

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 **Funk 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-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

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

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

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

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

QUARZE ab 15,- (z. B. für Kenwood TR-2200 und Standard SRC145/146)
Sonderanfertigung (H18/25/6) zusätzlich 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 3721 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

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

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

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

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

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

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

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
Geißgräben 2 • 74594 Krefeldberg 3 (Marktstutenau)

Tel. (079 57) 41 10 70 • Fax 41 10 71 • 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 a • 76530 Baden-Baden
Telefon (0 72 21) 189 24 86 • E-Mail info@wellenjagd.de

SANGEAN DEGEN TECSUN

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 Tettnang
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 0 82 22/4 10 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 S AND CB-MAP OF THE WORLD
Weltkarte 1:42 Mio, 98 x 67 cm, multicolor, mit allen CB-Prefixen und Amateurfunk-Landeskennern, mit CQ- und ITU-Zonen und kleiner Beamkarte (zentriert auf DL), aktualisiert bis Division 352 / Z6.
We also speak English. International orders welcome.

Ihre Anzeige fehlt?
Rufen Sie uns bitte unter (030) 44 66 94 60 an.

Weißeblechgehäuse
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

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

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

Drake TR 7, NT, Service Manual, 350,-; Collins 51S1, 199,-; ATLAS 210 mit NT-Konsole, 190,-; Taste ETM 8C, 85,-. Übergabe auf der HAM RADIO möglich. DJ8XW, Tel. (0179) 2583530, München, peter.jenus@t-online.de

Drei QRP-Transceiver: G90/20W, 320,-; X5105/5W, 380,-; Q900/20W, 420,-; alle TRX OK mit Mikrofon und Manual in OVP. E-Mail: DL1RSS@arcor.de

Alinco DR-112E, 2-m FM, neuwertig, 110,-; Hytera PD365 neu und unbenutzt, 130,-. DK6FT, peteroligmüller@gmx.de

Empfänger Kenwood R5000, 30 kHz–30 MHz, gepfl. Originalzustand, NR, Handbuch, ZF-Filterausstattung: Quarz 1,8 kHz, Quarz 2,4 kHz, 290,- VHB, an Hobbyfreund wg. Stationsrückbau. Tel. (0151) 17855851

Icom IC-R8600, All-Mode-Kommunikationsempfänger, 10 kHz–3 GHz, alle Bereiche entspermt, mit neuem Update, in Garantiezeit, neuwertig, mit Originalverpackung und Dokumentation. 1800,-. hanseckl@aon.at

Technik für die Ortung von Wetterstationen abzugeben. Wegen altersbedingter Hobbyaufgabe biete ich meine komplette Ausrüstung für die Ortung und das Aufspüren von gelandeten Wetterstationen an mit der ich sehr erfolgreich war. Portabler Empfänger für den Frequenzbereich 400–410 MHz mit digitaler Anzeige. Mit Zubehör im Koffer, Peilantennen MOXON und Yagi mit Vorverstärker, Bedienungsanleitung und Schaltplänen. 250,- sind nur ein Bruchteil des NP, alles ist gut erhalten. E-Mail: schuelerwo@gmx.de

GfK-Mast, 13,7 m, extra stabil, von dx-wire, 65,-; Alu-Mast, 13 m, Wimo-Art.-Nr. 18305.13, 300,-; beide Masten absolut neuwertig. Preise gelten für Abholung in PLZ 17375 sonst zzgl. Fracht. 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 205x62x50cm, Gewicht nominal 130kg, eignet sich als Antennenträger und auch als Vertikalstrahler. Näheres auf Anfrage, E-Mail: schmidt-rahe@gmx.de, Telefon (04941) 5807

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

Controller DSP-7-PA für Amateurfunk-Endstufen mit 7"-Touch-Display. E-Mail: heinz_knabe@web.de

SGC SG230 Smartuner, Antennentuner für Drahtantennen, 1,8–30 MHz, 200 W, wetterfest, 249,-. Telefon (04941) 5807, E-Mail: schmidt-rahe@gmx.de

Ratenzahlung – jetzt bei www.wimo.com

Abkürzungen in Kleinanzeigen:

- FP = Festpreis
- NN = Nachnahme
- NP = Neupreis
- NR = Nichtraucher
- VB/VHB = Verhandlungsbasis
- VHS = Verhandlungssache
- SAH = Selbstabholer

HAM RADIO

Internationale
Amateurfunk-Ausstellung

23. - 25. Juni 2023

Messe Friedrichshafen



Offizieller Partner:



hamradio-friedrichshafen.de

Fachhändler

Deutschland

www.DX-WIRE.de

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

KLEIN
ANZEIGEN

VERKAUF

Funk & Amateurfunk

Einbaulautsprecher für IC-756; historisches
US-Dummyload DA-189GRC, 600-1800 MHz,
mit Wattmeter, VHF/SHF-Bereich, guter Zu-
stand. VB. Tel. (0152) 38427374

Kugelvariometer 48 µH, Kugelvariometer mit
Motor 23 µH; **Röhren:** 6L6B, 6L7B, 6L7BT,
6L23B; Liste bitte per E-Mail. **Fassung** für
GU43B. Bilder unter www.dl9usa.de. Tel. (03563)
989813

Verkaufe Drehkondensatoren mit diversen Ka-
pazitäten und Plattenabständen. Wunsch-Dreh-
kondensatoren können hergestellt werden. Wei-
tere Infos sowie Preise und Bilder auf Anfrage
per Mail: df4ih@web.de

RF-Komponenten für Homemade-Projekte auf
www.PLL.gr

Konvolut Spannzangenknöpfe von RFT, Funk-
werk Köpenick, für viele verschiedene Geräte,
z. B. SEG-Transceiver, EKD-Empfänger und
Weitere. Neu! Verschiedene Bauformen, Durch-
messer und Farben, hauptsächlich grün. Einzel-
oder Gesamtabgabe, Telefon (04941) 5807,
schmidt-rahe@gmx.de

Röhren in Originalverpackung: EL152, EL153,
D3A, Valvo PE1/100. Telefon: (0561) 8075414
(AB)

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

Testbericht gesucht? www.fa-pdf.de

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. +41-44-82616-28 Fax -29

www.gianora-hsu.com

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

KLEIN
ANZEIGEN

ANKAUF

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

Schmale Morsetaste Typ 50713 gesucht. Wur-
de vertrieben von Ampliton, ELNA, Radio Hol-
land ... E-Mail: 2182@freenet.de

