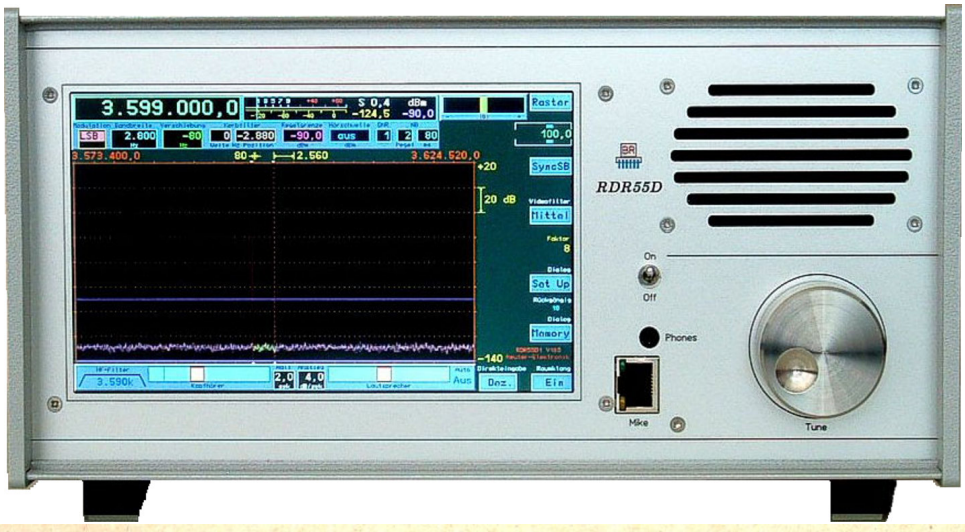
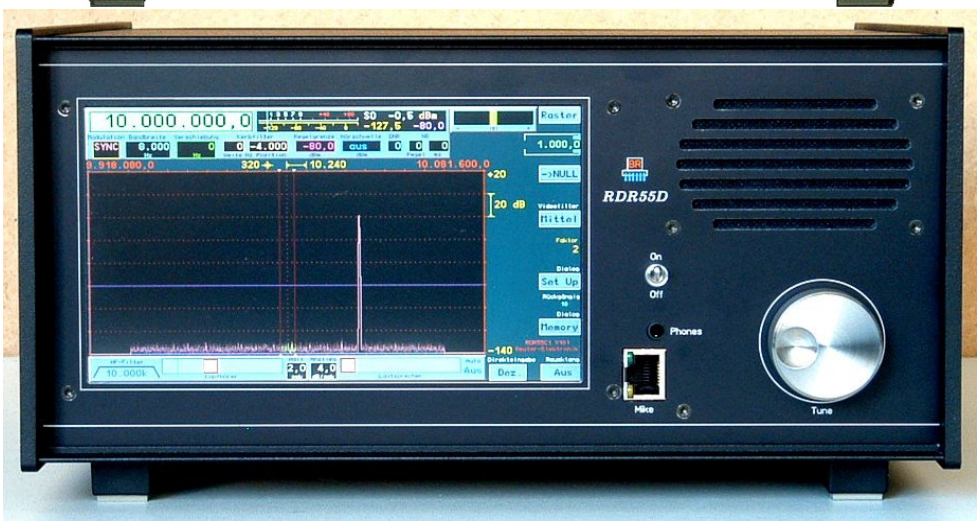
# Preisliste

