



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
JO7017 749 m ü. NN
Übernachtung und Verpflegung in rustikaler Gipfelbaude
www.hochwaldbaude.de

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

RETEVIS.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


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

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

Andy Fleischer - www.andyquarz.de
Paschenburgstr. 22 • 28211 Bremen • Tel. (0421) 353060 • Fax 37 2714

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

kn-electronic.de
Bausätze und Bauteile
für Funkamateure

Gebrauchtgeräte: Fairer Ankauf, Verkauf mit Übergangsgarantie durch Haro-electronic, Telefon (08224) 41005-0

Yaesu Mark V, 200 W, KW, AT, guter Zustand; Einbaulautsprecher f. IC-756; historisches US-Dummyload DA-189GRC, 600-1800 MHz, mit Wattmeter, VHF/SHF-Bereich, guter Zustand. VB. Tel. (0152) 38427374

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

Eigenbau-KW-Röhrenendstufe, 10-80 m, mit 4 x EL519, ca. 500 W, nicht ganz beendetes Eigenbauprojekt, auch guter optischer Zustand, Bilder können angefordert werden. Tel. (0173) 3859464

Icom IC-7600, KW + 6 m, 60 m freigeschaltet, FW 2.0, sehr guter Zustand, gekauft 10/2013, NR-Gerät, OVP vorhanden, Abholung bevorzugt, Test möglich, 1200,- VB inkl. Versand, Tel. (03525) 893072, wabrem@web.de

Kenwood TS-850SAT, 100-W-Transceiver, 350,-. Tel. (0172) 2 82 72 83

TRX Yaesu FT-757 GX II, funktioniert einwandfrei, keine Beschädigung, mit Stromversorgungskabel, mit deutscher Bedienungsanleitung und Original Prospekt, VHB 430,-. DK4AC, hseuchter@aol.com

10/11-m-Mobiltransceiver: Magnum Delta Force in OVP, mit Zubehör, Anleitung dt./engl. u. Schaltplan, 170,-; Yeticom Optima, 1-kHz-Schritte, Icom-Mike-Anschluss, mit Zubehör u. engl. Anleitung, Versand jeweils zzgl. 7,-. Anrufer bitte Mo-Fr zwischen 18-20 Uhr. Tel. (030) 753 95 80, andy9005@web.de

AMT-9000, 70-cm-Mobil-Trx (400-490 MHz) 80,-; 70-cm-X-Quad und Discone-Antenne, je 30,-; MTTF 1/9-Unun-Ant. mit 30 m Stahlslitze, 50,-; Steier-Albstadt@t-online.de, Tel. (07431) 5 88 89

Grundig Satellit 800 Millennium, Extraklasse-Radio, neu/intakt, nie benutzt, KW: 100 kHz-30 MHz, FM: 87-108 MHz, VHF: 118-137 MHz, VHB 1200,-, Abholung/Versand/Übergabe möglich. Tel. (0176) 39280542

FRT-7700 (neu, unbenutzt) zu verkaufen. uwe.pruefer@web.de

Cushcraft R5 Vertical, 20/17/15/12/10 m, ufb, Test möglich, mit SWR-Protokoll, kein Versand, nur SAH, 150,-. ezitor@freenet.de

4-Element-Monoband-Beam für 21 MHz (ZX-Yagi ZX15-4), Boamlänge 6,40 m, Drehradius 4,70 m, Gain 11,4 dB (2 kW PEP), gekauft am 02.07.2021 bei WiMo. Abholbereit in JO43LW. 300,- VHB. Tel.: (04856) 234 01 83, webmaster@jan-pawlowski.de

20-m-Alu-Antennenmast, Typ F5127 von RFT Robotron Radberg, Made in GDR, Steckmast, Richtfunkmast der NVA, komplett mit Zubehör in Holzkiste, Näheres auf Anfrage, Tel. (04941) 5807, schmidt-rahe@gmx.de

Mechanisches CW-Collinsfilter XF115 CN (für Yaesu-Geräte), 40,-. DL1HTX, Tel. (03471) 312645, roselindebacke@gmail.com

Abkürzungen in Kleinanzeigen:

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

Funk & Amateurfunk

Ersatzteilkasten EL1 für das SEG 15D von RFT VEB Funkwerk Köpenick. Es handelt sich um einen grauen Holzkasten, 34 x 26 x 18 cm groß und ca. 5 kg schwer. Der Inhalt besteht aus Ersatzteilen fürs SEG 15D. Preiseide 40,-. E-Mail: schmidt-rahe@gmx.de

Verkaufe 2 Stück Adalm Pluto: 1 x Rev. B, umgebaut auf TCXO 40 MHz, 0,5 ppm, Masse, ohne PTT, 280,-; 1 x Rev. D, original belassen, 250,-. Festpreise, nur zusammen, zuzüglich Versand innerhalb DL. DL2JPN@gmx.de

Batterieröhren der D-Serie zu verkaufen. DL2AZJ, uwe.pruefer@web.de, Tel. (036601) 40391

Kugelvariometer 48 µH, Kugelvariometer mit Motor 23 µH; **Röhren:** GI6B, GI7B, GI7BT, GI23B; Liste bitte per E-Mail. **Fassung** für GU43B. Bilder unter www.dl9usa.de. Tel. (03563) 989813

Verkaufe Drehkondensatoren mit diversen Kapazitäten und Plattenabständen. Wunsch-Drehkondensatoren können hergestellt werden. Weitere Infos sowie Preise und Bilder auf Anfrage per Mail: df4lh@web.de

Tektronix Zweistrahlskopf 5103N (für Vierkanal-Darstellung) und RF-TV- Pegelmessempfänger Wisi WA-23C für Akku- u. Netzbetrieb, beides ufb., günstig anzugeben, oder auch Tausch gegen Afu-Rx möglich; Telefon (0228) 96637000, dd4kd@gmail.com

R&S-Millivoltmeter URV 4, 100,- sowie URV 5 175,-; Agilent 26-GHz-Messkopf E4413A 375,-; Thermistormesskopf HP478A 75,-; Weinschel Abschwächer 20 dB/250 W bis 10 GHz 225,-; guter Zustand, Preise VHB. Tel. (08092) 84084

DDR-Bastelbücher, Telefunken-Laborbuch zu verkaufen. uwe.pruefer@web.de

Deutschland

www.DX-WIRE.de

Antennendrähte und -lizenzen, Isolatoren, Abspannmaterial, GFK-Masten, Mantelwellensperren, Entstörmaterial und Ferrite, Teflon®-Kabel und -Lizenzen

Fa. Peter Bogner Antennentechnik (DK1RP), Tulpstraße 10, 95195 Röslau · Tel. (09238) 99 0845 · 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