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

Besuchen Sie uns auf der
HAM RADIO 2023
23. - 25. Juni Stand A1-540



www.hilberling.de

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 OCXO-Referenzsignal**
auch am **10 MHz-REF OUT** (TRX-Sync.)
- **TRX-Input VHF / UHF**
25 mW ... 10 W PEP einstellbar
- **Schutzschaltung**
gegen Übertemperatur und SWR >3
- **Schutzart IP67** | **Innen- / Außenmontage**

- **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

Dieses Jahr sind wir nicht auf der HAMRADIO in Friedrichshafen

Top Qualität Fiberglas Masten
mit 7m, 10m, 12m,
18m, 22m bis
zu 26m Höhe



Neue
robuste
Taschen für
7m, 10m und 12m
Fiberglasmasten und
für Yagi oder GoPak kits

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



Für alle Kunden
in Deutschland
10% RABATT
vom 23. Juni bis 23. Juli
Gutscheincode
"HAM23"*

Die
superleichten

OCFD
Antennen



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

Multi-Band mit 15m!
Ideal für Field Days
+ portablen Einsatz

info: www.aerial-51.com

Online zu bestellen unter → shop.spiderbeam.com

***Der Rabatt gilt für alle Produkte ausser Aluminium und Vormontage Service**



Verkaufsschlager

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

Frequenzbereich: 20kHz - 300MHz
IP3: > +30 dBm • IP2: > +50 dBm

119,-€

Neu bei uns: Begali Pearl

Das Pearl-Paddel kombiniert anmutig gerundete Formen und ein exquisites Finish mit einem Hochleistungsmechanismus und magnetischer Rückstellung. Weitere Begali Morsetasten ab jetzt bei uns erhältlich.



349,-€



TRX Tiefpassfilter 0-74MHz bis 120W

JG-LPF74 Tiefpassfilter. Für Transceiver mit bis zu 120 Watt Sendeleistung. Verhindert Störprodukte und Intermodulationstörungen, die von starken UKW-Sendern und anderen Störquellen ab 75MHz aufwärts verursacht werden. Ideal für ICOM IC-7300 z.B..

95,-€

EndFed Workshop auf der Hamradio! Bei uns am Stand A1-630

End Fed Multiband Antenne Bausatz

Diese kompletten Bausätze sind wahlweise für 100, 300 und 450 Watt ausgelegt und in diesen Ausführungen erhältlich:

- 10-15-20-40-80 Meter, bei 21 Metern Länge
- 10-20-40 Meter, bei 12 Metern Länge.
- 10-12-15-17-20-30-40-80-160 Meter, bei 46 Metern



ab 47,-€

HAM RADIO
Stand A1-630



www.hamradioshop.net
Tel: 05052 6052

FUNK
AMATEUR

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

Zur Verstärkung des Teams suchen wir immer noch einen

Redakteur für Amateurfunktechnik (m/w/d)

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

Wir bieten

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

Wir erwarten

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

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

Box 73 Amateurfunkservice GmbH · Majakowskiring 38

13156 Berlin · Deutschland

verlag@funkamateure.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

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



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

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

Michael Berg liefert auch weiterhin bewährte Qualität aus Iserlohn.

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

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

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

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

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

HFC
www.hf-berg.de
Nachrichtentechnik

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.



Unser Bester

Fordern Sie kostenlos unseren 2023er QSL-Katalog mit Preisliste, Bestellformular und Muster-QSL-Karten an.

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



KLEIN ANZEIGEN ANKAUF

Frontrahmenschutz (Gummi, grau) für KW-Transceiver SGC SG-2020 gesucht, Tel. (04941) 5807, schmidt-rahe@gmx.de

Stereo-Service-Generator SSG 1a, oder SSG 1, und Empfänger/Scanner 31225. Tel. (0174) 6539274, DL4SH@gmx.net

Antennenrotor. mopeka@yahoo.de

Index Labs QRP Plus Transceiver, funktionfähig sollte er sein. Preis bis etwa 350,-. E-Mail: wofgang-jahn@t-online.de

CW-Filter Icom FL-52A gesucht für IC-R8500 Kommunikationsempfänger, Tel. (04941) 5807, schmidt-rahe@gmx.de

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

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

Ratenzahlung – jetzt bei www.wimo.com

KLEIN ANZEIGEN VERSCHIEDENES

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

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 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 AST7331-AQFM 15,90 Timer-IC (DIP) NE555P4 0,55 NE555P 0,50 NE556N 0,85 TLC555IP4 1,15 TLC555CP 1,24 hohe Präzision NA555P4 0,80 SA555P4 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 75 W 29,90 Bewegungssensor EKMB1303112K 32,55 EKMC1603112 16,60 Lichtsensoren Modul SEN-14347 34,90 Schaltkreis OPT3002 2,85 Körperschallwandler kleine Bauform 2W DG-002 14,15 große Bauform 6 W 26,90 DG-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 46,80 ARDUINO/MEP 75,00 ARDUINO/PROTO 14,00 ARDUINO/U2S 4,60 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 Lagerrestbestände XB24API001 29,55 XB24AU001 32,15 XB24AW001 29,55 XB24ZWT004 48,65 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 Steckverbinder in mehreren Typen und Längen auf Anfrage Sensor Kohlenstoffmonoxid TGS5141-P00 18,40 CO2-Sensor SG112A 39,90 Modul CO2-Messgerät Mit SG112A und Display 98,00 ! in begrenzter Menge z.Z. wieder lieferbar! CO2-Sensor CDM1760 64,00 Modul CO2-Messgerät Mit CDM1760 und Display 105,00	Logic Analyzer DIGIVIEW509 157,00 500MSps f. 9 Kanäle 1000MSps f. 4 Kanäle DIGIVIEW518 712,80 2500MSps f. 18 Kanäle 1000 MSps f. 4 Kanäle Restposten µPC1892CT 13,90 µPC1853CT-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 DA1572 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
--	---	--	---

Anzeigenschluss für private Kleinanzeigen im FUNKAMATEUR 8/23 ist Freitag, der 7. Juli 2023.

UKW-Tagung VHF-Convention
FACW e.V.

68. Weinheimer UKW-Tagung 8.-10. September 2023

Call for Papers

Die Weinheimer UKW-Tagung versteht sich in ihrer Tradition als Treffpunkt für alle, die sich für Funktechnik und Elektronik interessieren; sie findet jährlich seit 1956 statt. Amateure aus ganz Europa referieren auf diesem Forum ihre Erfahrungen, informieren über innovative Entwicklungen und teilen ihr Know-How.

Wir möchten auch in diesem Jahr wieder ein vielseitiges Vortragsprogramm zusammenstellen und rufen auf, mit einem 30- bis 45-minütigem Referat dazu beizutragen.

