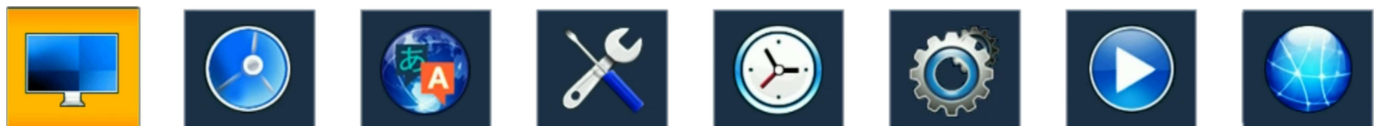


GALLUNOPTIMAL

GOTC3001 / GOTC3001PVR

DIGITALER HYBRID RECEIVER

DVB-T2[®] DVB-C[®]



ANLEITUNG

www.gallunoptimal.de

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise	4
Entsorgung	6
Umweltschutz	6
Batteriehinweis / Batterieverordnung	6
Konformitätserklärung	6
Wichtige Information zum USB-Speichermedium	7
Frontansicht / Rückansicht / Anschlüsse	8
Fernbedienung (RCU) / Tastenerklärung	9
Lernbare Fernbedienung (TV)	11
Erstinstallation	12
Empfang über DVB-T2 (Antenne): Autom. Sendersuchlauf	14
Empfang über DVB-C (Kabelfernsehen): Autom. Sendersuchlauf	14
Kanalliste - Kanäle bearbeiten	16
Kanalliste - Kanäle bewegen / sortieren	17
Kanalliste - Kanäle löschen	18
Kanalliste - Kanäle sperren (Kindersicherung)	19
Kanalliste - Kanäle überspringen	20
Kanalliste - Kanäle umbenennen	21
Kanalliste - Kanäle zur Favoritenliste hinzufügen	23
Kanalliste - Favoritenliste aufrufen	24
Kanalliste - Programmliste aufrufen	25
Kanalliste - Kindersicherung / Passwort / Menüsperre	26
Kanalsuche - Terrestrisch (DVB-T2) - Manuell	28
Kanalsuche - Kabelfernsehen (DVB-C) - Manuell	29
Kanalsuche - LCN	31
Kanalsuche - Sortieren	31

Inhaltsverzeichnis

Sprache - Spracheinstellungen	32
AV Einstellung	33
Zeitanzeige	35
System - Informationen über den Receiver	36
System - Werkseinstellung	36
System - Timer Einstellung	37
System - OSD Einstellungen	40
System - USB Upgrade	41
System - USB Sicherung	42
Media Center - Musik	43
Media Center - Bild	44
Media Center - Film	45
Media Center - PVR Aufnahmen wiedergeben	46
Media Center - DVR Konfiguration	47
Aufnahme - Sofortaufnahme auf USB	48
Aufnahme - Timeshift (Zeitversetztes Fernsehen)	49
Aufnahme - EPG Programmierung	50
OSD Anzeige / Bildschirmanzeige	52
EPG - Elektronischer Programmführer	53
Netzwerk - WiFi	54
Netzwerk - Ethernet	57
Netzwerk - Apps / Services	58
Menüstruktur	60
Ausstattungsmerkmale	62
Serviceinformation	63
Wichtiger Hinweis	63

Sicherheitshinweise



Bitte beachten !



Trennen Sie unbedingt vor der Installation die Stromversorgung !

- Dieses Gerät entspricht internationalen Sicherheitsstandards.
- Lesen Sie bitte vor Inbetriebnahme die Sicherheitsvorschriften aufmerksam durch und bewahren Sie die Bedienungsanleitung immer in Reichweite auf.
- Beachten Sie die Warnungen auf dem Gerät und in der Anleitung.
- Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt elektr. Geräte benutzen.

Umgebungsbedingungen: Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit, Hitze und setzen Sie es keiner direkten Sonnenbestrahlung aus. Offene Brandquellen, wie zum Beispiel brennende Kerzen, dürfen nicht auf das Gerät gestellt werden. Vermeiden Sie es, den Receiver in Bereichen mit unzureichender Belüftung aufzustellen. Halten Sie einen Freiraum von mindestens 10 cm über und mindestens 5 cm seitlich des Gerätes ein, damit die entstehende Wärme ungehindert abgeführt werden kann. Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände, z. B. Vasen, auf das Gerät. Vermeiden Sie das Eindringen von Fremdkörpern und Flüssigkeiten in das Gerät. Setzen Sie das Gerät nicht Tropf- oder Spritzwasser aus.

Netzanschluss: Verbinden Sie den Receiver erst mit dem Stromnetz, nachdem Sie ihn komplett verkabelt haben. Vermeiden Sie eine Überlastung der Steckdose, der Netzzuleitungen oder eines Netzteils. Dies könnte zu Feuer oder einem elektrischen Schlag führen.

Bei längerer Abwesenheit vom Netz trennen: Wenn das Gerät während einer längeren Zeit unbeaufsichtigt ist (z.B. Ferien/Urlaub), sollten Sie es vollständig vom Netz trennen.

Blitzschutz: Zum Schutz des Receivers schalten Sie ihn bei Gewitter aus und ziehen den Netzstecker und das Antennenkabel. Dies schützt Ihren Receiver vor Überspannungsschäden.

Anschließen der Peripheriegeräte: Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, bevor Sie die Leitungen zu Antennen, TV-Geräten und anderen Geräten anschließen oder trennen.

Aufstellung: Die Gummifüße können in Verbindung mit Möbeloberflächen Farbveränderungen hervorrufen. Stellen Sie das Gerät gegebenenfalls auf eine geeignete Unterlage.

Störungen: Ziehen Sie bei Beschädigungen des Netzkabels oder des Gerätes sofort den Netzstecker aus der Steckdose. Versuchen Sie auf keinen Fall, das Gerät selbst zu öffnen oder zu reparieren.

Batterien: Kinder könnten Batterien in den Mund nehmen und verschlucken. Auslaufende Batterien können Beschädigungen an der Fernbedienung verursachen. Wenn der Receiver längere Zeit nicht benutzt wird, nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung.

Nur Originalteile und Zubehör verwenden: Verwenden Sie nur Originalteile oder Teile, die von Ihrem Fachhändler empfohlen wurden, um Schäden an dem Gerät oder Verletzungsgefahren vorzubeugen. Bei Nichtbeachtung dieser Warnung erlischt die Gerätegarantie. Jeder Eingriff und jede Reparatur darf nur durch eine qualifizierte Fachkraft vorgenommen werden!

Bestimmungsgemäßer Gebrauch: Der digitale Receiver dient dem Empfang digitaler Fernseh- oder Radioprogramme im privaten Bereich. Er ist ausschließlich für den genannten Zweck bestimmt und darf nur dafür Verwendung finden. Dies beinhaltet auch die Beachtung aller Informationen dieser Bedienungsanleitung, insbesondere der Sicherheitshinweise. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden, eventuell sogar zu Personenschäden führen. Der Hersteller übernimmt keinerlei Verantwortung für Schäden oder Verletzungen, die durch Nichtbeachten der Sicherheitshinweise oder Einstellungen am Receiver dürfen nur von Personen vorgenommen werden, die über entsprechende Kenntnisse im Umgang mit Unterhaltungselektronik verfügen. Dies beinhaltet auch, dass jede Person, die diesen Receiver montiert, anschließt, bedient, reinigt oder entsorgt, die komplette Bedienungsanleitung des Gerätes gelesen hat, um den bestimmungsgemäßen Gebrauch zu gewährleisten. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung zu diesem Zweck immer zugänglich auf.

Entsorgung



Elektronische Geräte gehören nicht in den Hausmüll, sondern müssen gemäß der Richtlinie 2002/96/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 27. Januar 2003 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte fachgerecht entsorgt werden. Geben Sie dieses Gerät am Ende seiner Verwendung zur Entsorgung an den dafür vorgesehenen öffentlichen Sammelstellen ab.

Umweltschutz



Nicht mehr benötigte Verpackungen und Packhilfsmittel sind recyclingfähig und sollten grundsätzlich der Wiederverwertung zugeführt werden. Verbrauchte Batterien oder Akkumulatoren gehören nicht in den Hausmüll. Diese müssen bei einer Sammelstelle abgegeben werden. Informationen über Sammelstellen erhalten Sie bei Ihrer zuständigen Gemeindeverwaltung.

Batteriehinweis / Batterieverordnung

Der Gesetzgeber hat die Entsorgung von Batterien eindeutig geregelt. Batterien müssen vom Händler oder von kommunalen Sammelstellen in haushaltsüblichen Mengen kostenlos zurückgenommen werden. Batterien dürfen nicht mehr über den Hausmüll entsorgt werden. Nutzen Sie die kostenlosen Rückgabemöglichkeiten! Schonen Sie Ihre Umwelt. Geben Sie verbrauchte Batterien zurück.

Konformitätserklärung



Hiermit erklärt der Hersteller, die **Bräunlich GmbH, Am Heideberg 26, D-06886 Lutherstadt Wittenberg**, dass die Produkte **GALLUNOPTIMAL GOTC3001 / GOTC3001PVR** den Richtlinien 2014/53/ EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.gallunoptimal.de

Wichtige Informationen zum USB-Speichermedium

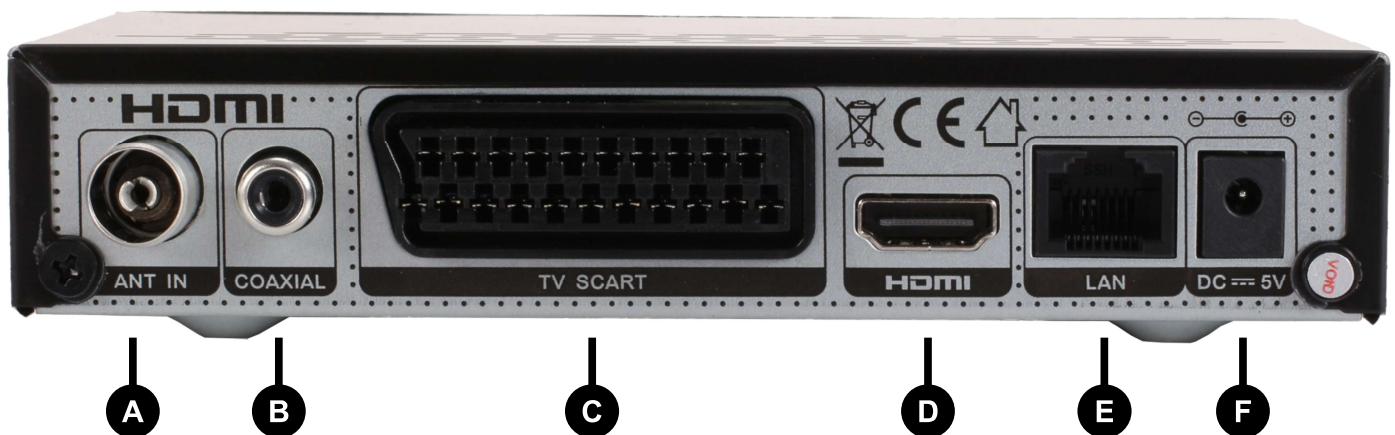
1. Ihr USB-Speichermedium (USB-Stick oder externen Festplatte) muss dem USB 2.0-Standard gerecht sein. Für eine Aufnahme *) muss das Gerät eine schnelle Daten-Schreibgeschwindigkeitsrate aufweisen.
2. USB-Laufwerke mit einer niedrigeren Daten-Schreibrate oder „günstige“ Modelle unbekannter Herkunft (z.B. Werbemittel) können Probleme bei der Aufnahme *) bereiten oder sogar von Ihrem Empfänger überhaupt nicht erkannt werden. Das Bild stockt, Bild ruckelt, Bild aus Mosaikbausteinen oder Tonprobleme sind nicht zu vermeiden.
3. Es werden nur USB-Speichermedien mit „FAT32“ oder „NTFS“ Partitionen formatiert unterstützt (wir empfehlen das NTFS). Falls Ihr Laufwerk diese Bedingung nicht erfüllt oder Ihnen dieses unklar ist, formatieren Sie Ihr Speichermedium. Bitte beachten Sie, dass das Formatieren eines Laufwerkes unwiederbringlich alle sich dort befindenden Dateien löscht!
4. Extrem große, stark fragmentierte oder volle Laufwerke können nicht richtig aufnehmen und fließend wiedergeben.
5. Alle angeschlossenen externen Festplatten sollten über eine eigene Stromversorgung verfügen (Netzteil), da der USB-Port am Empfänger nur für den Datenstrom vorgesehen wurde (d.h. er ist nicht Stromversorgungsfähig!).
6. Während einer Aufnahme *) oder Wiedergabe, trennen Sie keinesfalls das USB-Laufwerk vom Receiver! Das könnte fatale Folgen für den Receiver (Flashspeicher kann beschädigt werden) oder für Ihre Daten oder/und physisch für das USB-Laufwerk haben! Am besten halten Sie die Wiedergabe / Aufnahme *) an und entfernen das USB-Laufwerk sicher über das Menü.
7. Den Receiver (speziell am USB-Port) nicht mit nassen / feuchten Händen betätigen! Gefahr eines Stromschlags und der Gerätebeschädigung! Ihr USB-Laufwerk kann dabei auch beschädigt werden!

GALLUNOPTIMAL GOTC3001 / GOTC3001PVR

Frontansicht / Rückansicht / Anschlüsse



- 1 LED POWER Betriebsanzeige: grün = eingeschaltet/ rot = Standby
- 2 LED SIGNAL Signalanzeige
- 3 DISPLAY Display für Uhr-/Programmanzeige
- 4 IR Infrarot LED zum Empfang der Fernbedienungssignale
- 5 POWER Power-Taste zum einschalten / ausschalten (Standby)
- 6 ▼ ▲ Programme runter (▼) / hoch (▲) schalten
- 7 USB USB für Medienwiedergabe & Aufnahme *) (seitlich)



- A ANT IN Antennenanschluss für Antenne-/Kabelfernsehen
- B COAXIAL Digitaler Audio-Ausgang z.B. zu einer Soundbar
- C TV SCART Anschluss an das TV-Gerät über ein SCART-Kabel
- D HDMI Anschluss an das TV-Gerät über ein HDMI-Kabel
- E LAN LAN Anschluss (RJ-45) für Internet und Netzwerk
- F DC 5V Stromanschluss für ein externes Netzteil (5Volt)

*) Nur bei Geräten mit PVR-Funktion

Fernbedienung (RCU) / Tastenerklärung



GS-RCU-005

 Ein-/Ausschalten des Gerätes (Standby)

TV CONTROL

 **POWER** : Ein/Aus-Taste (für TV)

 **AV/TV** Umschalttaste zwischen TV & AV (für TV)

 **VOL-** Lautstärkenregulierung leiser (für TV)

 **VOL+** Lautstärkenregulierung lauter (für TV)

 **SET** Programmier Taste

 Titel/Kapitel zurück (Medienfunktion)

 Titel/Kapitel vor (Medienfunktion)

 Schnelles zurückspulen (Medienfunktion)

 Schnelles vorspulen (Medienfunktion)

 Pause / Wiedergabe / Timeshift starten *)

 Stop / Aufnahmeverzeichnis aufrufen *)

 PVR-Aufnahme *)

 Bild vergrößern (1-16-fach)

 Einstellen der Audiospur / Audio Modus

 Einstellen der Untertitelsprache

 Videotext einschalten / ausschalten

 Anzeigen der Programminformation

 Anzeigen des Hauptmenüs oder zum zurückkehren zu einem vorherigen Menü

 Aktuelles Menü verlassen

*) Nur bei Geräten mit PVR-Funktion

Fernbedienung (RCU) / Tastenerklärung



GS-RCU-005



Aufrufen der elektronischen Programmzeitschrift



Anzeige der Favoritenliste

▲ / ▼ CH+ / CH- Menüsteuerung nach oben / unten
Programme hochschalten / runterschalten



**Menüsteuerung nach links/rechts
Lautstärkenregulierung leiser / lauter**



Anzeige der Programmliste oder Eingabebestätigung (z.B. im Menü)



Ton stumm schalten



Einstellen der Auflösung



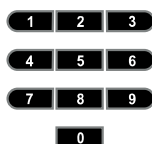
**FIND
Programmsuchfunktion**

Wechselt zwischen letztem und aktuellem Programm (zappen)



**PAGE +:
Seite vorblättern (im Menü)**

**PAGE -:
Seite zurückblättern (im Menü)**



Nummernblock (10er Tastatur) für Programmwechsel (direkte Programmanwahl) oder Zifferneingabe im Menü (z.B. Eingabe von Parametern, Frequenzen,...)



