

Fachhändler

Deutschland

spiderbeam
high performance lightweight antennas

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

Wandern im Zittauer Gebirge und Funken vom Hochwald
J07017
749 m ü. NN
Übernachtung und Verpflegung in rustikaler Gipfelbaude
www.hochwaldbude.de

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

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

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

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

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

RETCVIS.info
DE-Service-Tel: 040/22821033

flexaYagi RS engineering & consulting GmbH
25479 Ellerau (SH) • Finkenweg 9 A
Fon +49 (0) 4106-64 00 960 oder +49 (0) 176 62 42 17 62
Fax +49 (0) 4106-64 00 961 www.rs-i.de

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


HV-Elkos • Röhrentechnik • Trafos • Antikes • Seltenes
www.fragjanzuerst.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 auf Anfrage. Wir liefern auch Eisenpulver- u. FT-Ringkerne ab Lager!

Andy Fleischer - www.andyquarz.de
Paschenburgstr. 22 • 28211 Bremen • Tel. (0421) 35 30 60 • Fax 37 27 14

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

Funken im Weserbergland bei DM9EE
Tagsüber viele Ausflugsmöglichkeiten für die Familie und abends als „Big Gun“ DXen!
Station: K3, FT-1000MP, ACOM2000, Optibeam OB17-4 und OB 7-2, 80-m-4square, 160-m-GP
Hotel Hellers Krug 37603 Holzminden
Tel. 0172 (5934959) oder mail@hellerskrug.de
www.dm9ee.de/hotel.html

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

ANJO ANTENNEN
PRÄZISION AUS DEUTSCHLAND info@joachims-gmbh.de
Standard und Sonderfertigungen für: Amateurfunk • BOS • EMV-Messungen • Fernwirken • Forschung • Maritime • Meteorologie • Satelliten • Sicherheit • Telemetriedatenübertragung • Wissenschaft
52255 HEINSBERG • Fon 02452-156779 • Fax 02452-157433

Ihr Funk-Shop  www.difona.de
für Amateurfunk & mehr
Ottistraße 24 | 63150 Heusenstamm
Telefon: 06104-689621-0 | E-Mail: difona@difona.de
Öffnungszeiten: Mo. 14.30–17 Uhr
Di., Do., Fr. 10.12.30 und 14.30–17 Uhr, Mi. und Sa. geschlossen

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

HD-ELEKTRONIK • 65 Jahre im Dienst des Amateurfunks
Amateurfunkzentrum Hohenlohe-Franken
Geißgräben 2 • 74594 Kreßberg 3 (Marktlustenau)
Tel. (0 79 57) 411070 • Fax 411071 • www.hd-elektronik.de • info@hd-elektronik.de
Telefon-Kontakt nur Mo/Di/Do von 11 bis 14 Uhr, Fr von 11 bis 13 Uhr möglich
Funkgeräte und Empfänger von Alinco, Icom, Kenwood, Yaesu u.v.a.

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

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

 www.FUNKBOX.de
WinRotor-Interfaces • Digimodes/CAT
SoundCAT • Antennenzubehör • Rotoren
Software Defined Radio (SDR) • Zubehör
QRP-Transceiver und vieles mehr...
FUNKBOX Hard & Software • Am Bach 7 • 88069 Tettnang
Tel. +49 (75 42) 92 94 50 • E-Mail info@funkbox.de

Haro® electronic Gebrauchte Transceiver, Empfänger ...
• werkstattgeprüft • mit Gewährleistung
• ständig wechselndes Angebot • Inzahlnahme
• Kauf zu fairen Konditionen • Stationsauflösungen
Peter-Henlein-Str. 5 • 89331 Burgau • Telefon 0 82 22/410 05-0 • Fax -56
Internet www.haro-electronic.de • E-Mail info@haro-electronic.de

SCHÜLEIN ELECTRONIC Tel. (0911) 36 80 999
Haeberleinstraße 4 office@schuelein.com
90411 Nürnberg www.schuelein.com
RADIO AMATEUR'S AND CB-MAP OF THE WORLD
Weltkarte 1:42 Mio, 98 x 67 cm, multicolor, mit allen CB-Prefixen und Amateurfunk-Landeskennern, mit CQ- und ITU-Zonen und kleiner Beamkarte (zentriert auf DL), aktualisiert bis Division 352 / Z6.
We also speak English. International orders welcome.

Weißblechgehäuse
Mastgehäuse für außen
Gerätegehäuse
Drehklos (KU-WK-Loop)
Varianometer **NEU**
Magnetloops
Sonderanfertigungen
 OTTO SCHUBERT GmbH
Gewerbestraße 8
90574 ROSSLAL
Tel. (0 91 27) 1686 • Fax 6923
www.schubert-gehaeuse.de

KLEIN
ANZEIGEN

VERKAUF

Funk & Amateurfunk

kn-electronic.de
Bausätze und Bauteile
für Funkamateure

Gebrauchtgeräte: Fairer Ankauf, Verkauf mit Übergangsgarantie durch Haro-electronic, Telefon (08224) 41005-0

Yaesu FT-2000 aus Platzgründen zu verkaufen, NR-Shack, SAH bevorzugt, VHB 900,-, DL1BWU@t-online.de, (0173) 4990647

Tranceiver Icom IC-736, elektrisch und optisch ok, Nichtrauchergerät; 120,- inkl. Versand; DK1PX@t-online.de

Yaesu FT-991A, 5/2020 gekauft in DL, in Originalverpackung mit dem Standardzubehör, FP 999,- zzgl. Versandkosten. zally@gmx.net, Tel. (0176) 46550788

Kennwort TS-850 SAT, 100-W-KW-Transceiver, 160- bis 10-m-Band, 330,- Mobil (0172) 2827283, augenop1950@gmail.com

Yaesu Mark V, 200 W, KW, AT, guter Zustand; Einbaulautsprecher f. IC-756; historisches US-Dummyload DA-189GRC, 600–1800 MHz, mit Wattmeter, VHF/SHF-Bereich, guter Zustand. VB. Tel. (0152) 38427374

Icom IC-775 DSP, KW, 200 W, Antennentuner, Netzteil, funktionsfähig. Tel. (0152) 38427374

Eigenbau-KW-Röhrenendstufe, 10–80 m, mit 4 × EL519, ca. 500 W, nicht ganz beendetes Eigenbauprojekt, auch guter optischer Zustand, Bilder können angefordert werden. Tel. (0173) 3859464

TH-77E meistbietend. DF6WE@darc.de

Verkaufe für GD 77 Radioddity Baofeng 1801: Batterie Eliminator, neu. Db54dq@gmx.de

Yaesu FT-790, 70-cm-Allmode, 1,5 W, meistbietend. DF6WE@darc.de

Yaesu VX 2, 2 m/70 cm, Handfunkgerät, voll funktionsfähig, dem Alter entsprechend im guten Zustand. Die Tasten Band und V/M sind seitlich etwas abgenutzt (Bild kann per Mail versendet werden), 90,- zuzüglich Versand. Tel. (0152) 24484001, DG9MDM@gmx.de

TWT Hughes 1,4 bis 2,4 GHz, 5 bis 20 mW in, 20 W out, meistbietend. DF6WE@darc.de

QO-100-Station, gebaut 2020 und wenig benutzt, an SAH, Downlink: 60-cm-Satspiegel an Wandhalter mit modif. Optigon-LNB, ext. Einspeisung von 27 MHz aus dem Shack. Weiterhin befindet sich vor dem LNB eine Helix-Sendeantenne. Ausgangsfrequenz des LNB ist 739 MHz. In einem Gehäuse Bopla Ultramas im Shack sind untergebracht: 27-MHz-TCXO (DF1QE) mit TP und kaltem Thermostat, Splitter 739 MHz (DF8RU), Down-Converter IFC 739/144 (DF2FQ), Schaltnetzteil RS-25-12. Es ist also Empfang über SDR-Console 739 MHz und mit RX auf 144 MHz möglich. Uplink: Ausgegangen wird von einem 70-cm-Signal, das über Kabel dem Sendeteil zugeführt wird. In Antennennähe sind in einem Kabelzweigkasten verbaut: Up-Converter LZ5HP (out 2,4GHz) von sg-lab., Dämpfungsglied 6 dB, PA 2.4 GHz mit 5 W Output, Schaltnetzteil RS-50-12. Über ein ca. 2 m langes dämpfungssarmes Koaxkabel wird die Helixantenne gespeist. Preisvorstellung 250,-. Auf Wunsch werden Fotos per Email gesendet. SAH erbeten. DL6ANI@darc.de, Tel. (03643) 514409

Ratenzahlung – jetzt bei www.wimo.com

Abkürzungen in Kleinanzeigen:

FP = Festpreis

NN = Nachnahme

NP = Neupreis

NR = Nichtraucher

VB/VHB = Verhandlungsbasis

VHS = Verhandlungssache

SAH = Selbstabholer

Funk & Amateurfunk

Sony ICF-7600 70,-; Sony ICF-7600D 70,-; Sony ICF-7600G 80,-; Sony ICF-SW1 im Koffer, komplett 120,-; Sony ICS-SW55 im Koffer, komplett 170,-; Sony ICF-2001D mit heller Diode 130,-; Hilfe bei Reparatur möglich. Tel. (030) 712248

Ersatzteilkasten EL7 für Empfänger EKD300 von RFT VEB Funkwerk Köpenick, graue Holzkiste, komplett bestückt mit allen Kassetten, Baugruppen usw., mit Packzettel, Preis VHS. Tel. (04941) 5807, schmidt-rahe@gmx.de

Kuklikow-Antenne, 1,5 m, 20,- zuzüglich 5,- Porto. DL3JVN@online.de, Tel. (03774) 62695