Elektronik/Computer

Verkaufe: ELESTA Relais SGR642H 16 A/250 V AC1 2-polig, Erregerspule 12 V DC, Größe: L x B x H: 30 x 12 x 25 mm für 1,-/Stück oder 1 Stangenmagazin mit 17 Stück für 10,-; N-Kanal MOSFETs IRFP 250B (200 V, 30 A, TO247C, $R_{DS(on)} = 0,085$ Ohm) für 8,- für ein Stangenmagazin mit je 17 Stück; Doppeldiode RURG 2030C (200 V/30 A, trr kleiner 45 ns, TO247) für 1,-/Stück oder 10,- für ein Stangenmagazin mit 30 Stück; sehr schnelle Si-Gleichrichter mit niedriger Flussspannung BRY29 (800 V, 8 A, TO220) für 1,-/Stück oder 1 Stange mit je 25 Stück für 5,-; Siemens Querstromlüfter in Originalverpackung (Hersteller: Ziehl-ABEG, Germany) Sehr solide, leistungsfähig und effektiv, 240 V/0,19 A; 50 Hz, 2650 U/min., ideal zur Kühlung eines 19-Zoll-Geräts, Größe: L x T x H: 50 x 17 x 9 cm, Lufteinlass/Luftauslass 42 x

7 cm, m. Porto für 25,-; Philips Silizium-Universaldioden BAV21 (250 V/0,2 A) 1000 Stück im Gurt für 6,- m. Porto; ICs CD4066BCN für 4,- in einer Stange mit 25 Stück; HF-Verbindungsstücke: 3 x N-Buchse als T-Stück oder N-Buchse auf SMC-Stecker oder BNC-Stecker auf zweimal BNC-Buchse als T-Stück oder zweimal BNC-Buchse als gerade Verbindung, je Stück für 2,-; 10-mm-Keramik-Einstellpotis, liegende Bauform, in 220 Ohm oder 470 Ohm je Stangenmagazin zu 20 Stück je 2,-. Telefo: (035872) 32116, E-Mail: Hartmut.Kuhnt@oku net.de

KLEIN
ANZEIGEN

Schweiz

Lutz-Electronics
Erschweierstrasse 246 · CH-4247 Grindel

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

Die Nummer 1
für Amateurfunk
in der Schweiz

Landstr. 16 · CH-5430 Wettingen · www.gmw-funktechnik.ch

Tel./Fax (+41) 056 426 23 24 · E-Mail: gmw-tec@bluewin.ch

GMW-FUNKTECHNIK

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

GH

GIANORA-HSU

TECHNOLOGIES / ELECTRONICS / SYSTEMS

Forchstrasse 99 d

CH-8132 Egg bei Zürich · Schweiz

Tel. +41-44-826 16-28 Fax-29

www.gianora-hsu.com

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

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

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

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

Yaesu-Transverter FTV-1000, 28/50 MHz, gut erhalten, funktionsfähig, nach Möglichkeit mit Adapter und Zubehör, gegebenenfalls mit Kuhne-Quarzofen, auch einzelne entsprechende Anschlusskabel/Adapter gesucht. Telefon (0173) 3859464

Empfänger Barlow Wadley XCR-30 gesucht. Tel. (04844) 1294

Ratenzahlung – jetzt bei www.wimo.com

WILLKOMMEN 2023

WIR SAGEN DANKE FÜR IHRE TREUE!

Wir sind auch dieses Jahr wieder dankbar, Sie bei der Ausübung ihres Hobbys begleiten zu dürfen. Wir haben viel bewegt: Viele neue Produkte, wie z.B. Antennen von InnovAntennas oder AntennasAmplifiers oder hochkarätiges Zubehör von 4O3A und qro.cz in unser Angebot für Sie aufgenommen, in unserem wöchentlichen Newsletter informieren wir über Themen rund um den Amateurfunk. Wir hoffen, dass Ihnen das alles gefallen hat.

2022 war für uns ein in vielfacher Hinsicht aber auch ein herausforderndes Jahr. Der Chipmangel ab Frühsommer hat zu Lieferengpässen gerade bei Funkgeräten geführt. Störungen in der globalen Lieferkette verzögerten und verteuerten Lieferungen. Und dazu kam noch der sinnlose Angriff Russlands auf die Ukraine. Wir waren nahe dabei, als unsere Mitarbeiter und Partner vor den Angriffen flüchten mussten, und verfolgten die Entwicklung seither mit großer Sorge und Betroffenheit. Unser großer Wunsch für 2023: Frieden in der Ukraine, Gesundheit und Sie weiterhin als Kunde begeistern zu können!

Danke, dass Sie uns auch in diesem Jahr die Treue gehalten haben. Wir wünschen Ihnen und Ihren Lieben alles Gute für die Feiertage und das neue Jahr!



Vom 24.12.2022 bis einschließlich 01.01.2023 haben wir geschlossen. Unser letzter Versandtag ist der 23.12.2022. Bitte bestellen Sie rechtzeitig (im Idealfall bis zum 16.12.) um die Transportdienste nicht zu überlasten. **Danke!**

IMMER WAS NEUES

Um Ihnen die Zeit zwischen den Jahren auch dieses Jahr zu versüßen, haben wir uns für Sie wieder eine spannende Aktion ausgedacht. Bleiben Sie neugierig und schauen Sie ab dem 23. Dezember jeden Tag auf unserer Webseite www.wimo.com vorbei.



WiMo Antennen und Elektronik GmbH
Am Gäxwald 14 · 76863 Herxheim

+49 (0)7276 96680 · info@wimo.com

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, Contests, EME, digitale Betriebsarten und andere Gelegenheiten, bei denen es ein paar Watt mehr sein müssen.



www.beko-elektronik.de
BEKO ELEKTRONIK · Bernhard Korte
Am Längenmoosgraben 1a · 85221 Dachau
Tel. 0 8131-27 61 70 · Fax 27 61 72
mail@beko-elektronik.de

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



MASTGEHÄUSE

Mastgehäuse in 3 Größen:

MGK #10719 € 20,60

95 mm x 54 x 65 mm

MGS #10716 € 23,50

115 mm x 56 x 82 mm

MGB #10718 € 38,42

jeweils Wetterhaube, Boden und Mastk. 145 mm x 70 x 98 mm



LIEFERPROGRAMM

- Antennen von AnJo, Flexayagi, PROCOM
- Blitzschutz und Koaxrelais
- Antennenschalter und Mastvorverstärker
- Mechanische Teile: Mast- oder Balkonfuß
- Kreuzklemmen, GFK-Rohre, Wandhalter
- einzelne Edelstahl-U-Bügel und -Schellen
- Weißblech- oder Mastgehäuse
- Zeitschrift „UKW-Berichte“ + Sammelordner

VORVERSTÄRKER

Dualband-Verstärker

DBA 270 #S1032 € 316,25

2m 16 dB / 70cm 24 dB, N-Bu, 12 V

DBA 1000 #S1033 € 378,35

6m 18 dB / 4m 17 dB, N-Bu, 12 V



LÖTBARE GEHÄUSE

Weißblechgehäuse in 20, 30 oder 50 mm Höhe:

- Beispiele -

37 x 55 x 30 #10720 € 2,67

oder in 20 hoch # 09401 € 2,67

74 x 55 x 30 #10706 € 3,57

oder in 50 hoch # 10707 € 4,17

111 x 74 x 30 #09499 € 6,34

oder in 50 hoch # 09761 € 6,67



jeweils 2 Deckel und 2 Seitenteile

www.shop.ukwberichte.de

UKWBerichte

Telecommunications

Tel. 09191 9795410

info@ukwberichte.com

DDS 30 G Fertiggeräte und Gehäuse

MW-Rahmenantenne RA1

www.ibe-hau.de · hauibe@gmx.de

Ihre privaten Kleinanzeigen veröffentlichen wir im FUNKAMATEUR zum Pauschalpreis:

Bis zu einer Länge von 10 Zeilen kostet jede Anzeige ganze 5 € und wird dafür 30 000-fach gedruckt!



