

Fachhändler

Deutschland

www.DGOVE.de

**UHF- und Mikrowellen-Baugruppen
bis 10 (24) GHz
Telefon (0 35 78) 31 47 31**



**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-Dathe
Gartenstraße 2c • 04651 Bad Lausick • Tel. 03 43 43 2 28 49 • Fax 2 19 74
www.funktechnik-dathe.de • email@funktechnik-dathe.de

ED 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 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 • 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

L Leiterplatten • Entwurf • Produktion • Bestückung
Prototypen • Serienfertigung • Online-Kalkulator
Sprint Layout, Target, Eagle, Gerber usw.
Loch Leiterplatten GmbH
Dipl.-Phys. Gerd Loch • DJ8AY
Volmerstraße 14 • 12489 Berlin • (030) 6 3163 83
www.loch-leiterplatten.de

www.qrpproject.de
QRP project (Inh. Hildegard Zenker)
Molchstraße 15
D-12524 Berlin
Telefon: (0 30) 85 96 13 23
Email: 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

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 3 Wochen. Wir liefern auch Eisenpulver- u. FT-Ringkerne ab Lager!
Andy Fleischer • www.andyquarz.de
Paschenburgstr. 22 • 28211 Bremen • Tel. (0421) 353060 • Fax 372714

OPPERMANN Elektronische Bauelemente
Postfach 1144 • 31593 Steyerberg • Telefon (05764) 21 49 • Fax 17 07
Inhaber Siegfried Laatsch • **www.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 Holzminde
Tel. 0172 (5934959) oder mail@hellerskrug.de
www.dm9ee.de/hotel.html

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

SARIKAYA
Funkgeräte • Zubehör • Service
Sarikaya Funktechnik • Hattlinger Straße 57 • 44789 Bochum
Tel. (0234) 79 21 36 00 • info@sarikaya-funk.de • www.sarikaya-funk.de

LÜKOM **D. Lübbert**
Am Hang 3
49326 Melle-Neuenkirchen
Tel. 0 54 28 / 9 27 98 70
Fax 0 54 28 / 9 27 98 71
www.luekom.com DC8BJ info@luekom.com

Reimesch
Kommunikationssysteme GmbH
Technologiepark Bergisch Gladbach • Fr.-Ebert-Str. • 51429 Bergisch Gladbach
Tel. 0 22 04 / 58 47 51 • Fax 58 47 67 • creim@reimesch.de • www.reimesch.de

GARANT-FUNK
Yaesu- und Kenwood-Service
Tel. (022 51) 5 57 57 • www.garant-funk.com

ANJO ANTENNEN
PRÄZISION AUS DEUTSCHLAND info@joachims-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

Siegfried Hari • DK9FN
Antennen • HF-Teile • Zubehör
Postfach 1224 • 63488 Seligenstadt
Tel. 0 61 82-2 64 02 (Mo-Do 19-21 Uhr) • Fax 20 02 83
www.hari-ham.com • E-Mail dk9fn@t-online.de

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

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 **Aktuell!** www.difona.de
Öffnungszeiten: Mo, Di, Do, Fr 9-13 und 14.30-17.30 Uhr, Mi 14.30-17.30 Uhr, Samstag geschlossen!

Ihre Anzeige fehlt?
Günstige Angebote für die Veröffentlichung
Ihres Inserats gibt es unter (030) 44 66 94 60.
Ihre Anzeige drucken wir über 40 000-mal.

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**

**Rollspule 4 µH, 20 µH; Kugelvariometer 48 µH,
99 µH, mit Motor 23 µH; Röhren: G16B, G17B,
G17BT, G123B; Liste bitte per E-Mail. Fassungen
für GU43B, GU50, Mini. Mantelwellensperre mit
Teflonkabel. Bilder unter www.dl9usa.de. Tel.
(03563) 97228**

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

Yaesu FT-1000MP, 100 W, KW, eingeb. NT, VB; 10-m-Röhren-PA BV-2001; für Yaesu FT-767: neue Leiterplatte, Control-Unit und TCXO; Hafu-Mikrofon-Lautsprecher-Set Yaesu VX-7/MH-57; Einbaulautspr. f. IC-756; Yaesu Electret-Handmike HM-14; Stand-Mike Icom SM-20; orig. TRX President Lincoln, 26 bis 30 MHz, Allmode, 10/21 W, AM, FM, SSB, Mikrofon. 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, 2x RX, einwandfreie Funktion, mit Mikrofon in Orig.-Verp., Bestzustand, aktuelle Firmware. Tel. (0151) 27147677

Kenwood TS-950-SDX, KW, 150 W, AT, mit Zub. DRU2-Rec.-Einheit und Sprachsynth. plus SM230-Monitor, Bestzustand. Tel. (0152) 38427374

TRX Icom IC-756PRO III, 100 W, Allmode, Roofing-Filter, Zubehör, Bestzustand. Tel. (0152) 27620599

Yaesu FT-847, defekt, zur Ersatzteilgewinnung gesucht. Tel. (03834) 503083, dl4kug@gmx.de

Abkürzungen in Kleinanzeigen:
FP = Festpreis
NN = Nachnahme
NP = Neupreis
NR = Nichtraucher
VB/VHB = Verhandlungsbasis
VP = Verkaufspreis
VS = Verhandlungssache
SAH = Selbstabholer

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

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

Funk & Amateurfunk

Hafu Kenwood THD-74E, 2 m/70 cm, UKW-Radio, APS, GPS, 5 W, Zubehör. Tel. (0152) 27630599

TRX Maas DX-5000, 10 und 11 m, Allmode, 50 W, alle Modifikationen, Bestzustand, Elektret-Mik./Hub-Einstellung usw. Tel. (0152) 27620599

Icom IC-7400 KW + VHF 100-W-Allmode-Transceiver m. Automatiktuner, 12-V-Kabel m. Filter, Mike HM-36, CI-V-Datenkabel, Manual deutsch, 850,-. Tel. (0152) 28938356, ka5193-904@online.de

Kuhne TR-144H+40 (28 MHz-144 MHz), 695,-; Kenwood-70-cm-Allmodetransceiver TR-851E, 140,-; Transistor-PA TLA 144-80 (SSB-Elektronik), 85,-; digitales SWR/PWR-Meter Daiwa DP-830 (KW/144), 145,-. E-Mail: raf_jost@web.de

IC-706 MKII HF/VHF mit UT-106, Frequenzbereich erweitert nach Mods.DK, ufb, 550,- VHB; AT-180 unverändert kaum gebraucht, 300,- VHB; Yaesu FNB-85+PA-48C neu, ungebraucht, 35,-. Tel. (01525) 3637209, berliner_u-boot@web.de

IC-7400, gut erhalten aus NR-Haushalt für 800,- zu verkaufen. DL1AKR@t-online.de

Aus einem Nachlass: gut erhaltener und 100% funktionstüchtiger Yaesu FT-840 mit eingebauter FM-Unit, Mikrofon MH-1B8, Manual und Stromversorgungskabel, 350,- VHB. DK1XR@darf.de

Remote-Ausrüstung (evtl. auch einzeln) zu verkaufen. TS-480SAT mit 500-Hz-CW-Filter, original verpackt, RRC-1258 MKII Remoterig Boxen, Netzsteckdose mit Webbrowser Netio 230 B. kaiteepe@onlinehome.de

Technische Unterlagen/Manuals v. TELEMIT u. ELNO aus dem HF/NF/Power-Supply Bereich sowie FK-11/D, CX8024, TRX PRC-77A-GY-Version bevorzugt, AG-9-0/AM-50, TRX VRC-8000 komplett gesucht. DC4XI, kwneumann@gmx

4-Zylinder-MOS-Endstufe, gebaut von Jörg M. (DJ8YP). Optisch u. technisch im guten Zustand. Eingangsdämpfung -6 dB; 10 W Input = 1 kW Output! Abholung in J031RO möglich. 1800,- VHB. Tel. (0160) 91303597, webmaster@jan-pawlowski.de

Empfänger LOWE HF 150.30 kHz-30 MHz, mit KeyPad, Netzteil, technischen Unterlagen/Bedienungsanleitung, neuwertiger Zustand, 290,- Tel. (0221) 5302729, neumannndw@ish.de

Geroh Kurbelmast, 10 m, voll funktionsfähig, leichtgängig, zum FP von 480,- an Selbstabhol. zu verkaufen. Weitere Infos unter: www.dl4qw.darf.de/flohmarkt.htm. Tel. (05232) 89264, wdl.vistinghausen@t-online.de

Antennen: Kathrein K 733027, 400-512 MHz Fuba BN 45589, 450-470 MHz vertikal polarisiert, für je 20,- nur an SAH abzugeben. Tel. (07173) 920506, db8sg@vfbf.org

Fachhändler

Deutschland

PSK, RTTY, CW, SSTV 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. (06181) 45293 · Fax 43 10 43
www.Landolt.de

HD-ELEKTRONIK · 59 Jahre im Dienst des Amateurfunks
 Amateurfunkzentrum Hohenlohe-Franken
 Geißgräben 2 · 74594 Kreßberg 3 (Marktlustenaus)
 Tel. (07957) 411070 · Fax 411071 · www.hd-elektronik.de · 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

www.hummelmasten.de Aluminium-Gittermasten
Hummelmasten
 Industriestraße 14/1
 75417 Mühlacker
 Tel. (07041) 45 244 · Fax 864308

FTV – Austermayer
 Untersbergstraße 2 · 83404 Ainring-Mitterfelden
 Tel. (08654) 479747 · Fax (08654) 479748
 Wir führen: **Yaesu, Kenwood, Icom, Alinco, Stabo, Albrecht** usw.
 Geschäftszeiten: Di-Fr 9-12 und 14-18, Sa 9-12 Uhr
www.ftv-austermayer.de

Röble Elektronik
 Antennen · Masten · Zubehör · Sonderanfertigungen
86637 Wertingen Dr. Bihler-Weg 3
 Telefon (08272) 4335 Fax (08272) 994507
www.roessle-elektronik.de info@roessle-elektronik.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 08222/4 10 05-0 · Fax -56
 Internet www.haro-electronic.de · E-Mail info@haro-electronic.de

nuxcom.de Antennenbaumaterial Yagi – Antennenbausätze + Zubehör
 Bausätze für 2m, 70cm, 4m, 6m, 10m, 11m, 12m
 Tel. 09561 3551882 · www.nuxcom.de

