

Lenus

BEDIENUNGSANLEITUNG



L2

HD Combo Receiver

DVB-S/S2

DVB-T

**Digitaler Receiver für hochauflösendes
Satelliten- und Terrestrisches Fernsehen**

Inhalt

Technische Daten	3
Rechtliche Hinweise	4 - 5
Sicherheitshinweise	6 - 7
Vorderansicht/Rückansicht	8 - 9
Fernbedienung	10
Menüaufbau	11 - 12
Menühandhabung	13
Programmlisten	13
TV.....	13
Radio.....	13
Alle löschen.....	13
Antenneneinstellung & Suchlauf	14
Satellit	14
Antennenverbindung.....	14
Satellitenliste.....	14
Antenneneinstellung.....	14
Einzelsatellitensuche.....	14
Multi-Satellit-Suche.....	14
TP Liste.....	15
Terrestrisch	15
Manueller Suchlauf.....	15
Automatischer Suchlauf.....	15
System	15
Sprache.....	15
TV System.....	16
Bildeinstellungen.....	16
Zeit.....	16
Timer.....	16
Kindersicherung.....	17
OSD Einstellung.....	17
Favoritenlisten.....	17
Anderes.....	17
Einstellung	17
Information.....	17
Werkseinstellungen.....	18
RS232 Update.....	18
S/W Update durch OTA.....	18
Common Interface.....	18
USB-Update.....	18
Media Player.....	18
USB sicher entfernen.....	18
PVR Konfiguration	18
Datenträger.....	18
PVR Konfiguration.....	18
Mediaplayer.....	19
Aufnahme/Wiedergabe	20

Anschlüsse

LNB IN	1 x Digital SAT DVB-S/S2
ANT IN	1 x Digital Terrestrik DVB-T
RF OUT	1
HDMI	1
SCART	1
S/PDIF	Optisch
USB	1 USB 2.0
RS-232C	1

Front

Display	VFD
Common Interface	1 CI+
Tasten	3 (Standby, CH▲, CH▼)

Technische Eigenschaften

Programmspeicherplätze	5000
Favoritenlisten	8
Mehrsprachiges Menü	Deutsch, Italienisch, Englisch, Französisch, Portugiesisch, Spanisch, Russisch, Türkisch, Arabisch, Polnisch
DiSEqC:	1.0, 1.1, 1.2
USALS	Ja
SCR-Unicable	Ja
PVR - Digitalrecorder	Ja
Time Shift	Ja
Mediaplayer	Ja
Automatischer & manueller Sendersuchlauf	Ja
EPG	Ja
Videotext & DVB Untertitel	Ja
Sleep Timer	Ja

Abmessungen	(BxHxT) 260x45x153 mm
Stromversorgung	Externes Netzteil 100 ... 240V AC / 12V DC
Energieverbrauch	In Betrieb: max. 30 W Standby: max. 1 W



Hergestellt unter der Lizenz von Dolby Laboratories.

"Dolby" und das Doppel-D Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.

Rechtliche Hinweise



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. Die entsprechende Konformitätserklärung kann unter nachstehender Adresse angefordert werden:

Mediasat GmbH, E. Fermi Str. 34, I-39100 Bozen



Verbraucherinformation betreffend der „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 Abfallkübels 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 Recyclings, 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 des Service-Centers, 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, 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 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.

Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweise und Warnungen

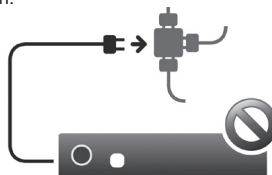
Dieses Gerät wurde unter Einhaltung internationaler Sicherheitsstandards gefertigt. Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise aufmerksam durch.

Beachten Sie die folgenden Hinweise, um Schäden 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.



AUFSTELLUNGSORT

Verwenden Sie dieses 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.



