

# Fachhändler

## Deutschland

**spiderbeam**  
high performance lightweight antennas

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

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

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

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

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

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

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

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

**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

**HV-Elkos • Röhrentechnik • Träfos • Antikes • Seltenes**  
www.fragjanzuerst.de

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

**Andy Fleischer • www.andyquarz.de**  
Paschenburgstr. 22 • 28211 Bremen • Tel. (0421) 353060 • Fax 372714

**www.hamradioshop.net**  
Dennis Walter Tel: 05052 6052

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

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

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

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

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

ICOM **YAESU** KENWOOD

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

PRÄZISION AUS DEUTSCHLAND info@joachim-s-gmbh.de

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

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

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

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

Ottostraße 24 | 63150 Heusenstamm  
Telefon: 06104-689621-0 | E-Mail: difona@difona.de

Öffnungszeiten: Mo. 14.30–17 Uhr  
Di., Do., Fr. 10–12.30 und 14.30–17 Uhr, Mi. und Sa. geschlossen

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

**www.WELLENJAGD.de** Empfänger Antennen Elektronik Zubehör Literatur  
Wellenjagd • Inhaber Daniel Labatut  
Balzenbergstraße 21 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 Tettang  
Tel. +49 (75 42) 92 94 50 • E-Mail info@funkbox.de

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

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

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

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

# KLEIN ANZEIGEN VERKAUF

**Funk & Amateurfunk**

**kn-electronic.de**  
Bausätze und Bauteile für Funkamateure

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

**Yaesu FTDX101MP** mit 6 Monaten Restgarantie von dt. Händler (NP 2499,-) für 3800,- zu verkaufen. Das Gerät ist optisch und technisch einwandfrei und kann in Frankfurt am Main besichtigt und ausprobiert werden. DL7GX, raita@web.de

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

**Reuter Digital-Receiver Pocket-C2** + magn. Ant., Service 9/24, NP 2499,-, 1450 VHP; Elecraft KX 3 Portabel-Transceiver 160-6 m, NP 2750,-, VHB 1600,-; Fritzl-Beam FB33, Sperrkreise gereinigt, neue Dichtkappen NP 950 VHS. OE6DY, Telefon (+43) 699144565, E-Mail: heinz.dirschlmayr@gmail.com

**Great Scott Gadget - Hack-RF-One**, schwarzes Aluminium-Gehäuse, Halbduplex-TX bis 6 GHz inkl. Stabantenne, TXCO, USB-Kabel und reichlich Software auf CD, 150 VHB, DC7FB@gmx.de

**Empfänger Icom R 8500** 100 kHz–2 GHz, original Netzteil, Bedienungsanleitung, 200,- VHB; YAESU FRG 100, B-Version, Bedienungsanleitung, 200,- VHB; beide Geräte in einwandfreiem optischen und technischen Zustand. Tel. (0151) 17855851, katrinpetersohn@web.de

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

**Transfer-Relais Amphenol**, 26 V, 4x N, 60,- VHB + Porto, Telefon (09331) 1203, E-Mail: DJ4WG@gmx.de

**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

**Grid-Dip-Meter Leader 810**, 2...250 MHz, neuwertig, 125,-; Wavetek LCR 55, 0...200 µH, 0...2000 pF, sehr guter Zustand, 140,-; Funktionsgenerator Wavetek 142, 0,001 Hz ...10,8 MHz, wobblerbar, sehr guter Zustand, 280,-; Tektronix Oszilloskop 475, 250 MHz, wenig Gebrauchsspuren, technisch 1A, mit orig. Manual, 410,-; Widerstandsdekade Fabrikat Manger 1...1 MOhm, digital einstellbar, 120,-. hw.witte@t-online.de, Tel. (08165) 4818

**Powermeter HP437B** mit Messkopf 8481A 425,-; Netzwerkanalysator HP8711 mit integriertem Testset, 0,3–1300 MHz 495,-; Adret Signalgenerator 7100D, 0,1–650 MHz 235,-; R&S Millivoltmeter URV5 mit Tastkopf 175,-. Guter Zustand, Preise VHB. Tel. (08092) 84084

**Auflösung einer privaten Elektro-Werkstatt** aus den 1970/80er-Jahren in der Nähe von Kiel: Es gibt sortierte Bauteile, Messgeräte, Oszilloskope, teilweise auch defekte oder ungeprüfte Geräte. Sortierkästen mit Bauteilen, alte Elektro-Motoren, Röhren u.a. E-Mail: Joachimlehmann@gmx.net

**Ratenzahlung – jetzt bei wimo.com**

**Abkürzungen in Kleinanzeigen:**  
FP = Festpreis  
NN = Nachnahme  
NP = Neupreis  
NR = Nichtraucher  
VB/VHB = Verhandlungsbasis  
VHS = Verhandlungssache  
SAH = Selbstabholer

# HAM RADIO

48. Internationale  
Amateurfunk-Ausstellung

27. - 29. Juni 2025  
Messe Friedrichshafen



OFFIZIELLER PARTNER



hamradio-friedrichshafen.de

## Fachhändler

### Deutschland

**OTTO SCHUBERT GmbH**  
 Weißblechgehäuse  
 Mastgehäuse für außen  
 Gerätegehäuse  
 Drehkos (KW-UKW-Loop)  
 Variometer **NEU**  
 Magnetloops  
 Sonderanfertigungen  
 Gewerbestraße 8  
 90574 ROSSTAL  
 Tel. (0 91 27) 1686 • Fax 6923  
[www.schubert-gehause.de](http://www.schubert-gehause.de)

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

**Ihre Anzeige**  
 wird tausendfach gedruckt und erscheint  
 außerdem in unserem E-Paper.  
 Rufen Sie uns bitte unter (030) 44 66 94 60 an.

