

Fachhändler

Deutschland

spiderbeam
high performance lightweight antennas

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

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

J070IT
749 m ü. NN
Übernachtung und Verpflegung in rustikaler Gipfelbaude

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

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 SRC 145/146)
Sonderanfertigung (HC18/25/6) zusätzlich einmalig 6,- für Porto u. Bearbeitung
Lieferzeit auf Anfrage. Wir liefern auch Eisenpulver- u. FT-Ringkerne ab Lager!

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

www.hamradioshop.net
Dennis Walter Tel: 05052 6052

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

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

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

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

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

ICOM **YAESU** KENWOOD

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

PRÄZISION AUS DEUTSCHLAND info@jeachims-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](http://Bestellshop:www.alphapoc-europe.de)

HD-ELEKTRONIK • 67 Jahre im Dienst des Amateurfunks
Amateurfunkzentrum Hohenlohe-Franken
Geißgraben 2 • 74594 Krefberg 3 (Marktlustenaue)
Tel. (0 79 57) 41102 81 • www.hd-elektronik.de • info@hd-elektronik.de
Telefon-Kontakt nur Mo/Di/Do von 11 bis 14 Uhr, Fr von 11 bis 13 Uhr möglich
Funkgeräte und Empfänger von Alinco, Icom, Kenwood, Yaesu u. v. a.

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

SANGEAN DEGEN TECSUN

hentronic.eu
Funk. Elektronik. Sicherheit.

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

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

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

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

Peter-Henlein-Str. 5 • 89331 Burgau • Telefon 08222/410 05-0 • Fax -56
Internet www.haro-electronic.de • E-Mail info@haro-electronic.de

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

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

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

OTTO SCHUBERT GmbH
Gewerbestraße 8
90574 ROSSTAL

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

www.DX-WIRE.de
Antennendrähte und -litzen, Isolatoren, Abspannmaterial, GFK-Masten, Mantelwellensperren, Entstörmaterial und Ferrite, Teflon®-Kabel und -Litzen
Fa. Peter Bogner Antennentechnik (DK1RP), Tulpenstraße 10, 95195 Röslau • Tel. (09238) 99 08 45 • em@il_p.bogner@gmx.de

KLEIN ANZEIGEN VERKAUF

Funk & Amateurfunk

kn-electronic.de
Bausätze und Bauteile für Funkamateure

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

Elecraft KX1, QRP-CW-Transceiver 20/40 m, eingebauter KXAT1 Tuner, inkl. KXPD1-Paddle und Batterieoption, kompakt, portabel, ideal für CW, voll funktionsfähig, sehr guter Zustand, 400,- VHB. praxis-steinberg@gmx.de

RG0 One 5. Gen+, 50 W von LZ2JR neuwertig, gekauft 3/2025, eingebaute Optionen: ATU, RX BP/Filterboard 160/60 m, 2,8-kHz-Sendefilter, NB, Titanium Frontplatte (NP 1277,-), genaue Informationen unter: www.lz2jr.com, 1150,-. DK2ST@web.de

Alpin 100, KW/6 m, 1 kW, Ersatzröhre GU74b vorhanden, Testbereit in JO30WE, 1500,-. E-Mail: betzandreasim@web.de oder Tel. (0151) 21478579

Heathkit SB 1000, Röhre mit Graphitanode erst 2 Stunden alt, neuer Pabst-Lüfter, ohne Mod. 10 m /17 m, inkl. Dokumentation, guter Zustand m. Gebrauchsspuren, nur an Selbstabholer in 45739, 900,- VHB. Weitere Infos per E-Mail: DL2RAK@arc.de

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

Expert Electronics SunSDR2-DX, SDR TRX, KW/UKW, 100 W, optisch und technisch einwandfreier Zustand, neuwertig, nur 3 Betriebsstunden, Test vor Ort möglich, versicherter Versand möglich, Selbstabholer werden bevorzugt. Weitere Geräte sind im Flohmarkt auf www.dl9gtb.de zu finden, 2450,- inkl. versicherter Versand. DL9GTB, E-Mail: torsten-ernst@web.de

Kenwood TH-F7E, Handfunkgerät, Erstbesitz, mit Originalrechnung, frequenzerweitert, mit Batterieerleerung und Ladekabel, sowie Yaesu VX-8E, Handfunkgerät mit zweitem Akku, Batterieerleerung, Zigarettensladegerät und Bluetooth-Bausatz, frequenzerweitert im Paket, nur an Selbstabholer. Preis VHS. DL4LLL, Tel. (07082) 20272 (AB)

Sony ICF-SW1 im Koffer, 120,-; Sony ICF-7600D, 80,-; Sony ICF-7600, 90,-; DDR-Mikki mit Tasche 40,-; DDR-Stern-Radio Berolina mit UKW, 50,-. Gebe auch Reparaturtipps. Tel. (030) 7122418

Optischer Empfänger, System TALISSI Gefechtsimulation, Prisma, Laser, von der Bundeswehr (Panzer). Massives olivgrünes Leichtmetallgehäuse, Gewicht 1350 Gramm, Maße: ca. 18 cm x 9 cm x 8 cm, Bj. 1978. Hersteller Kurt Eichweber, Hamburg, Präzisionsgerätebau, 29,-. Tel. (04941) 5807 oder E-Mail: schmidt-rahe@gmx.de

