

Lenus

BEDIENUNGSANLEITUNG

MANUALE D'USO

USER'S GUIDE

GUIDE DE L'UTILISATEUR



L2S - L2SE

**HD Twin Sat Receiver | CI+
2 x DVB-S/S2**

**Digitaler Satelliten Receiver
für hochauflösendes Fernsehen**

Hinweis



Die CE Kennzeichnung des Gerätes garantiert dessen Konformität mit den Europäischen Direktiven 2006/95/EC, 2004/108/CE und 93/68/EEC hinsichtlich Sicherheit, elektromagnetischer Kompatibilität und Kennzeichnung, zusätzlich zur Konformität mit der Direktive 95/47/EC.

Mediasat Spa
E. Fermi Str. 34
I-39100 Bozen

Verbraucherinformation



Betreffend die „Anwendung der Direktiven 2002/95/CE, 2002/96/CE und 2003/108/CE, hinsichtlich der Reduzierung gefährlicher Substanzen in elektrischen und elektronischen Geräten, sowie der Entsorgung von Abfällen.“

Das Symbol des durchkreuzten Abfallkübel auf dem Gerät weist darauf hin, dass letzteres am Ende seiner Lebensdauer von anderen Abfällen getrennt gesammelt werden muss.

Demnach ist der Endverbraucher verpflichtet, das Gerät, nach Ablauf dessen Lebensdauer, geeigneten Zentren für getrennte Müllsammlung von elektronischen und elektrotechnischen Abfällen zu übergeben. Alternativ kann der Endverbraucher beim Kauf eines äquivalenten neuen Produktes dem Händler das zu entsorgende Gerät, gemäss dem Prinzip eins gegen eins, übergeben.

Eine fachgerechte differenzierte Sammlung des nicht mehr verwendeten Gerätes zwecks umweltgerechten Recycling's, Verwertung oder Entsorgung, trägt dazu bei negative Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit zu vermeiden. Weiters wird die Verwertung der Materialien, aus denen das Gerät besteht, gefördert.

Eine widerrechtliche Entsorgung des Gerätes seitens des Endverbrauchers bewirkt die Anwendung von Verwaltungsstrafen.

Wichtige Hinweise

Die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Informationen werden unter Vorbehalt von Fehlern und Änderungen gegeben! Schäden, die durch eine nicht korrekte Verwendung der in diesem Benutzerhandbuch enthaltenen Informationen entstehen, sind von jeglicher Garantieleistung ausgeschlossen.

Garantie

Der Hersteller garantiert, dass dieses Produkt bei normalem Gebrauch für einen Zeitraum von vierundzwanzig Monaten frei von Verarbeitungs- und Materialfehlern ist, vorausgesetzt, die Betriebs- und Wartungsanweisungen werden strikt befolgt. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kauf des Gerätes beim Fachhändler.

Garantiebestimmungen

1. Sollte es erforderlich werden Garantieleistungen in Anspruch zu nehmen, wenden Sie sich bitte an den Fachhändler, bei dem Sie das Gerät erworben haben.
2. Bei der Anmeldung von Garantieansprüchen muss der Kunde eine Kopie der Originalrechnung oder den vom Händler ausgestellten Kassenbeleg oder eine entsprechende Bestätigung vorlegen. Die Seriennummer am Gerät muss lesbar sein.
3. Es liegt im Ermessen Service-Center, ob die Garantie durch Reparatur oder durch Austausch des Gerätes, falls notwendig auch mit einem gleich- oder höherwertigen Gerät, bzw. durch Austausch des defekten Teils erfüllt wird. Garantieleistungen, Reparaturen oder der Austausch einzelner Teile und Komponenten, bewirken keine Verlängerung des ursprünglichen Garantieanspruches. Ausgetauschte Teile verbleiben nach der Reparatur direkt beim Service-Center, bzw. der Vertragswerkstatt. Diese Teile werden nur dann

retourniert, wenn der entsprechende Antrag bei Erteilung des Reparaturauftrages gestellt wird.

4. Die Garantie beschränkt sich auf Material-, sowie Verarbeitungsfehler. Hiervon ausgeschlossen sind:
 - periodische Kontrollen, Einstellungen, Software-Updates, Wartung oder Konversion, Austausch von Teilen die einer natürlichen Abnutzung unterworfen sind;
 - Schäden die durch Unfälle, Unachtsamkeit, Modifikationen, unsachgemäße Handhabung, sowie nicht normgerechte Installation hervorgerufen wurden;
 - Schäden die durch Blitzschlag, Überspannungen, Flüssigkeiten, Feuer, Krieg, Vandalenakte, falsche/ ungenügende oder fehlende Erdung, ungenügende Belüftung oder andere vom Hersteller nicht zu verantwortende Gründe entstanden sind;
 - Schäden die durch Reparaturen seitens nicht autorisierter Werkstätten/Personen und/oder durch den Einsatz nicht originaler Ersatzteile hervorgerufen wurden;
 - Produkte von denen die Etikette mit der Seriennummer entfernt, bzw. bei denen die Seriennummer unkenntlich gemacht wurde.
 - Fahrtkosten sowie durch den Ab- und Aufbau des Gerätes entstandene Kosten.
5. Kosten, die während der Garantiezeit durch Reparaturen seitens nicht autorisierter Werkstätten/Personen entstehen, werden nicht erstattet.
6. Sämtliche Kosten, welche durch Eingriffe bzw. Forderungen entstehen, bei denen kein Defekt des Gerätes vorliegt, gehen zu Lasten des Kunden. Dies betrifft ebenso die Kosten für die Installation und die Erklärung der Funktionsweise des Produktes.
7. Der Hersteller haftet nicht für den indirekten bzw. in Folge auftretenden Verlust von Zusatzgeräten oder für Schäden an denselben.
8. Die Rechte des Käufers nach den jeweils geltenden nationalen Gesetzgebungen, d. h. die aus dem Kaufvertrag abgeleiteten Rechte des Käufers gegenüber dem Verkäufer wie auch andere Rechte, werden von dieser Garantie nicht angetastet. Soweit die nationale Gesetzgebung nichts anderes vorsieht, beschränken sich die Ansprüche des Käufers auf die in dieser Garantie genannten Punkte.

Marken

Marken und Logos sind Eigentum des jeweiligen Eigners.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Dieses Dokument basiert auf Informationen, welche zum Zeitpunkt seiner Publikation verfügbar waren. Obwohl sämtliche Anstrengungen unternommen wurden um die Genauigkeit des Inhaltes zu garantieren, sind die enthaltenen Informationen weder dazu bestimmt alle Details oder Varianten der Hardware und/

oder Software zu beschreiben, noch sämtliche möglichen Eventualitäten hinsichtlich Installation und Wartung abzudecken. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung die Besitzer dieses Dokuments über nachträgliche Änderungen desselben zu informieren.