**Tektronix Zweistrahl-Speicherscope 5103N**  
 mit Einschub für Vierkanal-Betrieb in prima Zustand günstig abzugeben, auch Tausch gegen KW-Rx (nur ufb.) möglich. E-Mail: herzensbube@gmail.com, Telefon (0228) 96637000 tags-über

### KLEIN ANKAUF

Gebrauchtergeräte: Fairer Ankauf, Verkauf mit Übergangsgarantie durch Haro-electronic, [www.haro-electronic.de](http://www.haro-electronic.de)

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

70-cm-Transverter TR432H zu kaufen gesucht. DGOVOG@web.de

Suche Potenziometer für Hy-Gain-Rotor Tailt-wister T2X bzw. HAM-IV für einen OM in Norwegen. E-Mail: schmidt-rahe@gmx.de, Telefon (04941) 5807

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

### Schweiz

**Lutz-Electronics**  
 Erschlierstrasse 246 • CH-4247 Grindel  
 Die Nummer 1 für Amateurfunk in der Schweiz  
 +41 61 763 07 55 [www.lutz-electronics.ch](http://www.lutz-electronics.ch) [info@lutz-electronics.ch](mailto:info@lutz-electronics.ch)

**GMW-FUNKTECHNIK**  
 Landstr. 16 • CH-5430 Wettingen • [www.gmw-funktechnik.ch](http://www.gmw-funktechnik.ch)  
 Tel./Fax (+41) 056 426 23 24 • E-Mail [gmw-tec@bluewin.ch](mailto: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](http://www.sat-online.ch)

Ihr Fachgeschäft für Yaesu • SunSDR2 PRO • Signalink  
 Forchstrasse 99 d  
 CH-8132 Egg bei Zürich • Schweiz  
 Tel. +41-44-826 16-28 Fax-29  
**GIANORA-HSU**  
 TECHNOLOGIES / ELECTRONICS / SYSTEMS  
[www.gianora-hsu.com](http://www.gianora-hsu.com)  
**... der Beste für Amateurfunk in der Schweiz !!!**

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

Suche Hamware AT-615B, den fernsteuerbaren symmetrischen Koppler, nicht den AT-615U (unsymmetrisch). DL5EBS@web.de

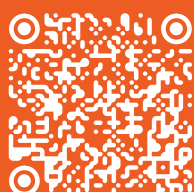
Testbericht gesucht? [www.fu-pdf.de](http://www.fu-pdf.de)

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

# Sonderangebote im Outlet

Bei hochwertiger Funktechnik bares Geld sparen?  
 Nutzen Sie die Gelegenheit und finden Sie in unserem Outlet regelmäßig verschiedene Top-Produkte zu unschlagbaren Preisen.

- Aktuelle Markenprodukte
- Schnelle Lieferung weltweit
- Top-Zustand & Service

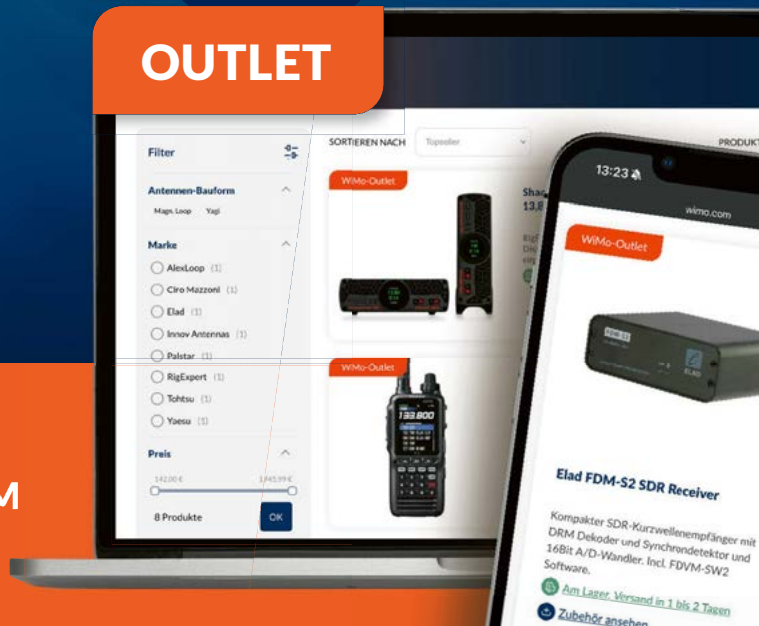


**JETZT ANGEBOTE  
 UNTER WIMO.COM  
 SICHERN!**

%



OUTLET



WiMo Antennen und Elektronik GmbH | Am Gäxwald 14 | 76863 Herxheim

[info@wimo.com](mailto:info@wimo.com)

+49 7276 96680

[www.wimo.com](http://www.wimo.com)





**70. Weinheimer UKW-Tagung**  
**UKW TAGUNG 12.-14. September 2025**

## Call for Papers

Der Name Weinheimer UKW-Tagung ist eine Hommage an unsere Gründer, die als Team von Hobby-Enthusiasten vor mehr als 70 Jahren mit cleveren Funkschaltungen Pionierarbeit in der Nutzbarmachung des VHF- und UHF-Bereichs geleistet haben. Seitdem beschäftigen wir uns immer weiter mit neuen Themen von der Längstwellen bis zu Gigahertz – schon seit Langem weit über UKW-Themen und Amateurfunk hinaus. In dieser Tradition sind wir seit 1956 ein ehrenamtlich organisierter Treffpunkt für alle, die sich für Funktechnik und Elektronik interessieren. Technik-Enthusiasten 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 mit folgenden Themen zusammenstellen und rufen auf, mit einem Referat dazu beizutragen.

**Vergangenheit** – Blick zurück auf Meilensteine der vergangenen 70 Jahre des Amateurfunks. Gern nehmen wir Referate zu Themen wie „Wie sah ein Sender vor 70 Jahren aus?“, erste Meilensteine im Satellitenfunk, Gerätetechnik, Datenübertragung und eigene Entwicklungsprojekte.