20-m-Alu-Antennemast Typ F5127 von RFT Robotron Radeberg, Made in GDR, Steckmast, Richtfunkmast der NVA, komplett mit Zubehör in Holzkiste, einsetzbar sowohl als Antennenträger als auch als Strahler, Näheres auf Anfrage. Tel. (04941) 5807, schmidt-rahe@gmx.de

70-cm-X-Quad 50,-; LW-Ant. mit 1:9 Unun und 30 m Stahlhülze 50,-; 6-m-Rotary-Dipol 50,-; 40-m-Bazooka, 40,-. Telefon (07431) 58889, Steier-Albstadt@t-online.de

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

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

2 x GU 74 Tetroden 3/80 260,-; Röhrenfassung für GU 74, 40,-; Ringkerntrafo 800 V z.B. für Teltow 1000 alle Spannungen, 150,-. (0172) 2827283, augenop1950@gmail.com

Deutschland

www.DX-WIRE.de

Antennendrähte und -litzen, Isolatoren, Abspannmaterial, GFK-Masten, Mantelwellensperren, Entstörmaterial und Ferrite, Teflon®-Kabel und -Litzen
Fa. Peter Bogner Antennentechnik (DK1RP), Tulpstraße 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

Bosch-Überleiteinrichtung FBG 163 (Funkgabel), Nostalgie, guter Zustand, 19,-. Tel. (04941) 5807 Email schmidt-rahe@gmx.de

Ersatzteilkasten EL1 für das SEG 100D von RFT VEB Funkwerk Köpenick. Es handelt sich um einen grauen Holzkasten, 34 X 26 X 18 cm groß und ca. 5 kg schwer. Der Inhalt besteht aus Ersatzteilen fürs SEG 100D. 49,-. Tel. (04941) 5807 schmidt-rahe@gmx.de

Transistoren/MMIC/IC: ATF54143, AG604, SKY 65017, AG303, TOP369182, MGF4919 (viele), BU690F, CA130, HSMS202, MRF555, MGF 1402, MGF1303 (9), BF960, BFQ69, BFR93, ERA2, TAA861, BD136.. 157..677..680..682.. 241A, BDX53, BT139, MJE340, L1083, BUZ11 meistbietet zu verkaufen. DFGWE@darc.de

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

Schweiz



Die Nummer 1
für Amateurfunk
in der Schweiz

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

Landstr. 16 • CH-5430 Wettingen • www.gmw-funktechnik.ch

Tel./Fax (+41) 056 426 23 24 • E-Mail gmw-tec@bluewin.ch

GMW-FUNKTECHNIK GROSSE AUSWAHL RUND UM FUNK! Amateur, Berufs-, Flug-, Marine-, Security-, Handwerker-, PMR-, CB-Hobbyfunk, KW-, VHF-, UHF-, SHF-Funk, GPS-Empfänger ...

YAESU-VERTEX • ICOM • KENWOOD • AOR • DIAMOND • DAIWA • usw.

Ihr Fachgeschäft für Yaesu • SunSDR2 PRO • Signalink

GIANORA-HSU
TECHNOLOGIES / ELECTRONICS / SYSTEMS
Fochstrasse 99 d
CH-8132 Egg bei Zürich - Schweiz
Tel. +41-44-826 16-28 Fax -29
www.gianora-hsu.com

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

HP 8569B Spect.-Analyzer 10 MHz-22 GHz zu verkaufen. Funktionstüchtig, mit guter und scharfer Röhre. Schalter sind vor einem Jahr überholt worden und intakt. Selbstabholung, VB 850,-. cq-DL6ZBD@t-online.de

Hewlett Packard Spectrum Analyzer 8551B (komplett) für 10,1 MHz-10GHz sowie Sweep-Oscillator 8620C mit Einschub 8621A gegen Gebot oder auch Tausch gegen KW-RX; Tel. (0228) 96637000, DD4KD@darc.de

Bibliotheksauflösung: Rund 150 Bücher, Broschüren, Lexika aus Elektrotechnik, Elektronik, Radio, TV, Akustik und Amateurfunk. Preise VHS, bitte Liste anfordern. E-Mail: DO1HRK@darc.de

Elektronisches Jahrbuch für den Funkamateuer, 33 Stück. Herausg. K.-H. Schubert, Deutscher Militärverlag, DDR, Jahrgänge 1965 bis 1991, lückenhaft, aber teilweise doppelt. Preiseidee 33,-. Tel. (04941) 5807, schmidt-rahe@gmx.de

Modell	Länge [m] Transport	Länge [m]	Gewicht [kg]	Preis
PM 4/1,5	1,50	4,0	2,2	72,50 €
PMXL 5/1,25	1,25	5,0	5,0	176,50 €
PM 6/1,5	1,50	6,0	4,0	133,50 €
PMXL 6/1,3	1,30	6,0	6,0	206,50 €
PM 8/1,5	1,50	8,0	6,5	200,50 €
PMXL 9/1,5	1,50	9,2	9,5	290,50 €
PM 10/1,5	1,50	10,0	8,5	273,50 €
PMXL 10/1,5	1,50	10,0	11,5	318,50 €
PM 11/1,5	1,50	11,0	10,0	311,50 €
PMXL 11/1,5	1,50	11,0	15,0	362,50 €
PM 12/1,5	1,50	11,8	11,2	349,50 €
PM 5,0/1,9	1,90	5,0	4,0	126,50 €
PM 6,5/1,9	1,90	6,5	6,0	174,50 €
PM 8,0/1,9	1,90	8,0	8,0	224,50 €
PM 9,5/1,9	1,90	9,5	10,0	277,50 €
PM 11,4/1,9	1,95	11,4	11,2	315,50 €
PM 12,8/1,9	1,95	12,8	13,0	368,50 €
PM 16,8/1,9	2,0	16,0	15,6	555,50 €
PM 16/2,7	2,70	16,0	15,0	560,00 €

Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Barpreise inkl. Mehrwertsteuer, zzgl. Versand.



ALUMASTE

Vielseitige Aluminium-Maste für portable Anwendungen.

Leicht aufzubauen, viele Varianten (Höhe, Transportlänge, Durchmesser) verfügbar. Reichhaltiges Zubehör wie Dreibeine, Abspannungen, Seile, Bodenanker, Knebelspanner usw. verfügbar.

WiMO Antennen und Elektronik GmbH
Am Gäxwald 14, 76863 Herxheim
info@wimo.com | www.wimo.com



spiderbeam

high performance lightweight antennas and masts

Professionelle Aluminium-Masten von 10m bis 18m Höhe



Stative, Seile und Zubehör für sichere Abspannungen

Auf Wunsch auch Sonderanfertigungen

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



NEU!

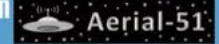
Taschen für den 7m, 10m und 12m Mast sowie Yagis

Komplette GoPak Sets inkl. Drahtantenne

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



Wir produzieren exklusiv die neuen superleichten Stromsummen-Antennen von



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

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

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

Euer Spezialist für leichte Stationen mit starkem Signal!
online bestellen unter www.spiderbeam.com täglicher Versand weltweit



Der FUNKAMATEUR hat sich im Laufe der Zeit zu einem international beachteten Fachmagazin für Amateurfunk und Funktechnik entwickelt.

Zur Verstärkung des Teams suchen wir immer noch einen

Redakteur für Amateurfunktechnik (m/w/d)

Ideale Bewerber(innen) sind als Funkamateur aktiv und verfügen über publizistisches Talent. Fundierte Kenntnisse der HF- und Nachrichtentechnik, Elektronik u. Ä. sind erforderlich, ein abgeschlossenes Studium ist wünschenswert.

Wir bieten

- die einmalige Möglichkeit, das Hobby mit dem Beruf zu verbinden
- angenehme Arbeitsbedingungen in Berlin-Pankow
- Homeoffice möglich
- breiten Raum für selbstständige Arbeit
- leistungsgerechte Bezahlung
- kostengünstiges möbliertes Appartement während der Probe- bzw. Einarbeitungszeit

Wir erwarten

- außergewöhnliches Interesse für alle Belange des Amateurfunks
- hohes Engagement und gewissenhafte Arbeitsweise
- die Bereitschaft zu permanenter Qualifikation
- überdurchschnittliche Eigeninitiative

Falls Sie sich jetzt oder in absehbarer Zeit beruflich verändern wollen oder demnächst Ihr Studium beenden, nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf oder senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen per E-Mail zu.

Box 73 Amateurfunkservice GmbH · Majakowskiring 38
13156 Berlin · Deutschland

verlag@funkamateur.de

Timer-IC (DIP)

NE555PE4

0,55

NE555P

0,50

NE556N

0,85

TLC555PE4

1,15

TLC555CP

1,24

hohe Präzision

NA555PE4

0,80

SA555PE4

0,60

HF-ICs SMD

ERA4+

4,65

MAR-8A+

9,55

Fotodiioden NIR

BPV10NF

1,35

VEMD2000X01

0,95

Fototransistor

WP3DP3BT

0,65

LED 940nm

OED-EL-1L

0,80

Impuls-Laserdioden

NIR-Bereich 905 nm

SPL P10

25 W

21,50

SPL PL90-3

29,90

Bewegungssensor

EKMB130312

32,55

EKMC160312

16,60

DC/DC-Wandler

5 V, 2 A

R-78B5.0-2.0

13,00

Netzteil

12V/5A

GST160A12-P1J

20,00

Körperschallwandler

Kleine Baugröße 2W

GD-002

14,15

große Baugröße 6 W

GD-003

26,90

Geophonsensor

SM-24

105,00

Bascom Compiler

neueste Version mit

Zusatzfunktionen

XBee24

XBee24AP1001

29,55

XB24AAU1001

32,15

XB24AW1001

29,00

XB24Z7WIT004

29,55

XBP-24API001

48,65

XBP-24AU1001

49,90

Xbee3

Xbee3 PCB-Ant.