Telefunken-Parabolspiegel mit Standfuß, Durchmesser 2 m, funktionsfähig, für Selbstabholer, 100,- VHB Näheres unter Tel. (0421) 571546 oder E-Mail: anne-klaus@arcor.de

Ratenzahlung – jetzt bei www.wimo.com

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

Funk & Amateurfunk

Antike Morsetaste, Klopfertaste, von der Firma Hans Widmaier, München, Bakelit, Preis VHB. E-Mail: schmidt-rahe@gmx.de oder Telefon (04941) 5807

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

Kugelvariometer 48 µH, Kugelvariometer mit Motor 23 µH; **Röhren**: 616B, 617B, 617BT, 6123B; Liste bitte per E-Mail. **Fassung** für GU43B. Bilder unter www.dl9usa.de. Tel. (03563) 989813

Leader LIM 870, Antennen-Impedanzmessgerät, analog, made in Japan, guter Zustand, 79,-. E-Mail: schmidt-rahe@gmx.de oder Tel. (04941) 5807

Spektrum-Analyzer HP 70000 System 22 GHz, mit Mitlaufgen; HP70000 bis 2,9 GHz, einzelne Einschübe dafür; Rohde & Schwarz EK070 im R&S-Tischgehäuse und diverse Einschübe; Stromzange TEK A6302 63 mit AM503 Current Amplifier und Power-Modul; Einschübe für RX AEG E1800/3; diverse Mikrowellenbauteile. Alles in Funktion, Preise VHB. DL7HA, Tel. (08165) 3948.

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, guter Zustand, 175,- VHB. Tel. (08092) 84084

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

Fachhändler

Schweiz



Lutz-Electronics
Erschwilstrasse 246 · CH-4247 Grindel

Die Nummer 1
für Amateurfunk
in der Schweiz

+41 61 763 07 55

www.lutz-electronics.ch

info@lutz-electronics.ch

GMW-FUNKTECHNIK

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

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

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

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

Testbericht gesucht? www.fk-pdf.de

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

10 m lange militärische Halbteleskop-Sta- antenne vom russischen Funkgerätesatz R140 bzw. R118 gesucht, auch unvollständig. Gerne mit Fuß. Dieser Antennentyp war hauptsächlich an NVA- bzw. russischen Militär-Lkw ZIL131, GAZ63 und OAZ66 montiert. Telefon (04941) 5807 oder E-Mail: schmidt-rahe@gmx.de

SATONLINE

A CONNECTION FROM SKY TO EARTH

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

Ihr Fachgeschäft für Yaesu · SunSDR2 PRO · Signalink



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

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

Ihre privaten Kleinanzeigen veröffentlichen wir im FUNKAMATEUR zum Pauschalpreis:

Bis zu einer Länge von 10 Zeilen kostet jede Anzeige ganze 5 € und wird dafür tausendfach gedruckt sowie im E-Paper veröffentlicht!

Online aufgegebene Anzeigen bis 200 Zeichen sind kostenfrei.

Anzeigenschluss für private Kleinanzeigen im FUNKAMATEUR 10/25 ist am Freitag, dem 5. September 2025.



HAMTASTIC EXPERIENCE
A WiMo EXHIBITION

HAMtastic Experience

die neue WiMo Hausmesse

Entdecken Sie Amateurfunk hautnah!
Freuen Sie sich auf exklusive
Produktvorführungen, spannende Fachvorträge
sowie ein lebendiges Forum für Funkamateure
und alle, die es werden wollen.

***Achtung Eintritt nur mit gültigem Ticket unter:**
<https://www.wimo.com/de/hamtastic-experience>

Wann: 20.09.2025
Wo: Festhalle
Landau/Pfalz



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



Hotel Hellers Krug***
www.hellerskrug.de

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

Funken bei DM9EE im Weserbergland

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

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



Altendorfer Str. 19 37603 Holzminden
mail@dm9ee.de <http://dm9ee.de/visitorsmyqth/>



spiderbeam

high performance lightweight antennas and masts

25 Tage lang 25% Rabatt auf unsere 7m bis 18m Fiberglas Masten

25%

Jubiläumrabatt vom
1. bis 25. September
mit Gutscheincode
"YEAR25"*

**Unsere Mast Klassiker
zum Jubiläumspreis!
7m bis 18m Masten
auch im Set mit Gurt
und Edelstahlschellen.
Für jeden Kunden eine
Gratis Überraschung!**



zum Beispiel der
**12m XHD Mast mit
Ringschraubenspitze.
Noch mehr Stabilität
und ein Fixpunkt
in voller Höhe.**



Die Fiberglas Teleskopmasten

***Der Rabatt gilt weltweit online bei Spiderbeam für max. 2 Masten pro Kunde
Jetzt im Onlineshop bestellen unter: shop.spiderbeam.com**