**Gegenwart** – Aktuelle Themen rund um Antennen und Funktechnik mit immer breiteren Möglichkeiten aus den Bereichen Mikrocontroller, Computer-Anwendungen im Amateurfunk, SDR, HAMNET und digitale Verfahren, aber auch IoT, Bluetooth, LoRaWAN, Meshtastic, MeshCom und weitere Lösungen rund um den Einsatz von Funktechnik sind willkommen.

**Zukunft** – Passend zu unserem Antrieb, uns immer wieder aktuelle Technik nutzbar zu machen, wollen wir Initiativen aufgreifen, wo Amateure mit „Hobbymitteln“ neue Themen besetzen, die eben noch unerreichbar waren und die unsere Zukunft mitgestalten können.

Ein Themenbereich wird sich mit Themen zu Klima – KI – Umweltsensorik und Erdbeobachtung sowie Katastrophenkommunikation beschäftigen und dabei technische Perspektiven und Möglichkeiten aufzeigen, die über den Amateurfunk hinaus gehen. Vielleicht ist es uns auch vergönnt, über die neuesten Erfolge in der Amateurradioastronomie wie ein Erde-Venus-Erde-Echo oder das Entdecken von Fast Radio Bursts zu berichten?

Bitte senden Sie uns den Titel Ihres Beitrags und ca. 300 Zeichen Abstrakt (kurze Beschreibung) bis spätestens 20. Juni. Für ein Referat sind in der Regel zwischen 30 und 40 min + 10 min Diskussion vorgesehen. In den drei Hörsälen stehen Tafel, PC, Beamer und Overheadprojektor zur Verfügung. Zur Tagung wird ein gedrucktes Skriptum (unser traditioneller Tagungsband) erstellt, wofür wir das Vortragsskript bis spätestens 8. August benötigen.

Die Einreichung des Abstrakts und des Skriptums kann wie bisher per E-Mail an [referate@ukw-tagung.org](mailto:referate@ukw-tagung.org) erfolgen. Wir freuen uns auf Ihren Beitrag.

**FACW e.V.**

[www.ukw-tagung.org](http://www.ukw-tagung.org)

**KLEIN ANZEIGEN**

**ANKAUF**

Suche Icom FL-52A, INRAD #116 oder FL-53A, INRAD 112 ZF CW-Filter. DL7SI, m31m42@t-online.de

Ratenzahlung – jetzt bei [www.wimo.com](http://www.wimo.com)

**KLEIN ANZEIGEN**

**VERSCHIEDENES**

Gebrauchtgeräte: Fairer Ankauf, Verkauf mit Übergangsgarantie durch Haro-electronic, [www.haro-electronic.de](http://www.haro-electronic.de)

Die ehemalige Troposphärenfunkstation 301 ist zu besichtigen. Standort von DMOBARS, interessant nicht nur für Funkamateure. Mehr Informationen unter [www.bunker-wollenberg.eu](http://www.bunker-wollenberg.eu)

**Hobby-Funker aufgepasst!** Mit der Zello-App auf dem Smartphone, unter dem Zello-Kanal: „Treffpunkt.Zello“ trifft sich eine tolle Funker-Community. [ge.ka.ho@t-online.de](mailto:ge.ka.ho@t-online.de)

**Die Runden:** Waterkant (DL0HEW), Old Timer (DL0OTR), EVU (DL0EVU), Plattdüscht (DL0PWR) gaben viele neue Diplome und Trophys heraus. Infos über Runden und Treffen in DL siehe [www.waterkante.de](http://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/ortsverbande/12/flohmarkt/>, im Ausnahmefall per E-Mail: [df8gu@darc.de](mailto:df8gu@darc.de) oder Tel.: 08572-963231. Achtung: Frühbucherrabatt bis 31.7.2025 beachten!

**Zu verschenken:** Low-Pass-Filter Trio LF-30 (TVI), Z = 75 Ohm, 1 kW PEP. DF9YG, E-Mail: [walter.rauhut@t-online.de](mailto:walter.rauhut@t-online.de)

**Suche den Schaltplan** für den Impuls-Ozilografen OG1-10. [highland.reinhardt@googlemail.com](mailto:highland.reinhardt@googlemail.com)

**Über 1000 Anzeigen finden Sie auf** [www.fk-kleinanzeigen.de](http://www.fk-kleinanzeigen.de)

## Antennenanalysator FA-VA6

**NEU**

Das Gerät wurde – wie die Vorgänger VA-FA4 und VA-FA5 – von DG5MK entwickelt und im FUNKAMATEUR 5 und 6/2025 vorgestellt.



Bausatz für den weiterentwickelten, preisgünstigen Antennenanalysator FA-VA6 für den Frequenzbereich von 10 kHz bis 1 GHz

- TFT-Farbdisplay mit 320 x 240 Pixeln
- Lithium-Ionen-Akku
- 4x4-Silikontastatur
- USB-C-Anschluss
- Lieferung im Kunststoffkoffer

Der 99 % fertige Bausatz enthält die SMD-bestückte und getestete Platine einschließlich des Grafikdisplays und der Tastatur sowie ein bearbeitetes und bedrucktes Gehäuse aus eloxiertem Aluminium. Zum Lieferumfang gehören eine ausführliche Bau- und Bedienungsanleitung, ein USB-Kabel sowie ein einfaches SOL-Kit zum Selbstbau.

