ASM 90	1,5/9 m	je € 164.-
ASM 85	2/8,5 m	je € 142.-
ASM 105	2/10,5 m	je € 152.-
ASM 125	2/12 m	je € 190.-
ASM Comf70	7 m	je € 141.-
ASM Comf90	9 m	je € 179.-
ASM Comf125	12,5 m	je € 224.-
MMF KFZ-Fuss		€ 65,80

www.stecker-shop.net  
**UKWBerichte**  
Telecommunications  
Tel. 09191 9795410 \* Fax 09191 97954133  
Email: info@ukwberichte.com

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

**ROBUST  
ZUVERLÄSSIG  
LANGLEBIG**



**144-148 MHz**

HLV 1000\* 2450,-

HLV 1400\* 3350,-

HLV 2000\* 4350,-

**430-440 MHz**

HLV 550\* 2350,-

HLV 770\* 2650,-

HLV 1100\* 3970,-

**1270-1300 MHz**

HLV 350\* 2650,-

HLV 800\* 3800,-

\* = P<sub>(out)</sub> in Watt

Preise inkl. 19% MWST, zuzügl. Versandkosten

**Spektral saubere Ausgangssignale,  
kompakte Bauweise und geringes  
Gewicht. Die ideale Technik  
für DXpeditionen, Contests, 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

## **+** SAMS – Swiss Antenna Matching System

Die ferngesteuerten Antennen-Anpasssysteme **SAMS** eignen sich zur Anpassung nahezu aller Antennenformen. Ob symmetrisch oder unsymmetrisch. **SAMS** bedient bis zu 4 Antennen und kommuniziert mit bis zu 2 Transceivern. Ein weiterer Anpassbereich und bis zu vier weitere zuschaltbare Funktionen ermöglichen eine Flexibilität, die ihresgleichen sucht.



SAMS MN

**SAMS – Schweizer Präzision für Antennenanpassung im Send- und Empfangsbetrieb**

## **HEINZ BOLLI AG** Heinz Bolli, HB9KOF

Elektronik | Automation | Nachrichtentechnik

Rüthofstrasse 1 · CH-9052 Niederteufen / SCHWEIZ

Tel. +41 71 335 0720 · E-Mail: heinz.bolli@hbag.ch



SAMS plus

Ausführliche Informationen unter: [www.hbag.ch](http://www.hbag.ch)

## MECHANIK

### runde Glasfaserrohre

Wir liefern GFK-Rundrohre bis 6 m

D 20 / 3 mm	je m € 9,30
30 / 3 mm	je m € 12,95
40 / 4 mm	je m € 17,35
50 / 4,5 mm	je m € 25,30
60 / 4,5 mm	je m € 27,80
70 / 4,5 mm	je m € 28,50

Passende Halbschalensätze zur Versteifung aus 1 mm Alublech für 30er, 40er und 50er Rohre lieferbar

### Edelstahl U-Bügel z.B.:

UB 25 M6-Gewinde	je € 1,82
UB 35 M6	je € 2,15
UB 40 M6	je € 2,22
UB 50 M6	je € 3,70
UB 30 M8-Gewinde	je € 2,67
UB 42 M8	je € 3,50
UB 50lang M8	je € 4,35
UB 54 M8	je € 3,70
UB 65 M8	je € 5,35
UB 75 M8	je € 6,16

## PLATTFORMEN

Plattformen für ein Drehsystem:

PLS 50 für 48 - 55er Rohr	je € 58,-
PLS 60 für 58 - 65er Rohr	je € 58,-

Oberlager:

GS 065 Standard-Oberlager	je € 72,-
CK 46 HighTech-Oberlager	je € 79,50

### Überspannungsableiter für Antennenleitungen

Versionen in N-Norm:

LPN N-Stecker / N-Buchse	je € 72,-
LPN-2B N-Buchse / N-Buchse	je € 72,-
LPN-BL N-Buchse und lange N-Buchse für Chassismont.	je € 74,-

- unterschiedliche Ansprechspannungen für verschiedene Sendeleistungen

Versionen in PL-(UHF / SO 239)

LPU PL-Stecker / PL-Buchse	je € 72,-
LPN-BL N-Buchse für Chassismont.	je € 70,-

Bestellen Sie online unter:  
[www.shop.ukwberichte.de](http://www.shop.ukwberichte.de)



Archiv-CD 4 Jahrgänge / 1 CD € 12,-

Die Jahrgänge 2013 - 2016 als PDF

Abo 2019 „4 Printausgaben“ € 30,- ... seit 1961!

## KABELKONFEKTION

### Steckermontage?

Wir liefern konfektionierte Kabel nach Ihren Wünschen! Welches Kabel, welche Stecker?



info@ukwberichte.com

Private Urlaubsquartiere finden und anbieten  
[www.privatvermieter.de](http://www.privatvermieter.de)

## FRIEDRICH KUSCH DORTMUND

Koaxkabel · Batterien · HF-Verbinder

Dorfstr. 63-65 · 44143 Dortmund Wambel

Postfach 12 03 39 · 44293 Dortmund

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

E-Mail: [Kusch@Kabel-Kusch.de](mailto:Kusch@Kabel-Kusch.de)

Internet: [WWW.KABEL-KUSCH.de](http://WWW.KABEL-KUSCH.de)

## DAS WIRD EINE RUNDE SACHE



Die KKS-16 ist das optimale Werkzeug zur Steckermontage. Beim Abschneiden des Mittelleiters mit der KKS wird dessen Verformung verhindert. Nach dem Schnitt kann der Mittelkontakt des Steckers sofort aufgesteckt werden.

Vom 1.-31. Oktober 2018 erhalten Sie die KKS-16 zum Angebotspreis von nur 12,90 €!

[www.kabel-kusch.de/info/2018-10.htm](http://www.kabel-kusch.de/info/2018-10.htm)

Oder im freundlichen QSO über 600 Ohm.

Öffnungszeiten: Mo.-Do. 8.30-12.00 und 13.00-16.00, Fr. 8.30-14.00 Uhr, Selbstabholer bitte telef. Voranmeldung. Keine Verpackungskosten, keine Mindermengenzuschläge! Portovorfälle bei Versand nach dem jeweiligen Gewicht der Sendung.

Klick mal an: WEITERE ARTIKEL im Internet unter [www.KABEL-KUSCH.de](http://www.KABEL-KUSCH.de)

## SB SOTABEAMS AMATEUR RADIO FOR THE GREAT OUTDOORS



Einer unserer Bestseller: WSPRlite bietet einzigartige Möglichkeiten bei der Beurteilung der Ausbreitungsbedingungen und beim Vergleich von Antennen zwischen 160 m und 20 m

... und vieles mehr, was aktive OMs, YLs und XYLs zum Funken so brauchen.  
[www.sotabeams.co.uk](http://www.sotabeams.co.uk)



QRProject Hildegard Zenker  
Einzige Elecraft Vertretung in DL  
Molchstr. 15 12524 Berlin  
Tel. 030 85961323  
Email: Verk@qrproject.de  
www.qrp-shop.de

Bausätze für den Amateurfunk  
Transceiver, Zubehör, Bauteile  
Wir beraten und helfen gerne  
Nik, DL7NIK und Peter, DL2FI

## Reuter Digital Receiver



### RDR55 RDR Pocket

Direkt Digitalisierende RX ohne PC mit schnellem Spektrum!  
Beste Empfangsleistungen, ergonomische Bedienung über  
Touchscreen, extrem störrarm, Erweiterung zum TRX durch  
hochqualitativen Breitband-Exciter 100 kHz - 156 MHz, ...



