

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-Servicewerkstatt
Tel.: 03 41-42 52 038 • Fax: 03 41-42 49 203 • info@mwf-service.com

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

RETAVIS.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

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

QUARZE ab 15,- (z. B. für Kenwood TR-2200 und Standard SRC 145/146)
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 Geest 8 • 31592 Stolzenau • (05761) 74 35 • (01 76) 96 02 19
<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

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](http://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 (Marktlustenausau)
Tel. (0 79 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 a • 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 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 0822/410 05-0 • Fax -56
Internet www.haro-electronic.de • E-Mail info@haro-electronic.de

SCHÜLEIN ELECTRONIC Tel. (0911) 36 80 999
Haeberleinstraße 4 office@schuelein.com
90411 Nürnberg www.schuelein.com

RADIO AMATEUR'S AND CB-MAP OF THE WORLD
Weltkarte 1:42 Mio, 98 x 67 cm, multicolor, mit allen CB-Prefixe und Amateurfunk-Landeskennern, mit CQ- und ITU-Zonen und kleiner Beamkarte (zentriert auf DL), aktualisiert bis Division 352 / 26.
We also speak English. International orders welcome.

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

OTTO SCHUBERT GmbH
Gewerbestraße 8
90574 ROSSTAL

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

KLEIN ANZEIGEN VERKAUF

Funk & Amateurfunk

kn-electronic.de
Bausätze und Bauteile für Funkamateure

Gebrauchtgeräte: Fairer Ankauf, Verkauf mit Übergangsgarantie durch Haro-electronic, www.haro-electronic.de

Icom IC-7300, KW/50-MHz-SDR-Transceiver, nie benutzt, mit Icom-Stationlautsprecher und Netzteil Icom PS-126, 650,-. Telefon (0611) 34109714

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

Selbstbauendstufe mit 2 Röhren 8873 und separatem Netzteil an Selbstabholer günstig abzugeben! Rückfragen bitte über dj7sr@darco.de, Wolfram

Linearendstufe Acom 1010, 700 W, 6 Jahre alt, 1300,-. gerdmanprw@gmail.com

Icom IC-211E im funktionierenden Zustand, plus ein zweites Gerät zum Ausschachten. Angebote unter: db9pcl@gmx.de

UKW-Funkgerät R-107T Serie 2 aus NVA-Bestand, bis auf Akkus alles komplett in einer Transportkiste, Dokumentation auf Deutsch und Russisch, muss aber abgeholt werden. Angebote unter: db9pcl@gmx.de

Maas AMT-920-UV mit Schaltnetzteil SPA-8230 als Kombi, sehr selten gebraucht, für 200,-. Infos unter: db9pcl@gmx.de

Empfängerbaugruppen für AEG, E 1800, FU 1800, BT 1800, IEC 1810, TZ 1710/2, jeweils 100,- VHB. Tel. (0151) 17855851

Koaxial-Dipol-Antenne Rohde & Schwarz (das Knie), 100 bis 156 MHz (Flugfunk), Typ HA 64/20, unbenutzt und orig. verpackt, 120,-. E-Mail: schmidt-rahe@gmx.de, Telefon (04941) 5807

Mastoberlager (gut erhalten) für Plattformmontage, 30,-; dto. für Mastmontage, 50,-; Spinner Koaxrelais 230 V / 3 x N, 60,-. Preise VHB zzgl. Porto. Telefon (09331) 1203, E-Mail: DJ4WG@gmx.de

Antenna A-27 (Phantom) Signal Corps U.S. Army, WW2, Hersteller Richardson-Allen Corporation New York, mil., olivgrün, guter Zustand, Sammlerstück, Preis Vs. Tel. (04941) 5807, schmidt-rahe@gmx.de

KW-Antennen-Koppler von Annette für paralleltrahtgespeiste (symmetrische) Speiseleitung, sehr, sehr gut erhalten, für 200,-, Frequenzbereich 80 m bis 10m, 50 Ω bis 3000 Ω, 200 W. Infos unter: db9pcl@gmx.de

LDG AT-897Plus, Automatik-Tuner für Yaesu FT-897, neu und noch nie in Gebrauch, für 200,-. Infos unter: db9pcl@gmx.de

MicroHAM USB-Interface III, neu und noch nie in Gebrauch, für 100,-. Infos unter: db9pcl@gmx.de

Maas SPA-8230, Schaltnetzteil 23 A, neu und noch nie in Gebrauch, für 100,-. Infos unter: db9pcl@gmx.de