Drehbank Kärgler, 1-m-Bett, ca. 300 kg, mit 2 Motoren, viel Zubehör, Drehstrom erforderlich, für 3000,- an SAH zu verkaufen. Meyer, Tel. (030) 93495169

Analoges Netzteil Kenwood PS-50, 50,-. Tel. (0172) 2827283

KW-Röhren-PAS mit GU-50, GU-81M, GS-35B, GU-43B. Traps-GP 40 bis 10 m, 1,20 m Transportlänge, Draht-W-(Hex) Beam 6 Band 20-6 m, 1,5 kW, 8 kg. Infos per E-Mail oder telefonisch. DL1ET@onlinehome.de, Tel. (0234) 502853

Testbericht gesucht? www.fa-pdf.de

Fuchsjagdtechnik nach DF1FO. Teilbausätze (Platinen und Spezialteile): FJR85 45,-; 2 m FJR24, 63,-; FOXPRO, 11,-; Sender 80 m Sprint, 6,-; Sender 80 m Midi, 6,-; Sender 2 m Maxi, 11,-. www.dl8uwe.de/ardf, dl8uwe@reichelmail.de

SCHÜLEIN ELECTRONIC Tel. (0911) 36 80 999
 Haaberleinstraße 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-Antennen, Wilson, Solarcon etc.
Preisliste kostenlos anfordern! We also speak English.

www.DX-WIRE.de
 Antennendrähte und -litzen, Isolatoren, Abspannmateriale, GFK-Masten, Mantelwellensperren, Entstörmaterial und Ferrite, Teflon®-Kabel und -Litzen
 Fa. Peter Bogner Antennentechnik (DK1RP), Tulpenstraße 10, 95195 Röslau · Tel. (09238) 99 0845 · 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 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**
GIANORA-HSU 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, Heli, Hy-Gain, Inrad, MFJ Enterprises
geseuro.com/radio

Neu! 14-bit SDRplay RX
RSP1A nur € 103.50 (inkl MwSt) + Versand
 • 1 kHz-2000 MHz Bereich mit SDRuno Windows App.
 • 1 Antenna + Opt Bias-Tee
 • Schaltbare Notch-Filters für MW/FM und DAB Band
 • 11 Hi-Q Front end Filters
 • 14 Bit ADC - 0.5ppm TCXO
 Laden Sie die kostenlose Professionelle SDRuno Software für RSP1A und RSP2 - Bis zu 16 RX in 10 MHz Bandbreite im Simultanbetrieb
RSP2pro wie RSP2 mit Metallgehäuse € 199.95 (inkl MwSt) + Versand
RSP2 3 Schaltbare Antennen € 175 (inkl MwSt) + Versand
 e-mail: info@SDR-Kits.net
www.SDR-Kits.net
 CS40m 10W oder CS20m SW Single Band SSB Transceiver Kit mit Speaker-Mike € 179
 Webshop - Wir akzeptieren PayPal oder fragen Sie nach einer Proforma-Rechnung
 SDR-Kits, Office 11, Hampton Park West, Melksham, Wilts, SN12 6LH, England
 VNWA 3EC - VNWA Zubehör - GPSDO 1 ppb - 20m 40m SSB Transceiver kits - Si570 ICs

VHF/UHF/SHF-Baugruppen
 10 MHz bis 26 GHz · made by DG0VE
 • Konverter
 • Breitbandverstärker
 • LNAs (Low Noise Amplifiers)
 • Leistungsverstärker & Linearverstärker
 • ATV-Sender (analog & digital)
 • Filter
 • Synthesizer
 • Frequenzvielfacher
 • Frequenzteiler
 • Mixer (aktiv & passiv)
www.dg0ve.de
 Telefon (0 35 78) 31 47 31

Silvester-Sonderposten

Aerial-51 "SKY-SDR"

11-Band,
All-Mode
HF + 6m
Transceiver



Schnell zugreifen !

2x Ausstellungsstücke stk. nur 689,- €

• 2 Jahre Garantie

1x Gebraucht & geprüft nur 639,- €

• 1 Jahr Garantie

Antennenabschalter



Der Antenna Disconnect 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.

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



FlexRadio Systems®

Software Defined Radios



FLEX-6300 2.799,-

FLEX-6500 4.699,-

FLEX-6700 7.899,-

**mit SmartSDR V 1.11.12
LAN Remote lieferbar!**



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

NEU: INRAD-Mikrofone

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



M628
günstigstes
Modell



M629
robustes
Mikrofon



M650
für moderne
Transceiver



M665
Chrom-
Retro-Design



M686
moderne
schwarze
Ausführung

Preis
ab 136,-



Cushcraft MA6B

++NEU++

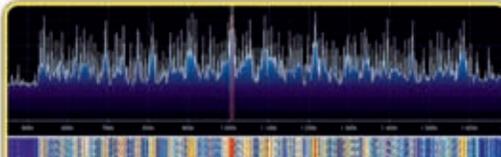
Kompakter 4ele-Beam, 6-20m
Drehradius 2,74m. 1500 Watt
859,- €

Antenna Disconnect

Strom aus – Antenne ab –
Gerät sicher

Trennrelais für eine Koaxleitung,
Steuerung über Schaltspannung
vom TRX oder Netzteil, zusätzlich
eingebaute Blitzschutzpatrone.
Perfekt auch für fernbediente
Stationen!

125,- €



Airsy HF+

DAS NEUE SPITZEN-SDR ++NEU++

- ★ Bestes Preis/Leistungsverhältnis
- ★ HF + VHF: 9kHz bis 30 MHz, 60-260 Mhz
- ★ 110 dB Dynamikumfang = exzellente Großsignalfestigkeit
- ★ Bemerkenswerte, neu entwickelte Rauschreduzierung
- ★ Remote-Betrieb mit kostenloser Software möglich

259,- €

microHAM STATIONSMONITOR



SMQRF

- Ω Leistung, Impedanz und SWR gleichzeitig messen
- Ω Zwei Sensoren umschaltbar
- Ω Sensoren für 1.8 bis 500 Mhz, für 0.001 bis 2000W
- Ω Große LED-Skala, gut ablesbares OLED-Display
- Ω Fernsteuerbar per Ethernet und Webbrowser

757,- € Sensoren ab 235,- € erhältlich



WiMo Antennen und Elektronik GmbH

Am Gäxwald 14 · 76863 Herxheim · Tel. (0 72 76) 9 66 80 · Fax 96 68 11

Irrtümer und
Änderungen vor-
behalten. Barpreise
inkl. MwSt.,
zuzüglich Versand

Bandpass KW

1.8-32MHz, filtert starke
LW/MW und UKW Stationen.



24,50 €

VHF-Filter

Sperrt LW, MW, KW
und FM-Rundfunk.



24,50

Regelbarer Abschwächer

0-20dB,
damit der
AD-Wandler
nicht überfahren
wird.



24,50



04651 Bad Lausick · Gartenstraße 2c
www.funktechnik-dathe.de
email@funktechnik-dathe.de

Öffnungszeiten:

Montag, Dienstag, Donnerstag, Freitag
 9–12.30 und 13.30 – 17 Uhr
 Mittwoch 13.30 – 17 Uhr
 Montag – Freitag täglich Postversand

Wir sind autorisierter Vertragspartner für:

- ALINCO
- FLEXRADIO
- ICOM
- KENWOOD
- YAESU

Außerdem führen wir Funkgeräte und Funkzubehör vieler anderer Hersteller und Importeure.

NEU @ DATHE: Gebrauchtmarkt



Sie sind auf der Suche nach einem „neuen“ Gerät, aber das nötige Kleingeld fehlt? Dann besuchen Sie doch unseren Onlineshop, auf dem Sie zahlreiche Gebrauchtartikel finden, die wir auf Kommissionsbasis werkstattgeprüft verkaufen.

Sie finden wöchentlich neue Gebrauchtartikel.

Aktualisierte Telefonnummern

Servicehotline: (03 43 45) 55 96 89
 Mo–Fr von 13.30 Uhr bis 16 Uhr erreichbar
 Bestellhotline: (03 43 45) 2 55 67
 täglich zu unseren Öffnungszeiten
 und jederzeit im Onlineshop ...



Am 12. und 13. 2. 2018 bleibt unser Geschäft geschlossen

Bamakey EHT-1



Sonderaktion bis zum 28. 2. 2018
 inklusive graviertem Schild mit Rufzeichen!
222 €

KENWOOD TS-590SG LE



TS-590SG2 – Limited Edition
 inkl. limitierter Softshell-Jacke
 • Front-Panel in limitiertem „Special Black“-Design, hochwertiger VFO-Knopf
Sonderpreis ab 1779 €

Ihr mitteldeutsches Amateurfunkzentrum: Ladengeschäft, Versand, Service, Schulung ...

ROTOREN ... VOM FACHMANN!



Solide Antennen-Rotoren zum Drehen von Funkantennen



- mit selbsthemmendem Schneckengetriebe, daher keine Bremse erforderlich

Horizontalrotoren für kleine und mittlere Antennen:

RC 5-1 Rotor mit var. Geschwindigkeit € 599.-

RC 5-3P Rotor mit var. Geschwindigkeit und Richtungsvorwahl, mit Interface-Buchse € 815.-

Horizontalrotoren für mittlere und große Antennen:

jeweils mit variabler Geschwind., Richtungsvorwahl und Anschluss für externes Interface:

RC 5A-3P Leistungsrotor € 1260.-

RC 5B-3P Hochleistungsrotor € 1699.-

RC 5B-4P langsamer Hochleistungsrotor € 1835.-

YAESU-Horizontalrotoren für Yagis und Beams:

jeweils inklusive Steckersatz

G 450 C Hor.-Rotor für kleine Anlagen € 399.-

G 1000 DXC Universalrotor für UKW oder KW € 615.-

G 2800 DXC Hochleistungsrotor mit Comfort € 1129.-

Oberlager/ Drehlager für Masten und Drehsysteme

GC 065 Drehlager mit 2 Kugelkränzen € 72.-

CK 46 Hightech-Rollenlager von CREATE € 79,50

KOAXRELAIS

Koaxial-Relais, 50 Ohm, 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; Isolation: 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; Iso: 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. DC - 4 GHz; 1 kW / 2m bzw. 250 W / 2 GHz; Einfüg: 0,3 dB/3 GHz; Iso: 65 dB/2 GHz

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

HANDSCHALTER

HOSCHA 2005

5-fach Präzisions-Handschalter N-Buchsen, gerade € 177.-

HOSCHA 2006 5-fach mit N-Winkelbuchsen € 233.-



UKW-berichte

Die Fachzeitschrift für Nachrichten- und Hochfrequenztechnik

Abo 2018 (4 Ausgaben) € 30.-

... seit 1961!