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

Ein weiteres verrücktes Jahr liegt hinter uns, und doch können wir zufrieden zurückblicken! Wir möchten uns bei Ihnen, unseren lieben Kunden, für Ihre Unterstützung und Treue bedanken und wünschen Ihnen ein schönes, friedvolles Weihnachtsfest und einen ruhigen Jahresausklang.

Für das Jahr 2023 wünschen wir Ihnen vor allem Gesundheit, Optimismus und Freude auch an den kleinen Dingen.



**Wir nehmen unsere Weihnachts-Auszeit vom 24.12. bis 31.12.2022.
Ab dem 2. Januar sind wir wieder für Sie da!**

Alles Andere, z.B. Kabelscheren & Koaxkabel, finden Sie bei uns:

<http://www.kabel-kusch.de/INFO/2023-01.html>

oder im freundlichen QSO über 600 Ohm

Mo-Do. 8.30-12.00 u. 13.00-16.00 Uhr, Fr. 8.30 - 14.00 Uhr. Selbstabholer bitten wir um telefon. Voranmeldung. Keine Verpackungskosten, keine Mindestmengenzuschläge! Portovorlage bei Versand nach jeweiligem Gewicht der Sendung.

Klick **WEITERE ARTIKEL** im Internet mal an: 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!

FERN SCHULE WEBER

Techn. Lehrinstitut seit 1959 - Abt. 030 Postfach 21 61 - 26192 Großenkneten

Telefon 0 44 87 / 263 - Telefax 0 44 87 / 264

www.fernenschule-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

Funk bei DM9EE im Weserbergland

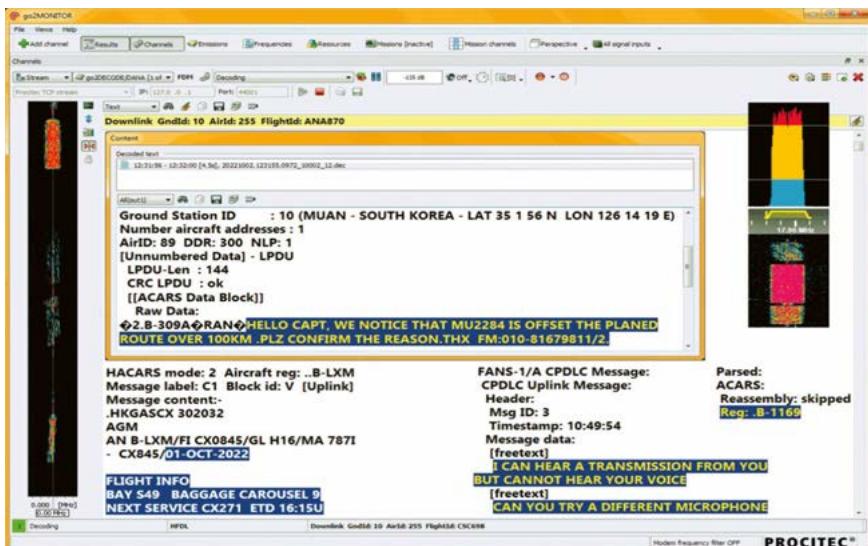
Kurzer Urlaub, langes Wochenende, alleine oder mit der Familie? tagsüber XYLO-Programm und abends als „Big Gun“ DXen und neue Bandpunkte sammeln.

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



"Spezielle" KW-Frequenzen für SDR-Empfang Funkdienst- und Rundfunk-Stationen weltweit

Neueste Frequenzen, Sendepläne und Codes für 2023!



Kurzwellen-Frequenz-Handbuch 2023 - EUR 45

350 Seiten. 13300 Einträge mit sämtlichen Rundfunk- und Funkdienst-Stationen weltweit. Neueste Sendepläne für 2023. Anwenderfreundlich, übersichtlich und topaktuell. 27. Auflage!

Super-Frequenzliste 2023 auf CD - EUR 30

4000 KW-Rundfunk-Frequenzen. 9300 Funkdienst-Frequenzen. 24000 vormals aktive Frequenzen. 1000 Bildschirmfotos von Digital-Daten-Dekodern. Oberfläche auch in Deutsch. 29. Auflage!

Handbuch Funkdienst-Radiostationen 2023/2024 - EUR 55 [+ Nachtrag Jan 2024](#)

550 + 16 Seiten. 9300 + 300 Frequenzen. 240 Bildschirmfotos. Frequenzen, Stationen, Rufzeichen, Abkürzungen, NAVTEX/Presse/Wetter-Sendepläne, Schlüsselgruppen, 32. Auflage!

Interessante Paketpreise:

Sie sparen 15 EUR: KW-Frequenz-Hb + Hb Funkdienste = 85 EUR. KW-Frequenz-Hb + CD = 60 EUR. Hb Funkdienste + CD = 70 EUR.

Sie sparen 20 EUR: KW-Frequenz-Hb + Hb Funkdienste + CD = 110 EUR.

Sämtliche Veröffentlichungen erscheinen in leichtverständlichem Englisch. Nationaler Postversand = 4 EUR/kg, weltweit 9 EUR/kg. Auf unserer Webseite und im kostenlosen Katalog 2023 finden Sie weitere Produkte, genaue Beschreibungen und Referenzen aus aller Welt. Wir sind der weltweit führende Verlag auf diesem Gebiet - seit 55 Jahren!

Klingenfuss Verlag · Hagenloher Str. 14 · D-72070 Tübingen

Fax 07071 600849 · Telefon 62830 · info@klingenfuss.org · www.klingenfuss.org

Reuter Digital Receiver



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

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

Anzeigenschluss für private Kleinanzeigen
im FUNKAMATEUR 2/23
ist am Freitag, dem 6. Januar 2023.

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, Aircell Plus, Ecoflex 10/15 ...)
• Koaxialverbinde • 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

Empfang der Radiosonden von Wetterballonen

EGB403RE

6,2 dBi

RHCP-Rundstrahler

400–406 MHz

mit 132° (~3 dB)
vertikalem Öffnungswinkel

€225,-

Preise inklusive Mehrwertsteuer zuzüglich Versandkosten

ANJO ANTENNEN

INNOVATIVE ANTENNEN-LÖSUNGEN

Tel. 02452-156779 · ano@joachims-gmbh.de
www.anjo-antennen.de

Wo wird Ihre QSL-Sammlung einmal landen?

