

# JÜRGEN MARTENS

Elektromechanikermeister

Weltempfänger, Scanner, Funktechnik  
Reparaturen, Modifikationen, Zubehör

Eingetragener Fachbetrieb des  
Informationstechnikerhandwerks

**Zeppelinstr. 38 72800 Eningen**

Tel. 07121 / 82336 Fax: 07121 / 880220

Postbank Stgt.177768705 BLZ 60010070

e-mail: Martens.Eningen@t-online.de

Umsatzsteuer-ID: DE 146424542

## PREISLISTE Mai 2011

### Kurzwellenempfänger

**Neu: ALINCO DX-R8E**, robuster Stationsempfänger 150 kHz - 35 MHz, AM, SSB, CW, FMn, mit vielen Steuerungs- und Speichermöglichkeiten. Für 13,8V-Betrieb. Filterbestückung: 1,5 / 2,2 kHz / 9 kHz € 468,-  
**ALINCO DX-R8E DX-Version** mit 5 kHz AM-Filter statt 9 kHz € 498,-

**TECSUN S 2000** (Satellit 750), Weltempfänger AM / SSB 100 - 29999 kHz, FM 76 - 108 MHz, AIR 118 - 137 MHz  
500 Speicher, umschaltbare Bandbreite auch in FM! Drehbare Ferritantenne, 455 kHz ZF-Ausgang u.a. € 398,-  
TECSUN S 2000 mit schmälere FM-Filtern für UKW-DXer: 80 / 150 kHz (n/w) statt 150 / 220 kHz € 450,-  
TECSUN S 2000 zusätzlich mit schmälere Filtern in AM/SSB: 2,5 kHz (narrow,steiflankig) und 5 kHz (wide) € 500,-  
Hellweiße Beleuchtung für LCD-Display und Anzeigeinstrument. Aufpreis für Geräte mit Filtermodifikation: € 15,-

**Neu: SANGEAN ATS 909 X**, der Nachfolger des berühmten ATS 909W in neuem Design und UKW DSP-Empfangsteil.  
Zusätzlich LW ab 100 kHz, MW und KW bis 30 MHz. AM + SSB, 2 umschaltbare Bandbreiten, 406 Speicherkanäle,  
automatischer Suchlauf mit Einspeicherung, Batterie- oder Akkubetrieb mit Netz-/Ladegerät u.a. € 198,-

**Gutes kann noch verbessert werden: Sonderausführungen des ATS 909X, individuell nach Kundenwunsch umgebaut:**  
ATS 909X mit echtem SSB-Filter (2,8 kHz), ideal für DX wie Tropenband, Utility, Amateurfunk usw. € 248,-  
Vorverstärker für die Teleskopantenne. Verbessert deutlich die Empfindlichkeit auf der Kurzwelle 1,7 - 30 MHz.  
Unbedingt zum ATS 909X mitbestellen, es lohnt sich! Aufpreis zus. mit anderen Modifikationen: € 30,- alleine: € 35,-  
Vorverstärker für die Ferritantenne, wirksam auf LW + MW mit anderen Modifikationen: € 30,- alleine: € 35,-

-----  
**Thieking DE 1103**, kompakter Reiseempfänger mit erstaunlichen Empfangseigenschaften. 255 Speicher,  
Akkubetrieb mit Ladeschaltung, AM / SSB, 100 kHz - 30 MHz, 2 umschaltbare Bandbreiten. FM 76 - 108 MHz € 125,-  
**DX-Sonderausführung des DE 1103** mit schmälere Filtern. Ideal für DX und Bandskans unterwegs:  
AM / SSB: Echtes 2,8 kHz SSB-Filter (auch für AM schmal) + 5 kHz Filter (breit). 80 / 110 kHz Filter für FM. € 185,-

**SANGEAN ATS 505**, Digital-Portabelempfänger LW, MW, KW (-30 MHz) in AM + SSB, UKW,  
45 Speicher, 1 kHz-Schritte auf LMK, 50 kHz auf UKW, Tasten- und Drehknopfabstimmung € 122,-  
ATS 505 mit schmälere Filtern für bessere Trennschärfe: LMK 4 kHz statt 6 kHz / UKW 150 statt 300 kHz € 144,-  
desgleichen im Set mit Netzteil und aufrollbarer Antenne Aufpreis: € 16,-