\*) gültig bis 30. Juni 2025, danach 299,-

**BX-246\***

**289,-**

Vorbestellbar auf [www.box73.de](http://www.box73.de)

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

**Funken bei DM9EE im Weserbergland**

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

2x IC-7851, OM4000A, ACOM2000, 4O3A Filter  
Optibeam 17-4, OB9-3, 80m 4 square, 160m gp

**Hotel Hellers Krug\*\*\*** Altendorfer Str. 19 37603 Holzminden  
[www.hellerskrug.de](http://www.hellerskrug.de) [mail@dm9ee.de](mailto:mail@dm9ee.de) <http://dm9ee.de/visitorsmyqth/>

## 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](mailto:info@haro-electronic.de)

## TRAGBARE TELESKOPMASTEN FÜR DEN AMATEURFUNK

Unsere tragbaren Masten sind die ideale Lösung für temporäre Antenneninstallationen – ob im Garten, bei POTA, IOTA oder DX-Expeditionen. Sie eignen sich hervorragend für Drahtantennen wie Dipole, EFHW oder kleine Yagis (VHF/UHF) und bieten eine stabile, flexible Basis für den Einsatz im Freien. Erhältlich in drei Längen – 6 m, 10 m (Glasfaser oder Hybrid) und 16 m (Carbon) – decken sie verschiedenste Anforderungen ab und bieten die optimale Kombination aus Leichtigkeit, Stabilität und Zuverlässigkeit.



Finden Sie jetzt im WiMo-Onlineshop das passende Modell für Ihre Bedürfnisse!

**Bis zu 16 Meter Länge ab nur 99 €**

WiMo Antennen und Elektronik GmbH | [www.wimo.com](http://www.wimo.com) ☎ +49 7276 96680 ✉ [info@wimo.com](mailto:info@wimo.com)



## Reuter Digital Receiver



Direct-Sampling Stand-Alone

**INeu! RAP2** VHF-Preselector für SDR mit Oversampling. Hochselektive SAW-Filter zur Auswahl des gewünschten Nyquist-Bereichs. Low-Noise LNA. Fernsteuerbar von RSR200 oder WLAN.

Beachten Sie unser **Sonderangebot zur HAM Radio!**



Burkhard Reuter Konstruktion & Musterbau  
Ziegelstraße 54 06862 Dessau-Roßlau  
034901/67275 [www. Reuter-Elektronik.de](http://www.Reuter-Elektronik.de)

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

**Duplexer & Antennen**  
für 2-m-Afu-Relaisfunkstellen  
sowie 70 cm, 6 m, 23 cm  
und prof. Funk  
[www.duplexers.eu](http://www.duplexers.eu)

ICOM-Vertragspartner  
**Funktechnik Seipelt**  
... die Werkstatt!  
Verkauf von Neugeräten:  
ICOM • KENWOOD • YAESU etc.  
Telefon: 0 33 42 / 30 49 59  
[www.funktechnik-seipelt.de](http://www.funktechnik-seipelt.de)

**Wo wird Ihre QSL-Sammlung**  
**einmal landen?** Im weltgrößten Archiv  
bleiben auch Ihre QSLs für die Zukunft erhalten.  
Kontakt:  
[office@dokufunk.org](mailto:office@dokufunk.org)  
**QSL collection**

Wir  
kaufen  
an

## Nachlässe aus den Bereichen:

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



**Vintronic**  
Helge Dirschowitz  
[vintronic@t-online.de](mailto:vintronic@t-online.de)  
Mobil 0174 7681154

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!  
Anzeigenschluss für den FA 7/25  
ist am Donnerstag, dem 5. Juni 2025.

**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](mailto:info@hilberling.de) · [www.hilberling.de](http://www.hilberling.de)





# 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](http://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**

<b>Flussmittelfilzstift</b> CW8100	19,95	<b>BASCOM Compiler</b> neueste Version mit Zusatzfunktionen	105,00	<b>Funkmodule Xbee</b> Xbee24 nur Restbestände	29,00	<b>Logic Analyzer</b> DIGIVIEW509	157,00
<b>Entlötlöt</b> CHIPQUIK	24,90	BASCOM-AVR	94,00	XB24AW001	29,55	500MSps f. 9 Kanäle	
<b>Keramikkvieleicht-kondensatoren</b>		BASCOM-8051		XB24Z7WIT004	48,65	1000MSps f. 4 Kanäle	
Nur kleine Auswahl, mehr Typen auf Anfrage				XBP24AP1001	49,90	DIGIVIEW518	712,80
CKV-1uF 50V 10% 0,55		<b>Arduino und AVR</b>		XBP24AU1001	29,60	250MSps f. 18 Kanäle	
CKV-2,2uF 50V 10% 0,65		ARDUINO/UNO	23,80	<b>XBee3</b>		1000 MSps f. 4 Kanäle	
CKV-4,7uF 50V10% 1,45		ARDUINO/M2560	49,50	Xbee3 PCB-Ant.	29,60		
CKV-10uF 25V 10% 0,80		OLIMEXINO-STM32	38,50	Xbee3 UFL-Ant.	29,60		
CKV-10uF 50V 10% 1,35		ARDUINO/MAK	26,00	<b>Funkmodule 433-434MHz</b>			
CKV-22uF 50V 20% 2,45		ARDUINO/MEP	46,00	Sender		<b>Restposten</b>	
CKV-47uF 25V 20% 3,45		ARDUINO/PROTO	75,00	TRM-10534	7,25	µPC1892CT	13,90
		ARDUINO/US2	5,80	Empfänger	8,55	µPC1893CT-01	13,90
		ARDUINO/USB	4,60	REC-10532		BA682DI	0,30
		ARDUINO YUN	13,00	<b>Lichtwellenleiter</b>		BB105B	1,55
		mit Linux-Komm.-	18,40	Sender		BB105G	1,55
<b>Timer-IC (DIP)</b>		prozessor	70,00	TOTX1350	15,30	BB109G	1,55
NE555PE4	0,55	ARDUINO-LCD	24,40	Empfänger		BB209	4,75
NE555P	0,50			TORX1530A	19,90	BB304G	0,75
NE556N	0,85	<b>USB-Module</b>		Glasfaserkabel		BB405B	1,55
TLC555PE4	1,15	USB-Ersatz für RS232		und passende Steck-		KV1236	14,20
TLC555CP	1,24	DB9-USB-F	28,95	verbinder in		BA1404	6,95
<b>hohe Präzision</b>				mehreren Typen und		MC1349P	6,30
NA555PE4	0,80	<b>Raspberry Pi</b>		Längen auf Anfrage		MC3356P	3,05
SA555PE4	0,60	RASPBERRYPI-A	28,00			MC3359P	6,30
<b>Sensor Temperatur</b>		USD-NOOB 16GB	18,00	<b>Gassensoren</b>		MC3361BD	1,90
<b>u. Luftfeuchte, I2C</b>		USD-NOOB 32GB	32,60	CO2-Sensor		MC3361B (DIP)	1,90
<b>DHT20</b>	9,50	Netzteil, USB 2,5A	14,00	CDM7160	64,00	SA5205AD	2,50
<b>Lichtsensoren</b>		Gehäuse, sw/klar	9,40	<b>Modul Co2</b>		SA5212AD	2,50
Modul SEN-14347	34,90	<b>CAN-Bus</b>		Messgerät mit		SA602AN	2,50
Schaltkreis		MCP2551-1/5N	2,00	CDM7160 und		SA612AN	2,50
OPT3002	2,85	MCP1515T-E/50	4,65	Display	105,00	SA65N	11,05
<b>Körperschallwandler</b>		AVR-CAN	29,50	<b>CO2-Sensor</b>		TDA1572	6,30
kleine Bauform 2W		CAN232	105,00	SG112A	39,90	TDA6130	20,55
GD-002	14,15	CANUSB	117,00	<b>Modul CO2</b>		MC1350P	2,05
große Bauform 6 W	26,90	mit galvan. Trennung:		Messgerät		MC145106P	4,75
GD-003		CANUSB/EM122	146,25	Mit SG112A	98,00	MT8888CE	9,50
<b>Geophonsensor</b>		Monitor-Software		und Display		MSM6322	5,00
SM-24	105,00	CANMON/PRO	46,25	<b>CO-Sensor</b>		RSC164	6,00
				TGS5141-P00	18,40	SAA3049AP	4,60
						TOIM3232	1,55