KABEL + STECKER



Aktuelle Angebote:
www.stecker-shop.net

Kabeltyp:	ab		N-St.	N-Bu.	BNC-St.	UHF-St.
	je m	50 m				
ECOFLEX 10	€ 3,09	2,98	2,92	5,90	5,90	4,20
ECOFLEX 10+	€ 3,40	3,23	3,16	5,90	5,90	4,20
ECOFLEX 15	€ 6,90	6,55	6,40	10,20	10,20	8,50
ECOFLEX 15+	€ 7,10	6,74	6,60	10,20	10,20	8,50
AIRCELL 5	€ 1,60	1,52	1,48	3,90	3,90	2,90
AIRCELL 7	€ 2,00	1,90	1,86	4,80	4,80	2,90
H-2000	€ 2,95	2,85	2,75	5,10	5,10	4,25
H-2007	€ 1,80	1,75	1,70	4,80	4,80	2,90
H-155	€ 1,30	1,20	1,10	4,65	4,75	3,70
RG 213/U	€ 2,40	2,30	2,20	5,10	5,90	4,30
RG 58/U	€ 0,90	0,84	0,81	3,90	4,75	3,87

Leichte Aluminium-Schiebemasten,

dünnwandig, 2 mm

Jetzt mit komfortablen Knebelgriffen 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	7m	je € 141.-
ASM Comf90	9m	je € 179.-
ASM Comf125	12,5 m	je € 224.-
MMF KFZ-Fuss		€ 65,80



Tel. 09191 9795410 • Fax 09191 97954133
 Email: info@ukwberichte.com

UKW-Berichte
 Fachzeitschrift für
 Funkamateure

www.stecker-shop.net

GPSDO Referenz Oszillator

Neu! nur 175 €

GPSDO Technischer Bewertungsreport von OZ7OU: <http://tinyurl.com/juxol9lk>



Genauigkeit besser als 1 Hz bei 1 GHz
VNWA3E Frequenzdifferenzen Messung in mHz uHz und ppb

- ▶ Stabilität 1 ppb innerhalb 1 Minute
- ▶ Programmierbar 450 Hz - 800 MHz
- ▶ Zwei Ausgänge 7.7 dBm - 13.3dBm
- ▶ Fast Lock - Klein - DC USB ext 5V-15V
- ▶ Allan Deviation 1E-10 - Low Jitter
- ▶ Idealer Referenzoszillator für VNWA3 und andere Projekte zB Mikrowellen

SDR-Kits e-mail: info@SDR-Kits.net
www.SDR-Kits.net

SDR-Kits, Office 11, Hampton Park West, Melksham, Wilts, SN12 6LH England
VNWA 3E - VNWA Zubehör - SDRPlay RSP - 40m & 20m SSB Transceiver kits - SI570 ICs

Webshop - Wir akzeptieren Paypal oder fragen Sie nach einer Proforma-Rechnung für Zahlung per Banküberweisung. UmSt-Id GB97776427

KLEIN ANZEIGEN VERKAUF

Funk & Amateurfunk

Papst Radiallüfter, neu, RL 90-18/14N, 24 V = 243 mA, 5,6 W, 115 mm Durchm., 45,- plus Porto; für GU74B Fassung, gut erhalten, 50,- plus Porto Tel. (0172) 2827283

Windgenerator 3-flügelig, neu, Industrieausführung, Maximalleistung 1000 W, für Batterien 12 V oder 24 V/36 V/48 V umschaltbar! Flügel-durchmesser 1,85 m, Gewicht ca. 70 kg, Preis: VHB, nur an Selbstabholer, Tel. (0611) 65057

Weischel.apitech Attenuator TYP 53-30-34, 500 W, 30 dB, N-St. und -Bu., DC bis 2,5 GHz. Zustand wie neu. Daten unter: www.weischel.apitech.com. 600,-. egerr@t-online.de

Mirage BD-35 Duoband-PA 2 m/70 cm, 50,-; Analog-Kamera Nikon F-801 mit 2 Objektive, Blitzlicht Nikon Speedlight, Pol-Filter M-62, Ledertasche, 100, Tel. (07432) 994343, Steier-Albstadt@t-online.de

Kurzwellen-Preselector/Verstärker SWF 5-40 von Braun. Alle Bereiche IO. Voll funktionsfähig ohne Macken zu verkaufen. wolfgang_erich_borutta@nord-com.net

Netzwerkanalysator HP8757 mit Detektoren; Sweeper HP8350 mit HF-Einschub 83592(0,01-20GHz); Powermeter HP437 mit Sensor 8481/18GHz; 10GHz PA 8Watt. Guter Zustand, Preis jeweils VHS. Tel. (08092) 84084, bau-mann-florian@t-online.de

Testbericht gesucht? www.fa-pdf.de

Grundig Zweikanal-TriggerScope GO 15-Z und R&S Messsender SMDU mit Zusatzgerät Z1 bis 1025MHz sowie Sichtgerät SWOB Polyskop-3 mit Einschub 0,1...45 MHz und großer Sichtfläche 21 x 16 cm; Tel. (0228) 96637000, herzensbube@gmail.com

Verk. meine Reserveröhren je 3 bis 5 €: RENS1224, 1264, 1284, 1374d, 1823d, 1848, RES964, RGN564, 1404, SRS552N, 6D6(EF11), 6E8 (ECH11), 4 x EL36, 2 x EC360, 10 x AF3, RV12P2000. DL2AZJ, Tel. (036601) 40391, flohmarkt@dl2azj.de

R&S FK101 800,-; EKo70 1500,-; XK852 mit Abstimmbbox 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,- abzugeben. df1ae@t-online.de, Tel. (0171) 7926324

Drehstromnetzteile: 5,5 kV 5 A, 3 kV 1,5 A, 4V 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@t-online.de, Tel. (0171) 7926324

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

USB-Module	BASCOM Compiler	Arduino	Module
AT90USB Plug 32,50	BASCOM-AVR 94,00	ARDUINO/UNO 23,50	Music Shield für Arduino / Media Player 22,45
AVR-USB-162 18,90	MCS/AVRDSO/UL 23,95	ARDUINO/CASE 11,70	Energie Harvester 31,90
USB-Ersatz für RS232 24,95	MCS/RS2CLAVE 17,75	ARDUINO/ETH 38,60	PX28033 PIR 11,50
DB9-USB-F 24,95	MCS/PS2LIB 17,75	ARDUINO/M2560 46,00	WG-13360 53,00
Kameramodule mit Bilderkennung	MCS/USBADDDON 34,40	ARDUINO/LEO 23,70	
CMUCam5 96,90	BASCOM-8051 82,00	ARDUINO/MADK 75,50	
CMUCam4 74,10	BASIC Stamp Parallax	ARDUINO/MEP 5,80	Restposten
SEN-14186 85,00	einmalige Programmierung	ARDUINO/MINI 22,30	BA244 1,55
	in BASIC für Bildung gut geeignet	ARDUINO/NANO 41,95	Ba282 2,20
Ultraschall-Transceiver		ARDUINO/POE 20,80	BA682DI 0,30
200LM450 74,95	BS1 33,00	ARDUINO/PROTO 4,60	BB105B 1,55
	BS1APB/1 37,00	ARDUINO/USB 13,00	BB105G 1,55
Bausatz CO₂-Messgerät	BS2 52,00	ARDUINO/YUN 18,40	BB109G 1,55
mit CDM7160, SMD-Vers bestücktes Modul mit Display 105,00	BS2/START 110,00	mit Linux-Komm.-prozessor	BB112 6,30
	BS2P24 82,90	ARDUINO-LCD 24,40	BB209 4,75
	BS2P40 94,90		BB212 5,30
Sensoren Umwelt, Luftdruck, Feuchte, Staub	BS2PE 79,90	WiFi-Modul WLAN	BB304G 0,75
RHT03 12,35	BS2PX24 84,00	ESP8266-MOD 7,00	BB405B 1,55
SEN-13676 23,00	BS2SX 118,00	ESP32-CoreBoard 30,00	Kv1236 14,20
Mit BMP280 41,75	Raspberry Pi	ESP32-EVB 7,85	BA1404 6,95
DEV-12081 82,25	RASPBERRYPI-B3 39,50	ESP8266-EVB 15,00	MC1349P 6,30
SEN-08942 16,00	RASPBERRYPI-B+ 33,00	ESP8266-EVB-BAT-BOX 23,50	MC3356P 3,05
MS8607-02BAD1 41,56	RASPBERRYPI-B2 33,50		MC3356P 6,30
MS8603-01 15,33	RASPBERRYPI-A 28,00	Funkmodule Xbee	MC3361BD 1,90
MDSM025B 17,65	Zubehör:	XB24AP001 29,55	MC3361B (DIP) 1,90
CDM7160 64,50	USD-NOOB 16GB 18,00	XB24AU001 32,15	MC3362P 3,05
	USD-NOOB 32GB 32,60	XB24AW001 29,00	NEE14AN 1,55
Ultraschallvernebler	Netzteile, USB 10,00	XB24ZW004 28,55	SA605N 11,05
ohne LED 15,30	Gehäuse, sw/klar 9,40	Kameras	SC042P 2,85
mit LED 18,90	RPI-NOIR 26,75	RPI-CAM5MP 28,75	TDA1572 6,30
	Kamera-Gehäuse 15,60	Handgehäuse	TDA1572 6,30
Logic analyzer + Oszilloskop USB 2.0	Logic/4 152,90	1553BGY 7,25	TDA1572 6,30
Logic/8 426,90	Logic/Pro8 748,00	mit Batteriefach 1553DGYBAT 10,50	TDAL30 20,55
Highspeed USB3.0	Logic/Pro16 1069,00		MC1350P 2,05
			MC145106P 4,75
			MT8886CE 9,50
			MSM3322 5,00
			RSC164 6,00
			SA33049AP 4,60
			TOIM3232 1,55
			FX118P 12,65
			PCD4440Z 7,90

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

Semcoset 2m, Semco-Spectrolyzer, -Spektrumultimode. df1ae@darc.de, Tel. (0171) 7926324

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

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

Ihre privaten Kleinanzeigen veröffentlichen wir im FUNKAMATEUR zum Pauschalpreis: Bis zu einer Länge von 10 Zeilen kostet jede Anzeige ganze 5 € und wird dafür 40000-fach gedruckt!

www.bamatech.de

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.

Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie mechanische Ersatzteile für historische Geräte, Drehknöpfe, Abstandshülsen, Getriebeteile, Elemente für Mikrowellen-TRX, Sonderteile für Antennenbau oder Gehäuse usw. benötigen.

In unserem gut sortierten Onlineshop finden Sie u. a. Morsetasten und Tastenzubehör aus eigener Herstellung, Zubehör für den Antennenbau, ein umfangreiches Edelstahl-Normteilesortiment ab M 1,6 und vieles mehr.



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

ED Eurofrequency



Ein unverzichtbares Zubehör!

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

HVLA1K3 - HVLA700

AUTOMATIC SOLID STATE HF/VHF LINEAR AMPLIFIERS

Quality & reliability with a warranty until 5-year

Best quality/price ratio

Made in ITALY by:
RADIOCONTROLLI
Via dell'artigianato, 10 36025 Noventa Vicentina (VI)
Tel. +39-0444-860522
www.rf-power.it info@rf-power.it

SOLL IHRE ANTENNEN LANGE STEHEN?

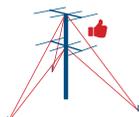
FRAGEN SIE DAS MASTRANT TEAM!

ABSPANNSEILE, ZUBEHÖRE UND BERATUNG.

MASTRANT

ANTENNA GUYING

WARUM ABSPANNEN MIT SYNTHETISCHEN SEILEN?



Nicht leitfähig



Geringes Gewicht



Leicht zu Handhaben



Preisgünstig

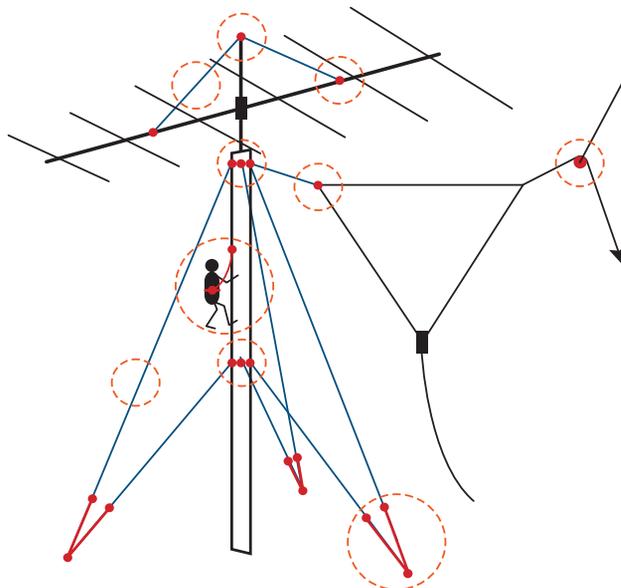
WARUM MASTRANT

- ENTWICKELT ZUR ABSPANNUNG
- UV-BESTÄNDIG
- HOHE ZUGFESTIGKEIT
- GERINGE DEHNUNG
- WETTERBESTÄNDIG
- UMFANGREICHES ZUBEHÖR, HILFSMITTEL, SICHERUNGSMITTEL FÜR ANTENNENARBEITEN

WIE?

- WÄHLEN SIE DAS ENTSPRECHENDE SEIL
- BESTIMMEN SIE DIE LÄNGEN
- DENKEN SIE DARÜBER NACH
- MACHEN SIE ES
- UND ÜBERPRÜFEN SIE ES NOCH EINMAL

WIE KÖNNEN WIR IHNEN HELFEN



WIR SIND BEREIT IHNEN BEI JEDEM PROJEKT MIT RAT UND TAT ZUR SEITE ZU STEHEN. ZÖGERN SIE NICHT UNS ZU FRAGEN. SENDEN SIE EINE MAIL AN INFO@MASTRANT.COM!

WWW.MASTRANT.COM, Händler für Deutschland:
www.wimo.com, www.eisch-electronic.com,
für die Schweiz: www.gianora-hsu.ch, für andere Länder im Web.

DAS ORIGINAL SEIT 1994
PCB-POOL
Beta LAYOUT

Edelstahl SMD-Schablone
bei jeder PCB Prototyp-Bestellung
inklusive

www.pcb-pool.com

Kostenlos!



eSTORE Ein einfacher Start in die SMD-Technik!
Beta LAYOUT

ESD-Pinzette

€ 21,79*

Lotpaste
(bleifrei)

€ 23,40*

Reflow-Kit V3 Basic

€ 389,00*

* inkl. MwSt. und zzgl. Versandkosten

www.beta-eSTORE.com

Beta
LAYOUT
create electronics

Wir machen Schifffahrt möglich.



Das Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Magdeburg
sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt unbefristet eine/n

Ingenieur/in (FH-Diplom / Bachelor) Nachrichtentechnik

Der Dienort ist Magdeburg.

Referenzcode der Ausschreibung

20180055_9617

Den vollständigen Ausschreibungstext mit ausführlichen Informationen zu dem Aufgabengebiet und den Anforderungen erhalten Sie über das Internet unter <http://www.bav.bund.de>

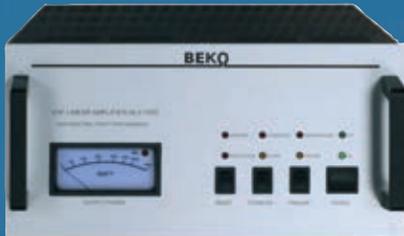
Sollte Ihr Interesse geweckt worden sein, bewerben Sie sich bitte bis zum 12.02.2018 über das Elektronische Bewerbungsverfahren (EBV) auf der Einstiegsseite <http://www.bav.bund.de/Einstieg-EBV>

Hier geben Sie bitte den oben genannten Referenzcode ein.

Nähere Auskünfte erhalten Sie im Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Magdeburg von Herrn Burger, Tel.: 0391 530-2800. Für tarifliche Fragen steht Ihnen im Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Magdeburg Frau Mehlhorn, Tel.: 0391 530-2421 zur Verfügung.

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

**ROBUST, ZUVERLÄSSIG,
LANGLEBIG UND BEWÄHRT**



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_(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 beurteilte Chr. Reimesch, DL2KCK, die HLV-1000 im FA 7/2014: Lange Zeit waren die HLV-600 und nachfolgend die 750er der Quasi-Standard bei DXern und Contestern, da sie optimale Kompromisse zwischen Größe, Masse, Preis und Leistung darstellten. Dies dürfte sich fortan ändern, da Beko mit der HLV-1000 wieder ein großer Wurf gelungen und dieses Modell zum Beststeller avanciert ist.

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 Sende- 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

ANTENNEN

MHU 3-X Dualband-KFZ-Antenne
L/4 auf 2 m und 5/8 auf 70 cm auf X-Fuß (oval)
inkl. 4 m FME-Kabel # P0135 € 55,80

MHU 3-CX 2 m/70 cm auf CX-Fuß (rund)
(wie DV-Fuß...) inkl. 4 m FME-Kabel € 55,80

MHU 3-BZ 2 m/70 cm auf Z-Fuß
(wie DV-Fuß...) inkl. 4 m FME-Kabel € 67,00

GPS-C-MHU 3 2 m/70 cm auf GPS-Fuß
Kombiantenne GPS + 2m/70 Funk € 118,70



UKW berichte
NEU
Archiv-CD 4 Jahrgänge / 1 CD € 12,-
Die Jahrgänge 2013 - 2016 als PDF
... seit 1961!

KABELKONFEKTION

Steckermontage?

Wir liefern konfektionierte Kabel nach Ihren Wünschen! Sie sagen lediglich, welches Kabel Sie haben möchten und welche Steckverbinder Sie benötigen - den Rest machen wir!



PLATTFORMEN

Plattformen und Oberlager für Antennen-Drehanlagen

Für das System benötigt man:
2 Plattformen + 1 Oberlager + 1 Rotor
– jeweils für Standrohr-Durchmesser...
PLS 50 für 48-55er Rohr je € 58.-
PLS 60 für 58-65er Rohr je € 58.-

Oberlager:

GS 065 Standard-Oberlager (mit Stahlkugeln) je € 72.-
CK 46 Standard-Oberlager (mit Kunststoffrollen) je € 79,50
CK 79 Großes-Oberlager (Rohr-D: 75 - 91 mm) je € 488.-



www.shop.ukwberichte.de
In der Büg 11 * 91330 Eggolsheim
Tel. 09191 9795410 * Fax 09191 97954133
Email: info@ukwberichte.com

LÜKOM FUNKTECHNIK
LÜKOM, Am Hang 3, 49326 Melle-Neuenkirchen
Tel. (0 54 28) 92798-70, Fax (0 54 28) 9 27 98-71
E-Mail: info@luekom.de, www.luekom.de
VERKAUF ■ SERVICE ■ REPARATUR **DC8BJ**

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
Internet: WWW.KABEL-KUSCH.de

**Mit dem Dipol
übern
NORDPOL
bis zum SÜDPOL**

Antennenlitze aus Kupfer
49-fach verdreht, transparent ummantelt

7x 7x 0,15	D= 2,1 mm	0,55 €/ m
7x 7x 0,20	D= 2,7 mm	0,65 €/ m
7x 7x 0,25	D= 3,4 mm	0,70 €/ m

Befestigungsmaterial und Isolatoren sind ebenfalls lieferbar.

www.kabel-kusch.de/info/2018-02.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 Mindestmengenzuschläge!
Portovorfälle bei Versand nach dem jeweiligen Gewicht der Sendung.

Klick mal an: WEITERE ARTIKEL im Internet unter www.KABEL-KUSCH.de

SB SOTABEAMS™
AMATEUR RADIO FOR THE GREAT OUTDOORS

New: Click2Tune for ICOM

Reduzierung der Sendeleistung zum Abstimmen von Antennen oder Linear-PAs per Tastendruck – bequemer geht es nicht!