**Neu: TECSUN PL-380** Taschenempfänger in DSP-Technologie. LW/MW/KW in AM mit 5 verschiedenen Bandbreiten.  
UKW Stereo, sehr trennscharf. 500 Speicher, Timer, Uhr, Akkubetrieb möglich, viele Sonderfunktionen € 79,-

**TECSUN PL-600**, Digital-Portabelempfänger LW, MW, KW (-30 MHz) in AM (w+n) und SSB. UKW 76 - 108 MHz,  
Drehknopf- oder Tastenabstimmung in 1 kHz (LMK) bzw. 10 kHz-Schritten (UKW) möglich. 500 Speicher € 120,-  
DX-Sonderausführung mit steiflankigerem AM wide-Filter und 110 kHz FM-Filtern € 160,-

**Etón S 350**, Kofferradio mit MW, 3x KW (3 - 28 MHz) + UKW. Analogabstimmung mit digitaler Frequenzanzeige,  
umschaltbare Bandbreite, großer Lautsprecher mit gutem Klang. Preisgünstiges Einsteiger- oder Zweitgerät € 97,-  
Desgleichen mit steiflankigem 8 kHz AM wide-Filter für noch bessere Klangfülle und schmälere FM-Filter € 123,-

**SONY ICF-SW 33**, Digital-Taschenempfänger MW + 11 x KW 75-11m + UKW Stereo € 99,-

**Roadstar TRA-2350P**, „richtiges“ Kofferradio mit sattem Klang, guten Empfangsleistungen und langer Betriebsdauer.  
Digitalanzeige, extern. Antenneneingang für KW und FM (UKW), 455 kHz ZF-Ausgang für ext. Signalverarbeitung.  
MW, 3x KW 1711 - 29999 kHz und UKW im 10 kHz(!) Raster. Umschaltbare Bandbreiten auf MW und KW. € 69,-

DX-Sonderausführung mit schmälere Filtern: AM 3,5 + 5,5 kHz, FM 80 / 110 kHz (Mischbestückung) € 125,-  
Sonderausführung nur mit schmälere FM-Filtern 80 / 110 kHz (ideal für FM-DX unterwegs!) € 98,-

## **DRM modifizierte Kurzwellenempfänger**

Mit Digital Radio Mondiale (DRM) hält die Digitaltechnik nun auch auf der Mittel- und Kurzwelle Einzug. Offiziell läuft diese neue Übertragungsart bereits im Regelbetrieb. Für interessierte Hörer besteht die Möglichkeit über einen PC mit > 500 MHz Taktrate und einer speziellen DRM-Software, z.B. von Merlin (kostenpflichtig) oder der kostenlosen DREAM-Software, diese Sendungen zu decodieren. Dazu muss das Empfangssignal auf eine Mittenfrequenz von 12 kHz umgesetzt und über Kabel der Soundkarte eines PC bzw. Notebooks zugeführt werden. Im Empfänger muss dafür eine Umsetzerplatine eingebaut und einige Baugruppen müssen an die Besonderheiten der digitalen Signale angepasst werden.

Sehr viele KW-Empfänger können mit einer Umsetzerplatine nachgerüstet werden, um dann über PC bzw. Notebook DRM-Sendungen hören zu können. Der 12 kHz-ZF-Ausgang ermöglicht auch die Nutzung von DSP-Software, z.B. dem Analogteil der DREAM-Software mit AM / SSB / FM-Demodulator, der stufenloser Bandbreiteneinstellung mit unerreicht steilen Flanken und der Spektrumsdarstellung im Bereich von 24 kHz um das Empfangssignal.

### **Folgende Empfänger wurden bereits erfolgreich nachgerüstet:**

NRD 525 / 535 / 545, AOR AR 7030, KENWOOD R 1000 / 2000 / 5000, Lextronix / Etón E 1, ICOM R 75 / PCR 100 / PCR 1000 / 1500, Yaesu FRG 8800 / FRG 100, TenTec RX-320, SANGEAN ATS 909,

Auch sehr viele Amateurfunk-Transceiver mit AM-Empfangsmöglichkeit können relativ leicht nachgerüstet werden.