KLEIN ANZEIGEN

ANKAUF

Quarze (HC-18/U) für ein UFT 422 im 3. Oberton: 44.9875 kHz, 12.0885 kHz und 12.125 kHz. Das Gerät soll damit umgebaut und auf 145.6625 und 145.500 MHz betrieben werden. E-Mail: D02XU@darc.de

HF-Strom-Messzange MFJ-854 oder ähnliches Modell gesucht, auch solider Eigenbau. E-Mail: schmidt-rahe@gmx.de oder Telefon (04941) 5807

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

Ratenzahlung – jetzt bei www.wimo.com

KLEIN ANZEIGEN

VERSCHIEDENES

Die Runden: Waterkant (DL0HEW), Old Timer (DL00TR), EVU (DL0EVU), Plattdörsch (DL0PWR) gaben viele neue Diplome und Trophys heraus. Infos über Runden und Treffen in DL siehe www.waterkante.de, DK4HP, Tel. (040) 6429195

33. Bayern-Ost Funk- u. Elektronikflohmarkt am 4. Oktober 2025 in der Rottgauhalle Eggen-felden-Gern, Info und Tischreservierung bitte via www.darc.de/der-club/distrikte/u/ortsverbaen.de/12/flohmarkt/, im Ausnahmefall per E-Mail: DF8GU@darc.de oder Telefon (08572) 963231

Suche großzügiges und zweckmäßiges QTH für störungsfreien Amateurfunk zu einem hobby-gerechten Preis im Umkreis von Dresden/Sachsen, gern auch im sanierungsbedürftigen Zustand. Nachricht bitte an QTH25@gmx.de

Technischer Flohmarkt Fox43 Eschborn am 18. Oktober 2025, von 8 Uhr bis 14 Uhr, Bürgerzentrum OT Niederhöchstadt. Anmeldung und Wegbeschreibung unter www.fox43.de/wegbeschreibung2025.pdf. E-Mail: flohmarkt@fox43.de oder Telefon (0173) 8126278

Liebe Zello-Freunde oder die, die es werden wollen. Auf dem Zello-Kanal Treffpunkt.Zello, trifft sich eine tolle Funker-Community. Einfach die kostenlose Zello-App auf dem Smartphone herunterladen, mit einem neuen Account anmelden, den Kanal Treffpunkt.Zello suchen und los gehts.

Schaltbild und sonstige Unterlagen zum TRTX2 (gebaut vom Labor Weiland, Hannover) gegen Kostenerstattung gesucht. E-Mail: DJ4WG@gmx.de oder Tel. (09331) 1203

Die ehemalige Troposphärenfunkstation 301 ist zu besichtigen. Standort von DM0BARS, Interessant nicht nur für Funkamateure. Mehr Informationen unter www.bunker-wollenberg.eu

**QSL
SHOP**

Mit uns haben Sie immer gute Karten!



**1000
QSL-Karten**
mit UV-Hochglanz-
oberfläche,
farbiger Vorder-
und Rückseite,
inkl. grafischer
Gestaltung

für **89,- EUR zzgl. Versand**
FA-Abonnenten zahlen
sogar **nur 84,55 EUR**

Box 73 Amateurfunkservice GmbH · Majakowskiring 38 · 13156 Berlin
Tel.: 030-44 6694 73 · E-Mail: order@qslshop.com · Internet: www.qsl-shop.com

Reuter Digital Receiver



RSR200B High-Speed-
SDR 2x HF bis 71 MHz,
1x VHF bis 250 MHz. Bis
zu 90 MHz Bandbreite,
2x 16 Bit ADC 200 MHz.

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

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

ICOM-Vertragspartner
Funktechnik Seipelt
... die Werkstatt!

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

Nachlassverwertung: Faire Auflösung von Amateurfunk- und SWL-Stationen.

Kurze Nachricht genügt:
Fax: (0 82 22) 4 10 05 56
E-Mail: info@haro-electronic.de

Haro electronic
Gebrauchtgeräte
werkstattgeprüft
mit Gewährleistung

**Wir suchen
gebrauchte
Geräte**

Eckardt T-77, T-78, T-79
Netzgeräte
Bogner PS-20
Endstufen R
Mirage D-251
Alnico ELH-2000
Kenwood TR-6000
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 info@haro-electronic.de

Ihre privaten Kleinanzeigen
veröffentlichen wir im **FUNKAMATEUR**
zum Pauschalpreis:

Bis zu einer Länge von 10 Zeilen
kostet jede Anzeige ganze 5 €
und wird dafür tausendfach gedruckt
sowie im E-Paper veröffentlicht!
Online aufgegebene Anzeigen
bis 200 Zeichen sind kostenfrei.

KABEL
KUSCH
DORTMUND

Koaxkabel & HF-Verbinder
Haustenbecke 1, 44319 Dortmund
Tel. (02 31) 25 72 41 • Fax (02 31) 25 23 99
E-Mail: Kusch@Kabel-Kusch.de
Internet: WWW.KABEL-KUSCH.de

**WIR SIND
UMGEZOGEN!**
Sie finden uns ab sofort in der
**Haustenbecke 1
44319 Dortmund-Kurl**

Alle unsere Telefon-Nummern und
eMail-Adressen sind unverändert und
unser Team freut sich darauf, an unse-
rem neuen Standort für Sie da zu sein!

