

Fachhändler

Deutschland

spiderbeam
high performance lightweight antennas

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

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

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

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

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

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

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

www.segor.de **segor electronics**

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

RETC✓IS.info
DE-Service-Tel: 040/22821033

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

SCHÜLEIN ELECTRONIC Tel. (0911) 36 80 999
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-Prefixe und Amateurfunk-Landeskennern, mit CQ- und ITU-Zonen und kleiner Beamkarte (zentriert auf DL), aktualisiert bis Division 352 / 26.
We also speak English. International orders welcome.

OTTO SCHUBERT GmbH
Gewerbestraße 8
90574 ROSSTAL

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

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

KLEIN ANZEIGEN VERKAUF

Funk & Amateurfunk

kn-electronic.de Bausätze und Bauteile für Funkamateure

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

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

Kurzwellenstation mit diverserem Zubehör (alles älteren Datums) günstig abzugeben, vgl. Aufgabe des Hobbys. Anfragen u. Tel.: 02867/909050

Yaesu FT-1000MP, 100 W, eingebautes NT, KW 10–160 m, 6 Filter (125–2600 Hz), Mike, Heil-Sprechgaritur, MX15+22 USB-Interface, Handbücher, NR, Zustand: werkstattgepr. u. neu abgeglichen. Weitere Infos DM2BPG@gmx.de

Kenwood TH-D74E, Top-Multifunktions-Handfunkgerät, 2 m, 70 cm, 5 W, Breitband-Allmode-RX 100 kHz bis 524 MHz, SSB-CW-RX mögl., APRS, D-STAR, GPS, DSP, UKW-Radio, kw alle ham, Top-Zustand, Display mit Orig.-Schutzhülle, kaum benutzt im Orig.-Karton mit allem Zubehör, Kurzantenne, Akku, Wandlader, Adapter, Handbücher. VB. Tel. (0173) 3859464

Empfänger JRC NRD 535 DG, 0–30 MHz, einwandfreier Originalzustand, NR, ECSS, BWV, 1-kHz-Filter, Handbuch plus WRTH 2023, VHB 450,-. Tel. (0151) 17855851

Perseus-SDR-Empfänger, 10 kHz–30 MHz AM, S-AM, SSB, RTTY, CW, 3 Jahre alt, Rechnung vorhanden, Bedienungsanleitung u. Software auf CD, 450,-. p.volkamer@t-online.de

Sony 7600, 85,-; Sony 7600D, 80,-; SW55 im Koffer, 160,-; SW55, 120,-; weitere Geräte auf Anfrage. Hilfe bei Reparaturen mögl. J. Mathwig, Raumstr. 20, 12207 Berlin, Tel. (030) 7122418

Unbenutzter RPA-2, modularer RX-Vorverstärker 0,3–35 MHz, Verstärkung des empfangenen Signals um etwa 16 dB, Rauschzahl 3,5 dB, Dynamikbereich: ≥ 110 dB, 200,-. E-Mail: hans.juergenrettig@tutanota.de

Intek CBM-450, 27-MHz-CB-Receiver, 25,- inkl. Porto DHL Paket. DG1RPH, urban-motzen@t-online.de

Tele-Command System TCS 80 nach DJ2UT, Antennenanpassgerät für Kurzwellen, 199,-. Tel. (04941) 5807, schmidt-rahe@gmx.de

OptiBeam OB 11-5 (20-17-15-12-10m/11 Elemente) mit prof. Balun EB-2-OB (3 kW) sowie Rotor Create RC 5A mit unterem Klemmbackensatz RC5 für Rohrmontage, beide Artikel sind neu und originalverpackt. Anfragen beantworte ich gerne. DF6NW, f.wiegel@web.de

UKW-Antenne, bekannt unter dem Namen „Wellenjägerantenne“, siehe https://www.dxradio.cz/jidex/antenne_de.htm, geringfügig überarbeitungsbedürftig, für 50,- zzgl. Porto zu verk. DO1HRK@darc.de

20-m-Alu-Antennenmast Typ F5127 von RFT Robotron Radeberg, Made in GDR, Steckmast, Richtfunkmast der NVA, komplett mit Zubehör in Original-Holzbox 205 x 62 x 50 cm, Gewicht nominal 130 kg, eignet sich als Antennenträger und als Vertikalstrahler, Näheres auf Anfrage. Tel. (04941) 5807, schmidt-rahe@gmx.de

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

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

Heathkit Netzteil HP-1144, funktioniert, modifiziert, der Gehäusedeckel ist nicht original, Preis VHS. Tel. (04941) 5807, schmidt-rahe@gmx.de

Yaesu SP-101PB, Phonepatch/Speaker, Funkgabel, guter Zustand, Preis VHS. Tel. (04941) 5807, schmidt-rahe@gmx.de

Kugelvareometer 48 µH, Kugelvareometer mit Motor 23 µH; **Röhren:** G16B, G17B, G17BT, G123B; Liste bitte per E-Mail. **Fassung** für GU43B. Bild 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

Powermeter HP437B 195,-; Messkopf HP8481A 250,-; HF-Einschub HP86290C 275,-; Millivoltmeter URV 4 100,-; LCZ-Meter HP4276A 375,-; Suhrer 12GHz-Divider 40,-. Alles im guten Zustand. Preise VHB. Tel. (08092) 84084

Leader LTC-905, Halbleiter-Kurvenprüfgerät (als Zusatz zum Osz) sowie Siemens W-76 wobblerbarer Messsender 450-1000 MHz von 1968 (nur SAH) gegen Bestgebot o. tauschweise abzugeben; Tel. (0228) 96637000, DD4KD@darc.de

Elektronisches Jahrbuch für den Funkamateure, 12 Stück, Herausgeber Deutscher Militärverlag, DDR, Jahrgänge 1974, '75, '76, '77, '79, '82, '84, '85, '86, '88, '89 und '90. Telefon (04941) 5807, schmidt-rahe@gmx.de

Elektronik/Computer

RFT Messelektronik „Otto Schön“ Dresden Transistoren-Prüfgerät TRANSIVAR 1 Typ 1019a zur Schnellprüfung von Dioden u. Transistoren kleiner bis mittlerer Leistung aus der Germaniumzeit. Messung z.B. von npn u. pnp -Transistoren

Fachhändler

Deutschland

www.DX-WIRE.de

Antennendrähte und -litzen, Isolatoren, Abspannmateriale, GFK-Masten, Mantelwellensperren, Entstörmateriale und Ferrite, Teflon®-Kabel und -Litzen
Fa. Peter Bogner Antennentechnik (DK1RP), Tulpenstraße 10, 95195 Röslau • Tel. (09238) 990845 • em@il_p.bogner@gmx.de