Lautsprecher NES 10-2 MK3 inkl. Netzteil, für 110,-, neu und noch nie in Gebrauch. Infos unter: db9pcl@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

Funk & Amateurfunk

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, Preis 19,-, E-Mail: schmidt-rahe@gmx.de, Telefon (04941) 5807

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

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

Spektrumanalysator HP8569B, 10 MHz bis 22 GHz; Sweepergrundgerät HP8350B; viele Skalen für den Sweeper HP8620 Kuhne 24-GHz-Konverter MKU 24A LNC/Transmitter MKU 24 TV. Alles in gutem Zustand, Preise VHB. Tel. (08092) 84084

Wandel & Goltermann SNA-1, Spektrum- und Netzwerkanalysator (100 Hz bis 180 MHz), Auflösung 0,1 Hz, Mitlaufsender, neuw. Bestzustand, mit ausführlichem Handbuch, nur 850,- an SAH. Tel. (0228) 96637000

Testbericht gesucht? www.fa-pdf.de

Gebrauchtgeräte: Fairer Ankauf, Verkauf mit Übergangsgarantie durch Haro-electronic, www.haro-electronic.de

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

Gesucht wird jeweils ein Steuer-/Speisekabel zu CG-3000 und Yaesu FC-40. Angebote bitte unter: db9pcl@gmx.de

Fachhändler

Deutschland

www.DX-WIRE.de

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

Schweiz



Die Nummer 1
für Amateurfunk
in der Schweiz

+41 61 763 07 55

www.lutz-electronics.ch

info@lutz-electronics.ch

Funktechnik gesucht – Ham-Radio-Flohmarkt verpasst. War dieses Jahr nicht dabei. Wer noch Funkgeräte oder Zubehör übrig und nicht alle Schätze verkauft hat: Ich freue mich über Angebote! j.nordy@gmx.de

Kenwood TS-870SAT in gutem Zustand. E-Mail: gerdmanprw@gmail.com

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

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

KLEIN ANZEIGEN VERSCHIEDENES

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

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

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

Ratenzahlung – jetzt bei www.wimo.com

Die Runden: Waterkant (DL0HEW), Old Timer (DL0OTR), EVU (DL0EVU), Plattdeutsch (DL0PWR) gaben viele neue Diplome und Trophäen heraus. Infos über Runden und Treffen in DL siehe www.waterkante.de, DK4HP, Tel. (040) 6429195

33. Bayern-Ost Funk- u. Elektronikflohmarkt am 4. Oktober 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 Telefon: 08572-963231. Achtung: Frühbucherrabatt bis 31.7.2025 beachten!

Amateurfunklehrgänge: 20. bis 24.10.2025 in Jüterbog. Technik, Praxis und Austausch mit erfahrenen Funkamateuren beim DARC-Ortsverband Y35. <https://darc.de/y35/ausbildungszentrum>

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 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 !!!

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 im FUNKAMATEUR 9/25 ist am Freitag, dem 8. August 2025.

MADE IN GERMANY

Die Eigenmarken von WiMo

Für leidenschaftliche Funkamateure, die nach erstklassiger Ausrüstung suchen, entwickeln wir in der WiMo-eigenen Produktion maßgeschneiderte Lösungen. Qualität auf höchstem Niveau – Made in Germany.

Von Funkamateuren für Funkamateure
Immer im Trend der Zeit
Bester Service & beste Beratung

Schauen Sie jetzt auf **HAMtastic** vorbei, und verpassen Sie keine **HAMmermäßigen Rabattaktionen** mehr!

WiMo Antennen und Elektronik GmbH | Am Gäxwald 14 | 76863 Herxheim
info@wimo.com +49 7276 96680 www.wimo.com

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

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*** Altdorfer Str. 19 37603 Holzminden
www.hellerskrug.de mail@dm9ee.de <http://dm9ee.de/visitorsmyqth/>

Antennen sind im Hafen gern gesehen – je größer, desto besser! Schlepper zu verkaufen



22-m-Schlepper zu verkaufen. Dein künftiges Funk-Shack? Langdraht, Stab, alle Antennenbauformen sowie alle Sendeleistungen denkbar. Mast muss nicht versteckt werden, ganz im Gegenteil – ist bereits an Bord: keine Herausforderungen mit Nachbarn, Baurecht und EMV im Wohngebiet. Die großzügige vordere Logis kann nach eigenen Vorstellungen eingerichtet werden. Es bietet sich Ausbaupotenzial für eine Amateurfunkstelle mit Wohnmöglichkeit.