29,60

Xbee3 PCB-Ant.

29,60

Lichtwellenleiter

Sender

TOTX1350

15,30

Empfänger

TORX1530A

19,90

Glasfaserkabel

und passende Steck-

verbinder

in mehreren Typen und

Längen auf Anfrage

Sensor Kohlenstoff-

monoxid

TGS5141-P00

18,40

Raspberry PI

RASPBERRYPI-A

28,00

ARDUINO-LCD

24,40

USB-Module

USB-Ersatz für RS232

WP9-USB-F

28,95

CO2-Sensor

SG112A

39,90

Modul CO2 -

Messgerät

Mit SG112A und

Display

98,00

in begrenzter Menge

z.Z. wieder lieferbar

■

CO2-Sensor

CDM7160

64,00

Modul CO2 -

Messgerät mit

CDM7160 und

Display

105,00

Logic Analyzer

DIGIVIEW509

167,00

500MSps f. 9 Kanäle

DIGIVIEW518

712,80

500MSps f. 18 Kanäle

1000 MSps f. 4 Kanäle

Restposten

JPC1892CT

13,90

JPC1853CT-01

13,90

BB482D

0,30

BB105B

1,55

BB109G

1,55

BB112

6,30

BB209

4,75

BB304G

0,75

BB405B

1,55

KV1236

14,20

BA1404

6,95

MC1340P

6,30

MC3356P

3,05

MC3355P

6,30

MC3361BD

1,90

MC3361B (DIP)

1,90

MC3362P

3,05

SG1205AD

2,50

SAS212AD

2,50

SA602AN

2,50

SA612AN

2,50

SA605N

11,05

TDA1572

6,30

TDA6130

20,55

MC1350P

2,05

MC145106P

4,75

MT8888CE

9,50

MSM6322

5,00

RSC164

6,00

SA103049AP

4,60

TOIM3232

1,55

Dr.-Ing. Klaus Sander

Krossener Str. 15

10245 Berlin

Tel.: 030-29491794

Fax: 030-29491795

Mail: info@sander-electronic.de

NEU DG8SAQ VNWA für 2023

- Kostenloser Download der VNWA 36.8.0 Software & 500+ Seiten Hilfedatei

- 2-Port VNWA 3SE SMA - N & BNC

- Sonderpreise für VNWA3 ab 299 €

- Magi-Cal SMA Auto Kalibrator

- Testkabel & Präsentationskoffer

www.SDR-Kits.net

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

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

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

KLEIN
ANZEIGEN

ANKAUF

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

Sammler kauft Wehrmachtstunne, Amateurfunkgeräte sowie Zubehör, auch komplete Stationsaufklärung, Zustand egal. Tel. (0173) 4727655.

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

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

Suche für Drake R4B/TX4B: Bandquarz 12,6 MHz (160 m) sowie Bandquarze für die WARC-Bänder (21,1/29,1/35,6 MHz, alle HC6U), Röhre 6HS6 RCA/Sylv. OE4AAC@aon.at

Ten-Tec Argonaut II oder Argonaut V gesucht. winfried.schilke@gmx.de

DF6WE sucht BIRD Caxwitch mit mehr als vier Ausgängen. DF6WE@darc.de

KLEIN
ANZEIGEN

VERSCHIEDENES

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

Testbericht gesucht? www.fa-pdf.de

Die ehemalige Troposphärenfunkstation 301 ist zu besichtigen. Standort von DM0BARS, interessant nicht nur für Funkamateure. Mehr Informationen unter www.bunker-wollenberg.eu

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

Lust auf Schweden? Vermiete Ferienhaus in Südschweden für zwei Personen, keine Haustiere, Nichtraucherhaus, ca. 500 m zum Badesee. Dipol für Kurzwelle vorhanden. Weitere Infos und Bilder auf www.Ferienhaus-SM7.de. Anfragen bitte an E-Mail: DL1BBO@gmx.de

Camping am Sommerdeich! Biete 2 Wohnmobil- und 3 Zeltplätze am Nordseeküsten-Radweg an (J043LW). QSOs sind hier kein Problem. Weitere Informationen unter Camping SH auf <http://www.jan-pawlowski.de>

Endlich wieder FuCo in Freising! Am 22. Juli lädt der OV Freising wieder zu seiner Funk- und Computerbörse in die Sporthalle des BC Attaching (Am Sportplatz 1) nach Freising ein. Es wird wieder eine große Auswahl an Funkgeräten - und zubehör, Computer- und sonstige Elektronikteile geben. Bastelmaterial, Fachliteratur und vor allem immer ein guter Rat zur Lösung technischer Probleme. Weitere Infos findet Ihr auf www.funkamateure-freising.de. Tische kann man unter vfsc04@gmail.com oder telefonisch 08167 696 337 reservieren. cu

Ratenzahlung – jetzt bei www.wimo.com

Anzeigenschluss für private Kleinanzeigen im FA 4/23 ist Freitag, der 10. März 2023.

Reuter Digital Receiver



Direct-Sampling Stand-Alone 0 - 156 MHz

RDR51 Pocket - RDR55
Wieder kurzfristig lieferbar!

RFA1C/D Active Ferrite Antennas
New! 3x mehr Ferrit, speziell verlustarmes Material für effektiven LW- bis KW-Empfang. Vollerlektronische Abstimmung, automatische Fernsteuerung mit Steuergerät oder RDR5x.

Mit neuem 6-fach Opamp-Verstärker:
RLA4D-GS Cross-Loop Antennas

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

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



AMATEURFUNKTAGUNG MÜNCHEN

11. und 12. März 2023

www.amateurfunktagung.de

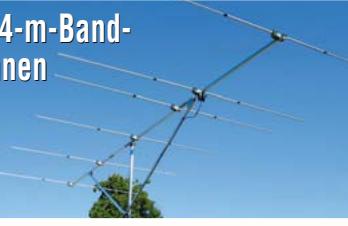
Tagungsort
Hochschule München
Lothstraße 64
80335 München
Hörsaal A: 1.046
Hörsaal B: 1.001

Eintritt frei!

Straßenbahnlinien 20 und 21, Haltestelle Lothstraße/Hochschule München
U-Bahn-Linie U1, Haltestelle Stiglmaierplatz
Parkmöglichkeiten in der Tiefgarage sowie in den umliegenden Straßen (sonntags gebührenfrei)

Für eine spannende Es-Saison

6-m-/4-m-Band-Antennen



Artikel	Elemente	Gain	Länge	Preis/€
YA0050CV	2	6,3 dBi	0,80 m	134,-
YA005004	4	8,6 dBi	2,85 m	219,-
YA005005	5	9,7 dBi	4,05 m	284,-
YA005006	6	11,6 dBi	5,45 m	389,-
LP049073	Duoband 6 m + 4 m	8,8 dBi	1,65 m	290,-
YA0070CV	2	6,3 dBi	0,57 m	126,-
YA007005	5	10,3 dBi	2,91 m	275,-

Antennen für zwei, drei oder vier Es-Bänder



Artikel	MHz	Elemente	Gain	Länge	Preis/€
LP028150S	28-150	13	8,8 dBi	3,12 m	580,-
LP04973S	50 + 70	7	8,3 dBi	1,65 m	290,-
LP45150S	45-150	9	7,7 dBi	1,65 m	400,-
LP45500S	45-500	17	7,6 dBi	2,00 m	465,-

Preise inklusive Mehrwertsteuer zuzüglich Versandkosten

ANJO ANTENNEN
INNOVATIVE ANTENNEN-LÖSUNGEN

Tel. 02452-156 779 · anjo@joachims-gmbh.de
www.anjo-antennen.de

DIETER KNAUER FUNKELEKTRONIK
Birkach, Waldblick 28
96158 Frensdorf, OT Birkach
Tel. 09502 / 212
Di-Fr 9-12 / 15-18 Uhr
Sa nach Vereinbarung

Auswahl • Service • Beratung • Seit 1983

ICOM IC-705 • HF/50/144/430 MHz ALLMODE TRANSCEIVER
Ein Traumergerät - nicht nur für den QRP-Enthusiasten:

HF-Direct-Sampling für alle Bereiche!
Wasserfall-Diagramm und Bandscope!
D-STAR DV, SSB, CW, AM und FM!

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

Haro electronic
Gebrauchtgeräte
werkstattgeprüft mit Gewährleistung

Eckardt T-7, Netzelektro, Netzgeräte, Boger PS-20, Endstufen R, Mirage D-251, Alinco ELH-230, Yaesu FT-7000, Kenwood TS-2000, Mikrofone Kenwood MC-1000, Etc.

Wir suchen gebrauchte Geräte

Ihr Anruf lohnt immer:

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

P.-Henlein-Str. 5, 89331 Burgau • 08222/410 05-0 · Fax -56
www.haro-electronic.de · info@haro-electronic.de

wimo.com/wimoneWS



Alle Infos

- Exklusiv
- Schnell
- Hilfreich

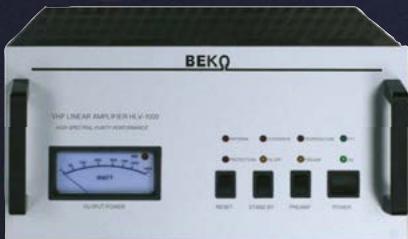


WiMo Antennen und Elektronik GmbH Am Gäßwald 14 | 76863 Herxheim | Telefon 07276-96680 | www.wimo.com | info@wimo.com
Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Barpreise inkl. Mehrwertsteuer, zzgl. Versand

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



**ROBUST
ZUVERLÄSSIG
LÄNGLEBIG**



144–148 MHz

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

430–440 MHz

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

1270–1300 MHz

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

* = P_{out} in Watt

Preise inkl. 19 % MWSt. zuzügl. Versandkosten

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



So beurteilt K1RO die HLV-1100 in der QST 1/2015:
Overall, this amplifier is an excellent addition to any serious 432 MHz station whether for general, contest, EME or digital operating. It has a serious price tag, but all indications are that you will get what you paid for!

www.beko-elektronik.de
BEKO ELEKTRONIK · Bernhard Korte
Am Längenmoosgraben 1a · 85221 Dachau
Tel. 0 8131-27 61 70 · Fax 27 61 72
mailto:beko-elektronik.de

Wir bieten Lösungen...