Die Vorträge sind thematisch nicht auf UKW-Themen festgelegt, sondern umfassen alles, was für den technikbegeisterten Amateur von Interesse ist. Vortragsthemen aus allen Bereichen des Amateurfunks sind willkommen – von der Längstwellen bis zu Gigahertz-Applikationen. Auch Grundlagenwissen und rechtliche Themen, sofern sie für den Funkamateurer relevant sind, werden behandelt. Ein wachsender Interessenschwerpunkt sind Themen aus dem Bereich Mikrocontroller, Computeranwendungen im Amateurfunk, SDR, HamNet und digitale Verfahren. Passend zu unserer Sonderausstellung »Pi und Radio« sind auch Funkanwendungen rund um den Raspberry Pi und LoRaWAN interessant.

Bitte senden Sie uns den Titel Ihres Vortrags und etwa 300 Zeichen Abstrakt (kurze Beschreibung) bis spätestens 22. Juli 2023 per E-Mail an: referate@ukw-tagung.org

FACW e.V. www.ukw-tagung.org

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

**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. Die ideale Technik
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!

- ADAPTER -

00418 PL-Stecker / N-Buchse. TG € 19,20

00419 N-Stecker / PL-Buchse € 15,81

11784 N-St. / PL-Bu., verg. € 8,62

11470 SMA-Stecker / N-Buchse € 16,47

11730 SMA-St. / N-Bu. vergold. € 8,34

11820 SMA-St. / N-Bu. - Imp. € 6,95

11472 SMA-Buchse / N-Stecker € 16,80

11732 SMA-Bu. / N-St. vergold. € 8,98

11820 SMA-Bu. / N-St. - Imp. € 7,20

11474 BNC-Stecker / SMA-Buchse € 8,96

11766 BNC-St. / SMA-Bu. vergold. € 4,87

11465 BNC-Buchse / SMA-Buchse € 10,80

bewährt. kraftvoll. robust.

**Antennenrotoren
mit selbsthemmendem
Schneckengetriebe:**

jeweils Rotor mit Steuergerät
und 1 Klemmbackensatz

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

**Überspannungsableiter
für Antennenleitungen**

Versionen in N-Norm bis 2,7 GHz:

LPN N-Stecker / N-Buchse je € 85,35

LPN-2B N-Buchse / N-Buchse je € 85,35

LPN-BL N-Buchse u. lange N-Buchse für Chassismont. je € 85,35

- unterschiedliche Ansprechspannungen für verschiedene Sendeleistungen

www.shop.ukwberichte.de

UKWBerichte
Telecommunications

Tel. 09191 9795410
info@ukwberichte.com

**Anzeigenschluss für private Kleinanzeigen
im FA 8/23 ist Freitag, der 7. Juli 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

**AUF DER HAM-RADIO
WERDEN SIE UNS NICHT FINDEN**

...da wir ohne Distributor arbeiten und auch sonst niemand Waren in unserem Auftrag anbietet, räumen wir unseren Endverbraucher-Kunden folgende Versandbedingungen ein:

Sie bestellen in der Zeit vom 19.-30.06.2023 per Postkarte, Fax, Flaschenpost oder E-Mail. Auf alle in diesem Zeitraum schriftlich eingehenden Bestellungen ab 90 € Warenwert geben wir 5% NACHLASS und liefern

P*O*R*T*O*F*R*E*I innerhalb der BRD mit DHL.

UNSER SAHNEHÄUBCHEN ZUR MESSE:

Ab 70€ Bestellwert erhalten Sie unsere **Kabelschere KKS-16** zum Vorzugspreis von **9,90 €**

<http://www.kabel-kusch.de/info/2023-HamRadio.htm>

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! Portovorlage bei Versand nach dem jeweiligen Gewicht der Sendung.

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

**Fernlehrgang
Amateurfunk-Zeugnis**

Ausbildung für alle Klassen durch staatlich geprüften, seit 45 Jahren bewährten, Fernlehrgang. Jetzt mit erweitertem Lehrplan nach dem neuen Amateurfunkgesetz (AFuG) und neuer Amateurfunkverordnung (AFuV). Beginn jederzeit!

GRATIS-Infomappe gleich anfordern! Lernen mit Geld-zurück-Garantie!

FERNSCHULE WEBER
Techn. Lehrinstitut seit 1959 - Abt. 030
Postfach 21 61 · 26192 Großenkneten
Telefon 0 44 87 / 263 · Telefax 0 44 87 / 264

www.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

RDR51 Pocket - RDR55

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

Verkauf von Neugeräten:
ICOM ● KENWOOD ● YAESU etc.