DIE IN DER VORLIEGENDEN BEDIENUNGSANLEITUNG ANGEFÜHRTEN EIGENSCHAFTEN UND INFORMATIONEN KÖNNEN OHNE VORANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN.

Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch und machen Sie sich mit den darin enthaltenen Anweisungen vertraut. Zu Ihrer eigenen Sicherheit beachten Sie folgende Hinweise:



Um die Risiken eines Stromschlages auszuschließen, öffnen Sie nicht das Gehäuse des Gerätes nicht. Das Gerät enthält keine Teile, welche der Anwender warten könnte. Überlassen Sie die Wartung dem qualifizierten Kundendienst.



Dieses Symbol weist auf eine gefährliche Spannung im Inneren des Gerätes hin. Es besteht die Gefahr von Stromschlägen und Verletzungen.



Dieses Symbol weist auf wichtige Anweisungen hin, welche dem Produkt beiliegen.

Generelle Verwendung

- Während der Lektüre der vorliegenden Anleitung werden Sie merken, dass sich der tägliche Betrieb des Gerätes auf eine Reihe von einfachen, durch Bildschirmanzeigen und verschiedene Menüs unterstützte Operationen beschränkt. Diese Menüs ermöglichen Ihnen eine bestmögliche Nutzung des Gerätes und führen Sie durch Installation, Programmierung, Fernsehbetrieb und viele andere Funktionen.
- Sämtliche Funktionen können mittels Fernbedienung benutzt werden.
- Der Receiver bietet einfache Bedienung und Anpassungsmöglichkeit im Falle eventueller zukünftiger Entwicklungsfortschritte.
- Bitte nehmen Sie zur Kenntnis, dass eine neue Software die Funktionen des Gerätes ändern kann.
- Sollten beim Betrieb des Gerätes Probleme auftreten, konsultieren Sie bitte Ihren Fachhändler.

Hinweis	2 - 3
Spezifikationen	5
Sicherheitshinweise	6 - 7
Vorderansicht/Rückansicht	8
Anschlüsse	9
Fernbedienung	10
Befehle der Lenuss Fernbedienung anpassen	11
Fernbedienung: TV-Steuerung	11
Programmierung TV-Steuerung	11 - 13
Menüaufbau	14 - 15
Menühandhabung	16
Programmlisten	16
TV/Radio	16
Alle löschen	16
Antenneneinstellung	16 - 18
Antennenverbindung	16
Satellitenliste	17
Antenneneinstellung	17
Einzelsatellitensuche	17
Multi-Satellit-Suche	17
TP Liste	18
System	18
Sprache	18
TV System	18
Bildeinstellungen	18
Zeit	19
Timer	19
Kindersicherung	19
OSD Einstellung	20
Favoritenlisten	20
Anderes	20
Einstellung	20
Information	20
Werkseinstellungen	20
RS232 Update	20
S/W Update durch OTA	21
Common Interface	21
USB-Update	21
Media Player	21
USB sicher entfernen	21
PVR Konfiguration	22
Datenträger	22
PVR Konfiguration	22
Mediaplayer	22

Stromversorgung	Beschreibung
Netzspannung	12V DC / 230V AC
Verbrauch (in Betrieb/in Standby)	<30 W / <1 W
Tuner 2x DVB-S/S2	
Frequenzbereich	950 ~ 2150 MHz
Eingangsspegel	-65dBm ~ -25dBm (42dBµV ~ 82dBµV)
Demodulation	QPSK, 8 PSK
Decoder audio/video	
Video	MPEG2 ISO/IEC 13818-2 MP@ML, H.264 (MPEG4 part 10) / MPEG-2 MP@HL
Audio	MPEG Layer I & II, AC-3
System Ressourcen	
CPU	396 MHz
Flash	4 MB
RAM	128 Mbyte DDR2-SDRAM (1Gbit)
Front	
Display	VFD / alphanumerisch
Tasten	3 (Standby, CH-/CH+)
Slot	1 CI+
Software	
TV Norm (PAL / NTSC)	PAL (automatische PAL/NTSC Konversion)
Programmspeicherplätze	5000
Favoritenlisten	8
OSD Sprachen	Deutsch, Italienisch, Englisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Türkisch, Arabisch, Polnisch
EPG (Electronic programm guide)	7 Tage
DiSEqC	1.0, 1.1 , 1.2
USALS	Ja
Unicable/SCR	Ja
Kindersicherung	Ja
PVR – Digitaler Videorekorder	Ja (über USB)
Software Update	Ja (über USB)
Timer	8
Teletext	Ja
Untertitel	Ja
Abmessungen / Gewicht	
Abmessungen (BxHxT)	260 x 50 x 162 mm
Gewicht	740g



Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories.

„Dolby“ und das Doppel-D symbolare Warenzeichen von Dolby Laboratories.

Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweise und Warnungen

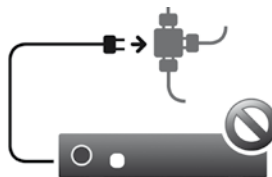
Dieses Gerät wurde unter Einhaltung internationaler Sicherheitsstandards gefertigt. Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise aufmerksam durch.

Beachten Sie die folgenden Hinweise, um Schäden an Netzkabel und Netzstecker zu vermeiden:



STROMVERSORGUNG / ERDUNG

Betreiben Sie dieses Gerät nur an einer Stromquelle, welche die auf dem Typenschild angegebene Netzspannung liefert. Falls Sie nicht sicher sind, welche Netzversorgung in Ihrer Wohnung vorhanden ist, wenden Sie sich an Ihr Energieversorgungsunternehmen. Das Antennenkabel muss an die Systemerde angeschlossen werden.



ÜBERLASTUNG

Vermeiden Sie die Überlastung von Netzsteckdosen, Verlängerungskabeln und Adaptern, da dies zu Brand oder Stromschlag führen kann.



AUFSTELLUNGORT

Verwenden Sie das Gerät ausschließlich in Innenräumen, um es vor Blitzschlag, Regen und Sonneneinstrahlung zu schützen. Achten Sie darauf, dass der Abstand zu Geräten, welche durch elektromagnetische Strahlungen gestört werden können (z.B. Videorekorder), mindestens 10 cm beträgt. Stellen Sie das Gerät nicht auf einen instabilen Wagen, Ständer, ein Stativ, eine Halterung oder einen Tisch, von dem das Gerät herunterfallen könnte. Das Gerät könnte beim Herunterfallen Kinder oder Erwachsene ernsthaft verletzen und dabei selber schwer beschädigt werden.