Wir danken unseren lieben Kunden für
Ihr Verständnis, dass während des Um-
zugs unser Service eingeschränkt war.

Unser komplettes Sortiment ist natürlich
mit umgezogen, Einzelheiten auf unserer
Homepage:
<https://kabel-kusch.de/Kabel/Koaxialkabel/kabel.htm>
oder im freundlichen QSO über 600 Ohm.

Öffnungszeiten: Mo.-Do. 8.30-12.00 und 13.00-16.00 Uhr,
Fr. 8.30 -14.00 Uhr; Selbstabholer bitten wir um telef. Voranmeldung.
Keine Verpackungskosten, keine Mindestmengenzuschläge!
Portovorteile bei Versand nach dem jeweiligen Gewicht der Sendung.

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

**Wo wird Ihre QSL-Sammlung
einmal landen?** Im weltgrößten Archiv
bleiben auch Ihre QSLs für die Zukunft erhalten.

Kontakt:
office@dokufunk.org

**QSL
collection**

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

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

HFC
www.hf-berg.de
Nachrichtentechnik

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

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

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

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

E-Mail: mountain-components@t-online.de
Web: www.hf-berg.de / info@hf-berg.de
Telefon: (0 23 72) 75 980

HFC-Nachrichtentechnik Michael Berg
Schleddenhofer Weg 33 • 58636 Iserlohn

*Wir
kaufen
an*

Nachlässe aus den Bereichen:

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

Vintronic
Helge Dirschowiet
vintronic@t-online.de
Mobil 0174 7681154

**Fernlehrgang
Amateurfunk-Zeugnis**

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

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

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

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

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

HFC
www.hf-berg.de
Nachrichtentechnik

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,-



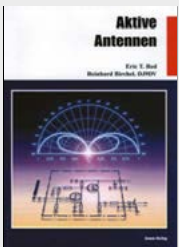
Antennen-Werkbuch
J. J. Carr, K4IPV, Beam-
Verlag 2011, 234 Seiten,
17,5 x 25,5 cm
B-1606 23,90



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



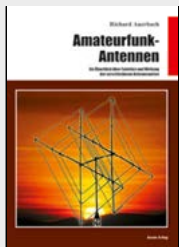
Praxis der Mikrowellenantennen 1-75 GHz
S. Reithofer, DL6MH,
200 S., UKW-Berichte '87
Z-0050 **jetzt 9,95**



Aktive Antennen
E. Red, R. Birchel (†),
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. Birchel, 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

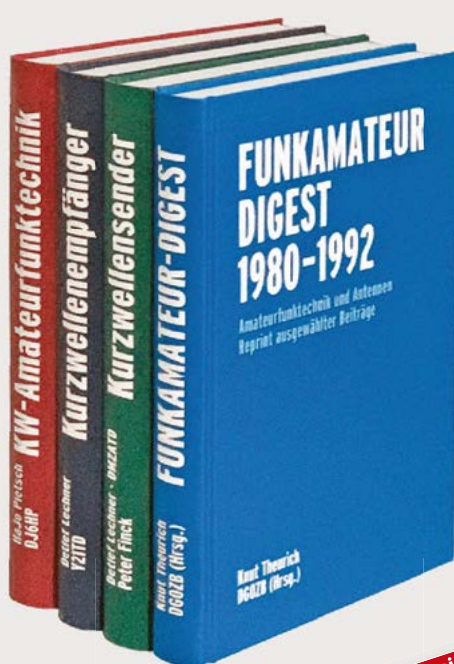


FUNKAMATEUR Digest 1980-1992
K. Theurich, DGOZB (Hrsg.),
416 Seiten, Festeinband
X-9402 **19,50**



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

Das Sparpaket mit vier Reprints



4 Bücher
(Festeinband)
Regulärer Preis 116,50!
X-9925+ **nur 59,-**

Zum halben Preis

CQ DL-Spezial



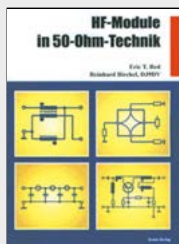
CQ DL-Spezial Technik für das Shack

In diesem druckfrischen CQ DL Spezial hat die Redaktion der CQ DL die in ihren Augen besten Technikprojekte aus den monatlichen CQ DL-Ausgaben der vergangenen Jahre zusammengefasst.

