



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



Receiver.



TRIAX – your ultimate connection

Optionen für besten Empfang.

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 per Kabel 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 der Triax- und Hirschmann-Receiver werden Sie begeistern! Ausführliche Gebrauchsanleitungen und übersichtliche Einstellmenüs sorgen für eine einfache Bedienbarkeit.

HDTV

Das hochauflösende Fernsehen HDTV bietet hinsichtlich der Auflösung und Schärfe des Fernsehbildes eine enorme Verbesserung zu den bisherigen PAL-TV Bildern. Sie genießen brillante Bildqualität mit schärferen Konturen, satteren Farben und Details, die bislang nicht sichtbar waren.

PVR

Ein Receiver mit PVR (Personal Video Recorder) verfügt über eine integrierte Festplatte und bietet die Möglichkeit, das laufende Fernsehprogramm aufzuzeichnen und zu archivieren. Ebenfalls kann das laufende Programm unterbrochen und zu einem späteren Zeitpunkt weiter angeschaut werden (Time-Shift).

PVR ready

PVR ready bietet die Möglichkeit, über einen externen Datenträger das laufende Fernsehprogramm aufzuzeichnen und zu archivieren, sowie das laufende Programm zu unterbrechen und später weiterzuschauen (Time-Shift).

1 x

HDMI

Die HDMI-Schnittstelle ist eine digitale Video- und Audioschnittstelle zur optimalen Signalübertragung an Ihr Plasma- oder LCD-Fernsehgerät. Der HDMI-Anschluss überträgt die komplette Bandbreite der bekannten digitalen Video- und Audio-Daten ohne Qualitätsverluste. HDMI arbeitet ohne Analog/Digital-Wandler und bietet daher beste Bildqualität.





Der in die meisten HDMI-Schnittstellen integrierte Upscaler rechnet die Auflösung hoch und bereitet das Bild so optimal für den Flachbildfernseher auf.



Über die USB 2.0-Schnittstelle an Ihrem Receiver können Sie einen externen Datenträger (z.B. einen USB-Stick oder externe Festplatte) anschließen. Diese Schnittstelle können Sie für Multimedia-Anwendungen wie z.B. der Wiedergabe von JPG- und MP3- Dateien verwenden.



Über die LAN-Schnittstelle können Sie den Receiver in Ihr eigenes Heimnetzwerk einbinden und die neueste Software vom eigens dafür zur Verfügung gestellten Triax-Server laden (bereits voreingestellt).



Dieses Symbol signalisiert, dass der Receiver die Unicable Technologie unterstützt. In Verbindung mit einem Unicable-LNB (CS 144) oder Unicable-Multischalter (TMU 518) können mehrere Receiver an einem Koaxialkabel betrieben werden. Vorteil: eine eventuell vorhandene Hausverkabelung in Baumstruktur kann beibehalten werden.



HD+ ist ein neues Programmangebot in HD-Qualität über Satellit. HD+ ergänzt das bestehende breite digitale Programmangebot über ASTRA. Bei HD+ können Sie das komplette Programm von RTL, SAT.1, ProSieben, VOX und kabel eins in hochauflösender HD-Qualität empfangen. Neben den privaten Sendern sind bspw. Das Erste, ZDF, ARTE, Anixe HD und Servus TV in HD-Qualität zu empfangen. Die HD+ Karte ist in jedem HD+ Receiver bereits integriert und bietet Ihnen die Möglichkeit, die HD+ Sender für 12 Monate gratis und völlig unverbindlich zu empfangen. Diese Gratisperiode endet automatisch. Es ist keine Kündigung erforderlich. Natürlich besteht danach die Möglichkeit, die HD+ Sender auch weiterhin zu sehen. Weitere Informationen unter www.hd-plus.de



Kernpunkt der neuen CI+ Spezifikation ist neben deutlichen Verbesserungen im Jugendschutz, dass das Fernsehsignal – nachdem es im Modul entschlüsselt wurde – nicht offen sondern auf einer gesicherten (intern codierten) Verbindung an das Empfangsgerät abgegeben wird. Damit wird auch den Anforderungen von HDTV-Übertragungen in besonderer Weise Rechnung getragen.