Reichlich bebilderte englische Bauanleitung auf unserer Website

Click2Tune ist getestet am:
IC-7300, 7600 (ANT 1), 7100,
730, 746/7400 (ANT 1), 9100
(ANT1), 706 (alle Mod.), 703

[www.sotabeams.co.uk/Click2Tune for ICOM](http://www.sotabeams.co.uk/Click2Tune%20for%20ICOM)



QRPproject
Where power and intelligence unite

ELECRAFT

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

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

ICOM YAESU KENWOOD Haro electronic

Der Icom-Bestseller IC-7300 oder
Allmode-SDR-TRX
KW + 6 m + 4 m,
Tuner eingebaut,
Touch-Display



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



Für den Fall, dass 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
Telefon 0 82 22/4 10 05-0 · Fax -56

Internet: www.haro-electronic.de
e-mail: info@haro-electronic.de

Reuter Digital Receiver



RDR55 Modular aufgebaut mit vielen Erweiterungen (UKW, DAB+, WLAN/GPS ...)

RDR Pocket Mobil- RX/TX mit schnellem Spektrum bis 31 MHz Breite, UKW, DAB+, ...



RLA3 Kreuz-Loop
Ideale Indoor-Antenne, klein, leicht, rauscharm, störarm, 50 kHz - 71 MHz, Richtungsumschaltung fernsteuerbar, 12 V Speisung am Controller.

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

Fernlehrgang
Amateurfunk-Zeugnis

staatlich geprüft und zugelassen
Fernstudium

Ausbildung für alle Klassen durch staatlich geprüften, seit 45 Jahren bewährten, Fernlehrgang. 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

QSL SHOP

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



1000 QSL-Karten
mit Hochglanzoberfläche, farbiger Vorder- und Rückseite, inklusive grafischer Gestaltung für **89,- EUR.**

FA-Abonnement zahlen sogar nur **84,55 EUR!**

DDS 30 G Fertiggeräte und Gehäuse
MW-Rahmenantenne RA1
www.ibe-hau.de · hauibe@gmx.de

Komplettsysteme für digitale Betriebsarten
Das APRS Multi I-GATE



Fernsteuerbares I-GATE, zur sende- und empfangsseitigen Verarbeitung von APRS-Daten 300/1200 Baud auf KW/UKW Simultan: HF, VHF, UHF, KISS, DIGI, WX-Station und Internet. OLED Display für Wasserfall, Status, WX, Mitteilungen etc. Optionen: TRX-Modul VHF, TRX-Modul UHF, DSP, RTC.

RX 53	DB3FAT	34917 BX	
TX 40		JR: TX	
KX 0		G: TX	
TX 0		TX 2m AFSK Modul 1200 Baud	75,00 €
PWR		25070 LAN	

Basisgerät mit OLED Display 275,00 €
TRX 2m AFSK Modul 1200 Baud 75,00 €

www.jaeger-edv.de info@jaeger-edv.de ☎ 06184/9520018

DIETER KNAUER
FUNKELEKTRONIK

Birkach, Waldblick 28
96158 Frensdorf, OT Birkach
Tel. 0 95 82 / 212
Di-Fr 9-12 / 15-18 Uhr
Sa nach Vereinbarung

Auswahl • Service • Beratung • Seit 1983

ICOM IC-7610 • KW/50 MHz-Transceiver

- Zwei separate Empfänger!
- NF-Direktabstimmung!
- 7" TFT-Touchdisplay!
- DVI-D-Anschluss!

NEU

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

Amateurfunkgeräte Reparaturen
herstellernabhängig*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: 0 33 42 / 30 49 59
www.funktechnik-seipelt.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.

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

Über uns:

Als mittelständisches Hochtechnologie-Unternehmen der Raumfahrtindustrie in Schwetzingen (Metropolregion Rhein-Neckar) mit etwa 20 Mitarbeitern entwickeln und fertigen wir seit über 45 Jahren Instrumente für die Raumfahrt. Unsere Produkte arbeiten extrem zuverlässig auf Satelliten, Raumsonden (Rosetta) und auf der Internationalen Raumstation (ISS) und dienen der Erdkundung und der Weltraumforschung an Planeten, Monden und Kometen.

Für Erdbeobachtungssatelliten entwickeln wir Elektroniksysteme zum präzisen Auslesen modernster Bildsensoren verschiedener Technologien im Bereich sichtbarer und infraroter Wellenlängen.

Unsere Auftraggeber sind große Raumfahrtfirmen, wissenschaftliche Institute im In- und Ausland sowie Raumfahrtagenturen (DLR, ESA, NASA).

Wir expandieren. Zum möglichst baldigen Eintrittstermin suchen wir

Diplomingenieure (m/w) Elektrotechnik für Elektronik-Entwicklung

Ihr Profil:

Sie haben eine Ausbildung zum Dipl.-Ing. Elektrotechnik (Fachbereiche z. B. Nachrichtentechnik oder Kommunikationstechnik, auch Master oder Dr.-Ing.) an einer Universität oder FH und besitzen evtl. bereits Berufserfahrung.

Fundierte Kenntnisse in den Bereichen Analogschaltungstechnik und HF sowie ein gutes physikalisches Verständnis sind zur Bewältigung Ihrer Aufgaben besonders hilfreich.

Ihre Fähigkeiten konnten Sie vielleicht mit eigenen Elektronikprojekten in Ihrer Freizeit erweitern (Demonstrationen willkommen).

Ihre Aufgaben:

- Erarbeiten von Lösungen für komplexe Elektroniksysteme für die wissenschaftliche und kommerzielle Raumfahrt. Schwerpunkte sind hohe Zuverlässigkeit, Präzision und Stabilität.
- Architektur, Berechnung und Simulation von schnellen und rauscharmen Schaltungen, besonders Analog- und Mixed-Signal-Schaltungen mit FPGA sowie Hochfrequenzschaltungen bis in den GHz-Bereich.
- Schaltungsentwicklung und Layout nach den Erfordernissen der Raumfahrt.
- Umfangreiche Schaltungsanalysen nach Raumfahrtstandards einschließlich Performance-Analyse, Fehlermoden-Analyse und Worst-Case-Analyse.
- Bauteileauswahl und Beschaffung raumfahrtqualifizierter Komponenten sowie Qualitätskontrolle.
- Qualifizierte Fertigung nach Raumfahrtanforderungen in unserem Reinraumlabor sowie Beauftragung und Überwachung externer Fertigung.
- Umfangreiche Dokumentation (engl.) der Projekte.

Ihr neuer Arbeitsplatz:

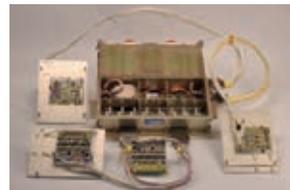
Es erwartet Sie eine mittelständische Hochtechnologie-Firma im Raum Mannheim/Heidelberg mit übersichtlichen Strukturen, kurzen Wegen und flexiblen Arbeitszeiten. Wir bieten Ihnen ein kreatives Umfeld und ein sehr gutes Arbeitsklima. Es stehen Ihnen modernste technische Ausstattung und Entwicklungsumgebungen zur Verfügung.

Weitere Infos finden Sie auch unter <http://www.vhs-de/jobs>

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

von Hoerner & Sulger GmbH

Schloßplatz 8 • D-68723 Schwetzingen
<http://www.vh-s.de> • E-Mail: jobs@vh-s.de



Für mehr Freude am Hobby

Exklusiv bei uns! RADIO SPEAKER®

Passiver Stationslautsprecher der speziell für beste Wiedergabequalität im Funkverkehr entwickelt wurde. Durch seine Bauweise kann der Hörer den vollen Klang dieses Lautsprechers genießen. Das schöne Äußere dieses edlen Lautsprechers sorgt dazu noch für das gewisse Etwas im Shack.



259,-€

Tecsun S-8800e



NEU
339,-€

Der S-8800e ist der neueste DSP-Welltempfänger aus dem Hause TECSUN. Mit einem Frequenzbereich von VLF (ab 20kHz), LW, MW, KW & UKW in der „Sonderedition“ mit erweitertem Empfangsbereich, Vollmetallknöpfen und deutschem Handbuch. 20kHz - 30MHz und 74 - 108 MHz.



jetzt kostenlos anfordern!



Koaxkabel, Erdungsschelle, Antennenadapter uvm.

Hochwertige Koaxkabel. Z.B. Low Loss H155 oder Hyperflex 5 als Meterware oder fertig nach Wunsch konfektioniert. Dazu haben wir jetzt auch Erdungsschellen, Erdungsspieße und eine große Auswahl an Steckern, Antennenadapter und weiteren Zubehör. Stöbern Sie einfach in unseren Onlineshop oder Katalog.

GigActiv GA3005

Sehr rauscharme Ultra Wideband Aktivantenne. Deckt den ganzen Frequenzbereich von 9kHz - 3GHz ab. Inklusiv der DualPower USB Fernspeiseweiche.

Ideal für ICOM R-8600.

9kHz - 3GHz
IP3: typ. +30dBm
IP2: typ. +50dBm

399,-€



Boni-Whip

Die Boni-Whip ist unsere bewährte Lang-, Mittel-, Kurzwellen- und UKW Aktivantenne bis 300MHz. Tolle Leistung zum kleinen Preis. Frequenzbereich: 20kHz - 300MHz

109,-€



RadioCom 6 TRX



Die Premium Hamradio Software mit Radio Control für > 120 Geräte RTTY-, CW-, PSK 31-, SSTV- WFAx-, SatFax-, Zeitzeichen plus SubDecoder sowie Send Encoder. ICOM 7300 Ready!

189,-€



www.hamradioshop.net
Tel: 05052 6052

Bei jeder Bestellung gibt es einen Button gratis!

Profis vertrauen uns

Die Motcom Communication AG ist seit über 20 Jahren der führende Anbieter für professionelle Kommunikationslösungen in der Schweiz. Unser Produktportfolio umfasst den Vertrieb von Telekommunikations- und Sicherheitsprodukten, den Service und Unterhalt dieser Produkte und die Realisierung von Gesamtlösungen.

