

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

J070IT
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-Service-Werkstatt
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

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

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

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) 353060 • Fax 372714

www.hamradioshop.net
Dennis Walter Tel: 05052 6052

OPPERMANN Elektronische Bauelemente
Kleine Geist 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

Funk24.net Aachen
Online und vor Ort
Ihr Amateurfunkspezialist mit eigener Werkstatt

ICOM **YAESU** KENWOOD

CJ-Elektronik GmbH | Seilgraben 33 | 52062 Aachen | info@funk24.net

PRÄZISION AUS DEUTSCHLAND info@joachim-gmbh.de

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

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

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

HD-ELEKTRONIK • 67 Jahre im Dienst des Amateurfunks
Amateurfunkzentrum Hohenlohe-Franken
Geißgraben 2 • 74594 Krefberg 3 (Marktlustenaus)
Tel. (079 57) 41102 81 • www.hd-elektronik.de • info@hd-elektronik.de
Telefon-Kontakt nur Mo/Di/Do von 11 bis 14 Uhr, Fr von 11 bis 13 Uhr möglich
Funkgeräte und Empfänger von Alinco, Icom, Kenwood, Yaesu u. v. a.

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

SANGEAN DEGEN TECSUN

hentronic.eu
Funk. Elektronik. Sicherheit.

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

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

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

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

Peter-Henlein-Str. 5 • 89331 Burgau • Telefon 082 22/410 05-0 • Fax -56
Internet www.haro-electronic.de • E-Mail info@haro-electronic.de

SCHÜLEIN ELECTRONIC
Haaberleinstraße 4
90411 Nürnberg
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 / Z6.
We also speak English. International orders welcome.

Tel. (0911) 36 80 999
office@schuelein.com
www.schuelein.com

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, einb. Netzteil, AT. Tel. (0173) 3859464

QMX und QMX+ von QRP Labs, liebevoll u. sehr sauber aufgebaut, komplett betriebsfertig im Gehäuse, aktuelle Platinenversion sowie neueste Firmware. Anfragen bitte an qmx@en-com.de

Kenwood TS-950SG, KW-Transceiver, 4 Jahre alt, wie neu, 750,- VHB. DD6KK, germandprw@gmail.com

UKW-Funkgerät R-107T, sehr guter Zustand, komplett mit Transportkiste für 300,-. Weitere Infos und Fotos unter DB9PCL@gmx.de

Icom IC-211E in funktionsfähigem, gebrauchtem und gutem Zustand, sowie ein zweites baugleiches für 250,- abzugeben. Weitere Infos und Fotos unter DB9PCL@gmx.de

Empfänger Icom IC-R8500, 100 kHz-2 GHz, originales Netzteil, Bedienungsanleitung, VHB 490,-; Yaesu FRG100, B-Version, Bedienungsanleitung, VHB 250,-; beide Geräte in einwandfreiem opt. und techn. Zustand. Tel. (0151) 17855851, katrinpetersohn@web.de

Ersatzteilkasten EL1 für Empfänger EKD300 von RFT. Es handelt sich um einen grauen Holzkasten, 34 cm x 48 cm und 15 cm hoch. Leider ohne Inhalt, ggf. zum Selbstbestücken, 19,-. schmidt-rahe@gmx.de, Tel. (04941) 5807

Fritzel FB33-Beam für 20, 15 u. 10 m, abzuholen in JO42WQ, 280,-, se.kandziora@t-online.de

Wegen Standortaufgabe komplette EME-erprobte 2-m-Antennenanlage abzugeben: 4 x Flexa FX224, H-Kreuz, Splitter, Alu-Schiebemaß ca. 10 m mit Wandhalterungen, 4 Segmente, Vorverstärker SSB MHP200, Rotor Yaesu G5500, ca. 25 m Kabel. Die Anlage ist noch in Betrieb, nur Abholung in Itzehoe/SH JO43SX, 2800,- VHB. Weitere Infos über DL1BAK@dark.de

Antennen-Drehrohr, verzinkt, Ø 70 mm, ca. 2000, Innenrohr ø 50 mm, ca. 3000 mm mit je einem Kugellager am Anfang und am Ende. DF1UM, hansjurgentrettig@gmail.com, Telefon (07250) 33 19 885

20 m hoher, elektrisch kipprbarer Stahl-Rundrohrmast (Ø 22 cm) für Antennen bis 3 qm bei 150 km/h, inkl. Rotor Proistel PST 110 und Rotorentlastung mit 2 Oberlagern, HB9KNA, atami@gmx.ch, (Mast und Rotor auch einzeln zu verkaufen) VB komplett 2990,-

Manpack-Dipolantenne AT-1742(M), KW, Bestandteile des Funkgerätesatzes PRC-2200(SA), komplettes Set mit Abspannleinen, Wurfgeleiten und Speisekabel im Futteral CW-1, Hersteller Tadiran/Israel, unbenutzt, neuwertig, 69,-. Tel. (04941) 5807, schmidt-rahe@gmx.de

Annecke KW-Antennen-Koppler, 200 W PEP, in einwandfreiem und Top-Zustand für 320,- zu verkaufen. Weitere Infos und Fotos unter DB9PCL@gmx.de

Acom 2SI automatic XCVR Commutator: 2 Icom-TRCVR steuern Acom-Endstufe, 150,-; 1 sym. Antennentuner Resomat KSM 03E, 2 Spuleneinschübe 1,8-10 MHz, 10-30 MHz. 2 Vacuum-C 500 pF/10 kV, SO239-50-Q-Eingang, sym. Ausgangsklemmen, Antennenstrom-Messung, 700,-. Versandkosten extra, auf Wunsch Bilder via +43 (664) 2141673. Erich, OE4AAC@aon.at

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

4 Lautsprecher für Transistor-Taschenempfänger „Sternchen“, 10,- inkl. Porto. Versand als DHL Päckchen. DG1RPH, urban-motzen@t-online.de

Ratenzahlung – jetzt bei www.wimo.com

Funk & Amateurfunk

4 x BLF175 (HF/VHF-Power-MOSFET), zusammen 45,- inkl. Porto. cqd11@gmx.de

Kugelvolumeter 48 µH, Kugelvolumeter 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

Powermeter HP437B mit Messkopf 8481A 425,-; Netzwerkanalysator HP8711 mit integriertem Testset, 0,3-1300 MHz 495,-; Adret Signalgenerator 7100D, 0,1-650 MHz 235,-; R&S Millivoltmeter URV4 mit Tastkopf 135,-. Guter Zustand, Preise VHB. Tel. (08092) 84084

Englische Erzeugnisunterlage für RFT Antenne KAS 1310 Funkwerk Köpenick (Equipment Documentation 10-m Rod Aerial KAS 1310). Dabei handelt es sich um die Erzeugnisunterlage (Original) für eine 10 m lange bzw. hohe (militärische, NVA) vertikale Stabantenne vom RFT Funkwerk Köpenick, guter Zustand, 10,-. Tel. (04941) 5807, schmidt-rahe@gmx.de