Die Umrüstpreise liegen im Bereich 100..150 €, je nach Zeit- und Materialaufwand.

Verwendet wird die Umsetzerplatine von Sat-Schneider. Die je nach Empfänger unterschiedliche Umsetzungsfrequenz wird mit einem Quarz stabilisiert.

Bei Bedarf werden andere für DRM optimierte ZF-Filter eingebaut und die Signalwege optimiert. Jede Umrüstung wird individuell durchgeführt. Dabei wird der Empfänger auch allgemein überprüft und kleinere Mängel werden gleich mit behoben.

Fragen Sie bitte an, wenn Sie an einer DRM-Nachrüstung Ihres Empfängers Interesse haben.

## **BREITBANDEMPFÄNGER (Scanner) mit CE-Zeichen:**

### **Handgeräte:**

ICOM R-5, „Winzling mit Riesenspeicher“ (1250!), 0,5 - 1310 MHz, AM, FM (w+n) incl. Netzteil+Akkus	€ 198,-
ICOM R-20, Breitbandempfänger 150 kHz - 3,304999 GHz! AM, SSB, Fmw+n, 1250 Speicher, umfangreiche Bandscopefunktionen, eingebauter Recorder für bis zu 260 Minuten Aufnahmezeit, bis zu 11h Betriebszeit	€ 498,-
ALBRECHT AE 69-2 H, leistungsstarkes Einsteigergerät mit 80 Kanälen, 4m, 2m + 70 cm-Bänder	€ 67,-
ALBRECHT AE 86 H, 200 Speicher, 25 - 174 MHz, CB, 4m, 2m, Flugfunk und FM-Rundfunk	€ 79,-
ALBRECHT AE 72 H, 100 Speicher, 25 - 512 MHz + 900 MHz-Band, vorprogrammierte Suchbereiche	€ 115,-
ALBRECHT AE 92 H, wie AE 72 H, aber mit 200 Speicher	€ 128,-
UNIDEN UBC 69 XLT, 80 Speicher, 8 vorprogrammierte Frequenzbänder von 25 bis 512 MHz	€ 69,-
UNIDEN UBC 92 XLT, 200 Speicher, 10 vorprogrammierte Frequenzbänder incl. Flugfunk von 25-860 MHz	€ 128,-
UNIDEN UBC 3500 XLT, 2500 Kanäle, 10 vorpr. Frequenzbänder incl. Flugfunk, alle Raster von 25-1300 MHz	€ 198,-

### **Stations- und Mobilgeräte:**

REALISTIC PRO-2042, das Topmodell mit 1000 Speichern, 25 - 520 + 760 - 1300 MHz, AM,FM(w+n)	€ 299,-
Sonderausführung mit schmäleren Filtern für FMn (10 kHz statt 20 kHz) und FMw (150 kHz statt 300 kHz)	€ 335,-
ICOM PCR-1500, Breitbandempfänger „black box“ 100 kHz - 3300 MHz. Nachfolger des PCR-1000.	€ 620,-
ICOM R-1500, dto. mit separatem Bedienteil, auch ohne externen PC zu bedienen	€ 670,-
ICOM PCR-2500, wie PCR-1500, aber mit eingebautem zweiten Empfangsteil	€ 750,-
ICOM R-2500, dto. mit separatem Bedienteil, auch ohne externen PC zu bedienen	€ 800,-
ICOM UT-106 NF-DSP-Filter, Einbauoption für obige Geräte	€ 115,-

## DAB / MW / LW - Empfänger

<b>SANGEAN DDR-203</b> , repräsentativer UKW / DAB - Empfänger im echten Holzgehäuse (schwarz) und sehr gutem Klang. Techn. Daten: UKW 87,5 - 108 MHz mit RDS. DAB VHF-Band III + L-Band. Verschiedene Anzeigemodi bei RDS und DAB. Teleskopantenne oder externe Antenne (F-Anschluss), optischer Ausgang, Kopfhörerbuchse	€ 195,-
<b>ALBRECHT DR 315</b> , LAN / WLAN-Internetradio plus DAB + UKW (mit RDS) - Empfangsteil	€ 178,-
<b>SANGEAN PR-D4</b> , „der MW-Empfänger“ mit UKW-Teil. Sehr guter Klang und hohe Empfindlichkeit.	€ 49,-
Sangean PR-D4 mit schmalerem FM-Filter und steilflankigerem AM-Filter für bessere Trennschärfe	€ 65,-
<b>SANGEAN WR-1</b> , das Klangwunder für MW und UKW, analoge Frequenzskala, Farbe walnuss, Front silber	€ 98,-
<b>SANGEAN WR-2</b> , wie WR-1, mit digitaler Frequenzanzeige, RDS auf UKW, Farbe walnuss, Front silber	€ 130,-