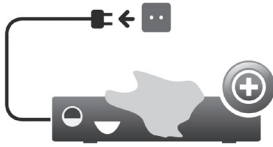
SONNENEINSTRALHUNG

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



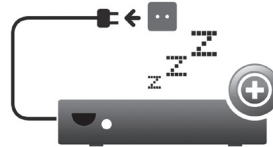
FLÜSSIGKEITEN

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



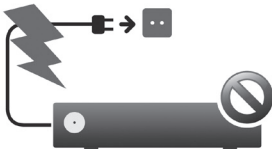
REINIGUNG

Schalten Sie dieses Gerät aus und trennen Sie es vom Stromnetz, bevor Sie es reinigen. Verwenden Sie ausschließlich ein weiches, leicht mit Wasser angefeuchtetes Tuch (ohne Lösungsmittel/Alkohol) zur Reinigung.



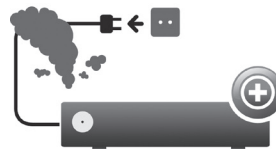
BETRIEBSPAUSEN

Trennen Sie dieses Gerät bei längerer Nichtverwendung vom Stromnetz.



GEWITTER UND STURM

Bei Gewitter oder bei Nichtgebrauch für längere Zeit, trennen Sie dieses 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 dieses Gerät 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 dieses Gerät von der Netzstromversorgung, bevor Sie Wartungs- oder Installationsarbeiten durchführen. Um die Risiken eines Stromschlages auszuschließen, dürfen Sie das Gehäuse des Gerätes nicht öffnen. Überlassen Sie die Wartung dem qualifizierten Kundendienst.



ERSATZTEILE

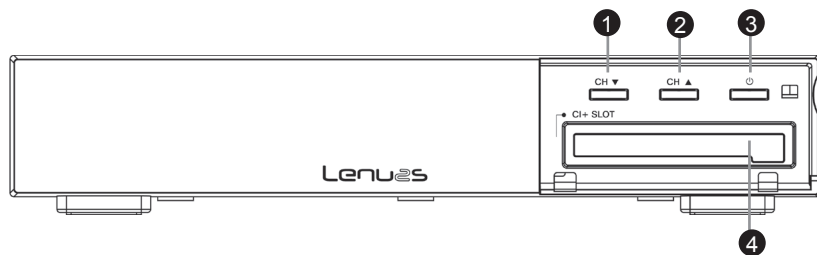
Stellen Sie sicher, dass im Bedarfsfall ausschließlich vom Hersteller empfohlene Ersatzteile verwendet werden, bzw. solche Teile, deren Bauart mit jener der Originalteile identisch ist. Die Verwendung nicht geeigneter Ersatzteile kann weitere Schäden am Gerät verursachen.

ZUBEHÖR


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

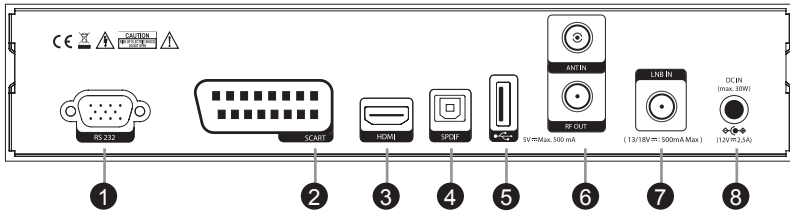
Stecken Sie keine metallenen Gegenstände oder Fremdkörper in eventuell vorhandene Modul- und Smartcard- Steckplätze. Das Gerät könnte Schaden nehmen und seine Lebensdauer könnte sich dadurch verkürzen.

Vorderansicht



- 1 CH ▼ – Cursor ab/Programm -
- 2 CH ▲ – Cursor auf/Programm +

- 3  Standby Taste
- 4 CI + Common Interface Einschub



1 RS 232 – Service-Anschluss

Der RS232-Anschluss wird nur für Service-Zwecke verwendet.

2 SCART – Ein- und Ausgang

Schließen Sie ein Scartkabel an die SCART Buchse und an einen SCART Eingang Ihres TV Gerätes an.

3 HDMI – HDMI Anschluss

Schließen Sie das HDMI Kabel an die HDMI Buchse und an einen HDMI Eingang Ihres TV Gerätes an.

