



Terrestrik | Antennen | SAT | **Receiver** | Signalaufbereitungen | Multischalter | Verstärker | Antennensteckdosen | Koaxialkabel



Receiver

Optionen für besten Empfang



TRIAX - your ultimate connection

Optionen für besten Empfang

Das ganze Programm – ob Spielfilme, Unterhaltung, Sport, Musik oder Nachrichten aus aller Welt – optimal empfangen mit den Receivern von Triax und Hirschmann.

Digitales Fernsehen überzeugt durch seine große Senderauswahl, brillante Bild- und Tonqualität in bisher nicht da gewesener Vielfalt. Ganz egal, ob Sie sich Ihr digitales Programm per Satellit, terrestrisch oder als Kombination aus beidem ins Haus holen: Das Receiver-Sortiment nutzt alle Vorteile der Digitaltechnik konsequent und erstklassig.

Die technischen Features, die sinnvollen Extras, das elegante Design und vor allem der durchdachte Komfort aller Hirschmann-Receiver werden Sie begeistern! Ausführliche Gebrauchsanleitungen und übersichtliche Einstellmenüs sorgen für eine einfache Bedienbarkeit.

Vergleichen Sie selbst und verlassen Sie sich auf die Erfahrung und das Know-how der Marken Triax und Hirschmann.

Produktinformation

Besonderheiten

Bestell-Nummer Hirschmann

Bestell-Nummer Triax

Farbe

System

Abmessungen, B x H x T mm

Gewicht

Netzschalter

Zubehör

Anschlüsse

SAT Eingang = LNB IN / SAT Ausgang = LNB OUT

Antennen-Eingang / Ausgang

TV

VCR

Audio L/R, Video

Datenschnittstelle RS-232 (PC)

USB-Schnittstelle

S-VHS, Video

Digitaler Ausgang (S/PDIF)

VGA Ausgang

HDMI Ausgang

YUV Komponentenausgang (YPbPr)

Gemeinsame Ausstattungsmerkmale:

- ✓ **vorprogrammierte Senderliste u. a. von Astra, Hotbird bei SAT-Receiver**
- ✓ **schnelles, unterbrechungsfreies Umschalten**
- ✓ **Elektronischer Programmvorschau (EPG)**
- ✓ **Timer für zeitgesteuertes Ein-/Ausschalten**
- ✓ **OTA (Update über Satellit)**
- ✓ **mehrsprachiges Benutzermenü**
- ✓ **Kindersicherung (Programmsperre mit PIN)**
- ✓ **integrierter Teletext-Decoder**
- ✓ **PC-Anschluss und OTA zur Datenübertragung von Software und Programmlisten**
- ✓ **2 Scart-Buchsen für TV u. Aufnahmegerät**
- ✓ **ROHS-konform**
- ✓ **Netzschalter**



HDTV SAT Empfang mit PVR Ready

Hochauflösender Digital Kabel-Receiver

Digitale Spitzenklasse mit 160 GB Festplatte



S-HD 910

C-HD 340*

CSR 462 CI-R

HD-Receiver zum Empfang von **HD-(High Definition)** und (SD) Standard Digital Satellitenprogrammen. Die neuen HDTV Programme übertragen bis zu 5-fach mehr Bildpunkte und bieten beeindruckende, brillante Fernsehbilder und Dolby-Digital Sound. Die HDMI-Schnittstelle überträgt die Videodaten volldigital und optimal auf Flachbild-Fernsehgeräte. Die PVR-Ready Funktion und der **Anschluss einer externen Festplatte** macht den S-HD-910 zu einem **Multimedia-Center der Premiumklasse**. Auch MP3 Musik- oder JPG Bilddateien können über USB 2.0 Schnittstelle abgespielt werden.

HD-Receiver zum Empfang von **HD-(High Definition)** und (SD) Standard Digital über Kabelnetze. Die HDMI-Schnittstelle überträgt die Videodaten volldigital und optimal auf Flachbild-Fernsehgeräte. Neue Software-Versionen können über die USB-Schnittstelle aktualisiert werden. Ein Conax-Dekodiersystem ist bereits eingebaut und an zwei CI-Schächten können andere Dekodermodule nachgerüstet werden.

