



# Genuss für Augen und Ohren

| TRIAX-Receiverprogramm für SAT, Kabel, Terrestrik und IP



your ultimate connection

# Fernsehen der Zukunft.



## 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 Receiver werden Sie begeistern! Ausführliche Gebrauchsanleitungen und übersichtliche Einstellmenüs sorgen für eine einfache Bedienbarkeit.



Das hochauflösende Fernsehen HDTV bietet hinsichtlich der Auflösung und Schärfe des Fernsehbildes eine enorme Verbesserung zu den bisherigen TV-Bildern. Sie genießen brillante Bildqualität mit schärferen Konturen, satteren Farben und Details, die bislang nicht sichtbar waren. Der Receiver ist in der Lage, die maximal mögliche HD-Auflösung von 1920 x 1080 Pixel darzustellen bzw. auszugeben.

### 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 USB-Datenträger das laufende Fernsehprogramm aufzuzeichnen und zu archivieren, sowie das laufende Programm zu unterbrechen und später weiterzuschauen (Time Shift).



Diese Technologie ermöglicht den Hybrid-Empfang via Satellit sowie über das Internet. Smart TV oder HbbTV bietet Ihnen viele multimediale Zusatzdienste. So können Sie beispielsweise über die Mediatheken einzelner Sendeanstalten Videos oder Nachrichten aufrufen und anschauen, bei Wikipedia stöbern, Internetradio hören oder die verpasste Tagesschau anschauen! Erforderlich für die HbbTV-Nutzung ist eine Verbindung mit dem Internet.



Durch das DLNA (Digital Living Network Alliance) können Sie verschiedene Geräte in Ihr eigenes Heimnetzwerk einbinden. Der Vorteil: Sie können direkt, vom PC oder von weiteren DLNA-fähigen Geräten aus auf die Festplatteninhalte Ihres Smart TV-Receiver zugreifen.



Offiziell von Sky für den Empfang via SKY CI+Modul freigegeben. Über die SKY Kundenhotline können Kunden oder Neu-Kunden ein mietfreies SKY CI+Modul bestellen.

# Smart TV

Mit den Triax Smart TV- oder auch HbbTV-Receivern ist es möglich, direkt aus dem laufenden Programm heraus Zusatzinformationen des jeweiligen Senders aufzurufen. Das geht ganz einfach mit dem roten Knopf auf der Fernbedienung. Von hier aus können Sie auf die unterschiedlichen Angebote aus dem Internet, die je nach Sender variieren können, zugreifen:

- Mediatheken wie z.B. ARD, ZDF, Arte - kostenloser Zugriff auf viele Sendungen der letzten 7 Tage. Verpasste Sendungen können direkt und zeitunabhängig per Knopfdruck angeschaut werden.
- Triax Portal mit vielen Apps, wie z.B. Bild, Facebook, putpat, Aupeo, etc... Das Triax-Portal bietet eine bequeme und benutzerfreundliche Navigation durch das gesamte Angebot. Finden Sie aus einer Vielzahl von Apps Ihre Favoriten und stellen Sie sich Ihr persönliches Portal zusammen.
- Mediaplayer für den Zugriff auf Bilder, Musik und Filme über das Heimnetzwerk (UPnP), oder über USB von externer Festplatte
- Anwendungen - Informationen wie Nachrichten und Wetter sind jederzeit abrufbar. Neben den Angeboten der Fernsehanstalten entwickeln auch andere Anbieter Anwendungen für den HbbTV-Receiver.



- Behindertengerecht - der Fernsehalltag von hörgeschädigten und sehbehinderten Zuschauern kann merklich verbessert werden. Es gibt Farbvariationen sowie Zoomfunktionen in einigen Angeboten. ARD testet zur Zeit zusätzlich noch eine Gebärdensprachbegleitung, die bei Bedarf abgerufen werden kann.



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 z.B. 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/TMU 918) 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 und ergänzt das bestehende breite digitale Programmangebot über ASTRA. Bei HD+ können Sie das komplette Programm der privaten Programmanbieter in hochauflösender HD-Qualität empfangen. Neben den privaten Sendern sind z.B. Das Erste, ZDF, ARTE, Anixe HD und Servus TV und die dritten Programme in HD-Qualität zu empfangen. Die HD+ Karte ist im HD+ Receiver bereits integriert und bietet Ihnen die Möglichkeit, HD+ Sender für 12 Monate gratis und völlig unverbindlich zu empfangen.