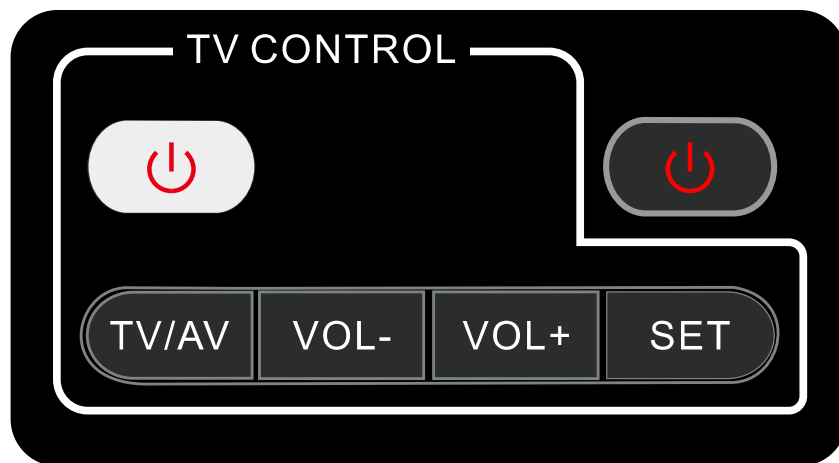
Programmumschaltung zwischen den Empfängertuner (DVB-T2 und DVB-C)



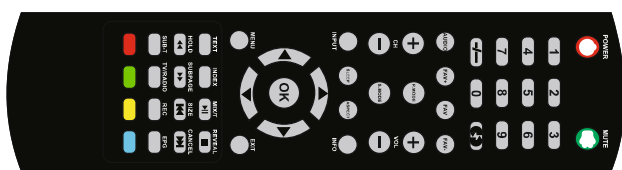
Anwahl der TV- oder Radioprogramme

Lernbare Fernbedienung (TV)

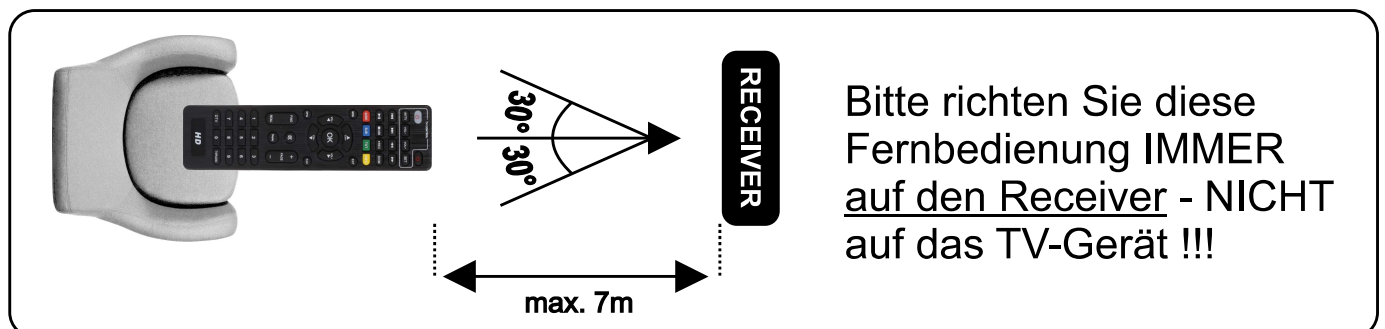
Um die Signale der Fernbedienung von Ihrem TV-Gerät zu übernehmen, halten Sie die Taste **SET** auf Ihrer Fernbedienung 4 Sekunden lang gedrückt, bis die LED dauerhaft leuchtet. Drücken Sie nun die Taste auf der Receiverfernbedienung, die angelernt werden soll. Die LED fängt an zu blinken. Halten Sie nun die Fernbedienung von Ihrem TV-Gerät direkt vor die Receiverfernbedienung und drücken Sie die zu übertragende Taste. Sobald das Signal übertragen wurde, blinkt die LED 3x schnell auf. Weitere Tasten können, wie zuvor beschrieben, angelernt werden. Zum Verlassen des Lernprozesses drücken Sie die **SET** Taste auf Ihrer Receiverfernbedienung. Die LED leuchtet nicht mehr.



Receiver-FB



TV-FB



Erstinstallation

Die **ERSTINSTALLATION** beginnt beim ersten Anschluss Ihres Gerätes. Hier wählen Sie Ihre **Sprache**, Ihr **Land**, **Antennen leistung** (wenn Sie eine 5V Stromzuschaltung für Ihre DVB-T2 Antenne benötigen), **LCN** und die **Sortierfunktion** aus. Navigieren Sie hierzu mit den Tasten ▲/▼ in den Menüpunkten auf und ab. Mit den Tasten ◀/▶ ändern Sie Ihren gewünschten Wert.



Sprache

Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt Sprache und ändern Sie mit Tasten ◀/▶ Ihre gewünschte Sprache aus.

Land

Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt Land und ändern Sie mit Tasten ◀/▶ Ihr Land aus.

Antennen leistung

Navigieren Sie mit den Tasten ▲ / ▼ auf den Menüpunkt Antennenleistung. Wählen Sie mit den Tasten ◀ / ▶ , ob Sie die 5V Stromversorgung zuschalten (Ein) oder abschalten (Aus) wollen. Der Receiver kann eine Antenne über das Antennenkabel mit Strom versorgen. Einige

Antennen mit eingebautem Verstärker ("Aktive Antennen") erfordern diese Art der Stromversorgung. Bitte beachten Sie dazu das Handbuch zu Ihrer DVB-T2 Antenne oder fragen Sie Ihren Verkäufer.

LCN

Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt LCN. Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶, ob diese Funktion aktiviert (Ein) oder deaktiviert (Aus) werden soll. Einige DVB-T/T2-Anbieter übertragen LCN-Informationen. Aktivieren Sie LCN nur, wenn Ihr Anbieter dieses Merkmal unterstützt. Ist LCN aktiviert, können Sie die Senderliste nicht mehr nach Ihren eigenen Wünschen nummerieren.

Was bewirkt LCN (Logic Channel Numbering)?

Diese Abkürzung steht für Logic Channel Numbering und bewirkt, dass das Empfangsgerät anhand einer vom Sender übertragenen Kanalnummer die gefundenen Programme automatisch sortiert. Vorteil: Man spart sich die Programm-sortierung, vorausgesetzt man ist mit der vorgegebenen Sortierung zufrieden. Diese Nummern können Sie nicht ändern, wenn Sie VOR dem Suchlauf „LCN“ auf „Ein“ gestellt haben. Im Anschluss eines Sendersuchlaufs werden die Programme in eine gängige Reihenfolge abgelegt.

Empfang über eine Antenne (DVB-T2) Automatischer Sendersuchlauf

Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ im Menü der **Erstinstallation** auf den Menüpunkt **Automatische DVB-T Suche** und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**. Sie werden nun gefragt: „**Nur freie?**“ (Da es sich bei diesem Gerät um ein FTA-Gerät (Free to air) handelt, können verschlüsselte Programme **NICHT** empfangen oder dekodiert werden. Navigieren Sie mit den Tasten ◀/▶ auf „**Ja**“ und bestätigen Sie diesen Menüpunkt mit der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Der automatische Suchlauf beginnt und alle verfügbaren Programme werden gespeichert.



Empfang über Kabelfernsehen (DVB-C) Automatischer Sendersuchlauf

Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ im Menü der **Erstinstallation** auf den Menüpunkt **Automatische DVB-C Suche** und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**. Geben Sie nun über die 10er Tastatur Ihrer Fernbedienung die Startfrequenz (Frequenz start) und die Endfrequenz (Frequenz ende) ein. Mit den Tasten ▲/▼ navigieren sie zwischen den

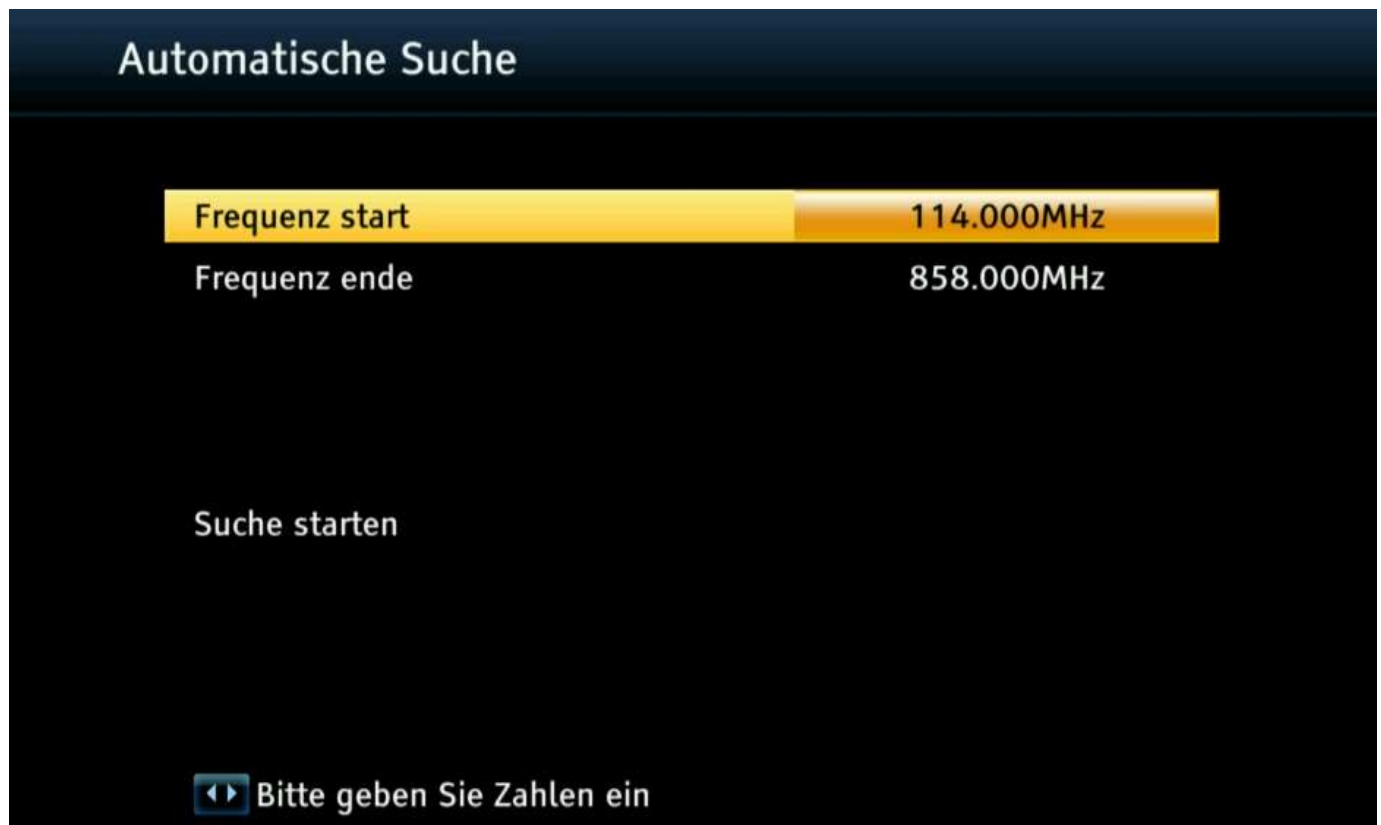
beiden Menüpositionen.

Sobald Sie die Frequenzen eingegeben haben, navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf „**Suche starten**“ und bestätigen Sie diesen Menüpunkt mit der Taste **OK**.

Sie werden nun gefragt: „**Nur freie?**“ (Da es sich bei diesem Gerät um ein FTA-Gerät (Free to air) handelt, können verschlüsselte Programme **NICHT** empfangen oder dekodiert werden.

Navigieren Sie mit den Tasten ◀/▶ auf „**Ja**“ und bestätigen Sie diesen Menüpunkt mit der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung.

Der automatische Suchlauf beginnt und alle verfügbaren Programme werden gespeichert.



Kanalliste - Kanäle bearbeiten

Um Programme in den TV- und Radioprogrammlisten verwalten zu können drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie mit den Tasten ◀/▶ auf **Kanal liste**. Hier haben Sie nun folgende Programmlisten zur Auswahl:

TV Programmliste

Hier verwalten Sie die TV-Programme

Radio Programmliste

Hier verwalten Sie die Radio-Programme



Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf Ihren gewünschten Menüpunkt und bestätigen Sie diesen durch Drücken der Taste **OK**.



Kanalliste - Kanäle bewegen / sortieren

Um Programme in den TV- und Radioprogrammlisten verschieben zu können drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie mit den Tasten ◀/▶ auf **Kanal liste**. Wählen Sie nun mit den Tasten ▲/▼ Ihre gewünschte Programmliste aus (**TV Programm-liste** oder **Radio Programmliste**) und bestätigen Sie diese durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung.

Drücken Sie 1x die GELBE Taste für „Beweg“



- 1.) Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf das Programm, welches Sie **bewegen bzw. verschieben** wollen.
- 2.) Markieren Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK**. (Sie können mehrere Programme auf einmal markieren).
- 3.) Hinter dem Programmnamen erscheint eine Markierung.
- 4.) Navigieren Sie nun mit den Tasten ▲/▼ auf den von Ihnen neu gewünschten Programmspeicherplatz und drücken Sie die Taste **EPG**. Das Programm bzw. die Programme sind nun verschoben.
- 5.) Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf die noch markierten Programme und deaktivieren Sie die Markierung durch Drücken der Taste **OK** (Die Markierung wird somit entfernt).
- 6.) Wenn Sie weitere Programme verschieben wollen, gehen Sie wie unter Punkt 2 beschrieben weiter vor.