**RLA4 A/B/C Cross-Loop**  
Versionen mit Multilayer-Loops  
geschirmt/ungeschirmt oder mit  
Edelstahlband. Top-Empfang mit  
ferngesteuerter Loop-Drehung  
und Rundumempfang als „Whip“.  
Klein und leicht demontierbar, für  
Innenraum und mobilen Betrieb.



Burkhard Reuter Konstruktion & Musterbau  
Ziegelstraße 54 06862 Dessau-Roßlau  
Tel. 034901/67275 Fax 034901/67276

[www.Reuter-Elektronik.de](http://www.Reuter-Elektronik.de)

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

Fax: (0 82 22) 4 10 05 56  
E-Mail: info@haro-electronic.de

# SHF-Elektronik

Das Unhörbare hörbar machen! Dipl.-Ing. Siegbert Schleicher



€199,-

## 2 m-Mastvorstufe MVV 144-VOX

Frequenzbereich: 144–146 MHz  
Rauschfaktor: 0,8–0,9 dB  
Verstärkung: ca. 10–20 dB stufenlos einstellbar  
Sende-Empfangs-Umschaltung: autom. durch HF-VOX o. PTT-gesteuert  
Zulässige Sendeleistung: VOX-Betrieb: 350 W SSB, 200 W FM  
PTT-Betrieb: 750 W SSB, 250 W FM  
Ansprechempfindlichkeit der HF-VOX: ca. 100 mW  
Einfügungsdämpfung bei Sendebetrieb: ca. 0,3 dB  
Stromversorgung: 13,5 V, ca. 50 mA  
Speisung: über separate Leitung oder Fernspeisung über Koaxkabel  
HF-Anschlüsse: N-Norm (Buchsen)



€219,-

## 70 cm-Mastvorstufe MVV 432-VOX

Frequenzbereich: 430–440 MHz  
Rauschfaktor: 0,8–1,2 dB  
Verstärkung: 10–22 dB stufenlos einstellbar  
Sende-Empfangs-Umschaltung: HF-VOX oder PTT-gesteuert  
Zulässige Sendeleistung: VOX-Betrieb: 350 W SSB, 200 W FM  
PTT-Betrieb: 500 W SSB, 250 W FM  
Ansprechempfindlichkeit der HF-VOX: ca. 100 mW  
Einfügungsdämpfung bei Sendebetrieb: <0,5 dB  
Stromversorgung: 13,5 V, ca. 50 mA  
Speisung: über separate Leitung oder Fernspeisung über Koaxkabel  
HF-Anschlüsse: N-Norm (Buchsen)



€239,-

## 23 cm-Mastvorstufe MVV 1296-VOX

Frequenzbereich: 1240–1300 MHz  
Rauschfaktor: 0,8–1,2 dB  
Verstärkung: 10–22 dB stufenlos einstellbar  
Sende-Empfangs-Umschaltung: HF-VOX oder PTT-gesteuert  
Zulässige Sendeleistung: 180 W SSB, 100 W FM  
Ansprechempfindlichkeit der HF-VOX: ca. 100 mW  
Einfügungsdämpfung bei Sendebetrieb: <0,5 dB  
Stromversorgung: 13,5 V, ca. 200 mA  
Speisung: über separate Leitung oder Fernspeisung über Koaxkabel  
HF-Anschlüsse: N-Norm (Buchsen)

Weitere Vorverstärkermodelle und unser gesamtes Lieferprogramm finden Sie im Internet unter

[www.SHF-elektronik.de](http://www.SHF-elektronik.de)

SHF-Elektronik, Dipl.-Ing. Siegbert Schleicher, Röntgenstr. 18, 64291 Darmstadt  
Tel. +49 6151 1368660, Mobil +49 171 7805548, Mail: [contact@shf-elektronik.de](mailto:contact@shf-elektronik.de)

## Wo wird Ihre QSL-Sammlung einmal landen?

Im weltgrößten Archiv  
bleiben auch Ihre QSLs für die Zukunft erhalten.



Kontakt:  
[office@dokufunk.org](mailto:office@dokufunk.org)

## 28. Bayern-Ost Funk- und Elektronikflohmarkt

am 6. Oktober 2018  
in der Rottgauhalle Eggenfelden-Gern

Info und Tischreservierung:  
<https://www.darc.de/der-club/distrikte/u/ortsverbaende/12/flohmarkt-eggenfelden/>  
oder E-Mail: [d18gu@darc.de](mailto:d18gu@darc.de), Tel.: (08572) 963231

## ANJO ANTENNEN

PRÄZISION AUS DEUTSCHLAND

### Ein Multitalent für 2 m & 70 cm mit 10 dBi

alle Betriebsarten.  
Satelliten, Relais,  
Direktverbindungen  
vertikal oder horizontal

Balkon, Camping,  
Portabel, SOTA ...

LP2-70HH

€149,-

Hand held oder auf Fotostativ, mit Halterung für Funkgerät und Stativ-Adapter.  
Gemeinsamer Anschluss für 2 m & 70 cm, kein Duplexer erforderlich

JOACHIMS HF & EDV-Beratungs GmbH  
Lindenstr. 192 = 52525 Heinsberg = Tel. 02452-156 779  
[anjo@joachims-gmbh.de](mailto:anjo@joachims-gmbh.de) = [www.anjo-antennen.de](http://www.anjo-antennen.de)  
Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Alle Preise sind Bärpreise inkl. gesetzl. MwSt., zzgl. Versand.

Michael Berg liefert  
auch weiterhin bewährte  
Qualität aus Iserlohn.



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, Aircorn 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](http://hf-mountain-components)

E-Mail: [mountain-components@t-online.de](mailto:mountain-components@t-online.de)  
Web: [www.hf-berg.de](http://www.hf-berg.de) / [info@hf-berg.de](mailto: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](http://www.hf-berg.de)

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



**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

**KENWOOD TS-890 SE** • HF 7-50 MHz / 70 MHz TRANSCEIVER  
Hervorragende RX-Leistung für KW-Enthusiasten!



Die Kombination von Down-Conversion-RX und IF-Direct-Sampling-Bandscope verspricht beste DX-Leistung.

**NEU**

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

**Fiberglas-Teleskopmasten** 45 Jahre VDL

Lieferbar sind 4 Typen in 10, 12, 15 u. 20 m Höhe  
Mit kontinuierlicher Bügelverschluss-Höhenverstellung

Masttyp	10 m	12 m	15 m	20 m
Länge (eingesch.)	2,25 m	2,35 m	2,85 m	3,70 m
Fußpunkt-Ø	51 mm	58 mm	58 mm	58 mm
Mastspitzen-Ø	23 mm	23 mm	23 mm	23 mm
Mast-Gewicht	5 kg	6 kg	8 kg	11 kg
Preis *	180,- €	229,- €	268,- €	348,- €

\* inkl. MwSt, ausschließlich Versand- und Verpackungskosten  
Kevlar®-Abspannseil, Zugfestigkeit 485 kg 100 m ... 75,- €  
Weiteres Zubehör und ausführliche Informationen auf Anfrage  
info@vdl-fiberglas.de • www.vdl-fiberglas.de

**VON DER LEY • Kunststoff-Technik**  
Laupendahl Weg 19 • D-42579 Heiligenhaus  
Telefon: (0 20 54) 8 04 56 • Fax (0 20 54) 8 04 41