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



Kontakt:
office@dokufunk.org

DER KoAXSHOP

Koaxkabel in hochwertiger Markenqualität

Jede Länge, schnelle Lieferung ab Lager

Wir wünschen allen Lesern des FUNKAMATEUR ein frohes
Weihnachtsfest und einen guten Rutsch ins neue Jahr!

www.koaxshop.de

Funktechnik Seipelt
... die Werkstatt!

Verkauf von Neugeräten:

ICOM • KENWOOD • YAESU etc.

Telefon: 0 33 42 / 30 49 59

www.funktechnik-seipelt.de

Amateurfunkgeräte Reparaturen
herstellerunabhängig*preiswert*schnell

auch alte Geräte und Abgleicharbeiten

→ Auftragsarbeiten (SMD-Löten) ←

www.electronicrepair.de

Tel. 04277/9640127

Inh. Andreas Richter DF8OE

Wir bieten eine große Auswahl an HF-Steckverbünden

in den Normen UHF, N, BNC, SMA, TNC und 7/16

Besuchen Sie unsere Website:

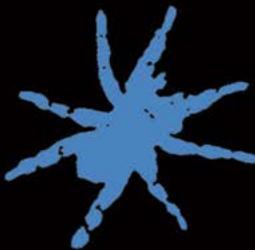
www.hf-berg.de

Mit einem „Klick“ werden Sie dort mit unserem

EBAY-Shop: hf-mountain-components verbunden.

Dort finden Sie auch hochwertige Koaxialkabel.





spiderbeam

high performance lightweight antennas and masts

Professionelle Aluminium-Masten von 10m bis 18m Höhe



Stative, Seile und Zubehör für sichere Abspannungen

Auf Wunsch auch Sonderanfertigungen

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



NEU!

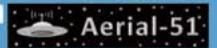
Taschen für den 7m, 10m und 12m Mast sowie Yagis

Komplette GoPak Sets inkl. Drahtantenne

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



Wir produzieren exklusiv die neuen superleichten Stromsummen-Antennen von



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

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

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

Euer Spezialist für leichte Stationen mit starkem Signal!
online bestellen unter www.spiderbeam.com täglicher Versand weltweit

ARCO – JETZT NOCH SMARTER

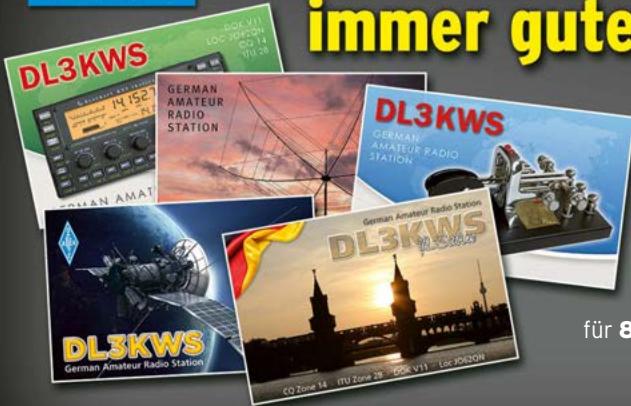
Der ARCO Rotor-Controller alleine ist schon sehr smart, aber jetzt wird's noch besser! Drei Erweiterungen, die unkompliziert an das Steuergerät angeschlossen werden können, helfen den alltäglichen Betrieb mit der Antennenanlage weiter zu vereinfachen.

- **ARXC.REL** – vier Relais die an den RS-485 Bus des ARCO angeschlossen werden können. Sie steuern den schaltbaren Vorverstärker, die 4-Square-Antenne, das Stack-Match oder einfach nur die Beleuchtung. Erweiterbar auf bis zu 16 Relais, Kabellänge bis max. 500 m, witterfestes Gehäuse! **179 € inkl. MwSt.**
- **ARXC.MAG** erweitert jede Richtantenne um einen genauen Magnetkompass. Selbst wenn sich der Beam mal aus der Richtung gedreht hat, oder der Rotorsensor unpräzise oder ganz ausgefallen sein sollte – der Magnetsensor gibt die Richtung genau und zuverlässig an. Wetterfest, Anschluss per RS-485 Bus, bis zu 500 m. **145 € inkl. MwSt.**
- **ARXC.LORA** – drahtlose Erweiterung des RS-485 Modbus Systems des ARCO Controllers. Ideal für Situationen, in denen kein weiteres Signalkabel zum Mast gelegt werden kann. Große Reichweite, wetterfest und sofort betriebsbereit – nur anschließen. **298 € inkl. MwSt. für zwei Stück (= 1 Strecke),**



WiMo Antennen und Elektronik GmbH · Am Gäßwald 14 · 76863 Herxheim
+49 (0)7276 96680 · info@wimo.com · www.wimo.com

Irrtum und Änderungen vorbehalten. Barpreise inkl. Mehrwertsteuer, zzgl. Versandkosten



Mit uns haben Sie immer gute Karten!

1000

QSL-Karten

mit Hochglanzoberfläche, 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

KOAXKABEL

LowLoss-Antennenkabel 50 Ohm
- ab 1 m erhältlich -

AIRCELL-5	€ 2,17
H-155 PVC	€ 1,60
AIRCELL-7	€ 3,40
ECOFLEX-10	€ 5,46
ECOFLEX-15	€ 10,32
H2000	€ 3,30



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

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.-lag je € 88,19



FACHZEITSCHRIFT

UKW-Berichte

Abo 2023

4 Print-Ausgaben
im Jahr
€ 35,-



Mechanische Lösungen ...

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
ZSH48	2 x 3 m, Ø 40/48 mm	€ 349,90
ZSH59	2 x 3 m, Ø 48/60 mm	€ 439,60

Parallelklemmen je 2 Stück:

PMK 65-V2	30-65 mm, Edelstahl	€ 50,95
PMK 75-V2	30-75 mm, Edelstahl	€ 65,60



Kreuzklemmen:

CP 6/65-V2A	30-63 mm, Edelstahl, U-Bügel M8	€ 49,80
CP 4/95-Alu	45-63 und 50-95mmmm Alu-Platte, Edelstahl-Bügel	€ 59,20



CPK 1/54 V2A	38-54 mm, Edelstahl	€ 23,80
CPC-100	28-35 auf 35-48 mm, Edelstahl	€ 19,70
CPC-200	28-35 auf 35-48 mm, Edelstahl	€ 25,90

FKX	15 x 15 auf 20-63 mm, verzinkt	€ 14,80
-----	--------------------------------	---------

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



KOAXRELAIS

CX-120P	Print 00500	je € 42,-
CX-230	3x BNC 00502	je € 104,11
CX-520D	3x N-Bu 00503	je € 116,73
CX-540D	3x BNC 00509	je € 115,68
CX-600N	3x N-Bu 00504	je € 109,37
CX-600NC	N-Bu / Kabel	je € 107,26
CX-600NL	N / N-Winkel	je € 120,94
CZX-3500	3x N-Bu / 4 GHz	je € 200,-



