

DIGITALER SATELLITEN- RECEIVER



www.gigablue.de

Einleitung

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich zum Kauf einer GigaBlue HD Ultra UE entschieden haben. Dieses Handbuch soll Ihnen dabei helfen, Ihre GigaBlue Box richtig anzuschließen und die zahlreichen Funktionen besser kennen zu lernen.

Die GigaBlue HD Ultra UE ist eine Weltneuheit mit einem schnellen 2000DMips 752MHz Prozessor, 512MB Arbeitsspeicher und einem farbigen LCD Display. Die Möglichkeiten dieser Multimedia Box sind sehr umfangreich.

Sie können die GigaBlue Box als Webbrowser, Bilderarchiv, Musikarchiv, Filmarchiv und noch mit vielen anderen Funktionen nutzen.

Über den Pluginservice können Sie sich die GigaBlue Box nach Ihren Wünschen anpassen.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß bei der Lektüre des Handbuchs und natürlich bei der Nutzung Ihrer GigaBlue HD Ultra UE.

Sollte doch einmal ein Problem mit Ihrer GigaBlue HD Ultra UE auftreten laden Sie bitte unter <http://www.gigablue.de> den Servicebegleitschein herunter und füllen diesen komplett aus.

Ihr Gigablue Team

Inhaltsverzeichnis

Allgemeine Information	Seite	Bedienungsanleitung	Seite
Hauptmerkmale	4	Ausschalt Timer	43
Sicherheitshinweise	5	Sprachauswahl	44
Hinweise zur Entsorgung	6	Benutzer Modus	45
Verpackungsinhalt	7	Zeitzone	46
Funktion der Fernbedienung	8 - 9	Video einstellen	46
Vorderseite	10	Audio einstellen	47
Rückseite	11	Videoausgabe	47
		Farbformate	48
Installation		WSS 4:3	48
Antenne und TV Gerät	12	AC3 Standard	48
TV Gerät RCA / Component	13	Netzwerk	49 – 51
Dolby Digital Verstärker	14	WLAN einrichten	52 – 53
		Werkseinstellung	54
Der erste Start		Kanalsuche GigaBlue Box	54 – 55
Startassistent 1 – 7	15 - 21	Kanalsuche DVB-C	56
		Kanalsuche DVB-T	57
		Rotor mit und ohne Usalas	58 – 55
		Manueller Suchlauf	59
Bedienung der GigaBlue Box		Schneller Suchlauf	59
Ein-/Ausschalten	22	Unicable Konfiguration	60 – 63
Programmauswahl	23	Satfinder	64
Lautstärke/Audioauswahl	24	Sofortaufnahme	65 – 66
Unterkanäle	25	EPG Aufnahme	66
TV Radio Umschaltung	25	Timer löschen	67
Videotext	26	Frontpanel LCD Skin	68
Untertitel	26	Frontpanel LCD Uhr	69
Programm Information	27	Frontpanel LCD LED	69
EPG	28 - 29	Systeminformation Kanal / Über	70
Bouquet erstellen	30	Einstellungen Sichern	71
Kanäle hinzufügen	31 – 32	Einstellungen Wiederherstellen	71
Kanäle aus der Favoritenliste		Software Update via Internet	71 – 74
verschieben / löschen	33 – 34	Firmware Installieren	75
Marker einfügen	35	Erweiterungen Installieren	75 – 76
		Tastenbelegung	77
Jugendschutz		Benutzeroberfläche Skin ändern	78
Jugendschutz einstellen	36 – 39	Wetter ID	78
		Position und Größe	79
		Webbrowser installieren	79
		Webbrowser Navigieren	80
Festplatten Betrieb		Fehlerbeseitigung	81
Inbetriebnahme der HDD	40 - 42	Technische Daten	82 - 84
		Festpalette einbauen	85

Allgemeine Information

Mit der GigaBlue Box können Sie zahlreiche HD- und SD Programme ansehen, die über Satellit gesendet werden - optional auch über DVB-C/T. In diesem Benutzerhandbuch wird die Installation der GigaBlue Box sowie die Vorgehensweise zur Implementierung diverser Funktionen erläutert. Zudem werden spezielle Funktionen genauer erläutert, die nur bei der GigaBlue Box zur Verfügung stehen. So können Sie diese Funktionen optimal nutzen. Der hier dargestellte Skin ist der GigabluePAX Skin, bei anderen Skins verändert sich nur die graphische Bedieneroberfläche, die Funktionen bleiben aber die gleichen.