Um Ihre Änderungen zu speichern, drücken Sie die Taste **EXIT** auf Ihrer Fernbedienung. Sie werden nun gefragt: „**Wirklich speichern?**“. Navigieren Sie mit den Tasten ◀/▶ auf „**Ja**“ und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK**.

Kanalliste - Kanäle löschen

Um Programme in den TV- und Radioprogrammlisten zu löschen drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie mit den Tasten ◀/▶ auf **Kanal liste**. Wählen Sie nun mit den Tasten ▲/▼ Ihre gewünschte Programmliste aus (**TV Programm-liste** oder **Radio Programmliste**) und bestätigen Sie diese durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung.

Drücken Sie 2x die BLAUE Taste für „Bearbe“ & „Del“



- 1.) Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf das Programm, welches Sie **löschen** wollen.
- 2.) Markieren Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK**.
(Sie können mehrere Programme auf einmal markieren).
- 3.) Hinter dem Programmnamen erscheint eine Markierung.

Um Ihre Änderungen zu speichern, drücken Sie die Taste **EXIT** auf Ihrer Fernbedienung. Sie werden nun gefragt: „**Wirklich speichern?**“. Navigieren Sie mit den Tasten ◀/▶ auf „**Ja**“ und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK**.

Verlassen Sie das Menü durch Drücken der Taste **EXIT** auf Ihrer Fernbedienung

Kanalliste - Kanäle sperren (Kindersicherung)

Um Programme in den TV- und Radioprogrammlisten zu sperren drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie mit den Tasten ◀/▶ auf **Kanal liste**. Wählen Sie nun mit den Tasten ▲/▼ Ihre gewünschte Programmliste aus (**TV Programm-liste** oder **Radio Programmliste**) und bestätigen Sie diese durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung.

Drücken Sie 1x die ROTE Taste für „Sperre“



- 1.) Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf das Programm, welches Sie **sperren** wollen.
- 2.) Geben Sie nun das Passwort für die Kindersicherung über die 10er Tastatur Ihrer Fernbedienung ein. Das Standard-Passwort lautet: **0000**
- 3.) Hinter dem Programm erscheint nun ein „Schloss-Symbol“.
- 4.) Der Sender ist nun über den PIN-Code passwortgeschützt.
- 5.) Wenn Sie weitere Programme sperren wollen, navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf ein weiteres Programm und markieren Sie dieses - zum sperren - durch Drücken der Taste **OK**.

Um Ihre Änderungen zu speichern, drücken Sie die Taste **EXIT** auf Ihrer Fernbedienung. Sie werden nun gefragt: „**Wirklich speichern?**“. Navigieren Sie mit den Tasten ◀/▶ auf „**Ja**“ und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK**.

!!! ACHTUNG !!! ACHTUNG !!! ACHTUNG !!! ACHTUNG !!!
Die gesperrten Programme werden erst aktiv gesperrt, wenn Sie die „Kindersicherung“ aktiviert haben. Lesen Sie hierzu das Kapitel „Kanalliste - Kindersicherung“ in dieser Anleitung. Alle gesperrten Programme werden erst dargestellt, wenn nach der Programmanwahl (z.B. beim durchschalten der Programme) das Passwort bzw. der Pin-Code eingegeben wurde.

Kanalliste - Kanäle überspringen

Um Programme in den TV- und Radioprogrammlisten zu überspringen drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie mit den Tasten ◀/▶ auf **Kanal liste**. Wählen Sie nun mit den Tasten ▲/▼ Ihre gewünschte Programmliste aus (**TV Programm-liste** oder **Radio Programmliste**) und bestätigen Sie diese durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung.

Drücken Sie 1x die GRÜNE Taste für „Übersp“



- 1.) Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf das Programm, welches Sie **überspringen** wollen.
- 2.) Markieren Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK**.
(Sie können mehrere Programme auf einmal markieren).
- 3.) Hinter dem Programmnamen erscheint eine Markierung.

Um Ihre Änderungen zu speichern, drücken Sie die Taste **EXIT** auf Ihrer Fernbedienung. Sie werden nun gefragt: „**Wirklich speichern?**“. Navigieren Sie mit den Tasten ◀/▶ auf „**Ja**“ und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK**.

!!! ACHTUNG !!! ACHTUNG !!! ACHTUNG !!! ACHTUNG !!!

Die markierten Sender, die „übersprungen“ werden sollen, werden in der Senderliste angezeigt, aber beim „durchzappen“ der Programme übersprungen. Diese Sender können dann nur DIREKT ausgewählt werden!

Kanalliste - Kanäle umbenennen

Um Programme in den TV- und Radioprogrammlisten zu überspringen drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie mit den Tasten ◀/▶ auf **Kanal liste**. Wählen Sie nun mit den Tasten ▲/▼ Ihre gewünschte Programmliste aus (**TV Programm-liste** oder **Radio Programmliste**) und bestätigen Sie diese durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung.

Drücken Sie 1x die **BLAUE** Taste für „Bearb“

Drücken Sie 1x die **GRÜNE** Taste für Bearb.



- 1.) Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf das Programm, welches Sie **umbenennen** wollen.
- 2.) Markieren Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK**.
- 3.) Es öffnet sich folgendes Menü (Beispiel):



- 4.) Drücken Sie die Taste **OK** um die Tastatur zu öffnen..



Folgende Tasten stehen Ihnen für die Umbenennung zur Verfügung:

0-9

Zahlentastatur auf der Fernbedienung



Navigieren Sie auf einen Buchstaben / Zeichen und bestätigen Sie diesen mit der Taste **OK**.

ROTE Taste

Umschaltung zwischen Klein- und Großschreibung.

GRÜNE Taste

Umschaltung auf Zahlen und Zeichen.

BLAUE Taste

Löschen der letzten Eingabe.

GELBE Taste

Bestätigen Sie den eingegebenen Sendernamen.

- 5.) Nachdem Sie den neuen Sendernamen eingegeben haben, drücken Sie zur Übernahme den neuen Namens **2x die GELBE Taste**.
- 6.) Um Ihre Änderungen zu speichern, drücken Sie **2x die Taste EXIT** auf Ihrer Fernbedienung.

Kanalliste - Kanäle zur Favoritenliste hinzufügen

Um Programme Ihrer Programmlisten einer Favoritenliste zuzuordnen drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie mit den Tasten ◀/▶ auf **Kanal liste**. Wählen Sie nun mit den Tasten ▲/▼ Ihre gewünschte Programmliste aus (**TV Programm-liste** oder **Radio Programmliste**) und bestätigen Sie diese durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung.

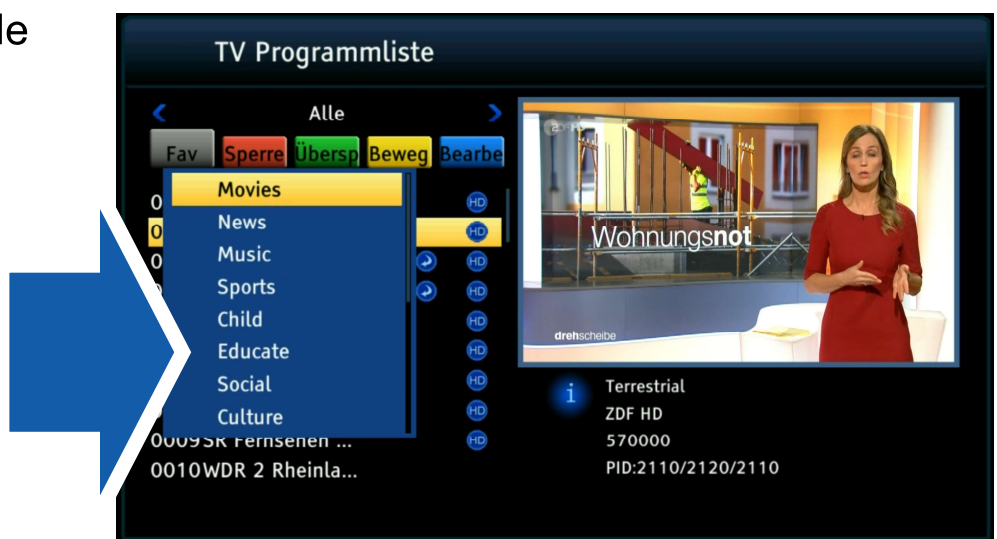
- 1.) Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf das Programm, welches Sie einer Favoritenliste zuordnen wollen.
- 2.) Drücken Sie die Taste **FAV** auf Ihrer Fernbedienung für Favoriten



Es öffnet sich folgendes Menü:

Sie können folgende Favoritensparten auswählen:

Movies	fav9
News	fav10
Music	fav11
Sports	fav12
Child	fav13
Educate	fav14
Social	fav15
Culture	fav16



- 3.) Wählen Sie nun mit den Tasten ▲/▼ eine Favoritensparte aus und bestätigen Sie diese durch Drücken der Taste **OK**. Es erscheint ein „**HERZ-SYMBOL**“ vor der Favoritensparte.

- 4.) Drücken Sie die Taste **EXIT** auf Ihrer Fernbedienung.
- 5.) Das Programm wurde nun mit einem „**HERZ-SYMBOL**“ markiert.
- 6.) Wenn Sie weitere Programme der zuvor ausgewählten Favoritenliste zuordnen wollen, navigieren Sie auf ein weiteres Programm und bestätigen Sie dieses durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung.

Um Ihre Änderungen zu speichern, drücken Sie die Taste **EXIT** auf Ihrer Fernbedienung. Sie werden nun gefragt: „**Wirklich speichern?**“. Navigieren Sie mit den Tasten ◀/▶ auf „**Ja**“ und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK**.

Kanalliste - Favoritenliste aufrufen

Um Kanäle aus Ihrer Favoritenliste aufzurufen drücken Sie während Sie Fernsehen, die Taste **FAV** auf Ihrer Fernbedienung. Es werden Ihnen nun alle verfügbaren Favoritengruppen (falls angelegt) angezeigt:



Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ Ihre gewünschte Favoritengruppe aus und bestätigen Sie diese durch Drücken der Taste **OK**. Es werden Ihnen nun alle Programme der zugeordneten Favoritengruppe angezeigt.

Kanalliste - Programmliste aufrufen

Um eine Programmliste aufzurufen (währenddessen Sie Fernsehen) drücken Sie die Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung:



- Mit der **GRÜNEN** Taste öffnen Sie eine Tastatur zum FINDEN eines Senders.
- Mit der **GELBEN** Taste können Sie Ihre Programme sortieren (nach Namen, Freie/Verschlüsselte, Gesperrte, ...).
- Mit der **BLAUEN** Taste können Sie Ihre Programme nach A-Z auflisten.
- Mit der Taste **FAV** können Sie zwischen **ALLEN LISTEN** wechseln (Alle, terrestrisch, Kabel, Favoriten).

Kanalliste - Kindersicherung / Passwort / Menüsperre

Um die **Kindersicherung** oder das **Passwort** zu aktivieren/deaktivieren drücken Sie die Taste **Menu** auf Ihrer Fernbedienung und navigieren Sie mit den Tasten ◀/▶ auf den Menüpunkt **Kanal liste**. Navigieren Sie nun mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt **Kindersicherung**. Bestätigen Sie den Menüpunkt durch Drücken der Taste **OK**. Geben Sie auf Frage nach dem Passwort das voreingestellte **Passwort: 0000** über die 10er Tastatur Ihrer Fernbedienung ein und bestätigen Sie dieses mit der Taste **OK**.



Mit den Tasten ▲/▼ navigieren Sie in den Zeilen hoch und runter. Änderungen können Sie mit den Tasten ◀/▶ vornehmen.

Altersgrenze Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ die Altersgrenze, ab welchem Alter die gezeigten Sendungen automatisch gesperrt werden sollen, insofern der Sender eine entsprechende FSK (Freiwillige Selbstkontrolle der Filmwirtschaft) sendet. Dieses ist abhängig vom Sender und wird NICHT immer und von jedem Sender unterstützt!!! Wählen Sie zwischen „Alle ansehen, 7 Jahre, 12 Jahre, 15 Jahre, 18 Jahre und Sperre alle“

Menü sperren Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ zwischen „**Ein**“ und „**Aus**“. Wenn Sie „**Ein**“ ausgewählt haben, müssen Sie die PIN bzw. das Passwort eingeben, um in die Menüpunkte im Menü zu gelangen.

Kanal sperre Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ zwischen „**Ein**“ und „**Aus**“. Wenn Sie „**Ein**“ ausgewählt haben, müssen

Sie die PIN bzw. das Passwort eingeben wenn Sie Programme in Ihrer Programmliste gesperrt haben. Lesen Sie hierzu das Kapitel „Kanalliste - Kanäle sperren (Kindersicherung)“ in dieser Anleitung.

**Neues
Kennwort
und
Kennwort
bestätigen**

Um das aktuelle Standardpasswort (0000) zu ändern, navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt „Neues Kennwort“. Geben Sie nun über die 10er Zahlentastatur Ihrer Fernbedienung das neue Passwort ein (vierstellig). Nach Eingabe der 4 Zahlen geben Sie das Passwort in der nächsten Zeile (Kennwort bestätigen) erneut ein. Bestätigen Sie den Bildschirmhinweis „**Passwort erfolgreich ändern**“ durch Drücken der Taste **OK**.

ACHTUNG !!! ACHTUNG !!! ACHTUNG !!! ACHTUNG !!!

Das neue Passwort ist sofort aktiv.

Vergessen das Passwort nicht.

**Das neue Passwort kann weder vom Hersteller,
noch vom Verkäufer zurückgesetzt werden !**

Kanalsuche - Terrestrisch (DVB-T2) - Manuell

Um einen manuellen Sendersuchlauf (bei Empfang über eine DVB-T2 Antenne) zu starten, drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie mit den Tasten ◀/▶ auf den Menüpunkt **Kanalsuche**. Navigieren Sie nun mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt **Terrestrisch** und bestätigen Sie diesen mit der Taste **OK**.

Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt **Land** und wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ Ihr Land aus, in dem Sie gerade empfangen.

Navigieren Sie nun mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt **Antennenleistung**. Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶, ob Sie die 5V Stromversorgung zuschalten (Ein) oder abschalten (Aus) wollen. Der Receiver kann eine Antenne über das Antennenkabel mit Strom versorgen. Einige Antennen mit eingebautem Verstärker ("Aktive Antenne") erfordern diese Art der Stromversorgung. Bitte beachten Sie dazu das Handbuch zu Ihrer DVB-T2 Antenne oder fragen Sie Ihren Verkäufer.

Navigieren Sie nun mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt **Manuelle Suche** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK**.