Österreich



Point electronics

Das Funk - Fachgeschäft

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

bzgl. Kollektorreststrom (kompensierbar), Gleichstromverstärkung bis 1000 bei versch. Arbeitspunkten, Stromversorgung über eingeb. Batterien. Größe B x T x H ca. 30 x 15 x 15 cm, funktionsfähig, sehr guter Zustand, kompl. m. Doku. für 48,-; Messgenerator für Niederfrequenzsignale aus der ehem. Sowjetunion in sehr solider und sauberer Bauweise Typ G3-106 (MIL-Qualität), Freq.ber. 18 Hz...220 kHz in 4 dekadisch gestuften Bereichen über ca. 8-cm-Kreissskala einstellbar, Ausgangsspannung über Messwerk kontrolliert, von 0...5 V einstellbar, diese Spannung kann über einen Teiler mit einer Dämpfung von 0/-20/-40/-60 dB entnommen werden, bei Sinusbetrieb ist der Klirrfaktor mit kleiner 0,03 % sehr niedrig, Stromversorgung 230 V/50 Hz, Größe B x H x T 23 x 14 x 24 cm für 60,-. RFT TPW Solider Sparstelltrafo SST250/10E zum Aufbau eines Stelltrafos 0...250 V/10 A, dafür wird ein entspr. Stromlaufplan mitgeliefert, für 70,-. Hartmut.Kuhnt@okunet.de, Tel. (035872) 32116

Schweiz



Die Nummer 1 für Amateurfunk in der Schweiz

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

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

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

Ihr Fachgeschäft für Yaesu • SunSDR2 PRO • Signalink



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

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



AREB

20. Amateurfunk-, Rundfunk- und Elektronikbörse Dresden

Ankauf, Verkauf, Tausch, Beratung

7. Oktober 2023, 9 bis 15 Uhr

Alte Mensa, TU Dresden, Dülferstr. 1, 01069 Dresden

Info: Tel. (0351) 4864-2443, troedelmarkt@sz-pinnwand.de
www.areb.de

Gerne beraten wir Sie:

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



www.difona.de

Wenn Funk verbindet

Auf zahlreiche Nachfragen, veranstalten wir wieder ein Herbst Open-House.

Beginn: 10:00 Uhr
Für das leibliche Wohl ist gesorgt.

Wer möchte, kann Funkbetrieb an der Station von DF0DIF machen.



Wir laden euch ein, am Samstag dem 16. September 2023.

YAESU
The radio

Yaesu FT-2980E

- 2m Monoband-Mobilgerät
- max. 80 W Sendeleistung
- großes LC-Display
- 221 Speicherkanäle
- Empfänger 136 - 174 MHz



169 €



Trafonetzteil MP-304mkII

- bis zu 30A
- regelbar ca. 3V - 16V
- Zigarettenanzünder-Anschluss
- Klemmanschlüsse bis zu 6 A
- 2 Polklemmen bis 30 A

169 €

Angebote gültig solange der Vorrat reicht!

Ottostraße 24 | 63150 Heusenstamm | Tel: 06104 – 68 96 210 | 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

SSB
Passion in high frequency

NEU!

H155 SSB

- Verlustarm und ultraflexibel
- \varnothing 5,4 mm, \leq 6 GHz
- 170 W Leistung @ 1 GHz
- Passende Verbinder verfügbar

WINRADIO®

Empfänger und Empfangssysteme

- Leistungsstarke HF/VHF/UHF/SHF-Empfänger 8 kHz – 8 GHz
- Empfangs-, Peil-, Wettersatelliten- und Antennenverteilsysteme
- Für anspruchsvolle Monitoring-Anwendungen im Bereich Industrie, Sicherheit, Militär und Telekommunikation



YAGI-ANTENNEN

- Für 6 m, 4 m, 2 m und 70 cm
- Robust und langlebig
- Hohes Vor-/Rückverhältnis, sauberes Strahlungsdiagramm
- Passende Vorverstärker, Koaxialkabel, Verbinder etc. verfügbar

Zubehör von SSB-Electronic
Crimpzangen · Erdungsschellen · individuelle Kabelbeschriftungen
Knickschutz · Messprotokolle · Blitzschutz · Kabelscheren

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

VNWA 3 Sonderpreis ab 273 € inkl MwSt

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

www.SDR-Kits.net

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

UV-ABC-Sensor AS7331-AQFM 15,90 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 Fotodioden NIR BPV10NF 1,35 VEMD2000X01 0,95 Fototransistor WP3DP3BT 0,65 LED 940nm OED-EL-1L1 0,80 Impuls-Laserdioden NIR-Bereich 905 nm SPL P190 25 W 21,50 SPL PL90-3 75W 29,90 Bewegungssensor EKMB1303112K 32,55 EKMC1603112 16,60 Lichtsensoren Modul SEN-14347 34,90 Schaltkreis OPT3002 2,85 Körperschallwandler kleine Bauform 2W GD-002 14,15 große Bauform 6 W 26,90 GD-003 Geophonsensor SM-24 105,00	BASCOM Compiler neueste Version mit Zusatzfunktionen BASCOM-AVR 105,00 BASCOM-8051 94,00 Arduino und AVR ARDUINO/UNO 23,80 ARDUINO/2 49,50 ARDUINO/M2560 38,50 OLIMEXINO-STM32 23,70 ARDUINO/MADK 46,00 ARDUINO/MEP 75,00 ARDUINO/PROTO 4,60 ARDUINO/U2S 5,80 ARDUINO/USB 13,00 ARDUINO YUN 18,40 mit Linux-Komm.- prozessor 70,00 ARDUINO-LCD 24,40 USB-Module USB-Ersatz für RS232 DB9-USB-F 28,95 Raspberry Pi RASPERRYPI-A 28,00 USD-NOOB 16GB 18,00 USD-NOOB 32GB 32,60 Netzteil, USB 2,5A 14,00 Gehäuse, sw/klar 9,40 CAN-Bus MCP2551-I/5N 2,00 MCP1515T-E/SO 4,65 AVR-CAN 29,50 CAN232 105,00 CANUSB 117,00 mit galvan. Trennung; CANUSB/EM122 146,25 Monitor-Software CANMON/PRO 46,25	Funkmodule Xbee Xbee24 nur Lagerrest- bestände XB24API001 29,55 XB24AU001 32,15 XB24AW001 29,00 XB24Z7WIT004 29,55 XBP24API001 48,65 XBP24AU001 49,90 XBee3 Xbee3 PCB-Ant. 29,60 Xbee3 UFL-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 CO2-Sensor SG112A 39,90 Modul CO2 - Messgerät Mit SG112A und Display 98,00 CO2-Sensor CDM7160 64,00 Modul CO2 - Messgerät mit CDM7160 und Display 105,00	Logic Analyzer DIGVIEW509 157,00 500MSps f. 9 Kanäle 1000MSps f. 4 Kanäle DIGVIEW518 712,80 250MSps f. 18 Kanäle 1000 MSps f. 4 Kanäle Restposten pPC1853CT-01 13,90 BA682DI 0,30 BB105B 1,55 BB105G 1,55 BB109G 1,55 BB112 6,30 BB209 4,75 BB304G 0,75 BB405B 1,55 KV1236 14,20 BA1404 6,95 MC1349P 6,30 MC3356P 3,05 MC3359P 6,30 MC3361BD 1,90 MC3361B (DIP) 1,90 MC3362P 3,05 SA5205AD 2,50 SA5212AD 2,50 SA602AN 2,50 SA612AN 2,50 SA605N 11,05 TDA1572 6,30 TDA6130 20,55 MC1350P 2,05 MC145106P 4,75 MT8888CE 9,50 MSM6322 5,00 RSC164 6,00 SAA3049AP 4,60 TOIM3232 1,55
--	---	---	---