## Gültig ab 05.09.2026

für Kommunikations- und Messempfänger / -sender



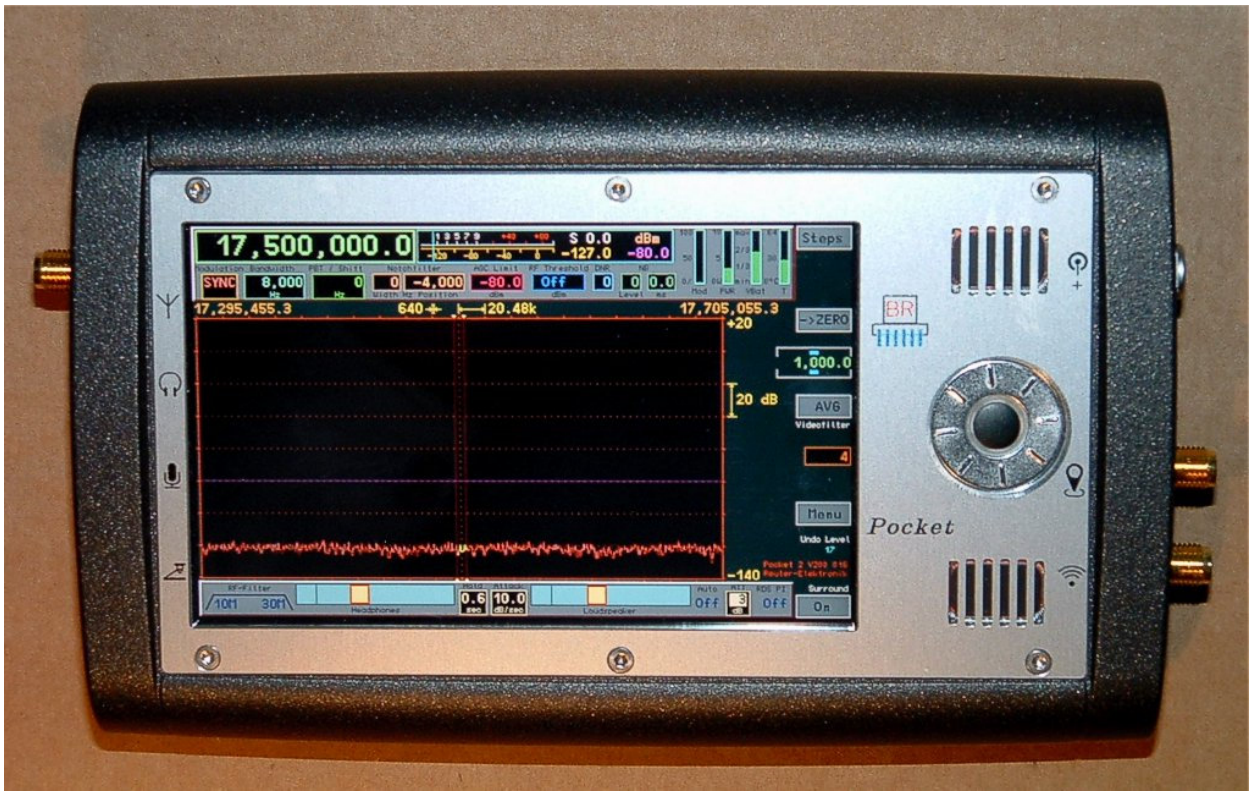

# RDR52 / RDR53 „sPocket“ / RSR200

sowie Antennen und Zubehör.

Ab Gültigkeitsdatum dieser Preisliste sind alle vorherigen Preislisten ungültig!

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

# RDR51 „Pocket“




**Mobilgerät mit Eigenschaften hochwertiger Tischgeräte:**

- 4,3“ (109 mm) WVGA-Display mit Touchscreen (glatte Oberfläche)
- Drehgeber als „Scrollrad“
- Signalverarbeitung bis 10 Hz Spektralauflösung bei 40 Spektren/sek
- Breitbandspektrum bis 52.6 MHz Sichtbreite optional
- UKW / DAB-Erweiterung optional, FM-Spezialfilter optional
- Breitband-Exciter 100 kHz – 156 MHz / 2 mW **nur mit UKW-Modul** optional
- 4 GBit Flash-Recorder, optional bis 16 GBit
- 2 x Li-Ion Akkumulator 2,6 Ah fest eingebaut

Mitgeliefert werden: 1 Adapterkabel SMC / BNC (Buchse), 1 Ladekabel Lemo / 4 mm Labor- („Bananen“-) Stecker, 1 Bluetooth- / WLAN-Antenne, 1 aktive GPS-Antenne (wetterfest, mit langem Kabel) und 1 Touchscreen-Stift.