Twin-SAT Festplatten-Receiver zum Empfang und zur Aufnahme von freien (FTA) und codierten digitalen Fernseh- und Hörfunkprogrammen. 160 GB Festplatte für digitale Videoaufnahmen bis zu 90 Stunden. Twin-Tuner ermöglichen unabhängiges Fernsehen und Aufnahme von zwei Programmen gleichzeitig. Das alphanumerische Frontdisplay zeigt den Programmnamen des gewählten Fernseh- und Hörfunkprogrammes an, auch ohne dass das Fernsehgerät eingeschaltet ist. USB-Schnittstelle für Multimedia-Anwendungen wie MP3, JPG-Foto-Betrachtung oder zur Datenarchivierung.

- **volle HD Auflösung** über DVB-S2-Standard
- HDMI Ausgang mit HDCP-Unterstützung
- für HDMI Formate 1080i, 720p, 576i/p
- **USB Master** auf Front- oder Rückseite umschaltbar
- Vorprogrammiert für Astra, Hotbird
- Programmnamen Anzeige am Front-Display
- 2 Common Interface Schnittstellen
- **Digital Audio Ausgang** (S-PDIF, optisch)
- Elektronische Programmvorschau (EPG)
- Kindersicherung mit Pin-Code
- Teletextfunktion über OSD und TV-Scart
- Timerfunktion zur Aufnahmesteuerung via EPG
- Netzschalter zur Stromtrennung an der Rückseite
- **Auto-Software-Update** über Satellit oder USB
- **HDMI-Kabel im Lieferumfang**

- **Auch als Paket mit beige packtem Modul und ORF-Karte verfügbar Typ: P910CW-MK**

Aufnahme und Wiedergabe auf externe Festplatten

- **volle HD Auflösung** Mpeg 4/H.264 Standard
- HDMI Ausgang mit HDCP-Unterstützung
- für HDMI Formate 1080i, 720p, 480p
- Programmnamen Anzeige am VFD-Display
- 2 Common Interface Schnittstellen
- **integrierter Conax-Kartenleser**
- **Digital Audio Ausgang** (S-PDIF, optisch)
- Elektronische Programmvorschau (EPG)
- Kindersicherung mit Pin-Code
- Timerfunktion zur Aufnahmesteuerung
- Netzschalter zur Stromtrennung an der Rückseite
- **Software-Update** über USB
- **HDMI-Kabel im Lieferumfang**

HD-Qualität auch über Digital-Kabel

- **Aufnahme und Wiedergabe gleichzeitig**
- **Software-Update** mit USB oder über SAT
- **Time-Shift** zeitversetzte Wiedergabe
- **Digital Audio-Ausgang** (S/PDIF, optisch)
- **USB 2.0 Datenschnittstelle** (Host/Slave)
- **160 GB Festplatte** (bis zu 90 Stunden Aufnahme)
- Vorprogrammiert für Astra, Hotbird
- 2 Common Interface Schnittstellen
- Elektronische Programmvorschau (EPG)
- Timerfunktion zur Aufnahmesteuerung
- Teletextfunktion über OSD und TV-Scart



160 GB Festplatte 2 CI-Schnittstellen Alphanumerisches Display

981 001-243

981 001-275

981 001-192

-

-

-

schwarz

schwarz

silber

DVB-S, DVB-S2 Standard

DVB QAM-16,-32,-64,-128,-256

2 x DVB-S Standard

360 x 66 x 250

340 x 68 x 265

360 x 65 x 245

2,28 kg

2,3 kg

3,9 kg

ja

ja

ja

Fernbedienung, Batterien, Betriebsanleitung, HDMI-Kabel

Fernbedienung, Batterien, Betriebsanleitung, HDMI-Kabel

Fernbedienung, Batterien, Betriebsanleitung, Scartkabel

F-Buchse / F-Buchse

- / -

F-Buchse / F-Buchse

- / -

IEC-Buchse / IEC-Stecker

- / -

SCART

SCART

SCART

SCART

SCART

SCART

2x Cinch / 1x Cinch RCA

2x Cinch / 1x Cinch RCA

2x Cinch / 1x Cinch RCA

ja 2.0

ja

ja

ja (Host/Slave)