DARC-Verlag 2025, DIN A4, 100 Seiten

U. Vogel, DK4BT: **Unkonventioneller 2-m-Sender**
St.Baier, DL8SFZ: **Vom Trafo- zum Schaltnetzteil**
W.-H. Weishaupt, DL6DCA: **Stationsmikrofon mit Ansagenspeicher**
B. Haikmüller, DL2LAO: **Komfortables Standmikrofon**
W. Faust, DL6NBR†: **Bau eines Stationsmikrofons**
G. Palme, DH8AG: **Aussteuerungsanzeige mit Übersteuerungsschutz**
P. Jäger, DL1PJO: **Drahtlose PTT-Taste**
G. Wagner, DL5FCW: **PTT-Multiplier für den IC-9700**
P. Rossbach, DK4MX: **Das USB-Cat- und Audio-interface MX22-1**
W. Vogler, DL1YAR: **PiPico Papagei**
H. Kachler, DG7GAH: **Vorverstärker mit Tonruf**
Dr.-Ing. C. Kunze, DK6ED: **Besser hören durch Stereoeffekt**
W.-H. Weishaupt, DL6DCA: **Ersatz für CTCSS-Encoder**
H. Eckardt, DF2FQ: **Ein CTCSS-Modul**
T. Bonnert, DJ8RO: **Elbug ohne mechanische Kontakte**
L. Decroos, ON7DQ: **Die OST Morse Box**
J. Malner, NV1Q: **Der NV1Q-Opto-Keyer**
W. Detig, DL9WD: **LAN-Schalter**
M. Jünemann, DL6MJ: **RJ-Prüfbox**
Dr. L. Stollenwerk, DL1STO: **Schicke Shack-Uhr**
S. Pomplun, DL3BBX: **KW/UKW-Diplexer**
W. Schnorrenberg, DC4KU: **Leistungssteiler-Konzepte**
E. Schulze, DHIES: **Konverter für 17,2 kHz**
G. Trautmann, DF5RF: **S02R mit Arduino und Relaisboard**
M.s. Rauhut, DF2OF: **Rotor-Funkfernsteuerung**
Dr.-Ing. C. Kunze, DK6ED: **Künstliche Antenne**
W. Schnorrenberg, DC4KU: **Abstimmbarer KW-Preselektor**
M. Clemens, DK1MI: **Automatische Antennen- und Geräteschaltung**
W.-D. Pollert, DK9ZY: **Antennenschalter im Eigenbau**
Dipl.-Ing. A. Duft, DHIDA: **Antennentuner-Reparatur**
Chr. Lilienthal, DG3KCL: **Kleiner Vektorieller Antennenanalysator**
G. Häring, DK6RH: **Powermeter mit Arduino**
F. Reifsteck, DL2UR: **Noch ein digitales Power/SWR-Meter**
M. Knitter, DG5MK: **LCQ-Meter reloaded**
D-9922 12,-

Schaltungstechnik



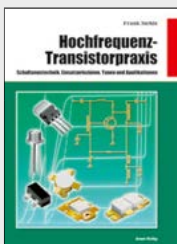
HF-Module in 50-Ohm-Technik
Eric T. Red u. R. Birchel,
DJ9DV, 132 S., 2003
B-0422 18,90



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



Die 123 wichtigsten Tabellen und Diagramme für den Funkamateure
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



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



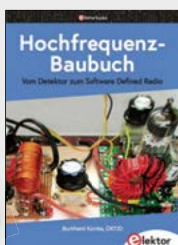
Aktive Mischer in der Amateurfunkpraxis
Frank Sichla, DL7VFS,
96 Seiten, 12,0 x 17,5 cm
nur noch als PDF 3,95



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

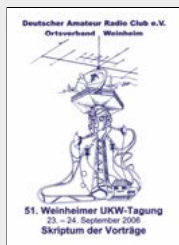


Schaltungssammlung Mikrocontroller u. USB
F. Sichla, Franzis, 2010, 370
S., Broschur, 16 x 23 cm
F-8242 jetzt 8,95



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



CQ DL-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



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

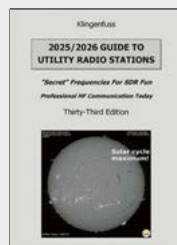


CQ DL-Spezial Messen und Entstören II
CQDL-Sonderheft, 2007,
116 Seiten, DIN A4
D-9912 7,50

Monitoring



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,-

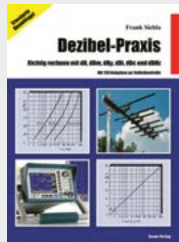


Super Frequency List 2025 on CD-ROM
40.000 Rundfunk- und
Utility-Stationen, viele
Screenshots und vieles
mehr, was passionierte
Hörer interessiert.
KC-025 30,-



Frequency Handbook for Radio Monitoring - Edition 2025
R. Prösch, 384 Seiten
Z-6845 39,-

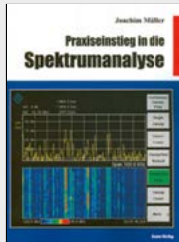
Messtechnik - Grundwissen - Programmierung



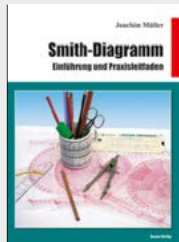
Dezibel-Praxis - Richtig rechnen mit dB, dBm, dBf, dBc und dBHz
F. Sicha, 2. erweiterte Auflage 2018, 116 Seiten
B-0562 15,80



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



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



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



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



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



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



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



Messen mit dem Vektor-Netzwerkanalysator VNWA2/VNWA3
G. Palme, 2014, 166 S.
Z-0036 31,50