**Bestellbezeichnung Pocket B1** **nicht mehr lieferbar**

0 – 30 MHz, 50 – 71 MHz, 2x 14 Bit ADC

**Bestellbezeichnung Pocket B2** **auf Anfrage**

0 – 30 MHz, 50 – 71 MHz, 87 – 110 MHz, 130 – 156 MHz, DAB(+), 2x 14 Bit ADC

**Bestellbezeichnung Pocket C1** **nicht mehr lieferbar**

0 – 30 MHz, 50 – 71 MHz, 2x 16 Bit ADC

**Bestellbezeichnung Pocket C2** **nicht mehr lieferbar**

0 – 30 MHz, 50 – 71 MHz, 87 – 110 MHz, 130 – 156 MHz, DAB(+), 2x 16 Bit ADC

**Bestellbezeichnung Pocket C4** **auf Anfrage**

0 – 30 MHz, 50 – 71 MHz, 87 – 110 MHz, 130 – 156 MHz, DAB(+), Exciter 100 kHz – 156 MHz / 2 mW, 2x 16 Bit ADC

**Freischaltung Sonderausstattung „Breitband-Spektrum“** **Preis: 100,00 €**

Erweiterung des darstellbaren Spektrumbereichs bis auf maximal 52,6 MHz Breite (abhängig vom eingeschalteten Frequenzbereich).

**Freischaltung Sonderausstattung „High-End FM“** **Preis: 100,00 €**

4 zusätzliche Filter für UKW-Bereich mit besonders hoher Selektivität und Stereoempfang mit höchstmöglicher Qualität.

**Erweiterung Flash-Recorder auf 16 Gbit:** **nicht mehr lieferbar**

Einbau größerer Chips, nur bei Neubestellung möglich.

**Freischaltung Flash-Recorder 8 Gbit:** **Preis: 50,00 €**

8 Gbit sind bereits eingebaut, aber standardmäßig nur 4 GBit verfügbar.

**Freischaltung Screen Dump von Displaybildern in Flash-Recorder:** **Preis: 50,00 €**

**Freischaltung Sonderausstattung „FSK-Decoder“** **Preis: 100,00 €**

Decoder für ASCII- / Baudot- und Binärdaten, inkl. Textspeicherung im Flash-Recorder.

**Austausch der internen Li-Akkumulatoren** **Preis: 89,00 €**

Entsorgung verbrauchter Akkus und Einbau von 2 Stück neuer Akkus 2,6 Ah / 3,8 V.

**Zusätzliche Kabel (Ladekabel oder SMA/BNC-Adapterkabel):** **Preis: je 40,00 €**

**Stecker-Schaltnetzteil 12,0 V / 1 A mit Lemo-Stecker für Pocket:** **Preis: 55,00 €**

# RDR53 „sPocket“

**Mobilgerät mit erweiterten Eigenschaften:**

- 10,1“ (256 mm) Full-HD Display mit Touchscreen (Tablet-Computer, abnehmbar)
- Hochwertiger Drehgeber als „Scrollrad“ (massiv Edelstahl, kugelgelagert)
- Signalverarbeitung 10 Hz Spektralauflösung bei 40 Spektren/sek, optional bis 2,5 Hz
- 164 kHz Spektrumbreite, optional Breitbandspektrum bis 52.6 MHz Sichtbreite
- UKW / DAB-Erweiterung optional, FM-Spezialfilter optional
- Breitband-Exciter 100 kHz – 156 MHz / 15 - 100 mW **nur mit UKW-Modul** optional
- 4 fach 16 Bit ADC (gesamt 18 Bit) optional (Version D)
- Speisung aus Tablet-Akku (nur RX) oder extern 9,0 … 14,5 V

Mitgeliefert werden: Adapterkabel SMC / BNC (Buchse), Ladekabel 2,5 mm Hohlstift / 4 mm Labor- („Bananen“-) Stecker, Bluetooth- / WLAN-Antenne, aktive GPS-Antenne (wetterfest, mit langem Kabel) .