Technische Daten: Bj. 1924 Meyer-Werft, Papenburg, Umbau 1961 Mützelfeldtwerft, Cuxhaven. Heimat-hafen: Cuxhaven, BRT: 56,38 t, NRZ: 28,00, LüA: 22,20 m, Registerlänge: 19,63 m, BüA: 5,24 m, Tiefgang max.: 2,25 m, Hauptmaschine: MWM RH 348 SU 525 PS/386 kW, 6 Zylinder. Das Schiff muss noch wach geküsst werden und befindet sich derzeit auf dem Slip in der Werft. Dort können kostengünstig eigene Vorstellungen umgesetzt werden. Besichtigung (auch am WE) jederzeit möglich, 48.000 € VB. Weitere Informationen und Exposé unter E-Mail: michael@kreienberg.de, Tel. 01520/4 08 76 61 (gerne WhatsApp).

Neue Literatur	
Frequency Handbook for Radio Monitoring Edition 2025 R. Prösch, 384 Seiten Z-6845 39,-	Radio Today guide to the FLEX-8000 A. Barron, ZL3DW, 2025, 304 Seiten, 17,6 x 24 cm R-5775 20,-
Cave Radio M. Bedford, G4AEE, RSGB 2025, 160 Seiten, 17,6 x 24 cm R-5768 17,-	ABC OF SHIELDING Würth Elektronik, 2025, 184 Seiten, englisch, 16,5 x 24 cm Z-4521 14,90
Best of Arduino Projects for Ham Radio G. Popiel, KW5GP, ARRL 2024, 416 S., 20 x 28 cm A-1944 42,-	Salty Walt's Portable Antenna Sketchbook J. Walt, K4OG6, ARRL 2025, 128 S., 20 x 28 cm A-2226 28,90
Ham Radio from Indoors St. Ford, WB8IMY, ARRL 2024, 85 Seiten, 17,8 x 23 cm A-2189 18,-	Wie und wo bestellen? Senden Sie ein Bestellformular oder eine formlose Bestellung per Post an: FUNKAMATEUR-Leserservice Box 73 Amateurfunkservice GmbH Majakowskiring 38 · 13156 Berlin Tel. (030) 44 66 94 72 · Mo-Fr 9-12 Uhr E-Mail shop@funkamateure.de Internet www.funkamateure.de > Online-Shop Versandpauschalen Inland 5,95 EU-Ausland ab 9,95 NON-EU-Ausland ab 14,95 Es gelten die am Tag der Bestellung auf www.box73.de angegebenen Preise. Versandpauschalen Stand Juli 2025

KLEIN ANZEIGEN VERSCHIEDENES

Funkertreffen am Mondsee bei Zeitz/Hohen-mölsen vom 8. 8. bis 10. 8. 2025 mit Antennen- und Technikgesprächen, OV-Abend des OV X20 des DARC e.V. am Freitagabend und dem beliebten Kofferraumflohmarkt an allen Tagen; viel Platz für Antennenaufbauten und Tests. Für das leibliche Wohl ist an allen Tagen gesorgt. Wir freuen uns auf Euren Besuch! Nutzt die Kontaktmöglichkeiten per Funk (Frequenzen siehe Flyer unter <https://www.amateurfunk-gera.de/event/funkertreffen-am-mondsee-5>) oder per E-Mail: kontakt@funkbase.de. Heiko, DL1HTY, und Team

Technischer Flohmarkt Fox43 Eschborn wieder am 18. Oktober 2025 von 8 Uhr bis 14 Uhr, Bürgerzentrum Ortsteil Niederhöchstadt. Eine Wegbeschreibung ist unter www.fox43.de/wegbeschreibung2025.pdf zu finden. Anmeldung per E-Mail an flohmarkt@fox43.de oder per Telefon (0173) 8126278.

Liebe Zello-Freunde, oder die es werden wollen. Auf dem „Treffpunkt. Zello“-Kanal sind wir eine tolle Funk-Community. Hier treffen sich Hobbyfunker, auch ehemalige bzw. aktive Amateur- und CB-Funker. Plaudern über die kostenlose Zello-App: Einfach die kostenlose Zello-App runterladen, mit einem neuen Account anmelden, den Zello-Kanal: „Treffpunkt. Zello“ suchen und los gehts.

Ratenzahlung – jetzt bei www.wimo.com

Mit uns haben Sie immer gute Karten!