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 Verbindung an das Empfangsgerät abgegeben wird. Damit wird den Anforderungen von HDTV-Übertragungen in besonderer Weise Rechnung getragen.



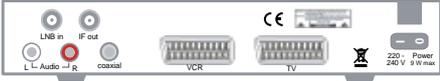
Die HDMI-Schnittstelle ist eine digitale Video- und Audioschnittstelle zur optimalen Signalübertragung an Ihr Plasma- oder LCD-Fernsehgerät. Der HDMI-Anschluss überträgt die komplette Bandbreite der bekannten digitalen Video- und Audio-Daten ohne Qualitätsverluste und bietet daher beste Bildqualität.



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

Kategorie	Digitaler SAT-Receiver	
	<p><b>Energiesparer mit hohem Bedienkomfort</b></p> 	<p><b>Der Einstieg in HDTV</b></p> 
Typ	SR 110 plus	S-HD 10 plus
	<p>Digitaler SAT-Receiver FTA. Der Receiver im kleinen, kompakten Gehäuse ist extrem energiesparend und benötigt weniger als 0,5 W im Standby-Betrieb.</p>	<p>HDTV-Receiver FTA. Der Receiver im kleinen, kompakten Gehäuse ist extrem energiesparend und benötigt weniger als 0,5 W im Standby-Betrieb. PVR ready ist per Software-Update nachrüstbar.</p>

Ausstattung		
<p><b>gemeinsame Merkmale aller Receiver</b></p> <p><b>Plug &amp; Play</b></p>        	   <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>große Kanalanzeige</b></li> <li>• <b>4.500 Programmplätze</b> (TV+Radio)</li> <li>• <b>19 Menüsprachen</b></li> <li>• <b>Swap-Funktion</b> (Wechsel zum zuletzt gesehenen Programm über Recall-Taste)</li> <li>• <b>Test-Signal</b> zum Ausrichten der Antenne</li> <li>• <b>digitaler Audio-Ausgang</b> (koaxial)</li> <li>• <b>Netzschalter</b></li> <li>• <b>Stromverbrauch im Standby-Modus &lt; 0,5 W</b></li> </ul>	      <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>volle HD-Auflösung</b> über DVB-S2-Standard</li> <li>• <b>große Kanalanzeige</b></li> <li>• <b>4.500 Programmplätze</b> (TV+Radio)</li> <li>• <b>9 Menüsprachen</b></li> <li>• <b>USB-Schnittstelle</b> für Software-Update</li> <li>• <b>digitaler Audio-Ausgang</b> (koaxial)</li> <li>• <b>Netzschalter</b></li> <li>• <b>Stromverbrauch im Standby-Modus &lt; 0,5 W</b></li> </ul>

Allgemeine Daten		
Bestell-Nummer	<b>940404-002</b>	<b>940540-001</b>
Farbe	schwarz	schwarz
System	DVB-S Standard	DVB-S/S2 Standard
Abmessungen, B x H x T mm	210 x 40 x 140	210 x 40 x 140
Gewicht	720 g	720 g
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	-
Audio L/R, Video	2 x Audio	-
Datenschnittstelle RS 232 C	-	-
USB-Schnittstelle	-	ja
S-VHS-Ausgang, Video	-	-
Digitaler Audio-Ausgang (S/PDIF / koaxial)	koaxial	koaxial
HDMI-Ausgang	-	ja
YUV-Komponentenausgang (YPbPr)	-	-

Das komfortable HDTV-Modell



S-HD 100 CI+

Das Allroundtalent für maximale Programmvierfalt



S-HD 200 HD+

HD-Twin: einfach aufnehmen und Fernsehen genießen



S-HD 800 Twin

HDTV-Receiver FTA und CI+.  
Mit PVR-Ready für die Aufnahme und Wiedergabe Ihres Lieblingsprogramms mit externen Festplatten via USB. Ready für HD+.

HDTV-Receiver FTA und CI+.  
Den HD+ zertifizierten Receiver erhalten Sie inkl. HD+ Karte (12 Monate gratis).  
Sky-Empfang über Sky CI+ Modul, PVR-Ready für die Aufnahme und Wiedergabe Ihres Lieblingsprogramms mit externen Festplatten via USB.