Elektronik/Computer

Russ. Laborvoltmeter Typ 3533 m. folg. Eigenschaften: Funktionsprinzip vermutlich elektrodynamisch, für Gleich- und Wechselspannung 45...100...400 Hz. Genauigkeitsklasse 0,5%, Spannungsber. 75/150/300/450/600 V über Tastenschalter, Vollausschlagstrom 7,5 mA, Größe B x T x H: 14 x 19,5 x 9 cm, Spiegelskala ca. 12 cm für 18,-. RFT/TPW Satz Prüfspitzen f. Hochspannungsprüfgerät Blitzgenerator TIP 006 (pistolenförmige Masseprüfspitze und pistolenförmige Hochspannungsprüfspitze) bei Bed. kompl. m. Bed.-Anleitung für TIP 006 für 25,-/Satz. Verschiedene Elkos: Philips 10000 µF/16 V, stehend, rund 25 mm, Höhe 40 mm, RM10 mm für 1,-/St.; ca. 40 St. vorh., SME 4,7 µF/100 V; 5 mm radial, 12 mm hoch, RM 2,5 mm; 25 St. für 1,-; Kemet Tantalelkos 33 µF/10 V; Tropfenform ca.

Fachhändler

Deutschland

Weißblechgehäuse
Mastgehäuse für außen
Gerätegehäuse
Drehkos (KW-UKW-Loop)
Variometer **NEU**
Magnetloops
Sonderanfertigungen



OTTO SCHUBERT GmbH
Gewerbestraße 8
90574 ROSSTAL
Tel. (0 91 27) 1686 - Fax 6923
www.schubert-gehaeuse.de

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 Rösau - Tel. (09238) 99 08 45 - em@il p.bogner@gmx.de

Ihre Anzeige

wird tausendfach gedruckt und erscheint außerdem in unserem E-Paper.

Rufen Sie uns bitte unter (030) 44 66 94 60 an.

8 mm hoch, RM 2,5 mm im Gurtabschnitt 10 St. für 1,-; über 500 Stück verfügbar. Philips MKT-Cs 47 nF/100 V; 6 x 7 mm groß; RM 5 mm; Gurtabschnitt 20 St. für 1,-; ca. 500 St. vorh. Seitene Gelegenheit: Gebe einen Posten Varaktor-Dioden ab. Diese Dioden waren in den 60er- bis 80er-Jahren eine Möglichkeit, mit geringem Aufwand HF-Leistungen (bis in den GHz-Bereich) im mW-bis W-Bereich mit Halbleitern zu erzeugen. Typenauswahl: WF/Berlin: SAZ61, SAZ71, SAZ54; Telefonen: BAY79. Alle Dioden in Originalverp., teilweise mit Messdaten. Preis: 5,-/Stück. Hart mut.Kuhnt@okunet.de, Tel. (035872) 32116

Schweiz

Lutz-Electronics
Erschwerenstrasse 246 - CH-4247 Grindel

Die Nummer 1 für Amateurfunk in der Schweiz

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

GMW-FUNKTECHNIK

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

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

SATONLINE
A CONNECTION FROM SKY TO EARTH

Satonline GmbH • Oberdorfstr. 3 • CH-6340 Baar • www.sat-online.ch

Ihr Fachgeschäft für Yaesu • SunSDR2 PRO • Signalink

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

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

G4HUP PAN ADAPTER PCBs

- Für Yaesu-, Icom-, Kenwood-Rigs 70MHz, 50MHz, 12MHz, 85MHz & 150MHz
- BNC-Kalibrierungssätze 3 und 4 Stk
- Magi-Cal SMA Auto-Kalibrator für VNWA
- L-Band-Antenne 1540 MHz & 1620 MHz



SMA Drehmomentschlüssel

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

UDL-16

QO-100 Transverter



... kompromisslose
HF-Technik ...

MADE IN GERMANY

Hilberling



PT-8000A

HF / VHF Transceiver



T9

Stationsmikrofon

HPA-8000B

1 kW Linearverstärker



Reuter Digital Receiver



**RDR55
RDR51
RDR53
RDR52**

Direct-Sampling Stand-Alone

INeul RSR200B SDR für Betrieb mit PC, bis zu 4 SDR-Programme parallel. 2 Stück 16 Bit ADC 200 MS/s, VHF bis 250 MHz.



USB-C 3.0 + 1 Gb LAN (SFP-Modul, Glasfaser möglich). 2-Kanal Diversity bis 71 MHz, 2 Steuergeräte für RLA / RFA / RAP intern, 9 ... 15 V / 6 W oder PD über USB-C.

Burkhard Reuter Konstruktion & Musterbau
Ziegelstraße 54 06862 Dessau-Roßlau
03490167275 www.Reuter-Elektronik.de

ICOM-Vertragspartner
Funktechnik Seipelt
... die Werkstatt!
Verkauf von Neugeräten:
ICOM • KENWOOD • YAESU etc.
Telefon: 033 42 / 30 49 59
www.funktechnik-seipelt.de

KLEIN ANZEIGEN ANKAUF

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

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

Bildröhre S-8212 B 31 für Oszilloskop Jiwatsu SS-5711 gesucht. DL7HG, dr.p.brumm@gmx.de oder Tel. (033876) 40112.

Yaesu FRG 7, gut erhaltenen und funktionierend gesucht. Tel. (030) 80618052 leszek.eckert@googlemail.com

Suche für Elecraft-K3 funktionierendes K103-Modul. Angebote an DJ2PPR@darc.de

RFT ASE 1302 Transceiver in gutem Zust. ges. Im Idealfall inkl. Originalmikrofon u. Zub. Bitte alles anbieten. DL3XY@darc.de

Michael Berg liefert auch weiterhin bewährte Qualität aus Iserlohn.

HFC
www.hf-berg.de
Nachrichtentechnik

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

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

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

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

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

HFC-Nachrichtentechnik Michael Berg
Schleddenhofer Weg 33 • 58636 Iserlohn

Wir bieten eine große Auswahl an HF-Steckverbindern in den Normen UHF, N, BNC, SMA, TNC und 7/16
Besuchen Sie unsere Website:
www.hf-berg.de

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



Duplexer & Antennen für 2-m-Afu-Relaisfunkstellen sowie 70 cm, 6 m, 23 cm und prof. Funk
www.duplexers.eu

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

Haro electronic
Wir suchen gebrauchte Geräte
Gebrauchtgeräte werkstattgeprüft mit Gewährleistung
KW-Transceiver/S in Yamu
FT-847 FT-897D FT-901D
Icom IC-706 IC-718 IC-735
IC-756 • Kenwood TS-950S/Digital
Eaton 1200 • Stabo XR-1900
2m-30m Dusbund Antenne
Mikrofone Kenwood 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 • 0 82 22/4 10 05-0 • Fax -56
www.haro-electronic.de info@haro-electronic.de