ja

ja (Host/Slave)

ja

ja

ja

optisch

optisch

optisch

-

-

-

ja

ja

-

ja

ja

ja

Produktinformation

Digital SAT-Receiver

Die Digitale Kompaktklasse

Digitale Klasse mit Top-Ausstattung



CSR 42 CW

CSR 434 CWCI

Der kompakte SAT-Receiver in elegantem Design. Cryptoworks Dekodersystem mit Kartenleser eingebaut für ORF Digital. Österreich-Programmliste voreingestellt für einfachste Inbetriebnahme.

Cryptoworks Dekodersystem mit Kartenleser eingebaut für ORF Digital. Österreich-Programmliste voreingestellt für einfachste Inbetriebnahme. Zukunftssicher durch nachrüstbare Decodermodule über 2 eingebaute Commoninterface Schnittstellen.

ab 2009 mit Irdeto CA System: CSR 44

ab 2009 mit Irdeto CA-System: CSR 444 CI

Besonderheiten

- **Automatische Software-Checks** via Satellit – das heißt, Sie werden benachrichtigt, sobald neue Software zum Download verfügbar ist.
- 4000 Programmspeicherplätze
- Favoritenliste einstellbar
- Kindersicherung
- Timer zum Einschalten bei Videoaufnahmen
- Programmvorschau mit EPG
- Teletext eingebaut oder über TV-Scart
- Software Aktualisierung über SAT oder PC
- Österreich Programmliste vorprogrammiert
- **Auch als Paket mit beige packter ORF-Karte verfügbar Typ: P42CW-MK**

Auto SW-Checks
Österreich Programmliste
voreingestellt

- **Automatische Software-Checks** via Satellit – das heißt, Sie werden benachrichtigt, sobald neue Software zum Download verfügbar ist.
- 4000 Programmspeicherplätze
- Favoritenlisten einstellbar
- Kindersicherung
- Timer zum Einschalten bei Videoaufnahmen
- Programmvorschau mit EPG
- Teletext eingebaut oder über TV-Scart
- Software Update über SAT oder PC
- Swap-Funktion (Wechsel zum zuvor gesehenen Programm)
- UHF-TV Modulator-Ausgang
- **Digital Audio Ausgang**
- Österreich Programmliste vorprogrammiert
- **Auch als Pakete mit beige packter ORF-Karte verfügbar Typ: P434 CWCI-MK**

Auto SW-Checks
Alphanumerisches Display
Österreich Programmliste

| Bestell-Nummer Hirschmann | 981 001-021 | 981 001-119 |
|--|---|---|
| Bestell-Nummer Triax | - | - |
| Farbe | silber / schwarz | silber / schwarz |
| System | DVB-S Standard | DVB-S Standard |
| Abmessungen, B x H x T mm | 250 x 58 x 190 | 300 x 70 x 220 |
| Gewicht | 1,13 kg | 1,9 kg |
| Netzschalter / Stromverbrauch | ja | ja |
| Zubehör | Fernbedienung, Batterien, Betriebsanleitung, Scartkabel | Fernbedienung, Batterien, Betriebsanleitung, Scartkabel |
| Anschlüsse | | |
| SAT Eingang = LNB IN / SAT Ausgang = LNB OUT | F-Buchse / F-Buchse | F-Buchse / F-Buchse |
| Antennen-Eingang / Ausgang Terrestrisch | - / - | - / - |
| TV | SCART | SCART |
| VCR | SCART | SCART |
| Audio L/R, Video | 2x Cinch / 1x Cinch RCA | 2x Cinch / 1x Cinch RCA |
| Datenschnittstelle RS-232 (PC) | ja | ja |
| USB-Schnittstelle | - | - |
| S-VHS, Video | - | ja Mini DIN (Hosiden) |
| Digitaler Ausgang (S/PDIF) | optisch | optisch |
| VGA Ausgang | - | - |
| HDMI Ausgang | - | - |
| YUV Komponentenausgang (YPbPr) | - | - |