HDTV-Twin-Receiver FTA.  
2 Tuner ermöglichen es Ihnen, ein Programm anzusehen und ein anderes aufzunehmen - über die PVR-Ready Funktion via USB-Schnittstelle.

- alphanumerisches Display (VFD)
- volle HD-Auflösung über DVB-S2-Standard
- Time Shift (zeitversetztes Fernsehen)
- CI+ Schacht für den Einschub einer CI+ oder CI Karte, auch ideal geeignet für ein Sky-CI+ Modul
- 4.500 Programmplätze (TV+Radio)
- 7 Menüsprachen
- USB-Schnittstelle für externe Datenträger
- Video-Ausgang YUV (YPbPr)
- digitaler Audio-Ausgang (koaxial)
- Netzschalter
- Stromverbrauch im Standby-Modus < 1 W



- Sky CI+ Modul mietfrei über Sky buchbar
- Time Shift (zeitversetztes Fernsehen)
- CI+ Schacht für den Einschub einer CI+ oder CI Karte, auch ideal geeignet für ein Sky-CI+ Modul
- große Kanalanzeige
- 5.000 Programmplätze
- 7 Menüsprachen
- USB-Schnittstelle für externe Datenträger
- Video-Ausgang YUV (YPbPr)
- digitaler Audio-Ausgang (optisch)
- Netzschalter
- Stromverbrauch im Standby-Modus < 1 W



- alphanumerisches Display
- 2 Tuner (ein Programm ansehen, gleichzeitig ein anderes aufnehmen)
- Time Shift (zeitversetztes Fernsehen)
- 4.500 Programmplätze
- freie Sprachwahl
- USB-Schnittstelle für externe Datenträger
- Video-Ausgang YUV (YPbPr)
- digitaler Audio-Ausgang (optisch+koaxial)
- Netzschalter
- Stromverbrauch im Standby-Modus < 1 W

940485-001	940498-001	940537-001
schwarz	schwarz	schwarz
DVB-S/S2 Standard	DVB-S/S2 Standard	DVB-S/S2 Standard
310 x 40 x 195	310 x 40 x 195	310 x 40 x 195
1,2 kg	1,2 kg	1,2 kg
+5...+40 °C	+5...+40 °C	+5...+40 °C
ja, Rückseite	ja, Rückseite	ja, Rückseite
Fernbedienung, Batterien, Bedienungsanleitung	Fernbedienung, Batterien, Bedienungsanleitung	Fernbedienung, Batterien, Bedienungsanleitung

940485-001	940498-001	940537-001
F-Buchse	F-Buchse	2 x F-Buchse
SCART	SCART	2 x F-Buchse
SCART	SCART	SCART
2 x Audio	2 x Audio	SCART
-	-	2 x Audio, Video
ja	ja	-
-	-	-
koaxial	optisch	optisch/koaxial
ja	ja	ja
ja	ja	ja

## Smart TV-Receiver SAT

## HD-Kombi-Receiver SAT-Terrestrik

### Der Einstieg in Smart TV

Smart TV



S-150 Hybrid

### Smart TV: Fernsehen trifft Internet

Smart TV

HD+ ready



S-HD 990 Hybrid

### Ideal für SAT-Programme und lokale Programme über DVB-T

HD+ ready



ST 220

Internet in Verbindung mit Fernsehen - der TRIAX Smart TV-Receiver S-150 Hybrid ist dafür das ideale Einstiegsgerät. Mit dem S-150 Hybrid können Sie direkt aus dem laufenden Programm heraus Zusatzinformationen des jeweiligen Senders aufrufen. Weitere Angebote, die je nach Sender variieren können sind z.B. der Zugriff auf Mediatheken, Nachrichten, Wetter, Videotext und erweitertes EPG. PVR ready ist per Software-Update nachrüstbar.

Smart-TV-Twin-Receiver FTA und CI+ - perfekt für das Fernsehen von morgen. Internet in Verbindung mit klassischem Fernsehen, selbstverständlich in HD-Qualität. Mit eingebauter 500 GB-Festplatte für Videoaufnahmen, zusätzlich PVR-ready über die USB-Schnittstelle. 2 CI+ Schnittstellen für verschlüsselte Programme. Die Einbindung in das Heimnetzwerk erfolgt über dlina. Ready für HD+ und Sky.