Yaesu-Quarzofen TCXO-4 oder TCXO-6. Tel. (0173) 3859464
Ratenzahlung – jetzt bei wimo.com

KLEIN ANZEIGEN VERSCHIEDENES

CB-Funker aufgepasst: Auf dem Zello-Kanal „Treppfunkt.Zello“ sind wir eine tolle Funk-Community. Hier treffen sich Hobbyfunker, sowie aktive und ehemalige CB- und Amateurfunker. ge.holzner@t-online.de

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

Der Main-Taunus-Amateurfunk-Flohmarkt des OV F27 feiert sein 25-jähriges Bestehen! Er findet am Samstag, dem 26. 4. 2025, in gewohnter Weise in 65835 Liederbach am Taunus (bei Frankfurt/M.), in der Liederbachhalle, Wachenheimer Straße 62, statt. Start ist ab 9 Uhr, Eintritt ist wie immer frei. Tischbestellungen bitte am besten über unsere Webseite: <http://www.f-27.de> oder bei Wolfgang Renner, DC2FR, dc2fr@darc.de oder Tel. (0176) 38 48 49 38.

33. Bayern-Ost Funk- u. Elektronikflohmarkt am 4.10.2025 in der Rottgauhalle Eggenfelden-Gern, Info und Tischreservierung bitte via <https://www.darc.de/der-club/distrikte/u/ortsverbaende/12/flohmarkt/>, im Ausnahmefall per E-Mail: df8gu@darc.de oder Tel.: (08572) 96 32 31. Achtung: Frühbucherrabatt bis 31.7.2025!

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

PRÄZISION TRIFFT AUF INNOVATION VEKTORNETZWERKANALYSATOREN VON CHELEGANCE BEI WIMO!

Für Sie als ambitionierten Funkamateure sind präzise, aber auch bezahlbare Messgeräte von enormer Bedeutung.

Unsere hochwertigen Vektornetzwerkanalysatoren (VNAs) liefern exakte Messergebnisse, damit Sie Ihre Projekte sicher umsetzen können. Jetzt die perfekte Preis-Leistungs-Kombination für Ihren Einsatzzweck entdecken!



Schauen Sie jetzt vorbei!



NANOVNA-F V2
Kompakte Präzision für Unterwegs
196,90 €*



JNCRADIO VNA 3G
Breitbandanalyse bis 3 GHz
249,00 €*



VNA SV4401A
Leistungsstarke Messungen bis 4,4 GHz
475,00 €*



VNA SV6301A
High-End-Analyse bis 6,3 GHz
949,00 €*

*inkl. MwSt. zzgl. Versand



WiMo Antennen und Elektronik GmbH

+49 7276 96680

info@wimo.com

Für eine erfolgreiche E₃-Saison ...

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

Artikel	Elemente	Gewinn	Länge	Preis/€
DPL00050	1	2,14 dBi	—	92,—
YA0050CV	2	6,3 dBi	0,80 m	134,—
YA005004	4	8,6 dBi	2,85 m	239,—
YA005005	5	9,7 dBi	4,05 m	309,—
YA005006	6	11,6 dBi	5,45 m	419,—
LP049073	Duoband 6 m + 4 m	8,8 dBi	1,65 m	309,—
YA0070CV	2	6,3 dBi	0,57 m	126,—
YA007005	5	10,3 dBi	2,91 m	290,—

Antennen für zwei, drei oder vier (fünf) E₃-Bänder

Artikel	MHz	Elemente	Gewinn	Länge	Preis/€
LP028150S	28–150	13	8,8 dBi	3,12 m	609,—
LP04973S	50 + 70	7	8,3 dBi	1,65 m	309,—
LP45150S	45–150	9	7,7 dBi	1,65 m	425,—
LP45500S	45–500	17	7,6 dBi	2,00 m	499,—

Preise inklusive Mehrwertsteuer zuzüglich Versandkosten

ANJO ANTENNEN
INNOVATIVE ANTENNEN-LÖSUNGEN

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

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



Nicht nur optisch eine „10“
HYPERFLEX 5 CRYSTAL

Das bewährte 5mm Hochleistungskabel mit einer einzigartigen Optik für eine ästhetische Verlegung in Wohnräumen!

Technische Infos finden Sie bitte hier:

<http://kabel-kusch.de/INFO/aktuelles.html>

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 telef. Voranmeldung
Keine Verpackungskosten, keine Mindermengenzuschläge!
Portovorteile bei Versand nach dem jeweiligen Gewicht der Sendung.

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

CPI vertex



Sie kennen den Unterschied zwischen

"dB" und "dBm"

oder zwischen

"insertion loss" und "return loss"?

...dann sollten wir miteinander in Kontakt treten...



Wir errichten weltweit Satellitenbodenstationen nach Kundenwunsch und vieles mehr...



www.vertexant.de/ib

Werde Teil unseres HF-Teams.

CPI VERTEX ANTENNENTECHNIK GmbH
Baumstraße 46-50, 47198 Duisburg, Germany

HR@vertexant.de · www.vertexant.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 tausendfach gedruckt sowie im E-Paper veröffentlicht!

Online aufgegebene Anzeigen bis 200 Zeichen sind kostenfrei.

Anzeigenschluss für private Kleinanzeigen und gewerbliche Anzeigen im FUNKAMATEUR 5/25 ist am Mittwoch, dem 9. April 2025.