Telefon: 0 33 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



Gebrauchtgeräte
werkstattgeprüft
mit Gewährleistung

Wir

suchen

gebrauchte

Geräte

KW-Transceiver in Yaesu
FT-847 FT-897D FT-901D
Icom IC-706 IC-718 IC-735
IC-756 • Kenwood TS-950S-Digital
Eppendorf 5010 5020 5030 5040 5050 5060 5070 5080 5090 5100 5110 5120 5130 5140 5150 5160 5170 5180 5190 5200 5210 5220 5230 5240 5250 5260 5270 5280 5290 5300 5310 5320 5330 5340 5350 5360 5370 5380 5390 5400 5410 5420 5430 5440 5450 5460 5470 5480 5490 5500 5510 5520 5530 5540 5550 5560 5570 5580 5590 5600 5610 5620 5630 5640 5650 5660 5670 5680 5690 5700 5710 5720 5730 5740 5750 5760 5770 5780 5790 5800 5810 5820 5830 5840 5850 5860 5870 5880 5890 5900 5910 5920 5930 5940 5950 5960 5970 5980 5990 6000 6010 6020 6030 6040 6050 6060 6070 6080 6090 6100 6110 6120 6130 6140 6150 6160 6170 6180 6190 6200 6210 6220 6230 6240 6250 6260 6270 6280 6290 6300 6310 6320 6330 6340 6350 6360 6370 6380 6390 6400 6410 6420 6430 6440 6450 6460 6470 6480 6490 6500 6510 6520 6530 6540 6550 6560 6570 6580 6590 6600 6610 6620 6630 6640 6650 6660 6670 6680 6690 6700 6710 6720 6730 6740 6750 6760 6770 6780 6790 6800 6810 6820 6830 6840 6850 6860 6870 6880 6890 6900 6910 6920 6930 6940 6950 6960 6970 6980 6990 7000 7010 7020 7030 7040 7050 7060 7070 7080 7090 7100 7110 7120 7130 7140 7150 7160 7170 7180 7190 7200 7210 7220 7230 7240 7250 7260 7270 7280 7290 7300 7310 7320 7330 7340 7350 7360 7370 7380 7390 7400 7410 7420 7430 7440 7450 7460 7470 7480 7490 7500 7510 7520 7530 7540 7550 7560 7570 7580 7590 7600 7610 7620 7630 7640 7650 7660 7670 7680 7690 7700 7710 7720 7730 7740 7750 7760 7770 7780 7790 7800 7810 7820 7830 7840 7850 7860 7870 7880 7890 7900 7910 7920 7930 7940 7950 7960 7970 7980 7990 8000 8010 8020 8030 8040 8050 8060 8070 8080 8090 8100 8110 8120 8130 8140 8150 8160 8170 8180 8190 8200 8210 8220 8230 8240 8250 8260 8270 8280 8290 8300 8310 8320 8330 8340 8350 8360 8370 8380 8390 8400 8410 8420 8430 8440 8450 8460 8470 8480 8490 8500 8510 8520 8530 8540 8550 8560 8570 8580 8590 8600 8610 8620 8630 8640 8650 8660 8670 8680 8690 8700 8710 8720 8730 8740 8750 8760 8770 8780 8790 8800 8810 8820 8830 8840 8850 8860 8870 8880 8890 8900 8910 8920 8930 8940 8950 8960 8970 8980 8990 9000 9010 9020 9030 9040 9050 9060 9070 9080 9090 9100 9110 9120 9130 9140 9150 9160 9170 9180 9190 9200 9210 9220 9230 9240 9250 9260 9270 9280 9290 9300 9310 9320 9330 9340 9350 9360 9370 9380 9390 9400 9410 9420 9430 9440 9450 9460 9470 9480 9490 9500 9510 9520 9530 9540 9550 9560 9570 9580 9590 9600 9610 9620 9630 9640 9650 9660 9670 9680 9690 9700 9710 9720 9730 9740 9750 9760 9770 9780 9790 9800 9810 9820 9830 9840 9850 9860 9870 9880 9890 9900 9910 9920 9930 9940 9950 9960 9970 9980 9990 10000

Eckardt T-7000 T-7001 T-7002 T-7003 T-7004 T-7005 T-7006 T-7007 T-7008 T-7009 T-7010 T-7011 T-7012 T-7013 T-7014 T-7015 T-7016 T-7017 T-7018 T-7019 T-7020 T-7021 T-7022 T-7023 T-7024 T-7025 T-7026 T-7027 T-7028 T-7029 T-7030 T-7031 T-7032 T-7033 T-7034 T-7035 T-7036 T-7037 T-7038 T-7039 T-7040 T-7041 T-7042 T-7043 T-7044 T-7045 T-7046 T-7047 T-7048 T-7049 T-7050 T-7051 T-7052 T-7053 T-7054 T-7055 T-7056 T-7057 T-7058 T-7059 T-7060 T-7061 T-7062 T-7063 T-7064 T-7065 T-7066 T-7067 T-7068 T-7069 T-7070 T-7071 T-7072 T-7073 T-7074 T-7075 T-7076 T-7077 T-7078 T-7079 T-7080 T-7081 T-7082 T-7083 T-7084 T-7085 T-7086 T-7087 T-7088 T-7089 T-7090 T-7091 T-7092 T-7093 T-7094 T-7095 T-7096 T-7097 T-7098 T-7099 T-7100 T-7101 T-7102 T-7103 T-7104 T-7105 T-7106 T-7107 T-7108 T-7109 T-7110 T-7111 T-7112 T-7113 T-7114 T-7115 T-7116 T-7117 T-7118 T-7119 T-7120 T-7121 T-7122 T-7123 T-7124 T-7125 T-7126 T-7127 T-7128 T-7129 T-7130 T-7131 T-7132 T-7133 T-7134 T-7135 T-7136 T-7137 T-7138 T-7139 T-7140 T-7141 T-7142 T-7143 T-7144 T-7145 T-7146 T-7147 T-7148 T-7149 T-7150 T-7151 T-7152 T-7153 T-7154 T-7155 T-7156 T-7157 T-7158 T-7159 T-7160 T-7161 T-7162 T-7163 T-7164 T-7165 T-7166 T-7167 T-7168 T-7169 T-7170 T-7171 T-7172 T-7173 T-7174 T-7175 T-7176 T-7177 T-7178 T-7179 T-7180 T-7181 T-7182 T-7183 T-7184 T-7185 T-7186 T-7187 T-7188 T-7189 T-7190 T-7191 T-7192 T-7193 T-7194 T-7195 T-7196 T-7197 T-7198 T-7199 T-7200 T-7201 T-7202 T-7203 T-7204 T-7205 T-7206 T-7207 T-7208 T-7209 T-7210 T-7211 T-72

**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!**

**ALLE 2 STUNDEN
WECHSELNDE
SONDERAKTIONEN***

 **FRACHTFREIE LIEFERUNG****



wimo.com/de/ham-radio-2023 →

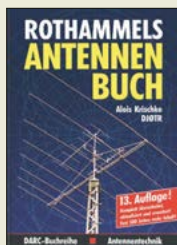
*** Spielregeln für die WiMo-Sommeraktion: Aktionszeitraum 23. - 25. Juni · Alle zwei Stunden, jeweils von 10 - 22 Uhr, neue Angebote in unserem Webshop · Angebote nur nutzbar mit Kundenkonto**

**** Spielregeln für frachtfreie Lieferung: Mindestbestellwert DE 73 €, EU-Ausland 88 €, Schweiz 100 €**
Paketfähige Ware, max. Länge 200 cm, max. Gewicht 25 kg · keine Inseln und Außengebiete, Transportdienst unserer Wahl · Bei Lieferungen in die Schweiz fallen u.U. Verzollungskosten an

**WiMo Antennen und Elektronik GmbH**

Am Gäxwald 14, 76863 Herxheim
info@wimo.com | www.wimo.com

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



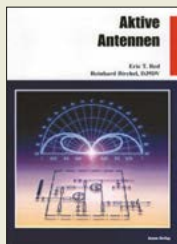
Umgebungseinflüsse auf Antennen
J. Weigl, OE5CWL, 2007, 256 S., 16,5 x 23 cm
V-8408 **jetzt 6,50**



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. Birlch (†), 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



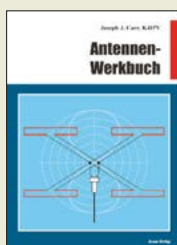
Amateurfunk-Antennen
R. Auerbach, DL1FK (†), Beam-Verlag 2007, 180 S., Format 17,5 x 25,5 cm
B-0555 24,-