Weißblechgehäuse
- in großer Auswahl -
wir liefern ab 1 Stück!

**Mastgehäuse
in 3 Größen:**



jeweils Wetterschutz-Haube, Bodenwinkel und Mastklemme

MKG #10719 € 20,60
MGS #10716 € 23,50
MGB #10718 € 38,42

Kreuzklemmen aus Edelstahl



robuste Ausführungen für unterschiedliche Antennenrohre
CP 6/65-V2
für Ø 35 bis 63 mm auf beiden Seiten alle Teile Edelstahl! je € 49,80

Überspannungsableiter für Antennenleitungen

Versionen in N-Norm bis 2,7 GHz :
LPN N-Stecker / N-Buchse je € 85,35
LPN-2B N-Buchse / N-Buchse je € 85,35
LPN-BL N-Buchse u. lange N- Buchse für Chassismont. je € 85,35
- unterschiedliche Ansprechspannungen für verschiedene Sendeleistungen



Plattformen für ein Drehsystem:

dafür werden 2 Plattformen, ein Rotor und ein Oberlager benötigt.

PLS 50 für 48 - 55er Rohr	je € 62,-
PLS 60 für 58 - 65er Rohr	je € 62,-
GS 065 Standard-Oberlager	je € 72,-
CK 46 HighTech-Oberlager	je € 98,-

ADAPTER

BNC-Bu / SMA-St #11794	€ 5,73
BNC-Bu / SMA-Bu #11795	€ 5,95
BNC-St / SMA-Bu #11766	€ 4,87
BNC-St / SMA-St #11765	€ 5,48



UHF-Bu / SMA-St #11764	€ 5,28
UHF-Bu / SMA-Bu #11703	€ 5,51
UHF-St / SMA-Bu #11763	€ 5,72
UHF-St / SMA-St #11762	€ 5,53



Archiv-CD 4 Jahrgänge / 1 CD € 12,-

Die Jahrgänge 2017 - 2020 als PDF

Abo 2023 „4 Printausgaben“ € 35,-

... seit 1961!

www.shop.ukwberichte.de
UKWBerichte
Telecommunications

Tel. 09191 9795410

info@ukwberichte.com

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

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

Kurze Nachricht genügt:

Fax: (0 82 22) 4 10 05 56

E-Mail: info@haro-electronic.de



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

Funken bei DM9EE im Weserbergland

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

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



**FRIEDRICH
KUSCH
DORTMUND**

Koaxkabel & HF-Verbinder

Dorfstr. 63-65 · 44143 Dortmund Wambel

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

E-Mail: Kusch@Kabel-Kusch.de

Internet: WWW.KABEL-KUSCH.de

**ALLES
AUF DIE 7!**

Aircell 7	3,80 €/m
H 2007	3,15 €/m
HIGHFLEXX 7	2,90 €/m

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

Weitere Infos finden Sie hier:

<http://kabel-kusch.de>

oder im freundlichen QSO über 600 Ohm.

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

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

Fernlehrgang Amateurfunk-Zeugnis



Ausbildung für alle Klassen durch staatlich geprüften, seit 45 Jahren bewährten, 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.fernenschule-weber.de

Wo wird Ihre QSL-Sammlung einmal landen?

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



Kontakt:

office@dokufunk.org

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

UDL-16 Multi-Transverter

Erweitern Sie Ihren TRX zur
QO-100 Satelliten-Bodenstation

ohne Computer ohne Software ohne Lötkolben



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

Gerne beraten wir Sie:

Tel: 06104 – 68 96 210
Email: difona@difona.de

difona
Communication

www.difona.de

Wenn Funk verbindet



Halo-Loop
VHF/UHF Halo-Loop

- 140-150 MHz / 400-470 MHz
- VHF 4 dBi / UHF 5 dBi
- 800 W Belastbar
- 28 x 28 cm
- nur 360g



ID-52E
VHF/UHF Handfunkgerät der
Spitzenklasse

- Wasserfallanzeige
- Eingebauter GPS Empfänger
- FM-Rundfunkempfänger
- Weltweite Kommunikation über das D-STAR-Netzwerk
- 2,3-Zoll Farbdisplay

Ottostraße 24 | 63150 Heusenstamm | Tel: 06104 – 68 96 21-0 | E-Mail: difona@difona.de
Öffnungszeiten: Mo 14.30 - 17.00h | Di, Do, Fr: 10.00 – 12.30h & 14.30 – 17.00h | Mittwoch & Samstag: geschlossen

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

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, Aircom Plus, Ecoflex 10/15 ...)
• Koaxialverbinder • HF-Adapter u.v.m.

Professionelle Kabelkonfektion. Die bisher gefertigte
Menge an Kabeln beträgt weit über 100 000 Stück!
Sie finden uns auf der eBay-Plattform unter:
hf-mountain-components

E-Mail: mountain-components@t-online.de
Web: www.hf-berg.de / info@hf-berg.de
Telefon: (0 23 72) 75 980

HFC-Nachrichtentechnik Michael Berg
Schleddenhofer Weg 33 · 58636 Iserlohn

**Wir bieten eine große Auswahl
Montagematerial
für Langdrahtantennen**



Preisinformationen und Antennendraht (verzinkt) finden Sie auf
unserer Website www.hf-berg.de
und in unserem eBay-Shop hf-mountain-components

ICOM-Vertragspartner
Funktechnik Seipelt
... die Werkstatt!
Verkauf von Neugeräten:
ICOM ● KENWOOD ● YAESU etc.
Telefon: 0 33 42 / 30 49 59
www.funktechnik-seipelt.de

Die 5. Auflage unseres Schweizer Antennenbuchs ist jetzt lieferbar!

Die Antennentechnik bietet Funkamateuren selbst heute noch, wo in den Shacks kommerzielle Geräte vorherrschen, ein interessantes Betätigungsgebiet 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.

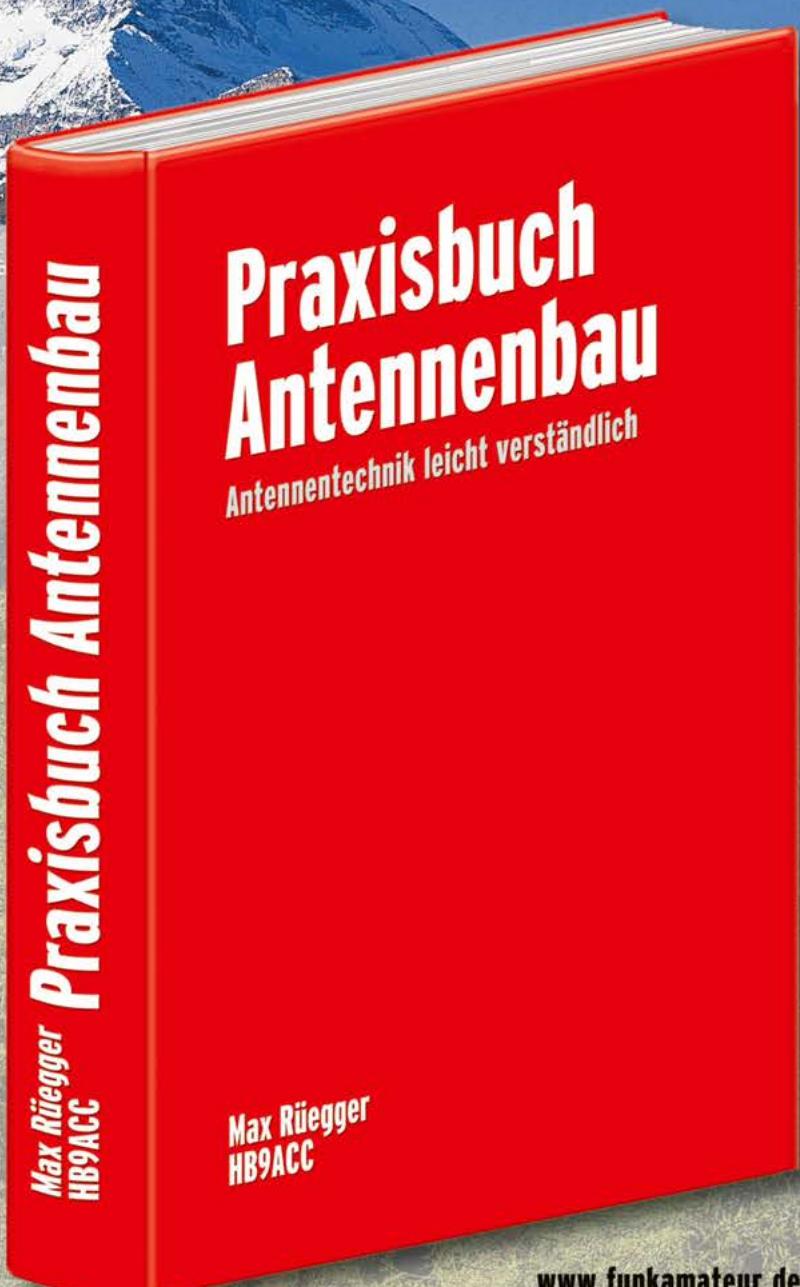
In 40 Kapiteln werden die verschiedensten Aspekte des Baus von KW-Antennen beleuchtet, von der Wahl des Standortes über Speiseleitungen und Materialkunde bis hin zur Installation von Antennen – sogar solcher, die nicht sofort zu erkennen sind.