Es erscheint nun folgendes Menü:



Sie können nun mit den Tasten ▲/▼ in den Zeilen hoch-/ und runter navigieren. Mit den Tasten ◀/▶ ändern Sie die Werte. Es ist ratsam vorher zu wissen, auf welchen Kanälen bzw. Frequenzen gesendet wird. Beim der Wertveränderung des Menüpunktes **Frequenz kanal** wird Ihnen unten die **Signalintensität** und die **Signalqualität** angezeigt. Somit ist ersichtlich, ob Sie Ihre Antenne richtig ausgerichtet haben.

Zum Starten der manuellen Sendersuche navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt **Manuelle Suche** und bestätigen Sie diesen durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung.

Sie werden nun gefragt: „**Nur freie?**“ (Da es sich bei diesem Gerät um ein FTA-Gerät (Free to air) handelt, können verschlüsselte Programme NICHT empfangen oder dekodiert werden. Navigieren Sie mit den Tasten ◀/▶ auf „**Ja**“ und bestätigen Sie diesen Menüpunkt mit der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Der Suchlauf beginnt. Dieses kann einige Zeit in Anspruch nehmen. Sobald der Suchlauf beendet wurde, wird Ihnen die Anzahl der gefundenen Programme angezeigt. Diese werden in Ihrer Programmliste gespeichert.

Kanalsuche - Kabelfernsehen (DVB-C) - Manuell

Um einen manuellen Sendersuchlauf (bei Empfang über Kabelfernsehen) zu starten, drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie mit den Tasten ◀/▶ auf den Menüpunkt **Kanalsuche**. Navigieren Sie nun mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt **Kabelmenü** und bestätigen Sie diesen mit der Taste **OK**. Navigieren Sie nun mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt **Manuelle Suche** und bestätigen Sie diesen mit der Taste **OK**. Es öffnet sich folgendes Menü:

Manuelle Suche	
Frequenz	538.000MHz
Symbolrate	6.875MBaud
Modulation	QAM64
NIT Suche	Nein

Sie können nun mit den Tasten ▲/▼ in den Zeilen hoch-/ und runter navigieren. Mit den Tasten ◀/▶ ändern Sie die Werte. Es ist ratsam vorher zu wissen, auf welchen Kanälen bzw. Frequenzen gesendet wird. Beim der Wertveränderung des Menüpunktes Frequenz wird Ihnen unten die empfangsstärke (RF Level, BER, C/N) angezeigt.

- Frequenz** Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf Frequenz. Über die Zifferntasten der Fernbedienung können Sie hier DIREKT die Frequenz eingeben.
- Symbolrate** Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf Symbolrate. Über die Zifferntasten der Fernbedienung können Sie hier DIREKT die Symbolrate eingeben.
- Modulation** Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf Modulation. Wählen Sie hier mit den Tasten ◀ / ▶ zwischen den Werten QAM16, QAM32, QAM64, QAM128 oder QAM256 die Modulation aus.
- Nit Suche** Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf NIT Suche. Wählen Sie hier mit den Tasten ◀/▶ zwischen „Ein“ und „Aus“. Die NIT Suche unterstützt den automatischen Suchlauf und sortiert die Programme nach der vom Kabelnetzbetreiber vorgegebenen Reihenfolge.

Zum Starten der manuellen Sendersuche navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt **Suche starten** und bestätigen Sie diesen durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung.

Sie werden nun gefragt: „**Nur freie?**“ (Da es sich bei diesem Gerät um ein FTA-Gerät (Free to air) handelt, können verschlüsselte Programme NICHT empfangen oder dekodiert werden. Navigieren Sie mit den Tasten ◀/▶ auf „**Ja**“ und bestätigen Sie diesen Menüpunkt mit der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Der Suchlauf beginnt. Dieses kann einige Zeit in Anspruch nehmen. Sobald der Suchlauf beendet wurde, wird Ihnen die Anzahl der gefundenen Programme angezeigt. Diese werden in Ihrer Programmliste gespeichert.

Kanalsuche - LCN

Um die Funktion **LCN** zu aktivieren, drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie mit den Tasten ◀/▶ auf den Menüpunkt **Kanal suche**. Navigieren Sie nun mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt **LCN**. Mit den Tasten ◀/▶ können Sie nun zwischen „**Ein**“ und „**Aus**“ wählen. Um Ihre Auswahl zu speichern verlassen Sie das Menü durch Drücken der Taste **EXIT** auf Ihrer Fernbedienung.

Was bewirkt LCN (Logic Channel Numbering)?

Einige Kabelanbieter sortieren die Sender nach einem Sendersuchlauf automatisch. Die Sendernummern werden vom Kabelnetzbetreiber vergeben. Diese Nummern können Sie nicht ändern, wenn Sie VOR dem Suchlauf „**LCN**“ auf „**Ein**“ gestellt haben. Im Anschluss eines Sendersuchlaufs werden die Programme in eine gängige Reihenfolge abgelegt. Dies funktioniert in vielen Kabelnetzen und verringert die Dauer des Suchlaufs. Die **LCN-Funktion muss** Ihr Kabelnetzbetreiber unterstützen. Eine Tabelle mit der Übersicht der sortierten Sender erhalten Sie von Ihrem Kabelanbieter.

Kanalsuche - Sortieren

Um die Sortierfunktion beim Suchlauf auszuwählen, drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie mit den Tasten ◀/▶ auf den Menüpunkt **Kanal suche**. Navigieren Sie nun mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt **Sortieren**. Mit den Tasten ◀/▶ können Sie nun zwischen den folgenden Sortieroptionen wählen:

- **Aus**
- **LCN**
- **ONID**
- **Service ID**

Um Ihre Auswahl zu speichern verlassen Sie das Menü durch Drücken der Taste **EXIT** auf Ihrer Fernbedienung.

Sprache - Spracheinstellungen

Um Einstellungen der Sprache vorzunehmen, drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie mit den Tasten ◀/▶ auf den Menüpunkt **Sprache**.



Mit den Tasten ▲/▼ navigieren Sie durch die folgenden Menüpunkte:

- | | |
|---------------------------|---|
| Sprache | Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ Ihre gewünschte Menüsprache aus. |
| Erstes Audio | Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ Ihre gewünschte 1. Audiosprache (Ton) aus. |
| Zweiter Audiokanal | Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ Ihre gewünschte 2. Audiosprache (Ton) aus. |
| Untertitelsprache | Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ Ihre gewünschte Untertitelsprache aus. |
| Teletext | Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ Ihre gewünschte Teletext-/Videotextsprache aus. |
| EPG-Language | Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ Ihre EPG-Sprache für den Programmführer aus. |

AV Einstellung

Um Audio-/Video-Einstellungen vorzunehmen, drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie mit den Tasten ◀/▶ auf den Menüpunkt **AV Einstellungen**.

Mit den Tasten ▲/▼ navigieren Sie durch die folgenden Menüpunkte:

TV Einstellung

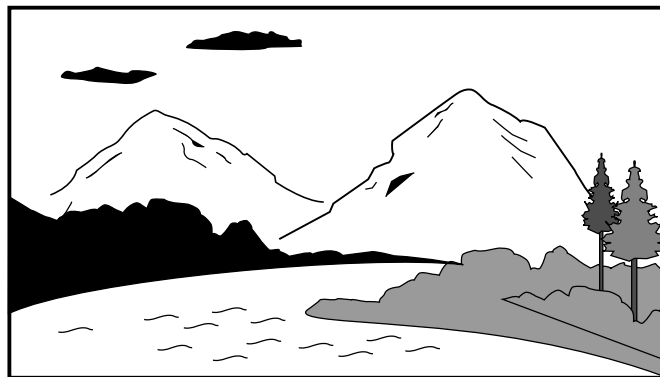
Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ zwischen „PAL“ und NTSC“. Für den Europäischen Raum benötigen Sie „PAL“.

Video Auflösung

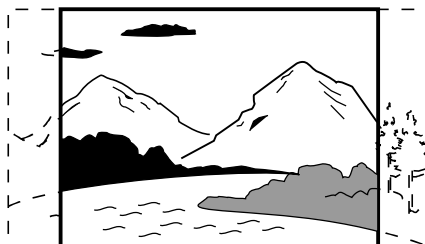
Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ Ihre gewünschte Bildauflösung ein (Standard ist 1080i).

Seitenverhältnis

Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ Ihr gewünschtes Seitenverhältnis (Standard ist Auto).



16:9



4:3Pan Scan



4:3Letter Box

Videoeffekte

Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ die gewünschte Bildqualität aus (Standard ist Default)

Scart Out

Diese Funktion ist auf CVBS eingestellt. Dieser Wert ist Standard.

Audio Ausgang

Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ zwischen:

PCM: Digitaler Stereoton

HDMI RAW: Wenn eine TV-Sendung oder eine Video-Datei über eine Dolby Digital-Tonspur verfügt, wird dieses Tonformat über den HDMI-Ausgang ausgegeben. Sollten Sie keinen Ton über den Fernseher hören können, wählen Sie bitte die Einstellung "PCM"!

SPDIF RAW: Wenn eine TV-Sendung oder eine Video-Datei über eine Dolby Digital-Tonspur verfügt, wird dieses Tonformat über den S/PDIF-Ausgang ausgegeben. Sollten Sie keinen Ton über den Fernseher hören können, wählen Sie bitte die Einstellung "PCM"!

Audio beschreibung

Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ zwischen „On“ und „Off“, ob Sie die Funktion Audiodeskription (**Blindenton**) aktivieren (On) oder deaktivieren (Off) wollen. Durch die Audiodeskription wird ein Film zu einem blindengerechten „Hörfilm“ - ähnlich eines akustischen Untertitels. Es werden in der Audiodeskription zentrale Elemente der Handlung sowie Gestik, Mimik und Ausstattung erklärt. Eingefügt werden die Bildbeschreibungen in den Dialogpausen.

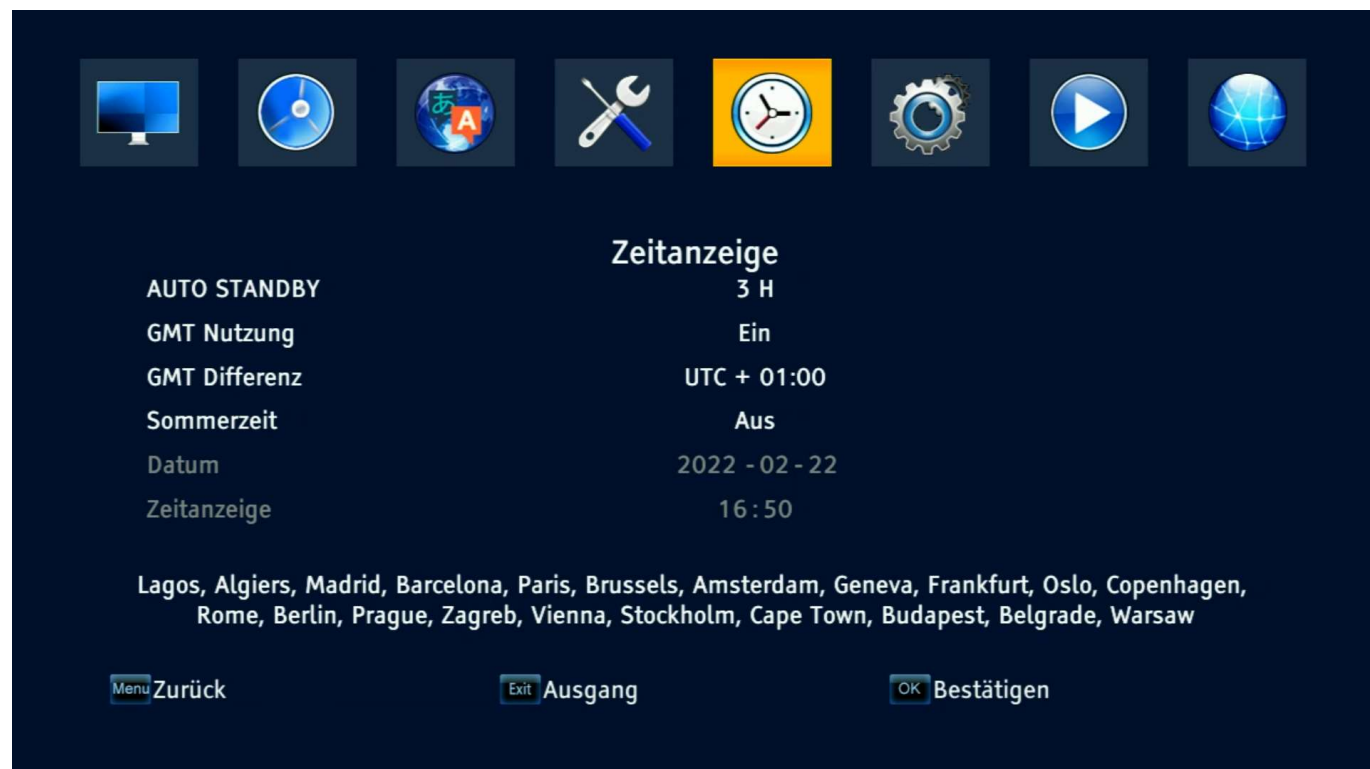
Audio Beschreibung Lautstärke

Hier können Sie die Lautstärke des Blindentons einstellen.

Zeitanzeige

Drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie mit den Tasten ◀/▶ auf den Menüpunkt **Zeitanzeige**.

Sie können nun mit den Tasten ▲/▼ zwischen den Zeilen hoch-/runter navigieren. Mit den Tasten ◀/▶ können Sie die Werte verändern.



AUTO STANDBY Wählen Sie hier mit den Tasten ◀/▶ nach wieviel Stunden der Receiver automatisch in den Standby schalten soll, sofern das Gerät in dieser Zeit NICHT bedient wurde (1H, 2H, 3H, 4H, 5H, 6H, Aus).

GMT Nutzung Wählen Sie hier mit den Tasten ◀/▶ ob Sie die automatische GMT Einteilung nutzen möchten.

GMT Differenz Wählen Sie hier mit den Tasten ◀/▶ in welcher Zeitzone (UTC) Sie sich befinden.

Sommerzeit Wählen Sie hier mit den Tasten ◀/▶ ob Sie die Sommerzeit „Ein“ oder „Aus“ schalten wollen.

Datum Nur bei deaktivierter GMT-Nutzung:
Hier können Sie hier über die Zahlentastatur Ihrer Fernbedienung das Datum manuell eingeben. Das Datum geben Sie im Format YYYY/MM/DD (JAHR/MONAT/TAG) ein (z.B. für 10.04.2022 geben Sie 20220410 ein).

Zeitanzeige Nur bei deaktivierter GMT-Nutzung:
Hier können Sie hier über die Zahlentastatur Ihrer Fernbedienung die Uhrzeit manuell eingeben. Die Uhrzeit geben Sie im folgenden Format ein: HH/MM (STUNDE/MINUTE) (z.B. für 08:25 geben Sie 0825 ein).