Zahlung: Vorkasse / Rechnung / Bankleitzug
Versandkosten (nach Gewicht, Größe und Warenwert):
Inland: Kleinsendg.: 2,70 € / Paket 5,00 €
EU: 8,00 € (Warenw. < 100 €), 12,00 € (> 100 € / Warenw. < 500 €), größeres Paket anfragen
Ausland: bitte anfragen, abhängig vom jeweiligen Land

Mehr / Online-Bestellung: www.sander-electronic.de
Mehr Informationen: www.s-elabor.de

Dr.-Ing. Klaus Sander
Krossener Str. 15
10245 Berlin
Tel.: 030-29491794
Fax: 030-29491795
Mail: info@sander-electronic.de

SANDER ELECTRONIC

Ihre privaten Kleinanzeigen veröffentlichen wir im FUNKAMATEUR zum Pauschalpreis:

Bis zu einer Länge von 10 Zeilen kostet jede Anzeige ganze 5 € und wird dafür 25 000-fach gedruckt!

Anzeigenschluss für den FA 10/23 ist am Freitag, dem 1. September 2023.

PREPPCOMM CW DECODER UND FUNKGERÄTE

Morse Decoder oder Decoder + QRP-Funkgerät in einem Gehäuse – Preppcomm hat es.
Werden Sie unabhängig von Ihrem Computer. Preppcomm bietet einen der leistungsfähigsten CW Decoder, der ohne PC auskommt. Nehmen Sie Morsesignale sauber auf, die Ihnen bisher ein Rätsel geblieben sind.

ANGEBOT
Gültig bis 30.09.



MMX Zero
Erleben Sie die Faszination der Morsetelegrafie
429€ 399 €



DMX-40
CW Morsetelegrafie ohne Vorkenntnisse
399 €



MMX-804020
Noch flexibler auf drei Bändern erreichbar
569 €

WiMo Antennen und Elektronik GmbH | Tel. +49 7276 96680 | info@wimo.com | www.wimo.com
Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Barpreise inkl. Mehrwertsteuer, zzgl. Versand.

UDL-16 Multi-Transverter

Erweitern Sie Ihren TRX zur
QO-100 Satelliten-Bodenstation

ohne Computer ohne Software ohne LötKolben

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



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

2.190,- €
zzgl. Versandkosten



spiderbeam

high performance lightweight antennas and masts

Professionelle Aluminium-Masten
von 10m bis 18m Höhe



Stative, Seile und Zubehör
für sichere Abspannungen

Auf Wunsch
auch Sonderanfertigungen

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



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

Komplette
GoPak Sets
inkl. Drahtantenne

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



Wir produzieren exklusiv
die neuen superleichten
Stromsummen-Antennen
VON **Aerial-51**

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

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

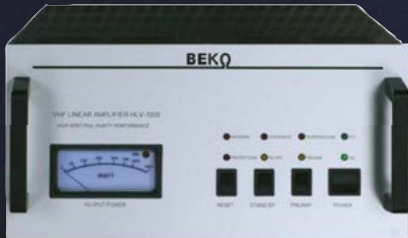
Weitere Infos im Onlineshop
oder bei www.aerial-51.com

Ever Spezialist für leichte Stationen mit starkem Signal!

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

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

**ROBUST
ZUVERLÄSSIG
LANGLEBIG**



144-148 MHz

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

430-440 MHz

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

1270-1300 MHz

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

* = P_{out} in Watt

Preise inkl. 19 % MwSt. zuzügl. Versandkosten

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



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

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

www.beko-elektronik.de

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

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

Überspannungsableiter für Antennenleitungen

Versionen in N-Norm bis 2,7 GHz:

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

- unterschiedliche Ansprechspannungen für verschiedene Sendeleistungen

Versionen in N-Norm bis 3,8 GHz:

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

bewährt. kraftvoll. robust.



Antennenrotoren mit selbsthemmendem Schneckengetriebe:

jeweils Rotor mit Steuergerät
und 1 Klemmbakensatz

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

www.shop.ukwberichte.de
UKWBerichte
Telecommunications

Tel. 09191 9795410

info@ukwberichte.com

**Anzeigenschluss für private Kleinanzeigen
im FA 10/23 ist Freitag,
der 1. September 2023.**

Wo wird Ihre QSL-Sammlung einmal landen?

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



Kontakt:

office@dokufunk.org

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

Funken bei DM9EE im Weserbergland

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

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

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

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

HERBSTSTÜRME

stehen vor der Tür ...
Sind Sie schon total abgespannt?

Unsere Abspannseile aus Polyester (PES) sind UV- und witterungsbeständig, bieten in nassem Zustand wenig Dehnung und sind daher für eine dauerhafte Anbringung hervorragend geeignet!

SEILDURCHMESSER/BRUCHLAST:

3mm/1500N, 4mm/2550N, 5mm/4140 N

Farbe: Weiß m. blauem Kennfaden, 8-fach verflochten
Passende Klemmen und Kauschen aus Edelstahl sind ebenfalls ab Lager lieferbar.
Ausführliche Informationen unter:
www.kabel-kusch.de/info/2023-09.htm
... oder auf Anfrage.

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

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

Fernlehrgang Amateurfunk-Zeugnis

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

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

DIE NEUE PicoAPRS FAMILIE V4



So klein, dass man ihn überall mitnehmen kann! Im Urlaub, beim Wandern, im Büro. In der Version 4 ist das Mini-VHF-APRS-Gerät sogar zum Sprechfunkgerät gewachsen, und es gibt weitere Varianten: Der PicoAPRS LoRa arbeitet auf 70cm und nutzt die effiziente LoRa-Übertragung (Long Range); der PicoAPRS HFRX ist ein kompletter KW-Empfänger im gleichen kleinen Gehäuse, mit Farbdisplay.

VHF 2m Transceiver mit FM Sprechfunk, max. 1 Watt Sendeleistung, Farbdisplay, GNSS-Empfänger (GPS, Galileo...), Wifi, Bluetooth, Akku ...

LoRa Extreme Reichweite bei kleinster Leistung mit dem LoRa (Long Range) Verfahren. LoRa-APRS im 70cm Band, mit max. 1 Watt Leistung + IGate-Funktion.

HFRX Die Welt in der Jackentasche, überall mit dabei. Im gleichen, kleinen Gehäuse versteckt sich ein kompletter Empfänger für Kurzwele und UKW-Rundfunk! Auf dem Berg sitzen und gemütlich dem Rundpruch lauschen oder auch nur den Wetterbericht auf der Wanderung hören. Verfügbar ab Herbst 2023.



PICOAPRS V4 VHF
Sofort lieferbar*
- im Urlaub dabei!