4 SPDIF – Digitaler Audio Ausgang (optisch)

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.

5 USB – USB 2.0 Anschluss

Schließen Sie den USB-Stick oder die Festplatte an und sehen Sie sich Ihre darauf abgespeicherten Fotos, Videos oder Filme an. Darüber hinaus ermöglicht er Ihnen, die Aufnahme-Funktion (PVR) und die Timeshift Funktion für das zeitversetzte Fernsehen (TSR) zu verwenden.

6 ANT IN/RF OUT – Anschluss für die terrestrische Antenne

Schließen Sie das Antennenkabel an die ANT IN Buchse an. Schließen Sie ein weiteres Antennenkabel an die RF OUT Buchse an, um das Terrestrische Signal an ein weiteres Gerät weiterzuleiten.

7 LNB IN – Eingang für das Satellitenantennenkabel

Schließen Sie das Satellitenantennenkabel an die LNB IN Buchse an.

8 DC IN – Stromanschluss

Schließen Sie das Kabel des externen 12 V DC Netzteils an.

Fernbedienung

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



- Ein-/Ausschalten des Receivers



Mute

- Aktivierung/
Deaktivierung temporäre
Stummschaltung

Zifferntasten (0-9)

- Eingeben der
Programmnummern zur
direkten Anzeige

INFO

- Anzeigen von
Informationen

EPG

- Anzeigen des
Elektronischen
Programmführers für TV
und Radio

MENU

- Anzeigen des
Bildschirmmenüs

EXIT

- Zurück zur vorherigen
Anzeige
- Beenden des
angezeigten Menüs

CH ▲, CH ▼

- Programmumschaltung
und Auf-/Abbewegung
des Cursors in den
Menüs

VOL ◀, VOL ▶

- Lautstärkeregelung und
Cursorbewegung links/
rechts in den Menüs

OK

- Bestätigen der Auswahl
auf dem Bildschirmmenü
- Öffnen der Programmliste



MEDIA

- Anzeigen der Mediaplayer
Funktionen

TV/RADIO

- Umschaltung zwischen
TV und Radio Modus

SLEEP

- Aktiviert die SLEEP
Funktion

SUBTITLE

- Anzeige der Untertitel

TELETEXT

- Aktivieren oder
Deaktivieren des Teletext

AUDIO

- Auswählen der Tonspur /
der Audiosprache



- Schnelles vor- oder
zurückspulen



- Startet oder stoppt die
Aufzeichnung oder
Wiedergabe

PREV

- Zurück zum vorherigen
Programm

FAV

- Anzeige Favoritenlisten



- Programmaufnahme



- Stoppt die Aufnahme
oder Wiedergabe

Programmlisten

- ➔ TV
- ➔ Radio
- ➔ Alle löschen

Antenneneinstellung Satellit

➔ Satellit

Antennenverbindung

Satellitenliste

Antenneneinstellung

- Satellit
- LNB Frequenz
- Transponder
- DiSEqC1.0
- DiSEqC1.1
- 22K
- Polarisation

Einzel satellitensuche

- Satellit
- Nur FTA
- Programmsuche
- Netzwerksuche
- Suchmodus
- Suche

Multi Satellit Suche

- Satellit
- Nur FTA
- Programmsuche
- Netzwerksuche
- Suchmodus
- Suche

TP Liste

➔ Terrestrisch

Manueller Suchlauf

Automatischer Suchlauf

Menüaufbau

System

Sprache

- Sprache
- Erster Audiokanal
- Zweiter Audiokanal
- Teletext

TV System

- Videoauflösung
- Seitenverhältnis
- Video-Ausgabe
- Digitaler Audioausgang

Bildeinstellungen

Zeit

- Region
- GMT Nutzung
- GMT Verschiebung
- Sommerzeit

Timer

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

Kindersicherung

- Menü Sperren
- PIN
- Neues Passwort

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 Ausnahme

Menühandhabung

Mit folgenden Tasten können Sie im Menü navigieren:



MENU

Betätigen Sie diese Taste, um das Bildschirmmenü aufzurufen.