Die neue, inzwischen 5. Auflage enthält viele wichtige Informationen zum Thema Blitzschutz, weshalb das entsprechende Kapitel wesentlich erweitert wurde.

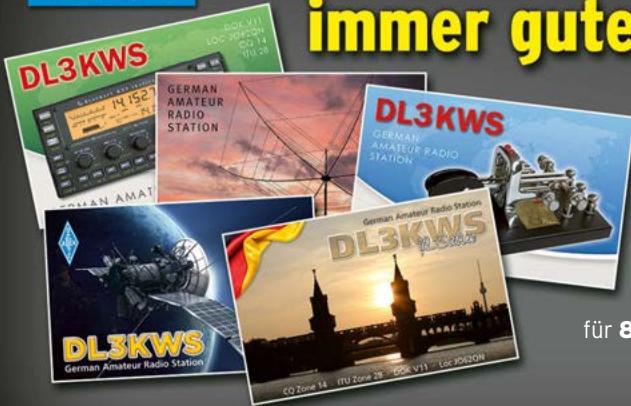
Der Autor Max Rüegger, HB9ACC, wurde 1942 geboren und ist seit seinem 20. Lebensjahr lizenziert. Als Ingenieur der Fernmeldetechnik geht er das Thema Antennenbau von der praktischen Seite her an und lässt dabei Jahrzehntelange Erfahrungen aus seinem nicht nur durch Amateurfunk geprägten Funkerleben einfließen.

Erweiterte 5. Auflage

Jetzt mit 488 Seiten, Format 16,5 x 23,5 cm
Festeinband
Bestell-Nr. X-9419 39,-



QSL
SHOP



Mit uns haben Sie immer gute Karten!

1000 QSL-Karten

mit Hochglanzoberfläche, farbiger Vorder- und Rückseite, inkl. grafische Gestaltung

für **89,- EUR zzgl. Versand**
FA-Abonnenten zahlen sogar nur **84,55 EUR**

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

Mechanische Lösungen ...

Kreuzklemmen:

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

KREUZKLEMMEN

- neue Versionen mit V-Bügeln M8 -
- komplett aus Edelstahl mit 5 mm Platte -
CPV 1/65 Ø 42-65 / Ø 42-65 € 29,80
CPV 2/65 Ø 30-65 / Ø 42-65 € 39,50
CPV 3/65 Ø 20-45 / Ø 42-65 € 52,65
CPV 6/65 Ø 30-65 / Ø 30-65 € 49,80
CPV 4/95 Ø 60-95 / Ø 30-65 € 55,40



Parallelklemmen je 2 Stück:

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

Stahlschiebemasten von KATHREIN

ZSD48	2 x 2 m, Ø 40/48 mm	€ 268,40
ZSF47	2 x 2,5 m, Ø 40/48 mm	€ 310,60
ZSF48	2 x 2,5 m, Ø 40/48 mm	€ 347,20
ZSH48	2 x 3 m, Ø 40/48 mm	€ 349,90
ZSH59	2 x 3 m, Ø 48/60 mm	€ 439,60

GFK-ROHRE

Glasfaserrohre für den Antennenbau

dicwandig, Längen bis 3 m:

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



LIEFERPROGRAMM:

- Antennen von Anjo, FLEXAYAGI, PROCOM
- Überspannungsschutz und Koaxrelais
- Antenschalter und Mastverstärker
- Mechanische Teile: Mast- oder Balkonfuß
- Kreuzklemmen, GFK-Rohre, Wandalter
- einzelne Edelstahl-U-Bügel und -Krallenschellen

LOTBARE GEHÄUSE

Weißblechgehäuse in 20, 30 oder 50 mm Höhe:

- Beispiele -
55 x 55 x 30 #11729
oder in 20 hoch # 09405
€ 3,15
74 x 74 x 30 #09498
oder in 50 hoch # 10711
€ 4,28
111 x 55 x 30 #10708
oder in 50 hoch # 10709
€ 4,82
111 x 74 x 30 #09499
oder in 50 hoch # 09761
€ 5,42
€ 6,34
€ 6,67



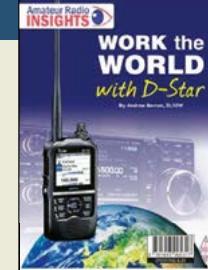
jeweils 2 Deckel und 2 Seitenteile

www.shop.ukwberichte.de
UKWBerichte Telecommunications

Tel. 09191 9795410

info@ukwberichte.com

NEU



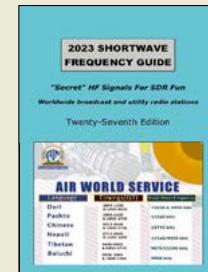
Work the World with D-Star

A. Barron, ZL3DW, RSGB 2023,
176 S., 17,5 x 24 cm
R-5317 18,50



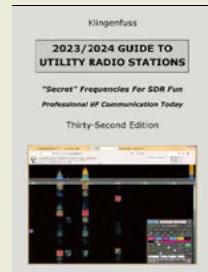
Work the World with Fusion

A. Barron, ZL3DW, RSGB 2023,
144 S., 17,5 x 24 cm
R-5324 18,50



2023 Shortwave Frequency Guide

J. Klingenfuss, 27. Auflage
2022, 350 Seiten
K-0706 45,-



2023/2024 Guide to Utility Radio Stations

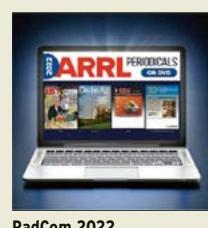
J. Klingenfuss, 32. Auflage
2022, 550 Seiten
K-0710 55,-



RadCom 2022

Die 12 Ausgaben der RSGB-Zeitschrift RadCom aus dem Jahr 2022 auf einer CD-ROM

RC-022 24,95



RadCom 2022

Alle Ausgaben der ARRL-Zeitschriften QST, QEX, NCJ und On the Air aus 2022 auf einer CD-ROM

AC-022 26,95



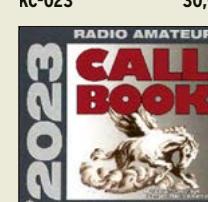
The 2023 Super Frequency List auf CD

Frequenzen von rund 4000 KW-Rundfunksendern, 9300 Funkdiensten u.v.m.
KC-023 30,-



Eurocall-CD 2023

Aktualisierte Ausgabe mit Rufzeichen und Adressen von Funkamateuren aus 25 europäischen Ländern
ECC-23 24,-



Callbook-CD Winter 2023

Brandneue CD-ROM mit über 1,6 Mio. Adressen, Lieferung mit USB-Stick
CBW-23 49,-



Funkamateure-Jahrgangs-CD 2022

Alle 12 Hefte als PDF
FC-022 14,-
FCA-22 (Abonnenten) 10,-

Wie und wo kann man bestellen?

Senden Sie einen Bestellschein oder eine formlose Bestellung per Post an FUNKAMATEUR-Leserservice Box 73 Amateurfunkservice GmbH Majakowskiring 38, 13156 Berlin Fax (030) 44 66 94 69 E-Mail shop@funkamateure.de
Internet www.funkamateure.de > Online-Shop
Versandpauschalpreis: D: 5,95 • EU: 9,95 • Non-EU: 14,95

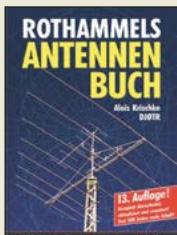
FUNK
AMATEUR

Deutsche Bücher

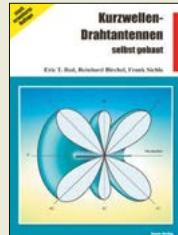
Antennen



Praxisbuch Antennenbau
M. Rüegger, HB9ACC,
5. erweiterte Aufl. 2022,
488 S., Festeinband
X-9419 39,-



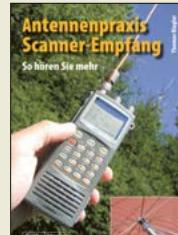
**Rothammels
Antennenbuch**
A. Krischke, DJOTR, 13.
Aufl., DARC-Verlag, 2013
D-RH13 59,-



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

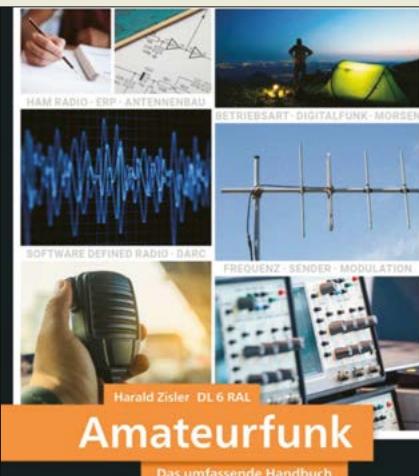


Die HB9CY-Antenne
Erfolg mit einfachen
Richtantennen für KW
und UKW. F. Sichla
V-3920 9,80



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

Amateurfunkhandbuch



Amateurfunk

Das umfassende Handbuch

- Vom Software Defined Radio bis zur eigenen Funkstation
- Elektrotechnik, Digitalfunk, Antennen, Messtechnik, Störungen
- Technikwissen für die Prüfungen E und A

Unterlagen zur Prüfungsvorbereitung zum Download

Rheinwerk

Neue Auflage

Amateurfunk - Das umfassende Handbuch

H. Zisler, DL6RAL, Rheinwerk Verlag, 2. Auflage 2022, 687 Seiten, 17 cm x 24 cm, Festeinband

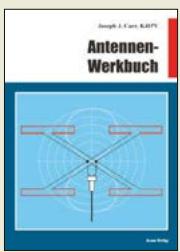
Der Amateurfunk ist ein faszinierendes Hobby: Es ist angewandte Technik und gelebte Verständigung, wenn Sie mit der selbstgebauten Antenne Kontakt zu Funkstationen in aller Welt aufnehmen.