Kurzwellen-Drahtantennen selbst gebaut
E. Red, R. Birlch, 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

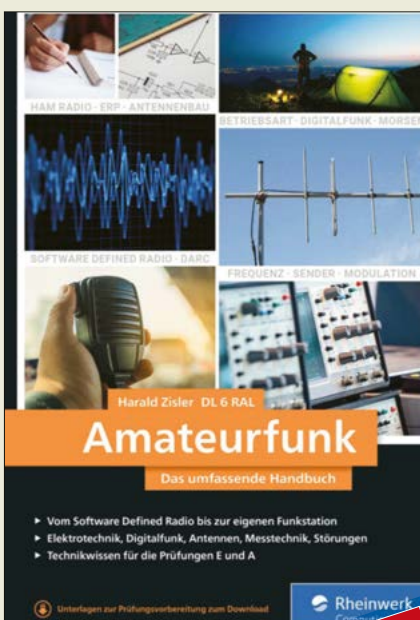


Raspberry Pi für Funkamateure
D. Ibrahim, G7SCU, Elektor-V, 2022, 320 S.
E-4844 39,80



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

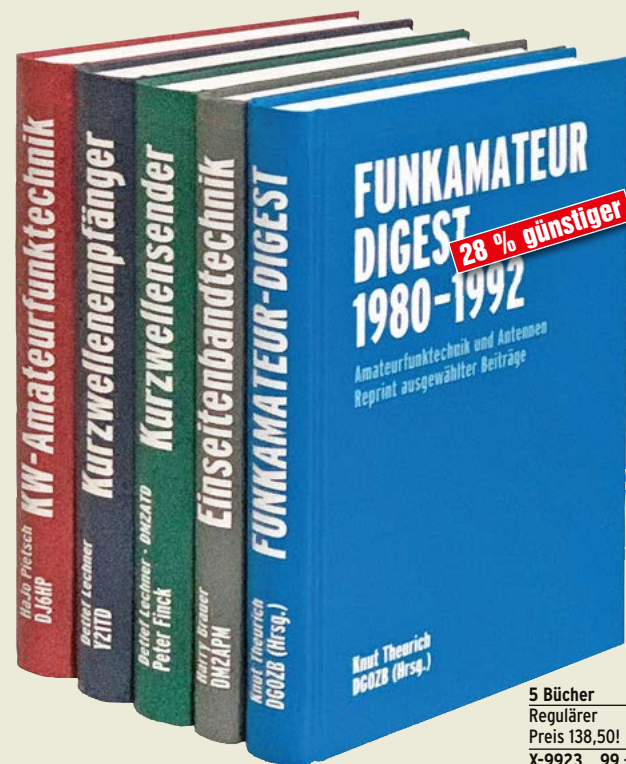


Einseitenbandtechnik
H. Brauer, Militärverlag, der DDR 1984, Reprint, 288 Seiten, Festeinband
X-9389 22,-



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

Fünf Reprints als Sommer-Sparpaket



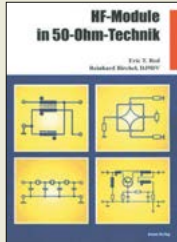
» Chronik der Amateurfunk-Software «



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-9923 **99,-**

Schaltungstechnik



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



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



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



Hochfrequenz-Transistorpraxis
F. Siebke, 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 Funkamateureur
F. Siebke, 2011, 134 S.
B-1576 16,80



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



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



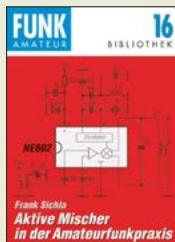
Zusatzgeräte fürs Shack - selbst gebaut
Perner, 320 S., 2007, mit CD (Layouts u. Software)
D-0518 19,90



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



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



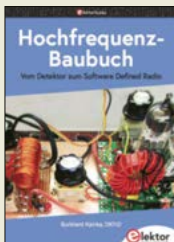
Aktive Mischer in der Amateurfunkpraxis
Frank Siebke, DL7VFS, 96 Seiten, 12,0 x 17,5 cm
X-915X nur 4,-



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

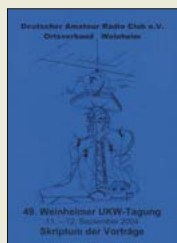


Das SDR-Praxisbuch
B. Kainka, DK7JD, Elektor-Verlag 2019, 136 S., 17 x 23,5 cm
E-3380 29,80

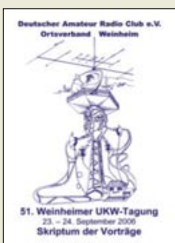


Hochfrequenz-Baubuch
B. Kainka, DK7JD, Elektor-Verlag 2021, 212 S., 17 x 23,5 cm
E-4134 32,80

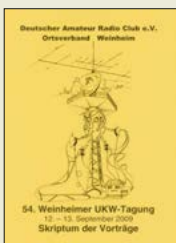
Skripte der UKW-Tagungen



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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

VTH-Sonderheft



Software für den Funkamateureur Amateurfunk 2023

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

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

Aus dem Inhalt:

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

V-9923 15,90

((((()))
UKW TAGUNG

9.-11. September 2022

67. Weinheimer UKW TAGUNG

Skriptum der Vorträge



FACW e.V. Weinheim

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

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.