System - Informationen

Um spezifische Informationen des Receivers, wie Hardware- und Softwareversion anzuzeigen (Diese Daten werden beim Kontakt mit dem Service benötigt), gehen wie folgt vor: Drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung die Taste **MENU**. Navigieren Sie mit den Tasten ◀/▶ auf den Menüpunkt **System**. Navigieren Sie nun mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt **Informationen** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Es werden Ihnen die aktuelle spezifischen Daten angezeigt:

- **Model**
- **Ausführung (Version)**
- **Datum**

Sollten Sie Kontakt mit dem Hersteller oder dem Service haben, halten Sie bitte diese Informationen bereit

System - Werkseinstellung

Um den Receiver wieder auf die **Werkseinstellungen** zurück zu setzen (Reset), drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung und navigieren Sie mit den Tasten ◀/▶ auf den Menüpunkt **System**. Navigieren Sie nun mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt **Werkseinstellungen**. Bestätigen Sie den Menüpunkt durch Drücken der Taste **OK**. Geben Sie

Ihr Passwort/Kennwort über die 10er Tastatur Ihrer Fernbedienung ein (**werkseitiges Passwort: 0000**). Es folgt folgende Anzeige: „**Wird standardmäßig geladen, weiter?**“ Wechseln Sie mit der Taste ◀ von **Nein** (gelb hinterlegt) auf **Ja** und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Das Gerät startet neu und beginnt wieder mit der mit der **ERSTINSTALLATION**. (Lesen Sie hierzu das Kapitel „Erstinstallation“ in dieser Bedienungsanleitung).

ACHTUNG ! ACHTUNG ! ACHTUNG ! ACHTUNG ! ACHTUNG !

Bei der Werkseinstellung, werden sämtliche Einstellungen und Programme gelöscht. Das Gerät startet komplett neu und beginnt wieder mit der ERSTINSTALLATION.

ACHTUNG ! ACHTUNG ! ACHTUNG ! ACHTUNG ! ACHTUNG !

System - Timereinstellung

Um einen Timer - Aufnahme ***)** oder eine Kanalumschaltung - zu programmieren, drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie mit den Tasten ◀/▶ auf den Menüpunkt **System**. Navigieren Sie nun mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt **Timer Einstellung** und bestätigen Sie diesen durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung.

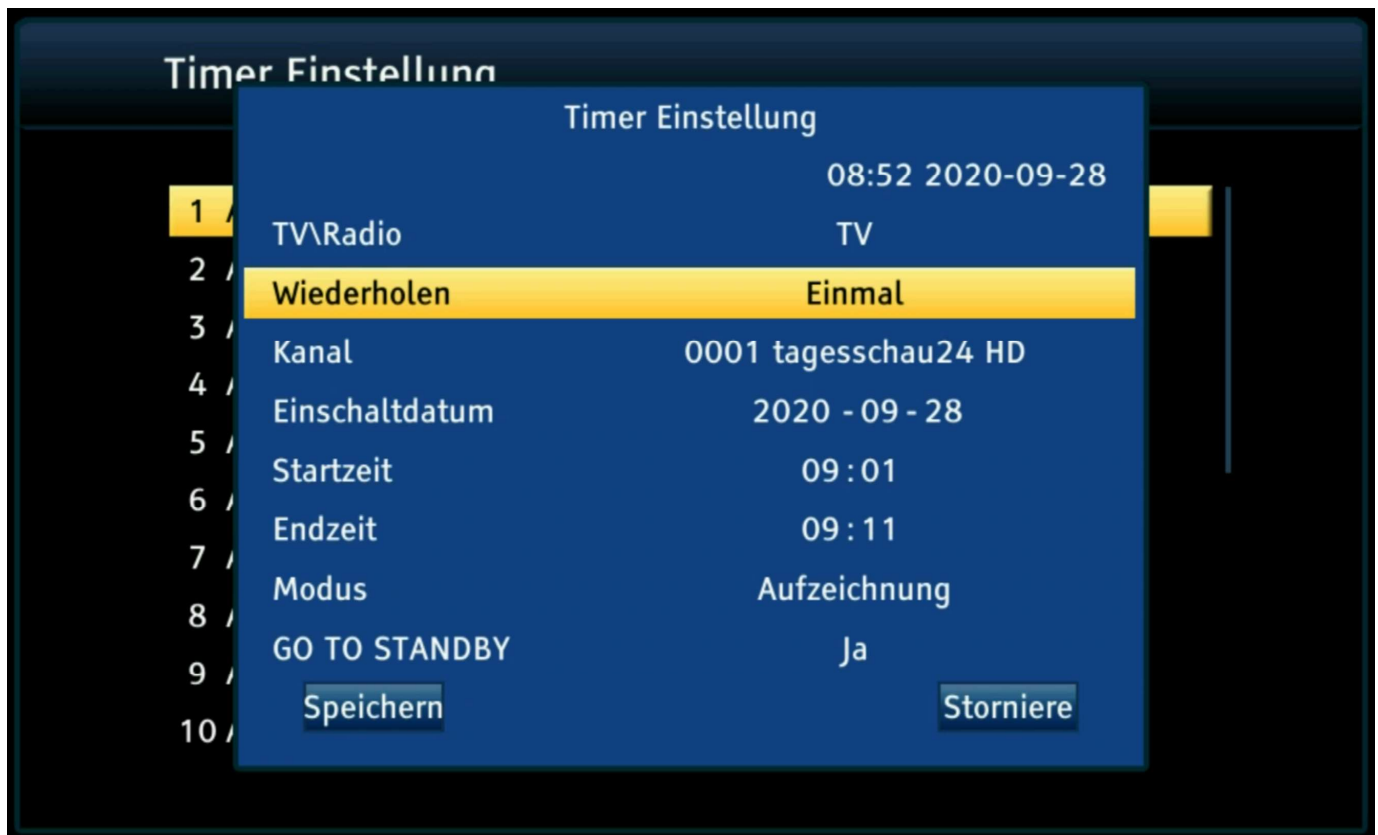
Es erscheint folgendes Menü (hier sind als Beispiel einige Timer bereits angelegt):



Timer Einstellung	
1 Einmal arte HD	22/02/2022 20:15-21:00
2 Woche WDR HD Bielefeld	23/02/2022 17:00-17:30
3 Täglich ONE HD	24/02/2022 19:00-19:25
4 Aus	
5 Aus	
6 Aus	

***) Nur bei Geräten mit PVR-Funktion**

Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ einen freien Timerplatz (Aus) an und bestätigen Sie diesen durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Es öffnet sich folgendes Menü:



Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ zwischen den Zeilen hoch/runter. Mit den Tasten ◀/▶ können Sie den Werte verändern.

TV/RADIO Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ zwischen TV- oder Radioprogramm.

Wiederholen Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ wie oft der dieser Timer ausgeführt werden soll (**Einmal, Täglich, Wöchentlich**).

Kanal Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ auf welchen Kanal der Timer ausgeführt werden soll. Durch Drücken der Taste **OK** öffnet sich die Programmliste.

Einschaltdatum Geben Sie über die Zahlentastatur Ihrer Fernbedienung das Einschaltdatum ein. Das Datum geben Sie im Format YYYY/MM/DD (JAHR/MONAT/TAG) ein (z.B. für 10.04.2022 geben Sie 20220410 ein).

- Startzeit** Geben Sie über die Zahlentastatur Ihrer Fernbedienung die Startzeit des Timers ein. Die Uhrzeit geben Sie im folgenden Format ein: HH/MM (STUNDE/MINUTE) (z.B. für 08:25 geben Sie 0825 ein).
- Endzeit** Geben Sie über die Zahlentastatur Ihrer Fernbedienung die Endzeit des Timers ein. Die Uhrzeit geben Sie im folgenden Format ein: HH/MM (STUNDE/MINUTE) (z.B. für 11:45 geben Sie 1145 ein).
- Modus** Wählen Sie hier mit den Tasten ◀/▶ ob der Timer zur angegebenen Zeit auf das angegebene Programm umschalten soll (Ansicht) oder ob der Timer zur angegebenen Zeit auf das angegebene Programm auf einem angeschlossenen USB-Speichermedium aufzeichnen (Aufzeichnung) soll. *)
- GO TO STANDBY** Wählen Sie hier mit den Tasten ◀/▶ ob das Gerät nach der Ausführung des Timers in den STAND-BY geschaltet werden soll (Ja) oder ob das Gerät weiterhin im Betrieb verbleiben soll (Nein).

Zur Aktivierung und Speicherung des Timers navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt **Speichern** und bestätigen Sie dieses durch Drücken der Taste **OK**.

System - OSD Einstellungen

Drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie mit den Tasten ◀/▶ auf den Menüpunkt **System**. Wählen Sie nun mit den Tasten ▲/▼ den Menüpunkt **OSD Einstellung** an und bestätigen Sie diesen durch Drücken der Taste **OK**.

Es öffnet sich folgendes Menü:



OSD Einstellung	
Untertitelanzeige	Aus
OSD Anzeigedauer	5
OSD Transparenz	0

Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ zwischen den Zeilen hoch/runter. Mit den Tasten ◀/▶ können Sie den Werte verändern.

Untertitelanzeige

Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ ob Sie den Servicedienst Untertitel aktivieren (Ein) oder deaktivieren (Aus) wollen. Untertitel ist ein Service für Gehörlose. Beachten Sie, dass die Untertitel nur dann dargestellt werden können, wenn der Sender die entsprechenden Daten auch tatsächlich sendet. Übermittelt der Sender lediglich die Untertitelkennung, jedoch keine Daten, so können die Untertitel nicht dargestellt werden.

OSD Anzeigedauer

Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ wie lange die Programminformation beim Umschalten zwischen den Programmen angezeigt werden soll. Die Angabe ist in Sekunden.

OSD Transparenz

Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ die Intensität der Transparenz der Menüeinblendung.

System - USB Upgrade

Mit einem Software-Update können Sie die Betriebssoftware oder Programmlisten updaten bzw. aktualisieren. Um eine neue Software zu installieren, laden Sie diese von (falls verfügbar) der Homepage des Herstellers herunter und speichern dieses auf einen USB-Speichermedium (z.B. USB-Stick). Um das Menü **USB-Update** aufzurufen drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie mit den Tasten ◀/▶ auf den Menüpunkt **System**. Wählen Sie nun mit den Tasten ▲/▼ den Menüpunkt **USB Upgrade** an und bestätigen Sie diesen durch Drücken der Taste **OK**. Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ zwischen den Zeilen hoch/runter. Mit den Tasten ◀/▶ können Sie den Werte verändern.

Upgrade Modus

Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ zwischen:

Alles: Hierbei wird der komplette Speicher des Receivers überschrieben mit: Firmware und Programmliste.

Haupt code: Hierbei wird nur die Firmware OHNE eine Programmliste übertragen.

Programmliste: Hierbei wird nur die Programmliste übertragen (.bin-Datei).

Upgrade File

Nach Auswahl des Upgrade Modus werden Ihnen hier die möglichen Programmdateien Ihres USB-Speichermediums angezeigt. Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ zwischen den Dateien.

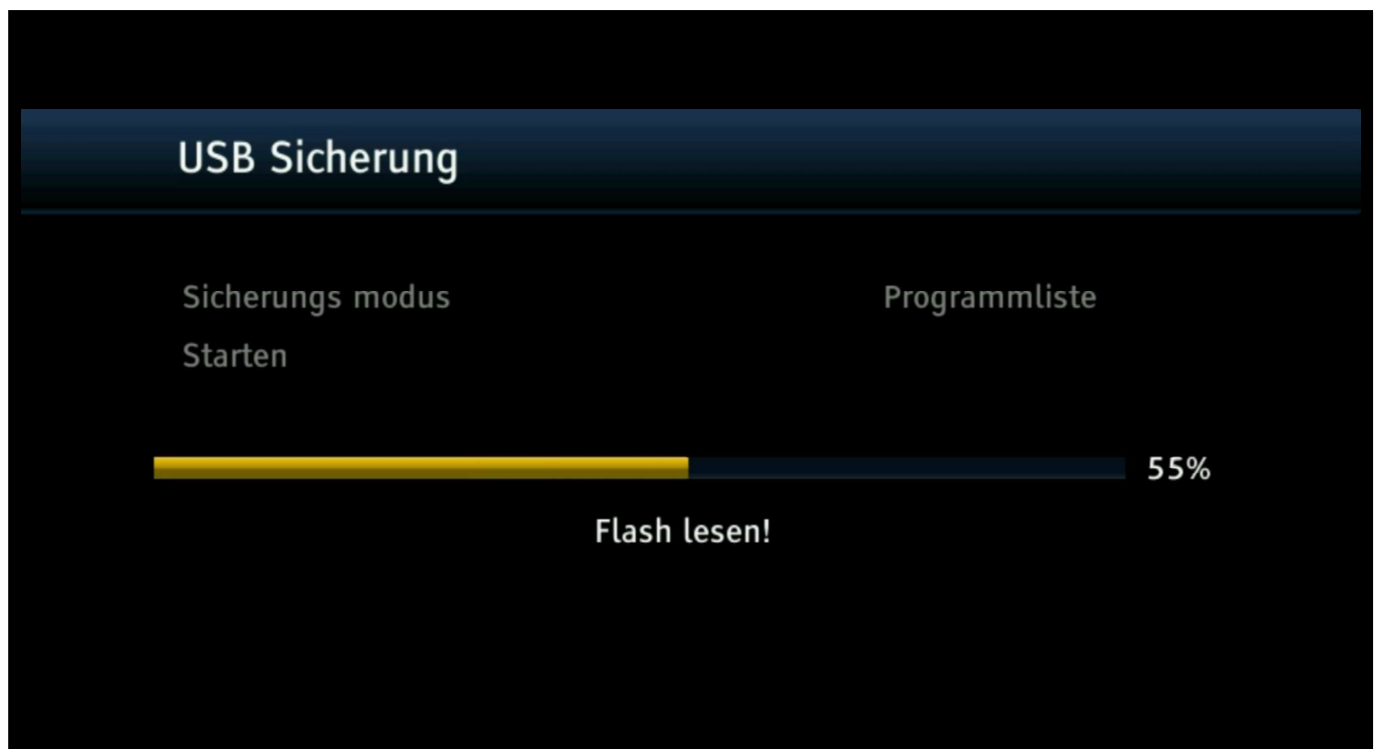
Zum Starten des USB Upgrades navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt **Starten** und drücken Sie die Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Sie werden nun gefragt: „**Sind sie Sicher, dass Sie Flash brennen?**“. Wählen Sie mit der Tasten ◀/▶ zwischen „**Ja**“ und „**Nein**“ und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**.

! ACHTUNG ! ACHTUNG ! ACHTUNG ! ACHTUNG ! ACHTUNG !

**Unterbrechen Sie NIEMALS während
des UPGRADES die Stromversorgung !!!
Alle Einstellungen, Programme und
Speicherungen werden überschrieben !!!**

System - USB Sicherung

Mit der Funktion **USB-Sicherung** können Sie die Programmliste auf einem USB-Speichermedium (z.B. USB-Stick) speichern. Diese Funktion ist hilfreich, wenn Sie Ihre Gerät 1:1 auf ein weiteres Gerät spiegeln (klonen) wollen. Um das Menü aufzurufen drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie mit den Tasten ◀/▶ auf den Menüpunkt **System**. Wählen Sie nun mit den Tasten ▲/▼ den Menüpunkt **USB Sicherung** an und bestätigen Sie diesen durch Drücken der Taste **OK**. Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ zwischen den Zeilen hoch/runter. Mit den Tasten ◀/▶ können Sie den Werte verändern.