1000 QSL-Karten mit UV-Hochglanzoberfläche, farbiger Vorder- und Rückseite, inkl. grafischer 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

UDL-16
QO-100 Transverter



... kompromisslose
HF-Technik ...

MADE IN GERMANY

Hilberling



PT-8000A
HF / VHF Transceiver



T9
Stationsmikrofon

HPA-8000B
1 kW Linearverstärker



Hilberling GmbH · Heinrich-Hertz-Straße 2 · 24790 Schacht-Audorf · +49(0)4331-20171-0 · info@hilberling.de · www.hilberling.de



WAS FÜR EIN HAMTASTIC WEEKEND DANKE FÜR IHRE BEGEISTERUNG!

Wir sagen von Herzen Danke für Ihre Treue, Ihre Leidenschaft und die unglaubliche Resonanz. Ohne Sie wäre unser HAMtastic Weekend nicht möglich gewesen. Ihr Support macht den Amateurfunk lebendig – wir freuen uns schon aufs nächste Mal!

Jetzt
WiMo-News
abonnieren um
keine weiteren
Aktionen zu
verpassen



WiMo Antennen und Elektronik GmbH

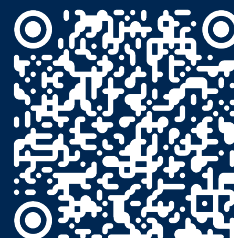
www.wimo.com



+49 7276 96680



info@wimo.com





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

SDR-Kits

SMA Drehmomentschlüssel

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

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

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 Dübren
Tel. (034243) 7 12 12 · Fax 7 12 13
E-Mail technik@bamatech.de

Flussmittelfilzstift CW8100 Entlötlöt CHIPQUIK	19,95 24,90	BASCOM Compiler neueste Version mit Zusatzfunktionen BASCOM-AVR BASCOM-8051	105,00 94,00	Funkmodule Xbee Xbee24 nur Restbestände XB24AW001 XB24Z7WIT004 XBP24API001 XBP24AU001 Xbee3 Xbee3 PCB-Ant. Xbee3 UFL-Ant.	29,00 29,00 29,55 48,65 49,90 29,60 29,60	Logic Analyzer DIGIVIEW509 500MSps f. 9 Kanäle 1000MSps f. 4 Kanäle DIGIVIEW518 250MSps f. 18 Kanäle 1000 MSps f. 4 Kanäle	157,00
Keramikkondensatoren Nur kleine Auswahl, mehr Typen auf Anfrage CKV-1uF 50V 10% 0,55 CKV-2,2uF 50V 10% 0,65 CKV-4,7uF 50V 10% 1,45 CKV-10uF 25V 10% 0,80 CKV-10uF 50V 10% 1,35 CKV-22uF 50V 20% 2,45 CKV-47uF 25V 20% 3,45	0,55 0,50 0,85 1,15 1,24 0,80 0,60	Arduino und AVR ARDUINO/UNO ARDUINO/M2560 OLIMEXINO-328 OLIMEXINO-STM32 ARDUINO/MADK ARDUINO/MEP ARDUINO/PROTO ARDUINO/U2S ARDUINO/USB ARDUINO YUN	23,80 49,50 38,50 26,00 23,70 46,00 75,00 5,80 4,60 13,00 18,40	Funkmodule 433-434MHz Sender TRM-10534 Empfänger REC-10532	29,60 7,25 8,55	Lichtwellenleiter Sender TOTX1350 Empfänger TORX1530A Glasfaserkabel und passende Steck- verbinder in mehreren Typen und Längen auf Anfrage	15,30 19,90
Timer-IC (DIP) NE555PE4 NE555P NE556N TLC555PE4 TLC555CP hohe Präzision NA555PE4 SA555PE4 Sensor Temperatur u. Luftfeuchte, I2C DHT20	0,55 0,50 0,85 1,15 1,24 0,80 0,60 9,50	USB-Module USB-Ersatz für RS232 DB9-USB-F	28,95	Gassensoren CO2-Sensor CDM7160 Modul CO2 - Messgerät mit CDM7160 und Display CO2-Sensor SG112A Modul CO2 - Messgerät Mit SG112A und Display CO-Sensor TGS5141-P00	64,00 105,00 39,90 98,00 18,40	Restposten µPC1892CT µPC1853CT-01 BA682DI BB105B BB105G BB109G BB112 BB209 BB304G BB405B KV1236 BA1404 MC1349P MC3356P MC3359P MC3361BD MC3361B (DIP) MC3362P SA5205AD SA5212AD SA602AN SA612AN SA605N TDA1572 TDA6130 MC1350P MC145106P MR8888CE MSM6322 RSC164 SAA3049AP TOIM3232	13,90 13,90 0,30 1,55 1,55 1,55 6,30 4,75 0,75 1,55 14,20 6,95 6,30 3,05 6,30 1,90 1,90 3,05 2,50 2,50 2,50 2,50 11,05 6,30 20,55 2,05 4,75 9,50 5,00 6,00 4,60 1,55
Lichtsensoren Modul SEN-14347 Schaltkreis OPT3002	34,90 2,85	CAN-Bus MCP2551-I/SN MCP1515T-E/SO AVR-CAN CAN232 CANUSB mit galvan. Trennung: CANUSB/EM122 Monitor-Software CANMON/PRO	2,00 4,65 29,50 105,00 117,00 146,25 46,25				