## Lang-, Mittel- und Kurzwellenantennen:

RF Systems DX-10 MK2, vertikale Aktivantenne der Spitzenklasse. 130cm lang , 100 kHz - 30 MHz	€ 290,-
T & K DE-31A, aktive KW-/ Grenzwellen loop-Antenne 1,8-4,5 + 3,6-22 MHz, speziell für Portabel-Radios	€ 75,-
T & K DE-31LM, aktive LW / MW Zweiband loop antenne 150 - 1710 kHz, speziell für Portabel Radios	€ 75,-
RF Systems Magnetic Balun 9:1 zum Anschluss von Koaxkabel an Langdrahtantennen	€ 55,-
ANT 60 bzw. SONY AN-71 KW-Antenne auf Spule (Jojo) mit 3,5mm Klinenstecker für Reiseempfänger	€ 13,-
<b>SONY AN-LP1</b> , zusammenfaltbare KW- Kreisantenne 3,85 - 21,95 MHz mit selektivem Verstärker	€ 140,-

## Antennen - Anpassgeräte , Preselectoren:

<b>Thieking &amp; Koch DE-32</b> , Anpassgerät und Preselector in einem! 0,15 - 30 MHz in 9 Bereichen, zusätzlicher Q-Selector (Preselector) in 4 Stufen verhindert Übersteuerung auch bei einfachen Empfängern	€ 118,-
---	---------

## Antennenzubehör:

Koaxkabel RG 58 C/U, schwarz, 50 Ohm , 5 mm Aussendurchmesser , mit dichter Abschirmung, pro Meter	€ 0,75
Antennenstecker: Koaxstecker PL-259/6: € 1,50	Koaxstecker nach DIN 45325 € 1,50
Kupplung PL-258 (für 2x PL-Stecker): € 2,50	neu: Adapter von 3,5mm Klinke auf PL-259 € 3,50

Andere **Koaxstecker** (z.B. BNC, N) und diverse **Adapter** ebenfalls lieferbar.

Verbindungskabel können nach Ihren Angaben preisgünstig angefertigt werden.

H-10, (CA-35 R) gasgefüllter schneller Koax-Blitzschutzautomat für Antennenleitung, 2x Buchsen für PL-St.	€ 40,-
CA-23 R, desgleichen mit 2 Buchsen für N-Connector-Stecker, einsetzbar bis 1500 MHz	€ 47,-
CS-201, Koax-Antennenumschalter, 2 Eingänge, 1 Ausgang, schwere Ausführung, SO-239-Buchsen für PL-St.	€ 25,-
CS-301, wie CS-201, aber mit 3 Eingängen	€ 30,-
Fenster Antennendurchführung zum Einlegen, extra dünn, mit 2x F-Anschlüssen. Verwendbar für alle Frequenzen	€ 15,-
Dämpfungssteller 0...20 dB mit IEC-Anschlüssen. Anwendung: z.B. bei zu hohen UKW-Pegeln aus Kabelanlagen	€ 8,-
Duplexweiche für <30 MHz und >45 MHz mit gemeinsamem breitbandigem Ein- bzw. Ausgang. BNC-Buchsen.	
Anwendung: z.B. Anschluss eines Breitbandempfängers an getrennte LMK- und VHF/UHF-Antennen	€ 49,-
Handumschalter für 2 Aktivantennen (z.B. ara 60 + ara 2000) hinter einer Speiseweiche , BNC-Anschlüsse	€ 40,-