Hauptmerkmale

- Voll kompatibel mit MPEG2/4 und DVB-S/S2
- Auflösung: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i
- Digitalton mit AC-3-Unterstützung durch S/PDIF
- Benutzerfreundliches, übersichtliches Menüsystem Linux
- Verschiedene Kanalbearbeitungsfunktionen (Favoriten, Sperren, Umbenennen, Löschen und Sortieren)
- Automatische Suche nach neu hinzugefügten Transpondern (automatische Netzwerksuche)
- Einfaches und schnelles Software-Upgrade über USB oder Internet
- Timerfunktion, automatisches Ein-/Ausschalten bei entsprechender Einstellung der Funktion (einmalig, täglich, wöchentlich und monatlich)
- Automatisches System zum Verschieben von vorgemerkten Kanälen
- Elektronisches TV-/Radioprogramm (EPG)
- Videoanschlüsse: HDMI, RCA, COMPONENT
- RS-232
- Verschiedene Switch Typen, LNB Typen und NTSC/PAL-Monitortypen
- SCPC- und MCPC Empfang von C/KU-Bandsatellit
- Multi LNB, angesteuert durch DiSEqC 1.0, 22 kHz
- Automatische PAL/NTSC-Konvertierung
- Letzter Kanal wird automatisch gespeichert
- Abspielen von Multimedia Dateien wie MP3, Videos und Bilder in HD Qualität
- PVR auf HDD oder Netzwerk
- Media Portal, Streaming
- Timeshift (zeitversetztes Fernsehen)
- Plugin Service (Erweiterungen)
- HDMI CEC Steuerung
- Integrierter UPnP Server/Client
- Webbrowser
- IP TV, IP Radio

Allgemeine Information

Dieses GigaBlue-Produkt wurde nach internationalen Sicherheitsstandards gefertigt. Bitte lesen Sie alle Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme des Produkts sorgfältig durch und bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitung bei Ihren Unterlagen auf.

Sicherheitshinweise

- **Aufstellen der GigaBlue Box**
Die GigaBlue Box darf nur in geschlossenen Räumen betrieben werden.
- **Energieversorgung: Externes Netzteil 12 V 4 A**
Steckdosen, Verlängerungskabel oder das Netzteil dürfen nicht überlastet werden, da die Gefahr eines elektrischen Schlages oder eines Brandes besteht.
- **Flüssigkeiten**
Das Gerät darf nicht mit Tropf- oder Spritzwasser in Berührung kommen. Mit Flüssigkeiten gefüllte Gegenstände wie Vasen oder Gläser nicht auf dem Gerät abstellen.
- **Reinigen der GigaBlue Box**
Vor der Reinigung die GigaBlue Box vom Strom trennen. Keine Flüssig- oder Sprühreiniger verwenden. Das Gerät nur mit einem angefeuchteten Tuch reinigen.
- **Belüftung**
Die Belüftungsschlitze der GigaBlue Box dürfen nicht verdeckt werden, damit eine ausreichende Belüftung der GigaBlue Box gewährleistet ist. Direkte Sonneneinstrahlung und das Aufstellen neben einer Heizung fügen der GigaBlue Box Schaden zu.
- **Anschließen des LNB's und Fernseher**
Die GigaBlue Box muss vor dem Anschließen an das LNB oder den Fernseher vom Stromnetz getrennt werden.
- **Reparatur oder Austausch**
Beim Öffnen oder Abnehmen der Abdeckungen kann der Benutzer gefährlichen Spannungen oder anderen Gefahren ausgesetzt werden. Reparaturen oder Austausch dürfen nur von qualifizierten Technikern ausgeführt werden. Des Weiteren erlischt die Garantie, sollte der Benutzer an der GigaBlue Box unsachgemäß Änderungen vornehmen.

Allgemeine Information

Hinweise zur Entsorgung

Die GigaBlue Box Verpackung besteht ausschließlich aus wieder verwertbaren Materialien.

Führen Sie diese ausschließlich den in Ihrem Bundesland geltenden Systemen zu.

Die GigaBlue Box darf am Ende ihrer Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden.

Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin.



Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wieder verwertbar.

Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz.

Erfragen Sie bitte bei ihrer zuständigen Gemeinde wo sich die Entsorgungsstelle befindet.

Achten Sie auch darauf, dass die leeren Batterien der Fernbedienung sowie Elektronikschrott nicht in den Hausmüll gelangen.

Sie leisten damit einen sehr wichtigen Beitrag zum Umweltschutz.

Allgemeine Information

Lieferumfang

Bitte überprüfen Sie, ob Sie die GigaBlue Box vollständig mit allen Zubehörteilen erhalten haben.

- Digitaler Satelliten-Receiver
- Netzteil und Kabel
- Fernbedienung
- Benutzerhandbuch
- Batterien