Dieses Nachschlagewerk hilft Ihnen bei den ersten Schritten und begleitet Sie in der Funkpraxis.

Inhalt

- Vom Software Defined Radio bis zur eigenen Funkstation
- Sender, Empfänger, Antennen, Messtechnik
- Technikwissen für Funkamateure – was Sie für die Prüfungen E und A wissen müssen

Z-9382 **49,90**



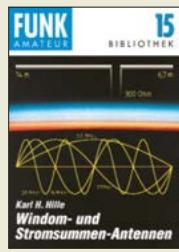
Antennen-Werkbuch
J. J. Carr, K4IPV, Beam-
Verlag 2011, 234 Seiten,
17,5 x 25,5 cm
B-1606 23,90



**Umgebungseinflüsse
auf Antennen**
J. Weigl, OE5CWL, 2007,
256 S., 16,5 x 23 cm
V-8408 jetzt 4,95



**PRAXIS DER MIKROWELLEN-
ANTENNAE**
Sepp Reithofer
1-75 GHz
berichte
Z-0050 jetzt 9,95



**Praxis der Mikrowellen-
antennen 1-75 GHz**
S. Reithofer, DL6MH,
200 S., UKW-Berichte '87
Z-0050 jetzt 4,-



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



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



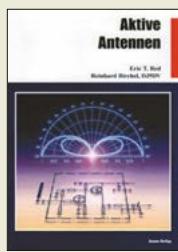
**Leistungsanpassung
in der Funktechnik**
L. Borucki, 2. erw. Auflage
2011, 80 S., 92 Abb.
V-8583 12,80



**Raspberry Pi für
Funkamateure**
D. Ibrahim, G7SCU,
Elektor-V. 2022, 320 S.
E-4844 39,80

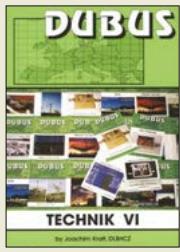


**Das Diplom
Handbuch**
E. Stumpf-Siering,
DL2VFR, 356 S., DARC-
Verlag 2004, DIN A5
D-0410 9,80

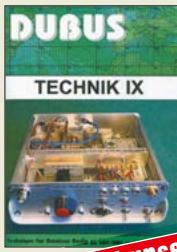


Aktive Antennen
E. Red, R. Birchel (t),
DJ9DV, Beam-Verlag
2003, 68 Seiten
B-0432 9,80

DUBUS



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



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

Reprints



**Kurzwellen-
empfänger**
Analoge HF-Schaltungstechnik
Detlef Lechner
Y2ITD



**Kurzwellen-
Amateurfunk-
technik**
Lehrbuch für den Novize
Handbuch für den Ein-
steiger
Karl-Joachim Pfeiffer
RA5JP



**Einseitenband-
technik**
HF-Schaltungstechnik
Harry Brauer
DARC/TPN



Kurzwellensender
HF-Schaltungstechnik
Detlef Lechner
Y2ITD

Eurocall-USB-Stick 2023



Eurocall-USB-Stick 2023
Die aktualisierte Ausgabe
enthält die Rufzeichen von
Funkamateuren aus 25
europäischen Ländern auf
USB-Stick.
Teils handelt es sich um offizielle,
teils um halboffizielle
Listen.
Die Vollständigkeit der letztgenannten ist nicht garantiert.
ECC-23-USB **24,-**

»Chronik der Amateurfunk-Software«



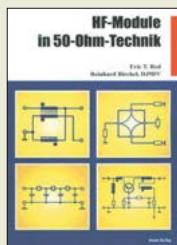
USB-Stick

Die Software der »Sonderhefte Software für den Amateurfunk« aus den Jahren 2000 bis 2022 (auf einem USB-Stick – eine einmalige Sammlung)

V-CAS

79,-

Schaltungstechnik



HF-Module in 50-Ohm-Technik
 Eric T. Reid u. R. Bichel,
 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 Funkamateur
 Sichla, Beam-Verlag 2013,
 300 S., 21x28 cm

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



Akkus für jeden Zweck
 Th. Riegler, VTH 2021,
 192 Seiten

V-4974 29,90



Die wichtigsten Bauelemente für den Funkamateur
 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 Funkamateur
 F. Sichla, 2011, 134 S.

B-1576 16,80



Zusatzgeräte fürs Shack - selbst gebaut
 DARC-Buchreihe · Praktische Elektronik

D-0518 19,90



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

V-8507 17,80



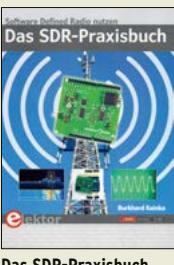
Aktive Mischer in der Amateurfunkpraxis
 Frank Sichla, DL7VFS, 1999, 96 Seiten, 12,0 x 17,5 cm

X-915X nur 4,-



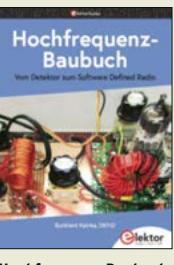
Audioverstärker-ICs von 100 mW bis 100 W
 F. Sichla, DL7VFS, 1999, 96 Seiten, 12 x 17,5 cm

X-9125 nur 1,-



Das SDR-Praxisbuch
 B. Kainka, DK7JD, Elektor-Verlag 2019, 136 S., 17 x 23,5 cm

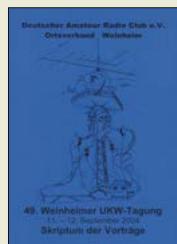
E-3380 29,80



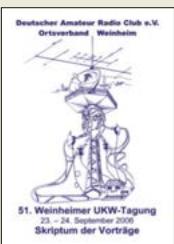
Hochfrequenz-Baubuch
 B. Kainka, DK7JD, Elektor-Verlag 2021, 212 S., 17 x 23,5 cm

E-4134 32,80

Skripte der UKW-Tagungen



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



Skriptum der 51. UKW-Tagung 2006
 Sammelband der Vorträge, DIN A4
 U-2006 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 59. UKW-Tagung 2014
 Sammelband der Vorträge, DIN A4
 U-2014 14,-



Skriptum der 60. UKW-Tagung 2015
 Sammelband der Vorträge, DIN A4
 U-2015 14,-



Skriptum der 61. UKW-Tagung 2016
 Sammelband der Vorträge, 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 2018
 Sammelband der Vorträge, 248 S., DIN A4
 U-2018 14,-



Skriptum der 64. UKW-Tagung 2019
 Sammelband der Vorträge, DIN A4
 U-2019 14,-

VTH-Sonderheft

amateurfunk 2023

mit SOFTWARE-DVD

SOFTWARE-HIGHLIGHTS: ELEKTRONIK

WISSEN:

- Steiner CAT-Client mit Onring
- Messwerte gráfisch darstellen
- AC/DC: Transistor Linears Detekt
- VNA: das neue KTF?

BASTELN:

- Symmetrischer Antennenkoppler
- Funkgerät lernt sprechen
- Wetterballons empfangen mit TTGO
- TinyGS - die eigene Bodenstation

FUNKEN:

- DX-Cluster mit PTT
- Sonnenwetter live & historisch
- Portable Urlandschaften
- Virtuelles CW-Bar

AUF DVD:

- Neues & Updates
- Amateurfunk - Antennen - Audio - CAT - Displays
- DX - Elektronik - Funk - Wetter - Urlandschaften
- Programme simulieren im Browser
- Symmetrischer-Antennenkoppler
- Funkgerät lernt sprechen
- Wetterballons empfangen mit TTGO
- TinyGS - die eigene Bodenstation
- Analoge Schaltungen simulieren
- Kabel messen mit dem Oszilloskop
- Erste Schritte mit NanoVNA
- 7-Zoll-TFT-Touch am Arduino

Software für den Funkamateur Amateurfunk 2023

Die neue Ausgabe des beliebten VTH-Sonderhefts. 64 Seiten, DIN A4.

Mit DVD, auf der sich 3 GB Software und zusätzliche Dateien befinden.