**QSL SHOP**

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

## 1000 QSL-Karten

mit Hochglanzoberfläche, farbiger Vorder- und Rückseite, inklusive grafische Gestaltung für **89,- EUR** zuzüglich Versand

Unsere FA-Abonnenten zahlen sogar nur **84,55 EUR!**

## 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 Döben  
Tel. (034243) 7 12 12 · Fax 7 12 13  
E-Mail [technik@bamatech.de](mailto:technik@bamatech.de)



**FRIEDRICH KUSCH DORTMUND**

**Koaxkabel & HF-Verbinder**

Dorfstr. 63-65 · 44143 Dortmund Wambel  
Tel. (02 31) 25 72 41 · Fax (02 31) 25 23 99  
E-Mail: Kusch@Kabel-Kusch.de  
Internet: WWW.KABEL-KUSCH.de

**UNSERE 10 MM AUS EU FERTIGUNG:**  
**RG 213 U Mil-C 17F, Ecoflex 10, H 2010, HyperFlex 10, H 2000 Flex, Airborne 10 und ExtraFlex Bury.**



Wir führen UV-beständige 10 mm Kabel für jede Anwendung, ob zur Festinstallation, für Portabelbetrieb, am Rotor oder zum Vergraben.

Mehr Informationen finden Sie hier:  
<https://kabel-kusch.de/Kabel/Koaxialkabel/kabel.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 Mindestmengenzuschläge!  
Portovorgabe bei Versand nach dem jeweiligen Gewicht der Sendung.

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

**YAGI-ANTENNEN**  
für 6 m, 4 m, 2 m,  
70 cm, 23 cm, 13 cm ...

**HAM RADIO**  
Sehen wir uns auf der Ham Radio? Wir sind da!  
Stand A1-220

**14-Element-144-MHz-Yagi**  
**YA014414** 15,6 dBi **389,-€**

Artikel	Elemente	Gewinn	Länge	Preis/€
DPL00050E	1 verzinkte Halterung	2,14 dBi	0,4 m	95,-
YA0050CV	2	6,3 dBi	0,80 m	145,-
YA005004	4	8,6 dBi	2,85 m	259,-
YA005005	5	9,7 dBi	4,05 m	339,-
YA005006	6	11,6 dBi	5,45 m	455,-
YA0070CV	2	6,3 dBi	0,57 m	139,-
YA007005	5	10,3 dBi	2,91 m	319,-
YA014505	5	9,7 dBi	1,60 m	125,-
YA014408	8	12,4 dBi	3,15 m	194,-
YA014410	10	14,0 dBi	4,50 m	299,-
YA014414	14 2fach Reflektor	15,6 dBi	6,70 m	389,-
YA043506E	6 verzinkte Halterung	10,3 dBi	0,85 m	99,-
YA043510	10	14,0 dBi	1,63 m	135,-
YA043510	10 HP-Dipol	14,0 dBi	1,63 m	145,-
YA043216	16	16,6 dBi	3,10 m	199,-
YA043216	16 HP-Dipol + Unterzug	16,6 dBi	3,10 m	239,-
YA043229	29 4fach Reflektor	18,9 dBi	5,90 m	379,-
YA130014	14 Flächenreflektor	15,8 dBi	1,00 m	182,-
YA130021	21 Flächenreflektor	17,2 dBi	1,70 m	226,-
YA130037	37 Flächenreflektor	20,3 dBi	3,00 m	290,-
YA235025	25 Flächenreflektor	18,1 dBi	1,20 m	239,-
YA235043	43 Flächenreflektor	20,7 dBi	2,00 m	299,-