GigaBlue HD Ultra UE



Netzteil



2 Batterien Mignon 1,5 V



220 V Anschlusskabel



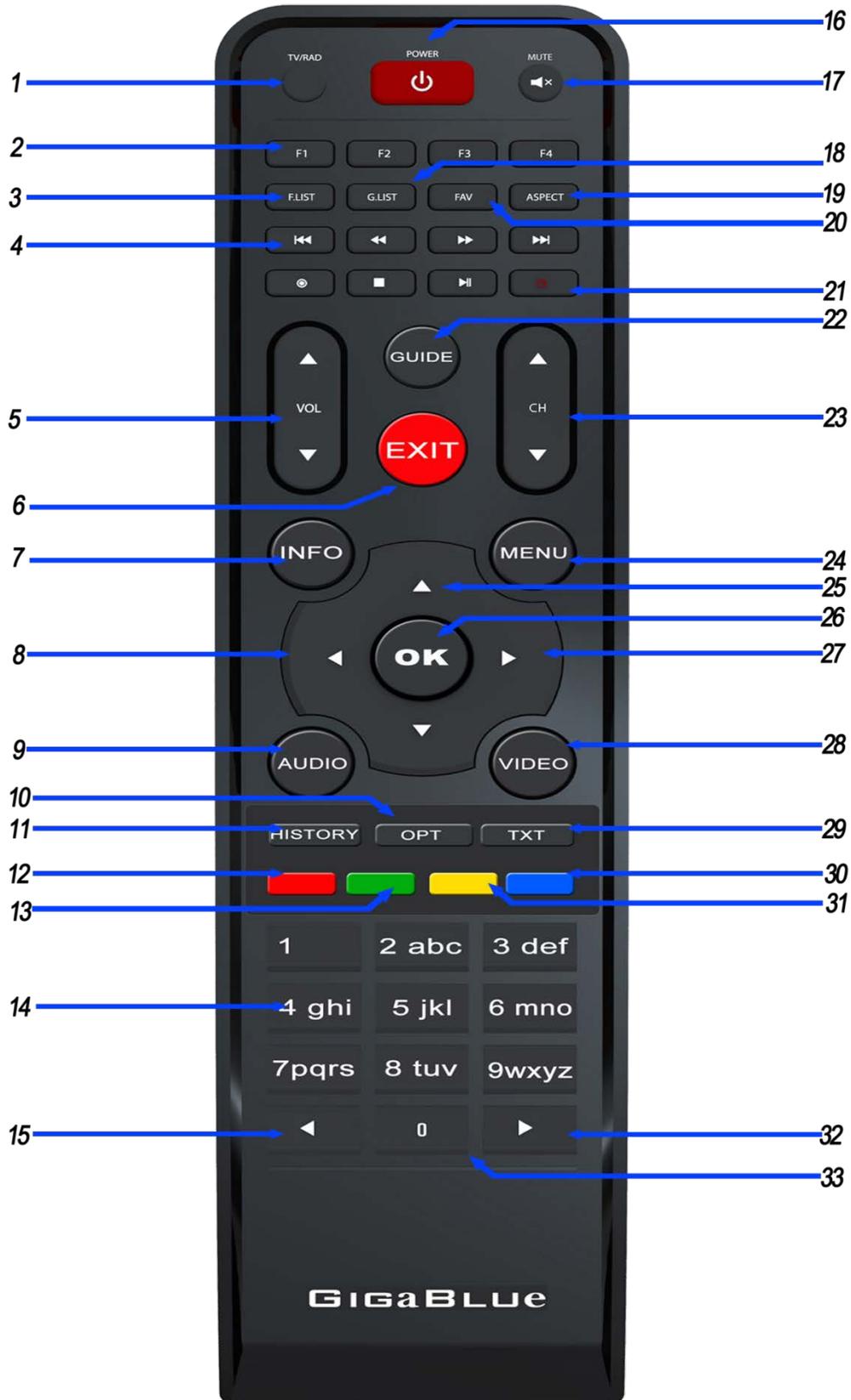
Dieses Handbuch



Fernbedienung

Allgemeine Information

Funktionen der Fernbedienung



Allgemeine Information

Funktionen der Fernbedienung

1. Umschalten TV/Radio
2. Freiprogrammierbare Tasten
3. Filmarchiv
4. Steuerung Aufnahmen / Musik


Timeshift
5. Lautstärke ▲+ ▼-
6. Exit
7. Info über den empfangenden Kanal
8. Pfeiltaste ◀ links und ▶ rechts
9. Audiospur auswählen
10. Unterkanäle/Untertitel
11. History
12. Videotext aufrufen
13. Speichern/Unterkanäle
14. Zahlenfeld
15. Zehnerblock ◀
16. Power on/off
17. Ton an/aus
18. Aufnahme Archiv
19. Aspect
20. Favoriten Liste
21. Aufnahme Taste 
22. EPG (Electronic Programm Guide)
23. Kanal ▲+ ▼-
24. Menü
25. Bouquet Liste/Kanalliste aufrufen
26. OK Taste
27. Programm ▲+ ▼-
28. Aufgenommen Sendungen
29. Videotext
30. Blue Panel aufrufen, oder 2 x drücken PiP
31. Timeshift starten 
32. Zehnerblock ▶
33. Zurück zum vorherigen Kanal **0**