Flussmittelfilzstift CV8100 19,95 Entlötlötk CHIPQUIK 24,90	BASCOM Compiler neueste Version mit Zusatzfunktionen BASCOM-AVR 105,00 BASCOM-8051 94,00	Funkmodule Xbee Xbee24 nur Restbestände 29,00 XB24AWI001 29,55 XB24ZWT004 29,55 XB24API001 48,65 XB24AU001 49,90 XBee3 Xbee3 PCB-Ant. 29,60 Xbee3 UFL-Ant. 29,60	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
Keramikkondensatoren Nur kleine Auswahl, mehr Typen auf Anfrage CKV-1µF 50V 10% 0,55 CKV-2,2µF 50V 10% 0,65 CKV-4,7µF 50V 10% 1,45 CKV-10µF 25V 10% 0,80 CKV-10µF 50V 10% 1,35 CKV-22µF 50V 20% 2,45 CKV-47µF 25V 20% 3,45	Arduino und AVR ARDUINO/UNO 23,80 ARDUINO/2 49,50 ARDUINO/M2560 38,50 OLIMEXINO328 26,00 OLIMEXINO-STM32 23,70 ARDUINO/MADK 46,00 ARDUINO/MEP 75,00 ARDUINO/PROTO 5,80 ARDUINO/U2S 4,60 ARDUINO/USB 13,00 ARDUINO YUN 18,40 mit Linux-Komm.-prozessor 70,00 ARDUINO-LCD 24,40	Funkmodule 433-434MHz Sender TRM-10534 7,25 Empfänger REC-10532 8,55 Lichtwellenleiter Sender TOTX1350 15,30 Empfänger TORX1530A 19,90 Glasfaserkabel und passende Steckverbinder in mehreren Typen und Längen auf Anfrage	Restposten µPC1892CT 13,90 µPC1853CT-01 13,90 BA882DI 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 SA3049AP 4,60 TOIM3232 1,55
Timer-IC (DIP) NE555PE4 0,55 NE555P 0,50 NE556N 0,85 TLC555PIE4 1,15 TLC555CP 1,24 hohe Präzision NA555PE4 0,80 SA555PE4 0,60 Sensor Temperatur u. Luftfeuchte, I2C DHT20 9,50	USB-Module USB-Ersatz für RS232 DB9-USB-F 28,95 Raspberry PI RASPBERRYPI-A 28,00 USD-NOOB 16GB 18,00 USD-NOOB 32GB 32,60 Netzteil, USB 2,5A Gehäuse, sw/klar 9,40	Gassensoren CO2-Sensor CDM7160 64,00 Modul Co2 - Messgerät mit CDM7160 und Display 105,00 CO2-Sensor SG112A 39,90 Modul CO2 - Messgerät Mit SG112A und Display 98,00 CO-Sensor TGS5141-P00 18,40	
Lichtsensoren Modul SEN-14347 34,90 Schaltkreis OPT3002 2,85 Körperschallwandler kleine Bauform 2W GD-002 14,15 große Bauform 6 W GD-003 26,90 Geophonsensor SM-24 105,00	CAN-Bus MCP2551-I/SN 2,00 MCP1515T-E/SO 4,65 AVR-CAN CAN232 29,50 CANUSB 105,00 CANUSB 117,00 mit galvan. Trennung; CANUSB/EM122 146,25 Monitor-Software CANMON/PRO 46,25	Zahlung: Vorkasse / Rechnung / Bankleitzug Versandkosten (nach Gewicht, Größe und Warenwert): Inland: Kleinsendg.: 2,70 € / Paket 5,00 € EU: 8,00 € (Warenw. < 100 €), 12,00 € (< 1 kg / 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

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 <http://dm9ee.de/visitorsmyqth/>



spiderbeam

high performance lightweight antennas and masts

Große Auswahl Fiberglasmasten

- 7m** der handlich kompakte Mast für IOTA / SOTA / POTA
- 10m** der handliche "große Bruder" für IOTA / SOTA / POTA
- 12m HD** auch als **XHD** und die Erweiterung auf 14m
- 14m HD** der neue "Allrounder" für Dipol, Vertikals... etc
- 18m** der große Fiberglasmast, perfekt für 80m und 160m
- 22m** der "kleine" Große für Eure besonderen Aktivitäten
- 26m** der "König" der Masten für die ganz großen Projekte

Yagi Antennen

10m bis 40m Band

Verticals ...etc

für 6m bis 160m



Profi Aluminium Teleskopmasten
von 7m bis 18m Höhe



Superleichte **OCFD**

Stromsummen-Antennen

807-HD 6m - 80m 600w

404-UL 10m - 40m 200w

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

info: www.aerial-51.com

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

Infos über neue Produkte und Rabattaktionen ? ...einfach Newsletter im Shop oder per Email anfordern



Geballtes Wissen und Erfahrung an einem Ort

Die WiMo Discovery Seite ist Ihr Tor zu einer Welt voller spannender Blog-Posts, fundiertem Expertenwissen, praktischen Guides, ehrlichen Reviews und fesselnder Videos. Alles, was Sie für Ihr faszinierendes Hobby brauchen – fusioniert an einem Ort.

Werden Sie Teil des Abenteuers und nutzen Sie unsere einzigartige Informationsplattform.



- Spannende Kundenberichte
- Aktuelle Blog Posts
- Ausführliche Guides

Jetzt Newsletter unter wimo.com
abonnieren und keine Neuigkeiten
mehr verpassen!



Mechanische Lösungen ...

KREUZKLEMMEN

- komplett Edelstahl, 5 mm Platte, V-Bügel M8

CPV 1/65	Ø 42-65 / Ø 42-65	€ 29,80
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



GFK-ROHRE

- für den Antennenbau, dickwandig, Längen bis 3 m:

GFK 20	je m	€ 14,69
GFK 30	je m	€ 21,56
GFK 40	je m	€ 28,05
GFK 50	je m	€ 36,10



Überspannungsableiter für Antennenleitungen

Versionen in N-Norm bis 3,8 GHz:

SPN 90	N-Stecker / N-Buchse	#20521	je	€ 93,48
SPN-2B 150	2 x N-Buchse	#20532	je	€ 93,48
SPN-BL 230	N-Bu. + lange N-Bu., Chassismont	#20513	je	€ 93,48

- unterschiedliche Ansprechspannungen für verschiedene Sendeleistungen:
90 V / 40 Watt, 150 V / 100 Watt, 230 V / 300 Watt oder 600 V / 2000 Watt



LIEFERPROGRAMM:

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

MAST-VORVERSTÄRKER

mit HF-VOX, N-Bu, 12 V DC

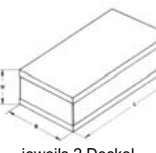
SP 200-S	2 m, 18 dB	€ 319,-
SP 600-S	6 m, 18 dB	€ 319,-
SP 70-S	70 cm, 25 dB	€ 319,-
DBA 270	2 m / 70 cm, 16 / 24 dB, N-Bu	€ 316,25
DBA 1000	4 m / 6 m, 17 / 18 dB, N-Bu	€ 378,25
DCW 2004B	Sequenz für Vorverst.	€ 303,45
DCC-5000pro	Fernspeiseweiche, N	€ 60,90
ACS-2004 N	4-fach Antennenschalter mit Steuergerät, N-Buchsen	€ 448,33



LÖTBARE GEHÄUSE

Weißblechgehäuse in 20, 30 oder 50 mm Höhe:
- Beispiele -

37 x 55 x 30	#11720	€ 3,00
oder in 20 hoch	#09401	€ 3,00
55 x 74 x 30	#10706	€ 4,00
oder in 50 hoch	#09406	€ 4,00
111 x 55 x 30	#10708	€ 5,40
oder in 50 hoch	#10709	€ 6,07
148 x 74 x 50	#10712	€ 8,40
102 x 162 x 50	#10714	€ 12,34



jeweils 2 Deckel und 2 Seitenteile

bewährt. kraftvoll. robust.