**Digitale Klasse
+HDMI-Anschluss für Flat-TV**

**Optimaler Empfang für terrestrische
und SAT Programme**

**Das Kombitalent für Terrestrik
und SAT mit 80 GB Festplatte**



CSR 436 HDMI

CSTR 200

CSTR 281

Cryptoworks Dekodersystem mit Kartenleser eingebaut für ORF Digital. Österreich-Programmliste voreingestellt für einfachste Inbetriebnahme. Zukunftssicher durch nachrüstbare Decodermodule über 2 eingebaute Commoninterface Schnittstellen. **Mit zusätzlicher HDMI-Schnittstelle und Upscaling zum optimalen Anschluss an die neuen Flachbildschirm-Fernsehgeräte.**

Der Digital-Kombi-Receiver eignet sich für den Empfang von freien digitalen terrestrischen und SAT-Programmen. Mit ausgereifter Technik, hohem Bedienungskomfort und tollem Preis-Leistungsverhältnis. Einfachste Bedienung mit nur einer Fernbedienung und einer Programmliste für SAT- und DVB-T-Programme.

Der Digital-Kombi-Receiver eignet sich für den Empfang von freien digitalen terrestrischen und SAT-Programmen. Einfachste Bedienung mit nur einer Fernbedienung und einer Programmliste für SAT- und DVB-T-Programme. Decodermodule jederzeit nachrüstbar über CI-Schnittstelle. Die Eingebaute Festplatte ermöglicht Videoaufnahmen bis zu 50 Stunden. Ein Software-programm zum Überspielen der Aufnahmen auf PC ist kostenlos verfügbar.

- **Automatische Software-Checks** via Satellit – das heißt, Sie werden benachrichtigt, sobald neue Software zum Download verfügbar ist.
 - 4000 Programmspeicherplätze
 - Favoritenlisten einstellbar
 - Kindersicherung
 - Timer zum Einschalten bei Videoaufnahmen
 - Programmvorschau mit EPG
 - Teletext eingebaut oder über TV-Scart
 - Software Update über SAT oder PC
 - Swap-Funktion (Wechsel zum zuvor gesehenen Programm)
 - UHF-TV Modulator-Ausgang
 - **Digital Audio Ausgang**
 - Österreich Programmliste vorprogrammiert
 - **Auch als Pakete mit beigepackter ORF-Karte verfügbar**
- Typ: P436 HDMI-MK

Auto SW-Checks
Alphanumerisches Display
HDMI-Ausgang

- **Installations-Assistent -einfache Inbetriebnahme**
- 4000 Programmspeicherplätze
- **Automatischer Sendersuchlauf für DVB-T und SAT**
- Favoritenliste einstellbar
- Menüsperre mit PIN Code
- 10-fach Timer zum Einschalten für Videoaufnahmen
- Programmvorschau bis 14 Tage mit Elektronik Programm Guide (EPG)
- Teletext eingebaut oder Weiterleitung über TV-Scart
- 4 Stelliges Frontdisplay
- **Software Aktualisierung** über SAT oder PC
- **Anzeige für Signalstärke und Signalqualität**
- **Fernspeisung für aktive DVB-T Antennen 5V**

Kombi-Box
SAT+DVBT

- **Installations-Assistent -einfache Inbetriebnahme**
- Zwei Decoder: Ein Programm ansehen, gleichzeitig ein anderes aufnehmen
- **80 GB-Festplatte** (bis 50 Stunden Videoaufnahmen)
- 4000 Programmspeicherplätze
- Automatischer Sendersuchlauf für DVB-T und SAT
- **Dekodermodule nachrüstbar (1 CI)**
- Favoritenliste einstellbar
- Menüsperre mit PIN Code
- 10-fach Timer zum Einschalten für Videoaufnahmen
- Programmvorschau bis 14 Tage mit Elektronik Programm Guide (EPG)
- Teletext eingebaut oder Weiterleitung über TV-Scart
- 4 Stelliges Frontdisplay
- Software Aktualisierung über SAT oder PC
- Anzeige für Signalstärke und Signalqualität
- **Fernspeisung für aktive DVB-T Antennen 5V**