Allgemeine Information

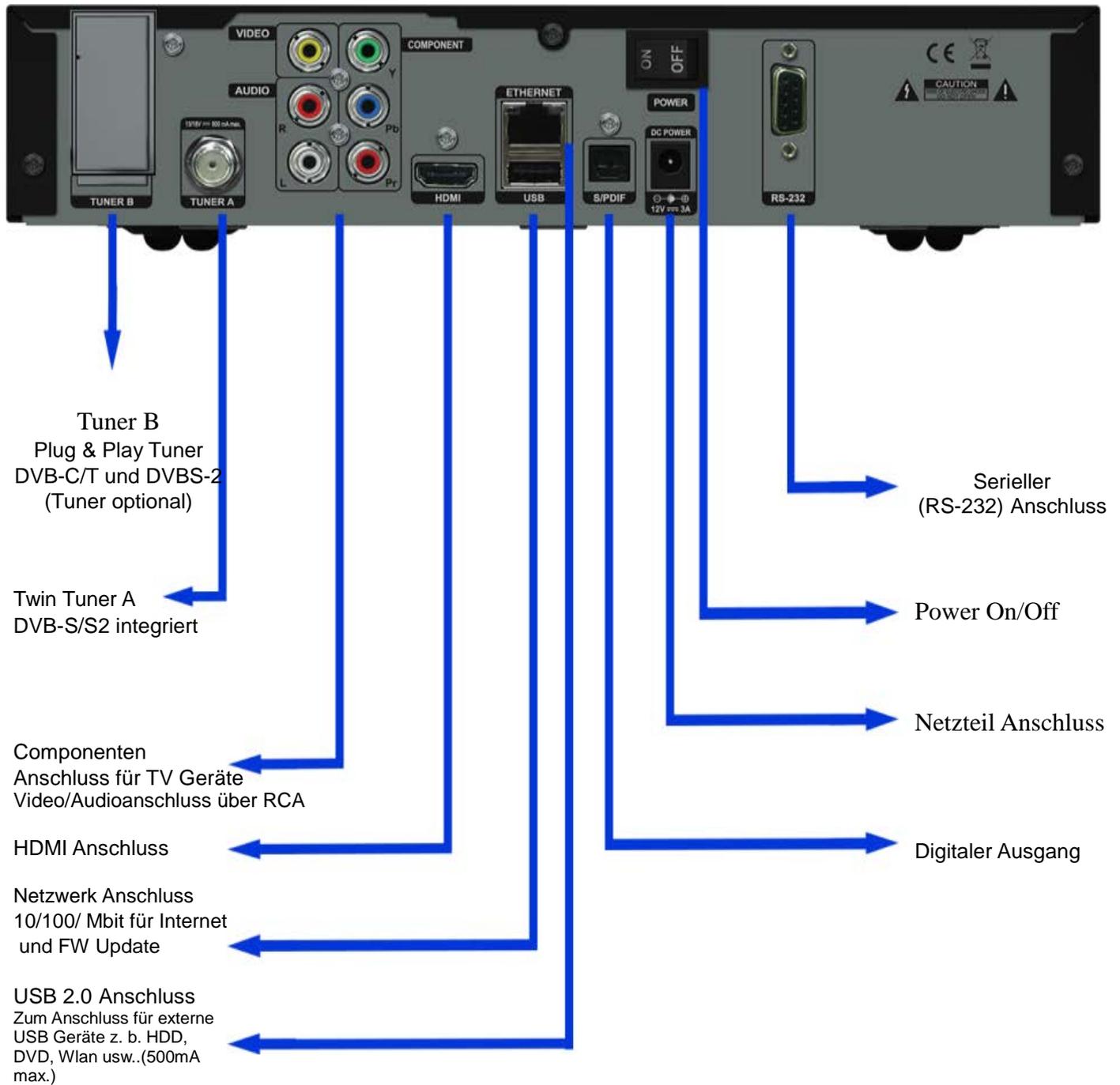
Vorderansicht



Power on/off	Schaltet die GigaBlue Box in den Standby Betrieb
Menü	Öffnet das Menü
Exit	Verlässt das Menü/Kanalliste
◀	Ein Kanal zurück/Navigieren im Menü
▶	Ein Kanal vor/Navigieren im Menü
▲	Kanalliste öffnen/Navigieren im Menü
▼	Kanalliste öffnen/Navigieren im Menü