## VHF/UHF- Antennen + Antennenverstärker für Scanner und Breitbandempfänger

### Antennen und Verstärker für Mastmontage

Multiscan DX, 60 - 525 MHz, Platz sparende Stationsantenne, auch für Balkon, Dachboden usw. 100cm lang	€ 35,-
Eurostick DX, breitbandige Stationsantenne mit 3 Radials, 25 –2060 MHz, 120cm lang, auch f. Balkon usw.	€ 37,-
Allband Doppel-Discone Antenne , 25 - 1300 MHz, 160 cm lang, N- Buchse, solide Ausführung	€ 98,-

### Mobilantennen, Zimmerantennen, Aufsteckantennen, Scannerzubehör

SkyScan AE-1300, Zimmerdiscone mit Standfuss und kurzen Radialen, 25-1300 MHz, m. Kabel + BNC	€ 70,-
AE Handscan, Teleskopantenne für Handscanner mit Verlängerungsspule, 25 - 1300 MHz, BNC-Anschluss	€ 16,-
BNC- Gummiaufsteckantenne für Scanner, Resonanz im 2m-Band	€ 10,-
Bandpassfilter für das 4m-Oberband. Aufsteckgehäuse mit BNC-Anschlüssen (Stecker + Buchse). Einzelstück	€ 20,-

### **Diverses Stationszubehör:**

SANGEAN QSR-1 "VersaCorder". Kassettenrecorder mit Timer, Sprachkontrolle und Schaltkabelbetrieb. 2 verschiedene Geschwindigkeiten, bis 8 Stunden Aufnahme möglich. Ideal für KW-Monitoring	€ 90,-
Universal - Netzgerät, 3 - 12V, max. 300 mA, mit Universalsteckern	€ 9,-
Universal - Netzteil wie oben, zusätzlich gegen HF-Brumm entstört (z.B. zum Betrieb von Empfängern)	€ 12,-
SONY AC-240, Gehäuse-Netzgerät 6 V 400mA, langes Kabel mit 2,1mm Hohlstecker (ältere Sony-Norm)	€ 25,-
Überspannungsfiler für die Netzsteckdose, schützt angeschlossene Geräte vor Überspannungsschäden	€ 15,-
Manteltromfilter gegen Brummstörungen über die Antennenleitung, galvanisches Trennglied, IEC-Anschlüsse	€ 9,-
Eingabetastatur für LOWE-Empfänger. Nachbau des KPAD-1 für direkte Frequenzeingabe und Speicheraufruf	€ 65,-
Kfz-Adapter für Perseus, erlaubt den Betrieb auch mobil über den Zigarettenanzünder	€ 60,-
Linear geregeltes Netzteil 5V / 1A für Perseus. Vermeidet Störungen durch das originale Schaltnetzteil	€ 15,-
Weitere Netzteile für 6.....12V und bis ca. 600 mA Belastbarkeit am Lager. Bitte anfragen.	

### **Literatur aus dem vth / Siebel Verlag**

<b>Sender &amp; Frequenzen 2011</b> Jahrbuch für weltweiten Rundfunkempfang. Das deutschsprachige Standardwerk	€ 25,90
<b>Antennenratgeber.</b> Beschreibt Empfangsantennen für alle Wellenbereiche auf 224 Seiten. 6. neu bearb. Auflage	€ 13,90
<b>Rundfunk auf Mittelwelle.</b> Mit Tipps zum Empfang von Stationen aus Europa und Übersee. 2. Auflage	€ 13,90
<b>UKW Sprechfunk-Handbuch.</b> Alles über Scanner-Anwendung, Funkdienste, Frequenzen und Kanäle. 8. Aufl.	€ 16,90
<b>Theorie und Praxis der Kurzwellenausbreitung</b> von Dipl.-Ing. Gerd Klawitter.	
Ausbreitungsprognose gewünscht? Mit diesem Buch und der beigelegten Software auf CD-ROM kein Problem!	€ 23,50

### **Gebrauchtgeräte, werkstattgeprüft mit 12 Monaten Gewährleistung:**

**Siehe separate aktuelle Liste. Bei Interesse bitte anfordern, falls nicht beiliegend.**

Von vielen aufgeführten Artikeln sind Prospekte oder Kopien erhältlich, die wir auf Anfrage gerne zusenden. Bitte Rückporto beilegen und Artikel bzw. Artikelgruppe angeben.  
Kopien von Testberichten aus Zeitschriften oder Büchern können aus urheberrechtlichen Gründen allerdings nicht angefertigt werden. Bitte haben Sie dafür Verständnis.