MOBILANTENEN

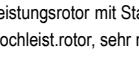
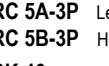
MHU 3-X	2m/70cm, 0/3dB ca. 55 cm, FME	€ 67,29
MHU 3-BZ	2m/70cm, 0/3dB mit Flügelschraube, FME	€ 93,18
MHU 3-LX	2m/70cm 0/3dB schmaler Fuß, FME	€ 60,39
MH 1-XR	2m-L/4 0 dB 52cm Edelstahl-Strahler, FME	€ 44,86
GF 2/70	2m/70cm, 0/3 dB Glas-Klebeantenne, FME	€ 132,86
GF 401/h	70cm, 0 dB Glas-Klebeantenne, FME	€ 65,57



LIEFERPROGRAMM:

- Antennen von Anjo, Flexayagi, PROCOM
- Blitzschutz und Koaxrelais
- Antennenschalter und Mastvorverstärker
- Mechanische Teile: Mast- oder Balkonfuß
- Kreuzklemme, GFK-Rohre, Wandhalter
- einzelne Edelstahl-U-Bügel und -Schellen
- Weißblech- oder Mastgehäuse
- Zeitschrift „UKW-Berichte“ + Sammelordner

ROTOREN

	Antennenrotoren mit selbsthemmendem Schneckengetriebe:	
	RC 5-1 Leistungsrotor	€ 684,-
	RC 5-3 Leistungsrotor	€ 830,-
	RC 5A-3P Leistungsrotor mit Stahlgetriebe	€ 1352,-
	RC 5B-3P Hochleist.rotor, sehr robust	€ 1866,-
	CK 46 Hightech-Oberlager bis 62 mm	€ 98,-

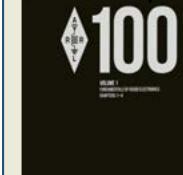
www.shop.ukwberichte.de

UKW Berichte
Telecommunications

Tel. 09191 9795410

info@ukwberichte.com

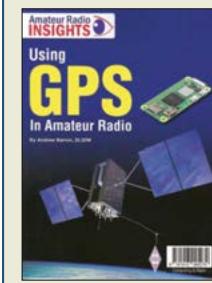
NEU



ARRL Handbook 2023
H. W. Silver, NOA (Hrsg.),
ARRL 2022, 100. Edition
A-1588 6 Einzelbände 79,-
A-1571 Hardcover 89,-



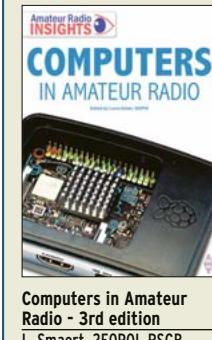
Software für den
Amateurfunk 2023
VTH 2022, 64 Seiten, mit
DVD, 21 x 29,7 cm
V-9923 15,90



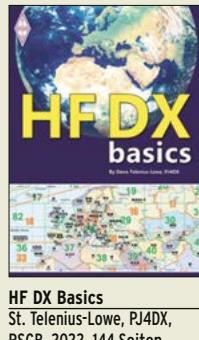
Using GPS
in Amateur Radio
A. Barron, ZL3DW, RSGB,
2022, 176 S., 17,4 x 24 cm
R-5270 20,-



Jahrbuch für den
Funkamateuren 2023
Hans Schwarz, D8SE
DARC-Büro für Amateurfunk-Ratgeber
DJB23 24,90



Computers in Amateur
Radio - 3rd edition
L. Smaata, ZE0POI, RSGB,
2022, 122 S., 17,4 x 24 cm
R-5287 22,-



HF DX Basics
St. Telenius-Lowe, PJ4DX,
RSGB, 2022, 144 Seiten,
17,4 x 24 cm
R-5225 18,-



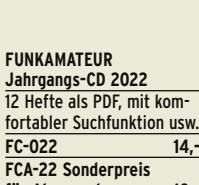
Eurocall-CD 2023
Brandneue CD mit den
Rufzeichen und Adressen
vieler europäischer Länder
ECC-23 24,-
Eurocall 2023 USB-Stick
ECC-23-USB 24,-



FUNKAMATEUR
Jahrgangs-DVD 1952-1959
104 Hefte als PDF mit kom-
fortabler Suchfunktion usw.
FD-5259 20,-
FDA-5259 Sonderpreis
für Abonnenten 15,-



FUNKAMATEUR
Jahrgangs-CD 2022
12 Hefte als PDF mit kom-
fortabler Suchfunktion usw.
FC-022 14,-
FCA-22 Sonderpreis
für Abonnenten 10,-



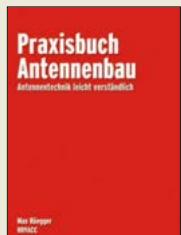
FUNKAMATEUR
Jahrgang 2022
FC-022 14,-
FCA-22 Sonderpreis
für Abonnenten 10,-

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 Inland 5,80 EU 9,50 Non-EU 14,50

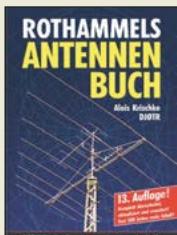
FUNK
AMATEUR

Deutsche Bücher

Antennen



Praxisbuch Antennenbau
M. Rüegger, HB9ACC,
5. erweiterte Aufl. 2022,
488 S., Festeinband
X-9419 39,-



Rothammls
Antennenbuch
A. Krischke, DJ0TR, 13.
Aufl., DARC-Verlag, 2013
D-RH13 59,-



Kurzwellen-Draht-
antennen selbst gebaut
E. Red, R. Bircel, F.
Sichla, 2012, 192 Seiten
B-0166 20,90

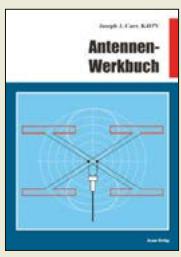
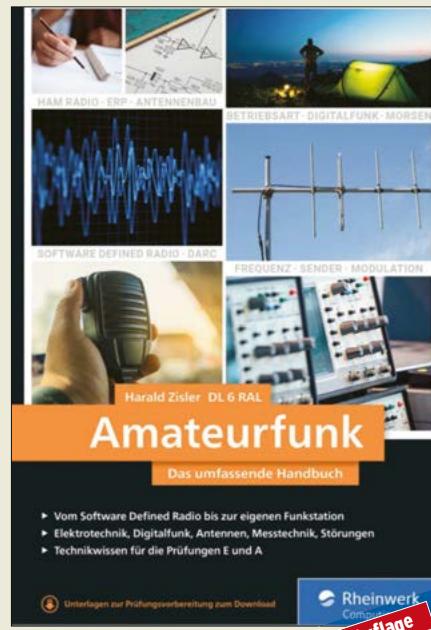


Die HB9CY-Antenne
Erfolg mit einfachen
Richtantennen für KW
und UKW. F. Sichla
V-3920 9,80



Antennenpraxis
Scanner-Empfang
So hören Sie mehr
Th. Rieger, 2008, 136 S.,
S-6718 9,80