Leistungs-Elevationsrotor

mit selbsthemmendem Schneckengetriebe und Kettentrieb:

jeweils Rotor mit Steuergerät



ERC 5A-3P #01039 € 1849.-

KOAXRELAIS



CX-140D	Print, N-Buchse	# 00501	je	€ 74,06
CX-520D	3 x N-Buchse,	# 00503	je	€ 128,65
CX-540D	3 x BNC-Buchse	# 00509	je	€ 128,65
CX-600M	3 x PL-Buchse	# 00510	je	€ 120,41
CX-600NL	N-Bu/N-Winkel	# 00534	je	€ 136,89
CX-800N	3 x N-Buchse	# 00512	je	€ 229,59
CZX-3500	3x N-Bu/ 4 GHz	# S5046	je	€ 198.-

LowLoss-Antennenkabel 50 Ohm

- ab 1 m erhältlich -

aktuelle Preise im Shop



flexaYagi

FX 205V	2 m 7,6 dB, 119 cm	# 00700	je	€ 110,-
FX 210	2 m 9,1 dB, 215 cm	# 00701	je	€ 134,-
FX 213	2 m 10 dB, 276 cm	# 00702	je	€ 166,-
FX 217	2 m 11 dB, 348 cm	# 00703	je	€ 193,-
FX 224	2 m 7,6 dB, 491 cm	# 00704	je	€ 221,-
FX 7015V	70 cm 10,2 dB, 119 cm	# 00705	je	€ 128,-
FX 7033	70 cm 13,2 dB, 225 cm	# 00706	je	€ 131,-
FX 7044	70 cm 14,4 dB, 310 cm	# 00707	je	€ 166,-
FX 7056	70 cm 15,2 dB, 339 cm	# 00709	je	€ 197,-
FX 7073	70 cm 15,8 dB, 507 cm	# 00710	je	€ 218,-
FX 2309	23 cm 16,0 dB, 201 cm	# 00712	je	€ 199,-



Abo 2025 € 37,50
„4 Printausgaben“

UKWberichte
... seit 1961!

Archiv-CD € 12,-
4 Jahrgänge / 1 CD
2017 - 2020 als PDF



www.shop.ukwberichte.de

UKWBerichte
Telecommunications

Tel. 09191 9795410

info@ukwberichte.com

Wir kaufen an

Nachlässe aus den Bereichen:

- Amateurfunk
- Wehrmacht & Kriegsmarine
- Mess- und Prüfgeräte
- Elektronenröhren
- Verstärker
- Tonstudiogeräte
- histor. Funk- u. Messtechnik



Vintronic

Helge Dirschowiet

vintronic@t-online.de

Mobil 0174 7681154

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



www.bamatech.net

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

Morsetasten

Made in Germany –
Qualität für
das Shack und
unterwegs

Fa. BaMaTech

Inh. Markus Baseler, DL6YYM

Veilchenweg 18 · 04849 Bad Dübén

Tel. (03 42 43) 7 12 12 · Fax 7 12 13

E-Mail technik@bamatech.de



Jetzt anmelden EMV-Seminare

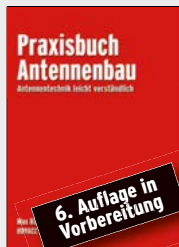


LANGER EMV-Technik

- Spannende Experimente und Expertenwissen
- Praxisorientierte EMV-Seminare für Entwickler und Techniker
- Strategisches Vorgehen bei der Schwachstellensuche
- Störquellen messen und beheben

www.langer-emv.de

Antennen



Praxisbuch Antennenbau
M. Rüegger, HB9ACC,
6. erweiterte Aufl. 2025,
488 S., Festeinband
X-9419 42,-



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



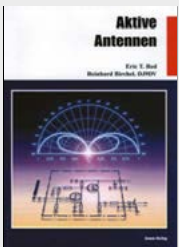
Antennen-Werkbuch
J. J. Carr, K4IPV, Beam-
Verlag 2011, 234 Seiten,
17,5 x 25,5 cm
B-1606 23,90



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



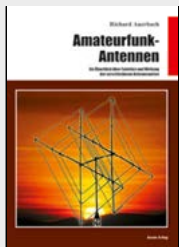
**Praxis der Mikrowellen-
antennen 1-75 GHz**
S. Reithofer, DL6MH,
200 S., UKW-Berichte '87
Z-0050 jetzt 9,95



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



**Datensammlung für
Kurzwellenantennen**
W. Nitschke, DJ5DW,
Beam-Verlag 2003, 144 S.
B-0456 18,90



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



**Kurzwellen-Draht-
antennen 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



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



**Leistungsanpassung in
der Funktechnik**
L. Borucki, 2. erw. Auf-
lage 2011, 80 S., 92 Abb.
V-8583 nur noch 3,-



**Der Dipol in Theorie
und Praxis**
Karl H. Hille (†), DL1VU,
78 S., 12,0 x 17,5 cm
X-9060 als PDF nur 2,95



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



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

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



**FUNKAMATEUR Digest
1980-1992**
K. Theurich, DGOZB (Hrsg.),
416 Seiten, Festeinband
X-9402 19,50



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

5 Reprints als Sparpaket



**5 Bücher
(Festeinband)**
Regulärer Preis 138,50!
X-9924+ 73,-

DARC-Jahrbuch 2025



Jahrbuch für den Funkamateure 2025 - das druckfrische universelle Nachschlagewerk

H. Schwarz, DK5JI, 864 Seiten, DARC-Verlag 2024, Format 14,8 x 21 cm

Sie suchen eine Übersicht, in welchen Ländern Sie auf Gegenseitigkeitsbasis nach der so genannten CEPT-Lizenz ohne bürokratische Hürden Amateurfunk machen können? Sie brauchen eine Übersicht zu Amateurfunk-Diplomen? Sie suchen Angaben zum Distrikts- und Ortsverbandsskender des DARC, zu Zeitzonen, einen Führer durch die Länderpräfixe, zum Locator? Sie wollen eine selten verwendete Amateurfunkabkürzung nachschlagen? Sie brauchen einen Bandplan für den Amateurfunkdienst in der IARU-Region 1? Sie wollen wissen, welche Prominenten Funkamateure sind? Sie möchten wissen, wo in Mitteleuropa Amateurfunk-Relaisstellen, Baken oder Digipeater arbeiten? Sie haben vergessen, wie die Mode-Bezeichnungen im Amateurfunk-Satellitenbetrieb waren?

Auf diese und viele andere Fragen gibt es die Antworten im Jahrbuch für den Funkamateure aus dem DARC Verlag.

Der Titel wird seit 1997 mit Sachkenntnis, Akribie, Fleiß, Umsicht von Hans Schwarz, DK5JI, betreut, um immer neue Kapitel erweitert und auf ständig aktuellem Stand gehalten.

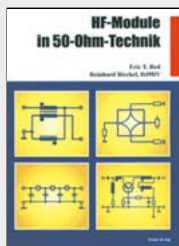
Aus dem Inhalt:

- Rückblick auf das vergangene Jahr
- Aussendungen von Funkstationen
- Abkürzungen im Amateurfunkverkehr
- Kennzeichnung von Funkstationen
- Frequenzen
- Relaisstationen
- Baken
- Amateurfunksatelliten
- Conteste
- Diplome
- Länderlisten
- Großkreisrichtungen nach außereuropäischen Ländern
- Locator
- Zeitzonen
- Gesetzliche Grundlagen
- Gesetzliche Regelungen im Ausland
- Amateurfunkverbände
- Rundspruchsendungen auf Kurzwellen
- Veranstaltungen
- Who is who? Prominente mit Amateurfunklizenz
- u.v.m.