Aus dem Inhalt:

- Die Arduino IoT Cloud
- Arduino: Eigene Bibliotheken schreiben
- Brummenschleifen verhindern
- LoRa-Parameter verstehen
- SMD-Codes erklärt
- Programme simulieren im Browser
- Symmetrischer-Antennenkoppler
- Funkgerät lernt sprechen
- Wetterballons empfangen mit TTGO
- TinyGS - die eigene Bodenstation
- Analoge Schaltungen simulieren
- Kabel messen mit dem Oszilloskop
- Erste Schritte mit NanoVNA
- 7-Zoll-TFT-Touch am Arduino

V-9923 15,90

((O)))
 UKW TAGUNG

9.-11. September 2022

67. Weinheimer UKW TAGUNG
 Skriptum der Vorträge



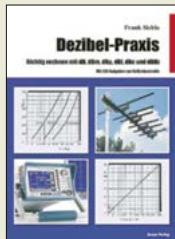
FACW e.V. Weinheim

Skriptum der 67. UKW-Tagung 2022
 Sammelband mit den in Weinheim am 10. und 11. September gehaltenen Vorträgen, DIN A4

U-2022 14,-

Deutsche Bücher

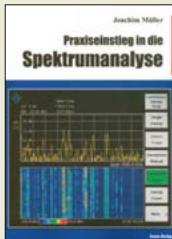
Messtechnik und Grundwissen



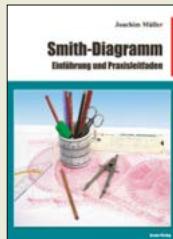
Dezibel-Praxis – Richtig rechnen mit dB, dBm, dBf, dBc und dBz
F. Sichla, 2. erweiterte Auflage 2018, 116 Seiten
B-0562 15,80



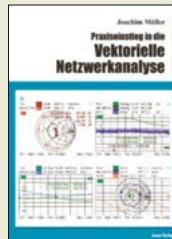
Rauschen in Elektronik und Funkpraxis
F. Sichla, DL7VFS, Beam-Verlag 2015, 124 Seiten, 21 x 28 cm
B-1668 18,90



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 Praxiseitfaden
J. Müller, Beam-Verlag 2009
B-1552 29,80



Praxiseinstieg 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 jetzt 29,95



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



Messungen mit dem FA-NWT2 - Praxisbuch
A. Lindenau, DL4JAL; R. Müller, DM2CMB, 128 S.
X-9587 jetzt nur 9,-



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



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



Messtechnik für Niederfrequenzverstärker
G. Hass, Elektor-Verlag 2019, 104 Seiten
E-3342 24,90



Das neue Werkbuch Elektronik
R. Klein, 6. Auflage, 2011, 762 S., 16 x 23 cm
F-0946 statt 29,95 14,95



Dein Multimeter kann mehr!
F. Sichla, 2009, 126 S., Format 17,5 x 25,5 cm,
B-1545 16,80

Ausbildung und Afu-Grundwissen



Leitfaden zur Amateurfunkgesetzgebung
Chr. Hildebrandt, D01JUR u.a., 215 S., 2008,
D-0549 5,-



Afu-Lehrgang für Klasse A - Technik
Moltrecht, DJ4UF, 7. Auflage, 2017, 304 S.
V-3892 37,90



Amateurfunk-Lehrgang
BETRIEBSTECHNIK UND VORSCHRIFTEN
für das Amateurfunkzeugnis Klasse A
Eckart K.W. Moltrecht, DJ4UF



Afu-Lehrgang Klasse E
Technik für die Novice Licence, Moltrecht, DJ4UF, 2016, 10. Auflage, 240 S.
V-3645 26,90



MORSEN
Minimater Aufwand Maxime Möglichkeiten
H. Langkopf, DL20BF, 256 S., 2006
D-0461 9,80



Mit den FA-Jahrgängen auf DVD schaffen Sie Platz in Ihrem Keller!

FD-5299

99,-



Best.-Nr. FDA-5299

Sonderpreis für Abonnenten

FDA-5299

73,-

CQ DL-Spezial



CQDL-Spezial Shacks in der Natur - Portabelfunk neu entdeckt
J. Müller, 2011, 96 Seiten, DIN A4
D-9915 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: Bastelspaß
37 Bausätze werden vorgestellt. 2007, 112 S.
D-9913 7,50

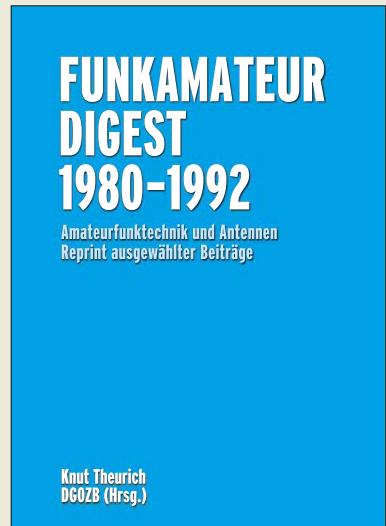


CQDL Spezial: Mikrocontroller
Artikelansammlung, 2011, 112 S., mit CD
D-9916 10,-



CQ DL Spezial: Zeit zurückgedreht
100 Jahre Amateurfunk, 2010, 144 S.
D-9921 7,50

Reprint-Ausgabe



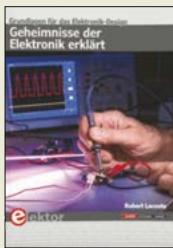
Knut Theurich
DG0ZB (Hrsg.)

FUNKAMATEUR DIGEST 1980-1992
Die interessantesten technischen Beiträge aus 13 Jahrgängen des FUNKAMATEUR zu den Themen Amateurfunktechnik und Antennen
K. Theurich, DG0ZB, (Hrsg.), 3. Auflage, 2018, 416 Seiten, Festeinband, 16,5 x 23,5 cm
X-9402 29,50

Elektronik · Bauelemente · Röhrentechnik



Erste Schritte in der Elektronik
Th. Riegler, Franzis
2020, 160 S., 17 x 24 cm
F-6707 statt 19,95 **9,95**



Geheimnisse der Elektronik erklärt
R. Lacoste, Elektor-Verlag, 2019, 256 Seiten
E-3465 **34,80**



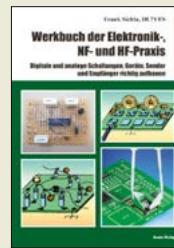
Von der Schaltung zum Gerät
Perner u. Sichla, 2006,
168 S., 16,5 x 23,0 cm
V-823X **22,-**



SPICE Modellgeneratoren
Einsatz in der Hobby-Elektronik
35 % gespart
R. Zierl, VHT, 2012, 64 S.
V-8699 **9,80**



Klingende Elektronik
50 erprobte Schaltungen für Anfänger und Fortgeschrittenen
F. Sichla, Beam-Verlag, 2011, 80 S.
V-8590 **16,80**



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



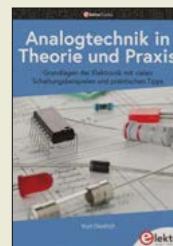
Audioverstärker-ICs von 100 mW bis 100 W
F. Sichla, DL7VFS, 1999,
96 Seiten, 12 x 17,5 cm
X-9125 **nur 1,-**



High-End mit Röhren
G. Haas, Elektor-Verlag,
erweiterte Neuauflage
2020, 436 S., 17 x 23 cm
E-3236 **46,-**



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



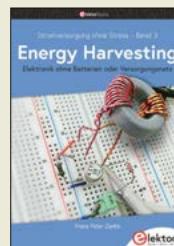
Analogtechnik in Theorie und Praxis
K. Diedrich, Elektor-Verlag, 2021, 262 Seiten
E-4240 **34,80**



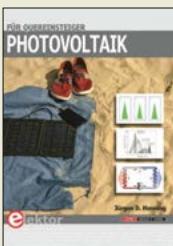
Fahrzeugdiagnose mit OBD II
F. Schäffer, Elektor 2020,
376 S., 17 x 23,5 cm
E-3915 **jetzt 29,95**



Stromversorgung ohne Stress (Band 2)
F. P. Zantis, Elektor-Verlag, 2018, 226 Seiten
E-3311 **32,80**



Energy Harvesting
F. P. Zantis, Elektor-Verlag, 2022, 188 Seiten,
Format 17 x 23,5 cm
E-4547 **32,80**



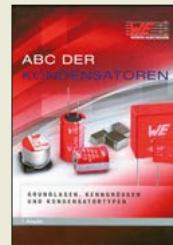
Photovoltaik für Quereinsteiger
J. D. Henning, Elektor-Verlag, 2022, 246 S.
E-3168 **27,50**



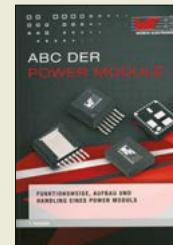
Elektor Summer Circuits 2022: 52 Projekte
Elektor-Verlag, 2022, 140 Seiten, Format DIN A4
E-0304 **14,90**



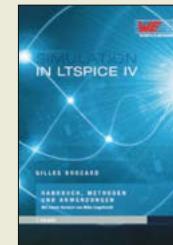
Trilogie der induktiven Bauelemente
5. Aufl., 696 S., 17 x 24,6 cm, Festeinband, mit CD
Z-1513 **49,-**



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



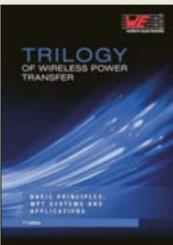
ABC der Power Module
Würth Elektronik (Hrsg.)
2015, 116 Seiten, Festeinband
Z-3142 **9,90**



Simulation in LTspice IV
D. T. Handbuch für LTspice IV von Linear Technology,
766 S., Festeinband
Z-2572 **34,-**

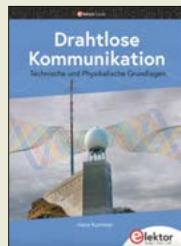


Trilogie der Steckverbinder
R. Mroczkowski, 3. Aufl.
2016, 384 S., Festeinband
Z-2008 **29,-**



Trilogy of Wireless Power Transfer
1. Aufl., engl., 148 S., 17 x 24,6 cm, Festeinband
Z-3715 **19,-**

Funktechnik



Drahtlose Kommunikation
H. Kummer, Elektor-Verlag, 2021, 445 Seiten
E-4493 **39,80**



Funkempfänger-Kompendium
R. Rudersdorfer, OE3RAA,
452 S., 17 x 23,5 cm
E-4196 **49,-**



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



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



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



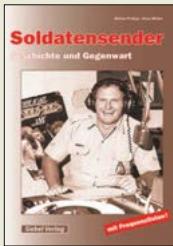
HF-Funkempfänger
E. T. Red und R. Birchel,
Beam-Verlag 2005, 200 S., 21 cm x 28,5 cm
B-0511 **jetzt 19,95**



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



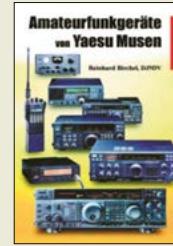
Theorie und Praxis der Kurzwellenausbreitung
G. Klawitter, Siebel-Verlag,
2008, 160 S., mit CD
S-6725 **9,90**



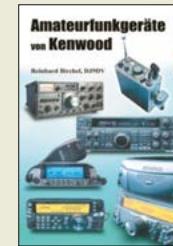
Soldatensender
R. Pinkau, H. Weber,
Siebel-Verlag,
112 Seiten, 14,8 x 21 cm
S-6619 **13,90**



Moderne Amateurfunkgeräte
F. Sichla, 192 Seiten,
Beam-Verlag 2018
B-1705 **13,80**



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



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

Und wo bestellen?