**Amateurfunkgeräte Reparaturen**  
herstellerunabhängig\*preiswert\*schnell  
auch alte Geräte und Abgleicharbeiten  
→ Auftragsarbeiten (SMD-Löten) ←  
www.electronicrepair.de  
Tel. 04277/9640127  
Inh. **Andreas Richter DF8OE**

**ICOM-Vertragspartner**  
**Funktechnik Seipelt**  
... die Werkstatt!

Verkauf von Neugeräten:  
ICOM • KENWOOD • YAESU etc.  
Telefon: 033 42 / 30 49 59  
www.funktechnik-seipelt.de

**ICOM YAESU KENWOOD Haro electronic**

**Der neue SDR-TRX IC-7610 von Icom**  
Allmode, KW + 6 m,  
2 separate Empfänger,  
110 dB RMDR, LAN-  
Port, 7"-Touch-Display,  
Dual-Spektrumskop



**oder der verbesserte FT-991A von Yaesu**  
KW+6 m + 2 m +  
70 cm, 100/50 W,  
Farbdisplay,  
eingebauter Tuner  
und vieles mehr



Falls Sie Ihren neuen Transceiver  
oder Empfänger nicht bezahlen  
möchten, haben wir eine gute  
Idee:  
**Bieten Sie uns doch ganz einfach  
Ihre gebrauchten Geräte zur  
Inzahlungnahme an.**



**Selbstverständlich kaufen wir Ihre Geräte auch dann an, wenn Sie kein neues Funkgerät bei uns erwerben. Bitte rufen Sie uns an.**  
**Auf Wunsch lösen wir auch ganze Stationen schnell und fair vor Ort auf.**

Als Vertragshändler führen wir auch Neugeräte von Icom, Kenwood, Yaesu ...

Peter-Henlein-Str. 5, 89331 Burgau Internet: www.haro-electronic.de  
Telefon 0 82 22/4 10 05-0 • Fax -56 e-mail: info@haro-electronic.de

**Fernlehrgang  
Amateurfunk-Zeugnis**

staatlich geprüft und  
FERNSTUDIUM  
zugelassen

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

**DDS 30 G Fertigergeräte und Gehäuse**  
**MW-Rahmenantenne RA1**  
www.ibe-hau.de • hauibe@gmx.de

**Kennen Sie schon unseren Neuen?**

Fordern Sie unseren  
neuen, kostenlosen  
QSL-Katalog  
mit  
Preisliste,  
Bestell-  
formular  
und Muster-  
QSL-Karten an.



Tel.: 030-44 66 94 73  
Fax: 030-44 66 94 69  
E-Mail: order@qslshop.com  
Internet: www.qsl-shop.com

Radein, 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.

K3, FT1000MP, Acom 2000, AL1200  
OB 17-4, OB 7-2, 80m 4 square, 160m gp

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




**ANTENNA DISCONNECT**  
**STROM AUS - ANTENNE AB - FUNKGERÄT SICHER**

Trennrelais für die Antennenleitung – Einfach ins Koaxkabel einschleifen  
und mit dem Netzteil versorgen.

Bei Betriebsende: Strom aus = Antenne ab.

So kann auch ein plötzlich auftretendes Gewitter dem wertvollen  
Transceiver oder Empfänger nicht schaden!

Bis 1500W belastbar, bis VHF einsetzbar, geringe Einfügedämpfung.

Verfügbar für Koax und Hühnerleiter.

**ANTENNA DISCONNECT ..... 125 €**



**WiMo** WiMo Antennen und Elektronik GmbH • Am Gäxwald 14 • 76863 Herxheim • Tel (07276) 96680 • Fax -11 • info@wimo.com • www.wimo.com  
Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Barpreise inkl. MwSt., zuzüglich Versand



# Surplus Party 27. Okt. 2018

Mehrzweckhalle Zofingen, Schweiz  
Stregelbacherstrasse 27c, CH-4800 Zofingen  
N 47°16.950' / E 7°56.410'

Der grösste Flohmarkt der Schweiz von  
Amateurfunkern – für Amateurfunke

- > Öffnungszeit von 08:30 bis 16:30 Uhr
- > Eintritt gratis!
- > Tischreservation via Internet möglich
- > Grosse HAM-Wirtschaft und Snack-Bar

Alle wichtigen Informationen unter  
[www.surplusparty.ch](http://www.surplusparty.ch)

Funkerverein Zofingerrunde HB9FX  
CH-4800 Zofingen, [info@surplusparty.ch](mailto:info@surplusparty.ch)



## Neu! 14-bit SDRplay RX RSPduo Dual Tuner € 273.25



- Gleichzeitiger Empfang von Zwei 2 MHz-Frequenzfenstern zwischen 1 kHz & 2 GHz
- Simultane Verarbeitung von 2 Antennen Peilung, Diversity & Rauschreduzierung
- 14 Bit ADC – 3 Antennen – Bias Tee – Hi Z

**RSP2pro**  
wie RSP2 mit  
Metallgehäuse

€ 199.95  
(inkl MwSt) + Versand

**RSP1A**  
14 Bit ADC  
1 Antenna

€ 103.50  
(inkl MwSt) + Versand

Laden Sie die kostenlose  
Professionelle SDRuno Software für  
RSP1A und RSP2 - Bis zu 16 RX in  
10 MHz Bandbreite im Simultanbetrieb

SDR-Kits e-mail: [info@SDR-Kits.net](mailto:info@SDR-Kits.net)  
[www.SDR-Kits.net](http://www.SDR-Kits.net)

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

**RSP2 € 172.50**  
(inkl MwSt) + Versand

Webshop - Wir akzeptieren **Paypal** oder fragen  
Sie nach einer Proforma - Euro - Rechnung

VNWA 3EC - VNWA Zubehör - GPSDO 1 ppb - SDRplay RX - Si570 ICs - RF Transistors



Box 73 Amateurfunkservice GmbH · QSL-Shop  
Majakowskiring 38 · 13156 Berlin  
[www.QSL-SHOP.com](http://www.QSL-SHOP.com) · Tel.: (030) 44 66 94 73

# Schnapp sie dir!

# 5000 QSL-Karten mit UV-Hochglanz

jetzt wieder nur

# 199,-\*

Bestellungen für diese  
Aktion sind bis 30. 11.  
diesen Jahres möglich.  
Die Auslieferung der QSL-Karten  
erfolgt bis zum 24. Dezember.

\*) mit eigenem Foto oder  
Archivbild (als unverän-  
deter Nachdruck nur 179  
Euro). Nicht-Abonnenten  
zahlen beim Erstauftrag  
229 Euro bzw. 195 Euro  
für einen unveränderten  
Nachdruck!

Alle Preise verstehen sich  
zuzüglich einer Ver-  
sandpauschale von 4,90  
Euro in Deutschland und  
12,90 Euro  
im Ausland.



## HAMBURG SUCHT!

Das Landesamt für Verfassungsschutz Hamburg sucht zum  
nächstmöglichen Zeitpunkt eine bzw. einen

### TECHNIKERIN BZW. TECHNIKER FÜR DIE FAHRZEUGAUSSTATTUNG MIT FUNK- UND KOMMUNIKATIONSTECHNIK UND DEN TECHNISCHEN SERVICE

(unbefristet, Voll-/Teilzeit, Entgeltgruppe 10 TV-L)

Zu Ihren wesentlichen Aufgaben zählen die Konfiguration von  
Funk- und Kommunikationsgeräten für den mobilen und  
portablen Einsatz und die entsprechende Ausrüstung unserer  
Fahrzeuge und Einsatzkräfte. Zudem sind Sie Ansprechpartnerin  
bzw. Ansprechpartner für unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbei-  
ter in Servicefällen und unterstützen unseren Technikbereich mit  
Ihrem elektrotechnischen Sachverstand bei vielfältigen  
Aufgabenstellungen.