WiMo Antennen und Elektronik GmbH | Telefon +49 7276 96680 | info@wimo.com | www.wimo.com

Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Barpreise inkl. Mehrwertsteuer, zzgl. Versand | *Antenne nicht im Lieferumfang enthalten

KLEIN
ANZEIGEN

ANKAUF

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

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

Suche Kenwood Lautsprecher SP-950 in gutem bis sehr gutem Zustand. Abholung ggf. möglich. Bitte Angebote mit Preisvorstellung. (0201) 45857432, Cataluna1@t-online.de

Suche Automatik Antennentuner Icom AT-500 in technisch einwandfreiem Zustand. Tel. (01525) 2491012, DC7UG@darc.de

Suche ELV „CallBoy“ Angebote an N9HFW.USA@gmail.com

Suche Kenwood TS-950SDX in gutem bis sehr gutem technischen und optischen Zustand. Angebote bitte mit Preisvorstellung. Abholung ggf. möglich. T. (0201) 45857432, Cataluna1@t-online.de

Suche mech. Filter ca. 455 kHz, Bandbreite 3 kHz oder kleiner, inkl. Ankoppelschwingkreise. DJ4WG@gmx.de

Suche unverbautes und funktionsfähiges Yaesu-Mikrofon YM-47 inkl. 7-poligem Kabel. (07082) 20272 (AB)

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

KLEIN
ANZEIGEN

VERSCHIEDENES

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

Ratenzahlung – jetzt bei www.wimo.com

CRT Micron 2/70: Wie reduziert man die Sendeleistung auf unter 5 W? Telefon (07082) 20272 (AB)

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

Yagi-Antennen für 6 m, 4 m, 2 m, 70 cm, 23 cm, 13 cm ...

€ 359,-

IARU-Region1-
E₃-DX-Rekord:
DK5AI – D41CV,
4966 km mit der

14-Element-144-MHz-Yagi
YA014414 15,6 dBi

Preise inklusive Mehrwertsteuer zuzüglich Versandkosten

ANJO ANTENNEN
INNOVATIVE ANTENNEN-LÖSUNGEN

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

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

Auswahl • Service • Beratung • Seit 1983

ICOM IC-705 • HF/50/144/430 MHz ALLMODE TRANSCEIVER

Ein Traumgerät - nicht nur für den QRP-Enthusiasten:

Betriebsurlaub vom 05.09. - 27.09.2023

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

Michael Berg liefert auch weiterhin bewährte Qualität aus Iserlohn.

HFC
www.hf-berg.de
Nachrichtentechnik

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

Vorverstärker • Antennenschalter • Balune Mantelwellensperren • Langdrahtantennen Koaxialkabel (z. B. H 2005, H 2007, H 2000, H 2010, Aircell 5/7, Aircorn Plus, Ecoflex 10/15 ...)
• Koaxialverbinder • HF-Adapter u. v. m.

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

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

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

HFC-Nachrichtentechnik Michael Berg
Schleddenhofer Weg 33 • 58636 Iserlohn

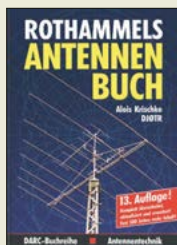
Wir bieten eine große Auswahl an HF-Steckverbindern in den Normen UHF, N, BNC, SMA, TNC und 7/16

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

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

HFC
www.hf-berg.de
Nachrichtentechnik

Antennen



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



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



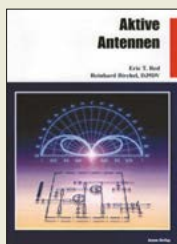
Umgebungseinflüsse auf Antennen
J. Weigl, OE5CWL, 2007, 256 S., 16,5 x 23 cm
V-8408 **jetzt 6,50**



Windom- und Stromsummen-Antennen
Karl H. Hille (†), DL1VU, 120 S., 12,0 x 17,5 cm
X-9141 **als PDF nur 2,95**



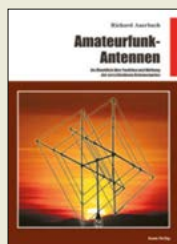
Praxis der Mikrowellen-Antennen 1-75 GHz
S. Reithofer, DL6MH, 200 S., UKW-Berichte '87
Z-0050 **jetzt 9,95**



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



Datensammlung für Kurzwellen-Antennen
W. Nitschke, DJ5DW, Beam-Verlag 2003, 144 S.
D-0456 18,90



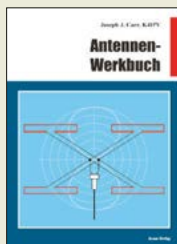
Amateurfunk-Antennen
R. Auerbach, DL1FK (†), Beam-Verlag 2007, 180 S., Format 17,5 x 25,5 cm
B-0555 24,-



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



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



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



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

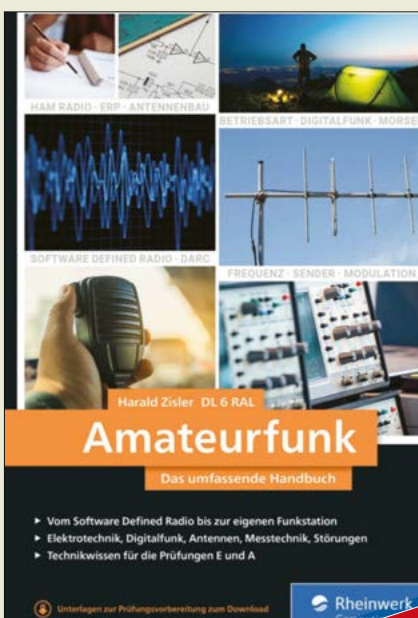


Raspberry Pi für Funkamateure
D. Ibrahim, G7SCU, Elektor-V, 2022, 320 S.
E-4844 39,80



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

Amateurfunkhandbuch



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

Reprints



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



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

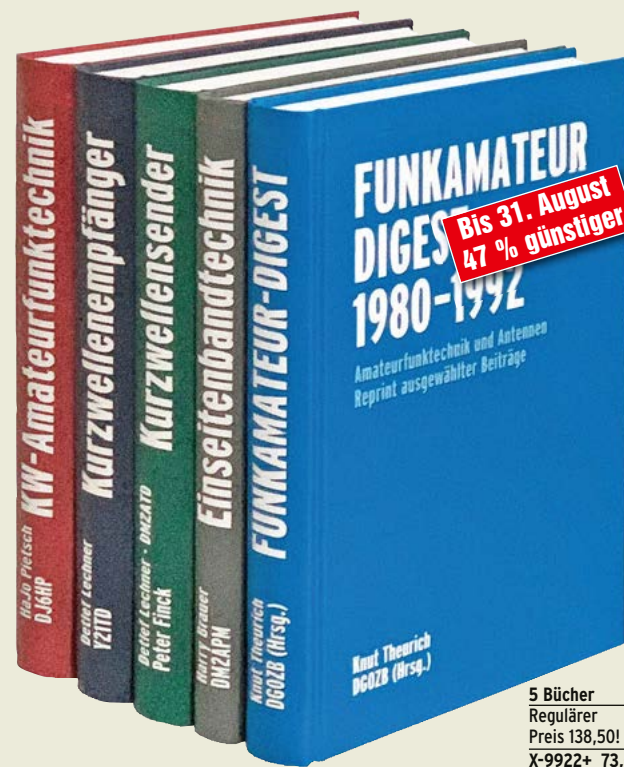


Einseitenbandtechnik
H. Brauer, Militärverlag, der DDR 1984, Reprint 288 Seiten, Festeinband
X-9389 22,-