**Bestellbezeichnung sPocket C1** **Preis: auf Anfrage**

0 – 30 MHz, 50 – 71 MHz, 2x 16 Bit ADC

**Bestellbezeichnung sPocket C2** **Preis: auf Anfrage**

0 – 30 MHz, 50 – 71 MHz, 87 – 110 MHz, 130 – 156 MHz, DAB(+), 2x 16 Bit ADC

**Bestellbezeichnung sPocket C4** **Preis: auf Anfrage**

0 – 30 MHz, 50 – 71 MHz, 87 – 110 MHz, 130 – 156 MHz, DAB(+), Exciter 100 kHz – 156 MHz / 100 mW, 2x 16 Bit ADC

**Bestellbezeichnung sPocket D1** **Preis: auf Anfrage**

0 – 30 MHz, 50 – 71 MHz, 4x 16 Bit ADC

**Bestellbezeichnung sPocket D2** **Preis: auf Anfrage**

0 – 30 MHz, 50 – 71 MHz, 87 – 110 MHz, 130 – 156 MHz, DAB(+), 4x 16 Bit ADC

**Bestellbezeichnung sPocket D4** **Preis: auf Anfrage**

0 – 30 MHz, 50 – 71 MHz, 87 – 110 MHz, 130 – 156 MHz, DAB(+), Exciter 100 kHz – 156 MHz / 100 mW, 4x 16 Bit ADC

**Freischaltung Sonderausstattung „Breitband-Spektrum“** **Preis: 100,00 €**

Erweiterung des darstellbaren Spektrumbereichs bis auf maximal 52,6 MHz Breite (abhängig von eingeschaltetem Frequenzbereich).

**Freischaltung Sonderausstattung „High-End FM“** **Preis: 100,00 €**

4 zusätzliche Filter für UKW-Bereich mit besonders hoher Selektivität und Stereoempfang mit höchstmöglicher Qualität.

**Freischaltung Sonderausstattung „Auflösung 2,5 Hz“** **Preis: 100,00 €**

Vervierfachung der Standard-Auflösung auf 2,5 Hz / Linie.

# RDR52

**Tischgerät-Version des RDR51 „Pocket“:**

- 4,3“ (109 mm) WVGA-Display mit Touchscreen (matte Oberfläche)
- 32 mm Lautsprecher, Membran Kunststoff schwarz oder Metall silber
- Optischer Drehgeber (wie RDR55) mit Drehknopf aus Kunststoff schwarz oder Metall
- Getrennter Lautstärkeregler für Kopfhörer und Lautsprecher
- Robustes Al-Profilgehäuse schwarz mit 5 mm Frontplatte eloxiert / pulverbeschichtet
- Signalverarbeitung bis 10 Hz Spektralauflösung bei 40 Spektren/sek
- Breitbandspektrum bis 52.6 MHz Sichtbreite optional
- UKW / DAB-Erweiterung optional, FM-Spezialfilter optional
- Breitband-Exciter 100 kHz – 154 MHz / 10 mW **oder** 11 Band KW-Sender 5 W optional
- 4 GBit Flash-Recorder, optional bis 8 GBit
- DC-Stromversorgung extern 9 – 15 V Hohlstift 2,5 mm

Mitgeliefert werden:1 Bluetooth- / WLAN-Antenne, 1 aktive GPS-Antenne (wetterfest, mit langem Kabel) und 1 Touchscreen-Stift, Ausführung Grundgerät immer schwarz (Lautsprecher, Kunststoff-Drehknöpfe).

**Bestellbezeichnung RDR52B1** **Preis: 1.350,00 €**

0 – 71 MHz, 14 Bit ADC

**Bestellbezeichnung RDR52D1** **Preis: 1.450,00 €**

0 – 71 MHz, 16 Bit ADC

**Modul 2 (87 – 154 MHz / DAB)** **Preis: 350,00 €**

**Modul 3 (11 Band / 5 W Sender 160 m – 6 m)** **nicht mehr lieferbar**

**Modul 4 (Exciter 10 mW 100 kHz – 154 MHz)** **Preis: 450,00 €**

**Modul 5 (HiFi-DAC 106 dB SNR, Line-Out 3,5 mm Klinke)** **Preis: 100,00 €**

Module 3, 4 oder 5 nur einzeln und nicht zusammen einsetzbar (gleicher Steckplatz)!