Einsteigermodell mit hohem Bedienkomfort



Super Ausstattung zum super Preis



	SR 110	SR 110 HDMI
	Digitaler SAT-Receiver im eleganten Design für alle freien, über Satellit abgestrahlten Fernseh- und Hörfunkprogramme. Einfache Inbetriebnahme, 10 Satelliten sind bereits vorprogrammiert.	Digitaler SAT-Receiver im eleganten Design für alle freien, über Satellit abgestrahlten Fernseh- und Hörfunkprogramme. Einfache Inbetriebnahme, 10 Satelliten sind bereits vorprogrammiert. Die integrierte HDMI-Schnittstelle mit Upscaler bietet beste Bildqualität und ist ideal für den Anschluss an moderne Flachbild-Fernsehergeräte geeignet.
Ausstattung		
Basisausstattung - einfache Inbetriebnahme und Bedienung Plug & Play OTA vor-programmiert - umfangreiche Ausstattung und Menüstruktur EPG 7...19 OSD Favoriten-listen TIMER Super Fast Videotext	 - große Kanalanzeige 4.500 Programmplätze (TV+Radio) 19 Menüsprachen - Swap-Funktion (Wechsel zum zuletzt gesehenen Programm über Recall-Taste) - akustisches Signal zum Ausrichten der Antenne - digitaler Audio-Ausgang (koaxial) - Netzschalter - Stromverbrauch im Stand-by-Modus < 1 W	 - große Kanalanzeige 4.500 Programmplätze (TV+Radio) 19 Menüsprachen - Swap-Funktion (Wechsel zum zuletzt gesehenen Programm über Recall-Taste) - akustisches Signal zum Ausrichten der Antenne - digitaler Audio-Ausgang (koaxial) - Netzschalter - Stromverbrauch im Stand-by-Modus < 1 W
Allgemeine Daten		
Bestell-Nummer	940404-001	940469-001
Farbe	silber	schwarz
System	DVB-S Standard	DVB-S Standard
Abmessungen, B x H x T mm	280 x 44 x 157	280 x 44 x 157
Gewicht	1,2 kg	1,2 kg
Umgebungstemperatur	+5...+40 °C	+5...+40 °C
Netzschalter	ja, Rückseite	ja, Rückseite
Zubehör	Fernbedienung, Batterien, Bedienungsanleitung	Fernbedienung, Batterien, Bedienungsanleitung
Anschlüsse		
Ansicht Rückseite		
Eingang	F-Buchse	F-Buchse
Ausgang / Durchschleifausgang LOOP OUT	F-Buchse	F-Buchse
TV	SCART	SCART
VCR	SCART	SCART
Audio L/R, Video	2 x Audio	2 x Audio
Datenschnittstelle RS 232 C	ja	ja
USB-Schnittstelle	-	-
S-VHS-Ausgang, Video	-	-
Digitaler Audio-Ausgang (S/PDIF / koaxial)	koaxial	koaxial
HDMI-Ausgang	-	ja
YUV-Komponentenausgang (YPbPr)	-	-

Gute Ausstattung auf kleinstem Raum



HDTV-Einsteigermodell, PVR ready



HDTV-Allroundmodell, PVR ready



HD+
mit Legacy-Modul
und Software-Update

SR 1 HDMI

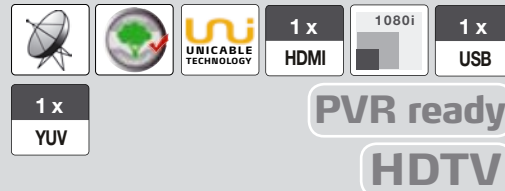
Mini-Receiver für alle freien, über Satellit abgestrahlten Fernseh- und Hörfunkprogramme.
Einfache Inbetriebnahme: Astra, Eutelsat und Türksat sind bereits vorprogrammiert. Die integrierte HDMI-Schnittstelle mit Upscaler bietet beste Bildqualität und ist ideal für den Anschluss an moderne Flachbild-Fernsehgeräte geeignet.
Der Receiver ist nur 115 x 55 x 25 mm groß und daher mit dem 12 V-Anschluss auch ideal für mobile Anwendungen wie z.B. Camping geeignet.



- 4.500 Programmplätze
- 19 Menüsprachen
- Swap-Funktion
- Geeignet für 12 V Betrieb
- Elektronischer Programmführer, EPG bis 14 Tage
- Infrarot-Empfänger

S-HD 10

HDTV-Receiver zum Empfang von hochauflösenden (HD) und Standard (SD) Satellitenprogrammen.
Die integrierte HDMI-Schnittstelle mit Upscaler bietet beste Bildqualität und ist ideal für den Anschluss an moderne Flachbild-Fernsehgeräte.
Mit einer USB-Schnittstelle zum Anschluss externer Datenspeicher (PVR ready).