Bestellschein oder formlos per Post an:
FA-Leserservice · Box 73 Amateurfunkservice
GmbH · Majakowskiring 38 · 13156 Berlin
Nur Versand – kein Direktverkauf
Tel. (030) 44 66 94 72
(Mo-Do 9-15 Uhr erreichbar sowie Fr 9-12 Uhr)
Tel. aus dem Ausland +49-30-44 66 94 72
Fax (030) 44 66 94 69 **+49-30-44 66 94 69**
E-Mail shop@funkamateure.de
Onlineshop im Internet www.box73.de
Versand DL 5,95 · **EU ab 9,95 · Non-EU** 14,95
Zwischenverkauf vorbehalten. Bei einigen Büchern erheben wir beim Versand ins Ausland wegen des hohen Gewichts einen Zuschlag von mind. 5 EUR.

Bestellformular

Bestellformular

Am besten im Fensterumschlag versenden
oder per Fax an (030) 44 66 94 69 bzw. aus dem
Ausland an +49-30-44 66 94 69 oder als Datei
(gescannt, fotografiert bzw. ausgefülltes
PDF-Formular) an shop@funkamateuer.de

**Box 73 Amateurfunkservice GmbH
FUNKAMATEUR-Leserservice
Majakowskiring 38
13156 Berlin
Deutschland**

Abo-Nr.

Besteller:

* Name, Vorname Call (falls vorhanden)

* Straße, Nr. bzw. Paketstation und Post-Nr.

* PLZ, Ort

* Telefonnummer oder E-Mail-Adresse für eventuelle Rückfragen

SEPA-Lastschrift aus allen Euro-Ländern möglich!

Gewünschte Zahlungsweise:

SEPA-
Lastschrift   

Rechnung (nur für unsere Abonnenten) Vorkasse (für Neukunden)

Nachnahme nur an Adressen in Deutschland (6,90 Zusatzkosten!)

Hiermit stimme ich der Speicherung meiner Daten zur Auftragsabwicklung zu.
Weitere Informationen finden Sie in unserer Datenschutzerklärung gemäß DSGVO.

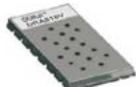
* Datum, Unterschrift

* Pflichtfeld (Ohne Angabe ist keine Bearbeitung möglich.)

Module & Modulbausätze

VHF bzw. UHF-TRX-Module

Universelle TX/RX-Module.	
Im Amateurfunk zur Realisierung von FM-Minitransceivern, APRS-Baken usw. geeignet.	
Frequenzbereich: 137–174 bzw. 400–470 MHz	
Sendeleistung: 1 W / 0,5 W	
Empfindlichkeit: -122 dBm	
Betriebsspannung: 3,3...4,5 V	
Abmessungen: 36 x 19 mm	
DRA818V bzw. DRA818U	15,90



Datenübertragungs-Modul

433-MHz-ISM-Transceiver zur Datenübertragung mit FSK, GFSK, 4FSK, 4GFSK, LoRa	
Betriebsspannung: 1,8...3,3 V	
Stromaufnahme: 5,7 mA	
Stand-by-Strom: <1 µA	
DRF1268T	9,50

HF-Leistungsmesser-Module

Modul für 0,1...600 MHz mit dem AD8307, Pegelbereich -75 ... +15 dBm, SMA-HF-Eingang, zusätzliche SMA-Buchse für die Ausgangsspannung. Versorgung 6...12 V DC (10 mA)	
BC-011	14,90
Modul ähnlich mit AD8313 für 0,1...2,5 GHz Pegelbereich -72 ...-2 dBm	
BC-009 (ohne Abb.)	18,80
Modul ähnlich mit AD8317 für 0,001... 10 GHz Pegelbereich -55 ...0 dBm	
HFM-PM-10G (ohne Abb.)	18,-

Balun für Empfänger und QRPP

1:1-Balun für den Frequenzbereich von 0,5 bis 500 MHz, max. Eingangsleistung 0,5 W, SMA auf Schraubklemmen, 32 x 16 mm	
HFM-BALUN-1	8,-
9:1-Balun für 1,8 bis 52 MHz, SMA auf Klemmen	
HFM-BALUN-9:1 (ohne Abb.)	6,90

SMA-Dämpfungsmodul

Modul mit 4 separaten SMA-Dämpfungsgliedern (0 dB, 10 dB, 20 dB und 30 dB) für Kalibrierzwecke, nutzbar bis 3 GHz. Platine 33 x 48 mm,	
HFM-ATT	8,-

Rauschgenerator-Modul

unkalibriert, Z-Diode als Rauschquelle und 3 kaskadierten MMICs, nutzbar bis 3 GHz, SMA-Ausgang, Platine 70 x 42 mm, Stromversorgung 9 V DC (180 mA)	
BC-005	26,-

137-MHz-LC-Bandpass

Bandpass für den Empfang von Wetter-satelliten, SMA/SMA, 125...142 MHz, Dämpfung < 2 dB	
HFM-BP137	14,-



NEU!

NF-Verstärker-Module

2 x 3 W, Klasse D Spannung 2,5–5 V DC Leistung 2 x 3 W Chip PAM8403 Maße 21 x 18 x 3,4 mm	1,95
---	------

NFM-2x3



NFM-R-2x3



NFM-R-2x10



NFM-2x10

8,-

2 x 3 W, Klasse D
Spannung 2,5–5 V DC
Leistung 2 x 3 W
Chip PAM8403
Maße 21 x 18 x 3,4 mm

1,95

2 x 3 W, Klasse D
mit Lautstärkeregler

Spannung 2,5–5 V DC

Leistung 2 x 3 W

Chip PAM8403

Maße 29,5 x 50 x 15 mm

2,95

2 x 10 W, Klasse D
mit Lautstärkeregler

Spannung 8–12 V DC

Leistung 2 x 10 W

Chip PAM8610

Ausgang 4–8 Ohm

(kurzschlussfest)

Maße 40 x 40 x 29 mm

8,-

HF-Bias-T (SMA)

DC-Einspeiseweiche für Koaxialkabel	
Frequenzbereich 100...6000 MHz	
Einfügedämpfung < 1,2 dB	
1 ... 50 V DC / < 0,5 A	
HFM-Bias	4,50

DC-Einspeiseweiche mit Schraubanschlüssen und LED

10...6000 MHz

Einfügedämpfung < 1,2 dB

1 ... 50 V DC / < 0,5 A

HFM-Bias-2

6,50

HFM-Bias-4 (o.Abb.) 50 kHz...60 MHz, mit LED

6,50

Breitbandverstärker-Module

50 Ω, SMA, mit MMICs	
HFM-2G (0,1...2000 MHz)	
30 dB, rauscharm	9,50
HFM-4GLN (50...4000 MHz)	
22 dB, rauscharm	9,50
HFM-4-2 (30...4000 MHz)	
40 dB, 2-stufig	9,50
HFM-6G (5...6000 MHz)	
Verstärkung 20 dB	9,50

50 Ω, SMA, mit MMICs

HFM-2G (0,1...2000 MHz)

30 dB, rauscharm

9,50

HFM-4GLN (50...4000 MHz)

22 dB, rauscharm

9,50

HFM-4-2 (30...4000 MHz)

40 dB, 2-stufig

9,50

HFM-6G (5...6000 MHz)

Verstärkung 20 dB

9,50

Passiver Frequenzverdoppler

Eingangsfrequenz 10...1200 MHz	
Eingangssignal 3 ... +13 dBm	
Dämpfung durch die Verdopplung	
13,5 dB @ 500MHz	
SMA-Buchsen, 22 x 15 mm	
HFM-FD	19,80

Eingangsfrequenz 10...1200 MHz

Eingangssignal 3 ... +13 dBm

Dämpfung durch die Verdopplung

13,5 dB @ 500MHz

SMA-Buchsen, 22 x 15 mm

HFM-FD

19,80

Bandpass-Modulbausätze



2-kreisige Bandpässe für das 6-m, 4-m- bzw. 2-m-Band
Lieferumfang: Platinen, 2 SMA-Buchsen, 2 Filterspulen und 7 Scheiben kondensatoren
Größe der Platinen 35,6 mm x 35,6 mm

Modulbausatz für XOs



Platinen mit 5-V-Regler für XO im DIL-14-Gehäuse
Lieferumfang: SMD-bestückte Platinen (ohne XO), SMA-Buchse, 35,6 mm x 35,6 mm

HFB-XO

3,95

144-MHz-Referenz-TCXO

(144,00000 MHz, 0,1 ppm)

3,3...5 V, DIL-14

TCXO144

21,50

21,50

Modulbausatz HF-Umschaltung



Platinen für ein HF-Relais, Steuerschaltung L-aktiv
Lieferumfang: Platinen, HF-Relais ARK111-RK1-12 V (Matsushita) bis 1,5 GHz, 3 SMA-Buchsen, LED, passive Bauelemente
Größe der Platinen 35,6 mm x 35,6 mm

HFB-REL

11,50

SAW-Filter

SMA (m/f), 23 x 13 mm

420 ... 445 MHz

Einfügedämpfung 2,5 dB

HFM-PB-433

9,90

1240 ... 1280 MHz

Einfügedämpfung 2 dB

HFM-PB-1268

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90

9,90