BELÜFTUNG

Achten Sie darauf, dass keine Belüftungsschlitze des Gerätes verdeckt werden, um eine ausreichende Belüftung zu garantieren. Decken Sie die Belüftungsschlitze nicht ab und stellen Sie das Gerät nicht auf ein Bett, ein Sofa, einen Teppich oder ähnliche Oberflächen. Falls Sie das Gerät in einem Rack montieren oder in ein Regal stellen, sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung und beachten Sie die Herstellerhinweise für die Montage.



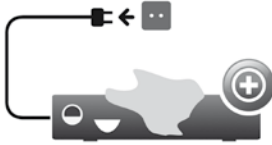
SONNENEINSTRALUNG

Setzen Sie das Gerät nie direkter Sonneneinstrahlung aus. Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe eines Heizkörpers oder Warmluftgebläses auf.



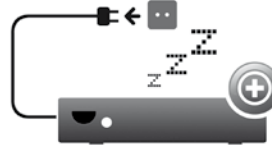
FLÜSSIGKEITEN

Das Gerät darf keinerlei Flüssigkeiten ausgesetzt werden. Zudem sollten keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände auf oder direkt neben das Gerät gestellt werden.



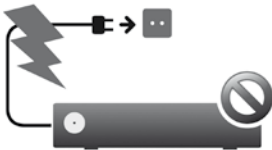
REINIGUNG

Schalten Sie den Receiver aus und trennen Sie ihn vom Stromnetz bevor Sie ihn reinigen. Verwenden Sie ausschliesslich ein weiches, leicht mit Wasser angefeuchtetes Tuch (ohne Lösungsmittel/Alkohol) zur Reinigung.



BETRIEBSPAUSEN

Trennen Sie den Receiver bei längerer Nichtverwendung vom Stromnetz.



GEWITTER UND STURM

Bei Gewitter oder bei Nichtgebrauch für längere Zeit, trennen Sie das Gerät von der Netzsteckdose und von der Antenne. Dadurch werden Schäden am Gerät vermieden, die durch Blitzschlag oder Spannungsspitzen hervorgerufen werden können.



ABNORMALITÄTEN

Trennen Sie den Receiver bei schweren Fehlfunktionen sofort vom Stromnetz. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es defekt ist. Wenn Sie ein defektes Gerät weiter verwenden, kann es schweren Schaden nehmen.



WARTUNG

Trennen Sie das Gerät von der Netzstromversorgung, bevor Sie Wartungs- oder Installationsarbeiten durchführen. Um die Risiken eines Stromschlages auszu-schliessen, dürfen Sie das Gehäuse des Gerätes nicht öffnen. Überlassen Sie die Wartung dem qualifizierten Kundendienst.



ERSATZTEILE

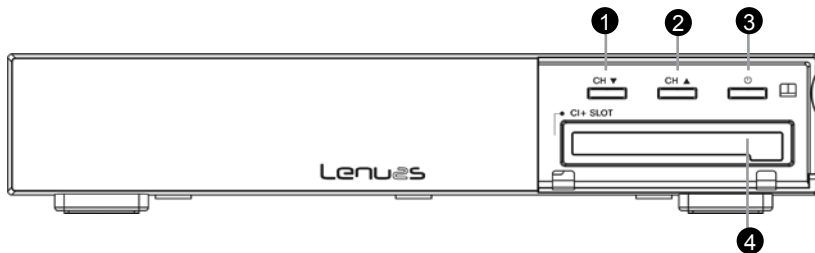
Stellen Sie sicher, dass im Bedarfsfall ausschliesslich vom Hersteller empfohlene Ersatzteile verwendet werden, bzw. Solche Teile, deren Bauart mit jener der Originalteile identisch ist. Die Verwendung nicht geeigneter Ersatzteile kann weitere Schäden am Gerät verursachen.

ZUBEHÖR

Schließen Sie nur ausdrücklich dafür vorgesehene Geräte an das Gerät an. Andernfalls kann es zu Gefahrensituationen oder Schäden am Gerät kommen.

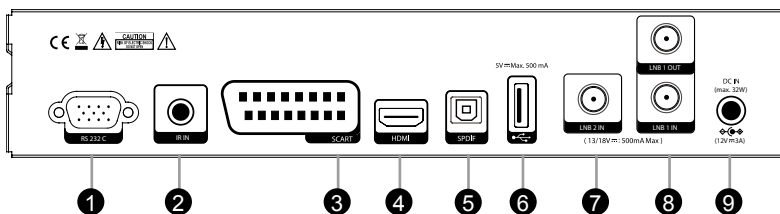
Stecken Sie keine metallenen Gegenstände oder Fremdkörper in eventuell vorhandene Modul- und Smartcard-Steckplätze. Das Gerät könnte Schaden nehmen und seine Lebensdauer könnte sich dadurch verkürzen.

Vorderansicht

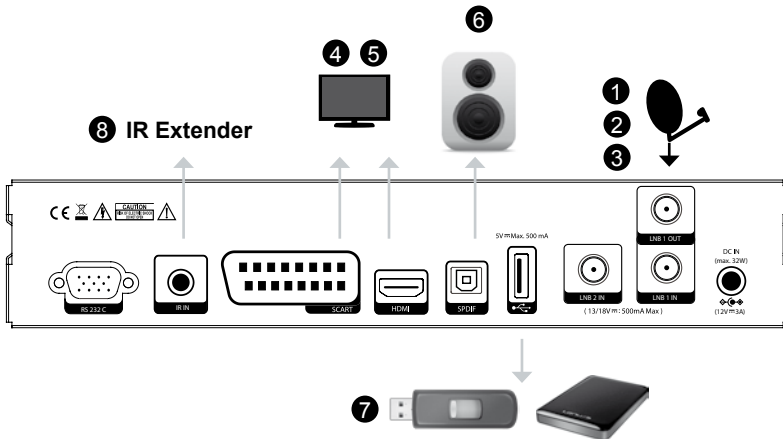


- 1 CH ▼ – Cursor ab/Programm -
- 2 CH ▲ – Cursor auf/Programm +
- 3 Standby Taste
- 4 CI Plus – Common Interface Einschub

Rückansicht



- 1 RS 232 – Service-Anschluss
- 2 IR IN – Infrarot Extender Anschluss
- 3 SCART – Ausgang
- 4 HDMI – HDMI Anschluss
- 5 SPDIF – Digitaler Audio Ausgang (optisch)
- 6 USB – USB 2.0 Anschluss
- 7 LNB 2 IN – Eingang für den Satellitenantennenkabel oder Loop von LNB1 OUT
- 8 LNB 1 IN/OUT – Eingang/Ausgang für die Satellitenantennenkabel
- 9 DC IN – Stromanschluss



- 1 Anschluss an die Satelliten (Einzel):** Schließen Sie das Antennenkabel an die Buchse **LNB 1 IN** und das Loop-Through Antennenkabel zwischen den Buchsen **LNB 1 OUT** und **LNB 2 IN** an. Wählen Sie im Menü **ANTENNENANSCHLUSS** den Typ **SINGLE** aus.