Zahlung: Vorkasse / Rechnung / Banküberweisung
Versandkosten (nach Gewicht, Größe und Warenwert):
Inland: Kleinsend: 2,70 € / Paket 5,00 €
EU: 8,00 € (Warenw. < 100 €), 12,00 € (> 100 €), größeres Paket 20,00 €
Ausland: bitte anfragen, abhängig vom jeweiligen Land

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

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

SANDER ELECTRONIC



Weinheim

Freitag 12.9.2025 abends:
Gemütliches Grillen u. v. m.
am DLOWH-Klubhaus
Samstag 13.9. in der
Dietrich-Bonhoeffer-Schule,
Multrig, 69469 Weinheim:
Referate, Flohmarkt und
kommerzielle Aussteller;
abends „Licence to grill“
am DLOWH-Klubhaus
Sonntag 14.9. ab 10 Uhr,
Brunch und Diskussionen
am Klubhaus von DLOWH

<https://ukw-tagung.org>

hpe 2 cu
das Team von
DFOUKW und DLOWH

Reuter Digital Receiver



RSR200B High-Speed-
SDR 2x HF bis 71 MHz,
1x VHF bis 250 MHz. Bis
zu 90 MHz Bandbreite,
2x 16 Bit ADC 200 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
034901/67275 www.Reuter-Elektronik.de



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

FÜR AUTO, SHACK UND GARTEN ...



H 155 PVC, H 155 PE, Aircell 5 und HyperFlex 5!

**Dazu sind viele Stecker/Buchse-
Pärchen in den gängigen Normen
lieferbar.**

Einzelheiten auf unserer Homepage:
<https://kabel-kusch.de/Kabel/Koaxialkabel/kabel.htm>
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

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

Funktechnik Seipelt

Verkauf von Neugeräten:
ICOM • KENWOOD • YAESU etc.
Telefon: 0 33 42 / 30 49 59
www.funktechnik-seipelt.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

Haro electronic
Gebrauchtgeräte
werkstattgeprüft
mit Gewährleistung

KW-Transceiver/8 m Yaseo
FT-847 FT-897D FT-901C
Icom IC-706 IC-718 IC-735
IC-756 • Kenwood TS-950S/Digital
Eppendorf 1181 • Sanyo 4400 • Mikrofone Kenwood MC

Mitsubishi • Sanyo • Sanyo 4400 • Mikrofone Kenwood MC

P.-Henlein-Str. 5, 89331 Burgau • 0 82 22 / 4 10 05 0 • Fax -56
www.haro-electronic.de info@haro-electronic.de

**Wir suchen
gebrauchte
Geräte**

Ihr Anruf lohnt immer:

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

Wo wird Ihre QSL-Sammlung einmal landen?

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



Kontakt:
office@dokufunk.org

Amateurfunkgeräte Reparaturen
herstellernabhängig*preiswert*schnell
auch alte Geräte und Abgleicherarbeiten
→ Auftragsarbeiten (SMD-Löten) ←
www.electronicrepair.de

Tel. 04277/9640127
Inh. **Andreas Richter** DF8OE

**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: (0 23 72) 75 980

HFC-Nachrichtentechnik Michael Berg
Schleddenhofer Weg 33 • 58636 Iserlohn

Fernlehrgang Amateurfunk-Zeugnis



Ausbildung für alle Klassen durch staatlich
geprüften, seit 45 Jahren bewährten, Fern-
lehrgang. 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