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



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



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



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



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



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

Ausbildung und Afu-Grundwissen



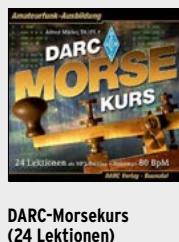
Afu-Lehrgang für Klasse N
Sicha, F., DL7VFS, 1. Auflage, 2024, 104 S.
V-4004 39,90



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



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



DARC-Morsekurs (24 Lektionen)
CD-ROM mit MP3-Dateien und HTML-Oberfläche. Erstellt von Alfred Müller, DL1FL
D-MK 12,50



Amateurfunk - Das umfassende Handbuch
H. Zisler, DL6RAL, u. Th. Lauterbach, 782 S.
Z-0682 ~~49,90~~ **39,90**

48 FA-Jahrgänge 1952-1999 auf 6 DVDs

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

Best.-Nr. für Abonnenten **FDA-5299**

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

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

Sonderpreis für Abonnenten **FDA-5299 73,-**

VTH-Sonderheft 2025



Software für den Funkamateure 2025

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

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

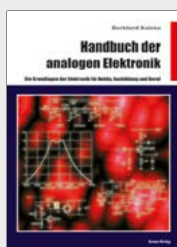
Magazin und DVD verfügen über einen Packen ausgewählter Software, hauptsächlich für die Windows-Betriebssysteme, oft mit Verweisen auf Android, Linux und MAC-OS.

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

Die Artikel zu Amateurfunk- und Elektronik-Software finden Sie im Heft:

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

Elektronik · Bauelemente · Röhrentechnik



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



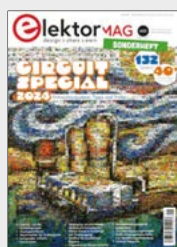
Von der Schaltung zum Gerät
Perner u. Sichla, 2006, 168 S., 16,5 x 23,0 cm
V-823X 22,-



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



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



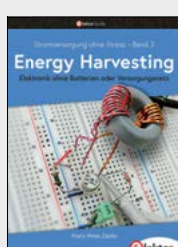
Elektor-Spezial: Solaranlagen u. Photovoltaik
Elektor-Verlag, 2023, 116 Seiten, DIN A4
E-4904 14,90



Das 2025er Schaltungs-sonderheft
Elektor-Verlag, 2025, 124 Seiten, Format DIN A4
E-0611 14,90



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



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



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



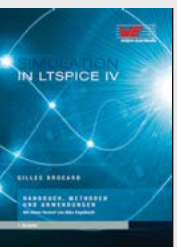
Photovoltaik für Quereinsteiger
J. D. Henning, Elektor-Verlag, 2022, 246 S.
E-3168 27,50



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



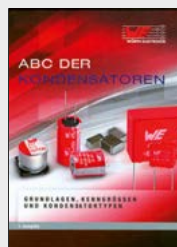
Trilogie der induktiven Bauelemente
5. Aufl., 696 S., 17 x 24,6 cm, Festeinband, mit CD
Z-1513 49,-



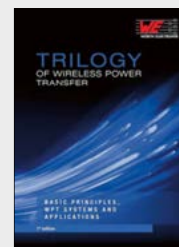
Simulation in LTSpice IV
Dt. Handbuch für LTSpice IV von Linear Technology, 766 S., Festeinband
Z-2572 34,-



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,-



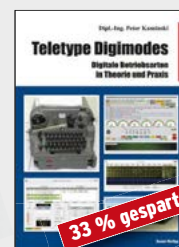
Kosmische Kommunikation
F. Sichla, Beam-Verlag 2018, 92 S., 17 x 25,5 cm
B-1699 **jetzt 9,95**



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



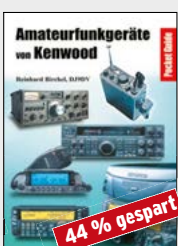
Digital Voice
B. Götter, DH5IS, 2019 128 S., 12,0 x 17,5 cm
X-9575 **nur noch als PDF 9,99**



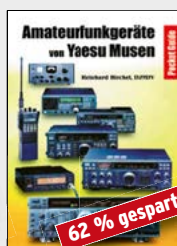
Empfangssysteme zum Detektieren von Gewittern
W. Friese (†), DG9WF, 2007, 144 S., 12 x 17,5 cm
X-9184 7,-



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
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-Fr in der Zeit von 9-12 Uhr erreichbar)
Fax (030) 44 66 94 69 · (+49 30) 44 66 94 69
E-Mail shop@funkamateur.de
OnlineShop im Internet www.box73.de
Versand DL 5,95 · EU ab 9,95 · Non-EU 14,95
Zwischenverkauf vorbehalten. Bei einigen Büchern erheben wir beim Versand ins Ausland wegen des hohen Gewichts einen Zuschlag von mind. 5 EUR.

Bestellformular

Artikel (Bestell-Nr., Buchtitel, Typ o. Ä.)	Best.-Nr.	Menge	Preis/St.	Preis
Versandpauschale Deutschland: 5, ⁹⁵ • EU-Ausland: 9, ⁹⁵ • Non-EU: 14, ⁹⁵ (Zuschläge bei schweren Büchern)				
Summe				

Bestellformular

Am besten im Fensterumschlag versenden
oder per Fax an (030) 44 66 94 69 bzw. aus dem
Ausland an +49-30-44 66 94 69 oder als Datei
(gescannt, fotografiert bzw. ausgefülltes
PDF-Formular) an shop@funkamateurl.de

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

Abo-Nr.