Allgemeine Information

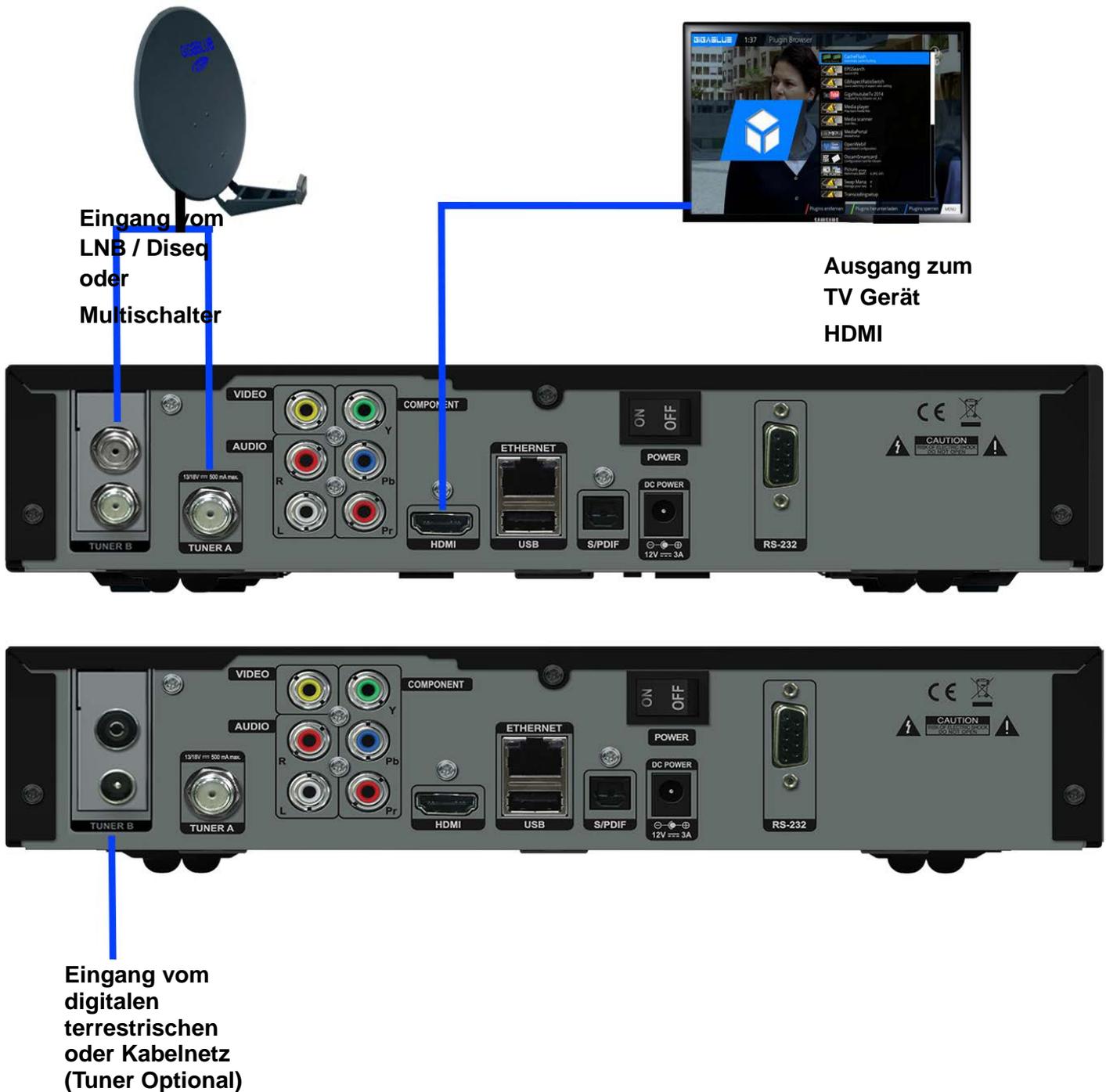
Rückseite/ULTRA UE



Installation

Antenne und TV Gerät

In diesem Kapitel wird die Installation der GigaBlue Box erklärt. Informationen zur Installation von Außengeräten wie z. B. der Satellitenschüssel, LNB erhalten Sie in den zugehörigen Handbüchern des Herstellers. Bei der Installation eines neuen Gerätes sind die entsprechenden Kapitel zur Installation im Handbuch zu beachten.



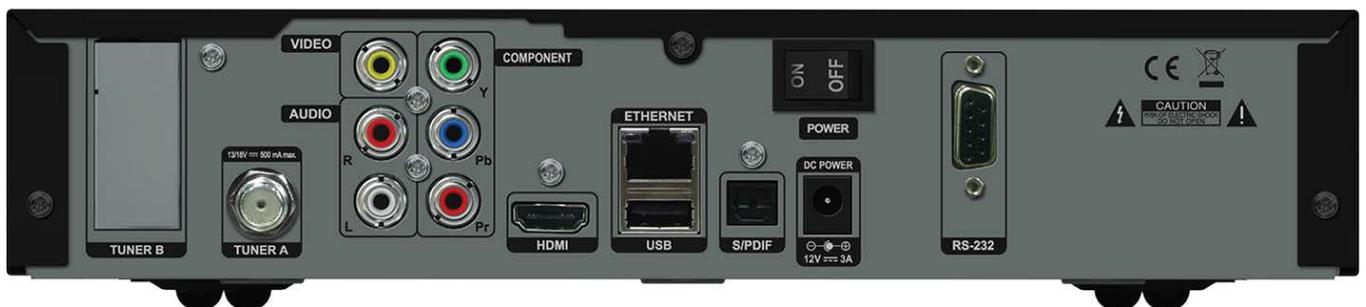
Installation

TV Geräte RCA/Component

Wenn Sie die GigaBlue Box über Audio/Video (auch RCA genannt) oder den Component Anschluss anschließen möchten, folgen Sie der unten abgebildeten Grafik. Die einzelnen Anschlüsse sind am TV und der GigaBlue Box farblich gekennzeichnet. Beachten Sie, wenn Sie denn Component Anschluss benutzen, dass zusätzlich auch der Audio Anschluss verwendet werden muss.



Yv Pb Pr TV Anschlüsse



TV Anschlüsse

-  Video
-  Audio R
-  Audio L

Installation

Dolby Digital Verstärker

Die GigaBlue Box verfügt über einen optischen Ausgang (S/PDIF). Damit können Sie Ihren Dolby Digital Verstärker über ein optisches Kabel (TOSLINK) verbinden.