Kombi-Box
Ci-Schnittstelle
80 GB Festplatte

981 001-196

981 001-123

981 001-126

silber / schwarz

silber

silber

DVB-S Standard

DVB-S/T Standard

DVB-S/T Standard

300 x 70 x 220

325 x 55 x 145

325 x 55 x 145

1,9 kg

800 g

800 g

ja

nein / 11W (DVB-T) 4W (Standby)

nein / 11W (DVB-T) 4W (Standby)

Fernbedienung, Batterien, Betriebsanleitung, Scartkabel

Fernbedienung, Batterien, Betriebsanleitung, Scartkabel

Fernbedienung, Batterien, Betriebsanleitung, Scartkabel

F-Buchse / F-Buchse

F-Buchse / -

F-Buchse / -

- / -

IEC-Buchse / IEC-Stecker

IEC-Buchse / IEC-Stecker

SCART

SCART

SCART

SCART

SCART

SCART

2x Cinch / 1x Cinch RCA

2x Cinch / -

2x Cinch / -

ja

ja

ja

-

-

ja (Mini USB)

ja Mini DIN (Hosiden)

ja /YC auf TV Scart

ja /YC auf TV Scart

optisch

optisch

optisch

-

-

-

ja

-

-

-

-

-

Produktinformation

DVB-T Receiver

Leistungsfähiges Einsteigermodell fürs „Digitale Antennenfernsehen“



TR 120

Mit dem DVB-T-Receiver TTR 120 im eleganten Design können Sie alle Fernseh- und Hörfunkprogramme kostenfrei empfangen, die in Ihrer Region terrestrisch abgestrahlt werden. Einfach mit Ihrer terrestrischen Antenne verbinden, Ihre Sprache und das Land auswählen und alle verfügbaren Programme werden im Receiver gespeichert.

Digital Kabel-Receiver

Digital Klasse für Kabelempfang



CR 310

Zum Empfang aller freien digitalen TV- und Radioprogramme, die über Kabel (QAM) übertragen werden. Die zwei integrierten CI-Schnittstellen ermöglichen die Nachrüstung von Dekodern für verschlüsselte Programme.

Besonderheiten

- **Installations-Assistent -einfache Inbetriebnahme**
- **große Kanalanzeige**
- Swap-Funktion (Wechsel zu zuletzt gesehener Programm über Recall-Taste)
- **Digital Audio-Ausgang (optisch)**
- Timer-Funktion
- EPG elektronischer Programmvorschau
- **Fernspeisung für aktive DVB-T Antennen 5V**

Plug and Play
Sehr geringer Stromverbrauch
von nur ca. 2 W in Stand-by

- DVB-C System (QAM)
- CONAX Kartenleser integriert
- **2 Ci-Schnittstellen** (CA-Module nachrüstbar)
- **integrierter Conax-Kartenleser**
- 1000 Programmspeicherplätze
- 8 Menüsprachen
- Manueller und automatischer Suchlauf
- Elektronische Programmvorschau EPG
- 8-fach Timer, 7 Tage
- Teletext-Unterstützung (TV/Receiver)
- **RF-Modulator**
- Software-Update über Kabel oder PC
- Videoformat Umschaltung 4/3, Letterbox, 16/9
- **Audio digital** (optisch)
- Netz Hauptschalter