Für unser Engineering-Team suchen wir einen (Junior / Professional)

Radio Engineer

Zürich / Altstetten, Schweiz

Ihre Herausforderung

Als Systemspezialist erarbeiten Sie Lösungen für unsere Kunden mit Ideen, Konzepten, Architekturen, Designs und begleiten die Implementierung bis hin zur Inbetriebnahme und Betrieb. Dazu gehören:

- Machbarkeitsstudien, Simulationen, Systemdesign, Durchführung von Pilotprojekten
- Technische Angebotserarbeitung (Lösungskonzepte, Produktwahl)
- Site Survey, Funkplanung, Ausbreitungsmessung, Systemplanung
- Projektleitung bei grösseren und komplexeren Aufträgen
- Beratung bei technischen Fragestellungen und Problemen
- Unterstützung des Produktmanagements

Ihre Kompetenzen

- abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik FH/ETH, idealerweise mit Schwerpunkt Nachrichtentechnik, Informationstechnik, Kommunikationstechnik, Informatik, Telekommunikation oder eine vergleichbare Ausbildung mit entsprechender Weiterbildung
- Erfahrung im lösungsorientierten Engineering für kundenspezifische Systeme und in der Projektleitung (inkl. Projektkalkulationen)
- oder als Jungingenieur auf der Suche nach einer Chance sich die nötige Erfahrung und das Fachwissen aufzubauen
- Fachkompetenz in der mobilen Kommunikation, Planungs-tools und Messtechnik
- starke Affinität für die Netzwerktechnik
- professionelles Auftreten, ausgeprägte Kommunikationsstärke und Kundenorientierung
- Muttersprache Deutsch und idealerweise Französisch Kenntnisse

Wir bieten ein erfahrendes und kompetentes Umfeld in unserem Metier, unterstützen Sie in einer systematischen Einarbeitung und offerieren regelmässige interne Weiterbildungsmöglichkeiten.

Sind Sie interessiert? Unser Leiter Engineering Thomas Müller freut sich auf Ihren Anruf +41 44 437 97 78 oder senden Sie Ihre kompletten Bewerbungsunterlagen elektronisch an bewerbung@motcom.ch.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!
Mehr Infos finden Sie unter www.motcom.ch

Motcom Communication AG
Max Högger-Strasse 2
CH-8048 Zürich
info@motcom.ch
T +41 44 437 97 97

motcom

KLEIN ANZEIGEN ANKAUF

Suche Taschenradio Stern 102 (ehem. DDR).
Tel. (0151) 27147677

Kenwood-Transceiver TS-830S, TS-850S, TS-870SAT, gebraucht oder auch defekt. Tel. (0172) 2827283

Suche folgende Geräte unverbastelt in gutem Zustand: IC-275E, IC-275H, IC-475E, IC-475H; zahle entsprechend guten Preis. DJ1YA, Tel. (040) 79141937

Suche Teleskopantenne und/oder Batteriehalter für Kenwood TR-2200 GX, gerne auch ein defektes Gerät, das diese Teile noch enthält. DL3GBE@darc.de

Suche Kassette vom SEG15 ohne Elektronik oder defekt. reiner.as@gmail.com

KLEIN ANZEIGEN VERSCHIEDENES

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

Testbericht gesucht? www.fa-pdf.de

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>

Dörenberg-Rundspruch sonntags um 1030 UTC MEZ via DLOZO auf 3670 kHz. www.db0zo.eu

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

Funk- und Rundfunk-Nostalgie, Multimedia-DVD-ROM, neue Version 1.8.7. 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

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

Samsung Smartpone-Reparaturen (06656) 8188, radio-bickert@gmx.de

US-Lizenzprüfungen (T, G, E) am 4. 3. 2018, 10 Uhr beim 11. Amateurfunk-Treffen F07 (mit Flohmarkt und Vorträgen), Bürgerhaus in 35398 Gießen-Kleinlinden, Zum Weirer 33, Infos: Hartmut Bielka, DK3NU@daarc.de

27. Radio- und Funktechnikbörse Bad Dürkheim! 20.5.2018, 9-13 Uhr, 67098 Bad Dürkheim-Ungstein, Weinstr. 82, Restaurant "Honigsäckel"; Anmeldungen bis 12.5. unter Tel. (06392) 8159202, Aufbau ab 7 Uhr möglich

4. Tettauer Funkflohmarkt am 21. April 2018, Infos: www.funkflohmarkt-tettau.de oder über DL9NDK, Manfred Sufka, Tel. (09269) 9560, mail@michael-multerer.de



DG8SAQ VNWA 3 - 3EC Vektor-Netzwerk Analysator

Ausgewählt von Funkamateuren und Profis für Hobby, Lehre und Forschung

Rosenberger 4 Stück SMA Kalibriestandards mit 50Ω (weibl.) bis 0,1% gemessen

- Frequenzbereich 1 kHz – 1,3 GHz mit Dynamik 90dB bis 500 MHz, > 50dB bis 1,3GHz
- S-Parameter: S11, S12, S21, S22, VSWR, Smith Diagramm & Bauteilwerte
- Zeitbereichsmessungen – Impulsreflektometrie – Anpasswerkzeuge und mehr!
- Einfache Installation – Windows 10, 8.1, 7, Vista (64 und 32 bit) XP, und Linux
- VNWA Programm kostenlos ausprobieren

Deutsche Hilfedatei mit Dank an DG3OK
Preis: ab € 495,- (inkl. MwSt) + Versand
VNA 3 mit 3 Amphenol Kalibrierelementen
Internet Webshop – Wir akzeptieren Paypal oder fragen Sie nach einer Proforma-Rechnung für Zahlung in Euros per Banküberweisung. Umst-Id GB97976427
e-mail: info@SDR-Kits.net

SDR-Kits www.SDR-Kits.net

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

DARC Verlag ist von SDR-Kits Autorisierte Verteiler für Deutschland

VNWA 3 – VNWA Zubehör – Si570CACC – RF transistors – SSB Transceiver kits – ARDF Kits



Praxisbuch Antennenbau

Antennentechnik leicht verständlich

Die neue Auflage unseres Schweizer Antennenbuchs ist ab 8. Februar lieferbar!

4. Auflage 2018
448 Seiten, 16,5 x 23,5 cm, Festleinband
Bestell-Nr. X-9358 nur **32,-**

www.funkamateure.de



Das Institut SRF – Wissenschaft und Technologie sucht einen

Hochfrequenz-Ingenieur bzw. -Ingenieurin (FH oder BA) an Elektronenbeschleunigern

Kennziffer FG 2017/17

Das Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie (HZB) betreibt mit BESSY II eine der modernsten-Synchrotronstrahlungsquellen der Welt im VUV- und weichen Röntgenbereich und entwickelt Technologien für zukünftige Beschleunigeranlagen. Elektronen werden in Hochfrequenzresonatoren beschleunigt, die von leistungsstarken Senderanlagen im UHF-, L- oder S-Band gespeist werden. Hochpräzise Amplituden- und Phasenregelungen sorgen für stabile Verhältnisse für den Beschleunigerprozess. Mit dem Projekt bERLinPro, einem Hochstrom-Energy-Recovery-Linearbeschleuniger mit niedrigster Emittanz, plant und baut das HZB eine moderne Testanlage für die beschleunigerphysikalische Grundlagenforschung. Im Projekt BESSY-VSR werden neue Ideen zur Variation der Bunchlänge im Speicherring BESSY II umgesetzt. In beiden Projekten wird supraleitende Hochfrequenztechnologie verwendet. Sie erwarten ein vielfältiges und spannendes Aufgabengebiet, wir bieten eine umfangreiche Einarbeitung. Unser Team sucht für folgenden Bereich Verstärkung:

Aufgaben:

- Entwicklung, Aufbau, Betrieb und Wartung der Hochfrequenzanlagen an den bestehenden und zukünftigen Beschleunigeranlagen
- Spezifikation und Test von Hochfrequenzkomponenten
- Messtechnische Analyse von Fehlerzuständen
- Unterstützung der Betriebsmannschaft der Beschleuniger in hochfrequenzrelevanten Fragen

Es handelt sich um eine unbefristete Beschäftigung.

Anforderungen:

- Freude an Elektronik und dem Umgang mit modernster Messtechnik
- Abschluss Dipl.-Ing. (FH) oder BA in Nachrichtentechnik oder vergleichbar
- Fachkenntnisse und Praxiserfahrung in Hochfrequenztechnik, analoger und digitaler Schaltungstechnik, gegebenenfalls auch Leistungselektronik und Automatisierungstechnik
- Fähigkeit zur selbständigen und eigenverantwortlichen Arbeitsweise
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Der Arbeitsvertrag ist unbefristet. Die Bezahlung erfolgt nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVöD-Bund).

Wir bemühen uns, den Anteil an Mitarbeiterinnen zu erhöhen und freuen uns daher besonders über Bewerbungen von Frauen. Schwerbehinderte Bewerberinnen/Bewerber werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Sind Sie interessiert?

Dann bewerben Sie sich bitte bis spätestens **31. März 2018** über unser [Online-Bewerbungssystem](#).



Das Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie (HZB) betreibt zwei Forschungsinfrastrukturen: Die Neutronenquelle BER II und die Synchrotronstrahlungsquelle BESSY II. Beide Großgeräte ermöglichen tiefe Einblicke in die Struktur der Materie und ihre komplexen Prozesse. Jährlich nutzen rund 3.000 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler die HZB-Infrastrukturen. Unsere Forschungsschwerpunkte sind die Beschleuniger-, Material- und Energieforschung.

SCIENCE + CAREER + DIVERSITY = HZB

... ist die Erfolgsformel unserer Personalpolitik. Wir bieten allen unseren Beschäftigten umfassende interne und externe Weiterbildungsmöglichkeiten mit speziellen Programmen für den wissenschaftlichen Nachwuchs. Flexible Arbeitszeiten, die Möglichkeit zur Telearbeit und Ferienprogramme für die Kinder unserer Beschäftigten sind nur einige unserer Instrumente zur Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben.

WEITERE INFORMATIONEN:

Herr Dr. Wolfgang Anders
Tel.: +49(0)30-8062-12929
E-Mail: wolfgang.anders@helmholtz-berlin.de

Helmholtz-Zentrum Berlin
für Materialien und Energie GmbH
Hahn-Meitner-Platz 1
14109 Berlin
www.helmholtz-berlin.de



**25 FA-Jahrgänge
(1970-1994)
auf 3 DVDs**

FUNK AMATEUR JAHRGÄNGE 1970-1979
120 Hefte als PDF mit Lesezeichen und Suchfunktion
DVD ROM

FUNK AMATEUR JAHRGÄNGE 1980-1989

FUNK AMATEUR JAHRGÄNGE 1990-1994

Für Abonnenten einzeln je 15,- oder als 3-DVD-Paket nur **39,-**

FDA-7094

Zeit zum Basteln – Bausätze für Stationszubehör, Empfänger,

»StationsManager« FA-SM

Bausatz von DH8BQA im FA 3/2010 beschrieben.