Alle Antennen mit V2A-Masthalter

**ANJO ANTENNEN**  
INNOVATIVE ANTENNEN-LÖSUNGEN  
Tel. 02452-156 779 · [anjo@joachims-gmbh.de](mailto:anjo@joachims-gmbh.de)  
[www.anjo-antennen.de](http://www.anjo-antennen.de)

**Haro electronic**

**Wir suchen gebrauchte Geräte**

Gebrauchtgeräte  
werkstattgeprüft  
mit Gewährleistung

KW-Transceiver/S im Vorrat  
FT-847 FT-897D FT-901D  
Icom IC-706 IC-718 IC-725  
IC-736 • Kenwood TS-950S Digital  
Eaton 2000 • Yaesu FT-1000  
Mikrofone Kenwood MC-10  
Mikrofone Kenwood MC-10

Ihr Anruf lohnt immer:

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

P.-Henlein-Str. 5, 89331 Burgau • 0 82 22 / 4 10 05-0 • Fax -56  
[www.haro-electronic.de](http://www.haro-electronic.de) [info@haro-electronic.de](mailto:info@haro-electronic.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](http://www.fernschule-weber.de)

**Michael Berg liefert auch weiterhin bewährte Qualität aus Iserlohn.**

**HFC**  
[www.hf-berg.de](http://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 Mantelwellensperrn • Langdrahtantennen Koaxialkabel (z. B. H 2005, H 2007, H 2000, H 2010, Aircell 5/7, Aircom Plus, Ecoflex 10/15 ... ) • Koaxialverbinder • HF-Adapter u. v. m.**

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

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

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

**HFC-Nachrichtentechnik Michael Berg**  
Schleddenhofer Weg 33 • 58636 Iserlohn


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

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



**HFC**  
[www.hf-berg.de](http://www.hf-berg.de)  
Nachrichtentechnik

**CPI Vertex**



Sie kennen den Unterschied zwischen "dB" und "dBm" oder zwischen "insertion loss" und "return loss"?

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



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



Werde Teil unseres HF-Teams.

CPI VERTEX ANTENNENTECHNIK GmbH  
Baumstraße 46-50, 47198 Duisburg, Germany  
[HR@vertexant.de](mailto:HR@vertexant.de) • [www.vertexant.de](http://www.vertexant.de)



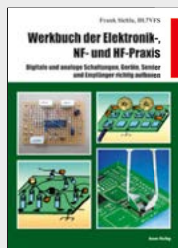
## Elektronik · Bauelemente · Röhrentechnik



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



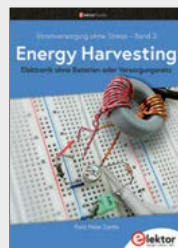
**Von der Schaltung zum Gerät**  
Perner u. Sichla, 2006, 168 S., 16,5 x 23,0 cm  
V-823X 22,-



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



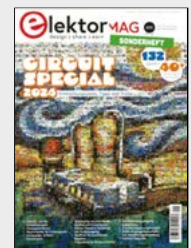
**Klingende Elektronik**  
50 erprobte Schaltungen für Anfänger u. Fortgeschrittene  
F. Sichla, 2011, 80 S.  
V-8590 16,80



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



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



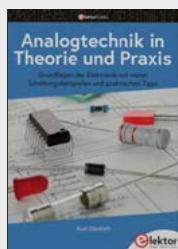
**Das 2024er Schaltungs-Sonderheft**  
Elektor-Verlag, 2024, 132 Seiten, Format DIN A4  
E-0603 14,90



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



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



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



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



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



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



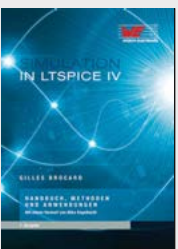
**Photovoltaik für Quereinsteiger**  
J. D. Henning, Elektor-Verlag, 2022, 246 S.  
E-3168 27,50



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



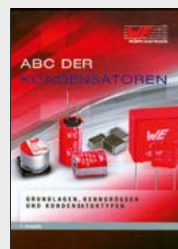
**Trilogie der induktiven Bauelemente**  
5. Aufl., 696 S., 17 x 24,6 cm, Festeinband, mit CD  
Z-1513 49,-



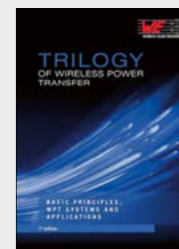
**Simulation in LTspice IV**  
Dt. Handbuch für LTspice IV von Linear Technology, 766 S., Festeinband  
Z-2572 34,-



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



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



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



**DC/DC Converter Handbook**  
1. Aufl. 2024, engl., 84 S., 17 x 24,6 cm  
Z-2024 14,80

## Funktechnik



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



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



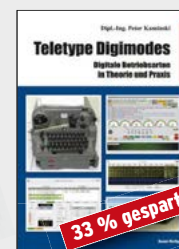
**Kosmische Kommunikation**  
F. Sichla, Beam-Verlag 2018, 92 S., 17 x 25,5 cm  
B-1699 **jetzt 9,95**



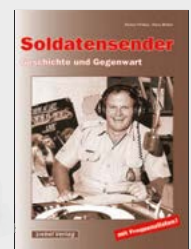
**HF-Funkempfänger**  
E. T. Red und R. Bircel, Beam-Verlag 2005, 200 S., 21 cm x 28,5 cm  
B-0511 **jetzt 12,50**



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



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



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



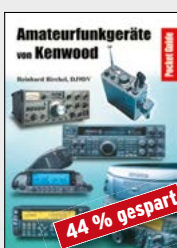
**Digital Voice**  
B. Götter, DH5IS, 2019 128 S., 12,0 x 17,5 cm  
X-9575 **nur noch als PDF 9,99**