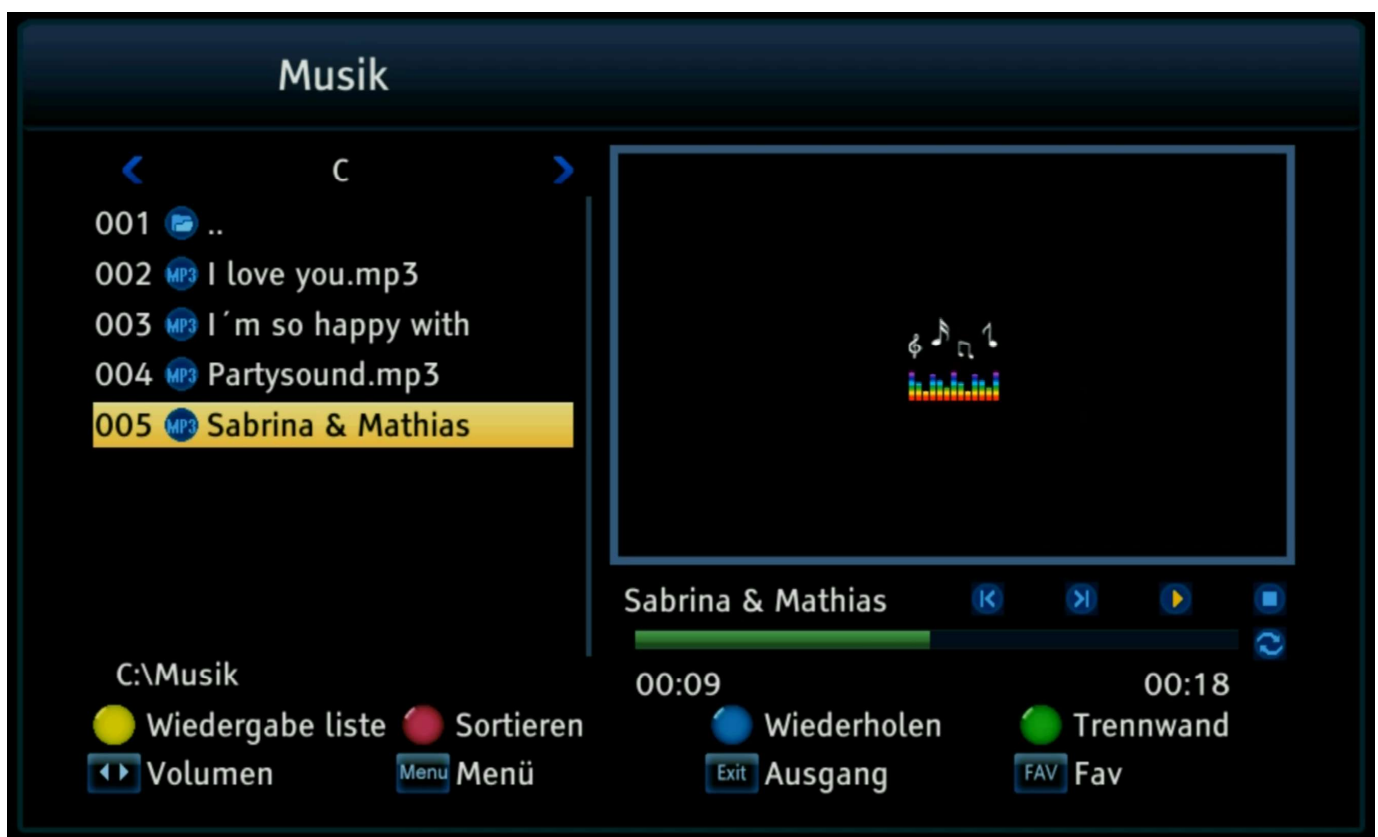
Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt **Starten** und bestätigen Sie diesen mit der Taste **OK**.

Die Programmliste wird nun auf Ihrem USB-Speichermedium gesichert und lässt sich über die Funktion **USB Upgrade** jederzeit wieder einspielen. (Lesen Sie hierzu das Kapitel: „System USB Upgrade“ in dieser Anleitung).

Media Center - Musik

Um eine Wiedergabe Ihrer „**Musik**“ zu starten, drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie mit den Tasten ◀/▶ auf den Menüpunkt **Media Center**. Navigieren Sie nun mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt **Musik** und bestätigen Sie diesen durch Drücken der Taste **OK**.

Sie gelangen nun in das Verzeichnis Ihres USB-Speichermediums. Mit den Tasten ▲/▼ können Sie innerhalb des Verzeichnisses bzw. Ihrer Ordner hoch und runter navigieren. Um einen Ordner oder eine Datei anzuwählen, drücken Sie die Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung.



Folgende Tasten können Sie während der Wiedergabe verwenden:

- | | | | |
|--|---------------------------|--|--------------------------------|
| | Wiedergabe / Pause | | Wiedergabeliste |
| | Musikstück stoppen | | Liste sortieren |
| | Vorherige Datei | | Wiederholung einstellen |
| | Nächste Datei | | Order zurück |
| | Lauter / Leiser | | |

Media Center - Bild

Um eine Wiedergabe Ihrer „**Bilder**“ zu starten, drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie mit den Tasten ◀/▶ auf den Menüpunkt **Media Center**. Navigieren Sie nun mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt **Bild** und bestätigen Sie diesen durch Drücken der Taste **OK**.

Sie gelangen nun in das Verzeichnis Ihres USB-Speichermediums. Mit den Tasten ▲/▼ können Sie innerhalb des Verzeichnisses bzw. Ihrer Ordner hoch und runter navigieren. Um einen Ordner oder eine Datei anzuwählen, drücken Sie die Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung.



Folgende Tasten können Sie während der Wiedergabe verwenden:

- | | | | |
|------|--------------------|---|---------------------------|
| EXIT | Wiedergabe stoppen | ● | Wiedergabeliste |
| OK | Wiedergabe starten | ● | Liste sortieren |
| ▲/▼ | Bild zurück / vor | ● | Bildwiedergabe einstellen |
| ◀/▶ | Bild drehen | ● | Order zurück |

Media Center - Film

Um eine Wiedergabe Ihrer „**Filme**“ zu starten, drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie mit den Tasten ◀/▶ auf den Menüpunkt **Media Center**. Navigieren Sie nun mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt **Film** und bestätigen Sie diesen durch Drücken der Taste **OK**.

Sie gelangen nun in das Verzeichnis Ihres USB-Speichermediums. Mit den Tasten ▲/▼ können Sie innerhalb des Verzeichnisses bzw. Ihrer Ordner hoch und runter navigieren. Um einen Ordner oder eine Datei anzuwählen, drücken Sie die Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung.



Folgende Tasten können Sie während der Wiedergabe verwenden:

- | | | | |
|--|---------------------------|--|----------------------------------|
| | Wiedergabe / Pause | | Datei auswählen |
| | Wiedergabe stoppen | | Verlassen / Ordner zurück |
| | Vorherige Datei | | Vollbild anzeigen |
| | Nächste Datei | | Order zurück |
| | Zurückspulen | | |
| | Vorspulen | | |

Media Center - PVR Aufnahmen wiedergeben *)

Um eine Wiedergabe Ihrer „**Aufnahmen**“ zu starten, drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie mit den Tasten ◀/▶ auf den Menüpunkt **Media Center**. Navigieren Sie nun mit den Tasten /▼ auf den Menüpunkt **Datensatz manager** und bestätigen Sie diesen durch rücken der Taste **OK**.

Sie gelangen nun in das Verzeichnis Ihres USB-Speichermediums. Mit den Tasten ▲/▼ können Sie innerhalb des Verzeichnisses bzw. Ihrer Ordner hoch und runter navigieren. Um einen Ordner oder eine Datei anzuwählen, drücken Sie die Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung.



Folgende Tasten können Sie während der Wiedergabe verwenden:

- | | | | |
|--|---------------------------|--|----------------------------------|
| | Wiedergabe / Pause | | Datei auswählen |
| | Musikstück stoppen | | Verlassen / Ordner zurück |
| | Vorherige Datei | | Datei sperren |
| | Nächste Datei | | Datei löschen |
| | Zurückspulen | | Datei umbenennen |
| | Vorspulen | | |

Media Center - DVR Konfiguration *)

Drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie mit den Tasten ◀/▶ auf den Menüpunkt **Media Center**. Wählen Sie nun mit den Tasten ▲/▼ den Menüpunkt **DVR Konfiguration** an und bestätigen Sie diesen mit der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Es öffnet sich folgendes Menü:



Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ zwischen den Zeilen hoch/runter. Mit den Tasten ◀/▶ können Sie den Werte verändern.

Zeitverschiebung (Timeshift) *)

Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ zwischen „**EIN**“ und „**AUS**“. Wenn Sie „**AUS**“ ausgewählt haben, wird beim Drücken der PAUSE-Taste ein Standbild angezeigt. Wenn Sie „**EIN**“ ausgewählt haben, aktivieren Sie mit der PAUSE Taste die Funktion Timeshift *). Lesen Sie hierzu das Kapitel „**Aufnahme - Timeshift (Zeitversetztes Fernsehen)**“ in dieser Anleitung.

DVR Partition

Wenn Sie mehrere Partitionen auf Ihrem USB-Speichermedium haben, können Sie mit den Tasten ◀/▶ Ihre gewünschte Partition auswählen.

*) Nur bei Geräten mit PVR-Funktion

Aufnahme - Sofortaufnahme auf USB *)

ACHTUNG! - ACHTUNG! - ACHTUNG! - ACHTUNG! - ACHTUNG!

Diese Funktion ist nur bei Geräten mit PVR-Funktion möglich. Bitte prüfen Sie, ob Ihr Gerät mit oder ohne PVR-Funktion ausgestattet ist. Fragen Sie Notfalls Ihren Verkäufer.

Zum Starten einer **Sofortaufnahme**, zur Aufzeichnung einer Sendung auf Ihr USB-Speichermedium, drücken Sie während der Wiedergabe einer Sendung die Aufnahmetaste „■REC“. Die Aufnahme auf Ihrem USB-Speichermedium (z.B. USB-Stick) beginnt sofort.



Wenn Sie die Taste „■REC“ erneut drücken, können Sie über Ihre 10er Tastatur Ihrer Fernbedienung die Laufzeit der Aufnahme * eingeben. Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit der Taste **OK**. Die Aufnahme * stoppt nach der angewählten Laufzeit.

Dauer 02:00

Die Stop-Taste „■/USB“ bricht die aktuelle Aufnahme ab. Sie werden nun gefragt: „**Möchten Sie die Aufzeichnung wirklich beenden?**“. Navigieren Sie mit den Tasten ◀/▶ auf „**Ja**“ oder „**Nein**“ und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK**.

Die Aufnahme wird auf Ihrem USB-Speichermedium gespeichert und kann jederzeit wiedergegeben oder gelöscht werden (Lesen Sie hierzu das Kapitel „**Media Center - PVR Aufnahmen**“ in dieser Anleitung.

*) Nur bei Geräten mit PVR-Funktion

Aufnahme - Timeshift (Zeitversetztes Fernsehen) *)

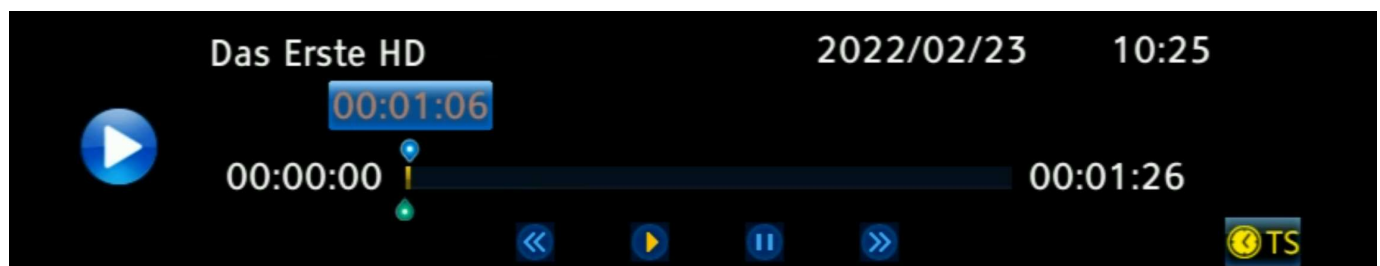
! ACHTUNG ! ACHTUNG ! ACHTUNG ! ACHTUNG ! ACHTUNG !








Diese Funktion ist nur bei Geräten mit PVR-Funktion möglich. Bitte prüfen Sie, ob Ihr Gerät mit oder ohne PVR-Funktion ausgestattet ist. Fragen Sie Notfalls Ihren Verkäufer.

! Wichtig ! Wichtig ! Wichtig ! Wichtig ! Wichtig ! Wichtig !

Damit die Timeshiftfunktion einwandfrei funktioniert, müssen Sie diese Funktion aktivieren, da sonst nur ein Standbild der aktuellen Sendung gezeigt wird. Lesen Sie hierzu das Kapitel: „Media Center - DVR Konfiguration“ in dieser Anleitung.

Mit der Timeshift-Aufnahme *) ist zeitversetztes Fernsehen möglich. Die Timeshift-Funktion *) ermöglicht das "Anhalten" des Fernsehprogramms und das lückenlose weiterschauen. Dazu wird ab dem Zeitpunkt des Aktivierens von Timeshift *) das Fernsehprogramm aufgezeichnet *). Wenn Sie das Programm zeitversetzt fortsetzen, wird die Aufzeichnung *) wiedergegeben, jedoch gleichzeitig der Rest der Sendung weiterhin aufgenommen.



Um die Timeshift-Funktion *) zu starten drücken Sie während des Fernsehens die Pause-Taste . Die aktuelle Sendung wird pausiert. Um die Wiedergabe „zeitversetzt“ wieder zu starten drücken Sie die Wiedergabetaste . Mit den Tasten   können Sie innerhalb der „zeitversetzten“ Wiedergabe zurück spulen oder vor spulen. Mit der Stopptaste  beenden Sie die Timeshift-/Aufnahmefunktion *). Sie werden nun gefragt: „Möchten Sie Timeshift wirklich beenden?“. Navigieren Sie mit den Tasten   auf „Ja“ oder „Nein“ und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK**.

*) Nur bei Geräten mit PVR-Funktion

Aufnahme - EPG Programmierung

! ACHTUNG ! ACHTUNG ! ACHTUNG ! ACHTUNG ! ACHTUNG !

Die Funktion „Aufnahme“ ist nur bei Geräten mit PVR-Funktion möglich.

Bitte prüfen Sie, ob Ihr Gerät mit oder ohne PVR-Funktion ausgestattet ist.

Fragen Sie Notfalls Ihren Verkäufer.