Amateurfunkhandbuch



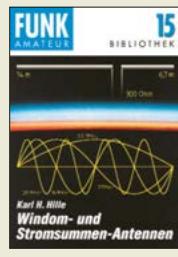
Antennen-Werkbuch
J. J. Carr, K4IPV, Beam-
Verlag 2011, 234 Seiten,
17,5 x 25,5 cm
B-1606 23,90



Umgebungseinflüsse
auf Antennen
J. Weigl, OESCWL, 2007,
256 S., 16,5 x 23 cm
V-8408 jetzt 4,95



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



Windom- und Stromsummen-Antennen
Karl H. Hille, DL1VU,
120 S., 12,0 x 17,5 cm
X-9141 jetzt 4,-



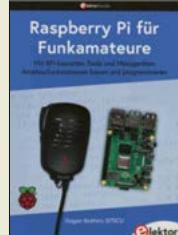
Reflexionen und stehende
Wellen auf HF-Leitungen
L. Borucki, DL8EAW, R. Kalocsay,
DL3FF, Format 21 x 28 cm, 76 S.
B-1620 14,90



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



Leistungsanpassung
in der Funktechnik
L. Borucki, 2. erw. Auflage
2011, 80 S., 92 Abb.
V-8583 12,80

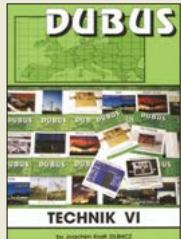


Raspberry Pi für
Funkamateure
D. Ibrahim, G7SCU,
Elektor-V. 2022, 320 S.
E-4844 39,80



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

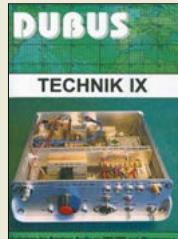
DUBUS



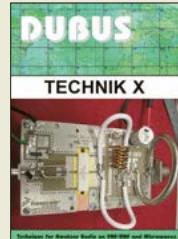
DUBUS Technik VI
J. Kraft, DL8HCZ
(Hrsg.), 2004, 394 S.
Z-0001 25,-



DUBUS Technik VII
J. Kraft, DL8HCZ
(Hrsg.), 2006, 388 S.
Z-0002 25,-



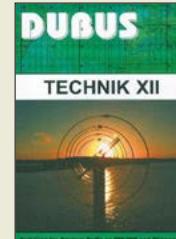
DUBUS Technik IX
J. Kraft, DL8HCZ
(Hrsg.), 2010, 386 S.
Z-0004 25,-



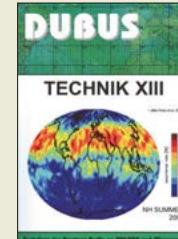
DUBUS Technik X
J. Kraft, DL8HCZ
(Hrsg.), 2011, 386 S.
Z-0005 25,-



DUBUS Technik XI
J. Kraft, DL8HCZ
(Hrsg.), 2011, 386 S.
Z-0006 25,-



DUBUS Technik XII
J. Kraft, DL8HCZ
(Hrsg.), 2013, 386 S.
Z-0007 25,-



DUBUS Technik XIII
J. Kraft, DL8HCZ
(Hrsg.), 2014, 386 S.
Z-0008 25,-

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



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



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

»Chronik der Amateurfunk-Software«



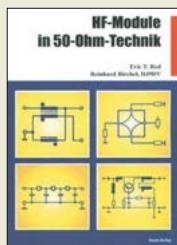
USB-Stick

Die Software der »Sonderhefte Software für den Amateurfunk« aus den Jahren 2000 bis 2022 (auf einem USB-Stick – eine einmalige Sammlung!

V-CAS

79,-

Schaltungstechnik



HF-Module in 50-Ohm-Technik
 Eric T. Red u. R. Bichel,
 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 Funkamateur
 F. Sichla, 2014, 122 S.

B-1651 18,90



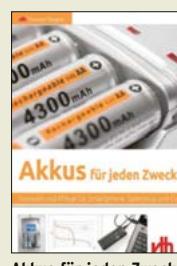
Hochfrequenz-Transistorpraxis
 F. Sichla, 2008, 278 S.,
 309 Abb., 17,5 x 25,5 cm

B-1538 24,-



HF-Bauelemente und -Schaltungen
 Carr, 264 S., dt. Ausg. von
 RF Components & Circuits

B-0481 29,50



Akkus für jeden Zweck
 Th. Riegler, VTH 2021,
 192 Seiten

V-4974 29,90



Die wichtigsten Bauelemente für den Funkamateur
 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



Die 100 wichtigsten Formeln für den Funkamateur
 F. Sichla, 2011, 134 S.

B-1576 16,80



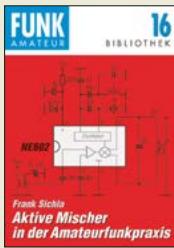
Zusatzgeräte fürs Shack - selbst gebaut
 DARC-Buchreihe · Praktische Elektronik

D-0518 19,90



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

V-8507 17,80



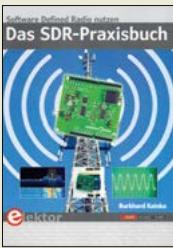
Aktive Mischer in der Amateurfunkpraxis
 Frank Sichla, DL7VFS, 1999, 96 Seiten, 12,0 x 17,5 cm

X-915X nur 4,-



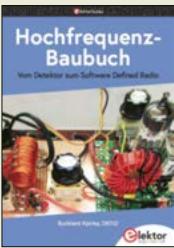
Audioverstärker-ICs von 100 mW bis 100 W
 F. Sichla, DL7VFS, 1999, 96 Seiten, 12 x 17,5 cm

X-9125 nur 1,-



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

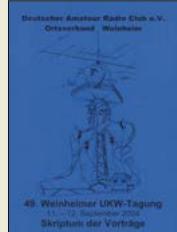
E-3380 29,80



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

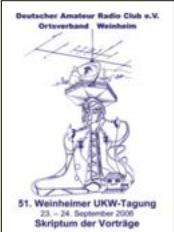
E-4134 32,80

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

amateurfunk mit SOFTWARE-DVD

SOFTWARE-HIGHLIGHTS: ELEKTRONIK

BASTELN:

- Kleiner CAT-Client mit OnLine
- Messwerte grafisch darstellen
- AC/DC: Transistor Linears Detekt
- Wetterballons empfangen mit TTGO
- TinyGS - die eigene Bodenstation

FUNKEN:

- DX-Cluster mit PTT
- Sonnenwetter live & historisch
- Portable URanabenteuer
- Virtuelles CW-Band

AUF DVD:

- Neues · Updates ·
- Amateurfunk · Antennen ·
- 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 O
- Erste Schritte mit dem Arduino
- 7-Zoll-Interface am Arduino

11/2022 erschienen

Software für den Funkamateur 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 O
- Erste Schritte mit dem Arduino
- 7-Zoll-Interface am Arduino

V-9923 15,90

((O)))
 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,-

Bestellformular

Bestellformular

zum Kopieren oder Ausschneiden.

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

Box 73 Amateurfunkservice GmbH
FUNKAMATEUR-Leserservice
Majakowskiring 38
13156 Berlin
Deutschland

Abo-Nr.