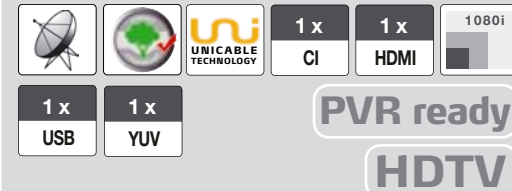


- volle HD-Auflösung über DVB-S2-Standard
- Time Shift (zeitversetztes Fernsehen)
- große Kanalanzeige
- 4.500 Programmplätze (TV+Radio)
- 7 Menüsprachen
- USB-Schnittstelle für externe Datenträger
- YUV (YPbPr)-Ausgang
- digitaler Audio-Ausgang (optisch)
- Netzschalter
- Stromverbrauch im Stand-by-Modus < 1 W



S-HD 100

HDTV-Receiver zum Empfang von hochauflösenden (HD) und Standard (SD) Satellitenprogrammen.
Die integrierte HDMI-Schnittstelle mit Upscaler bietet beste Bildqualität und ist ideal für den Anschluss an moderne Flachbild-Fernsehgeräte geeignet.
Mit einer CI-Schnittstelle zum Empfang verschlüsselter Programme. Über die USB-Schnittstelle können externe Datenspeicher angeschlossen werden (PVR ready).



- alphanumerisches Display (VFD)
- volle HD-Auflösung über DVB-S2-Standard
- Time Shift (zeitversetztes Fernsehen)
- 4.500 Programmplätze (TV+Radio)
- 7 Menüsprachen
- USB-Schnittstelle für externe Datenträger
- Video-Ausgang YUV (YPbPr)
- digitaler Audio-Ausgang (koaxial)
- Netzschalter
- Stromverbrauch im Stand-by-Modus < 1 W
- ab August mit CI+ Schnittstelle lieferbar (Bestell-Nr. 940 485-001)



940497-001

schwarz

DVB-S Standard

115 x 55 x 25

120 g

0...+40 °C

nein

Fernbedienung, Ext. Netzteil, 12 V Kabel, HDMI-Kabel

940483-001

schwarz

DVB-S/S2 Standard

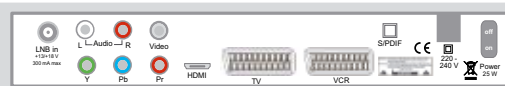
310 x 44 x 157

1,2 kg

+5...+40 °C

ja, Rückseite

Fernbedienung, Batterien, Bedienungsanleitung



F-Buchse

-

HDMI

-

-

-

-

-

-

ja

-

F-Buchse

F-Buchse

SCART

SCART

2 x Audio/1 x Video

-

ja

-

optisch

ja

ja

940470-001

schwarz

DVB-S/S2 Standard

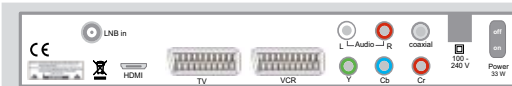
310 x 44 x 157

1,2 kg

+5...+40 °C

ja, Rückseite

Fernbedienung, Batterien, Bedienungsanleitung



F-Buchse

F-Buchse

SCART

SCART

2 x Audio

-

ja

-

koaxial

ja

ja

HD+ zertifizierter DVB-S Receiver



HDTV-Premiumgerät, Twin-SAT, PVR



Der Leistungsfähige fürs “Überallfernsehen”



S-HD 200 HD+

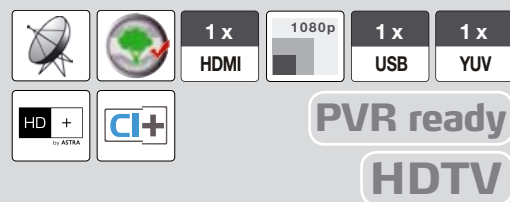
2S-HD 950

TTR 120 HDMI

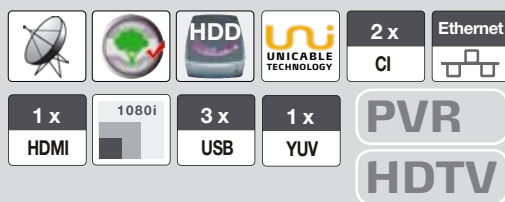
HDTV-Receiver zum Empfang von hochauflösenden (HD) und Standard (SD) Satellitenprogrammen. Die integrierte HDMI-Schnittstelle mit Upscaler bietet beste Bildqualität und ist ideal für den Anschluss an moderne Flachbild-Fernsehgeräte geeignet.
Der HD+ zertifizierte Receiver wird inkl. HD+ Karte ausgeliefert.