**Aufpreis Geräteausführung „Metall“ (Lautsprecher / Drehknöpfe)** **Preis: 150,00 €**

**Weitere Aufpreise Software-Optionen:** **wie bei RDR51 Pocket**

(Breitbandspektrum, High-End FM, 8 / 16 Gbit Flash, Screendump, FSK-Decoder, SDR)

# RSR200

**Direkt Digitalisierender Empfänger für Anschluss an PC („SDR“):**

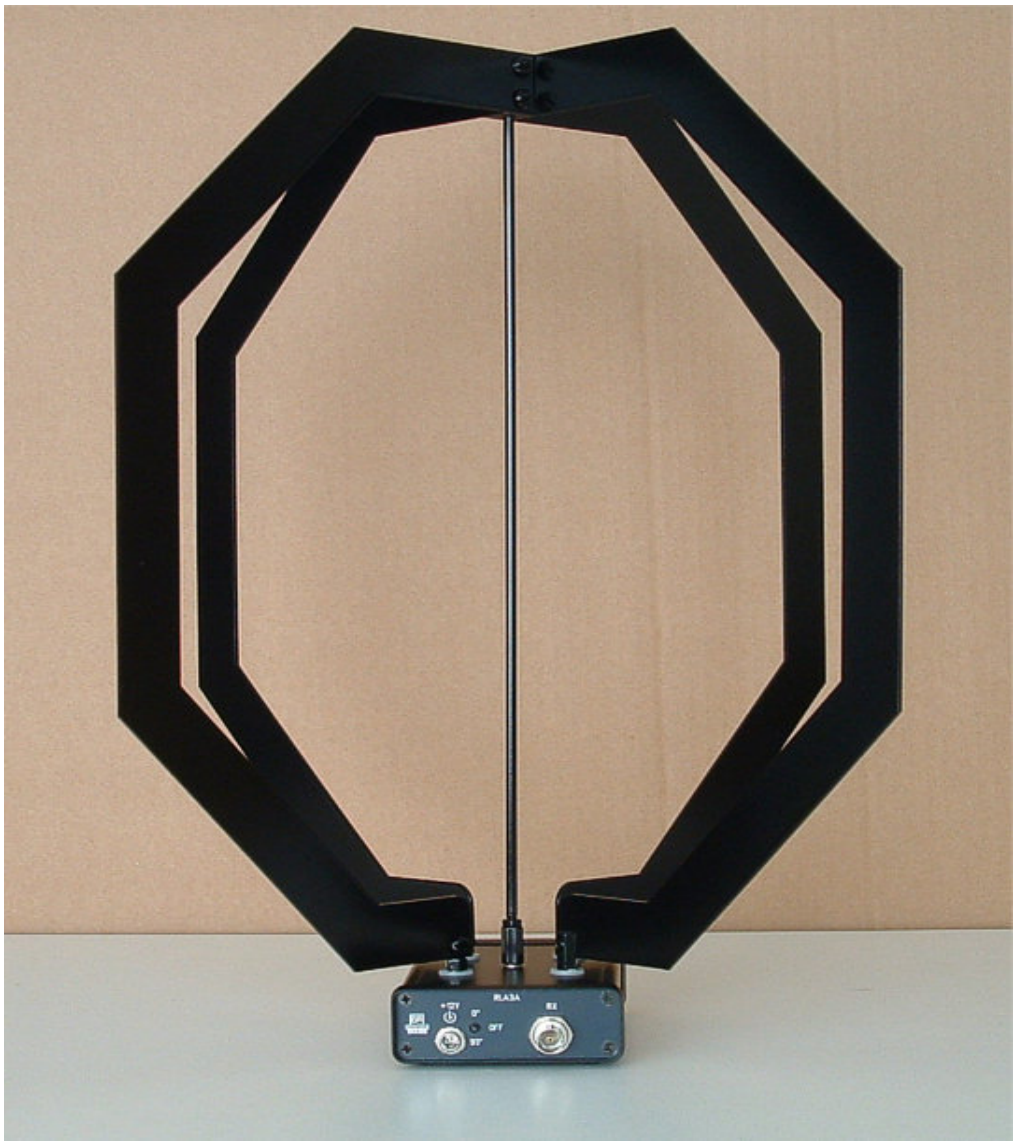
- 2 Kanäle für HF 0 – 70 MHz, interne Antennen-Diversity-Schaltung
- 1 Kanal VHF 70 – ca. 250 MHz ohne spezielle Bandfilter, mit Vorverstärker
- 2 Stück 16 Bit ADC mit 70 – 200 MHz Taktfrequenz, einstellbar
- GPS-Empfänger zur Fehlerkorrektur des ADC-Taktes (bis auf ca. 1 Hz genau)
- USB 3.0 Anschluss, SFP-Port für LAN (Glasfaser oder Kupfer-Ethernet bis 1 GBit)
- 2 integrierte Steuergeräte für Aktivantennen, Preselektoren, ...
- Externe DC-Speisung oder über USB (Power Delivery, einfache 5 V nicht möglich)
- Ext-IO DLL für HDSDR und ähnliche SDR-Programme