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

Fünf Reprints als Sommer-Sparpaket



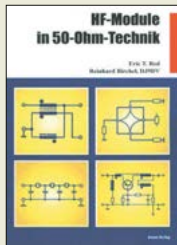
» Chronik der Amateurfunk-Software «



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,-**

5 Bücher
Regulärer Preis 138,50!
X-9922+ 73,-

Schaltungstechnik



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



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



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



Hochfrequenz-Transistorpraxis
F. Siehla, 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



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



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



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



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



Akkus für jeden Zweck
Th. Riegler, VTH 2021, 192 Seiten
V-4974 29,90



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



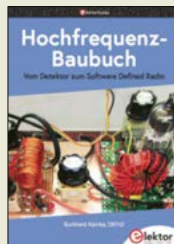
Aktive Mischer in der Amateurfunkpraxis
Frank Siehla, DL7VFS, 96 Seiten, 12,0 x 17,5 cm
X-915X nur 4,-



Audioverstärker-ICs von 100 mW bis 100 W
F. Siehla, 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

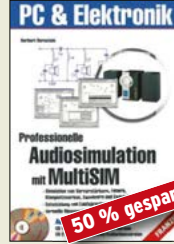
Schnäppchen



Schaltregler und Schaltnetzteile entwickeln
N. Rohde, Franzis 2010, 143 Seiten, Broschur, 16 x 23 cm
F-0021 statt 29,95 **jetzt 14,95**



Mikrocontroller für Einsteiger
M. Hofmann, Franzis-Verlag, 2009, 240 S., mit CD-ROM
F-3186 statt 39,95 **jetzt 19,95**



Professionelle Audiosimulation mit MultiSim
Bernstein, 2005, 480 S., 22,8 x 16 cm, mit 2 CDs
F-3142 früher 39,95 **jetzt 19,95**



Richtig messen mit dem USB-Scope
F. Siehla, Franzis Verlag 2008, 192 S., Paperback, 16,5 x 24 cm
F-3070 statt 19,95 **nur 13,95**



Richtig löten
D. Schulz, Franzis, 2008, 128 Seiten, Format 20 x 23 cm
F-4992 früher 14,95 **jetzt nur noch 9,95**

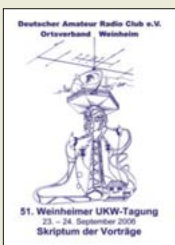


Mikrocontroller in der Elektronik
H. Bernstein, Franzis 2011, 236 Seiten, 16 x 23 cm, mit CD-ROM
F-0146 statt 29,95 **jetzt 14,95**

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,-



Skriptum der 67. UKW-Tagung 2022
Sammelband mit den in Weinheim am 10. und 11. September gehaltenen Vorträgen, DIN A4
U-2022 14,-

Die 5. Auflage unseres Schweizer Antennenbuchs

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

In 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.

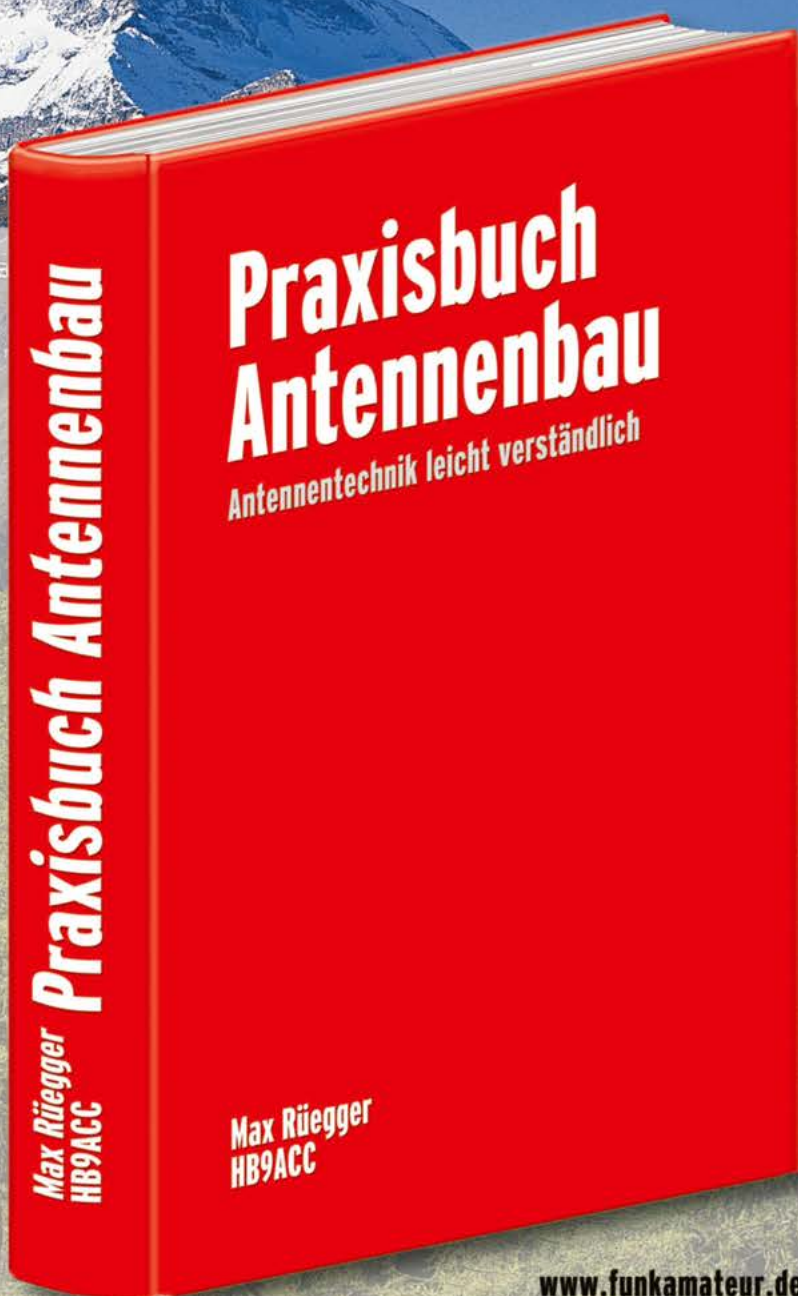
Der Autor Max Rüegger, HB9ACC, wurde 1942 geboren und ist seit seinem 20. Lebensjahr lizenziert. Als Ingenieur der Fernmeldetechnik geht er das Thema Antennenbau von der praktischen Seite her an und lässt dabei jahrzehntelange Erfahrungen aus seinem nicht nur durch Amateurfunk geprägten Funkerleben einfließen.