HDTV-Receiver zum Empfang von hochauflösenden (HD) und Standard (SD) Satellitenprogrammen.
Die eingebaute 500 GB-Festplatte erlaubt Videoaufnahmen bis zu 300 Stunden.
Mit 2 CI-Schnittstellen für verschlüsselte Programme.
Über 2 USB-Schnittstellen können externe Datenspeicher angeschlossen werden, eine weitere USB-Schnittstelle dient der Datenübertragung zum PC.

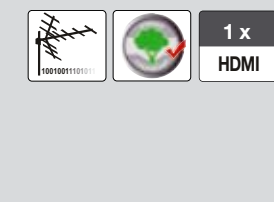
DVB-T-Receiver im eleganten Design für alle freien Fernseh- und Hörfunkprogramme, die in Ihrer Region terrestrisch abgestrahlt werden.
Die integrierte HDMI-Schnittstelle bietet beste Bildqualität und ist ideal für den Anschluss an moderne Flachbild-Fernsehgeräte.
Mit 5V-Fernspeisung zur Versorgung einer aktiven terrestrischen Antenne.



- große Kanalanzeige
- 5.000 Programmplätze
- 7 Menüsprachen
- Time Shift (zeitversetztes Fernsehen)
- CI+ Schacht für den Einschub einer CI+ oder CI Karte
- USB-Schnittstelle für externe Datenträger
- Video-Ausgang YUV (YPbPr)
- digitaler Audio-Ausgang (optisch)
- Netzschalter
- Stromverbrauch im Stand-by-Modus < 1 W



- alphanumerisches Display (VFD)
- Sensor-Bedienfront mit blau beleuchteten Elementen
- Blind Scan für einfache Erst-Inbetriebnahme
- 500 GB-Festplatte (bis zu 300 Stunden)
- 2 Tuner (ein Programm ansehen, gleichzeitig ein anderes aufnehmen)
- Time Shift (zeitversetztes Fernsehen) frei wählbar
- Bild in Bild-Funktion
- 20.000 Programmplätze (TV+Radio)
- digitaler Audio-Ausgang (S-PDIF, optisch)
- Video-Ausgänge S-VHS und YUV (YPbPr)
- Netzwerkanschluss
- Netzschalter



- große Kanalanzeige
- Blind Scan für einfache Erst-Inbetriebnahme
- 1000 Programmplätze (TV+Radio)
- 14 Menüsprachen
- Swap-Funktion (Wechsel zu zuletzt gesehenem Programm über Recall-Taste)
- Digitaler Audio-Ausgang (optisch)
- Stromverbrauch im Stand-by-Modus < 1 W

940498-001

940474-001

940482-001

schwarz

schwarz

schwarz

DVB-S/S2 Standard

DVB-S/S2 Standard

DVB-T Standard

310 x 44 x 157

375 x 60 x 230

280 x 44 x 157

1,2 kg

3,5 kg

1,4 kg

+5...+40 °C

+5...+50 °C

+5...+40 °C

ja, Rückseite

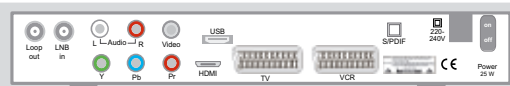
ja, Rückseite

ja, Rückseite

Fernbedienung, Batterien, Bedienungsanleitung

Fernbedienung, Batterien, Bedienungsanleitung, HDMI-Kabel

Fernbedienung, Batterien, Bedienungsanleitung



F-Buchse

F-Buchse

IEC Buchse/IEC Buchse

F-Buchse

F-Buchse

-

SCART

SCART

SCART

SCART

SCART

SCART

2 x Audio

2 x Audio/1 x Video

2 x Audio

-

-

ja

ja

3

-

-

ja

-

koaxial

optisch

optisch

ja

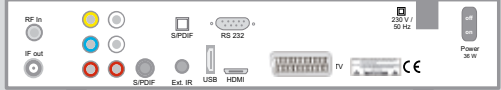
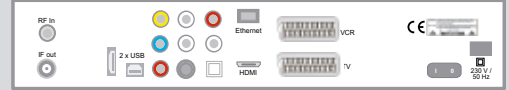
ja