D-JB25

24,90

Schaltungstechnik



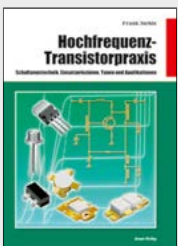
HF-Module in 50-Ohm-Technik
Eric T. Red u. R. Birschel,
DJ9DV, 132 S. 2003
B-0422 18,90



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



Die 123 wichtigsten Tabellen und Diagramme für den Funkamateure
F. Sichla, 2008, 278 S.,
309 Abb., 17,5 x 25,5 cm
B-1538 24,-



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



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



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



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



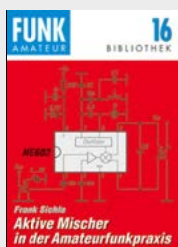
Zusatzgeräte fürs Shack - selbst gebaut
Perner, 320 S., 2007, mit
CD (Layouts u. Software)
D-0518 19,90



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



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



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



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

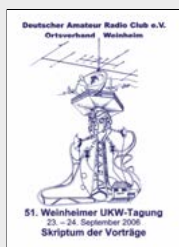


Schaltungssammlung Mikrocontroller u. USB
F. Sichla, Franzis, 2010, 370
S., Broschur, 16 x 23 cm
F-8242 jetzt 8,95



Hochfrequenz-Baubuch
B. Kainka, DK7JD,
Elek-tor-Verlag 2021,
212 S., 17 x 23,5 cm
E-4134 32,80

Skripte der UKW-Tagungen



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



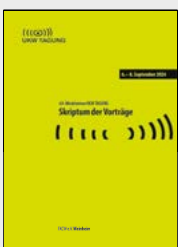
Skriptum der 64. UKW-Tagung 2019
Sammelband der
Vorträge, DIN A4
U-2019 14,-



Skriptum der 67. UKW-Tagung 2022
Sammelband der
Vorträge, DIN A4
U-2022 14,-



Skriptum der 68. UKW-Tagung 2023
Sammelband der
Vorträge, DIN A4
U-2023 14,-



Skriptum der 69. UKW-Tagung 2024
Sammelband der
Vorträge, DIN A4
U-2024 14,-

Sonderhefte als Bundle



Software für den Funkamateure Amateurfunk 2025 und 2024

Die druckfrische Ausgabe des beliebten VTH-Sonderhefts und zusammen mit dem Sonderheft aus dem Vorjahr.

Wie bereits seit mehr als zwanzig Jahren gehört zu der 64 Seiten umfassenden Zeitschrift auch in dieser Ausgabe eine umfangreichen Softwaresammlung für den Funkamateure, Kurzwellenhörer, Hobby-elektroniker und allen an den Themen Funk, Elektronik und Kommunikation interessierten Lesern auf der DVD.

Magazin und DVD verfügen über einen Packen ausgewählter Software, hauptsächlich für die Windows-Betriebssysteme, oft mit Verweisen auf Android, Linux und MAC-OS. Die DVD enthält Neuentdeckungen, Updates unverzichtbarer Software und zusätzlichen, wertvollen Lesestoff, beispielsweise das Buch „Außergewöhnliche Empfangsantennen“ als PDF. Übersichtlich in Rubriken sortiert, surft der Leser dank des praktischen CD-Browsers kinderleicht durch die Rubriken. Vor einer Installation informiert sich der Leser mit Screenshots und Beschreibung über die Programme, startet oder installiert interessante Windows-Software mit nur einem Mausklick oder ruft weitere detaillierte Informationen zu einer Software auf. Viele Links ins Internet weisen auf zahlreiche Windows-Programme hin, die nicht auf die DVD passten, aber für den Leser eine wertvolle Bereicherung darstellen.

Diese Artikel zu Amateurfunk- und Elektronik-Software finden Sie im 2025er Heft:

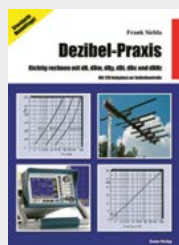
Antennentechnik • Aktivantennen zum Senden und Empfangen • Antennen- und HF-Leitungen simulieren mit NetCas • Mehrantennensysteme und Raumdiversitäts-Verfahren • Grafisch und interaktiv anpassen mit „Mr. Smith“
Messtechnik • Netzwerkanalysator und Spektralanalysator • GPSDOs – Hochpräzise 10 MHz aus dem Weltraum • Was ist, was kann die FFT? • Know-How • Drei besondere HF-Leitungen Vollduplex über einen Kanal • SWR und Leitungsdämpfung • Funkpraxis • ORP mit Bits und Bytes • ENAMS – Hochauflösendes Feldstärken-Monitoringsystem • Audacity, der Streamrecorder • Handtaste, Paddle, Keyer & Elbug • Selbstbau: • Moderner ORP-Mobil-Transceiver • Integrierte Schaltung nachgebaut • Sprachausgabe mit dem Pi Pico

V-9925 15,90

V-992x (V9924 + V-9925)

zusammen nur 23,50

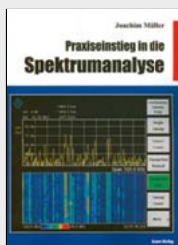
Messtechnik - Grundwissen - Programmierung



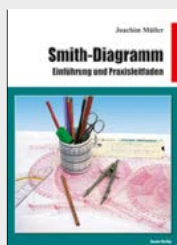
Dezibel-Praxis - Richtig rechnen mit dB, dBm, dBi, dBc und dBHz
F. Sicha, 2. erweiterte Auflage 2018, 116 Seiten
B-0562 15,80



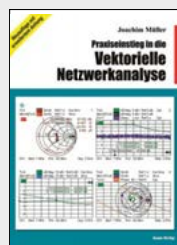
Rauschen in Elektronik und Funkpraxis
F. Sicha, DL7VFS, Beam-Verlag 2015, 124 Seiten, 21 x 28 cm
B-1668 18,90



Praxiseinstieg in die Spektralanalyse
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



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



Messpraxis für Empfänger, Sender u. Ant.
F. Sicha, 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



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



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



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



Mikrocontroller in der Elektronik
H. Bernstein, Franzis, 2011, 236 S., mit CD
F-0146 ~~29,95~~ **nur 14,95**



Richtig löten ... leicht gemacht, Geld und Ärger sparen
D. Schulz, Franzis, 2008, 128 Seiten, 20 x 23 cm
F-4992 früher 14,95 **jetzt nur noch 6,95**