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



**Moderne Amateurfunkgeräte**  
F. Sichla, 192 Seiten, Beam-Verlag 2018, 2. Auflage, 2016  
B-1705 **nur noch 6,-**



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



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

### Und wo bestellen?

**Bestellschein oder formlos per Post an:**  
FA-Leserservice · Box 73 Amateurfunkservice GmbH · Majakowskiring 38 · 13156 Berlin  
**Nur Versand – kein Direktverkauf**  
**Telefon** (030) 44669472 · (+49 30) 44669472  
(Die Bestellannahme ist Mo-Do in der Zeit von 9-12 Uhr und Fr von 9-10:30 erreichbar)  
**Fax** (030) 44 66 94 69 · (+49 30) 44 66 94 69  
**E-Mail** shop@funkamateure.de  
**OnlineShop im Internet** www.box73.de  
**Versand** DL 5,95 · EU ab 9,95 · **Non-EU** 14,95  
Zwischenverkauf vorbehalten. Bei einigen Büchern erheben wir beim Versand ins Ausland wegen des hohen Gewichts einen Zuschlag von mind. 5 EUR.



## LIEFERPROGRAMM:

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

## GFK-ROHRE

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

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



bewährt. kraftvoll. robust.



## Antennenrotoren mit selbsthemmendem Schneckengetriebe:

jeweils Rotor mit Steuergerät und 1 Klemmbackensatz

RC 5A-3P #01013	€ 1419,-
RC 5B-3P #01010	€ 1959,-

## Überspannungsableiter für Antennenleitungen

Versionen in N-Norm bis 3,8 GHz:

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

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

## LÖTBARE GEHÄUSE

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

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



jeweils 2 Deckel und 2 Seitenteile

## MOBILANTENNEN

MHU 3-X	2m/70cm, 0/3dB ca. 55 cm, FME	€ 58,54
MHU 3-BZ	2m/70cm, 0/3dB mit Flügelschraube, FME	€ 79,96
MHU 3-LX	2m/70cm 0/3dB schmaler Fuß, FME	€ 51,40
MH 1-XR	2m-L/4 0 dB 52cm Edelstahl-Strahler, FME	€ 38,65



## KOAXRELAIS



CX-140D	Print, N-Buchse	# 00501	je € 74,90
CX-520D	3 x N-Buchse,	# 00503	je € 136,90
CX-540D	3 x BNC-Buchse	# 00509	je € 134,90
CX-600M	3 x PL-Buchse	# 00510	je € 124,90
CX-600NL	N-Bu/N-Winkel	# 00534	je € 142,50
CX-800M	3 x PL-Buchse	# 00511	je € 199,90
CZX-3500	3x N-Bu/ 4 GHz	# S5046	je € 199,90

## LowLoss-Antennenkabel 50 Ohm

- ab 1 m erhältlich -

aktuelle Preise im Shop



## flexaYagi

mit geringem Gewicht und geringer Windlast

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

UKWberichte  
... seit 1961!

Archiv-CD € 15,-  
4 Jahrgänge / 1 CD  
2021 - 2024 als PDF

Abo 2025 € 37,50  
„4 Printausgaben“

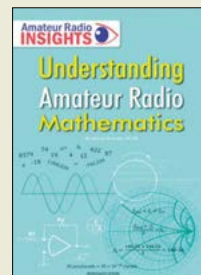
www.shop.ukwberichte.de



Tel. 09191 9795410

info@ukwberichte.com

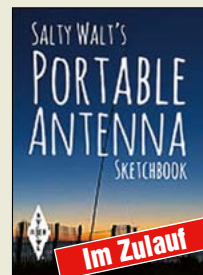
# Neu im Sortiment



## Understanding Amateur Radio Mathematics

M. Burnette, AF7KB, RSGB  
2024, 192 Seiten, Format  
15,3 x 22,9 cm

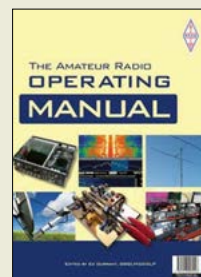
R-5683 18,-



## Portable Antenna Sketchbook

S. Walt, K40GO, ARRL 2025  
128 Seiten, Format 15,3 x  
22,9 cm

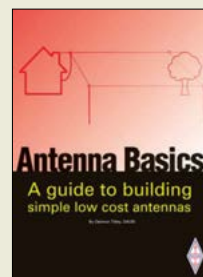
A-2226 25,-



## RSGB Radio Amateur Operating Manual - 9th ed.

Ed Durrant, G8GLM/DD5LP,  
RSGB 2024, 224 Seiten,  
21 x 29,7 cm

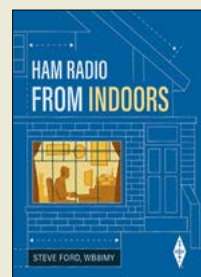
R-5546 22,-



## Antenna Basics - A guide to building simple low cost antennas

D. Tilley, G4USI, RSGB 2024,  
136 Seiten, 17,4 x 24 cm

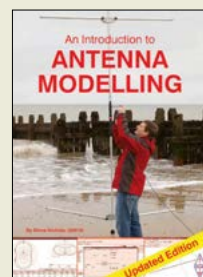
R-5690 18,-



## Ham Radio from Indoors

St. Ford, WB8IMY,  
ARRL 2024, 85 Seiten,  
Format 17,8 x 23 cm

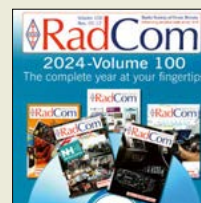
A-2189 18,-



## An Introduction to Antenna Modelling, 2nd ed.

St. Nichols, GOKYA RSGB  
2025, 88 S., 17,4 x 24

R-5744 14,80



## Radcom 2024 DVD

Der komplette Jahrgang  
der RSGB-Amateur-Zeit-  
schrift RadCom als PDF-  
Dokument auf CD-ROM