Besteller:

*

Name, Vorname

Call (falls vorhanden)

*

Straße, Nr. bzw. Paketstation und Post-Nr.

*

PLZ, Ort

*

Telefonnummer oder E-Mail-Adresse für eventuelle Rückfragen

Gewünschte Zahlungsweise:

SEPA-Lastschrift aus allen Euro-Ländern möglich!

☐ SEPA-Lastschrift

IBAN

BLZ

Konto-Nr.

☐ Rechnung (nur für unsere Abonnenten)

☐ Vorkasse (für Neukunden)

☐ Nachnahme nur an Adressen in Deutschland (8,99 € Zusatzkosten!)

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

*

Datum, Unterschrift

*

Pflichtfeld (Ohne Angabe ist keine Bearbeitung möglich.)

UDL-16

QO-100 Transverter



... kompromisslose
HF-Technik ...

MADE IN GERMANY

Hilberling



PT-8000A

HF / VHF Transceiver



T9

Stationsmikrofon

HPA-8000B

1 kW Linearverstärker



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

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

Nur kleine Auswahl, mehr Typen auf Anfrage

CKV-1µF 50V 10% 0,55
CKV-2,2µF 50V 10% 0,65
CKV-4,7µF 50V 10% 1,45
CKV-10µF 25V 10% 0,80
CKV-10µF 50V 10% 1,35
CKV-22µF 50V 20% 2,45
CKV-47µF 25V 20% 3,45

Timer-IC (DIP)

NE555PE4 0,55
NE555P 0,50
NE556N 0,85
TLC555PE4 1,15
TLC555CP 1,24

hohe Präzision

NA555PE4 0,80
SA555PE4 0,60

Sensor Temperatur u. Luftfeuchte, I2C DHT20

9,50

Lichtsensoren

Modul SEN-14347 34,90
Schaltkreis OPT3002 2,85

Körperschallwandler

kleine Bauform 2W GD-002 14,15
große Bauform 6 W GD-003 26,90

Geophonsensor

SM-24 105,00

BASCOM Compiler

neueste Version mit Zusatzfunktionen

BASCOM-AVR 105,00
BASCOM-8051 94,00

Arduino und AVR

ARDUINO/UNO 23,80
ARDUINO/NO2 49,50
ARDUINO/M2560 38,50
OLIMEXINO-STM32 26,00
ARDUINO/MAOK 23,70
ARDUINO/MEP 46,00
ARDUINO/PROTO 75,00
ARDUINO/U2S 5,80
ARDUINO/USB 4,60
ARDUINO/YUN 13,00
ARDUINO YUN 18,40

mit Linux-Komm.-prozessor 70,00
ARDUINO-LCD 24,40

USB-Module

USB-Ersatz für RS232 DB9-USB-F 28,95

Raspberry PI

RASPBERRYPI-A 28,00
USD-NOOB 16GB 18,00
USD-NOOB 32GB 32,60
Netzteil, USB 2.5A 14,00
Gehäuse, sw/klar 9,40

CAN-Bus

MCP2551-1/5N 2,00
MCP1515T-E/SO 4,65
AVR-CAN 29,50
CAN232 105,00
CANUSB 117,00
mit galvan. Trennung: CANUSB/EM122 146,25
Monitor-Software CANMON/PRO 46,25

Funkmodule Xbee

Xbee24 nur Restbestände 29,00
XB24AWI001 29,55
XBP24API001 48,65
XBP24AU101 49,90

Xbee3

Xbee3 PCB-Ant. 29,60
Xbee3 UFL-Ant. 29,60

Funkmodule 433-434MHz

Sender TRM-10534 7,25
Empfänger REC-10532 8,55

Lichtwellenleiter

Sender TOTX1350 15,30
Empfänger TORX1530A 19,90

Glasfaserkabel und passende Steckverbinder in mehreren Typen und Längen auf Anfrage

Gassensoren

CO2-Sensor CDM7160 64,00

Modul Co2 - Messgerät mit CDM7160 und Display

105,00

CO2-Sensor SG112A

39,90

Modul CO2 - Messgerät mit SG112A und Display

98,00

CO-Sensor TGS5141-P00

18,40

Logic Analyzer

DIGIVIEW509 157,00
500MSps f. 9 Kanäle
1000MSps f. 4 Kanäle
DIGIVIEW518 712,80
250MSps f. 18 Kanäle
1000 MSps f. 4 Kanäle

Restposten

µPC1892CT 13,90
µPC1853CT-01 13,90
BA682DI 0,30
BB105B 1,55
BB105G 1,55
BB109G 1,55
BB112 6,30
BB209 4,75
BB304G 0,75
BB405B 1,55
KV1236 14,20
BA1404 6,95
MC1349P 6,30
MC3356P 3,05
MC3359P 6,30
MC3361BD 1,90
MC3361B (DIP) 1,90
MC3362P 3,05
SA5205AD 2,50
SA5212AD 2,50
SA602AN 2,50
SA612AN 2,50
SA605N 11,05
TDA1572 6,30
TDA6130 20,55
MC1350P 2,05
MC145106P 4,75
MT8888CE 9,50
MSM6322 5,00
RSC164 6,00
SAA3049AP 4,60
TOIM3232 1,55