Zum Dolby Digital
Verstärker (TOSLINK)

Der erste Start

Startassistent 1

Mit Hilfe des **Startassistenten** können Sie Ihre GigaBlue Box in wenigen Minuten einrichten.

Beim ersten Start der GigaBlue sehen Sie folgendes Bild Abb.1. Stellen Sie hier den Video Ausgang ein. Sie haben die Möglichkeit den Ausgang mit den Pfeiltasten ▲▼ zu bestimmen und drücken die **OK** Taste.

Danach stellen Sie den Videomodus ein, dies erreichen Sie wiederum mit den Pfeiltasten ▲▼ und bestätigen mit der **OK** Taste Abb.2.

Im nächsten Schritt werden Sie gefragt, ob Sie Ihren TV anpassen möchten. Abb. 1.

Sie haben die Möglichkeit **ja** oder **nein** auszuwählen. Dies erreichen Sie mit den Pfeiltasten ▲▼ und bestätigen mit der **OK** Taste.

Wählen Sie danach mit den Pfeiltasten ▲▼ die Sprache aus Abb. 2 und drücken die **OK** Taste.

Wählen Sie danach mit den Pfeiltasten ▲▼ die Sprache aus Abb. 2 und drücken die **OK** Taste.

Im nächsten Schritt werden Sie gefragt, ob Sie Ihren TV anpassen möchten. Abb. 1.

Sie haben die Möglichkeit **ja** oder **nein** auszuwählen. Dies erreichen Sie mit den Pfeiltasten ▲▼ und bestätigen mit der **OK** Taste.

Wählen Sie danach mit den Pfeiltasten ▲▼ die Sprache aus Abb. 2 und drücken die **OK** Taste.

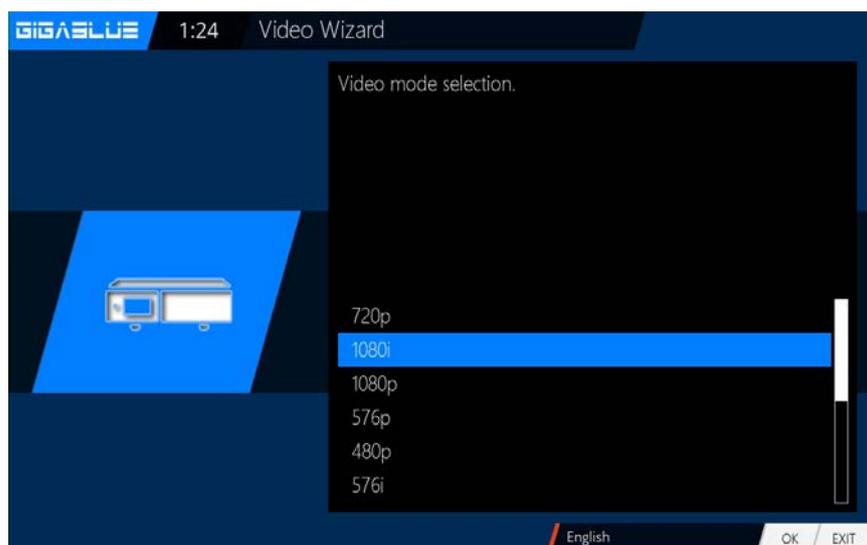
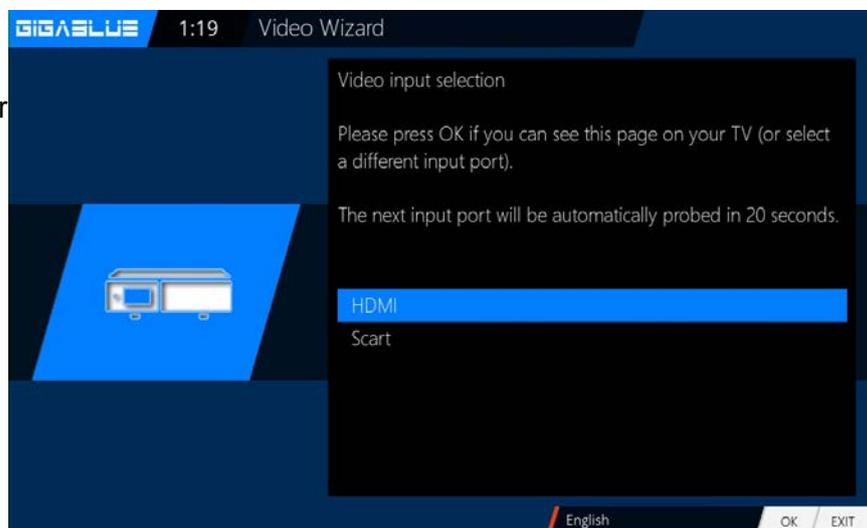


Abb. 2



Der erste Start

Startassistent 3

Der Startassistent wird nun in Ihrer ausgewählten Sprache gestartet. Mit **OK** gelangen Sie zum nächsten Punkt.