**Ab € 300,- Auftragswert porto- und verpackungsfreie Lieferung, ausser bei sperrigen Artikeln.**

In unserer Werkstatt führen wir auch Reparaturen und Empfängermodifikationen durch, speziell Umrüstung auf schmälere Keramikfilter und Erweiterung auf DRM-Empfang, soweit dies technisch möglich und wirtschaftlich vertretbar ist.

Auch UKW-Empfänger bzw. FM-Tuner können zur Verbesserung der Trennschärfe mit schmälere Filtern ausgerüstet werden. Von 53 kHz bis 300 kHz Bandbreite sind alle Keramikfilter verfügbar. Bitte teilen Sie uns Ihre Wünsche mit, damit wir Ihnen ein individuelles Angebot machen können.

**Zahlungsmöglichkeiten: Per Vorkasse auf Postbankkonto Stuttgart Nr. 1777 68 705 (unter € 300,- zuzüglich € 8,- für Versandkosten), Nachnahme (zuzüglich € 8,- Mehrkosten) oder bequem durch Lastschriftabbuchung des Rechnungsbetrages von Ihrem Girokonto. Hierzu benötigen wir die Angabe der Kontonummer, der Bankleitzahl und den Namen des Kreditinstitutes.**

**Auslandspreise: Listenpreise zuzüglich Versandkosten, in Nicht-EG-Länder abzüglich der Mehrwertsteuer (das sind 16% vom Brutto-Listenpreis, nicht 19% !).**

**Lieferung gegen Vorausrechnung, Versand erfolgt nach Zahlungseingang.**

**Die Kontoangaben für eine EU-Überweisung lauten:**

**IBAN: DE72 6001 0070 0177 7687 05                      BIC: PBNKDEFF (=Postbank)**

**Nachnahmeversand ins Ausland ist wegen zu hoher Kosten leider nicht möglich.**

**Selbstabholer bitte unbedingt vorher Termin vereinbaren.**

**Preisänderungen, Lieferbarkeit und Irrtum vorbehalten.**

# JÜRGEN MARTENS

Weltempfänger, Scanner, Funktechnik  
Reparaturen, Modifikationen, Zubehör

Eingetragener Fachbetrieb des  
Informationstechnikerhandwerks

Elektromechanikermeister

Zeppelinstr. 38 D-72800 Eningen u.A.  
Tel. 07121 / 82336 Fax: 07121 / 880220  
Postbank Stgt. 177768705 BLZ 60010070  
e-mail: Martens.Eningen@t-online.de  
Umsatzsteuer-ID: DE 146424542

## Preisliste GEBRAUCHTGERÄTE Mai 2011

Diese Liste enthält gebrauchte Kurzwellenempfänger, Weltempfänger, UKW-Tuner und Zubehör. Die Geräte stammen aus Inzahlungnahmen, Stationsauflösungen u.ä. und wurden in der Werkstatt geprüft, gereinigt und falls notwendig aufgearbeitet, repariert und neu abgeglichen. Teilweise wurden bei dieser Gelegenheit sinnvolle Modifikationen eingebaut, z.B. andere Filter. Mitgeliefertes Zubehör ist jeweils aufgeführt, ebenso der optische und technische Erhaltungszustand. Es handelt sich um Einzelstücke, wenn verkauft, dann sind sie weg. Gewährleistung: 12 Monate.