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

Jetzt sparen mit dem Code: „EMV-Katze“

Mit dem Code erhalten bis zum 10.10.2025 **30% Rabatt** auf Ihre Seminarbuchung*

**für Veranstaltungen, die bis zum 31.12.2025 stattfinden*

LANGER

EMV-Technik

Praxisorientierte EMV-Experimente und Expertenwissen

Strategisches Vorgehen bei der Störquellen- und Schwachstellen-Analyse

www.langer-emv.de

Flussmittelfilzstift CW8100	19,95	BASCOM Compiler neueste Version mit Zusatzfunktionen	105,00	Funkmodule Xbee Xbee24 nur Restbestände	29,00	Logic Analyzer DIGIVIEW509	157,00
Entlötlötchip CHIPQUIK	24,90	BASCOM-AVR	105,00	XB24AWI001	29,55	500MSps f. 9 Kanäle	1000MSps f. 4 Kanäle
Keramikkvielschicht-kondensatoren		BASCOM-8051	94,00	XBP24API001	48,65	DIGIVIEW518	712,80
Nur kleine Auswahl, mehr Typen auf Anfrage		Arduino und AVR		XBP24AU101	49,90	250MSps f. 18 Kanäle	1000 MSps f. 4 Kanäle
CKV-1µF 50V 10% 0,55		ARDUINO/UNO	23,80	Xbee3		µPC1892CT	13,90
CKV-2,2µF 50V 10% 0,65		ARDUINO/NO2	49,50	Xbee3 PCB-Ant.	29,60	µPC1853CT-01	13,90
CKV-4,7µF 50V 10% 1,45		ARDUINO/M2560	38,50	Xbee3 UFL-Ant.	29,60	BA682DI	0,30
CKV-10µF 25V 10% 0,80		OLIMEXINO-STM32	26,00	Funkmodule 433-434MHz		BB105B	1,55
CKV-10µF 50V 10% 1,35		ARDUINO/MAOK	46,00	Sender TRM-10534	7,25	BB105G	1,55
CKV-22µF 50V 20% 2,45		ARDUINO/MEP	75,00	Empfänger REC-10532	8,55	BB109G	1,55
CKV-47µF 25V 20% 3,45		ARDUINO/PROTO	5,80	Lichtwellenleiter		BB112	6,30
Timer-IC (DIP)		ARDUINO/USB	13,00	Sender TOTX1350	15,30	BB209	4,75
NE555PE4	0,55	ARDUINO YUN	18,40	Empfänger TORX1530A	19,90	BB304G	0,75
NE555P	0,50	mit Linux-Komm.-prozessor	70,00	Glasfaserkabel und passende Steckverbinder in mehreren Typen und Längen auf Anfrage		BB405B	1,55
NE556N	0,85	ARDUINO-LCD	24,40	Gassensoren		KV1236	14,20
TLC555PE4	1,15	USB-Module		CO2-Sensor CDM7160	64,00	BA1404	6,95
TLC555CP	1,24	USB-Ersatz für RS232 DB9-USB-F	28,95	Modul Co2 - Messgerät mit CDM7160 und Display	105,00	MC1349P	6,30
hohe Präzision		Raspberry PI		CO2-Sensor SG112A	39,90	MC3356P	3,05
NA555PE4	0,80	RASPBERRYPI-A	28,00	Modul CO2 - Messgerät mit SG112A und Display	98,00	MC3359P	6,30
SA555PE4	0,60	USD-NOOB 16GB	18,00	CO-Sensor TGS5141-P00	18,40	MC3361BD	1,90
Sensor Temperatur u. Luftfeuchte, I2C DHT20	9,50	USD-NOOB 32GB	32,60			MC3361B (DIP)	1,90
Lichtsensoren		Netzteil, USB 2.5A	14,00			MC3362P	3,05
Modul SEN-14347	34,90	Gehäuse, sw/klar	9,40			SA5205AD	2,50
Schaltkreis OPT3002	2,85	CAN-Bus				SA5212AD	2,50
Körperschallwandler		MCP2551-1/5N	2,00			SA602AN	2,50
kleine Bauform 2W GD-002	14,15	MCP1515T-E/SO	4,65			SA612AN	2,50
große Bauform 6 W GD-003	26,90	AVR-CAN	29,50			SA605N	11,05
Geophonsensor SM-24	105,00	CAN232	105,00			TDA1572	6,30
		CANUSB	117,00			TDA6130	20,55
		mit galvan. Trennung: CANUSB/EM122	146,25			MC1350P	2,05
		Monitor-Software CANMON/PRO	46,25			MC145106P	4,75
						MT8888CE	9,50
						MSM6322	5,00
						RSC164	6,00
						SAA3049AP	4,60
						TOIM3232	1,55

DL3KWS

German Amateur Radio Station

DL3KWS

Germany

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!**