ja

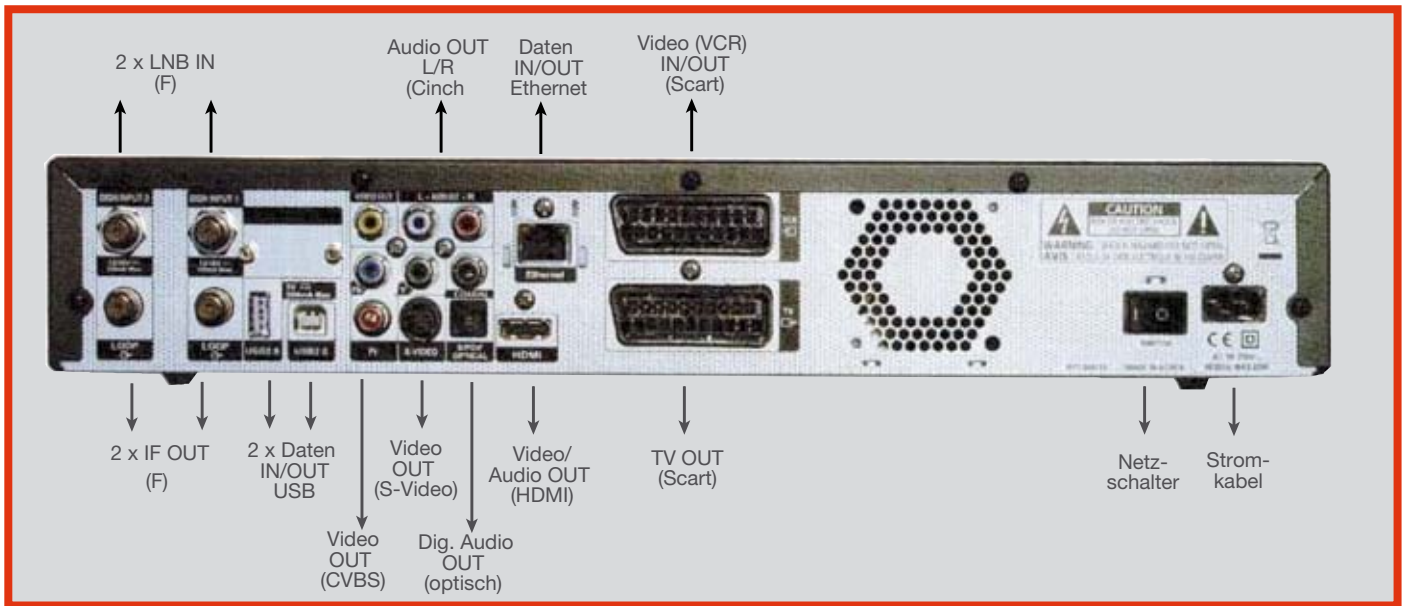
ja

ja

-

Kombi-Receiver für SAT und Terrestrik	Digitaler Kabelreceiver	
Das Kombitalent für Terrestrik und SAT 	Echtes HDTV via Digital-Kabel plus Aufnahmen auf externe Festplatte 	Mit viel Platz für alle Lieblingsfilme in HDTV 
CSTR 200 HDMI	C-HD 100	2C-HD 950
Der Digital-Kombi-Receiver vereint alle Vorteile von DVB-T und DVB-S plus digitalem Receiver in einem Gerät. Geeignet für den Empfang aller freien digitalen terrestrischen und SAT-Programmen. Mit 5V-Fernspeisung zur Versorgung einer aktiven terrestrischen Antenne.	Dieser HDTV Receiver eignet sich für HDTV- (High Definition) und SDTV (Standard-Digital) Kabelempfang. Die HDMI Schnittstelle sorgt dabei für eine optimale Datenübertragung zu Ihrem Flachbildfernseher. Zudem ermöglicht Ihnen die PVR-Ready Funktion die Aufnahme und Wiedergabe Ihres Lieblingsprogramms mit externen Festplatten via USB.	HDTV-Receiver zum Empfang von hochauflösenden (HD) und Standard (SD) Kabelprogrammen. Die eingebaute 500 GB-Festplatte erlaubt Videoaufnahmen bis zu 300 Stunden. Mit 2 CI-Schnittstellen für verschlüsselte Programme. Über 2 USB-Schnittstellen können externe Datenspeicher angeschlossen werden, eine weitere USB-Schnittstelle dient der Datenübertragung zum PC.
  1 x HDMI	DVB-C  1 x HDMI 1080p 2 x USB 2 x CI PVR ready HDTV	DVB-C  HDD 2 x CI Ethernet 1 x HDMI 1080i 3 x USB 1 x YUV PVR HDTV
• große Kanalanzeige • Blind Scan für einfache Erst-Inbetriebnahme • 2 Tuner (1 x SAT, 1 x terr.) SAT-Programm ansehen, gleichzeitig terrestrisches Programm ansehen • 4000 Programmplätze (TV+Radio) • 9 Menüsprachen • einfachste Bedienung mit nur einer Fernbedienung und einer Programmliste • digitaler Audio-Ausgang (koaxial und optisch) • optional erhältlich als: CSTR 281 PVR mit 80 GB Festplatte (Bestell-Nr. 981 001-126)	• alphanumerisches Display (VFD) • Conax-Kartenleser eingebaut • 10.000 Programmplätze (TV+Radio) • Video-Ausgang YUV (YPbPr) • koaxialer und optischer digitaler Audio-Ausgang • Netzschalter • Stromverbrauch im Stand-by-Modus < 1 W	• alphanumerisches Display (VFD) • Sensor-Bedienfront mit blau beleuchteten Elementen • Blind Scan für einfache Erst-Inbetriebnahme • 500 GB-Festplatte (bis zu 300 Stunden) • 2 Tuner (ein Programm ansehen, gleichzeitig ein anderes aufnehmen) • 20.000 Programmplätze (TV+Radio) • Time Shift (zeitversetztes Fernsehen) frei wählbar • Bild in Bild-Funktion • Digitaler Audio-Ausgang (S-PDIF, optisch) • Video-Ausgänge S-VHS und YUV (YPbPr) • Netzwerkanschluss • Netzschalter