Mitgeliefert werden: 1 DC-Anschlusskabel mit 2,5 mm Hohlstift-Stecker, 1 USB 3.0 Kabel (USB-C auf USB-A), 1 aktive GPS-Antenne (wetterfest, mit langem Kabel).

**Bestellbezeichnung RSR200B** **Preis: 1.150,00 €**

2x 0 – 70 MHz, 70 – 250 MHz, 2x 16 Bit ADC

# Cross-Loop-Antenna RLA4



**Magnetische Kreuz-Ring-Antenne RLA4D für Innenraum und bedingten Außenbetrieb**

- Innenraum oder mobiler Außeneinsatz, nicht dauer-wetterfest.
- 50 Ohm BNC-Ausgang, Breitband-Empfang 50 kHz – 30 MHz, nutzbar ab ca. 20 kHz.
- Multilayer-FR4-Kreuzschleife ca. 36 cm.
- DC-Speisung 12,0 V an der Antenne.
- Fernspeisung über HF-Kabel mit elektronischer Drehung.
- Verstärkerplatine ohne Gehäuse, Buchsen und Loop für Selbstbauzwecke lieferbar.

**Komplette Antenne RLA4D ohne Netzteil / Fernspeiseweiche** **nicht mehr lieferbar**

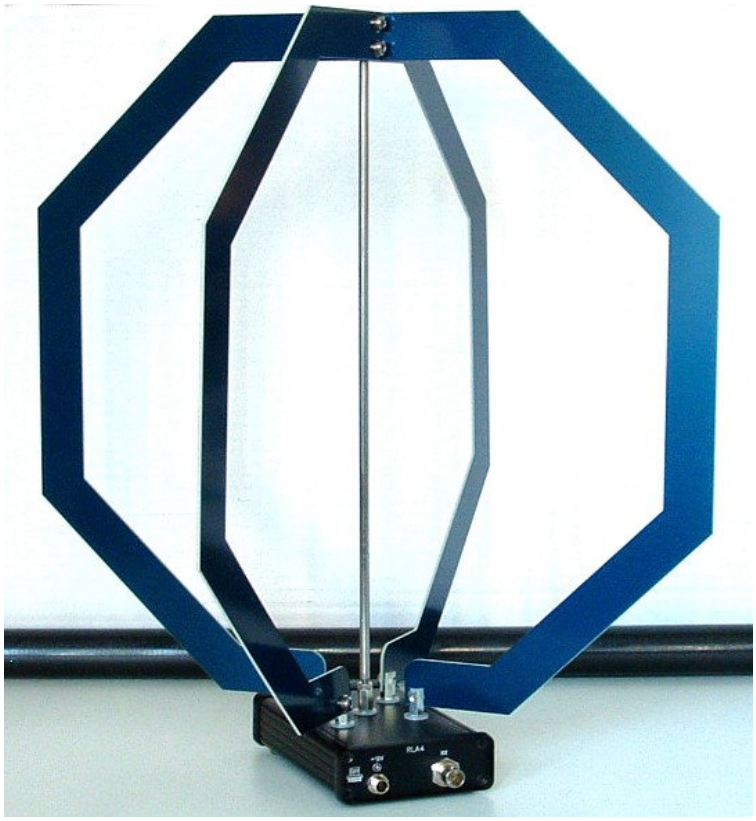
**Verstärkerplatine RLA4M1 oder 2, ohne Gehäuse / Loop / Zubehör:** **Preis: 190,00 €**