CH ▲, CH ▼, VOL ◀, VOL ▶

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.
- Betätigen Sie diese Taste um das Bildschirmmenü zu verlassen.

Programmlisten

TV / Radio

Menu → Programmlisten → TV / Radio

In diesem Menü können Sie alle gespeicherten Programme bearbeiten.

Mit den ◀/▶ Tasten wählen Sie eine Programmliste aus. Wählen Sie die Liste aller Programme (All Satellite + Terrestrial), die Liste der terrestrischen oder die Liste der einzelnen Satelliten.

Um ein Programm zu einer der Favoriten-Listen hinzuzufügen, drücken Sie die FAV Taste, wählen Sie dann mit OK das gewünschte Programm aus und wählen Sie die gewünschte Favoritenliste.

Zum Sperren / Entsperrn eines Programms, drücken Sie die rote Taste und wählen Sie dann mit OK das gewünschte Programm aus.

Zum Überspringen eines Programms, drücken Sie die grüne Taste und wählen Sie dann mit OK das gewünschte Programm aus.

Um ein Programm zu verschieben, drücken Sie die gelbe Taste und wählen Sie mit OK ein oder mehrere Programme aus. Dann drücken Sie die gelbe Taste erneut und es erscheint neben den ausgewählten Programmen das Symbol Pfeil auf/ab. Bewegen Sie nun die Programme an in die gewünschte Position. Um die Kanalliste automatisch numerisch oder alphabetisch oder unter anderen wählbaren Kriterien zu sortieren, drücken Sie die blaue Taste und dann die rote Taste. Wählen Sie die gewünschte Sortierreihenfolge und bestätigen Sie mit OK.

Um den Namen eines Programms zu ändern, drücken Sie die blaue Taste und dann die grüne Taste. Dann wählen Sie mit OK das gewünschte Programm.

- Benutzen Sie zur Eingabe von Zahlen und Buchstaben die Zifferntasten.
- Um zwischen Groß- und Kleinschreibung zu wechseln, drücken Sie die rote Taste.
- Um einen Buchstaben zu löschen, drücken Sie die grüne Taste.
- Um die Änderungen zu speichern, drücken Sie die gelbe Taste.
- Um Änderungen rückgängig zu machen, drücken Sie die blaue Taste drücken.

Um ein Programm zu löschen, drücken Sie die blaue Taste und dann die blaue Taste. Wählen Sie dann mit OK die Programme aus, die Sie löschen möchten.

Am Schluss drücken Sie die EXIT-Taste. Um alle Änderungen zu speichern, wählen Sie "Ja" und bestätigen Sie mit OK, wenn nicht, bewegen Sie den Cursor auf "Nein" und bestätigen Sie mit OK.

Alle löschen

Menu → Programmlisten → Alle löschen

In diesem Menü können Sie alle gespeicherten Programme löschen.

Antenneneinstellung & Suchlauf

Antennenverbindungen

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

In diesem Menü können Sie die Einstellungen für den Satellitentuner vornehmen und Satellitenprogramme suchen. Bitte wählen Sie Ihrer Satellitenantenne entsprechend zwischen fixer Antenne und motorisierter Antenne aus.

Satellitenliste

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

Wählen Sie mit der OK Taste die Satelliten aus, welche Sie mit Ihrer Satellitenantenne empfangen.

Mittels der Farbtasten können Sie die programmierten Satelliten umbenennen, löschen oder neue hinzufügen.

Antenneneinstellung

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

Satellit: Wählen Sie den Satelliten aus, dessen Einstellungen Sie bearbeiten möchten.

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

Transponder: Wählen Sie den Referenz-Transponder für die Kontrolle der Signalintensität und Qualität.

DiSEqC1.0: Wählen Sie den DiSEqC Befehl entsprechend dem Eingang Ihres DiSEqC Umschalters aus. (Nur für Antennen, welche mehr als 2 Satelliten empfangen)

DiSEqC1.1: Wählen Sie den DiSEqC Befehl entsprechend dem Eingang Ihres DiSEqC Umschalters aus. (Nur für Antennen, welche mehr als 5 Satelliten empfangen)

22K: Diese Option ist nur dann verfügbar, wenn die LNB Frequenz nicht auf Universal eingestellt ist. Schalten Sie den 22KHz Befehl entsprechend Ihrer Satellitenantenne ein oder aus.