Eine ausführliche Beschreibung der Aufgaben, der Anforderungen  
sowie der persönlichen Voraussetzungen finden Sie im Internet  
auf dem offiziellen Stadtportal der Hansestadt Hamburg unter:  
[www.hamburg.de/stellensuche-online](http://www.hamburg.de/stellensuche-online)

Fragen zum Arbeitsplatz oder zum Bewerbungs- und Auswahl-  
verfahren beantwortet Ihnen gerne Herr Maximilian Krokotsch  
(Tel.: 040/428 39-7590).

Bitte stellen Sie insbesondere dar, inwieweit Sie das Anfor-  
derungsprofil erfüllen, und senden Sie Ihre aussagekräftige  
Bewerbung bis zum **16.10.2018** an die

**Behörde für Inneres und Sport Hamburg**  
Landesamt für Verfassungsschutz  
Johanniswall 4, III. Stock | 20095 Hamburg



## Koaxialkabel von SSB-Electronic

Ihre entscheidenden Vorteile:

- bewährte Qualität durch  
strenge Qualitätskontrollen
- geringste Dämpfung,  
sehr gute Schirmung
- exzellente Flexibilität und  
Langzeitstabilität
- Verbinder aller Normen
- sehr gutes PreisLeistungsverhältnis

**ACHTUNG Gewerbetreibende:** Unsere Kabel erfüllen die Anforderungen der BauPVO,  
die seit dem 1. Juli 2017 gesetzlich vorgeschrieben sind.

**NEU!** SeaTex  
10/15

**NEU!** **1 für 3** Ecoflex  
Multicore

Schiffahrt / SHF2 konform  
Ø 10,2 mm / 14,6 mm / ≤ 8 GHz / 6 GHz

Versorgung + Daten + HF in einem Kabel  
Industrie konform / Ø 12,5 mm / ≤ 6 GHz

	<b>Aircell 5:</b> Ø 5 mm ≤ 10 GHz ≥ 85 dB Leistung@500 MHz: 230 W	<b>Aircell 7:</b> Ø 7,3 mm ≤ 6 GHz ≥ 83 dB 260 W	<b>Aircell Premium:</b> Ø 10,2 mm ≤ 12 GHz ≥ 90 dB 620 W
	<b>Ecoflex 10:</b> Ø 10,2 mm ≤ 6 GHz ≥ 90 dB Leistung@500 MHz: 510 W	<b>Ecoflex 10 Plus/Heatex:</b> Ø 10,2 mm ≤ 8 GHz ≥ 90 dB 510 W	<b>Ecoflex 15:</b> Ø 14,6 mm ≤ 6 GHz ≥ 90 dB 830 W
			<b>Ecoflex 15 Plus/Heatex:</b> Ø 14,6 mm ≤ 8 GHz ≥ 90 dB 890 W

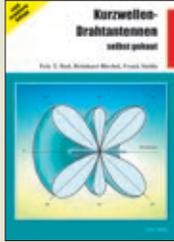
Für mehr Informationen besuchen Sie unsere Website unter  
[www.ssb.de](http://www.ssb.de) oder rufen Sie uns an!

Fon: +49 2941-93385-0 · [vertrieb@ssb-electronic.de](mailto:vertrieb@ssb-electronic.de) · [www.ssb.de](http://www.ssb.de)  
SSB-Electronic GmbH · Am Pulverhäuschen 4 · 59557 Lippstadt

## Antennen



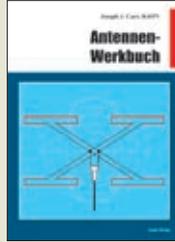
**Praxisbuch Antennenbau**  
M. Rüegger, HB9ACC,  
4. erweiterte Aufl. 2018,  
468 S., Festeinband  
X-9358 32,-



**Kurzwellen-Drahtantennen selbst gebaut**  
E. Red, R. Birchel, F. Sichla, 2012, 192 Seiten  
B-0166 20,90



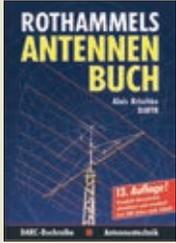
**Die HB9CV-Antenne**  
Erfolg mit einfachen Richtantennen für KW und UKW. F. Sichla  
V-3920 9,80



**Antennen-Werkbuch**  
J. J. Carr, Beam-Verlag, 2011, 238 Seiten, 17,5 x 23,5 cm  
B-1606 23,90



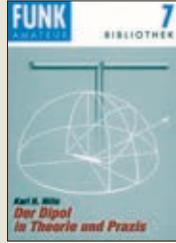
**Der neue Antennen-Ratgeber**  
G. Klawitter, 1. Aufl., Siebel-V., 2010, 192 S.  
S-6886 22,80



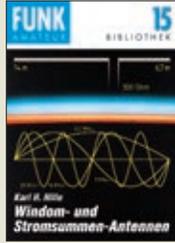
**Rothammels Antennenbuch**  
A. Kruschke, DJ0TR, 13. Aufl., DARC-Verlag, 2013  
D-RH13 59,-



**Umgebungseinflüsse auf Antennen**  
J. Weigl, OE5CW, 2007, 256 S., 16,5 x 23 cm  
V-8408 **jetzt 9,95**



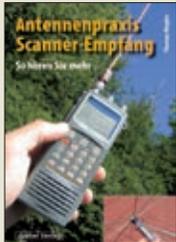
**Der Dipol in Theorie und Praxis**  
Karl H. Hille, DL1VU, 80 S., 12,0 x 17,5 cm  
X-9060 5,-



**Windom- und Stromsummen-Antennen**  
Karl H. Hille, DL1VU, 120 S., 12,0 x 17,5 cm  
X-9141 **jetzt 2,-**



**Reflexionen und stehende Wellen auf HF-Leitungen**  
L. Borucki, DL8EAW, R. Kalocsay, DL3FF, Format 21 x 28 cm, 76 S.  
B-1620 14,90



**Antennenpraxis Scanner-Empfang**  
So hören Sie mehr  
Th. Riegler, 2008, 136 S.,  
S-6718 9,80



**Breitband, Aktiv- und Spezialantennen**  
Schulze, T. Red, Birchel, Sichla, 320 Seiten  
B-1613 26,80



**Blitz- und Überspannungsschutz für Antennen, Geräte ...**  
F. Sichla, 3. Aufl., 2012  
V-8051 9,80



**CQ DL-Spezial UKW-Antennen**  
DARC-Verlag, 2006, 98 Seiten  
D-9910 7,50



**CQ DL-Spezial Antennen international**  
DARC-Verlag, 2004, 116 Seiten  
D-9901 7,50

## Sonderheft mit DVD



### Software für den Funkamateure 2018

Herausgeber: Wöste, M., DL1DMW

Verlag für Technik und Handwerk neue Medien GmbH, Baden-Baden, November 2017, 60 Seiten, DIN A4. Wie seit vielen Jahren beinhaltet das Sonderheft auch dieses Mal eine DVD-ROM mit einer umfangreichen Softwaresammlung für den Funkamateure, Kurzwellenhörer, Hobbyelektroniker und allen an den Themen Funk, Elektronik und Kommunikation interessierten Lesern. Heft und DVD verfügen über einen Packen ausgewählter Software, hauptsächlich für die Windows-Betriebssysteme und Linux, oft auch mit Verweisen auf MAC-OS.