2 Ci-Schnittstellen
Digital Audio Ausgang
RF-Modulator

Bestell-Nummer Hirschmann

-

Bestell-Nummer Triax

361120

| | | |
|--|---|---|
| Farbe | schwarz | silber |
| System | DVB-T Standard | DVB-C, QAM-32, -64, -128 |
| Abmessungen, B x H x T mm | 280 x 44 x 157 | 340 x 60 x 265 |
| Gewicht | 1,4 kg | 2,5 kg |
| Netzschalter / Stromverbrauch | ja /10W (DVB-T) 4W (Standby) | ja /17W (DVB-T) 9W (Standby) |
| Zubehör | Fernbedienung, Batterien, Betriebsanleitung | Fernbedienung, Batterien, Betriebsanleitung |
| Anschlüsse | | |
| SAT Eingang = LNB IN / SAT Ausgang = LNB OUT | - / - | - / - |
| Antennen-Eingang / Ausgang Terrestrisch | IEC-Buchse / IEC-Stecker | IEC-Buchse / IEC-Stecker |
| TV | SCART | SCART |
| VCR | SCART | SCART |
| Audio L/R, Video | 2x Cinch / - | 2x Cinch / 1x Cinch |
| Datenschnittstelle RS-232 (PC) | ja | ja |
| USB-Schnittstelle | - | - |
| S-VHS, Video | - | - |
| Digitaler Ausgang (S/PDIF) | optisch | optisch |
| VGA Ausgang | - | - |
| HDMI Ausgang | - | - |
| YUV Komponentenausgang (YPbPr) | - | - |

Optionen für besten Empfang -Digital SAT Systeme

SAT-Außeneinheit für 1 Teilnehmer



AE 75 Single

Digital SAT-Ausseneinheit für 1 Teilnehmer (Receiver). Zum Empfang von analogen u. digitalen Signalen von europäischen Satelliten z. B. ASTRA, Hotbird, Türksat usw.



- AE 75 Single bestehend aus: Alu Offset Parabolantenne 78 cm mit Universal Single Empfangssystem
- Korrosionsgeschützte Teile
- Feedarm und Rückenteil vormontiert, für einfache Montage
- Kabelführung im Feedarm
- **Komplett verpackt im handlichen Verkaufskarton**

Vormontiert für einfachste Montage und Einstellung

981 000-705

SAT-Außeneinheit für -2 Teilnehmer



AE 75 Twin

Digital SAT-Ausseneinheit für 2 Teilnehmer (Receiver). Zum Empfang von analogen u. digitalen Signalen von europäischen Satelliten z. B. ASTRA, Hotbird, Türksat usw.



- AE 75 Twin bestehend aus: Alu Offset Parabolantenne 78 cm mit Universal Twin Empfangssystem
- Korrosionsgeschützte Teile
- Feedarm und Rückenteil vormontiert, für einfache Montage
- Kabelführung im Feedarm
- **Komplett verpackt im handlichen Verkaufskarton**

Vormontiert für einfachste Montage und Einstellung

981 000-706

SAT-Außeneinheit für -4 Teilnehmer



AE 75 Quad (Q404)

Digital SAT-Ausseneinheit für 4 Teilnehmer (Receiver). Zum Empfang von analogen u. digitalen Signalen von europäischen Satelliten z. B. ASTRA, Hotbird, Türksat usw.



- AE 75 Quatro 404 (Quad) bestehend aus: Alu Offset Parabolantenne 78 cm mit Quatro-Switch-Empfangssystem mit eingebautem Multischalter für bis zu 4 Receiver-Anschlüssen.
- Korrosionsgeschützte Teile
- Feedarm und Rückenteil vormontiert, für einfache Montage
- Kabelführung im Feedarm
- **Komplett verpackt im handlichen Transportkarton**

Vormontiert für einfachste Montage und Einstellung

981 000-772

Weiteres Empfangs- und Montage-Zubehör aus dem Kompletprogramm von Triax und Hirschmann im guten Fachhandel.