Sie können während einer Aufnahme nur Programme anschauen, die auf der selben Polarisation empfangen werden. Programme die auf einer anderen Polarisation empfangen werden, können nicht angezeigt werden.
- 2 Anschluss an die Satelliten (Dual):** Schließen Sie die Antennenkabel an die Buchsen **LNB 1 IN** und **LNB 2 IN** an. Wählen Sie im Menü **ANTENNENANSCHLUSS** den Typ **DUAL-SAME** aus.

Tuner 1 und Tuner 2 verfügen über die selben Signale und können die Polarisationen unabhängig voneinander wählen. Sie können während einer Aufnahme alle anderen Programme ansehen.
- 3 Anschluss an die Satelliten (Unterschiedlich):** Schließen Sie die Antennenkabel an die Buchsen **LNB 1 IN** und **LNB 2 IN** an. Wählen Sie im Menü **ANTENNENANSCHLUSS** den Typ **DUAL-Different** aus.

Tuner 1 und Tuner 2 verfügen über verschiedene Signale. Sie können während einer Aufnahme von einer Satellitenantenne nur jene Programme ansehen, welche von der anderen Antenne empfangen werden.
- 4 HDMI Anschluss:** Schließen Sie das HDMI Kabel an die **HDMI** Buchse und an einen HDMI Eingang Ihres TV Gerätes an.
- 5 Scart Anschluss:** Schließen Sie ein Scartkabel an die **SCART** Buchse und an einen **SCART** Eingang Ihres TV Gerätes an.
- 6 Anschluss an den digitalen Audio Ausgang:** Für ein besseres Klangerlebnis schließen Sie ein optisches Kabel an die **SPDIF** Buchse und einen optischen Eingang Ihrer Surroundtonanlage an. Für die weitere Bedienung der Surroundtonanlage lesen Sie bitte in dessen Bedienungsanleitung nach.
- 7 USB Anschluss:** Schließen Sie den USB-Stick oder die Festplatte an, um die Multifunktionsfunktionen nutzen zu können, wie z.B. Ihre darauf abgespeicherten Fotos, Videos oder Filme an.
- 8 IR - Extender:** Schließen Sie einen **IR Extender** (nicht im Lieferumfang enthalten) an den **IR IN** Anschluss an, somit können Sie Ihren Lenuss Receiver in einer versteckten Position betreiben und über den externen IR Empfänger, der an einer gut erreichbaren Position angebracht wird, steuern.

Fernbedienung



TV

- Standby ein/ausschalten Taste TV

Zifferntasten (0-9)

- Eingeben der Programmnummern zur direkten Anzeige

SOURCE

- Eingangswahl: Lenuss Receiver oder Loop (HDMI IN / Scart VCR IN)

INFO

- Anzeigen von Informationen

MENU

- Anzeigen des Bildschirmmenüs

MEDIA

- Anzeigen der Mediaplayer Funktionen: Aufnahme, Bilder, Musik, Film

OK

- Bestätigen der Auswahl auf dem Bildschirmmenü
- Öffnen der Programmliste

● Rot/Grün/Gelb/Blau

- Führt die am Bildschirm angezeigten Funktionen aus.

VOL +/- ㊦

- Lautstärkeregelung
- Stumm schalten (Tasten gleichzeitig für 2 Sekunden drücken)

FAV

- Anzeige der Liste der Favoritenkanäle



REC

- Aufnahme starten

⏸ PAUSE

- PLAY/PAUSE Anhalten / Fortführen der Wiedergabe



- Vorwärts/rückwärts Sprung zum vorherigen/nächsten Kapitel



TEXT

- Aktivieren oder Deaktivieren des Teletext



AUDIO

- Auswählen der Tonspur / der Audiosprache
- Beibehalten der aktuellen Teletextseite



- Anzeigen des Teletextes über dem empfangenen Programm



Lenuss

- Standby ein/ausschalten Taste Lenuss Receiver

TV/RADIO

- Umschaltung zwischen TV und Radio Modus

BACK

- Zurück zur vorherigen Anzeige
- Zurück zum vorherigen Programm

EXIT

- Beenden des angezeigten Menüs

EPG

- Anzeigen des Elektronischen Programmführers für TV und Radio



- Steuern die Auswahl auf dem Bildschirmmenü

CH ^ / v

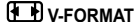
- Umschalten von Sendern oder Seiten

OPT

- Favoriten / Sperren / Information

■ STOP

- Wiedergabe/Aufnahme stoppen



V-FORMAT

- Ändert die Bildschirmauflösung für den HDMI-Ausgang



- Während Wiedergabe oder Timeshift: Schnelles vor- oder zurückspulen.
- Während Pause: Langsames vor- oder zurückspulen. Mehrmaliges Drücken, um die Geschwindigkeit zu ändern.



- Anzeigen vom Text in doppelter Größe



- Anzeigen der verfügbaren Unterseite



SUB

- Anzeige der Untertitel
- Anzeigen des TV-Programms während des Teletextbetriebes



- Anzeigen der Teletext-Indexseite



PIP

- Picture in Picture Funktion

Bestimmte Funktionen sind Modellabhängig

- Stellen Sie sicher, dass sich keine Gegenstände zwischen Fernbedienung und dem Empfänger am Gerät befinden.
- Halten Sie die Fernbedienung von Wärme- und Feuchtigkeitsquellen fern.

Wenn Sie mehrere Geräte besitzen, welche die selben Fernbedienbefehle verwenden, ist es möglich die Befehle Ihrer Fernbedienung umzustellen:

- Schalten Sie alle sonstigen Geräte, die auf die aktuellen Befehle reagieren aus oder stellen Sie sich so vor das Gerät, dass nur der Receiver Befehle empfangen kann.
- Zielen Sie mit der Fernbedienung auf den Infrarotempfänger.
- Drücken Sie gleichzeitig die Tasten **OK** und **0** und lassen Sie beide für mindestens 5 Sekunden gedrückt bis auf dem Display RCU-0 erscheint.
- Bestätigen Sie die Befehlumstellung mit der **OK** Taste.

Hinweis:

- Es ist möglich bis zu 10 verschiedene Fernbedienbefehle zu programmieren. Verwenden Sie dazu anstelle der Taste **0** die Tasten **1-9** um die entsprechenden Befehle (RCU-1 bis 9) einzustellen. Der werkseitig vorprogrammierte Fernbedienbefehl ist RCU-7.

Fernbedienung: TV-Steuerung

Diese Fernbedienung kann auch ein kompatibles TV Gerät steuern. Folgend werden die entsprechenden Funktionen und die dafür notwendige Programmierung beschrieben:



- Standby - Taste für TV

SOURCE

- Nachdem die Taste Standby TV betätigt wurde, bleibt die SOURCE Taste für 30 Sekunden aktiv, um auf den entsprechenden Eingang umzuschalten an dem der Lenuss Receiver angeschlossen ist.