Die DVD enthält Neuentdeckungen, aktuelle Updates und unverzichtbare Software. Übersichtlich in Rubriken sortiert, surft der Leser dank des praktischen Browsers kinderleicht durch die Inhalte der DVD. Vor einer Installation informiert sich der Leser mit Bild und Text bequem über die Programme, startet oder installiert interessante Windows-Software mit nur einem Mausklick oder ruft weitere detaillierte Informationen zu einer Software auf.

Der interessierte Leser wird die Artikel zu Amateurfunk- und Elektronik-Software besonders zu schätzen wissen:

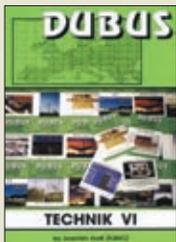
- Elektronik-Software:**
    - Analysieren und Simulieren mit HamVNAS
    - Spulenberechnung mit COIL32
    - Update: Target 3001! V19
    - Diptrace: PCB-Layout aus dem Osten
    - QRV in CMSK: Schwache Signale auf LW und MW
    - Ausprobiert: Zur Afu-Lizenz mit dem Hamradio-trainer
  - Logbuchsoftware:** Log40M
  - SWL:** Unbekannte Signale zuordnen mit SigIDWIKI
  - DAB+ Empfang** mit Welle-I0
  - Funk auf See:** So geht's mit GMDSS, AIS und ATIS
  - Sprachübertragung:** Murmeln mit Mumble
  - Hambook:** Das Facebook des Funkamateurs
- Ergänzend findet der Leser auf der Heft-DVD weitere Beiträge. Schlussendlich runden einige Produkttests, Softwarebesprechungen sowie Tipps und Tricks den Inhalt des Sonderhefts ab.

**Software-Highlights der DVD:**  
Updates: HF-Hacking • Elektronik • Amateurfunk • SWL • Mehr Lesestoff: DMR • RBN • Afu-Satelliten • Echolink • Tipps, Tricks, Fakten u.v.m.

### Software für den Funkamateure 2018

mit DVD  
V-9918 12,80

## DUBUS



**DUBUS Technik VI**  
J. Kraft, DL8HCZ (Hrsg.), 2004, 394 S.  
Z-0001 25,-



**DUBUS Technik VII**  
J. Kraft, DL8HCZ (Hrsg.), 2006, 388 S.  
Z-0002 25,-



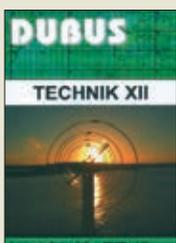
**DUBUS Technik IX**  
J. Kraft, DL8HCZ (Hrsg.), 2010, 386 S.  
Z-0004 25,-



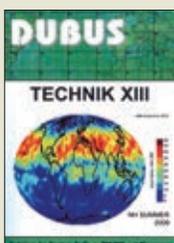
**DUBUS Technik X**  
J. Kraft, DL8HCZ (Hrsg.), 2011, 386 S.  
Z-0005 25,-



**DUBUS Technik XI**  
J. Kraft, DL8HCZ (Hrsg.), 2011, 386 S.  
Z-0006 25,-



**DUBUS Technik XII**  
J. Kraft, DL8HCZ (Hrsg.), 2013, 386 S.  
Z-0007 25,-



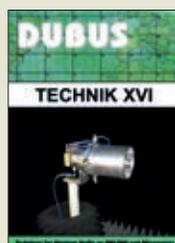
**DUBUS Technik XIII**  
J. Kraft, DL8HCZ (Hrsg.), 2014, 386 S.  
Z-0008 25,-



**DUBUS Technik XIV**  
J. Kraft, DL8HCZ (Hrsg.), 2015, 386 S.  
Z-0009 25,-

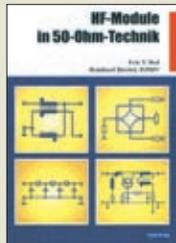


**DUBUS Technik XV**  
J. Kraft, DL8HCZ (Hrsg.), 2016, 386 S.  
Z-0010 25,-



**DUBUS Technik XVI**  
J. Kraft, DL8HCZ (Hrsg.), 2017, 386 S.  
Z-0013 25,-

## Schaltungstechnik



**HF-Module in 50-Ohm-Technik**  
Eric T. Red u. R. Birchel, DJ9DV, 132 S. 2003  
B-0422 18,90



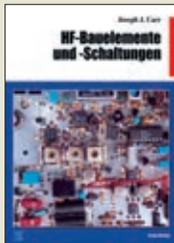
**Das große Schaltungsbuch des Funkamateurs**  
Sichla, Beam-Verlag 2013, 300 S., 21x28 cm  
B-1637 32,-



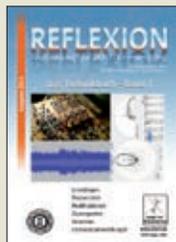
**Die 123 wichtigsten Tabellen und Diagramme für den Funkamateure**  
F. Sichla, 2014, 122 S.  
B-1651 18,90



**Hochfrequenz-Transistorpraxis**  
F. Sichla, 2008, 278 S., 309 Abb., 17,5 x 25,5 cm  
B-1538 24,-



**HF-Bauelemente und -Schaltungen**  
Carr, 264 S., dt. Ausg. von RF Components & Circuits  
B-0481 29,50



**Reflexion - Das Technikbuch - Band 1**  
M. Hornsteiner, erw. Aufl. 2014, 496 S., DIN A5  
Z-0044 20,-



**Die wichtigsten Bauelemente für den Funkamateure**  
F. Sichla, 2011, 124 Seiten  
B-1583 15,80



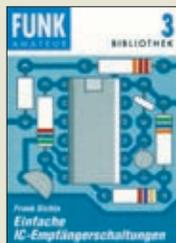
**HF-Technik mit dem NE/SA 602/612**  
F. Sichla, 142 S., 198 Abb., 21 x 28 cm  
B-0546 19,80



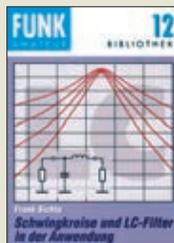
**Die 100 wichtigsten Formeln für den Funkamateure**  
F. Sichla, 2011, 134 S.  
B-1576 16,80



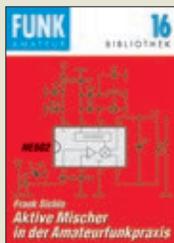
**Zusatzgeräte fürs Shack - selbst gebaut**  
Perner, 320 S., 2007, mit CD (Layouts u. Software)  
D-0518 19,90



**Einfache IC-Empfängerschaltungen**  
F. Sichla, DL7VVF, 3. erw. Aufl., 104 Seiten  
X-9028 nur 2,-



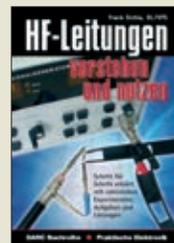
**Schwingkreise und LC-Filter in der Anwendung**  
F. Sichla, DL7VVF, 96 Seiten, 12,0 x 17,5 cm  
X-9117 nur 2,-