Besteller:

Name, Vorname Call (falls vorhanden)

Straße, Nr. bzw. Postfach

PLZ, Ort

Telefon- bzw. Faxnummer oder E-Mail-Adresse für eventuelle Rückfragen

Gewünschte Zahlungsweise: **SEPA-Lastschrift aus allen Euro-Ländern möglich!**

SEPA-
Lastschrift   

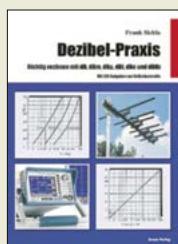
Rechnung (nur für unsere Abonnenten) Vorkasse (für Neukunden)

Nachnahme nur an Adressen in Deutschland (5,- Zusatzkosten!)

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

Datum, Unterschrift

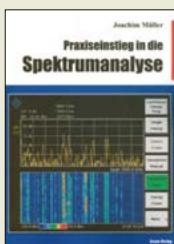
Messtechnik und Grundwissen



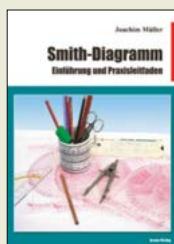
Dezibel-Praxis – Richtig rechnen mit dB, dBm, dBc und dBHz
F. Sichla, 2. erweiterte Auflage 2018, 116 Seiten
B-0562 15,80



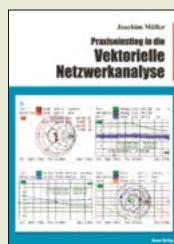
Rauschen in Elektronik und Funkpraxis
F. Sichla, DL7VFS, Beam-Verlag 2015, 124 Seiten, 21 x 28 cm
B-1668 18,90



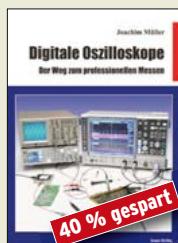
Praxiseinstieg in die Spektrumanalyse
J. Müller, Beam-Verlag 2014, 198 S., 21 x 28 cm, viele farbige Abb.
B-1644 38,-



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



Praxiseinstieg in die vektorielle Netzwerkanalyse
J. Müller, 2011, 142 S., Format 21 x 28 cm, B-1590 32,-



Digitale Oszilloskope
J. Müller, Beam-Verlag 2017, 388 S., 21 x 28 cm
B-1682 jetzt 29,95



Messpraxis für Empfänger, Sender u. Ant.
F. Sichla, 2008, 102 S., 90 Abb., 17,5 x 25,5 cm
B-1514 14,90



Messungen mit dem FA-NWT2 - Praxisbuch
A. Lindenau, DL4JAL; R. Müller, DM2CMB, 128 S.
X-9587 jetzt nur 9,-



Messen mit dem Vektor-Netzwerkanalysator VNWA2 / VNWA3
G. Palme, 2014, 166 S.
Z-0036 29,50



Messen mit dem Vektor-Netzwerkanalysator VNWA2 / VNWA3 - Band 2
G. Palme, 2017, 191 S.
Z-0037 31,50



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



Messtechnik für Niederfrequenzverstärker
G. Hass, Elektor-Verlag 2019, 104 Seiten
E-3342 24,90



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

Ausbildung und Afu-Grundwissen



Leitfaden zur Amateurfunkgesetzgebung
Chr. Hildebrandt, D01JUR u.a., 215 S., 2008, D-0549 5,-



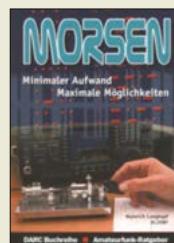
Afu-Lehrgang für Klasse A - Technik
Moltrecht, DJ4UF, 7. Auflage, 2017, 304 S.
V-3892 37,90



Afu-Lehrgang
Betriebstechnik und Vorschriften E. K. W. Moltrecht, DJ4UF, 160 S.
V-8033 25,90



Afu-Lehrgang Klasse E
Technik für die Novice Licence, Moltrecht, DJ4UF, 2016, 10. Auflage, 240 S.
V-3645 26,90



Morse... Min. Aufwand - Max. Möglichkeiten
H. Langkopf, DL20BF, 256 S., 2006
D-0461 9,80



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

FD-5299

99,-



Best.-Nr. für Abonnenten FDA-5299

Sonderpreis für Abonnenten FDA-5299

73,-

CQ DL-Spezial



CQDL-Spezial Shacks in der Natur - Portabelfunk neu entdeckt
J. Müller, 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



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



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



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

Reprint-Ausgabe

FUNKAMATEUR DIGEST 1980-1992

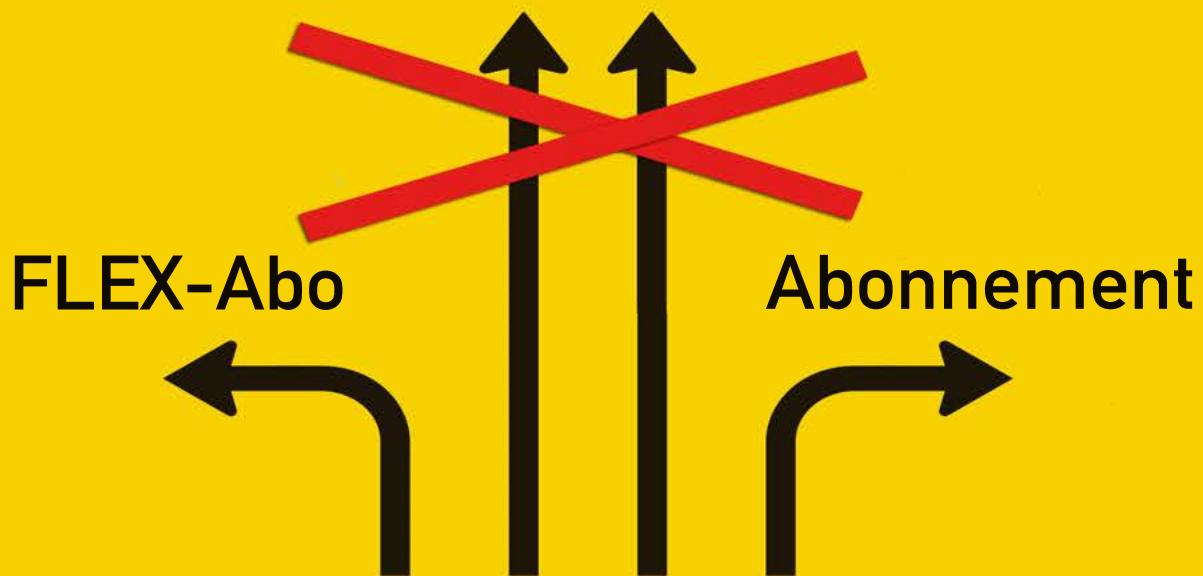
Amateurfunktechnik und Antennen
Reprint ausgewählter Beiträge

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

Einzelkauf im Handel



FLEX-Abonnement

Monatlicher Bezug

- Monatspreis 5,70 € (zahlbar per SEPA-Bankeinzug erst nach Zustellung)
- PDF-Download-Key als Bonus

Für neue FLEX-Abonnenten
Kalender '23 und CD '22 gratis

(Auslandspreise abweichend)
Es ist ein €-Konto erforderlich.