Um einen Timer (Aufnahme oder Kanalumschaltung) über die EPG-Funktion (Elektronischer Programmführer) zu programmieren, drücken Sie die Taste **EPG** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼/◀/▶** auf die Sendung, die Sie programmieren wollen.



Um einen Timer für die ausgewählte Sendung zu aktivieren, drücken Sie die **GRÜNE** Taste (Timer).

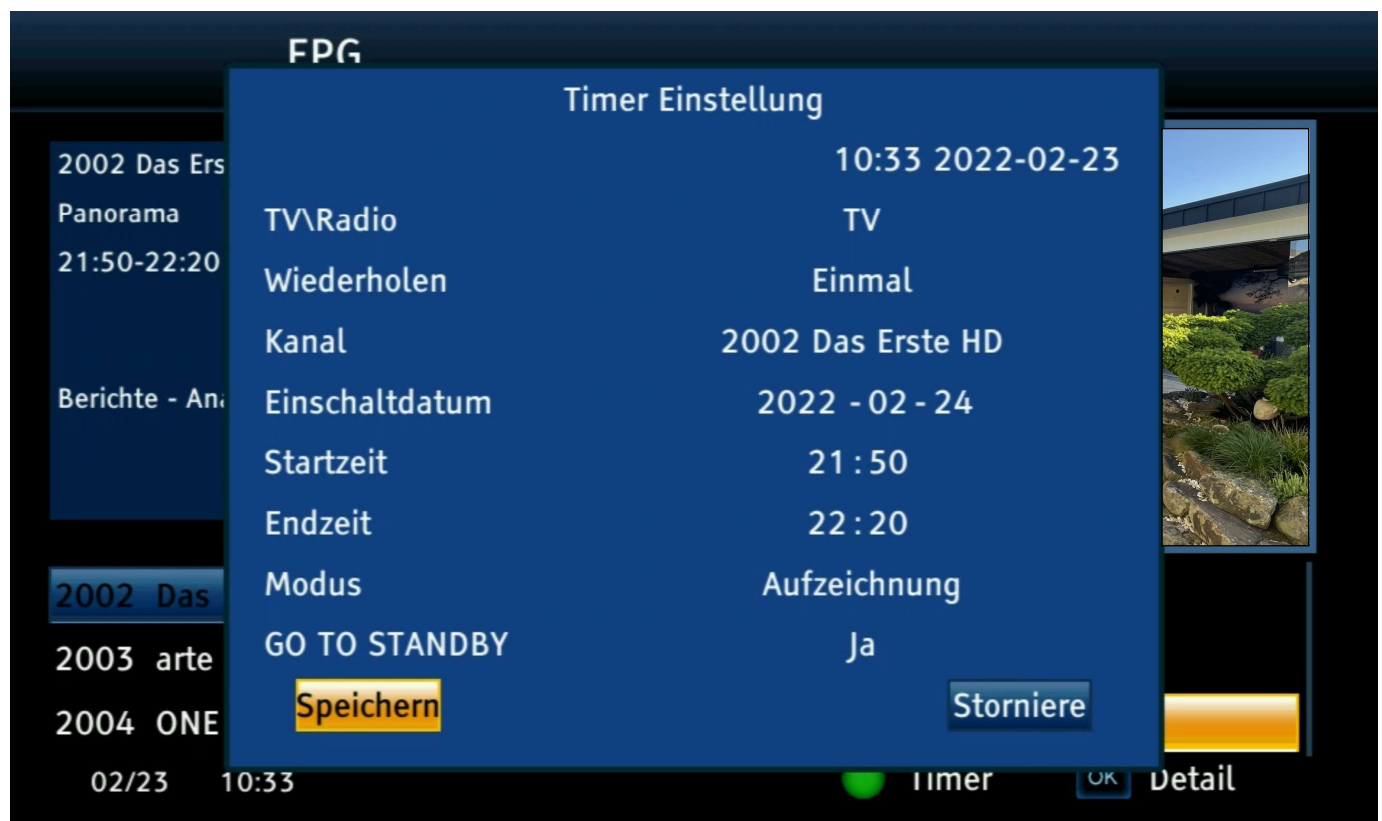
Alle Daten wie Kanal, Einschaltdatum, Startzeit und Endzeit werden aus dem EPG übernommen. Sie müssen gegebenenfalls nur noch folgende Änderungen vornehmen:

Wiederholen Wie oft dieser Timer ausgeführt werden soll

Modus **Aufzeichnung:** Aufnahme auf USB
Kanal: Kanalschaltung

GO TO STANDBY Ob das Gerät nach der Ausführung des Timers in den STAND-BY geschaltet werden soll (**Ja**) oder wenn das Gerät weiterhin im Betrieb verbleiben soll (**Nein**).

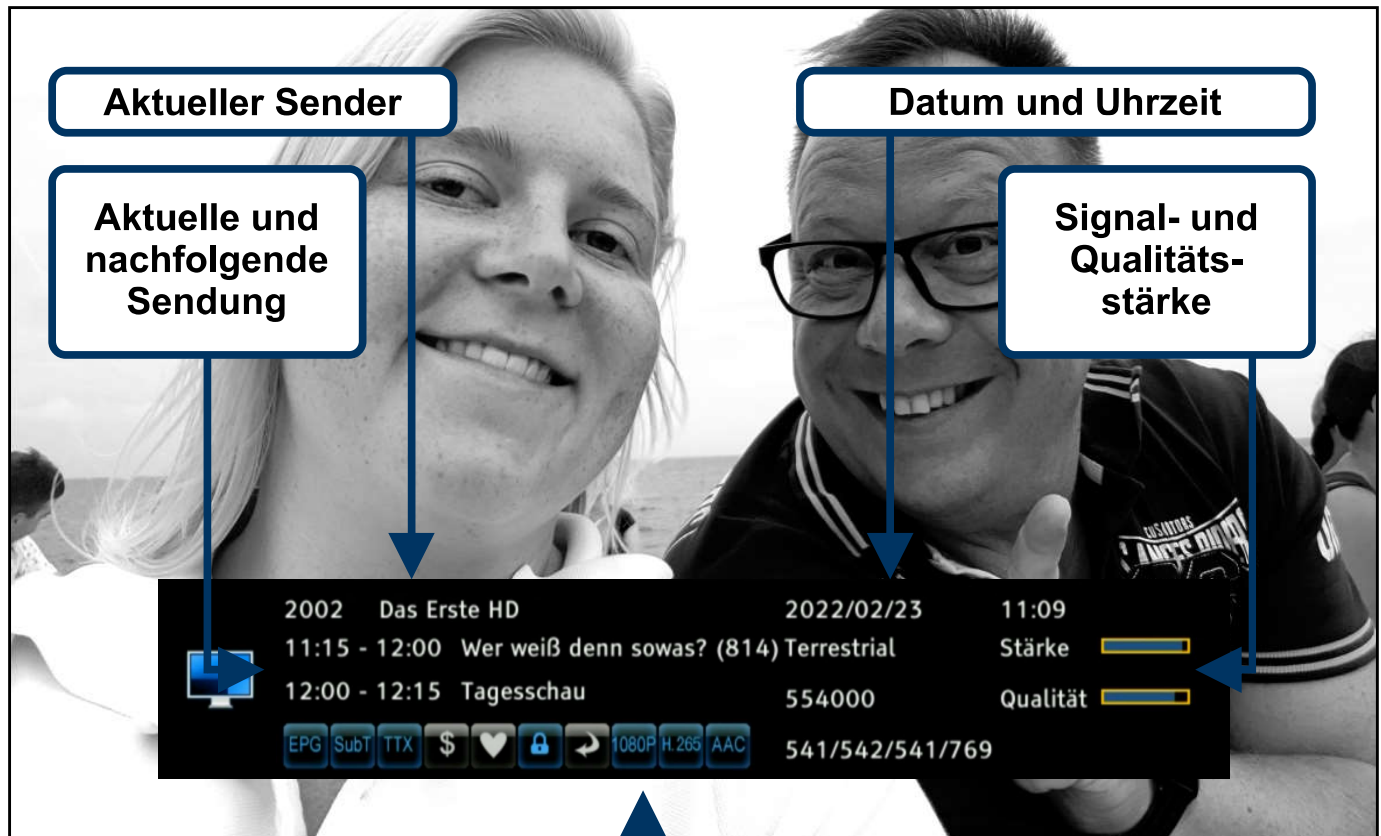
Nutzen Sie hier zu Navigation innerhalb des Menüs die Tasten ▲/▼ und zum Ändern die Tasten ◀/▶ (Weitere Informationen können Sie auch im Kapitel „**System - Timer Einstellung**“ in dieser Anleitung lesen)



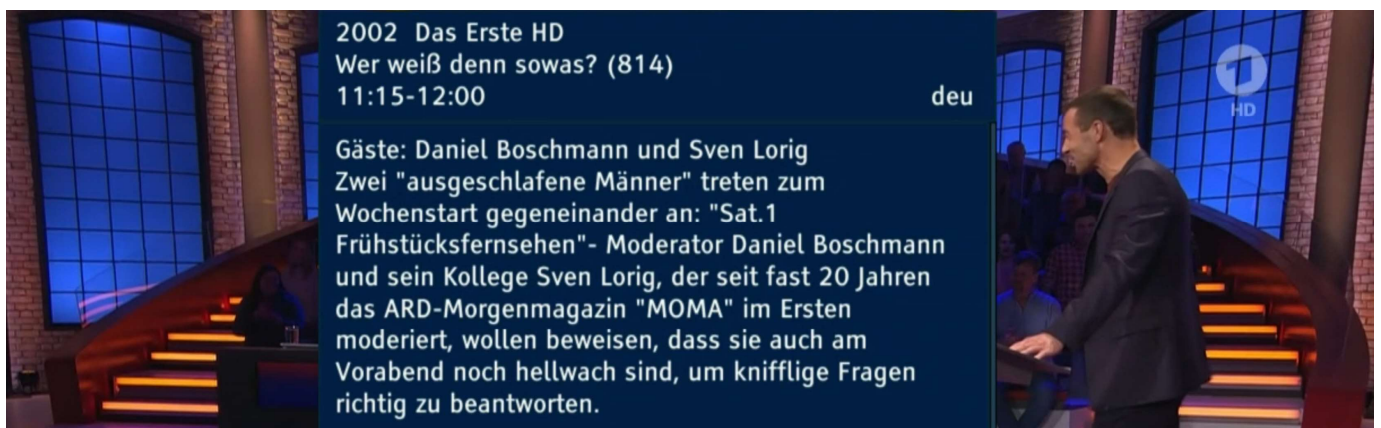
Zum Speichern des Timers navigieren Sie mit Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt **Speichern** und bestätigen Sie diesen durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Der Timer wurde nun in der Timer-übersicht übernommen. Lesen Sie hierzu das Kapitel „**System - Timer Einstellung**“ in dieser Anleitung

OSD Anzeige / Bildschirmanzeige

Beim Umschalten der Programme oder beim Drücken der Taste **INFO** werden Ihnen folgende Informationen im Bild angezeigt:



Wenn Sie die Taste **INFO** noch einmal drücken, werden Ihnen weitere Informationen zur aktuellen Sendung angezeigt:



EPG - Elektronischer Programmführer

Im laufenden Programm wird Ihnen durch Drücken der Taste **EPG** die Programmübersicht der Sender als Programmführer angezeigt:

EPG

2002 Das Erste HD
maischberger. die woche
23:00-00:15 TV

2002 Das Erste HD Mi 02/23 00:00 maischberger. die woche

2003 arte HD Do 02/24 00:15 Nachtmagazin

2004 ONE HD Fr 02/25 00:35 ZERV - Zeit der Abrechnung (3/6)

02/23 10:33 ● Timer OK Detail

Sie können mit den folgenden Tasten im EPG-Menü navigieren:

- ▲ nach oben
- ▼ nach unten
- ◀ nach links
- ▶ nach rechts

Wenn Sie auf eine Sendung navigiert haben und die Taste **OK** drücken, werden Ihnen weitere Informationen zu dieser Sendung angezeigt:

EPG

2002 Das Erste HD
maischberger. die woche
23:00-00:15 deu

Gäste:* Robert Habeck, B' 90/Grüne (Vizekanzler)*
Friedrich Merz, CDU (Parteivorsitzender)* Sigmar
Gabriel, SPD (Bundesaußenminister a.D.)

Netzwerk - WiFi

Für diese Funktion benötigen Sie eine optional erhältliche WLAN / WiFi - Antenne. Diese ist NICHT im Lieferumfang enthalten. Fragen Sie hierzu Ihren Verkäufer oder den Hersteller nach einer kompatiblen und geeigneten Antenne. Die Antenne muss am USB-Port angeschlossen sein.

Zur Konfiguration der WLAN Verbindung drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie mit den Tasten ◀/▶ auf den Menüpunkt **Netzwerk**. Wählen Sie nun mit den Tasten ▲/▼ den Menüpunkt **WiFi** an und bestätigen Sie diesen mit der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Es öffnet sich folgendes Menü:

Verbindungs typ	WiFi
WiFi Manager	Disconnect
Konfigurations modus	DHCP
IP Adresse	000 . 000 . 000 . 000
Netzmaske	000 . 000 . 000 . 000
Gateway	000 . 000 . 000 . 000
DNS Server	000 . 000 . 000 . 000
MAC-Adresse	1c:bf:ce:1a:67:61
	Ping Test
	Verbinden
	Netzwerkstatus: Trennen

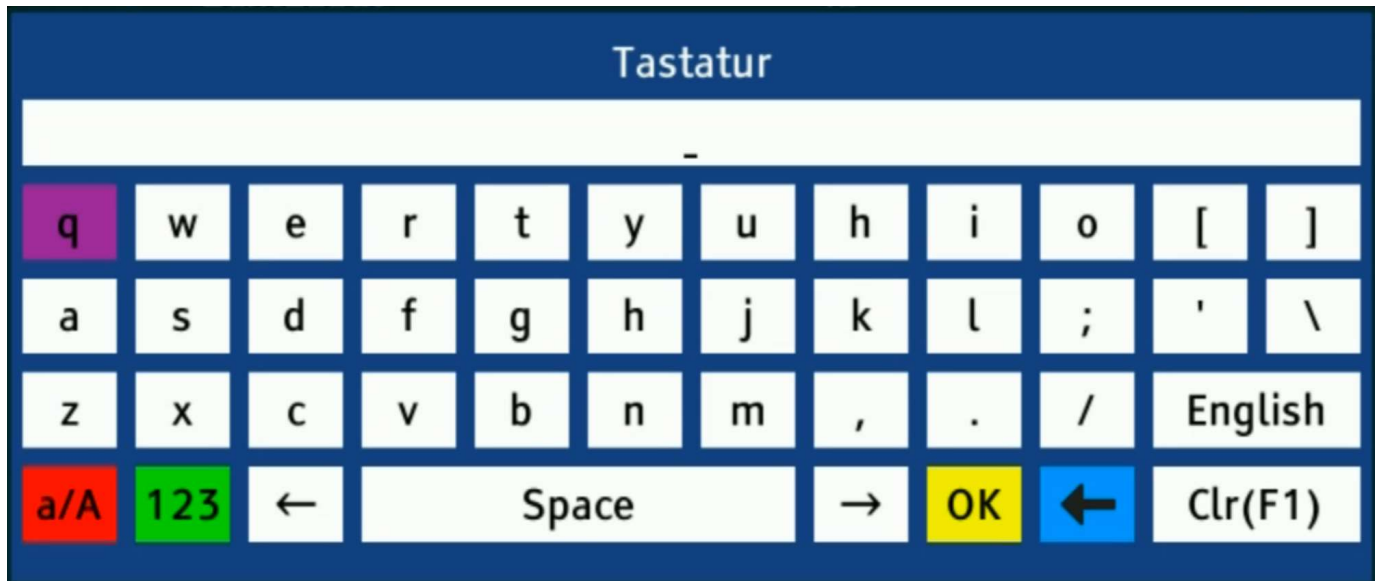
Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt **WiFi Manager** und bestätigen Sie diesen mit der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Es werden Ihnen nun alle verfügbaren W-LAN Netzwerke in Ihrem Umkreis angezeigt:



Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ Ihr gewünschtes WiFi-Netzwerk bzw. Ihren Router) an und bestätigen Sie diesen mit der Taste **OK**.