Kombi-Receiver für alle freien Fernseh- und Hörfunkprogramme über SAT und DVB-T. Ideal auch für Grenzregionen. Mit 5V-Fernspeisung zur Versorgung einer aktiven terrestrischen Antenne. PVR ready ist per Software-Update nachrüstbar.



- **Triax Portal** mit vielen Apps, wie z.B. Bild, Facebook, putpat, Aupeo, etc...
- **HbbTV** - mit dem Internet vernetzte, programmbegleitende Services, abrufbar mit dem roten Knopf der Fernbedienung
- **Mediatheken** wie z.B. ARD, ZDF, Arte - kostenloser Zugriff auf viele Sendungen der letzten 7 Tage.
- **Mediaplayer** für den Zugriff auf Bilder, Musik und Filme über das Heimnetzwerk (UPnP), oder über USB von externer Festplatte
- **Netzwerkanschluss und WLAN-ready**
- **digitaler Audio-Ausgang** (S-PDIF, optisch)
- **Netzschalter**

- **HbbTV** - mit dem Internet vernetzte, programmbegleitende Services, abrufbar mit dem roten Knopf der Fernbedienung
- **dlina-tauglich** zum Streamen im Heimnetzwerk
- **CI+ Schacht** für den Einschub einer CI+ oder CI Karte, vorbereitet für HD+ und Sky-CI+ Modul
- **alphanumerisches Display** (VFD)
- **500 GB-Festplatte** (bis zu 125 Stunden HD bzw. 300 Stunden SD)
- **2 Tuner** (ein Programm ansehen, gleichzeitig ein anderes aufnehmen)
- **Time Shift** (zeitversetztes Fernsehen) frei wählbar
- **Netzwerkanschluss und WLAN-ready**
- **digitaler Audio-Ausgang** (S-PDIF, optisch)
- **Netzschalter**

- **große Kanalanzeige**
- **Blind Scan** für einfache Erst-Inbetriebnahme
- **CI+ Schacht** für den Einschub einer CI+ oder CI Karte, vorbereitet für HD+ und Sky-CI+ Modul
- **4500 Programmplätze** (TV+Radio)
- **12 Menüsprachen**
- **Swap-Funktion** (Wechsel zu zuletzt gesehendem Programm über Recall-Taste)
- **Video-Ausgang YUV (YPbPr)**
- **Digitaler Audio-Ausgang** (optisch)
- **Stromverbrauch im Standby-Modus < 1 W**



305214	940538-001	305030
schwarz	schwarz	schwarz
DVB-S/S2 Standard	DVB-S/S2 Standard	DVB-S/S2 / DVB-T Standard
280 x 160 x 40	375 x 60 x 230	310 x 200 x 50
1 kg	3,5 kg	1,5 kg
+5...+40 °C	+5...+50 °C	+5...+40 °C
ja, Vorderseite	ja, Rückseite	ja, Rückseite
Fernbedienung, Batterien, Bedienungsanleitung	Fernbedienung, Batterien, Bedienungsanleitung, HDMI-Kabel	Fernbedienung, Batterien, Bedienungsanleitung
F-Buchse	2 x F-Buchse	IEC-Buchse/F-Buchse
F-Buchse	2 x F-Buchse	IEC-Stecker
SCART	SCART	SCART
-	-	-
-	2 x Audio	1 x Video
-	-	-
ja	2 (1 auf Vorderseite)	ja
-	-	-
koaxial	optisch	optisch
ja	ja	ja
-	ja	ja

## Terrestrischer HD-Receiver

Der Leistungsfähige fürs  
"Überallfernsehen"



TR 43

## Smart TV-Kabelreceiver

Der Einstieg in Smart TV  
über das Kabelnetz



C-150 Hybrid

## IP-Receiver

Freies Browsen - Internet total  
am Fernsehgerät

Smart TV



IP-100

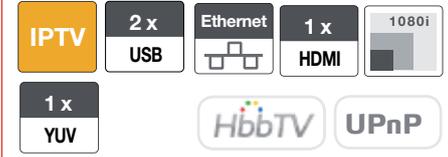
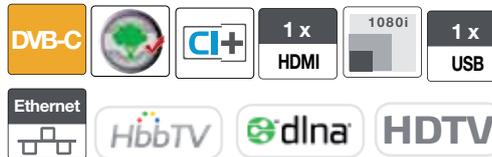
DVB-T-Receiver für alle freien Fernseh- und Hörfunkprogramme, die in Ihrer Region terrestrisch abgestrahlt werden. Im superkleinen Gehäuse, nur 14 cm breit. Mit 5V-Fernspeisung zur Versorgung einer aktiven terrestrischen Antenne.