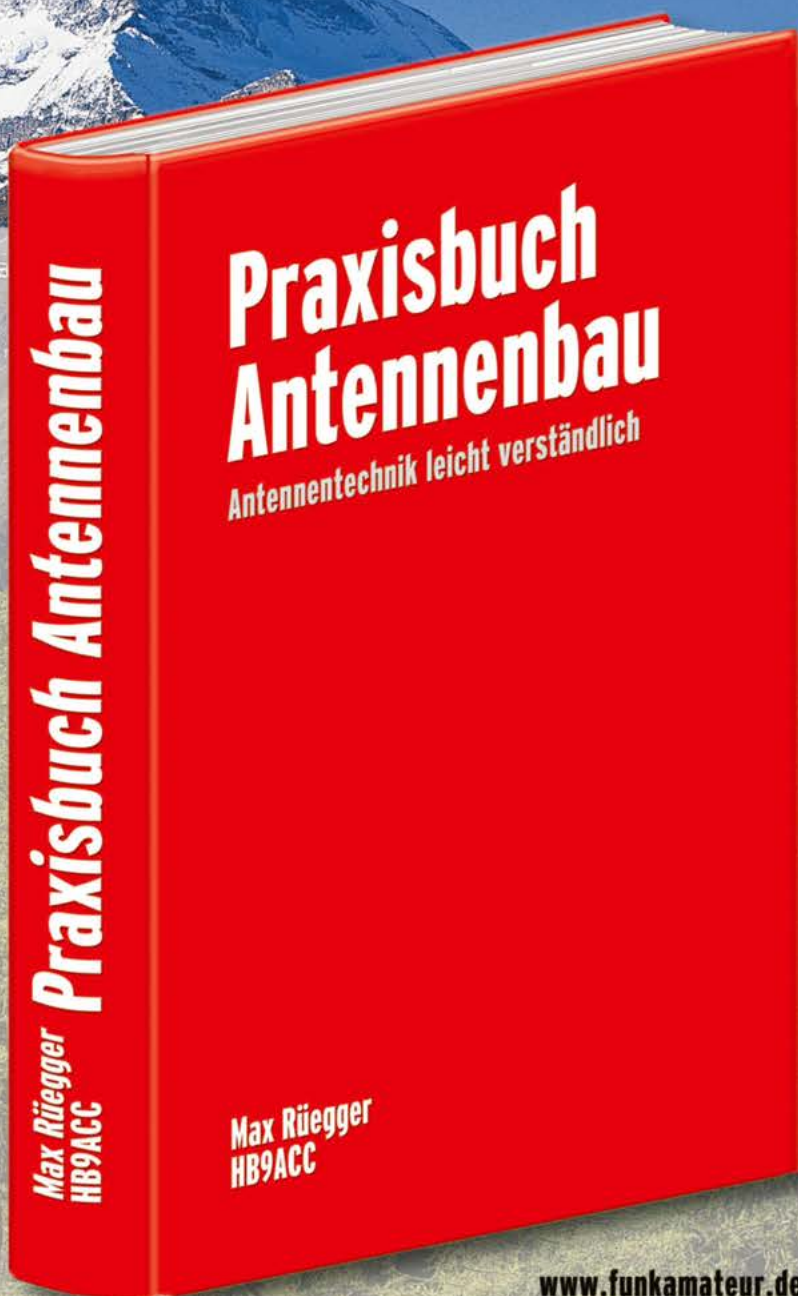
Der Autor Max Rüegger, HB9ACC, wurde 1942 geboren und ist seit seinem 20. Lebensjahr lizenziert. Als Ingenieur der Fernmeldetechnik geht er das Thema Antennenbau von der praktischen Seite her an und lässt dabei jahrzehntelange Erfahrungen aus seinem nicht nur durch Amateurfunk geprägten Funkerleben einfließen.

Erweiterte 5. Auflage

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

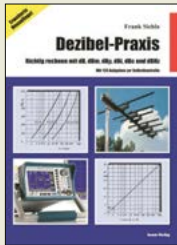
Festeinband

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



www.funkamateur.de

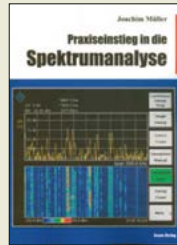
Messtechnik und Grundwissen



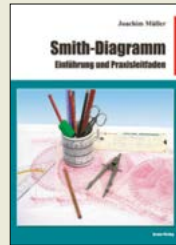
Dezibel-Praxis
Richtig rechnen mit dB, dBm, dBi, dBc und dBHz
F. Sichla, 2. erweiterte Auflage 2018, 116 Seiten
B-0562 15,80



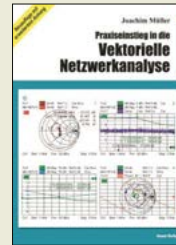
Rauschen in Elektronik und Funkpraxis
Messverfahren, Messgeräte und Messungen
F. Sichla, DL7VFS, Beam-Verlag 2015, 124 Seiten, 21 x 28 cm
B-1668 18,90



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



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



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



Digitale Oszilloskope
Der Weg zum professionellen Messen
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, D01JUR u.a., 215 S., 2008,
D-0549 5,-



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



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,-

48 FA-Jahrgänge 1952-1999 auf 6 DVDs

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

Best.-Nr. für Abonnenten **FDA-5299**

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

Sonderpreis für Abonnenten **73,-**

CQ DL-Spezial



CQDL-Spezial Shacks in der Natur - Portabel-funk 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

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.