Um den WLAN-Schlüssel (Passwort für Ihren Router) einzugeben, drücken Sie die Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Es öffnet sich eine virtuelle Tastatur :



Folgende Tasten stehen Ihnen dafür zur Verfügung:

Tasten 0-9 Zahlentastatur auf der Fernbedienung

▲/▼/◀/▶ Navigieren Sie auf einen Buchstaben / Zeichen und bestätigen Sie diesen mit der Taste **OK**.

ROTE Taste Umschaltung zwischen Klein- und Großschreibung

GRÜNE Taste Umschaltung zwischen Zahlen und Symbole

GELBE Taste Bestätigen Sie Ihren eingegebenen WLAN - Schlüssel

BLAUE Taste Löschen der letzten Eingabe

Um das Tastaturmenü zu verlassen, drücken Sie die **GELBE** Taste auf Ihrer Fernbedienung

Bei erfolgreicher Verbindung zur Ihrem Router wird Ihnen am oberen Rand folgendes angezeigt.

WIFI Gerät: Ein (Verbunden)

Das Gerät ist nun über Ihren Router mit dem Internet verbunden.

Netzwerk - Ethernet

Für diese Funktion benötigen Sie ein optional erhältliches LAN-Kabel. Dieses ist NICHT im Lieferumfang enthalten. Fragen Sie hierzu Ihren Verkäufer oder den Hersteller. Das LAN-Kabel muss am Ethernet-Port (LAN) und Ihrem Router angeschlossen sein.

Standardmäßig ist der Receiver auf DHCP-Modus programmiert. DHCP bedeutet, dass sich der Receiver eine freie IP-Adresse Ihres Routers sucht und selber zuordnet. Sobald Sie das Gerät mit Ihrem Router über ein LAN-Kabel / Ethernet-Kabel verbunden haben, folgt bei erfolgreicher Verbindung folgende Bildschirminformation:

Netzwerk kabel ein gesteckt

Zur manuellen Konfiguration der LAN-Verbindung drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie mit den Tasten ◀/▶ auf den Menüpunkt **Netzwerk**. Wählen Sie nun mit den Tasten ▲/▼ den Menüpunkt **Ethernet** an und bestätigen Sie diesen mit der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Es wird Ihnen folgendes Menü mit allen Konfigurationsdaten angezeigt:

LAN	
Link Type:	LAN
Konfigurations modus	DHCP
IP Adresse	192 . 168 . 178 . 140
Netzmaske	255 . 255 . 255 . 000
Gateway	192 . 168 . 178 . 001
DNS Server	192 . 168 . 178 . 001
MAC-Adresse	0c:f0:b4:4b:6f:f0
Ping Test	
Verbinden	
Netzwerkstatus: Verbinden	

Netzwerk - Apps / Services

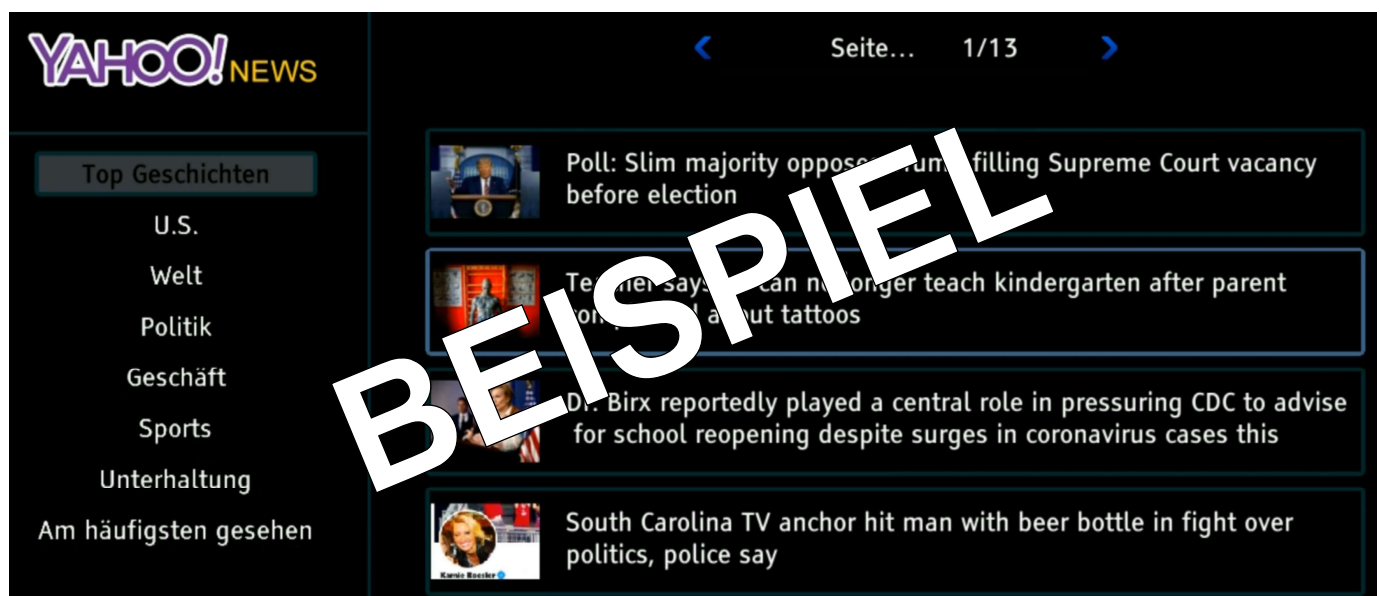
Für diese Funktion muss Ihr Gerät über ein LAN-Kabel oder eine WLAN-Antenne an Ihrem Router verbunden sein.
Lesen Sie hierzu das Kapitel:
„Netzwerk - WiFi“ oder „Netzwerk - Ethernet“
in dieser Bedienungsanleitung.

Drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie mit den Tasten ◀/▶ auf den Menüpunkt **Netzwerk**. Wählen Sie nun mit den Tasten ▲/▼ einen der Menüpunkte unter dem Menüpunkt „3G“ an und bestätigen Sie diesen mit der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung.

! ACHTUNG ! ACHTUNG ! ACHTUNG ! ACHTUNG ! ACHTUNG !


Die Verfügbarkeit der Netzwerk-Apps / Netzwerk-Services sind abhängig vom jeweiligen Anbieter. Der Hersteller dieses Gerätes hat keinen Einfluss auf die Funktion oder Verfügbarkeit dieser Anwendungen.
Die Apps und Services ändern sich ständig durch die Aktualisierung der Software. Prüfen Sie, ob Sie über die aktuelle Software verfügen.

HIER NUR EIN BEISPIEL: (Yahoo Nachrichten - Nur in englische Sprache):



Sie können nun mit den Tasten ▲/▼/▲/▼ zwischen den Kategorien und Nachrichten navigieren. Zum Aufrufen einer Nachricht drücken Sie die Taste OK.

Teacher says he can no longer teach kindergarten after parent complained about tattoos



A heavily tattooed French schoolteacher said he was prevented from teaching kindergarten after a parent complained his appearance scared their child. Sylvain Helaine, 35, said the parent of a 3-year-old student at the Docteur Morere Elementary School in Paris complained their son had nightmares after seeing him. Although he was not in this class, Helaine said he was removed from the classroom for two months and then prohibited from teaching children under the age of 6 years old. "I think it's just disgusting," he told USA TODAY. "They didn't even try to convince the parent that I was a good teacher and that I had a lot of experience ... I felt betrayed, but never angry and a bit sad."


The local education authority confirmed to Reuters that an agreement was reached to no longer employ Helaine because of his appearance.

Asked: Can you actually cover up a tattoo?

Helaine said he's been teaching for more than 12 years and that he's only had a few comments from parents. He first decided to change his appearance while

Seite +/- Menu Rückkehr Exit Ausgang






HIER NUR EIN BEISPIEL: (Weather - Nur in englische Sprache):

Weather 

Detmold/ NW/Germany

Kontinent: 6 Sonnenaufga 7:25 am
Sonnenunter 7:03 pm
Feuchtigkeit 92 %
Sichtweite: 9.26 mile
Wind: 5.59 m/h
Druck: 29.26 mb

Provinz: Germany

Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag
29 Sep 2020	30 Sep 2020	01 Oct 2020	02 Oct 2020	03 Oct 2020
				
7 - 16	8 - 18	9 - 18	8 - 17	10 - 16

Stadt: Detmold

Menüstruktur

Kanal liste	→	TV Programmliste Radio Programmliste Kindersicherung Spiel Modus
Kanal suche	→	Terrestrisch Kabel menü LCN Sortieren
Sprache	→	Sprache Erstes Audio Zweiter Audiokanal Untertitelspreche Teletext EPG
AV Einstellung	→	TV Einstellungen Video Auflösung Seitenverhältnis Videoeffekte Scart Out Audio Ausgang Audio beschreibung Audio Beschreibung Lautstärke

Einige Menüpunkte werden erst durch den Anschluss einer WLAN-Antenne, eines LAN-Kabels oder eines USB-Speichermediums (USB-Stick oder externe Festplatte) angezeigt. Die Menüpunkte können sich jederzeit durch ein neues Softwareupdate ändern oder aktualisieren.

Menüstruktur

Zeitanzeige	→	AUTO STANDBY GMT Nutzung GMT Differenz Sommerzeit Datum Zeitanzeige
System	→	Informationen Werkseinstellung Timer Einstellung OSD Einstellung USB Upgrade USB Sicherung
Media Center	→	Musik Bild Film Datensatz Manager DVR Konfiguration
Netzwerk	→	WiFi Ethernet 3G Yahoo Nachrichten * TEST ONLY - Net Link *

Einige Menüpunkte werden erst durch den Anschluss einer WLAN-Antenne, eines LAN-Kabels oder eines USB-Speichermediums (USB-Stick oder externe Festplatte) angezeigt. Die Menüpunkte können sich jederzeit durch ein neues Softwareupdate ändern oder aktualisieren.

*) Lesen Sie hierzu das Kapitel „Netzwerk - Apps / Services“

Ausstattungsmerkmale

Tuner: DVB-T2 (Antenne) HEVC (H.265) /
DVB-C (Kabelfernsehen)
Auflösung: 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p (Full HD)
Seitenverhältnis: 16:9, 4:3 LetterBox, 4:3 PanScan
Videoausgänge: 1x SCART / 1x HDMI 1.3a
Audioausgänge: 1x COAXIAL (digitaler Tonausgang)
Netzwerk: 1x LAN Ethernet-Anschluss
USB: 1x USB 2.0 (seitlich) für Medienwiedergabe und Aufnahme
Lernbare Fernbedienung zur Bedienung des TV-Gerätes
7-Segment LED-Display (4 Stellen)
Mehrsprachige Menüsteuerung
Schnelle Programmumschaltung
7 Tages-EPG (Elektronische Programmzeitschrift)
Kindersicherung / Menüsperre
USB Mediaplayer für Film-, Bild- und Tondateien
Automatischer Sendersuchlauf
Manueller Suchlauf
Programm-Manager (sortieren, löschen, sperren, umbenennen)
Untertitel für Gehörlose
20 Timerplätze zu Aufnahmeprogrammierung
Favoritenlistenverwaltung
Teletext / Videotext
Zoomfunktion
Recall-Funktion (zappen zwischen 2 Programmen)
Suchfunktion (Suchen und Auffinden von Programmen)
Tonstummenschaltung
Aufnahmefunktion und TimeShift über USB
WiFi kompatibel (benötigt optional erhältliche WiFi Antenne)
Automatischer Standby-Modus nach 3 Stunden
Geringer Stromverbrauch im Standby: <1W
Externes Netzteil: 5V / 1,5 A
Versorgungsspannung (+5V) für aktive Zimmerantennen
Abmessungen: 150 x 102 x 35mm

Serviceinformation

Sehr geehrte Kundin,
sehr geehrter Kunde,

unsere Erfahrungen haben gezeigt, dass sich viele Reklamationsgründe durch ein einfaches Telefongespräch lösen lassen.

Sollten Sie Probleme mit Ihrem Gerät haben, kontaktieren Sie bitte erst unsere Service-Hotline. Diese Vorgehensweise erspart Ihnen Zeit und eventuellen Ärger. Unter unserer Service Hotline erfahren Sie auch die genaue Vorgehensweise der Garantieabwicklung, falls Sie Ihr Gerät wirklich einschicken müssen.

Service-Hotline: +49 (0) 3491 61 810

E-Mail: info@gallunoptimal.de

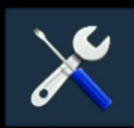
Garantieeinsendungen die durch Bedienfehler oder ein Firmwareupdate von unserem Service behoben werden können, sind kostenpflichtig. Die Garantie erlischt bei Bruch des Garantiesiegels.

Wichtiger Hinweis

Bitte lesen Sie sich diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren diese auf.

Dieses Dokument darf nur mit ausdrücklicher, schriftlicher Genehmigung durch den Hersteller ganz oder teilweise nachgedruckt oder kopiert werden. Jede Art der Vervielfältigung, Verbreitung, Übersetzung oder Übermittlung in jeglicher Form, elektronisch oder mechanisch, einschließlich Fotokopie, Aufzeichnung oder Speicherung auf Datenträgern ohne Genehmigung des Herstellers stellt einen Verstoß gegen die geltenden Urheberrechtsgesetzen und werden verfolgt. Das Urheberrecht dieser Betriebsanleitung verbleibt beim Hersteller. Technische Änderungen oder Änderungen in der Bedienung, die einer Verbesserung des Gerätes dienen oder die den Sicherheitsstandard erhöhen, behalten wir uns ausdrücklich vor - auch ohne gesonderte Ankündigung. Das tatsächliche Erscheinungsbild des Produkts kann von der Fotografie der Anleitung und auf der Verpackung abweichen. Alle Angaben sind ohne Gewähr. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

GALLUNOPTIMAL



www.gallunoptimal.de