- Nachdem die Taste SOURCE betätigt wurde, bleiben diese Tasten für 10 Sekunden aktiv, um auf den entsprechenden Eingang umzuschalten an dem der Lenuss Receiver angeschlossen ist.

Programmierung TV-Steuerung

Programmierung der TV Ebene

- Schalten Sie Ihr TV-Gerät ein.
- Suchen Sie in der Codeliste (siehe hinten) nach dem Hersteller Ihres TV-Geräts (z.B. Sony).
- Neben dem Herstellernamen sind einer oder mehrere dreistellige Codes aufgelistet. Dieser Code muss entsprechend der folgenden Anleitung eingegeben werden, damit Sie mit der Lenuss Fernbedienung Ihr TV-Gerät bedienen können.
- Drücken Sie gleichzeitig die Tasten **OK** und **TV** (mindestens 3 Sekunden) bis die LED 2x blinkt.

Programmierung TV-Steuerung

- Geben Sie nun innerhalb von 5 Sekunden den ersten dreistelligen Code ein.
- Wenn der Code richtig eingegeben wurde, blinkt die LED zweimal, um eine erfolgreiche Programmierung anzuzeigen
- Zielen Sie nun mit der Lenuss Fernbedienung auf Ihr TV-Gerät und drücken Sie die **Standby** Taste.
- Wenn Ihr TV-Gerät nicht reagiert, wiederholen Sie die Schritte der Programmierung mit dem nächsten Code des Herstellers Ihres TV-Geräts aus der Liste.
- Wenn sich Ihr TV-Gerät ausgeschaltet hat, haben Sie einen passenden Code gefunden. Überprüfen Sie anschließend alle weiteren Funktionen. Sollten mehrere Tasten nicht funktionieren, wiederholen Sie die Schritte der Programmierung mit dem nächsten Code des Herstellers Ihres TV-Geräts aus der Liste.
- Wenn ein ungültiger Code eingegeben wurde oder der Code nicht innerhalb der 5 Sekunden eingegeben wird leuchtet die LED für 3 Sekunden (Fehleranzeige) und kehrt in den Normalbetrieb zurück.

Hersteller-/Brand Suchlauf

Wenn Sie mit der im Abschnitt "Programmierung" beschriebenen Vorgehensweise keinen passenden Code gefunden haben, können Sie mit dem Hersteller-Suchlauf automatisch nach einem passenden Code suchen.

- Schalten Sie Ihr TV-Gerät ein.
- Suchen Sie in der Brandliste (siehe hinten) nach dem Hersteller Ihres TV-Geräts (z.B. Sony).
- Drücken Sie gleichzeitig die Tasten **OK** und **TV (ON/OFF)** (mindestens 3 Sekunden) bis die LED 2x blinkt.
- Geben Sie innerhalb von 5 Sekunden den Code **0 0 3** ein, die LED blinkt danach zweimal.
- Geben Sie innerhalb von 5 Sekunden den ersten dreistelligen Code für den Hersteller (Brand) des TV-Geräts ein. Die LED leuchtet 2x bei korrekter Eingabe, bei inkorrekter Eingabe leuchtet die LED für 2 Sekunden.
- Drücken Sie die **TV** Taste so lange, bis sich Ihr TV-Gerät ausschaltet. Wenn sich das TV-Gerät während des automatischen Suchlaufs ausschaltet, lassen Sie die **TV** Taste unverzüglich los und drücken Sie **OK** Taste, damit die gefundene Einstellung gespeichert wird. Die LED blinkt danach zweimal.
- Sollten einige Tasten nicht richtig funktionieren, wiederholen Sie den Suchlauf bis sie einen besser funktionierenden Code finden. Bitte beachten Sie, dass in diesem Fall die Fernbedienung den Suchlauf bei dem zuletzt gespeicherten Code weiterführt und nicht jedesmal von vorne beginnt.
- Wenn die Fernbedienung alle Codes, die zum Hersteller Ihres Geräts passen, durchsucht hat, blinkt die LED 5x, und der Suchlauf wird beendet.
- Wenn ein ungültiger 3-stelliger Code eingegeben wurde, leuchtet die LED für 3 Sekunden auf (Fehleranzeige) und die Fernbedienung wird in den Standard-Modus zurückgesetzt.
- Wenn für fünf Sekunden keine Taste gedrückt wird, wird der Suchlauf abgebrochen und die Fernbedienung kehrt in den Standard Modus zurück; die LED leuchtet einmal für zwei Sekunden.

Kompletter Code-Suchlauf

Wenn Sie mit den beiden vorher beschriebenen Vorgangsweisen keinen passenden Code für Ihr Gerät gefunden haben, können Sie den kompletten Code-Suchlauf durchführen.

- Schalten Sie Ihr TV-Gerät ein.
- Drücken Sie gleichzeitig die Tasten **OK** und **TV (ON/OFF)** (mindestens 3 Sekunden) bis die LED 2x blinkt.
- Geben Sie innerhalb von 5 Sekunden den Code **0 0 1** ein, die LED blinkt danach zweimal.

- Drücken Sie die **TV** so lange, bis sich Ihr TV-Gerät ausschaltet. Bitte beachten Sie, dass dieser Vorgang bis zu zehn Minuten dauern kann. Wenn innerhalb von zehn Sekunden keine Taste gedrückt wird, wird der Suchlauf abgebrochen, und die LED leuchtet einmal für zwei Sekunden auf. Wenn sich das TV-Gerät während des automatischen Suchlaufs ausschaltet, lassen Sie die Taste **TV** unverzüglich los und drücken Sie die **OK** Taste, damit die gefundene Einstellung gespeichert wird. Die LED blinkt danach zweimal zur Bestätigung
- Sollten einige Tasten nicht funktionieren starten Sie den Suchlauf erneut bis Sie einen besser funktionierenden Code gefunden haben. Bitte beachten Sie, dass in diesem Fall die Fernbedienung den Suchlauf bei dem zuletzt gespeicherten Code weiterführt und nicht jedes mal von vorne beginnt
- Wenn die Fernbedienung alle Codes durchsucht hat, blinkt die LED fünfmal und der Suchlauf wird beendet.

Code-Abfrage

Wir empfehlen, dass Sie sich den Code aufschreiben für den Fall, dass Sie Ihre Fernbedienung in Zukunft nochmals neu programmieren müssen. Die von Ihnen eingestellten Codes gehen beim Wechsel der Batterien nicht verloren.

Der Code besteht immer aus 3 Ziffern.