Der Super-Sequenzer von DH8BQA! Steuerung für PA und Vorverstärker, Sprachspeicher, CW-Speicher, elektronischer Keyer mit interner Zwischenspeicherung ... Das perfekte Zubehör für die Station. Komplettbausatz (keine SMD-Teile) mit Platine, bearbeitetem und bedrucktem Aluminiumgehäuse

StationsManager FA-SM BX-182 145,-

Rogerpiep



Bausatz nach DL7JSP (FA 4/2015)

Nützliches Zubehör für Funkamateure, die auf den VHF/JHF-Bändern in SSB arbeiten, da die Gegenstation am Ende des Sendedurchgangs einen besonderen Piepton bzw. eine Tonfolge hört und dadurch weiß, dass sie jetzt senden soll. Lieferumfang: Austauschplatine für das Yaesu-Handmikrofon MH-31, alle Bauteile und eine Bauanleitung.

Rogerpiep BX-186 16,-

Ferngesteuerter symmetrischer 200-W-Koppler



Bausatz nach DL1SNG (FA 7-9/2015)

Nach dem großen Erfolg des 1-kW-Kopplers BX-1000 war es für N. Graubner naheliegend, eine abgespeckte Version für „normale“ Transceiver mit 100 bzw. 200 W Sendeleistung zu entwickeln. Wir liefern einen Komplettbausatz mit gewickelten Spulen, teilbestückten Platinen, Porzellan-HF-Durchführungen, bearbeitetem Gehäuse und ausführlicher Anleitung.

200-W-Koppler BX-1200 470,-

50-W-Linear-PA nach DL2EWN



50-W-PA BX-250 260,-

Leistungsfähige MOSFET-Endstufe für 1,8 bis 52 MHz, Modifikation zum Einsatz im 4-m-Band möglich. Betriebsspannung: 11-14 V, Ansteuerleistung: 2,5/5W Komplettbausatz mit gewickelten Ringkernen für die schaltbaren Ausgangstiefpässe, 3 Platinen und bearbeitetem Gehäuse.

5-W-MOSFET-Linear-Endstufe (1,8-52 MHz)



5-W-MOSFET-Linear-Endstufe BX-034 45,-
Adapterplatine (inkl. 2 Buchsenleisten und 2 SMA-Buchsen) BX-035 8,70

Bausatz nach H. Arnold, DL2EWN, (FA 2/2016) für einen besonders intermodulationsarmen 5-W-Linearverstärker ($G_p=23$ dB) bestehend aus einer SMD-vorbestückten Platine sowie allen erforderlichen aktiven und passiven Bauelementen sowie 4 Kühlkörpern.

Breitband-Vorverstärker für den Red Pitaya

Der Bausatz wurde von DC2PD entwickelt und im FA 12/2016 vorgestellt.



Komplettbausatz BZ-100 58,-

Erweitern Sie Ihren Red Pitaya zum SDR-Empfänger oder -Transceiver! Die Bandbreite der Baugruppe beträgt 60 MHz, die Verstärkung ist elektronisch einstellbar (I2C-Bus). Lieferumfang: SMD-bestückte Platine, SMA-Anschlussbuchse und SMA-Kabel, alle bedrahteten Bauteile, Weißblechgehäuse und Bauanleitung.

KW-Antennenumschalter (FA 2/08)



Bausatz für einen ferngesteuerten Antennenumschalter für Sendeleistungen bis 100 W. Der Bausatz wurde im FA 2/2008 beschrieben und ist inzwischen bei vielen Funkamateuren im Einsatz. Komplettbausatz mit Platine, Relais, Buchsen, bearbeitetem Aluminiumwinkel und Mastgehäuse.

Komplettbausatz BX-161 88,50
Bausatz ohne Buchsen u. Gehäuse BX-160 36,50
Platine PLB-11 24,50

Sprach-Sendespeicher (Voice Keyer)

Bausatz nach DH8BQA (FA 2/2011)



Bausatz für einen Voice Keyer mit optimalem Preis/Leistungsverhältnis. Sprachspeicher bis zu 60 s, lange CQ-Rufe. Ideal für Contest, QRP- und Urlaubseinsatz. Austauschplatine für die Yaesu-Mikrofone MH-31 (FT-817/857/897, FT-950 usw.). Durch Jumper-Feld auch an Kenwood- und Icom-Transceivern nutzbar. Bausatz mit Platine (alle SMD-Bauteile vorbestückt), PTT-Taster, Electret-Kapsel usw.

Sprach-Sendespeicher BX-184 39,-
Sprach-Sendespeicher mit baugleichem No-Name-Mikrofon zum Umbau, ohne Anschlusskabel BX-184M 49,-
8-poliges Mikrofon-Spiralkabel mit Rund- und Modularstecker MIK-8 6,90
8-poliges Mikrofon-Spiralkabel mit Modularsteckern auf beiden Seiten MIK-2xRJ45 6,90

NF-Zweitongenerator



Bausatz nach DC4KU (FA 12/15-02/16) einschließlich Gehäuse. Der Bausatz enthält die Platine, alle Bauelemente, eine ausführliche Bauanleitung sowie ein bearbeitetes und bedrucktes Aluminium-Designgehäuse.

Technische Daten auf www.box73.de > BX-086

BX-086G 39,-
PLB-086 (nur Platine) 8,50

HF-Zweitongenerator



Bausatz nach DC4KU (FA 8/16-12/16) einschließlich Gehäuse. Der Bausatz enthält die Platine, alle Bauelemente, zwei Quarze (7,030 und 7,050 MHz) eine ausführliche Bauanleitung sowie ein bearbeitetes und bedrucktes Aluminium-Designgehäuse.

Der Generator kann z.B. für Intermodulationsmessungen verwendet werden. Technische Daten auf www.box73.de > BX-089

BX-089 55,-

100-W-Dummyload mit -40 dB-Ausgang



Bausatz für einen bis 150 MHz nutzbaren 50-Ω-Abschlusswiderstand, der für Messzwecke über einen -40 dB-Ausgang (BNC) verfügt. Eingangsseitig hat der Dummyload eine N-Buchse. Komplettbausatz mit bearbeitetem Gehäuse und großem Kühlkörper.

100-W-Dummyload BX-140 67,-

Einsteiger-Radiobausatz „Junior 1“



Bausatz nach HB9KOC
(FA 2915/2)

Bausatz speziell für Anfänger.
KW-Empfang von 5,9 bis 8,1 MHz,
AM und SSB. Abstimmung mit 10-
Gang-Poti.
Komplettbausatz mit Gehäuse-
winkel und ausführlicher Anleitung.
Unter der Bezeichnung „Junior 1D“
gibt es ein komfortableres Modell
u.a. mit digitaler Frequenzanzeige.
Der Testbericht dazu wurde im FA
10/2017 veröffentlicht

Junior 1	BZ-014	74,-
Junior 1 D (ohne Abb.)	BZ-018	280,-

LW-Empfangskonverter

Beitrag von SM5ZBS im
FA 12/2011.



Ein SO42P und ein 10-MHz-Quarz
setzen den LW-Bereich von 10 bis
500 kHz auf 10,01 bis 10,5 MHz um.
Durchgangsverstärkung 10...15 dB.
Betriebsspannung 12 V.
Bausatz komplett mit Platine,
bearbeitetem Gehäuse und
ausführlicher Anleitung

LW-Konverter	BX-082	28,-
---------------------	---------------	-------------

KW-Radio für „Radio DARC“



Bausatz für einen 49-m-AM-Super-
het auf Basis des TCA440.
Leicht aufzubauen, da ausschließ-
lich bedrahtete Bauelemente
eingesetzt werden und lediglich der
Ferritstab zu bewickeln ist.
Das ideale Bastelprojekt für OV's und
Jugendgruppen!
Lieferumfang: Platine und sämtliche
Bauteile (ohne 9-V-Blockbatterie)

2,- spenden wir für die Fortsetzung des Sendebetriebs von „Radio DARC“
Radio-DARC-Bausatz **BX-071** **21,95**

Portabel-Aktivantenne



LW/MW/KW-Vorverstärker für
Handfunkgeräte und -scanner usw.
nach Jo Becker, DJ8IL (FA 8/2011).
SMD-Teile müssen bei diesem
Bausatz selbst bestückt werden.
Komplettbausatz mit Platine, allen
Bauteilen, SMA-Buchsen, Batterie
sowie einem bearbeiteten
Weißblechgehäuse

Bausatz	BX-081	29,50
----------------	---------------	--------------

Aktiv-/Passiv-Antennensystem

Bausatz nach DJ8IL,
siehe FA 12/2009
und 1/2010



Frequenzbereich bis 146 MHz.
Lieferung ohne Strahlerelement
und Antennenfuß!
Kompletter Bausatz mit Platine,
allen elektronischen Bauteilen,
bearbeitetem Gehäuse aus
Aluminium-Druckguss und
ausführlicher Bauanleitung

Bausatz	BX-080	45,-
----------------	---------------	-------------

500-MHz-Vorteiler 10:1



Bausatz nach DL7JSP (FA 4/2012)

Nützliches Messzubehör für
einfache Frequenzähler.
Bestückt mit MAR-6 (Minicircuits)
und K193IE2 (SP8685)
Empfindlichkeit: 15 mV (von
50 bis 500 MHz)
Stromversorgung: 8-15 V/80 mA
Komplettbausatz mit bearbeitetem
Gehäuse, BNC-Buchsen usw.

500-MHz-Vorteiler	BX-019	38,-
--------------------------	---------------	-------------

10-MHz-DCF77-Frequenznormal

Bausatz nach DL1SNG
und DL1FAC
(FA 12/2008 bis 2/2009)



DCF77-gesteuertes
10-MHz-Frequenz-
normal mit Uhr-
zeitanzeige (UTC,
MEZ, LMST=Sternzeit)

Komplettbausatz mit
Platinen (alle SMD-
Bauteile vorbestückt),
bearbeitetem Gehäuse,
Aktivantenne sowie
ausführlicher
Baumappe

BX-176	269,-
---------------	--------------

FA-Bauteiltester 2.0

Bausatz nach DF3DCB und
DH8GHH aus FA 11/2013



Verbesserte Version des Bausatzes
nach DF3DCB/DH8GHH.