**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.



**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.**



€ 235,-

2m - Mastvorstufe MW 144-VOX

Frequenzbereich: 144 – 146 MHz
Rauschfaktor: 0,6 – 0,9 dB
Verstärkung: ca. 10 – 20 dB stufenlos einstellbar
Sende-Empfangs-Umschaltung: autom. HF-Vox o. PTT gesteuert
Zulässige Sendeleistung: VOX-Betrieb: 350 W SSB, 200 W FM
PTT-Betrieb: 750 W SSB, 250 W FM
Ansprechempfindlichkeit der HF-Vox: ca. 100 mW
Einfügedämpfung bei Sendebetrieb: < 0,5 dB
Stromversorgung: 13,5 V, ca. 50 mA
Speisung: über separate Leitung oder Fernspeisung über Koaxkabel
HF-Anschlüsse: N-Norm (Buchsen)



€ 259,-

70cm - Mastvorstufe MW 432-VOX

Frequenzbereich: 430 – 440 MHz
Rauschfaktor: 0,8 – 1,2 dB
Verstärkung: ca. 22 dB, max. 26 dB
Sende-Empfangs-Umschaltung: PTT-gesteuert oder HF-Vox
Zulässige Sendeleistung: VOX-Betrieb: 350 W SSB, 200 W FM
PTT-Betrieb: 500 W SSB, 250 W FM
Ansprechempfindlichkeit der HF-Vox: ca. 100 mW
Einfügedämpfung bei Sendebetrieb: < 0,5 dB
Stromversorgung: 13,5 Volt, ca. 200 mA
Speisung: über separate Leitung oder Fernspeisung über Koaxkabel
HF-Anschlüsse: N-Norm (Buchsen)



€ 279,-

23cm - Mastvorstufe MW 1296-VOX

Frequenzbereich: 1240 – 1300 MHz
Rauschfaktor: 0,8 – 1,2 dB
Verstärkung: ca. 10 – 22 dB, stufenlos einstellbar
Sende-Empfangs-Umschaltung: PTT-gesteuert oder HF-Vox
Zulässige Sendeleistung: 180 W SSB, 100 W FM
Ansprechempfindlichkeit der HF-Vox: ca. 100 mW
Einfügedämpfung bei Sendebetrieb: < 0,5 dB
Stromversorgung: 13,5 Volt, ca. 200 mA
Speisung: über separate Leitung oder Fernspeisung über Koaxkabel
HF-Anschlüsse: N-Norm (Buchsen)

www.SHF-elektronik.de

SHF-Elektronik, Dipl.-Ing. Siegbert Schleicher, Ziegelhütte 25, 36129 Gersfeld,
Tel. +49 6654 917 888, Mobil +49 171 7805548, contact@shf-elektronik.de



Auswärtiges Amt



Auslands-IT
#weltweitvernetzt

In Bonn arbeiten, weltweit wirken!

An unserem Dienstort in Bonn ist zum 01.12.2025 zur unbefristeten Einstellung folgende Stelle zu besetzen:

Funktechniker*in

E 9a TVöD Bund bzw. A 9m BBesO;
Kennziffer: 44-2025

Als Ministerium mit einem Netz von über 200 Botschaften und Konsulaten ist das Auswärtige Amt Deutschlands Stimme in der Welt. Wir pflegen bilaterale und multilaterale Beziehungen, erteilen Visa, unterstützen Deutsche im Ausland, fördern Wirtschaft und Kultur und leisten humanitäre Hilfe. Unsere Aufgaben im In- und Ausland sind so divers, wie wir uns unser Team wünschen.

Als Funktechniker*in betreuen Sie modernste Satelliten- und Krisenfunktechnik sowie Krisenreaktionssysteme weltweit in einem hoch motivierten Team.

Den vollständigen Ausschreibungstext finden Sie unter: <https://www.interamt.de/koop/app/stelle?id=1330006>

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung über Interamt bis zum 14.09.2025.



UKW RUNDSTRAHLER

Die UKW-Antennen von Diamond erfreuen sich weltweit größter Beliebtheit. Sie sind robust und halten viele Jahre Wind und Wetter stand. Darüber hinaus stehen sie je nach gewünschten Bändern und Länge in großer Auswahl zur Verfügung. Die Antennen haben einen geerdeten Strahler, so wird statische Aufladung und Prasseln in der Nähe von Gewittern bestmöglich vermieden. Die Modelle ohne Radials sind für Marine-Einsätze gedacht. So wird ein Verheddern von Leinen am Mast verhindert.