**Steuergerät RSW2 für RLA4 mit elektronischer Drehung:** **Preis: 120,00 €**

**Steuergerät RSW3 für RLA4 mit Fernsteuerung über WLAN:** **Preis: 220,00 €**

**Steuergerät RSW4 mit optischem Drehgeber und Ein- / Ausschalter:** **Preis: 280,00 €**
**für RLA4 oder RFA1/2**

RSW's nicht einzeln, nur zusammen mit Antenne oder Platine lieferbar!



**Antenne RLA4E „Blue Edition“:** **Preis: 550,00 €**

- Schwarzes Gehäuse und metallic-blaue Empfangsrahmen.
- Rahmen in Multilayertechnik mit zusätzlichen Schirmlagen, sehr störunempfindlich durch komplette Abschirmung der Empfangsschleifen.

**Antenne RLA4F:** **Preis: 450,00 €**

- Schwarzes Gehäuse und Loops aus flexiblen Edelstahlbändern.
- Schnelle Demontage / Montage mit Rändelmuttern.
- Empfangsleistung wie RLA4D mit geringen Einschränkungen auf höheren KW-Bändern.

**Antenne RLA4G:** **nicht mehr lieferbar**

**Antenne RLA4GS:** **Preis: 750,00 €**

- Wetterfeste Konstruktion mit Loops aus UV- und feuchtigkeitsbeständigem Koaxkabel.
- Vollgeschirmt für höchstmögliche Unterdrückung von Störeinstrahlung.
- Empfangsleistung RLA4GS ca. 6 dB höher (unter 7 MHz), Frequenzbereich ab 20 kHz.

**RFA2B Aktive Ferrit-Antenne:** **nicht mehr lieferbar**

Rauscharm und störunempfindlich, wetterfest, hochselektiv (einstellbare Güte), Richtungssensitiv („Acht“-Charakteristik), automatisch mitlaufend abstimmbar 137 – 2000 kHz.

**RPP1 Passiver Verteiler / Summierer 0,1 - 150 MHz max. 2 W:** **Preis: 99,00 €**

**RVV1 Zweikanal Breitbandverstärker 1 kHz - 40 MHz:** **Preis: 280,00 €**

Einstellbarer Dual-Signalverstärker für Messzwecke oder als Vorverstärker für unempfindliche Empfänger (z. B. Röhrenradios), max. 26 dB / Kanal, 3 Veff Output (Leerlauf), IP3out +34 dBm @10 MHz, Eigenrauschen -150 … -140 dBm/Hz Kanal 1 / -140 dBm/Hz Kanal 2, 12 V / 50 mA.

**RAP1C Aktiver Preselektor 0,5 - 30 MHz:** **Preis: 450,00 €**

Elektronisch abgestimmter 2 Kreis Preselektor mit großem Frequenzbereich. Vorverstärker, Abschwächer und Fernsteuerung über WiFi sowie über Koaxkabel von RDR5x.

**RAP1D Aktiver Preselektor 0,5 - 30 MHz + RSW4:** **Preis: 550,00 €**

Mit eingebautem Steuergerät / Fernspeisung für RLA4-Antennen.

**Stecker-Netzteil 230 V~ / 9 V- ungeregelt, 2,1 mm Hohlstift:** **Preis: 55,00 €**

Nur für RAP1 verwendbar, **nicht** für RLA4x, RSWx oder RDR5x!

**RAP2A Aktiver Preselektor 70 - 300 MHz:** **Preis: 490,00 €**

Schaltbare Bandpassfilter für VHF, rauscharmer Vorverstärker und Fernsteuerung über WiFi sowie über Koaxkabel von RSR200.