Sie werden nun gefragt, ob Sie die Grundeinstellungen vornehmen möchten (**empfehlenswert**) oder den Startassistenten beenden wollen. Mit den Pfeiltasten **▲▼** gelangen Sie zu den einzelnen Menü Punkten. Abb. 2



Abb. 1



Abb. 2

Der erste Start

Startassistent 4

Anschließend, falls Sie den Startassistent nicht beendet haben, erfolgt die Tuner Konfiguration. Mit den Pfeiltasten ◀▶ haben Sie die Möglichkeit den Tuner auf Ihre Sat Antenne oder DiSEqC einzustellen. Abb.1

Bei der Modus Einstellung haben Sie verschiedene Auswahl Möglichkeiten.

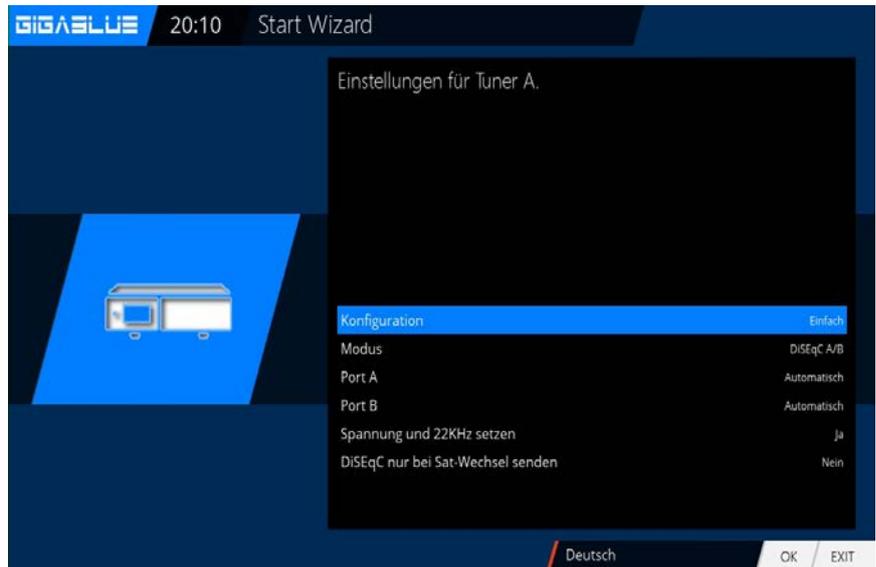


Abb. 1

DiSEqC A/B
DiSEqC A/B/C/D
Rotor

(wird noch im Einzelnen beschrieben)

Einzeln

Toneburst A/B

Wählen Sie mit den Pfeiltasten ◀▶ die Konfiguration aus die zu Ihrer Sat Anlage passt Abb.2 und drücken die **OK** Taste.

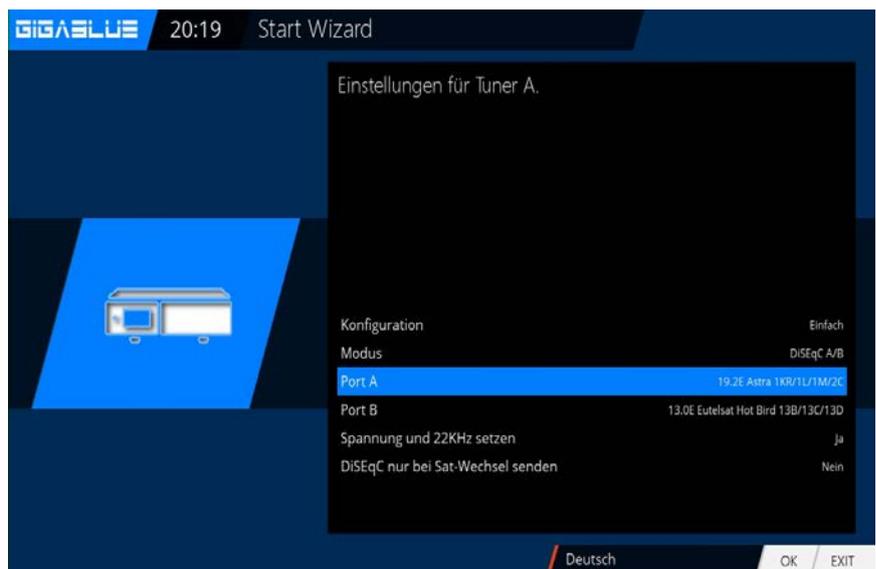


Abb. 2

Tuner B:

Wenn Sie 2 gleichwertige Antennenkabel angeschlossen haben, bitte „gleich wie Tuner A“ auswählen.