981001-359	940511-001	940508-001
silber	schwarz	schwarz
DVB-Standard	DBV-C Standard	DVB-C Standard
270 x 55 x 195	280 x 60 x 240	375 x 60 x 230
1,6 kg	1,53 kg	3,5 kg
+5...+40 °C	+5...+40 °C	+5...+50 °C
-	-	ja, Rückseite
Fernbedienung, Batterien, Bedienungsanleitung	Fernbedienung, Batterien, Bedienungsanleitung	Fernbedienung, Batterien, Bedienungsanleitung, HDMI-Kabel
		
F-Buchse (Sat) + IEC Buchse/IEC Buchse (terr)	IEC Buchse	IEC Buchse
-	IEC Stecker	IEC Stecker
SCART	SCART	SCART
SCART	-	SCART
-	2 x Audio	2 x Audio/1 x Video
ja	-	-
-	-	3
-	-	ja
optisch	optisch / koaxial	optisch
ja	ja	ja
-	ja	ja

Beispielhafte Rückseite des 2S-HD 950



Abkürzungen und Fachbegriffe

- CA-Modul** – Einschub für Decoderkarte zum Empfang von verschlüsselten Sendern und Pay-TV
- CI** – Steckplatz für CA-Module
- CI+** – Steckplatz für CA-Module mit erhöhten Sicherheitsbestimmungen
- CONAX** – Kodierungssystem
- DVB-C** – Digitales Kabel-Fernsehen
- DVB-S** – Digitales Satelliten-Fernsehen
- DVB-T** – Digitales terrestrisches Antennen-Fernsehen
- EPG** – elektronischer Programmführer, der mit den Programmen übertragen wird
- FTA** – Receiver, die ausschließlich freie, nicht verschlüsselte Programme empfangen können
- HD+** – neues Programm-Angebot in HD-Qualität
- HDD** – Festplattenspeicher zur Aufzeichnung von Sendungen für zeitversetztes Ansehen
- OSD** – On-Screen-Display, um Zusatzinformationen über den Bildschirm abrufen zu können
- OTA** – Over the Air, Softwareaktualisierung via Satellit
- SCART** – universelle 21-polige Normverbindung zwischen Receiver, TV-Gerät, Video- oder DVD-Rekordern (Euro-Scart)
- TIME-SHIFT-Funktion** – für zeitversetztes Fernsehen
- TWIN Funktion** – Aufnahme und Wiedergabe gleichzeitig
- S-VHS** – Super-VHS, optimiertes Standard-System für Videorekorder
- YUV-Ausgang** – Komponentenausgang
- VCR** – Videorekorder

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

Triax GmbH

Karl-Benz-Straße 10 • 72124 Pliezhausen

Tel. Technik-Hotline +49 (0) 900 100 1555*

* (0,49 Euro/Min. aus dem deutschen Festnetz, für Mobilfunknetze können andere Preise gelten)

Mehr Informationen:

www.triax-gmbh.de