## Zusätzliche Optionen und Baugruppen für Erweiterungen und Nachrüstungen

Drehgeber mit Nadellager und magnetischer Rastung für RDR55 anstelle des optischen Drehgebers ohne Rastung.

**Nachträgliche Umrüstung RDR55 auf magnetischen Drehgeber: +390,00 €**

---

Mutingschalter-Modul RAS12 zum Anschluss eines RDR55 an interne / externe Sender.

Mitgeliefert werden 2 Verbindungskabel SMB / SMB zum Anschluss an ADC-Modul RAD18.

**Modul RAS12A für RDR55 mit integriertem Vorverstärker: 350,00 €**
**Modul RAS12B für RDR55 ohne Vorverstärker: 190,00 €**
**Modul RAS12C/D für RDR55 mit RX/TX-Umschalter 5 W: 250,00 €**

---

DAC-Modul RDA31 mit 2x NF-Ausgang 0 – 40 kHz, optionalem Kopfhörerausgang
oder HF- Ausgang 0 – 154 MHz und PTT-Ausgang für RDR55.

**Modul RDA31B mit L / R Cinch und High-Power Kopfhörerverstärker: 650,00 €**
(HiFi-Ausgabe der zeitbasierten Demodulatoren für RDR55 und 160.)

**Modul RDA31D1 mit 10 mW HF-Ausgang 0,1 – 54 MHz und PTT-Out: 690,00 €**

**Modul RDA31D2 mit 2,5 mW Ausgang 0 – 154 MHz, -120 … +4 dBm**
**Ausgang 0 – 154 MHz und PTT-Out: 750,00 €**

**Modul RDA31D3 mit 2,5 mW Ausgang 0 – 154 MHz, 0,5 W Ausgang**
**0,1 – 30 MHz / 0,25 W 50 – 71 MHz und PTT-Out: 790,00 €**

**Modul RDA31D4: wie D3, + 4 Bit „Yaesu“ Bandumschalt-Ausgang für PA: 890,00 €**

**Modul RDA31D5: wie D4, jedoch 0,1 W 1,8 – 156 MHz: 890,00 €**

Module zum Upgrade älterer Geräte auf RDR55E (neue SBSP „Generation 2“):

**Modul RDR35D (WLAN und GPS): 790,00 €**

**Modul FDA21B ohne Frontplatte und Lautsprecher: 590,00 €**

**Modul RAD18F mit Auto ATT: 999,00 €**

**Modul RPS30D (Schaltnetzteil 30 VA, 100 ... 240 V~): 690,00 €**
Aufpreis RPS50D (50 VA): +190 €

**Blindplatte für RDR55 (Maß in Zahl der freien Steckplätze angeben!): 55,00 €**

**Adapterkabel SMB auf BNC (Buchse) oder N (Stecker), Länge ca. 30 cm: 39,00 €**

**Servicepauschale für Software-Updates und ähnliche Kleinarbeiten: 85,00 €**

**Hinweise:**

**Auslieferung nur innerhalb der EU!**

Ausländische Unternehmer mit gültiger USt.-ID werden steuerfrei beliefert.

Keine Lieferung an Endkunden ohne USt.-ID außerhalb Deutschlands.

Alle Preise inklusive Mehrwertsteuer, zuzüglich Versandkosten plus Nachnahmegebühr plus DHL-Übermittlungsgebühr (innerhalb Deutschland). Außerhalb Deutschland nur gegen Vorkasse! Versand innerhalb Deutschland per Nachnahme nur bis max. 1.600,00 Euro, sonst immer gegen Vorkasse!

Bei Vorausbezahlung keine Versandkosten bei Bestellungen über 500,00 €, sonst 15,00 € für Versand.

Bei Bestellungen bis 500,00 € immer 15,00 € Versandkosten.

Bestellung per email. Ein Vertrag kommt nur mit unserer schriftlichen (email) Bestellbestätigung oder durch Ausführung einer Lieferung zu Stande! Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen https://www.reuter-elektronik.de/AGB.pdf, die wir Ihnen auf Verlangen (gegen Rückporto 1,60 €) auch gern schriftlich zusenden!

Wir nehmen alle von uns versandten Verpackungen kostenfrei zurück.