**JRC NRD-525 G**, Traumempfänger der 90er Jahre, auch heute noch ein Spitzengerät für DXer. 0 - 32 MHz. Generalüberholtes Gerät in sehr gutem Zustand. AUX-Filter von 12 kHz auf 9 kHz Bandbreite steilflankig verbessert. Zubehör: Netzkabel, deutschsprachige Anleitung € 480,-

**JRC CHE-199**, VHF/UHF-Konverterplatine für NRD-545. Geprüft, neuwertig € 380,-

**JRC CMH-530**, RTTY-Konverterplatine für NRD-535. Geprüft, neuwertig € 100,-

**AOR AR-7030**, Spitzen-Kurzwellenempfänger 0 - 32 MHz. DX-Version mit 400 Speicher. Software 16B. Sehr guter Zustand, mit Originalzubehör und Bogerfunk-Anleitung € 650,-

**YAESU FRG-100**, beliebter kompakter Stationsempfänger 50 kHz - 30 MHz in gutem Zustand, nur geringe Gebrauchsspuren. Mit Netzteil und Anleitungen in deutsch und englisch. € 350,-  
Auf Wunsch mit Modifikationspaket: Schmalere Filter (in narrow ein steilflankiges CFK 455 J mit ca. 3,5 kHz Bandbreite), schnellere Schwundregelung, überbrücktes MW-Dämpfungsglied. Für den ernsthaften Kurzwellenhörer ein optimales Empfangsgerät Gesamtpreis: € 400,-

**LOWE HF-150**, eine Legende unter den Kompaktempfängern. Kenner wissen bescheid. Sehr guter Sammlerzustand, praktisch keine Gebrauchsspuren. Vorverstärker für Teleskopantenne (whip) eingebaut. Zubehör: Originalnetzteil, Keypad KPAD-1, Teleskopantenne € 290,-

**BRAUN T-1000 CD**, legendärer Koffereempfänger von ~1968 in sehr gutem Sammlerzustand. Komplett mit Frontklappe, Originalnetzteil mit -kabel und unbenutztem Anleitungsbüchlein. Sehr gepflegtes und offenbar nur wenig benutztes Gerät mit sehr wenigen Spuren am Gehäuse. Wurde hier überprüft, gereinigt und neu abgeglichen. € 980,-

**GRUNDIG Satellit 500**, Spitzen-Portabel-Empfänger. Überprüft und neu abgeglichen, nur wenig Gebrauchsspuren. Mit passendem 9V-Netzteil (von SONY), leider ohne Anleitung. € 250,-  
Auf Wunsch mit 3x 110 kHz-FM-Filtern modifiziert für verbesserte UKW-Trennschärfe € 280,-

**GRUNDIG Satellit 700**, der letzte Grundig Weltempfänger in sehr gutem Zustand mit nur leichten Gebrauchsspuren. Wurde hier komplett überholt und neu abgeglichen. Mit passendem 9V-Netzteil (von SONY) und Bedienungsanleitung (Kopie) € 320,-  
Auf Wunsch mit 3x 110 kHz FM-Filtern modifiziert für verbesserte UKW-Trennschärfe: € 350,-

**GRUNDIG Satellit 700**, auch dieses Gerät in sehr gutem Zustand, generalüberholt und neu abgeglichen, kaum Gebrauchsspuren. Mit Original-Netzteil NR-90, Acrylabdeckung, Original-Anleitung, Kurzanleitung, KW-Empfangsbuch der DW € 370,-  
Auf Wunsch mit 3x 110 kHz FM-Filtern modifiziert für verbesserte UKW-Trennschärfe: € 400,-

**GRUNDIG Satellit 600**, der vorletzte „große“ Weltempfänger aus der berühmten Satellit-Reihe. Sehr guter Zustand, natürlich technisch überprüft und neu abgeglichen. Auch als Sammlergerät interessant, da kaum Gebrauchsspuren. € 300,-