Um die 3 Ziffern der Reihenfolge nach abzufragen, gehen Sie wie folgt vor:

- Drücken Sie gleichzeitig die **OK** und **TV** Tasten für 3 Sek. bis die LED 2x blinkt.
- Geben Sie nun innerhalb von 5 Sekunden den Code **0 0 2** ein, das 2malige blinken der LED bestätigt die korrekte Eingabe.
- Um die erste Ziffer des 3stelligen Codes zu ermitteln drücken Sie nun die Taste **1** und zählen Sie, wie oft die LED aufblinkt, diese Zahl entspricht der ersten Ziffer Ihres eingestellten Codes. Wiederholen Sie die Prozedur mit den Tasten **2** und **3**, um die jeweiligen Ziffern Ihres Codes zu ermitteln.

Achtung: Wenn die LED nicht blinkt nachdem Sie die Ziffern „1“, „2“ oder „3“ gedrückt haben, so ist die entsprechende Codestelle 0.

Beispiel:

- Drücken Sie die Taste „1“ für die Hunderterstelle.
Wenn z.B. die LED dreimal blinkt ist die erste Stelle 3.
- Drücken Sie die Taste „2“ für die Zehnerstelle.
Wenn z.B. die LED einmal blinkt ist die zweite Stelle 1.
- Drücken Sie die Taste „3“ für die Einerstelle.
Wenn z.B. die LED sechsmal blinkt ist die letzte Stelle 6.
In diesem Beispiel ist der Code 316.

Reset

Alle Einstellungen werden gelöscht

- Drücken Sie gleichzeitig die Tasten **OK** und **TV** (ON/OFF) (mindestens 3 Sekunden) bis die LED 2x blinkt.
- Geben Sie danach den Code **0 0 0** ein. Die LED blinkt zweimal, wenn der Code eingegeben wurde.
- Die Fernbedienung wird in den Auslieferungszustand zurückgesetzt:

TV Taste ist aktiv

TV Taste ist inaktiv

Programmlisten

- TV
- Radio
- Alle löschen

Antenneneinstellung Satellit

- **Antennenverbindung**
- **Satellitenliste**
- **Antenneneinstellung**
 - Tuner
 - Satellit
 - LNB Frequenz
 - Transponder
 - DiSEqC1.0
 - DiSEqC1.1
 - 22K
 - Polarisation
- **Einzelatellitensuche**
 - Satellit
 - Nur FTA
 - Programmsuche
 - Netzwerksuche
 - Suchmodus
 - Tuner
 - Suche
- **Multi Satellit Suche**
 - Satellit
 - Nur FTA
 - Programmsuche
 - Netzwerksuche
 - Suchmodus
 - Tuner
 - Suche
- **TP Liste**

System

- **Sprache**
 - Sprache
 - Erster Audiokanal
 - Zweiter Audiokanal
 - Teletext

TV System

- Videoauflösung
- Seitenverhältnis
- Video-Ausgabe
- Digitaler Audioausgang

Bildeinstellungen

Zeit

- Region
- GMT Nutzung
- GMT Verschiebung
- Sommerzeit
- Datum
- Zeitanz.

Timer

- Timer Modus
- Service
- Programm
- Datum
- Einschaltzeit
- Dauer
- PS Aufnahme

Kindersicherung

- Menü Sperren
- PIN
- Neues Passwort
- Passwort bestätigen

OSD Einstellung

- OSD ausblenden
- OSD Transparenz

Favoritenlisten

Anderes

- Programmtyp
- Auto Standby
- Standby Mode

Einstellung

Information

Werkseinstellungen

RS232 Update

S/W Update durch OTA

Common Interface

USB-Update

Media Player

USB sicher entfernen

PVR Konfiguration

Datenträger

PVR Konfiguration

- Timeshift Betrieb
- Timeshift Aufnahme
- PS Aufnahme

Menühandhabung



Mit folgenden Tasten können Sie im Menü navigieren:

MENU: Betätigen Sie diese Taste um das Bildschirmmenü aufzurufen.

◀/▶/▼/▲ Betätigen Sie diese Tasten um sich im Bildschirmmenü auf und ab / hin und her zu bewegen.

OK: Betätigen Sie diese Taste um in das ausgewählte Menü zu gelangen oder die ausgewählte Option zu bestätigen.

EXIT: Betätigen Sie diese Taste um ins vorherige Menü zurückzugelangen oder das Bildschirmmenü zu verlassen. **TV/Radio**

Programmlisten

Menu → Programmlisten → TV/Radio

In diesem Menü können Sie alle gespeicherten TV/Radio Programme bearbeiten.

Mit den **◀/▶** Tasten wählen Sie den Satelliten aus. Mit der **FAV** Taste wählen Sie eine Favoritenliste aus. Mit den **Farbtasten** wählen Sie die jeweilige Funktion: Sperren, Überspringen, Verschieben und Ändern. Wählen Sie den Kanal, den Sie bearbeiten möchten und bestätigen Sie Ihre Wahl mit der **OK** Taste.

Sperre: Rote Taste - Sperren Sie einzelne Kanäle. Sie werden aufgefordert das werkseitig vorgegebene Passwort einzugeben - (Passwort: **0000**)

Überspringen: Grüne Taste - Wünschen Sie beim Auf- und Abwärtsschalten der Kanalplätze mit den Tasten **▼/▲** daß nur Ihre Lieblingskanäle angewählt werden, so kennzeichnen Sie alle anderen Kanäle mit der Funktion "Überspringen"

Verschieben: Gelbe Taste - Verschieben Sie einzeln oder Blockweise die Position der jeweiligen Kanäle.

Ändern: Wählen Sie zwischen **Rote Taste** - Sortierreihenfolge festlegen, **Grüne Taste** - Ändern Sie die Bezeichnung oder **Blaue Taste** - Löschen Sie einzeln oder Blockweise.

Alle getätigten Änderungen werden beim Verlassen des Menüs durch drücken der Exit Taste gespeichert.

Alle löschen

Menu → Programmlisten → Alle löschen

In diesem Menü können Sie alle gespeicherten Programme löschen.

Antenneneinstellung

Antennenverbindungen

Menu → Antenneneinstellung → Satellit → Antennenverbindungen

In diesem Menü können Sie die Einstellungen für die Satellitentuner vornehmen.

Bitte wählen Sie zwischen Fixe Antenne und motorisierte Antenne entsprechend ihrem Satellitenantennensystem.

Satellitenliste

Menu → **Antenneneinstellung** → **Satellit** → **Satellitenliste**

Wählen Sie mit der **OK** Taste die verfügbaren Satelliten aus dem entsprechenden Satellitenantennensystem. Mittels der **Farbtasten** können Sie die programmierten Satelliten umbenennen, löschen, oder neue hinzufügen.

Antenneneinstellung

Menu → **Antenneneinstellung** → **Satellit** → **Antenneneinstellung**

Tuner: Wählen Sie den Tuner aus

Satellit: Wählen Sie den Satelliten aus, den Sie empfangen..