Erweiterte 5. Auflage

Jetzt mit 488 Seiten, Format 16,5 x 23,5 cm

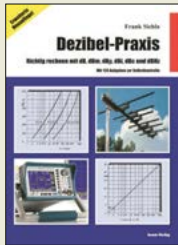
Festeinband

Bestell-Nr. X-9419 **39,00**



www.funkamateurer.de

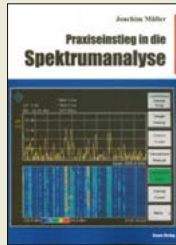
Messtechnik und Grundwissen



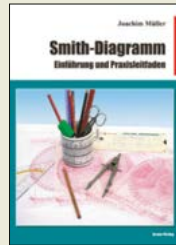
Dezibel-Praxis
Richtig rechnen mit dB, dBm, dBi, dBc und dBHz
F. Sichla, 2. erweiterte Auflage 2018, 116 Seiten
B-0562 15,80



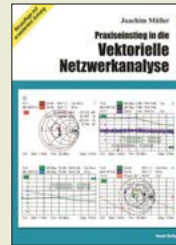
Rauschen in Elektronik und Funkpraxis
F. Sichla, DL7VFS, Beam-Verlag 2015, 124 Seiten, 21 x 28 cm
B-1668 18,90



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



Praxiseinstieg in die vektorielle Netzwerkanalyse
J. Müller, 2. erweiterte Auflage, 2017, 166 Seiten
B-1590 36,80



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 31,50



Messen mit dem Vektor-Netzwerkanalysator VNWA2 / VNWA3 - Band 2
G. Palme, 2017, 191 S.
Z-0037 32,90



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 der Elektronik
R. Klein, 6. Auflage, 2011, 762 S., 16 x 23 cm
F-0946 statt 29,95 **16,80**



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, DJ1JUR 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



Afu-Lehrgang Betriebstechnik und Vorschriften
E. K. W. Moltrecht, DJ4UF, 160 S.
V-8033 29,90



Afu-Lehrgang Klasse E
Technik für die Novice Licence, Moltrecht, DJ4UF, 2016, 10. Auflage, 240 S.
V-3645 39,90



Morsen... Min. Aufwand - Max. Möglichkeiten
H. Langkopf, DL20BF, 256 S., 2006
D-0461 12,-

CQ DL-Spezial



CQDL-Spezial Shacks in der Natur - Portabelfunk neu entdeckt
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



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



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



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

Reprint-Ausgabe

FUNKAMATEUR DIGEST 1980-1992

Amateurfunktechnik und Antennen
Reprint ausgewählter Beiträge

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

48 FA-Jahrgänge 1952-1999 auf 6 DVDs

Das 6er-Paket zum Abo-Sonderpreis von **73,-**

Best.-Nr. **FDA-5299**

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

Sonderpreis für Abonnenten **73,-**

FA-VA5

DG5MKs FA-VA5 hat im Vergleich zum Vorgänger FA-VA4 einen erheblich größeren Frequenzbereich und verfügt über einen USB-Port. Wie der FA-VA4 ist er leicht aufzubauen und einfach zu kalibrieren. Dank des erweiterten Funktionsumfangs lassen sich mit dem neuen Modell auch sehr anspruchsvolle Messaufgaben mit hoher Genauigkeit lösen.

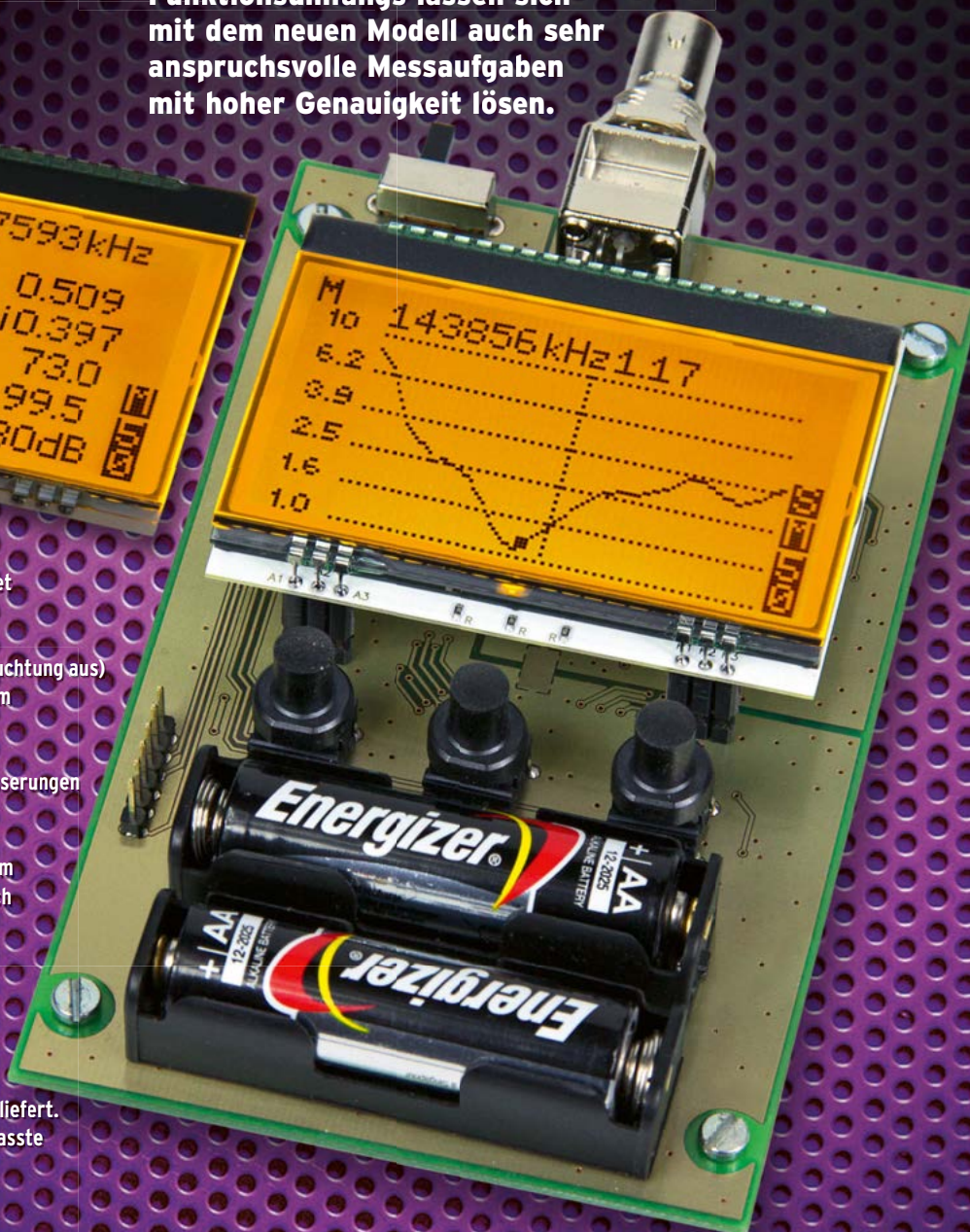
Technische Daten

Frequenzbereich	0,01 ... 600 MHz
SWV-Messbereich	1,0 ... 100
Grafikdisplay	128 x 64 Pixel, beleuchtet
Speicher für Screenshots	16
Stromversorgung	3 V (2 x AA)
Stromaufnahme	47 mA (Mittelwert, Beleuchtung aus)
Abmessungen	127 mm x 86 mm x 23 mm
Gewicht	280 g (inkl. Batterien)
Zeit für den Zusammenbau	20 ... 60 Minuten
Firmware	1.09 mit diversen Verbesserungen

Lieferumfang

Der Bausatz enthält die SMD-bestückte Platine mit dem programmierten Controller, das Display, diverse einfach zu verlötnende Bauteile (USB-Bridge, 3 Tastschalter, Schiebeschalter, BNC-Buchse, 2 Batteriehalter, 3 Buchsenleisten), 8 Schrauben, 4 Gummifüße sowie ein perfekt bearbeitetes und bedrucktes Gehäuse aus eloxiertem Aluminium.