Polarisation: Diese Option ist nur dann verfügbar, wenn die LNB Frequenz nicht auf Universal eingestellt ist. Wählen Sie V oder H entsprechend Ihrer Satellitenantenne aus.

Einzelatellitensuche

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

Satellit: Wählen Sie den Satelliten aus, den Sie suchen möchten.

Nur FTA: Wählen Sie Ja, wenn Sie nur 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 nur bei der automatischen Suche aktiv. Bei Aktivierung dieser Funktion werden auch Programme auf nicht vorprogrammierten Frequenzen gefunden.

Suchmodus: Wählen Sie zwischen Autom. Suche (Suche basierend auf vorprogrammierte Frequenzen) und Blind Scan (längere, „blinde“ Suche).

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

Multi-Satellit-Suche

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

Satellit: Alle aktivierten Satelliten werden automatisch gewählt.

Nur FTA: Wählen Sie Ja, wenn Sie nur frei empfangbare Programme suchen möchten.

Programmsuche: Wählen Sie TV-Programm, um alle TV-Programme zu suchen, wählen Sie Radio, um alle

Antenneneinstellung & Suchlauf

Radio Programme zu suchen, oder wählen Sie TV+Radio, um alle TV- und Radio Programme zu suchen.

Netzwerksuche: Dieser Menüpunkt ist nur bei der automatischen Suche aktiv. Bei Aktivierung dieser Funktion werden auch Programme auf nicht vorprogrammierten Frequenzen gefunden.

Suchmodus: Wählen Sie zwischen Autom. Suche (Suche basierend auf vorprogrammierte Frequenzen) und Blind Scan (längere, „blinde“ Suche).

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

TP Liste (Manuelle Satellitensuche)

Menu → Antenneneinstellung → Satellit → TP Liste

Mit den ◀/▶ Tasten wählen Sie den Satelliten aus. Mit den Tasten rot, grün und gelb können Sie die voreingestellten Transponder ändern, hinzufügen und löschen. Um einen manuellen Suchlauf durchzuführen, wählen Sie mit dem Cursor die gewünschte Frequenz aus und drücken Sie die blaue Taste.

Manueller Suchlauf (Terrestrisch)

Menu → Antenneneinstellung → Terrestrisch → Manueller Suchlauf

Suchmodus: Wählen Sie aus, ob Sie den Suchlauf Kanal- oder Frequenzbezogen machen möchten.

Frequenzband: Wählen Sie zwischen UHF und VHF aus.

Kanal: Wählen Sie den Kanal aus.

Frequenz: Geben Sie die Frequenz ein.

Bandbreite: Wählen Sie die Bandbreite aus.

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

Automatischer Suchlauf (Terrestrisch)

Menu → Antenneneinstellung → Terrestrisch → Automatischer Suchlauf

Nur FTA: Wählen Sie Ja, wenn Sie nur frei empfangbare Programme suchen möchten.

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

System

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

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 zweite Audiosprache aus, sollte die erste Audiosprache nicht verfügbar sein.

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

System

TV System

Menu → System → TV System

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

Videoauflösung: Wählen Sie 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 von Ihrem Tonverstärker unterstützen Format.

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 verschiedenen Programmen übertragen, somit müssen Sie in der Regel die Zeit nicht manuell einstellen.

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: Sie können den Timer deaktivieren (Off), den Timer für ein einziges Mal (Einmal) oder auf täglich einstellen.

Service: Wählen Sie Aufnahme, um das Programm aufzunehmen oder Ansehen, um das Programm lediglich anzusehen.

Programm: Wählen Sie das gewünschte Programm.

Datum: Geben Sie das Datum der Aufnahme/Reservierung ein.

Einschaltzeit: Geben Sie die Startzeit ein.