CQ DL-Spezial



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



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



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



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



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

Ausbildung und Afu-Grundwissen



Afu-Lehrgang für Klasse N
Sicha, F., DL7VFS, 1. Auflage, 2024, 104 S.
V-4004 39,90



Leitfaden zur Amateurfunkgesetzgebung
Chr. Hildebrandt, DOIJUR u.a., 215 Seiten, 2008
D-0549 5,-



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

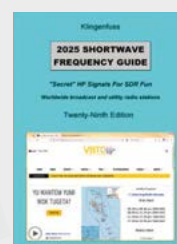


DARC-Morsekurs (24 Lektionen)
CD-ROM mit MP3-Dateien und HTML-Oberfläche. Erstellt von Alfred Müller, DL1LF
D-MK 12,50

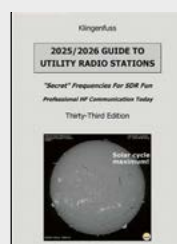


Amateurfunk - Das umfassende Handbuch
H. Zisler, DL6RAL, u. Th. Lauterbach, 782 S.
Z-0682 49,90

Klingenfuss Publications



Shortwave Frequency Guide 2025
J. Klingenfuss, 336 Seiten, englisch
K-0755 45,-



Guide to Utility Radio Stations 2025/2026
J. Klingenfuss, 544 Seiten, englisch
K-0250 55,-

48 FA-Jahrgänge 1952-1999 auf 6 DVDs

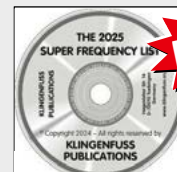
Das 6er-Paket zum Abo-Sonderpreis von **73,-**

Best.-Nr. für Abonnenten **FDA-5299**

Normalpreis 99,- Best.-Nr. FD-5299

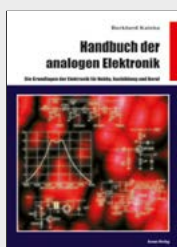
Mit den FA-Jahrgänge auf DVD schaffen Sie Platz in Ihrem Keller!
FD-5299 99,-

Sonderpreis für Abonnenten
FDA-5299 73,-



Super Frequency List 2025 on CD-ROM
40.000 Rundfunk- und Utility-Stationen, viele Screenshots und vieles mehr, was passionierte Hörer interessiert.
KC-025 30,-

Elektronik - Bauelemente - Röhrentechnik



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



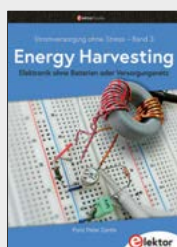
Von der Schaltung zum Gerät
Perner u. Sichla, 2006,
168 S., 16,5 x 23,0 cm
V-823X 22,-



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



Klingende Elektronik
50 erprobte Schaltungen für
Anfänger u. Fortgeschrittene
F. Sichla, 2011, 80 S.
V-8590 16,80



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



Elektor-Special: Solaranlagen u. Photovoltaik
Elektor-Verlag, 2023,
116 Seiten, DIN A4
E-4904 14,90



**Das 2024er Schaltungs-
Sonderheft**
Elektor-Verlag, 2024, 132
Seiten, Format DIN A4
E-0603 14,90



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



AVR-Programmierung für Quereinsteiger
J.-D. Henning, Elektor-
Verlag, 2017, 283 Seiten
E-3229 34,80



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



Entwurf u. Bau linearer Stromversorgungssysteme
F. P. Zantis, Elektor-Verlag,
2024, 279 Seiten
E-6169 34,80



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



Aktive und passive Filter - Grundlagen ...
H. Bernstein, Elektor-
Verlag, 2024, 420 S.
E-6206 34,80



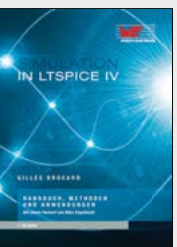
Photovoltaik für Quereinsteiger
J. D. Henning, Elektor-
Verlag, 2022, 246 S.
E-3168 27,50



Das Buch der 555-Timer-Projekte
D. Ibrahim, Elektor-
Verlag, 2025, 144 Seiten
E-6527 29,80



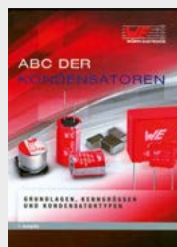
Trilogie der induktiven Bauelemente
5. Aufl., 696 S., 17 x 24,6
cm, Festeinband, mit CD
Z-1513 49,-



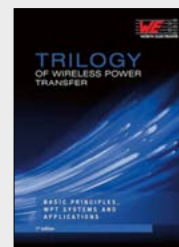
Simulation in LTSpice IV
Dt. Handbuch für LTSpice
IV von Linear Technology,
766 S., Festeinband
Z-2572 34,-



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



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



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



DC/DC Converter Handbook
SMPs topologies from an
EMC point of view
1. Aufl. 2024, engl.,
84 S., 17 x 24,6 cm
Z-2024 14,80

Funktechnik



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



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



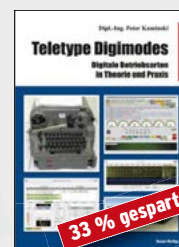
Kosmische Kommunikation
F. Sichla, Beam-Verlag
2018, 92 S., 17 x 25,5 cm
B-1699 **jetzt 9,95**



HF-Funkempfänger
E. T. Red und R. Birschel,
Beam-Verlag 2005, 200
S., 21 cm x 28,5 cm
B-0511 **jetzt 12,50**



KW-Amateurfunkgeräte aus 50 Jahren
R. Birschel, DJ9DV, 2010,
270 S., 21 x 28 cm
B-1569 19,80



Teletype Digimodes
P. Kaminski, DL9DAK,
Beam-Verlag 2017, 192
Seiten, 17 x 25,5 cm
B-1521 **jetzt 14,95**



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



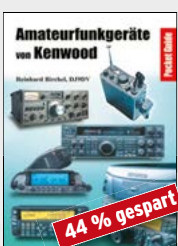
Digital Voice
B. Götter, DH5IS, 2019
128 S., 12,0 x 17,5 cm
X-9575 **nur noch als PDF 9,99**



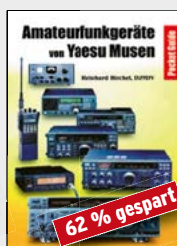
Empfangssysteme zum Detektieren von Gewittern
W. Friese (†), DG9WF,
2007, 144 S., 12 x 17,5 cm
X-9184 7,-



Moderne Amateurfunkgeräte
F. Sichla, 192 Seiten,
Beam-Verlag 2018
B-1705 **nur noch 6,-**



Amateurfunkgeräte von Kenwood
R. Birschel, 192 Seiten,
2. Auflage, 2016
B-052X **nur noch 6,-**



Amateurfunkgeräte von Yaesu Musen
R. Birschel, 258 Seiten,
3. Auflage
B-0449 **nur noch 6,-**

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@funkamateur.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 Deutschland: 5, ⁹⁵ • EU-Ausland: 9, ⁹⁵ • Non-EU: 14, ⁹⁵ (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

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.)