RC-024 24,95



## ARRL-Periodicals 2024 DVD (QST, NCJ, QEX)

Alle ARRL-Publikationen  
des Jahrgangs 2024 im  
PDF-Format auf einer DVD

AC-024 26,95

Mehr Bücher und CDs gibt es auf  
www.box73.de

## Wie und wo kann man bestellen?

Senden Sie einen Bestellschein oder  
eine formlose Bestellung per Post an:

FUNKAMATEUR-Leserservice

Box 73 Amateurfunkservice GmbH

Majakowskiring 38, 13156 Berlin

Fax (030) 44 66 94 69

E-Mail shop@funkamateure.de

Internet www.funkamateure.de > Online-Shop

Versandpauschale Inland 5,95 EU 9,95 Non-EU 14,95



# 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



## Antennen



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



**ROTHAMMELS ANTENNENBUCH**  
A. Krischke (†), DJ0TR,  
13. Aufl., DARC-Verlag, 2013  
D-RH13 59,-



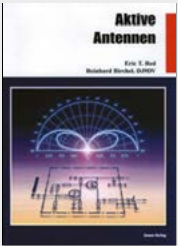
**Antennen-Werkbuch**  
J. J. Carr, K4IPV, Beam-  
Verlag 2011, 234 Seiten,  
17,5 x 25,5 cm  
B-1606 23,90



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



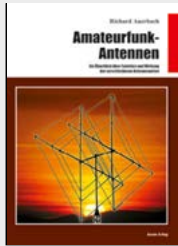
**PRAXIS DER MIKROWELLEN-ANTENNEN**  
S. Reithofer, DL6MH,  
200 S., UKW-Berichte '87  
Z-0050 jetzt 9,95



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



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



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



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



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



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



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



**Der Dipol in Theorie und Praxis**  
Karl H. Hille (†), DL1VU,  
78 S., 12,0 x 17,5 cm  
X-9060 als PDF nur 3,95



**Windom- und Stromsummen-Antennen**  
Karl H. Hille (†), DL1VU,  
120 S., 12,0 x 17,5 cm  
X-9141 als PDF nur 3,95



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

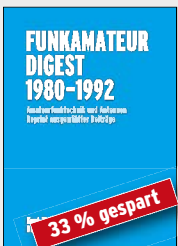
## Reprints



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



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



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



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

## Nur noch 8 Sparpakete am Lager



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

## DARC-Jahrbuch 2025



### Jahrbuch für den Funkamateure 2025 - das druckfrische universelle Nachschlagewerk

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

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

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

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

#### Aus dem Inhalt:

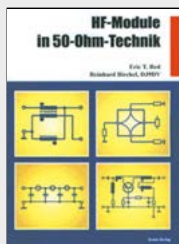
- Rückblick auf das vergangene Jahr
- Aussendungen von Funkstationen
- Abkürzungen im Amateurfunkverkehr
- Kennzeichnung von Funkstationen
- Frequenzen
- Relaisstationen
- Baken
- Amateurfunksatelliten
- Conteste
- Diplome
- Länderlisten
- Großkreisrichtungen nach außereuropäischen Ländern
- Locator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

D-JB25

24,90



## Schaltungstechnik



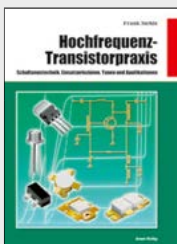
**HF-Module in 50-Ohm-Technik**  
Eric T. Red u. R. Birschel,  
DJ9DV, 132 S. 2003  
B-0422 18,90



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



**Die 123 wichtigsten Tabellen und Diagramme für den Funkamateure**  
F. Sichla, 2008, 278 S.,  
309 Abb., 17,5 x 25,5 cm  
B-1651 18,90



**Hochfrequenz-Transistorpraxis**  
F. Sichla, 2008, 278 S.,  
309 Abb., 17,5 x 25,5 cm  
B-1538 24,-



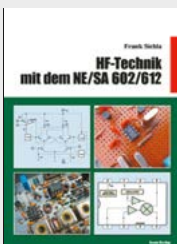
**HF-Bauelemente und -Schaltungen**  
Carr, 264 S., dt. Ausg. von  
RF Components & Circuits  
B-0481 29,50



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



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



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



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



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



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



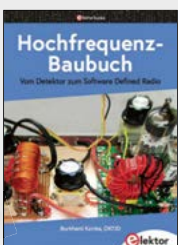
**Aktive Mischer in der Amateurfunkpraxis**  
Frank Sichla, DL7VFS,  
96 Seiten, 12,0 x 17,5 cm  
nur noch als PDF, 3,95



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

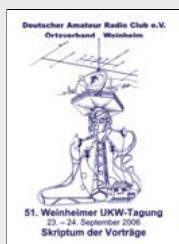


**Schaltungssammlung Mikrocontroller u. USB**  
F. Sichla, Franzis, 2010, 370  
S., Broschur, 16 x 23 cm  
F-8242 jetzt 8,95



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

## Skripte der UKW-Tagungen



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



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



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



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



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



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



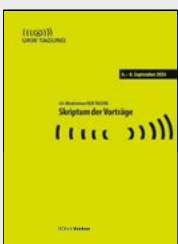
**Skriptum der 64. UKW-Tagung 2019**  
Sammelband der  
Vorträge, DIN A4  
U-2019 14,-



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



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



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

## CQ DL-Spezial



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



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



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



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



**CQDL-Spezial Messen und Entstören**  
CQDL-Sonderheft, 2005,  
104 Seiten, DIN A4  
D-9908 7,50

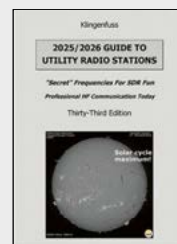


**CQDL-Spezial Messen u. Entstören II**  
CQDL-Sonderheft, 2007,  
116 Seiten, DIN A4  
D-9912 7,50

## Klingenfuss Publications



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



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



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