Dauer: Geben Sie die Dauer ein.

PS Aufnahme: Wählen Sie das Video-Format der Aufnahme: Ja für PS-Format oder Nein für TS-Format.

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 die Lautstärke nur bis zu 50% geöffnet werden.

PIN: Wählen Sie Aus, wenn Sie wollen, dass alle Sendungen von blockierten Programme ohne Einschränkung angesehen werden können, oder wählen Sie Ein, damit die blockierten Programme nur durch Eingabe des Passwortes angesehen werden können.

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

OSD Einstellung

Menu → System → OSD Einstellung

In diesem Menü können Sie Einstellungen der Bildschirmanzeige durchführen.

OSD ausblenden: Geben Sie die Sekunden ein, wie lange das Info-Fenster nach dem Programmwechsel angezeigt bleiben soll.

OSD Transparenz: Wählen Sie die Transparenz der Bildschirmanzeige (Menü).

Favoritenliste

Menu → System → Favoritenlisten

In diesem Menü können Sie die 8 Favoritenlisten umbenennen.

Anderes

Menu → System → Anderes

Programmtyp: Wählen Sie Komplet, damit alle Programme in der Programmliste angezeigt werden, Freie, um alle frei empfangbaren Programme anzeigen zu lassen oder Verschlüsselt, um nur die verschlüsselten Programme anzuzeigen.

Auto Standby: Wählen Sie zwischen Ein und Aus. Wählen Sie ein, schaltet sich der Receiver nach 3 Stunden Betrieb ohne Bedienung 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, aber dabei ist das Durchschleifen des Antennensignals (Loop) nicht möglich.

Information

Menu → Einstellung → Information

Dieses Menü liefert Informationen über den Softwarestand des Receivers.

Einstellungen

Werkseinstellungen

Menu → Einstellung → Werkseinstellungen

In diesem Menü können Sie das Gerät auf werkseitige Einstellungen zurücksetzen. Wenn Sie diese Funktion ausführen, wird auch Ihre Programmliste gelöscht.

RS232 Update

Menu → Einstellung → RS232 Update

In diesem Menü ist es möglich ein Update über RS-232 Schnittstelle zu machen. Dies sollte nur vom 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. Informationen über eventuell verfügbare Software-Updates via OTA werden auf der Website www.lenuss-digital.com veröffentlicht.

Common Interface

Menu → Einstellung → Common Interface

In diesem Menü wird die CI+ Schnittstelle angezeigt. Insofern Sie ein CI oder CI+ Modul eingeschoben haben, können Sie über dieses Menü in das Menü des jeweiligen Moduls gelangen, um Einstellungen vornehmen.

USB Update

Menu → Einstellung → USB Update

In diesem Menü ist es möglich ein Update über USB zu machen. Informationen über eventuell verfügbare Software-Updates via USB werden auf der Website www.lenuss-digital.com veröffentlicht.

Media Player

Menu → Einstellung → Media Player

Siehe Kapitel Media Player auf S. 19

USB sicher entfernen

Menu → Einstellung → USB sicher entfernen

Dieses Menü ermöglicht Ihnen die sichere Entfernung Ihres USB Speichermediums.

PVR Konfiguration

Datenträger

Menu → PVR Konfiguration → Datenträger

Diese Funktion zeigt Ihnen den Status Ihres angeschlossenen USB Speichermediums.

Mit der gelben Taste formatieren Sie das USB Speichermedium und mit der blauen Taste können Sie die Art

PVR Konfiguration

der Nutzung Ihres USB Speichermediums einstellen:

Record: nur Aufnahme

Timeshift: nur Timeshift-Funktion

REC & TMS: Aufnahme und Timeshift-Funktion

PVR Konfiguration

Menu → **PVR Konfiguration** → **PVR Konfiguration**

In diesem Menü können Sie verschiedene Optionen konfigurieren, um die Aufnahme zu erleichtern.

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 bei einer manuellen Aufnahme, die bis zum Aufnahmestart im Timeshift Speicher aufgenommenen Sendung automatisch zur Aufnahme hinzugefügt.