Eine ausführliche 44-seitige gedruckte Bauanleitung mit Hinweisen zur Bedienung der FW V 1.09 wird mitgeliefert. Die von Prof. Th. Baier, DG8SAQ, für den FA-VA5 angepasste VNWA-Software steht zum kostenlosen Download bereit.



199,-

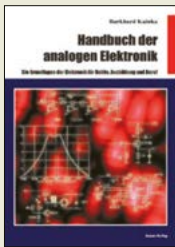
Bestell-Nr.
BX-245

Standard-SOL-Elemente inklusive!
Unter der Bestell-Nr. BX-245-SOL sind für 23,80
Präzisions-SOL-Elemente als Zubehör erhältlich.

Mit der Bestell-Nr. BX-245-99 kann man für 229,- einen
fast vollständig - zu 99 Prozent - aufgebauten Bausatz ordern.

Universal-Transportkoffer mit individuell gestaltbarer
Würfel-Schaumeinlage für den FA-VA5 lieferbar
(Bestell-Nr. Koffer-PP) kostet 14,90.

Elektronik · Bauelemente · Röhrentechnik



Handbuch der analogen Elektronik
B. Kainka, Beam-Verlag, 2007, 224 Seiten
B-0579 24,-



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



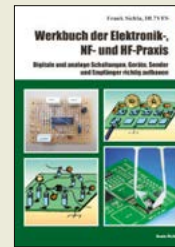
Von der Schaltung zum Gerät
Perner u. Sichla, 2006, 168 S., 16,5 x 23,0 cm
V-823X 22,-



Mach's einfach: Erste Schritte mit dem Raspberry Pi 4
Ch. Immler 2019, 160 S.
F-6790 12,90



Klingende Elektronik
50 erprobte Schaltungen für Anfänger u. Fortgeschrittene
F. Sichla, 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



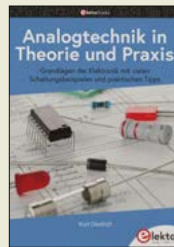
Audioverstärker-ICs von 100 mW bis 100 W
F. Sichla, DL7VFS, 1999, 96 Seiten, 12 x 17,5 cm
X-9125 nur 1,-



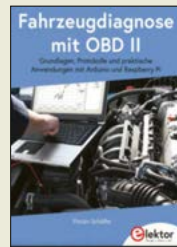
High-End mit Röhren
G. Haas, Elektor-Verlag, erweiterte Neuauflage 2020, 436 S., 17 x 23 cm
E-3236 46,-



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



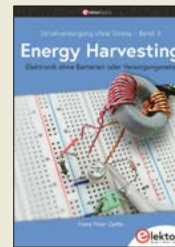
Analogtechnik in Theorie und Praxis
K. Diedrich, Elektor-Verlag, 2021, 262 Seiten
E-4240 34,80



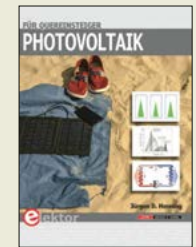
Fahrzeugdiagnose mit OBD II
F. Schäfer, Elektor 2020, 376 S., 17 x 23,5 cm
E-3915 39,80



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



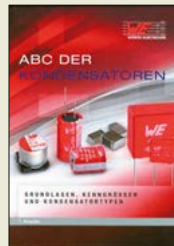
Photovoltaik für Quereinsteiger
J. D. Henning, Elektor-Verlag, 2022, 246 S.
E-3168 27,50



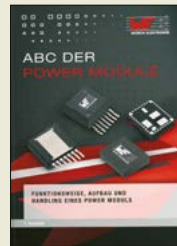
Mit dem Smartphone zum Smart Home
E. Engelhardt, Franzis 2016, 192 S., Taschenbuch
F-2914 nur noch 3,95



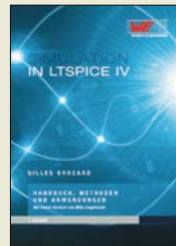
Trilogie der induktiven Bauelemente
5. Aufl., 696 S., 17 x 24,6 cm, Festeinband, mit CD
Z-1513 49,-



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



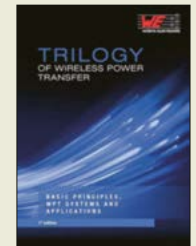
ABC der Power Module
Würth Elektronik (Hrsg.) 2015, 116 Seiten, Festeinband
Z-3142 9,90



Simulation in LTSpice IV
IV. Handbuch für LTSpice IV von Linear Technology, 766 S., Festeinband
Z-2572 34,-

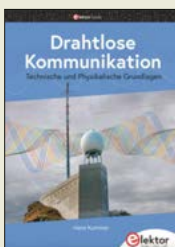


Trilogie der Steckverbinder
R. Mroczkowski, 3. Aufl. 2016, 384 S., Festeinband
Z-2008 29,-



Trilogie 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



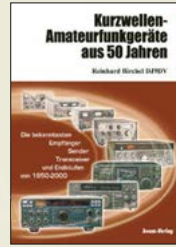
Theorie und Praxis der Kurzwellenausbreitung
G. Klawitter, Siebel-Verlag, 2008, 160 S., mit CD
S-6725 9,90



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



KW-Amateurfunkgeräte in Röhrentechnik
R. Birchel, DJ9DV, 2003, 374 Seiten
B-0414 als PDF nur 19,-



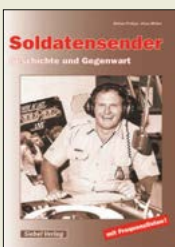
KW-Amateurfunkgeräte aus 50 Jahren
R. Birchel, DJ9DV, 2010, 270 S., 21 x 28 cm
B-1569 29,50



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



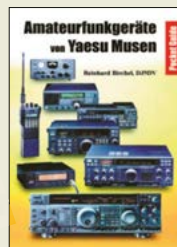
Soldatensender
R. Pinkau, H. Weber, Siebel-Verlag, 112 Seiten, 14,8 x 21 cm
S-6619 13,90



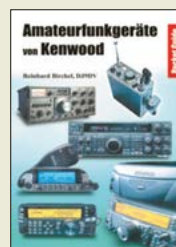
Moderne Amateurfunk-Geräte
F. Sichla, 192 Seiten, Beam-Verlag 2018
B-1705 13,80



Amateurfunkgeräte von Icom
R. Birchel, 2. Auflage, 2008, 280 Seiten
B-0530 als PDF nur 8,-



Amateurfunkgeräte von Yaesu
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
Telefon (030) 44 66 94 72
(Mo-Do in der Zeit von 9-15 Uhr erreichbar)
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

Artikel (Bestell-Nr., Buchtitel, Typ o. Ä.)	Best.-Nr.	Menge	Preis/St.	Preis
Versandpauschale D: 5, ⁹⁵ (ab 200,- Warenwert versandkostenfrei) EU-Ausland: 9, ⁹⁵ Non-EU: 14, ⁹⁵ (unabhängig von Warenwert) (Zuschläge bei schweren Büchern)				
Summe				

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@funkamateurl.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

Gewünschte Zahlungsweise:

SEPA-Lastschrift aus allen Euro-Ländern möglich!