Jetzt mit 3,7-V-Lilon-Akkumulator,
beleuchtetem LC-Display und
neuer Firmware.

Lieferumfang: SMD-bestückte
Platine, Buchsen, Display, Akku,
bearbeitetes Gehäuse und ausführ-
liche, reich bebilderte Bauanleitung.

Bauteiltester 2.0	BX-232	55,-
FA-BT 2 (Abonnenten-Sonderpreis)	BX-232.A	49,-

Digitales LC-Meter-Modul



Einbaufertiges, geprüftes LC-
Meter-Modul mit beleuchtetem
Display.

Messbereiche: 1 pF-10 µF,
1 nH-100 H,

Stromversorgung +5 V/20 mA über
USB- oder DC-Buchse

LC-Meter-Modul	BC-003	49,-
LC-Meter-Modul (Abo-Sonderpreis)	BC-003.A	39,-

Frequenzzählermodul FA-ZM



Bausatz nach DL7JSP (FA 7/2013)

Bausatz für ein programmierbares
PIC-Frequenzzählermodul mit
Spannungsanzeige-Option.
Eingangsempfindlichkeit ≤ 250 mV,
vier unabhängige Offset-Werte von 1
kHz bis 30 MHz einschließlich
Berechnungsvorschrift sowie BFO-
Ablage 0,1... 5 kHz und Vorteilerfaktor
1... 256 einstell- und speicherbar.
Maximale Eingangsfrequenz
mindestens 50 MHz, TCXO, Display
mit bernsteinfarbener Beleuchtung.
Stromversorgung +7...24 V/25 mA.
Die Platine ist bis auf 3 größere
SMD-Teile (Elkos und
Spannungsregler) SMD-vorbestückt
und daher leicht fertig zu bauen.

FA-ZM	BX-039	39,-
FA-ZM (Abonnenten-Sonderpreis)	BX-039.A	36,-

7-stelliges Frequenzdisplay bis 1,2 GHz



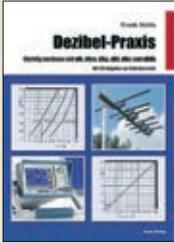
Über Taster programmierbarer Offsetbetrag:
„-999,9999“... „0“... „+999,9999“ MHz

2 × 8-LCD-Display, beleuchtet
Messbereich: 1...1200 MHz (lt.
Hersteller), 10...500 MHz (getestet)
Auflösung: 0,1/1 kHz, umschaltbar
Stabilität: ±2,5 ppm
Empfindlichkeit: 30 mV @ 100 MHz
Stromversorgung: 9...12 V,
Stromaufnahme: ≤ 55 mA
58 mm × 32 mm, Einbautiefe 27 mm

Fertiges Modul	BC-ZM	27,-
-----------------------	--------------	-------------

Deutsche Bücher

Messtechnik und Grundwissen



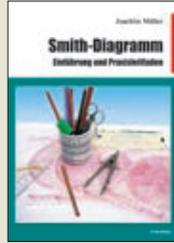
Dezibel-Praxis – Richtig rechnen mit dB, dBm, dBi, dBc und dBHz
Sichla, 2007, 96 S., B-0562 12,80



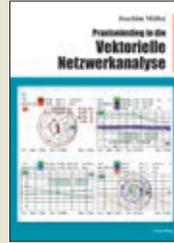
Rauschen in Elektronik und Funkpraxis
F. Sichla, DL7VFS, Beam-Verlag 2015, 124 Seiten, 21 x 28 cm B-1668 18,90



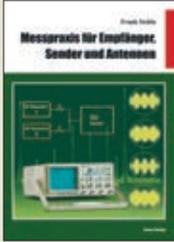
Praxiseinstieg in die Spektrumanalyse
J. Müller, Beam-Verlag 2014, 198 S., 21 x 28 cm, viele farbige Abb. B-1644 38,-



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,-



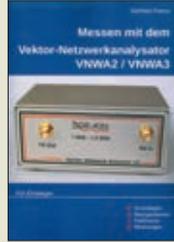
Messpraxis für Empfänger, Sender u. Ant.
F. Sichla, 2008, 102 S., 90 Abb., 17,5 x 25,5 cm B-1514 14,90



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



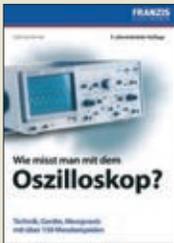
Grundlagen der verteilten Netzwerkanalyse
M. Hiebel, 3. Auflage, 420 Seiten, Festeinband Z-7053 68,-



Messen mit dem Vektor-Netzwerkanalysator VNWA2/VNWA3
G. Palme, 2014, 166 S. Z-0036 29,50



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



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



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

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, D01JUR u.a., 215 S., 2008, D-0549 5,-



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



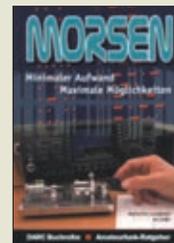
Fragenkatalog Kl. A + E Betriebliche Kenntnisse u. Kenntnisse der Vorschriften, 92 S., 2006 Z-0022 6,-



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,-

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

Geschichtliches



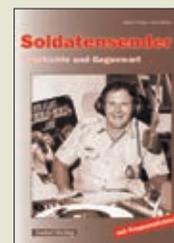
Meilensteine des Rundfunks · Band 1
Th. Riegler, Siebel-Verlag, 2006, 168 Seiten S-6512 17,80



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

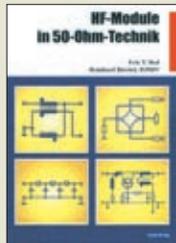


100 Jahre illustrierte Radiogeschichte
R. Zierl, 2011, 248 Seiten, 14,8 x 21 cm S-6954 36,-



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

Schaltungstechnik



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



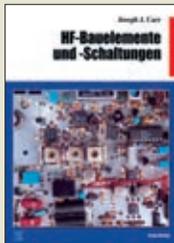
Das große Schaltungsbuch des Funkamateurs
Sichla, Beam-Verlag 2013, 300 S., 21x28 cm
B-1637 32,-



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



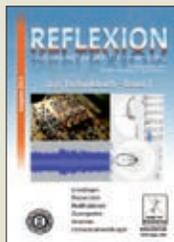
Hochfrequenz-Transistorpraxis
F. Sichla, 2008, 278 S., 309 Abb., 17,5 x 25,5 cm
B-1538 24,-



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



SDR Software Defined Radio für den Funkamateure
Krink, 2009, 176 Seiten
V-8484 22,80



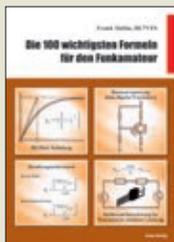
Reflexion - Das Technikbuch - Band 1
M. Hornsteiner, erw. Aufl. 2014, 496 S., DIN A5
Z-0044 20,-



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



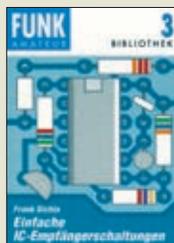
HF-Technik mit dem NE/SA 602/612
F. Sichla, 142 S., 198 Abb., 21 x 28 cm
B-0546 19,80



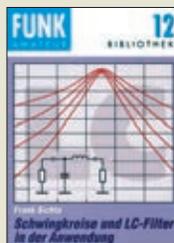
Die 100 wichtigsten Formeln für den Funkamateure
F. Sichla, 2011, 134 S.
B-1576 16,80



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



Einfache IC-Empfängerschaltungen
F. Sichla, DL7VSF, 3. erw. Aufl., 104 Seiten
X-9028 5,-



Schwingkreise und LC-Filter in der Anwendung
F. Sichla, DL7VSF, 96 Seiten, 12,0 x 17,5 cm
X-9117 5,-

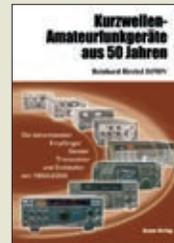


Aktive Mischer in der Amateurfunkpraxis
Frank Sichla, DL7VSF, 96 Seiten, 12,0 x 17,5 cm
X-915X 5,-



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

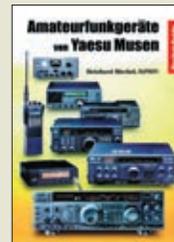
Funkgeräte & Empfänger



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



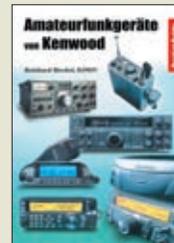
KW-Amateurfunkgeräte in Röhrentechnik
R. Birchel, DJ9DV, 2003, 374 Seiten
B-0414 36,-



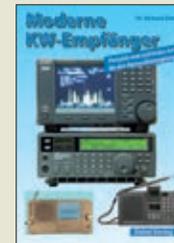
Amateurfunkgeräte von Yaesu Musen
R. Birchel, 220 Seiten, 2. Auflage 2011
B-0449 11,80



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

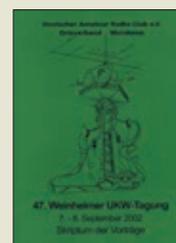


Amateurfunkgeräte von Kenwood
R. Birchel, 192 Seiten, 2. Auflage, 2016
B-052X 10,80



Moderne KW-Empfänger Portable u. stat. Geräte für den KW-Empfang
R. Zierl, 2007, 152 S.
S-6596 17,50

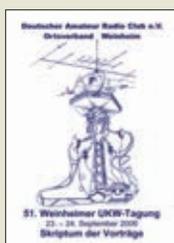
Skripte der UKW-Tagungen



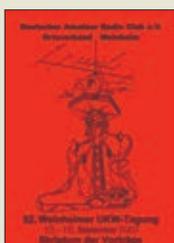
Skriptum der 47. UKW-Tagung 2002
Sammelband der Vorträge, DIN A4
U-2002 2,-



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 59. UKW-Tagung 2014
Sammelband der Vorträge, DIN A4
U-2014 15,-



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,-



63. UKW-Tagung VHF - Convention

Bitte vormerken für: 7.-9. September 2018

www.ukw-tagung.de