PS Aufnahme: Wählen Sie zwischen Off und On. Durch Aktivierung (On) dieser Funktion können Sie wählen, ob die Aufnahme im PS oder TS Format durchgeführt wird. Nicht alle Programme können im PS Format aufgezeichnet werden, zum Beispiel HD-Programme.

Medioplayer

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

Bilder

MEDIA → **Bilder**

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

Benutzen Sie die Tasten ◀/▶, um das Bild zu drehen oder die Tasten ▲/▼ um auf das vorige/nächste Bild zu schalten.

Musik

MEDIA → **Musik**

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

Benutzen Sie die ▶|| Taste für Pause / Play, ■ für Stopp, ►► für den schnellen Vorlauf und ◀◀ für den schnellen Rücklauf.

Video

MEDIA → **Video**

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

Benutzen Sie die ▶|| Taste für Pause / Play, ■ für Stopp, ►► für den schnellen Vorlauf und ◀◀ für den schnellen Rücklauf.

Aufnahme/Wiedergabe

Direkte Aufnahme

Drücken Sie die Taste ●, um eine Aufnahme der laufenden Sendung zu starten. Die Aufnahme endet automatisch nach 2 Stunden.

Um die Endzeit zu verändern, drücken Sie die Taste ● erneut. Nun können Sie mit den Zifferntastentasten die Aufnahmedauer eingeben. Bestätigen Sie die Eingabe mit der Taste ●.

Um die Aufnahme manuell zu stoppen, drücken Sie die Stopp Taste ■, wählen Sie ja und bestätigen Sie mit OK.

Programmierung einer Aufnahme

- Drücken Sie die EPG Taste auf der Fernbedienung.

- Wählen Sie mit den Cursortasten die gewünschte Sendung aus.

- Drücken Sie die grüne Taste und es öffnet sich das Reservierungsfenster, in dem Sie noch Änderungen an der Reservierung vornehmen können.

Timer Modus: Sie können den Timer für eine einzige Aufnahme (Einmal) oder eine tägliche Aufnahme (Täglich) einstellen.

Service: Wählen Sie Aufnahme, um das Programm aufzunehmen.

Programm: Wählen Sie das gewünschte Programm.

Datum: Geben Sie das Datum der Aufnahme/Reservierung ein.

Einschaltzeit: Geben Sie die Startzeit ein.

Dauer: Geben Sie die Dauer ein.

PS Aufnahme: Wählen Sie das Video-Format der Aufnahme: Ja für PS-Format oder Nein für TS-Format. All diese Einstellungen können Sie auch noch zu einem späteren Zeitpunkt im Menü Timer verändern. Wenn die Einstellungen

Ihren Wünschen entsprechen, dann wählen Sie das Feld Speichern und bestätigen es mit OK.

Hinweis:

- Verschlüsselte Programme, die per CI+ Modul empfangen werden, unterstehen teilweise gewisser Einschränkungen. Somit kann es sein, dass Sie eine Sendung nicht aufnehmen können oder sie nur für eine gewisse Zeit zur Verfügung steht.

Wiedergabe der aufgenommenen Sendungen

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

Benutzen Sie die ►► Taste für Pause / Play, ■ für Stopp, ►► für den schnellen Vorlauf und ◀◀ für den schnellen Rücklauf.

Editieren / Löschen einer aufgenommenen Sendung

Öffnen Sie das Mediaplayer Fenster mit Hilfe der MEDIA Taste und wählen Sie mit Hilfe der Zifferntaste 1 die Option Aufnahme aus. Wählen Sie mit den ▼/▲/◀/▶ Tasten den gewünschten Ordner und die Aufnahme aus.

- Um eine Aufnahme zu löschen, wählen Sie mit der Gelben Taste eine oder mehrere Aufnahmen aus und drücken Sie dann die EXIT Taste.

- Um eine Aufnahme zu sperren, drücken Sie die Grüne Taste und geben Sie Ihr Passwort ein. Diese Aufnahme kann dann nur mehr durch die Eingabe des Passworts abgespielt werden.