Antennen für 2 m + 70 cm

X-30/X-30N

1.3 m hoch,
PL oder N-Buchse

VX-30/VX-30N

1.3 m hoch, ohne Radials
PL-Buchse oder N-Buchse

X-50N

1.7 m hoch, N-Buchse

VX-50N

1.7 m hoch,
ohne Radials N-Buchse

X-510N

5.2 m hoch, N-Buchse

SE-50

2.0 m hoch,
ohne Radials PL-Buchse.

SE-100

2.25 m hoch,
ohne Radials PL-Buchse.

SE-300

2.85 m hoch,
ohne Radials PL-Buchse.

X-200N

2.5 m hoch, N-Buchse

X-300N

2.5 m hoch, N-Buchse

X-700HN

7.2 m hoch, N-Buchse

Antennen für 2 m + 70 cm + 23 cm

VX-4000

1.3 m hoch, N-Buchse

X-5000

1.8 m hoch, N-Buchse

X-6000

3.0 m hoch, N-Buchse

X-7000

5.0 m hoch, N-Buchse



WiMo Antennen und Elektronik GmbH

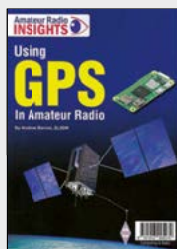
Tel. +49 7276 96680 · info@wimo.com · www.wimo.com

Alle DIAMOND-Antennen
und vieles mehr im WiMo-
Online-Shop entdecken:

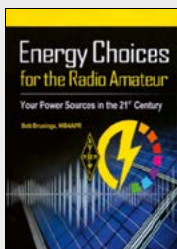




SDR - Software Defined Radio
A. Barron, ZL3DW, RSGB
2024, 304 S., 17 x 24 cm
R-5669 20,-



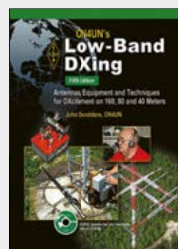
Using GPS in Amateur Radio
A. Barron, ZL3DW, RSGB
2022, 176 S., 17 x 24 cm
R-5270 20,-



Energy Choices for the Radio Amateur
B. Bruninga, WB4APR, ARRL 2019, Softcover, 320 Seiten
A-1038 38,-



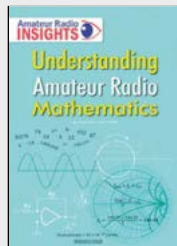
Command - Computers, Microcontrollers and DSP
Talbot, G4JNT, 2003, 232 S.
R-9941 21,90



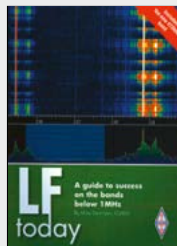
Low-Band DXing
J. Devoldere, ON4UN, 5. Auflage, Softcover, 672 S., mit CD
A-8560 49,-



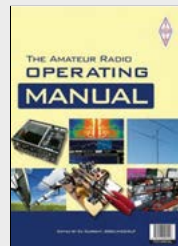
Get On the Air with HF Digital, 3rd edition
St. Ford, WB8IMY, ARRL 2022, 144 Seiten
A-1595 21,80



Understanding Amateur Radio Mathematics
M. Burnette, AF7KB, RSGB 2022, 192 S., 15 x 23 cm
R-5683 18,-



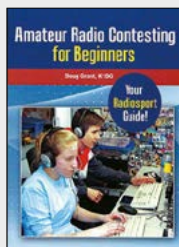
LF Today, 3rd edition
M. Dennison, G3XDV, RSGB, 193 Seiten, 17,4 x 24 cm
R-6931 17,-



RSGB Radio Amateur Operating Manual · 9. ed.
Ed Durrant, G8GLM/DD5LP, RSGB 2024, 224 Seiten, 21 x 29,7 cm
R-5546 22,-



SOTA explained
J. Davies, MM0JMI, RSGB 2017, 160 Seiten, 17,4 x 24 cm
R-3365 14,-



Amateur Radio Contesting for Beginners
D. Grant, K1DG, ARRL 2020, 240 S., 18 x 23 cm
A-1243 24,95



RTTY/PSK31 for Radio Amateurs, 2nd edition
R. Cooke, G3LDI, 48 S., 24 x 17,4 cm, mit CD
R-6887 10,-