LNB Frequenz: Wählen Sie die LNB Frequenz aus. Die gebräuchlichste LNB-Frequenz ist Universal (9750-10600).

Transponder: Wählen Sie den Referenz-Transponder für den Signal-/Qualitätscheck.

DiSEqC1.0: Wählen Sie den entsprechenden DiSEqC Eingang für Ihr Satellitenantennensystem aus.

DiSEqC1.1: Wählen Sie den entsprechenden DiSEqC Eingang für Ihr Satellitenantennensystem aus.

22K: Diese Funktion ist nur dann verfügbar wenn die LNB Frequenz nicht auf Universal gestellt ist. Bearbeiten Sie dies entsprechend Ihres Satellitenantennensystems.

Polarisation: Diese Funktion ist nur dann verfügbar wenn die LNB Frequenz nicht auf Universal gestellt ist. Bearbeiten Sie dies entsprechend Ihres Satellitenantennensystems.

Einzelatellitensuche

Menu → **Antenneneinstellung** → **Satellit** → **Einzelatellitensuche**

Satellit: Geben Sie den gesuchten Satelliten ein.

Nur FTA: Wählen Sie **Ja**, wenn Sie nur Free To Air (frei empfangbare) Programme suchen möchten.

Programmsuche: Wählen Sie TV-Programm um alle TV-Programme zu suchen, wählen Sie Radio um alle Radio Programme zu suchen, oder wählen Sie TV+Radio um alle TV- und Radio Programme zu suchen.

Netzwerksuche: Dieser Menüpunkt ist nurim autom. Suchlauf aktiv.

Suchmodus: Wählen Sie zwischen Autom. Suche und Blind Scan.

Suche: Drücken Sie die **OK** Taste um die Suche zu starten.

Multi-Satellit-Suche

Menu → **Antenneneinstellung** → **Satellit** → **Multi-Satellit-Suche**

Satellit: Geben Sie den gesuchten Satelliten ein.

Nur FTA: Wählen Sie **Ja**, wenn Sie nur Free To Air (frei empfangbare) Programme suchen möchten.

Programmsuche: Wählen Sie zwischen TV-Programm, Radio und TV+Radio.

Antenneneinstellung Satellit

Netzwerksuche: Dieser Menüpunkt ist nur im Autom. Suche aktiv.

Suchmodus: Wählen Sie zwischen Autom. Suche und Blind Scan.

Suche: Drücken Sie die **OK** Taste um die Suche zu starten.

TP Liste

Menu → Antenneneinstellung → Satellit → TP Liste

Mit den ◀/▶ Tasten wählen Sie den Satelliten aus. Mit den **Farbtasten** wählen Sie die jeweilige Funktion: Sperren, Überspringen, Verschieben und Ändern.

Wählen Sie mit den ▼/▲ Tasten den Transponder aus, welchen sie bearbeiten möchten. Drücken Sie die **blaue** Taste, erscheint ein Suchfenster mit den Suchfunktionen.

In diesem Menü können Sie die Einstellungen für das System vornehmen.

System

Sprache

Menu → System → Sprache

In diesem Menü können Sie eine Reihe von Spracheinstellungen tätigen.

Sprache: Wählen Sie Ihre bevorzugte Menüsprache.

Erster Audiokanal: Wählen Sie Ihre bevorzugte erste Audiosprache aus.

Zweiter Audiokanal: Wählen Sie Ihre bevorzugte zweite Audiosprache aus.

Teletext: Wählen Sie Ihre bevorzugte Teletextsprache. Sollte Ihre bevorzugte Teletextsprache vom jeweiligen Kanal nicht übertragen werden, so wird kein Teletext angezeigt.

TV System

Menu → System → TV System

In diesem Menü können Sie die Videoparameter an die Ihres Fernsehgerätes anpassen.

Videoauflösung: Wählen Sie die richtige Auflösung entsprechend Ihrem TV Gerät.

Seitenverhältnis: Wählen Sie zwischen Auto, 4:3PS, 4:3LB und 16:9 Modus.

Video Ausgang: Wählen Sie zwischen CVBS und RGB, abhängig von Ihrem TV und SCART Kabel.

Digitaler Audioausgang: Wählen Sie zwischen BS OUT und LPCM Out, abhängig von dem angeschlossenen Tonverstärker.

Bildeinstellungen

Menu → System → Bildeinstellungen

In diesem Menü können Sie die Helligkeit, den Kontrast, die Sättigung, den Farbton und die Schärfe Ihres TV-Bildes einstellen.

Zeit

Menu → System → Zeit

In diesem Menü können Sie die Zeiteinstellungen anpassen.
In der Regel wird die Zeit von den Satellitenprogrammen gesendet.

Region: Wählen Sie das Land, in dem Sie sich befinden.

GMT Nutzung: Wählen Sie zwischen User Define oder Nach Region.
Mit der Einstellung Nach Region wird die Zeitverschiebung automatisch angezeigt.

GMT Verschiebung: Ist die GMT Nutzung auf User Define eingestellt, können Sie die Zeitverschiebung manuell eingeben.

Sommerzeit: Ist die GMT Nutzung auf User Define eingestellt, können Sie die Sommerzeit manuell ein- oder ausschalten.

Timer

Menu → System → Timer

In diesem Menü können Sie bis zu 8 Timer einstellen.

Timer Modus: Aus / Einmal / Täglich.

Service: Aufnahme (Kanal aufnehmen) / Ansehen (Kanal ansehen).

Programm: Wählen Sie Ihr Startprogramm.

Datum: Wählen Sie Ihr Startdatum.

Einschaltzeit: Wählen Sie Ihre Startuhrzeit.

Dauer: Wählen Sie die Dauer.

PS Aufnahme: Wählen Sie zwischen Ja oder Nein.

Kindersicherung

Menu → System → Kindersicherung

Um in dieses Menü zu gelangen, müssen Sie das Passwort eingeben. Das werkseitig vorgegebene Passwort ist: 0000.

Menü Sperre: Sie können das Menü sperren, sodass beim Öffnen das Passwort abgefragt wird. So verhindern Sie, dass z. B. Ihre Kinder Einstellungen verändern. Wählen Sie EIN, um das Menü zu sperren; AUS um den Zugang zu den generellen Menüeinstellungen zu gewähren. Bei aktiver Menüsperre kann das Volumen nur auf 50% hochgefahren werden.

PIN: Wenn man die Menüsperre aktiviert, hat man in verschiedenen Bereichen wie z.B. im Programmlisten Editor keinen Zugriff ohne Eingabe des Pin Codes.

Neues Passwort: In diesem Menü können Sie Ihr Passwort ändern. Geben Sie Ihr neues Passwort ein und bestätigen Sie es mit einer zweiten Eingabe.