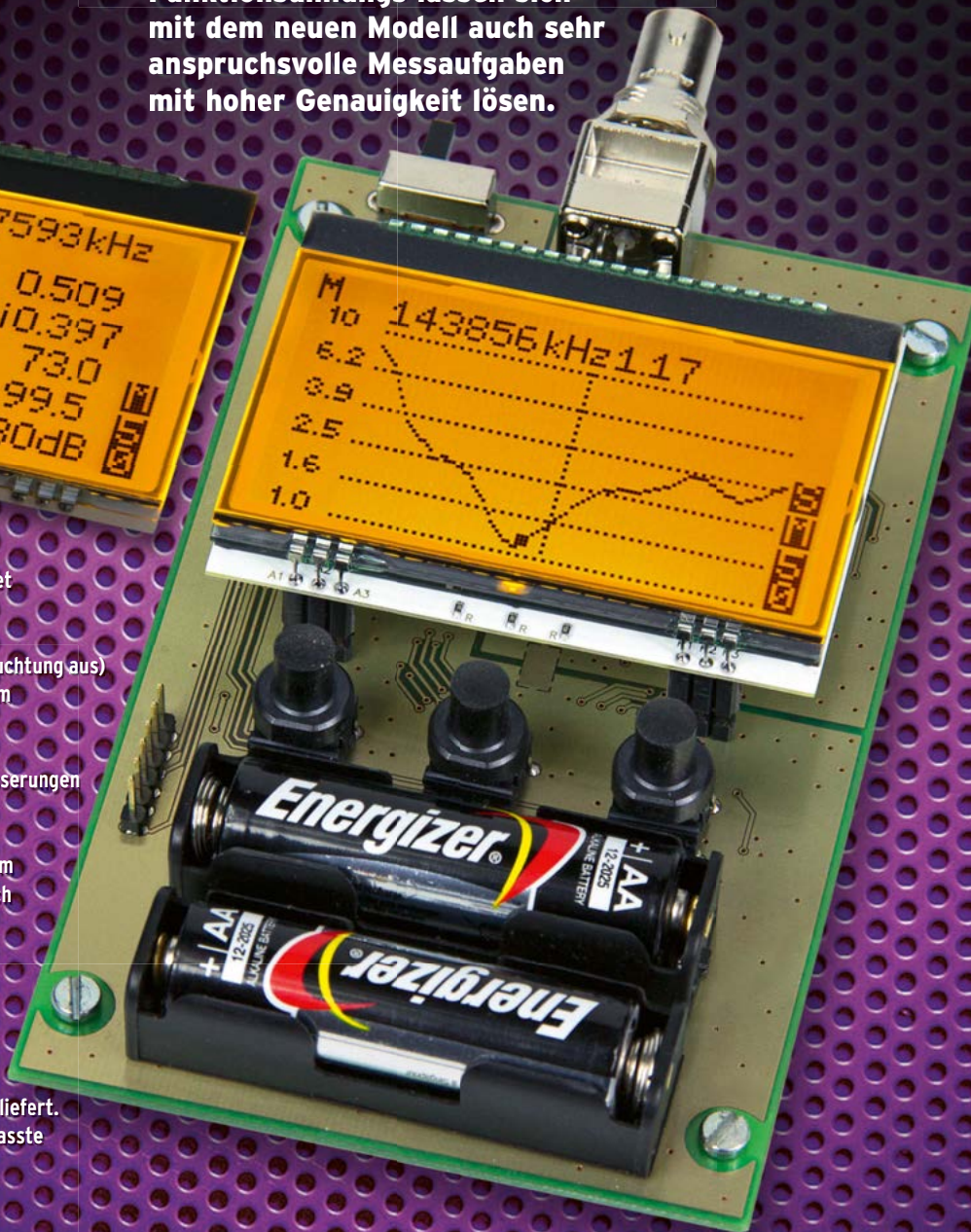
Technische Daten

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 verlötende 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,-

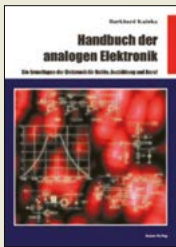
Bestell-Nr.
BX-245

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

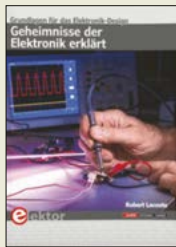
Mit der Bestell-Nr. BX-245-99 kann man für 229,- einen
fast vollständig - zu 99 Prozent - aufgebauten Bausatz ordern.

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



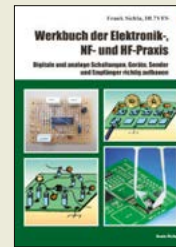
Von der Schaltung zum Gerät
Perner u. Sichla, 2006, 168 S., 16,5 x 23,0 cm
V-823X 22,-



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



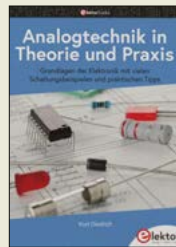
Audioverstärker-ICs
von 100 mW bis 100 W
F. Sichla, DL7VFS, 1999, 96 Seiten, 12 x 17,5 cm
X-9125 nur 1,-



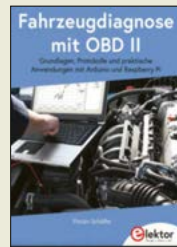
High-End mit Röhren
G. Haas, Elektor-Verlag, erweiterte Neuauflage
2020, 436 S., 17 x 23 cm
E-3236 46,-



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



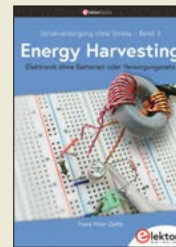
Analogtechnik in Theorie und Praxis
K. Diedrich, Elektor-Verlag, 2021, 262 Seiten
E-4240 34,80



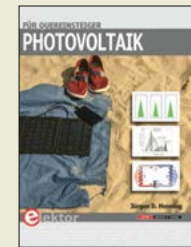
Fahrzeugdiagnose mit OBD II
F. Schäfer, Elektor 2020, 376 S., 17 x 23,5 cm
E-3915 39,80



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



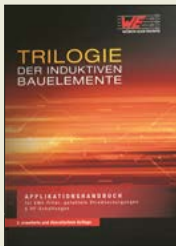
Energy Harvesting
F. P. Zantis, Elektor-Verlag, 2022, 188 Seiten, Format 17 x 23,5 cm
E-4547 32,80



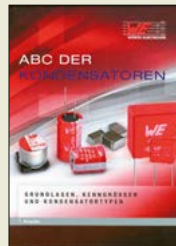
Photovoltaik für Quereinsteiger
J. D. Henning, Elektor-Verlag, 2022, 246 S.
E-3168 27,50



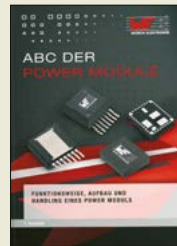
Mit dem Smartphone zum Smart Home
E. Engelhardt, Franzis 2016, 192 S., Taschenbuch
F-2914 nur noch 3,95



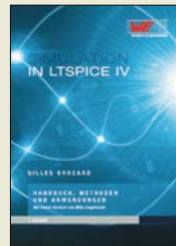
Trilogie der induktiven Bauelemente
5. Aufl., 696 S., 17 x 24,6 cm, Festeinband, mit CD
Z-1513 49,-



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



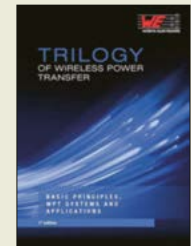
ABC der Power Module
Würth Elektronik (Hrsg.) 2015, 116 Seiten, Festeinband
Z-3142 9,90



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

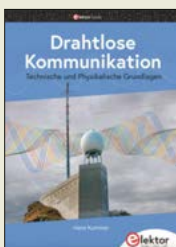


Trilogie der Steckverbinder
R. Mroczkowski, 3. Aufl. 2016, 384 S., Festeinband
Z-2008 29,-



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



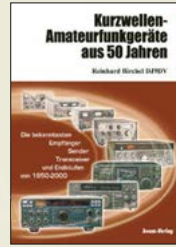
Theorie und Praxis der Kurzwellenausbreitung
G. Klawitter, Siebel-Verlag, 2008, 160 S., mit CD
S-6725 9,90



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



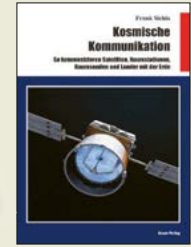
KW-Amateurfunkgeräte in Röhrentechnik
R. Birchel, DJ9DV, 2003, 374 Seiten
B-0414 als PDF nur 19,-



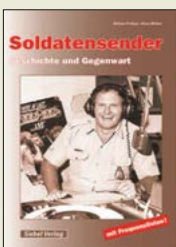
KW-Amateurfunkgeräte aus 50 Jahren
R. Birchel, DJ9DV, 2010, 270 S., 21 x 28 cm
B-1569 29,50



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



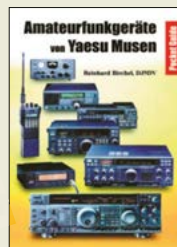
Soldatensender
R. Pinkau, H. Weber, Siebel-Verlag, 112 Seiten, 14,8 x 21 cm
S-6619 13,90



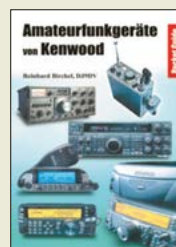
Moderne Amateurfunk-Geräte
F. Sichla, 192 Seiten, Beam-Verlag 2018
B-1705 13,80



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
Tel. (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 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 (6,90 Zusatzkosten!)