**Aktive Mischer in der Amateurfunkpraxis**  
Frank Sichla, DL7VVF, 96 Seiten, 12,0 x 17,5 cm  
X-915X nur 2,-

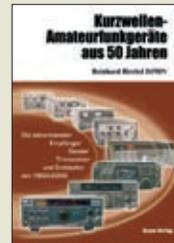


**Audioverstärker-ICs von 100 mW bis 100 W**  
F. Sichla, DL7VVF, 1999, 96 Seiten, 12 x 17,5 cm  
X-9125 nur 1,-



**HF-Leitungen verstehen und nutzen**  
F. Sichla, DARC-Verlag, 2012, 168 Seiten  
D-0617 16,80

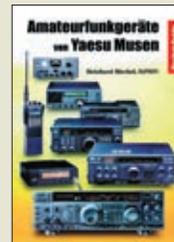
## Funkgeräte & Empfänger



**Kurzwellen-Amateurfunkgeräte aus 50 Jahren**  
R. Birchel, DJ9DV, 2010, 270 S., 21 x 28 cm  
B-1569 29,50



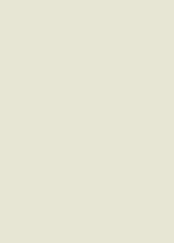
**Kurzwellen-Amateurfunkgeräte in Röhrentechnik**  
R. Birchel, DJ9DV, 2003, 374 Seiten  
B-0414 36,-



**Amateurfunkgeräte von Yaesu Musen**  
R. Birchel, 220 Seiten, 2. Auflage 2011  
B-0449 11,80

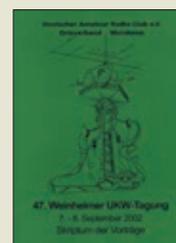


**Amateurfunkgeräte von Icom**  
R. Birchel, 2. Aufl. 2008, 288 S., Taschenbuch  
B-0503 13,80



**Amateurfunkgeräte von Kenwood**  
R. Birchel, 192 Seiten, 2. Auflage, 2016  
B-052X 10,80

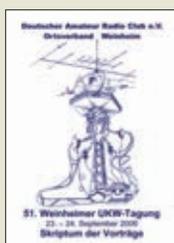
## Skripte der UKW-Tagungen



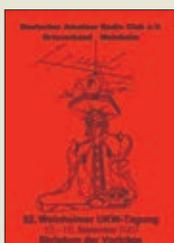
**Skriptum der 47. UKW-Tagung 2002**  
Sammelband der Vorträge, DIN A4  
U-2002 2,-



**Skriptum der 49. UKW-Tagung 2004**  
Sammelband der Vorträge, 160 S., DIN A4  
U-2004 2,-



**Skriptum der 51. UKW-Tagung 2006**  
Sammelband der Vorträge, DIN A4  
U-2006 4,-



**Skriptum der 52. UKW-Tagung 2007**  
Sammelband der Vorträge, DIN A4  
U-2007 4,-



**Skriptum der 53. UKW-Tagung 2008**  
Sammelband der Vorträge, DIN A4, 180 S.  
U-2008 4,-



**Skriptum der 54. UKW-Tagung 2009**  
Sammelband der Vorträge, DIN A4, 180 S.  
U-2009 4,-



**Skriptum der 55. UKW-Tagung 2010**  
Sammelband der Vorträge, DIN A4  
U-2010 6,-



**Skriptum der 56. UKW-Tagung 2011**  
Sammelband der Vorträge, DIN A4  
U-2011 6,-



**Skriptum der 57. UKW-Tagung 2012**  
Sammelband der Vorträge, DIN A4  
U-2012 6,-



**Skriptum der 61. UKW-Tagung 2016**  
Sammelband der Vorträge, 224 S., DIN A4  
U-2016 15,-



**Skriptum der 62. UKW-Tagung 2017**  
Sammelband der Vorträge, 236 S., DIN A4  
U-2017 14,-



**Skriptum der 63. UKW-Tagung 2017**  
Sammelband der Vorträge, 248 S., DIN A4  
U-2018 14,-



### 64. UKW-Tagung VHF - Convention

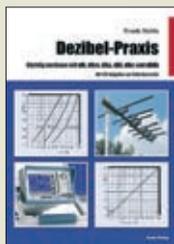
Bitte vormerken für:  
**6.-8. September 2019**

FACW e.V.

[www.ukw-tagung.de](http://www.ukw-tagung.de)

# Deutsche Bücher

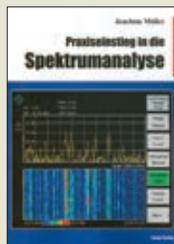
## Messtechnik und Grundwissen



**Dezibel-Praxis**  
Richtig rechnen mit dB, dBm, dBi, dBc und dBHz  
Sichla, 2007, 96 S.,  
B-0562 12,80



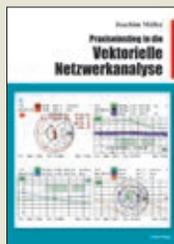
**Rauschen in Elektronik und Funkpraxis**  
F. Sichla, DL7VFS,  
Beam-Verlag 2015,  
124 Seiten, 21 x 28 cm  
B-1668 18,90



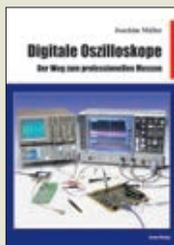
**Praxiseinstieg in die Spektrumanalyse**  
J. Müller, Beam-Verlag  
2014, 198 S., 21 x 28 cm,  
viele farbige Abb.  
B-1644 38,-



**Smith-Diagramm**  
Einführung und  
Praxisleitfaden  
J. Müller, Beam-Verlag  
2009  
B-1552 29,80



**Praxis-Einstieg in die vektorielle Netzwerkanalyse**  
J. Müller, 2011, 142 S.,  
Format 21 x 28 cm,  
B-1590 32,-



**Digitale Oszilloskope**  
J. Müller, Beam-Verlag  
2017, 388 S., 21 x 28 cm  
B-1682 47,90



**Messpraxis für Empfänger, Sender u. Ant.**  
F. Sichla, 2008, 102 S.,  
90 Abb., 17,5 x 25,5 cm  
B-1514 14,90



**Grundlagen der vektoriiellen Netzwerkanalyse**  
M. Hiebel, 3. Auflage,  
420 Seiten, Festeinband  
Z-7053 68,-



**Messen, Steuern und Regeln mit USB**  
B. Sauter, 2010, 128 S.,  
Festeinband, mit CD  
F-8784 **jetzt nur 7,95**



**Messen mit dem Vektor-Netzwerkanalysator VNWA2 / VNWA3 Band 2**  
G. Palme, 2017, 191 S.  
Z-0037 31,50



**Wie misst man mit dem Oszilloskop?**  
D. Benda, 5. Auflage  
2010, 235 S., Paperback  
F-0175 29,95



**CQDL-Spezial Messen und Entstören**  
CQDL-Sonderheft, 2005,  
104 Seiten, DIN A4  
D-9908 7,50



**CQDL-Spezial Messen u. Entstören II**  
CQDL-Sonderheft, 2007,  
116 Seiten, DIN A4  
D-9912 7,50



**Nachrichtenmesstechnik**  
Prof. W. Hofmann, Verlag  
Technik, 2000, 240 S.,  
Z-014X statt 39,90 **9,95**



**HF-Messungen für den Funkamateuer**  
Alle 3 Teile in einem  
Buch. H. Nussbaum,  
DJ1UGA, 264 S.,  
V-8781 25,-

## CQ DL-Spezial



**CQDL Spezial: QRP**  
Kleine Leistung - großer Erfolg  
Artikelsammlung, 2012,  
100 Seiten, DIN A4  
D-9918 7,50



**CQDL-Spezial QRO**  
Leistung im oberen  
Bereich  
2013, 96 Seiten, DIN A4  
D-9919 7,50



**CQ DL-Spezial UKW-Antennen**  
DARC-Verlag, 2006,  
98 Seiten  
D-9910 7,50



**CQ DL-Spezial Antennen international**  
DARC-Verlag, 2004,  
116 S.  
D-9901 7,50

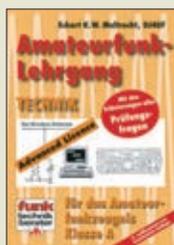


**CQDL Spezial: Mikrocontroller**  
Artikelsammlung, 2011,  
112 S., mit CD  
D-9916 10,-



**CQDL Spezial: Bastelspaß**  
37 Bausätze werden  
vorgestellt. 2007, 112 S.  
D-9913 7,50

## Ausbildung und Afu-Grundwissen



**Afu-Lehrgang für Klasse A - Technik**  
Moltrecht, DJ4UF,  
7. Auflage, 2017, 304 S.  
V-3892 22,80



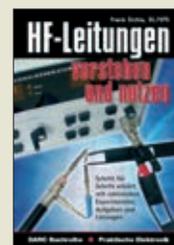
**Afu-Lehrgang Betriebstechnik und Vorschriften**  
E. K. W. Moltrecht, DJ4UF, 156 S.  
V-8033 19,80