System

OSD Einstellung

Menu → System → OSD Einstellung

In diesem Menü können Sie die OSD Grafik konfigurieren.

OSD ausblenden: Zeigt die Sekunden an, wie lange das Info-Fenster angezeigt werden soll.

OSD Transparenz: Wählen Sie die Transparenz Ihres OSD Fensters.

Favoritenliste

Menu → System → Favoritenlisten

In diesem Menü können Sie die 8 Favoritenlisten umbenennen.

Anderes

Menu → System → Anderes

Programmtyp: Wählen Sie Komplet, um alle Programme zu erhalten, Freie, um alle frei empfangbaren Programme zu erhalten, Verschlüsselt, um die die verschlüsselten Programme zu erhalten.

Auto Standby: Wählen Sie zwischen Ein und Aus. Wählen Sie ein, schaltet sich der Receiver nach 3 Stunden ohne weiteren Bedienungen aus.

Standby Mode: Wählen Sie zwischen Deep und Normal. Wählen Sie Normal, ist der Strombedarf höher als 1W. Wählen Sie Deep, ist der Strombedarf kleiner als 1W. Das Durchschleifen des Antennensignals (Loop) ist aber bei Deep nicht möglich.

Einstellungen

Information

Menu → Einstellung → Information

Dieses Menü liefert Informationen über den Softwarezustand des Receivers.

Werkseinstellungen

Menu → Einstellung → Werkseinstellungen

In diesem Menü können Sie das Gerät auf werkseitige Einstellungen zurücksetzen.

RS232 Update

Menu → Einstellung → RS232 Update

In diesem Menü ist es möglich ein Update über RS-232 Schnittstelle zu machen. Dies sollte nur von Fachpersonal durchgeführt werden.

S/W Update durch OTA

Menu → Einstellung → S/W Update durch OTA

In diesem Menü ist es möglich ein Update über die Satellitenantenne zu machen.

Bitte kontaktieren Sie Ihren Verkäufer, um über evtl. neue Updates informiert zu werden und um die richtigen Informationen für die Durchführung zu erhalten.

Common Interface

Menu → Einstellung → Common Interface

In diesem Menü werden die Informationen der CI+ Schnittstelle angezeigt. Insofern Sie ein CI oder CI+ Modul eingeschoben haben, können Sie über dieses Menü spezifische Einstellungen bei dem jeweiligen Modul vornehmen.

USB Update

Menu → Einstellung → USB Update

In diesem Menü ist es möglich ein Update über USB zu machen. Bitte kontaktieren Sie Ihren Verkäufer, um über evtl. neue Updates informiert zu werden und um die richtigen Informationen für die Durchführung zu erhalten.

In diesem Menü ist es auch möglich, Programmlisten über USB zu exportieren. Wählen Sie den Upgrade Modus „defaultdb“, bzw. „userdb“ in Abhängigkeit der im Upgrade File verfügbaren Programmlisten aus. Wählen Sie bei Richtung „Export“ aus. Wählen Sie „Start“ und drücken Sie OK. Die Programmliste wird nun auf den USB Datenträger exportiert.

In diesem Menü ist es auch möglich, Programmlisten über USB zu importieren. Wählen Sie den Upgrade Modus „defaultdb“, bzw. „userdb“ in Abhängigkeit der im Upgrade File verfügbaren Programmlisten aus. Wählen Sie bei Richtung „Import“ aus. Wählen Sie unter Update Datei das gewünschte File (*.udf, *.ddf) aus. Wählen Sie „Start“ und drücken Sie OK. Die Programmliste wird nun importiert.

Media Player

Menu → Einstellung → Media Player

Siehe Kapitel Media Player.

USB sicher entfernen

Menu → Einstellung → USB sicher entfernen

Dieses Menü ermöglicht Ihnen die sichere Entfernung Ihres USB.

Datenträger

Menu → PVR Konfiguration → Datenträger

Diese Funktion zeigt Ihnen den Status Ihres angeschlossenen USB Gerätes. Mit der **gelben** Taste formatieren Sie das USB Gerät und mit der **blauen** Tasten können Sie das USB Gerät einstellen.

PVR Konfiguration

PVR Konfiguration

Menu → PVR Konfiguration → PVR Konfiguration

In diesem Menü können Sie die PVR-Funktionen einrichten.

Timeshift-Betrieb: Diese Funktion aktiviert (ON) / deaktiviert (OFF) die Timeshift Funktion. Ist die Funktion aktiviert (ON), wird das gerade angesehene Programm automatisch aufgenommen.

Timeshift Aufnahme: Ist diese Funktion aktiviert (ON), wird die bis dahin im Timeshift Speicher aufgenommenen Sendung mit aufgenommen, bei einer manuellen Aufnahme.

PS Aufnahme: Wählen Sie zwischen OFF / ON.

Dieser Receiver ermöglicht es verschiedene Medien von einem externen Speichermedium wiederzugeben.

Medioplayer

Bilder

MEDIA → Bilder

Öffnen Sie das Medioplayer Fenster mit Hilfe der **MEDIA** Taste und wählen Sie mit Hilfe der Zifferntaste **1** Bilder aus. Wählen Sie mit den **▼/▲/◀/▶** Tasten den gewünschten Ordner/Bild aus, um es darzustellen.

Benutzen Sie die **Farbtasten** um die angezeigten Optionen durchzuführen.

Musik

MEDIA → Musik

Öffnen Sie das Medioplayer Fenster mit Hilfe der **MEDIA** Taste und wählen Sie mit Hilfe der Zifferntaste **1** Musik aus. Wählen Sie mit den **▼/▲/◀/▶** Tasten den gewünschten Ordner/Musiktitel aus, um ihn abzuspielen.

Benutzen Sie die **Farbtasten** um die angezeigten Optionen durchzuführen.

Video

MEDIA → Video

Öffnen Sie das Medioplayer Fenster mit Hilfe der **MEDIA** Taste und wählen Sie mit Hilfe der Zifferntaste **1** Video aus. Wählen Sie mit den **▼/▲/◀/▶** Tasten den gewünschten Ordner/Video aus, um es abzuspielen.

Benutzen Sie die **Farbtasten** um die angezeigten Optionen durchzuführen.

Aufnahme

MEDIA → Aufnahme

Öffnen Sie das Medioplayer Fenster mit Hilfe der **MEDIA** Taste und wählen Sie mit Hilfe der Zifferntaste **1** Aufnahme aus. Wählen Sie mit den **▼/▲/◀/▶** Tasten den gewünschten Ordner/Aufnahme aus, um sie zu starten.

Benutzen Sie die **Farbtasten** um die angezeigten Optionen durchzuführen.

Mit Vorbehalt von Fehlern und evtl. technischen Änderungen