Abonnement

12 Ausgaben pro Jahr

- Jahrespreis 54,30 €
- Ersparnis 20 %
- Schüler/Studenten nur 38,- €

(Auslandspreise abweichend)

PLUS-Abonnement

12 Ausgaben pro Jahr

- Jahrespreis 58,30 €
- PDF-Download-Key und Jahrgangs-CD inklusive
- Schüler/Studenten nur 42,- €

Für neue PLUS-Abonnenten bis
31.1.2023 eine Prämie nach Wahl

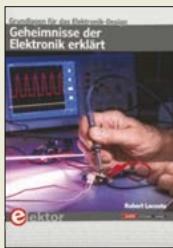
(Auslandspreise abweichend)

Alle Abonnement-Varianten bestellbar auf www.funkamateur.de

Elektronik · Bauelemente · Röhrentechnik



Erste Schritte in der Elektronik
Th. Riegler, Franzis
2020, 160 S., 17 x 24 cm
F-6707 statt 19,95 **9,95**



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



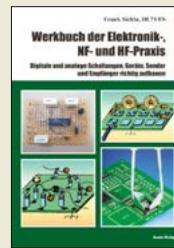
Von der Schaltung zum Gerät
Perner u. Sichla, 2006, 168 S., 16,5 x 23,0 cm
V-823X **22,-**



SPICE Modellgeneratoren
Einsatz in der Hobby-Elektronik
R. Zierl, VHT, 2012, 64 S.
V-8699 **35 % gespart** **9,80**



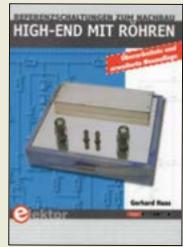
Klingende Elektronik
50 erprobte Schaltungen für Anfänger und Fortgeschrittenen
F. Sichla, Beam-Verlag, 2011, 80 S.
V-8590 **16,80**



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



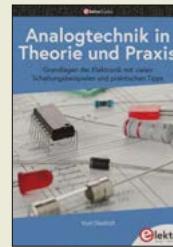
Audioverstärker-ICs von 100 mW bis 100 W
F. Sichla, DL7VFS, 1999, 96 Seiten, 12 x 17,5 cm
X-9125 **nur 1,-**



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**



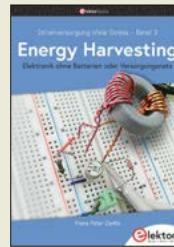
Analogtechnik in Theorie und Praxis
K. Diedrich, Elektor-Verlag, 2021, 262 Seiten
E-4240 **34,80**



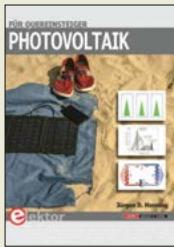
Fahrzeugdiagnose mit OBD II
F. Schäffer, Elektor-Verlag, 2020, 376 S., 17 x 23,5 cm
E-3915 **jetzt 29,95** **25 % gespart**



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**



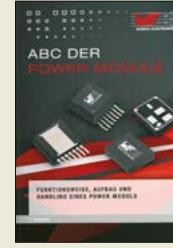
Handbuch aktiver elektronischer Bauelemente
L. Stiny, Franzis, 2009, 694 Seiten, 16 x 23 cm
F-1167 **nur noch 9,95** **80 % gespart**



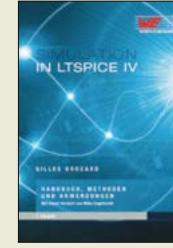
Trilogie der induktiven Bauelemente
5. Aufl., 696 S., 17 x 24,6 cm, Festeinband, mit CD
Z-1513 **49,-**



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



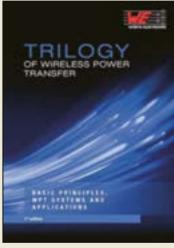
ABC der Power Module
Würth Elektronik (Hrsg.) 2015, 116 Seiten, Festeinband
Z-3142 **9,90**



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

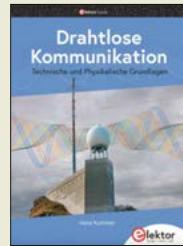


Trilogie der Steckverbinde
R. Mroczkowski, 3. Aufl. 2016, 384 S., Festeinband
Z-2008 **29,-**



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

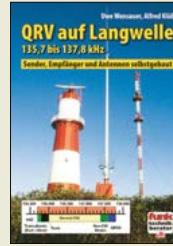
Funktechnik



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



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



QRV auf Langwelle 135,7 bis 137,8 kHz
U. Wensauer/A. Klüß, VTH 2006, 104 Seiten
V-8302 **17,80**



Kurzwellen-Amateurfunkgeräte in Röhrentechnik
R. Birchel, DJ9DV, 2003, 374 Seiten
B-0414 **36,-**



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



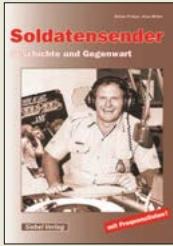
HF-Funkempfänger
E. T. Red und R. Birchel, Beam-Verlag 2005, 200 S., 21 cm x 28,5 cm
B-0511 **jetzt 19,95** **20 % gespart**



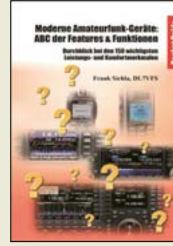
Kosmische Kommunikation
F. Sichla, Beam-Verlag 2018, 92 S., 17 x 25,5 cm
B-1699 **14,80**



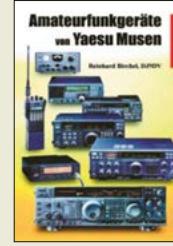
Theorie und Praxis der Kurzwellenausbreitung
G. Klawitter, Siebel-Verlag, 2008, 160 S., mit CD
S-6725 **9,90**



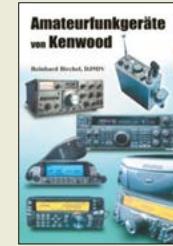
Soldatensender
R. Pinkau, H. Weber, Siebel-Verlag, 112 Seiten, 14,8 x 21 cm
S-6619 **13,90**



Moderne Amateurfunkgeräte ABC der Features & Funktionen
F. Sichla, 192 Seiten, Beam-Verlag 2018
B-1705 **13,80**



Amateurfunkgeräte von Yaesu Muses
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 9-15 Uhr erreichbar sowie Fr 9-12 Uhr)
Tel. aus dem Ausland +49-30-44 66 94 72
Fax (030) 44 66 94 69 +49-30-44 66 94 69
E-Mail shop@funkamateure.de
Onlineshop im Internet www.box73.de
Versand DL 5,80 · EU ab 9,50 · Non-EU 14,50
Zwischenverkauf vorbehalten. Bei einigen Büchern erheben wir beim Versand ins Ausland wegen des hohen Gewichts einen Zuschlag von mind. 5 EUR.