Internet in Verbindung mit Fernsehen - der TRIAX Smart TV-Receiver C-150 Hybrid ist dafür das ideale Einstiegsgerät im Kabelfernsehen. Mit dem C-150 Hybrid können Sie direkt aus dem laufenden Programm heraus Zusatzinformationen des jeweiligen Senders aufrufen. Weitere Angebote, die je nach Sender variieren können sind z.B. der Zugriff auf Mediatheken, Nachrichten, Wetter, Videotext und erweitertes EPG. PVR ready ist per Software-Update nachrüstbar.

Der IP-Empfänger IP-100 ist ideal um vorhandene Geräte mit Smart TV zu erweitern. Er verbindet Ihren Fernseher mit dem Internet und holt so das gesamte Spektrum des World Wide Web vom freien Browsen über TV- und Radioangebote bis hin zu Video-on-Demand-Angeboten auf den Bildschirm. Der IP-Receiver ist als Ergänzung für alle Übertragungswege - SAT, terrestrisch oder Kabel - bestens geeignet.



HDTV



- **Blind Scan** für einfache Erst-Inbetriebnahme
- **1000 Programmplätze** (TV+Radio)
- **14 Menüsprachen**
- **Digitaler Audio-Ausgang** (koaxial)
- **Stromverbrauch im Standby-Modus < 0,5 W**

- **Triax Portal** mit vielen Apps, wie z.B. Bild, Facebook, putpat, Aupeo, etc...
- **HbbTV** - mit dem Internet vernetzte, programmbegleitende Services, abrufbar mit dem roten Knopf der Fernbedienung
- **Mediatheken** wie z.B. ARD, ZDF, Arte - kostenloser Zugriff auf viele Sendungen der letzten 7 Tage.
- **Medioplayer** für den Zugriff auf Bilder, Musik und Filme über das Heimnetzwerk (UPnP), oder über USB von externer Festplatte
- **dlina-tauglich** zum Streamen im Heimnetzwerk
- **Netzwerkanschluss und WLAN-ready**
- **digitaler Audio-Ausgang** (S-PDIF, optisch)
- **Netzschalter**

- **Triax Portal** mit vielen Apps, wie z.B. Bild, Facebook, putpat, Aupeo, etc...
- **Mediatheken** wie z.B. ARD, ZDF, Arte - kostenloser Zugriff auf viele Sendungen der letzten 7 Tage.
- **Medioplayer** für den Zugriff auf Bilder, Musik und Filme über das Heimnetzwerk (UPnP), oder über USB von externer Festplatte
- **Freies Internet-Browsen** zur Anzeige von Webseiten am Fernsehgerät
- **dlina-tauglich** zum Streamen im Heimnetzwerk
- **Netzwerkanschluss**
- **Video-Ausgang YUV (YPbPr)**
- **WLAN** optional über USB-Stick

305272

schwarz

DVB-T Standard

140 x 110 x 35

0,5 kg

+5...+40 °C

-

Fernbedienung, Batterien, Bedienungsanleitung



IEC-Buchse

IEC-Stecker

SCART

-

1 x Audio

-

-

koaxial

ja

-

305229

schwarz

DVB-C Standard

307 x 210 x 46

1,3 kg

+5...+40 °C

ja, Vorderseite

Fernbedienung, Batterien, Bedienungsanleitung



IEC-Buchse

-

SCART

-

-

-

ja

-

optisch

ja

-

305250

schwarz

145 x 100 x 30

0,5 kg

+5...+50 °C

ja, Rückseite

Fernbedienung, Batterien, Bedienungsanleitung

IEC-Buchse

-

-

-

-

1

-

-

ja

ja

ja



Wir sind gerne für Sie da

**Triax GmbH**

Karl-Benz-Straße 10

72124 Pliezhausen

Telefon: +49 (0) 71 27 92 34-0

Fax: +49 (0) 71 27 92 34-199

[www.triax-gmbh.de](http://www.triax-gmbh.de)