>>>>>>>

## Gebrauchtgeräte Fortsetzung

- TECSUN S-2000** Kofferempfänger mit AM-, SSB- und FM Filtermodifikationen und hellweißer Displaybeleuchtung. Nur 2 Monate „alt“, Verkauf wegen Todesfall € 400,-
- SONY CRF 220**, „World Zone“ Kofferempfänger, Traumgerät der 70er Jahre. 19 KW-Bereiche plus LW, MW und UKW. Sehr guter Zustand, komplett überprüft und neu abgeglichen, wurde offenbar kaum benutzt. Zubehör:Anleitung (in e,d+f), Short Wave Guide. Sammlergerät € 480,-
- SONY ICF 2001 D**, die Legende unter den Portabelempfängern. FTZ-Version, erweitert auf KW bis 29999 kHz. Komplett überholt und modifiziert mit schmälere Filtern für AM wide und FM. Sehr guter Zustand, kaum Gebrauchsspuren, mit Anleitung (Kopie) und Netzteil € 240,-
- SONY ICF SW 7600**, der „kleine Bruder“ des ICF 2001D mit runden Tasten. Exportversion mit Antennenbuchse, schmälere FM-Filter. Geringe Gebrauchsspuren, mit Bedienungsanleit. € 60,-
- SONY ICF SW 1 E**, kultiger Miniatur Weltempfänger, ein idealer Reisebegleiter in robustem Lederetui. Werkstattüberholter guter Zustand. € 75,-
- SONY ICF 5500M (Captain 55)**, kultiges analoges 70er-Jahre 'Military Look'-Radio mit Filmskala und tollem Klang dank 10cm Lautsprecher und Loudness-Schalter. MW, 2x KW 1,6 - 4,5 MHz und 4,5 - ~13,5 MHz + UKW. Sehr guter Zustand, kaum Gebrauchsspuren, Antenne ok, gereinigt, abgeglichen und mit schmälere FM-Filter bestückt. Ohne Anleitung und Zubehör € 160,-
- SONY ICF 5900 W**, ein sehr empfindlicher Weltempfänger mit 3 KW-Bereichen (3,8 - 28 MHz), Eichmarkengeber und Feineinstellung mit ~5 kHz Genauigkeit. Eine Sensation in den 70er Jahren bei einem Portabelgerät. Zusätzlich MW und UKW. Kaum gebraucht, aus Nachlass, exzellenter (Sammler-)Zustand. Gereinigt, überholt und neu abgeglichen. Ohne Anleit. und Zubehör € 280,-
- ICOM R-100**, kompakter Breitbandempfänger 100 kHz - 1856 MHz. AM, FM wide und narrow. 3 Antenneneingänge, sehr guter Zustand. Mit DC-Kabel und Anleitung in deutsch. € 225,-  
**Auf Wunsch Umrüstung auf schmälere FM- und AM-Filter möglich.**
- AOR AR-3000A**, kompakter Breitband-Tischempfänger 100 kHz - 2036 MHz für alle Betriebsarten, viele Speicher- und Scanmöglichkeiten. \*Exclusive Version for Bogerfunk\* mit BZT-Zulassung. Sehr guter Zustand, kaum sichtbare Gebrauchsspuren, technisch ok., mit Teleskopantenne, Originalnetzteil und Instruction Manual (englisch) auf CD € 390,-
- AOR AR-5000**, wohl DER Breitband-Traumempfänger 5 kHz - 2,6 GHz für alle Betriebsarten und viele Anwendungen. Neuwertiger Zustand ohne Gebrauchsspuren. Mit Originalverpackung, Original-Netzteil und Anleitungen in Deutsch und Englisch € 980,-
- AOR AS-5000**, automatischer 4-fach Antennenumschalter. Fernsteuerbar vom AR-5000 oder extern über Steuerleitung. N-Anschlüsse, bis >2,5 GHz verwendbar. Neuwertig € 90,-
- SONY AN-1**, sehr bekannte Teleskopstab-Aktivantenne speziell für (Sony) Portabelempfänger. Unbenutzt mit allen Zubehörteilen eingepackt im Originalkarton. € 130,-
- KENWOOD KT 6040**, ein UKW-Tuner der Spitzenklasse, ideal für HiFi und UKW-DX. Sehr gute Empfindlichkeit und Großsignalfestigkeit. 3 Bandbreiten, Empfindlichkeitsschalter, beides manuell oder automatisch schaltbar (active reception). Abstimmung mit Handrad in 25 kHz Schritten. Insgesamt sind 8 Keramikfilter mit 230 / 180 / 150 kHz Bandbreite eingebaut. Zusätzl. MW-Empfang im 9 kHz Raster. Kaum Spuren am Gehäuse, mit Anleitung € 100,-
- Auf Wunsch umgerüstet mit schmälere selektierten FM-Keramikfiltern mit 110 / 80 / 56 kHz Bandbreite und deaktivierter Stummschaltung (mute) bei Frequenzänderung. Das ergibt eine Abstimmung wie bei einem Analogempfänger. Eine echte UKW DX-Maschine für € 175,-