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

*

Datum, Unterschrift

*

Pflichtfeld (Ohne Angabe ist keine Bearbeitung möglich.)

Mit uns haben Sie immer gute Karten!



1000
QSL-Karten
mit Hochglanz-
oberfläche,
farbiger Vorder-
und Rückseite,
inkl. grafische
Gestaltung
für **89,- EUR** zzgl. Versand
FA-Abonnenten zahlen
sogar **nur 84,55 EUR**

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

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	€ 25,40
CPC-200	28-35 auf 35-48 mm, Edelstahl	€ 26,50
FXK	15 x 15 auf 20-63 mm, verzinkt	€ 14,95

KREUZKLEMMEN

- neue Versionen mit V-Bügeln M8
- komplett aus Edelstahl mit 5 mm Platte

CPV 1/65	Ø 42-65 / Ø 42-65	€ 29,80
CPV 2/65	Ø 30-65 / Ø 42-65	€ 39,50
CPV 3/65	Ø 20-45 / Ø 42-65	€ 52,65
CPV 6/65	Ø 30-65 / Ø 30-65	€ 49,80
CPV 4/95	Ø 60-95 / Ø 30-65	€ 55,40

Parallelklemmen je 2 Stück:

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

jeweils 2 Deckel
und 2 Seitenteile

Portofreie Lieferung in DL ab € 50,- ausser FLEXAYAGI + AnJo-Antennen

- vom 15. bis 30. Juni -

code: **portofrei23**

www.shop.ukwberichte.de

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.	€ 11,23
00430	Crimpversion von TELEG.	€ 6,80
11620	Universal-Version für alle 10 mm Koaxkabel, löt	€ 7,90
00416	Universal-Lötst. 10 mm.	€ 8,96
11793	Prof. Lötstecker f. 10 mm	€ 12,33
11465	Winkelstecker für 10 mm	€ 13,30



KOAXRELAIS

CX-120P	Print 00500	je € 48,30
CX-520D	3x N-Bu 00503	je € 128,65
CX-540D	3x BNC 00509	je € 128,65
CX-600N	3x N-Bu 00504	je € 123,50
CX-600NL	N / N-Winkel	je € 136,98
CZX-3500	3x N-Bu/4 GHz	je € 198,-

BLITZSCHUTZ

in N-Norm - bis 3,8 GHz -

Leistungen von 25 W bis 2000 W

SPN	N-Ste. / N-Bu.	je € 88,19
SPN-2B	2 x N-Bu.	je € 88,19
SPN-BL	N-Bu. / Bu.lang	je € 88,19



FACHZEITSCHRIFT

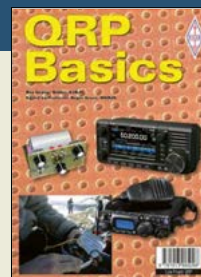
Archiv-CD 4 Jahrgänge / 1 CD € 12,-
Die Jahrgänge 2017 - 2020 als PDF
Abo 2023 „4 Printausgaben“ € 35,-
... seit 1961!

www.shop.ukwberichte.de
UKWTelecommunications

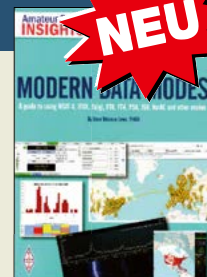
Tel. 09191 9795410

info@ukwberichte.com

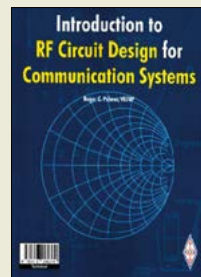
NEU



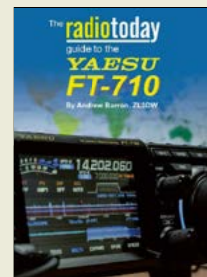
QRP Basics - 3rd Edition
G. Dobbs, G3RJV, edited by
R. Green, MORJG, 3. Aufl.
RSGB 2022, 160 Seiten
R-5096 20,-



Modern Data Modes
St. Telenius-Lowe, PJ4DX,
RSGB 2023, 112 Seiten,
17,5 x 24 cm
R-5331 15,80



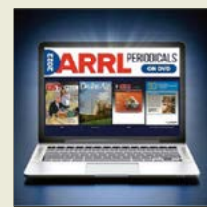
Introduction to RF Circuit Design for Communication Systems
R. C. Palmer, VE7AP, 2023,
208 Seiten
R-5379 45,-



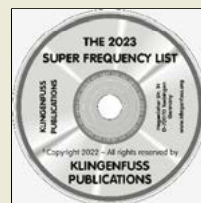
Radio Today guide to the YAESU FT-710
A. Barron, ZL3DW, RSGB 2023,
208 S., 17,5 x 24 cm
R-5362 20,-



Magnetantennen für den Empfang - Funktion und Berechnung (DVD)
W. Friese, 178-Seiten-
E-Book auf PDF-Basis
XC-007 10,80



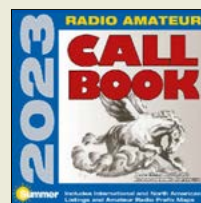
RadCom 2022
Alle Ausgaben der ARRL-
Zeitschriften QST, QEX, NCJ
und On the Air aus 2022
auf einer CD-ROM
AC-022 26,95



The 2023 Super Frequency List
Frequency List auf CD
Frequenzen von rund 4000
KW-Rundfunksendern,
9300 Funkdiensten u.v.m.
KC-023 30,-



RadCom 2022
Die 12 Ausgaben der RSGB-
Zeitschrift RadCom aus
dem Jahr 2022 auf einer
CD-ROM
RC-022 24,95



Callbook-CD Sommer 2023
Brandneue CD-ROM mit
über 1,6 Mio. Adressen,
Lieferung mit USB-Stick
CBS-23 49,-



**FUNKAMATEUR-Jahrgangs-
CD 2022**
Alle 12 Hefte als PDF
FC-022 14,-
FCA-22 (Abonnenten) 10,-

Wie und wo kann man bestellen?

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