**Afu-Lehrgang Klasse E**  
Technik für die Novice  
Licence, Moltrecht, DJ4UF,  
2016, 10. Auflage, 240 S.  
V-3645 19,80



**Leitfaden zur Amateurfunkgesetzgebung**  
Chr. Hildebrandt, DJ0IUR  
u.a., 215 S., 2008,  
D-0549 5,-



**HF-Leitungen verstehen und nutzen**  
F. Sichla, DARC-Verlag,  
2012, 168 Seiten  
D-0617 16,80



**Fragenkatalog Kl. A + E**  
Betriebliche Kenntnisse  
u. Kenntnisse der Vor-  
schriften, 92 S., 2006  
Z-0022 6,-



**Fragenkatalog Klasse E**  
Technische Kenntnisse,  
50 Seiten, BNetzA,  
2006  
Z-0023 6,-



**Fragenkatalog Klasse A**  
Technische Kenntnisse,  
138 Seiten, BNetzA,  
2007  
Z-0024 6,-



**Morsen... Min. Aufwand - Max. Möglichkeiten**  
H. Langkopf, DL20BF,  
256 S., 2006  
D-0461 9,80



**Englisch für Funkamateure**  
Colin R. Hall, GM4JPZ  
96 Seiten, 12,0 x 17,5 cm  
X-9168 5,-

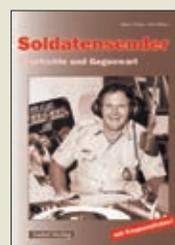
## Geschichtliches



**Meilensteine des Rundfunks - Band 1**  
Th. Riegler, Siebel-  
Verlag, 2006, 168 Seiten  
S-6512 17,80



**Meilensteine des Rundfunks - Band 2**  
Th. Riegler, Siebel-  
Verlag, 2009, 184 Seiten  
S-6824 23,80



**Soldatensender**  
R. Pinkau, H. Weber,  
Siebel-Verlag,  
112 Seiten, 14,8 x 21 cm  
S-6619 **Sonderpreis 5,-**

## Funktechnik

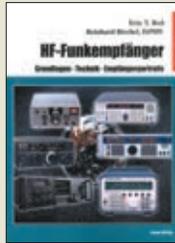
**NEU**



**Kosmische Kommunikation**  
F. Sichla, Beam-Verlag  
2018, 92 S., 17 x 25,5 cm  
B-1699 14,80



**QRV auf Langwelle**  
135,7 bis 137,8 kHz  
U. Wensauer/A. Klüß, VTH 2006, 104 Seiten  
V-8302 statt 17,80 **5,-**



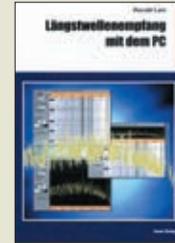
**HF-Funkempfänger**  
Technik und RX-Porträts  
T. Red; R. Birchel, DJ9DV,  
2005, 200 S., DIN A4  
B-0511 25,-



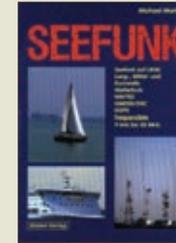
**Not- und Katastrophenfunk auf Kurzwellen**  
R. Klein-Arendt, Siebel-Verlag 2013, 320 Seiten,  
S-8873 28,90



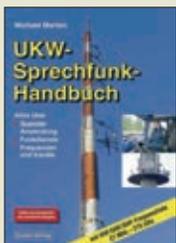
**Funknavigationsverfahren**  
für private, kommerzielle u.  
militärische Anwendungen  
Klawitter, 96 S.  
S-6563 12,80



**Längstwellenempfang mit dem PC**  
H. Lutz, Beam-Verlag,  
2014, 78 Seiten  
B-0470 9,80



**Seefunk** auf UKW, Lang-,  
Mittel- und Kurzwellen  
M. Marten, 2008,  
488 Seiten, 14,8 x 21 cm  
S-6695 23,50



**UKW-Sprechfunk-Handbuch:** 27 MHz - 275 GHz  
M. Marten, 9. Aufl. 2008,  
389 S. 14,8 x 21 cm  
S-6732 16,90



**Theorie und Praxis der Kurzwellenausbreitung**  
G. Klawitter, Siebel-Verlag,  
2008, 160 S., mit CD  
S-6725 19,80



**Leistungsanpassung in der Funktechnik**  
L. Borucki, 2. erw. Auflage 2011, 80 S., 92 Abb.  
V-8583 9,80



**Kurzwellsender**  
Lechner, Finck, Militärverlag, 1979, Reprint  
400 S., Festeinband  
X-9372 28,-



**Kurzwellenempfänger**  
D. Lechner, Y21TD,  
432 S., Reprint-Ausgabe,  
Festeinband  
X-9365 29,50



**Einseitenbandtechnik**  
H. Brauer, Militärverlag,  
der DDR 1984, Reprint  
288 Seiten, Festeinband  
X-9389 22,-



**Kurzwellen-Amateurfunktechnik**  
H.-J. Pietsch., Franzis-Verlag, Reprint, 436 S.  
X-9396 29,50

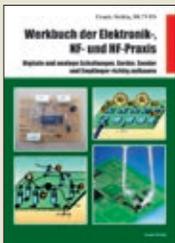
## Elektronik - Bauelemente - Röhrentechnik



**Das große Lötbuch**  
Löten in der Praxis von  
A bis Z: Th. Riegler,  
VTH 2015, 288 Seiten  
V-4691 27,80



**Akkumulatoren - Grundlagen und Praxis**  
W. Gellerich, 2. Auflage,  
2015, 248 S., 16 x 23 cm  
Z-0033 34,-



**Werkbuch der Elektronik - NF- und HF-Praxis**  
F. Sichla, Beam-Verlag,  
2016, 144 Seiten  
B-1675 18,90



**SPICE-Modellgeneratoren**  
Einsatz in der Hobby-Elektronik  
R. Zierl, VHT, 2012, 64 S.  
V-8699 9,80



**Transistorradios Selbstbau u. Restaurierung**  
Dr. Zierl, Siebel-Verlag  
2009, 74 S., 14,8 x 21 cm  
S-6688 9,80



**Selbstgebaute Röhrenradios**  
A. Hartung, Siebel-Verlag  
2013, 160 S., 14,8 x 21 cm  
S-8866 24,80



**Audioverstärker-ICs von 100 mW bis 100 W**  
F. Sichla, DL7VFS, 1999,  
96 Seiten, 12 x 17,5 cm  
X-9125 nur 1,-



**Zeit und Frequenz**  
G. Klawitter, Siebel-Verlag,  
1. Auflage 2009, 88 Seiten, Format  
14,8 x 21 cm,  
S-6800 statt 16,80 **jetzt 5,-**