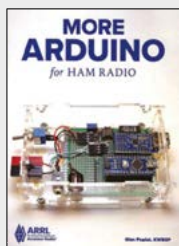
Getting started in EME
St. Appleyard, G3PND, and Ph. Malmé, G4PQP, 2019, 64 S., 17,6 x 24 cm
R-3693 11,80



ARRL's Best of - The Doctor is In
J. Hallas, W1ZR, ARRL 2017, 128 Seiten
A-0741 19,80



Your First Amateur Radio HF Station
St. Ford, WB8IMY, ARRL 2014, 176 Seiten, 18,5 x 23 cm
A-0079 19,-



More Arduino for Ham Radio
G. Popiel, KW5GP, ARRL 2021, 384 Seiten, Softcover
A-1472 39,90



Radio Today guide to the Icom IC-9700
A. Barron, ZL3DW, RSGB 2019, 224 S., 17,6 x 24 cm
R-3808 20,-



Radio Today guide to the Icom IC-7300
A. Barron, ZL3DW, RSGB 2019, 160 S., 17,6 x 24 cm
R-3730 20,-



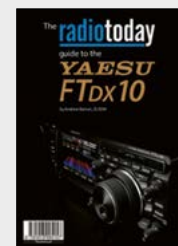
Radio Today guide to the Icom IC-905
A. Barron, ZL3DW, RSGB, 2024, 256 S., 17,6 x 24 cm
R-5539 20,-



Radio Today guide to the Icom IC-705
A. Barron, ZL3DW, RSGB, 2021, 224 S., 17,6 x 24 cm
R-5065 20,-



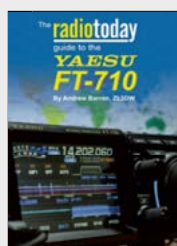
Radio Today guide to the Icom IC-7610
A. Barron, ZL3DW, 2018, 160 Seiten, 17,6 x 24 cm
R-3662 18,-



Radio Today guide to the Yaesu FTdx10
A. Barron, ZL3DW, RSGB 2021, 208 S., 17,6 x 24 cm
R-5157 20,-



Radio Today guide to the Yaesu FT-991A
A. Barron, ZL3DW, RSGB 2023, 176 S., 17,5 x 24 cm
R-5454 20,-



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



Radio Today guide to the Yaesu FTdx101
A. Barron, ZL3DW, RSGB 2021, 208 S., 17,6 x 24 cm
R-5102 20,-



Radio Today guide to the Xiegu X6100
A. Barron, ZL3DW, RSGB 2023, 112 S., 17,5 x 24 cm
R-5386 18,-



Radio Today guide to the Xiegu X6200
A. Barron, ZL3DW, RSGB 2024, 112 S., 17,5 x 24 cm
R-5720 18,-



ARRL Handbook 101. Edition

Gregory D. Lapin, N9GL (Editor), ARRL 2024, 101. Auflage, 1280 Seiten, englisch, 20,8 x 27,5 cm

A-2073 6 Bände 79,-
A-2011 Softcover 79,-

Bitte beachten Sie, dass wir für diese Bücher beim Versand ins Ausland wegen des hohen Gewichtes von fast 3 kg einen Zuschlag von 5,- auf die normale Auslandsversandpauschale von 9,95 (bzw. 14,95 in Nicht-EU-Länder) erheben müssen.

Key Topics

- Radio electronics theory and principles
- Circuit design and equipment
- Signal transmission and propagation
- Digital modulation and protocols
- Antennas and transmission lines
- Construction practices

Major Updates

- Information on electromagnetic analysis and inexpensive tools for modeling circuits, antennas, and propagation
- New material on higher-level modeling of transmitters and receivers
- A new section on preparing your station for emergency operations
- Radio astronomy receiver and antenna design
- A new section on batteries and battery safety
- A new section on NEC4 and antenna modeling
- New material on SWR meters and related tests.
- The latest on RF safety and compliance with FCC exposure regulations

Wie und wo bestellen?

Senden Sie ein Bestellformular oder eine formlose Bestellung per Post an:

FUNKAMATEUR-Leserservice
Box 73 Amateurfunkservice GmbH
Majakowskiring 38
13156 Berlin

Tel. (030) 44 66 94 72 · Mo-Fr 9-12 Uhr

E-Mail shop@funkamateure.de

Internet www.funkamateure.de > Online-Shop

Versandpauschalen

Inland 5,95
EU-Ausland ab 9,95
NON-EU-Ausland ab 14,95

Es gelten die am Tag der Bestellung auf www.box73.de angegebenen Preise. Versandpauschalen Stand Juli 2025