☐ SEPA-Lastschrift

IBAN

BLZ

Konto-Nr.

☐ Rechnung (nur für unsere Abonnenten)

☐ Vorkasse (für Neukunden)

☐ Nachnahme nur an Adressen in Deutschland (8,99 € 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.)

KLEIN ANZEIGEN VERSCHIEDENES

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

Funk- und Rundfunk-Nostalgie, Multimedia-DVD-ROM, neue Version 1.9.1: Eine Zeitreise in die faszinierende Welt der Funk- und Rundfunkgeschichte. 200 Themen, 1800 Fotos und Abbildungen, 165 Tondokumente und Musik der 20er- bis 50er-Jahre sowie 70 Kurzvideos und 92 Gerätebeschreibungen. Preis: **19 € + 2 € Versand.** Info unter: www.rundfunk-nostalgie.de, G. Krause, Wagnerstr. 8, 26802 Moormerland, Tel. (0178) 9742601

Einfamilien-Reihenhaus mit installierter KW-Antenne W3-2000 und Diamond X50N für 2 m/70 cm ab Herbst 2023 in PLZ 58454 zu vermieten. chrihuho@gmx.de

31. Bayern-Ost-Funk- u. Elektronikflohmarkt am 7. Oktober 2023 in der Rottgallhalle Eggenfelden-Gern. Info und Tischreservierung bitte via <https://www.darc.de/der-club/distrikte/u/orts-verbaende/12>, im Ausnahmefall per E-Mail: df8gu@darc.de oder Tel.: (08572) 963231

Technischer Flohmarkt Fox43 Eschborn, Neustart nach Corona am 4. November 2023. Zeit: 08:00 bis 14:00 Uhr. Bürgerzentrum Anmeldung und Wegbeschreibung unter <http://www.fox43.de/wegbeschreibung2023.pdf>. E-Mail: flohmarkt@fox43.de, Telefon: (0173) 8126278

LIEFERPROGRAMM:

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

Mechanische Lösungen ...

Kreuzklemmen:

CP 6/65-V2A 30-63 mm, Edelstahl

U-Bügel M8 € **49,80**

CP 4/95-Alu 45-63 und 50-95 mm

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**

Paralleleklemmen je 2 Stück:

PMK 65-V2 30-65 mm,

Edelstahl € **50,95**

PMK 75-V2 35-75 mm,

Edelstahl € **65,60**

Stahlschiebemasten von KATHREIN

ZSD48 2 x 2 m, Ø 40/48 mm € **268,40**

ZSF47 2 x 2,5 m, Ø 40/48 mm € **310,60**

ZSF48 2 x 2,5 m, Ø 40/48 mm € **347,20**

ZSH59 2 x 3 m, Ø 48/60 mm € **439,60**

GFK-ROHRE

Glasfaserrohre für den Antennenbau

dickwandig, Längen bis 3 m:

GFK 20 je m € **13,35**

GFK 30 je m € **19,60**

GFK 40 je m € **25,20**

GFK 50 je m € **33,40**

passende Aluhalbshalen lieferbar.

LÖTBARE GEHÄUSE

Weißblechgehäuse in 20, 30 oder 50 mm Höhe:

- Beispiele -

55 x 55 x 30 #11729 € 3,53

oder in 20 hoch # 09405 € 3,53

74 x 74 x 30 #09498 € 5,40

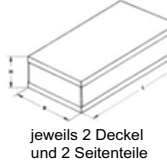
oder in 50 hoch # 10711 € 6,07

111 x 55 x 30 #10708 € 5,40

oder in 50 hoch # 10709 € 6,07

111 x 74 x 30 #09499 € 7,12

oder in 50 hoch # 09761 € 7,47



QSL SHOP

Tel.: 030-44 66 94 73

order@qslshop.com

www.qsl-shop.com

Alles andere, aber nicht gewöhnlich



1000

OSL-Karten

mit Hochglanz-

oberfläche, farbiger

Vorder- und Rückseite,

inkl. grafische Gestaltung

für **89,- EUR** zzgl. Versand

FA-Abonnenten zahlen

sogar **nur 84,55 EUR!**

KOAXRELAIS

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

ADAPTER

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

KOAXKABEL

LowLoss-Antennenkabel 50 Ohm

- ab 1 m erhältlich -

AIRCELL-5	€ 2,57
H-155 PVC	€ 1,75
AIRCELL-7	€ 3,84
ECOFLEX-10	€ 6,22
ECOFLEX-15	€ 11,57
H2000	€ 4,60

geeignete Stecker in N, PL, BNC, TNC oder SMA

N-STECKER

- z.B. für RG 213/U -

00401 Lötversion von TELEG.	€ 11,90
00430 Crimpversion von TELEG	€ 7,21
11620 Universal-Version für alle 10 mm Koaxkabel, löt	€ 7,90
00416 Universal-Lötst. 10 mm.	€ 8,95
11793 Prof. Lötstecker f. 10 mm	€ 12,33
11465 Winkelstecker für 10 mm	€ 13,30

FACHZEITSCHRIFT

Archiv-CD 4 Jahrgänge / 1 CD	€ 12,-
Die Jahrgänge 2017 - 2020 als PDF	
Abo 2023 „4 Printausgaben“	€ 35,-

www.shop.ukwberichte.de

UKWBerichte

Telecommunications

Tel. 09191 9795410

info@ukwberichte.com

ICOM-Vertragspartner

Funktechnik Seipelt

... die Werkstatt!

Verkauf von Neugeräten:
ICOM • KENWOOD • YAESU etc.

Telefon: 033 42 / 30 49 59

www.funktechnik-seipelt.de

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

Reuter Digital Receiver

RDR51 Pocket - RDR55
Neu! FSK-Decoder für RDR51/52

Direct-Sampling Stand-Alone 0 - 156 MHz

Mit neuem 6-fach Opamp-Verstärker: RLA4 D-GS
Cross-Loop Antennas
Geschirmt/ungeschirmt,
elektron. drehbar ohne Rotor, WiFi-Connection

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

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

Haro electronic

Wir suchen gebrauchte Geräte

Gebrauchtgeräte
werkstattgeprüft
mit Gewährleistung

KW-Transceiver/8 m YAESU
FT-847 FT-897D FT-901D
Icom IC-706 IC-718 IC-735
IC-756 • Kenwood TS-950S/Digital
Eaton 1200 • 400 W 400 W 400 W
Microline Kana MC

Ihr Anruf lohnt immer:

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

P.-Henlein-Str. 5, 89331 Burgau • 082 22/410 05-0 • Fax -56
www.haro-electronic.de info@haro-electronic.de

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