**Elektronik-Experimentier-Handbuch**  
A. Hartung, 2007, 312  
Seiten, 16,5 x 23,0 cm  
V-8378 14,80



**Elektronikschaltungen mit Transistor-Arrays**  
F. Sichla, VTH, 2009, 96  
S., 130 Abb., 16,5 x 23 cm  
V-8507 17,80



**Klingende Elektronik**  
50 erprobte Schaltungen für  
Anfänger u. Fortgeschrittene  
F. Sichla, 2011, 80 S.  
V-8590 9,80



**Von der Schaltung zum Gerät**  
Perner u. Sichla, 2006,  
168 S., 16,5 x 23,0 cm  
V-823X 12,80



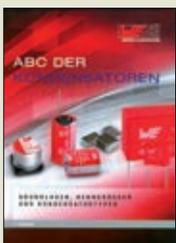
**Radiobasteln mit Elektronenröhren**  
K. Rößenack, Shaker-Verlag 2013, 108 Seiten  
Z-0035 28,-



**Dein Multimeter kann mehr**  
F. Sichla, Beam-Verlag,  
2009, 128 Seiten  
B-1545 16,80



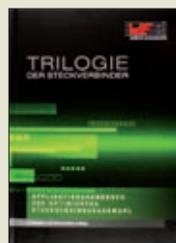
**Trilogie der induktiven Bauelemente**  
4. Aufl., 696 S., 17 x 24,6  
cm, Festeinband, mit CD  
Z-1513 49,-



**ABC der Kondensatoren**  
Grundlagen, Kenngrößen,  
Kondensatortypen,  
80 Seiten, Festeinband  
Z-2930 9,90



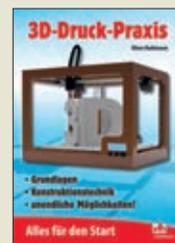
**ABC der Power Module**  
Würth Elektronik (Hrsg.)  
2015, 116 Seiten,  
Festeinband  
Z-3142 9,90



**Trilogie der Steckerbinder**  
R. Mroczkowski, 3. Aufl.  
2016, 384 S., Festeinband  
Z-2008 29,-



**Simulation in LTSpice IV**  
Dt. Handbuch für LTSpice  
IV von Linear Technology,  
766 S., Festeinband  
Z-2572 49,-



**3D-Druck-Praxis**  
O. Bothmann, VTH,  
1. Auflage 2013, 160  
Seiten, Restexemplar  
V-4523 14,50



**Oszilloskope und Analysatoren**  
H. Bernstein, Elektor  
2015, 385 S. 17 x 23,5 cm  
E-2871 42,-



# Die 4. Auflage unseres Schweizer Antennenbuchs

Die Antennentechnik bietet Funkamateuren selbst heute noch, wo in den Shacks kommerzielle Geräte vorherrschen, ein interessantes Betätigungsfeld für den Selbstbau. In diesem Buch werden überwiegend Antennen aus Draht beschrieben, die man ohne Weiteres selbst realisieren kann. Dabei verzichtet der Autor bewusst auf »Kochrezepte«. Vielmehr gibt er leicht verständliche Erklärungen und vermittelt interessante Anregungen.

In nunmehr 40 Kapiteln werden die verschiedensten Aspekte des Baus von KW-Antennen beleuchtet, von der Wahl des Standortes über Speiseleitungen und Materialkunde bis hin zur Installation von Antennen – sogar solcher, die nicht sofort zu erkennen sind.

Der Autor Max Rüegger, HB9ACC, wurde 1942 geboren und ist seit seinem 20. Lebensjahr lizenziert. Als Ingenieur der Fernmeldetechnik geht er das Thema Antennenbau von der praktischen Seite her an und lässt dabei jahrzehntelange Erfahrungen aus seinem nicht nur durch Amateurfunk geprägten Funkerleben einfließen.

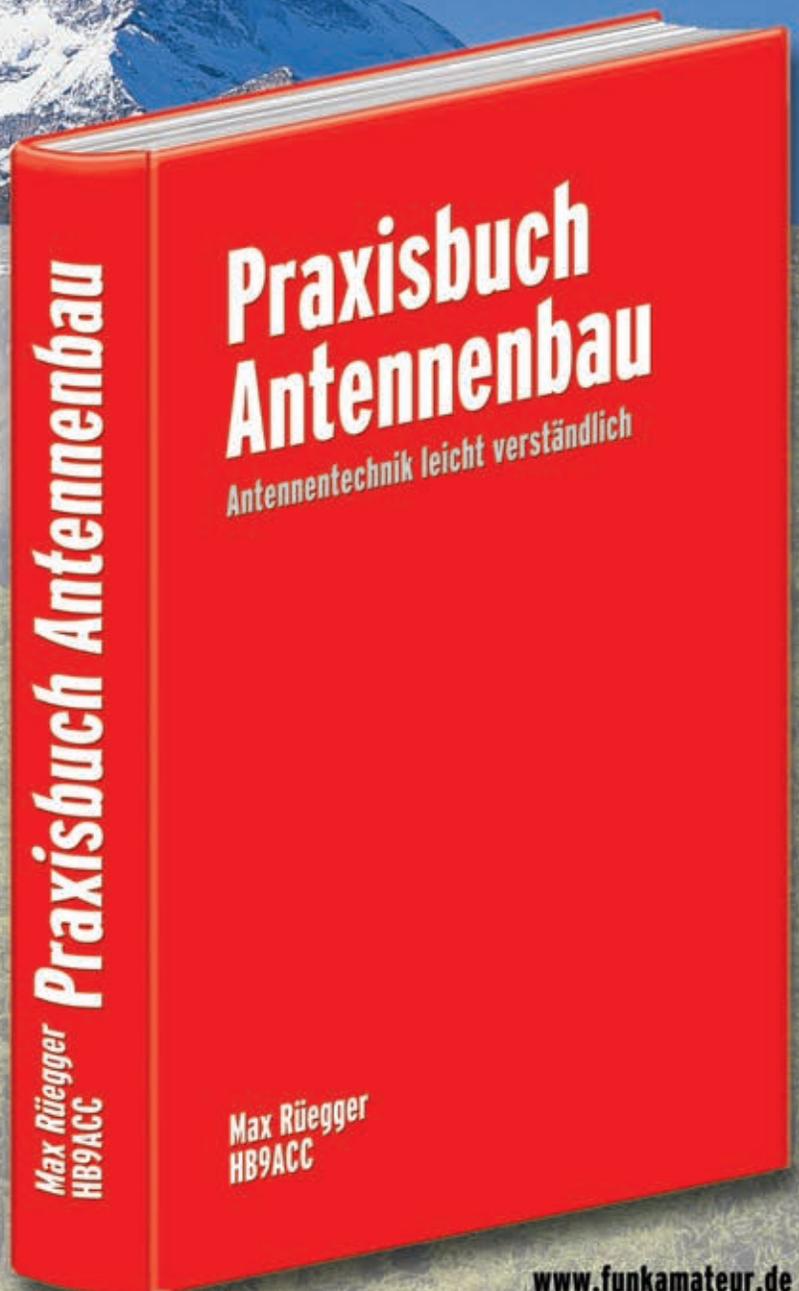
**Jetzt in der 4. Auflage**

468 Seiten, 16,5 x 23,5 cm,

Festeinband

Bestell-Nr. X-9358

nur **32,00**



[www.funkamateurl.de](http://www.funkamateurl.de)