4/2025

EMV-Spion 2.0

Nach J. Jirmann, DB1NV,
und M. Lass (†), DJ3VY,
aus FA 7/2012



Handlicher Detektor zum Aufspüren aller Arten von HF-Störquellen.
Der Aufbau ist gegenüber dem Vorgänger vereinfacht, da die Platine SMD-vorbestückt ist und die steckbaren Sonden betriebsfertig geliefert werden.
In der Praxis bewährt sich der nun eingebaute Lautsprecher.
Kompletter Bausatz mit vorbestückter Platine, 5 Sonden, bearbeitetem Gehäuse und ausführlicher Anleitung.

EMV-Spion 2.0 BX-078 99,-
FUNKAMATEUR Heft 7/2012 012-07 4,-

NF-Zweitongenerator



Bausatz nach DC4KU (FA 12/15-02/16).
Der Bausatz enthält die Platine, alle Bauelemente, eine ausführliche Bauanleitung sowie ein bearbeitetes und bedrucktes Aluminium-Designgehäuse.
Daten auf www.box73.de > BX-086G

BX-086G 49,-

Morse-Übungs-transceiver (433 MHz ISM)



Bausatz für einen ISM-Transceiver für die drahtlose CW-Kommunikation über kurze Entfernungen.
Lieferumfang: Platine, alle Bauteile, Batterie sowie ausführliche Bauanleitung.
Die ISM-Sende- und Empfangsmodule müssen aus rechtlichen Gründen separat erworben werden.

BX-087 26,80

Breitbandverstärker für 160 m bis 2 m

Großsignalfester Breitbandverstärker (9 db bzw. 11 dB) nach DK4YJ und DL6MFI (Veröffentlichung im FA 7/2016, S. 646 ff.)



Rauschmaß < 2 dB
OIP3 +49 dBm @ 7 MHz
P1dB +21 dBm @ 7 MHz

Der Komplettbausatz enthält neben der SMD-vorbestückten Platine alle für den Aufbau erforderlichen Bauelemente, einschließlich eines Aufklebers für das optional erhältliche Aluminium-Kleingehäuse mit der Bestell-Nr. G-BNC2-DC (Preis 18,50).

BX-088 42,-

5-W-Miniatur-Linearendstufe (1,8 MHz - 52 MHz)

Entwickler DL2EWN (Veröffentlichung im FA 1-2/2016)



Bausatz: vorbestückte Platine und allen weiteren Bauteilen einschließlich Kühlkörper.
Zu bestücken sind zwei selbst zu wickelnde Übertrager, eine Drossel, zwei SMD-Präzisionstrimmer, die Leistungs-MOSFETs sowie zwei Stiftheiten.

Betriebsspannung 12 V
Leistungsverstärkung 23 dB
Eingangsleistung für Pout = 5 W 25 mW
Ruhestrom 200 mA
Stromaufnahme bei Pout = 5 W 1 A
Abmessungen der Platine 28,5 x 50 mm²

BX-034 54,80
BX-035 9,90

Wieder lieferbar

Digitales LC-Meter-Modul



Einbaufertiges, geprüftes LC-Meter-Modul mit beleuchtetem Display. Messbereiche:
1 pF-10 uF,
1 nH-100 H, Stromversorgung
+5 V/20 mA über USB- oder DC-Buchse

LC-Meter-Modul BC-003 39,-

Elektronische Morsetaste mit Drucksensoren



Elbug nach VK3IL, siehe FA 7/2024

Der Bausatz enthält die Platine, zwei Sensoren, zwei 470-k Ω -SMD-Widerstände, zwei 10-nF-SMD-Kondensatoren, zwei BSS806N und ein 0,7 m langes Kabel mit 3,5-mm-Stereo-Klinkenstecker sowie einen Kabelbinder und ein Stück Schrumpfschlauch als Berührungsschutz der aufgelöteten Bauelemente.

BX-097 19,80

Automatischer Antennenumschalter »FA-AS«



Der FA-AS ermöglicht es, vier Antennen anzuschließen und je nach Betriebsfrequenz über die analoge Bandspannung oder CI-V automatisch zu wählen. Er eignet sich außer für den IC-7300 auch für alle modernen Icom-TRX.
Komplettbausatz nach DL7JSP, mit Bauanleitung im DIN A4-Format.

BX-7300 145,-

Portabel-Magnetschleifenantenne für das 2-m-Band



Spezialteilesatz für eine portable 2-m-Magnetschleifenantenne nach Th. Schiller, DC7GB (siehe FA 8/2017)

Lieferumfang:
• Platine 110 mm x 90 mm mit "geätzter" Antenne und Koppelschleife
• Tronser-Lufttrimmer 1,6... 8 pF
• SMA-Winkelbuchse
• 10 cm Kupferlackdraht (1 mm Durchmesser)

BX-076 15,90

S9-Normpegel-Generator



Dieser Generator (mit TCXO) ist beispielweise zur Überprüfung der S-Meter-Anzeige an beliebigen KW-Empfängern geeignet.
Frequenzbereich 1 MHz bis 30 MHz
Frequenzmarken alle 100 kHz
Ausgangspegel -73 dBm an 50 Ohm (S9)
Versorgungsspannung 8 V bis 12 V
Stromaufnahme 8 mA
Passendes Gehäuse G-BNC2-DC lieferbar.

Komplettbausatz BX-099 21,90

Frequenzzählermodul FA-ZM



Bausatz nach DL7JSP (FA 7/2013)

Bausatz für ein programmierbares Frequenzzählermodul bis 50 MHz mit Spannungsanzeige-Option.
Eingangsempfindlichkeit \pm 250 mV, vier unabhängige Offset-Werte von 1 kHz bis 30 MHz einschließlich Berechnungsvorschrift sowie BFO-Ablage 0,1... 5 kHz und Vorfaktor 1... 256 einstell- und speicherbar.
TCXO, beleuchtetes Display
Stromversorgung +7...24 V/25 mA.
Platine ist SMD-Teile vorbestückt

FA-ZM BX-039 42,-

85-W-Linearendstufe für das 2-m-Band (Bausatz)

Komplettbausatz für eine 2-m-Linear-Endstufe, die für den IC-705 konzipiert wurde, aber auch für den FT-817/818 sowie VHF-Handfunkgeräte geeignet ist.
Die PA liefert bis zu 85 W HF. Die S/E-Umschaltung erfolgt über eine PTT-Buchse bzw. eine HF-VOX mit umschaltbarer Haltezeit. Die PA verfügt über Schutzschaltungen für hohes SWV und Überhitzung sowie einen temperaturgesteuerten Lüfter.



Verstärkermodul RA85H1415M1
Verstärkung 18 dB
Ansteuerung 50 mW (min.)
Versorgung 12...15 V/15 A (Powerpole)

BX-145 320,-