Triax Parabolantennen TDS 78 / TDS 88 -für jeden Empfangsort die optimale Lösung



Hirschmann Zifa D-15V aktive DVB-T Zimmerantenne

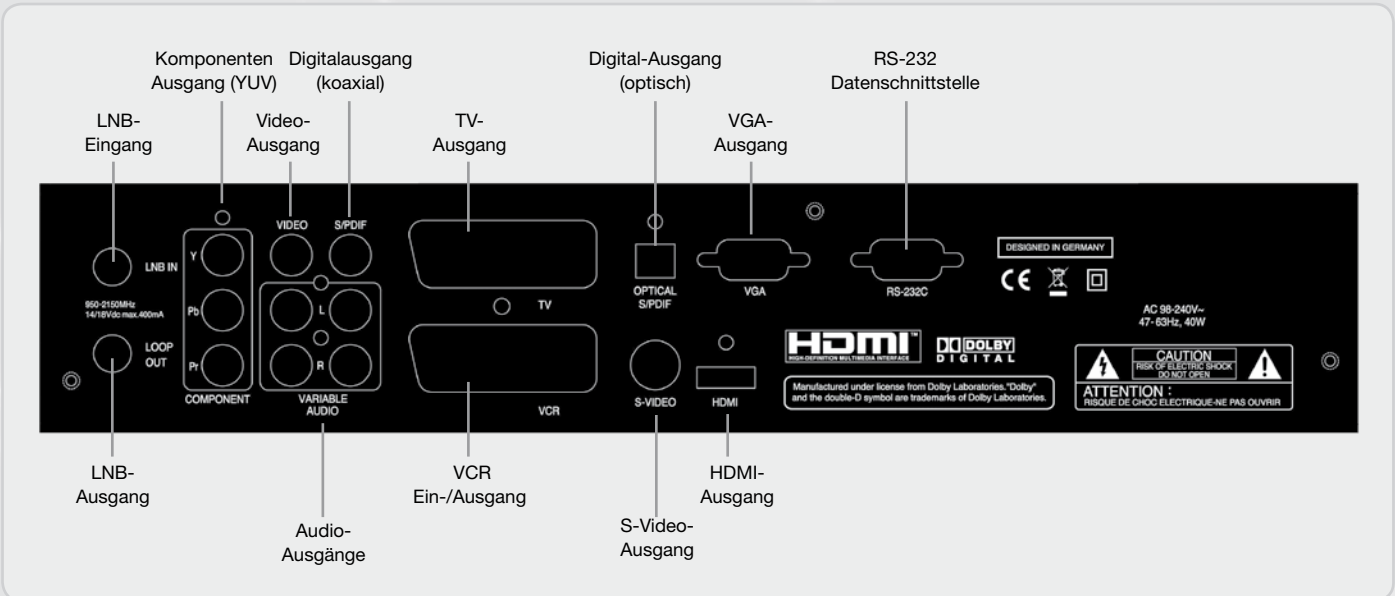


Hirschmann WH 30 Wandhalterungen zur Montage von Parabolantennen.



Triax Digi-Band Antennen YF 6 / 10 für DVB-T Aussenmontage

Beispielhafte Rückseite eines HD SAT-Receiver



Abkürzungen und Fachbegriffe

- CA-Modul** – Einschub für Decoderkarte zum Empfang von verschlüsselten Sendern und Pay-TV
- CA-System** – Steckplatz für Smartcard
- CI** – Steckplatz für CA-Module
- CRYPTOWORKS** – Kodierungssystem
- DVB-C** – Digitales Kabel-Fernsehen
- DVB-S** – Digitales Satelliten-Fernsehen
- DVB-T** – Digitales (terrestrisches) Antennen-Fernsehen
- EPG** – elektronischer Programmvorwahl, die mit den Programmen übertragen wird
- FTA** – Receiver, die ausschließlich freie, unverschlüsselte Programme empfangen können
- HDD** – Festplattenspeicher zur Aufzeichnung von Sendungen für zeitversetztes Ansehen
- OSD** – On-Screen-Display, Bildschirmenü zur Programmierung und Steuerung von Receivern
- OTA** – Over the Air, Softwareaktualisierung via Satellit
- PIG** – Darstellung von TV-Bildern in Grafiken, z. B. bei Einstellmenüs
- PIP** – Bild in Bild Funktion
- SCART** – universelle 21-polige Normverbindung zwischen Receiver, TV-Gerät, Video- oder DVD-Rekordern (Euro-Scart)
- TIME-SHIFT-Funktion** – für zeitversetztes Fernsehen während laufenden Aufnahmen auf Festplatte
- TWIN Funktion** – zwei getrennte Empfangsteile, unabhängig für Aufnahme und Wiedergabe
- S-VHS** – Super-VHS, optimierte Bildübertragung zu TV oder Videorekorder
- VCR** – Videorekorder
- YUV-Ausgang** – Komponentenausgang, beste analoge Bildübertragung zu TV Geräten
- HDMI** – High-Definition-Multimedia-Interface -beste volldigitale Audio- und Videoübertragung zu TV-Monitoren