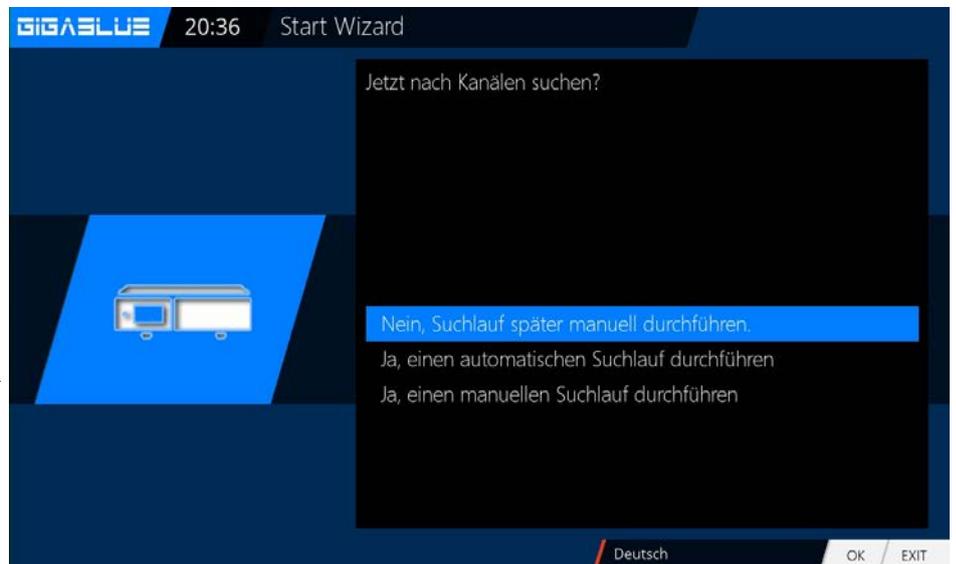
Wenn Sie nur ein Antennenkabel angeschlossen haben, bitte „Verbunden mit Tuner A“ auswählen.

Der erste Start

Startassistent 5

Falls Sie sich für die Standardkanalliste entschieden haben, bestätigen Sie mit **OK**. Abb.1.

Möchten Sie lieber eine automatische Kanalsuche starten, wählen Sie mit den Pfeiltasten ▼▲ **Nein** aus und Sie gelangen ins nächste Menü Abb.2.



Sie können auch später noch Kanallisten über den Plugin- Server installieren.

Abb. 1

Nach der Installation 2x Grüne Taste, wählen Sie dann unter der Rubrik Setting die gewünschte Kanalliste und Installieren diese mit „OK“.



Abb. 2

Der erste Start

Startassistent 6

Bestätigen Sie die Auswahl mit **OK** Abb.1.

Die Kanalsuche wird nun gestartet.

Dieser Vorgang nimmt einige Zeit in Anspruch und zeigt laufend gefundene Sender. Abb.2.

Nach dem Suchlauf mit **OK** Bestätigen.



Abb. 1



Abb. 2

Den Jugendschutz können Sie mit **JA** aktivieren bzw. **NEIN** deaktivieren. Wählen Sie dazu mit Pfeiltasten ▼▲ aus und bestätigen Sie die Auswahl mit **OK**. Dadurch gelangen Sie ins nächste Menü Abb.3.

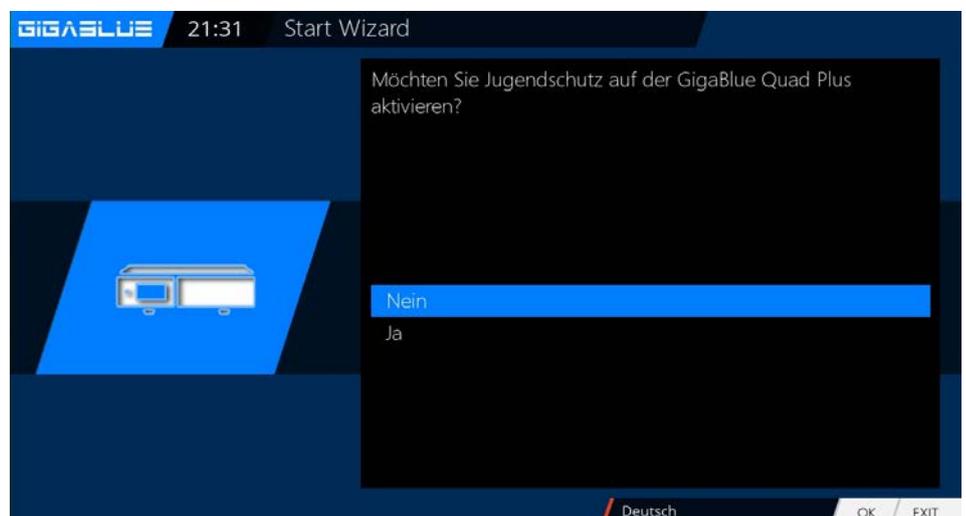


Abb. 3.

Der erste Start

Startassistent 7

Im nächsten Schritt wird das Netzwerk konfiguriert. Mit **OK** gelangen Sie ins nächste Menü Abb.1.

Übernehmen Sie in der Abb.2 die Einstellungen und bestätigen mit **OK**.

Falls Sie eine statische IP vergeben möchten, drücken Sie die Pfeiltasten ◀▶ und stellen DHCP auf **nein**.

Stellen Sie nun das Netzwerk so ein, dass es zu Ihrem Netzwerk passt.

Falls Sie einen WLAN-Stick angeschlossen haben, drücken Sie die OK Taste für die WLAN Konfiguration siehe Seite 52 und 53.

Nun ist Ihre GigaBlue Box für den ersten Start konfiguriert Abb.3. Mit **OK** schließen Sie die Installation ab.



Abb. 1



Abb. 2



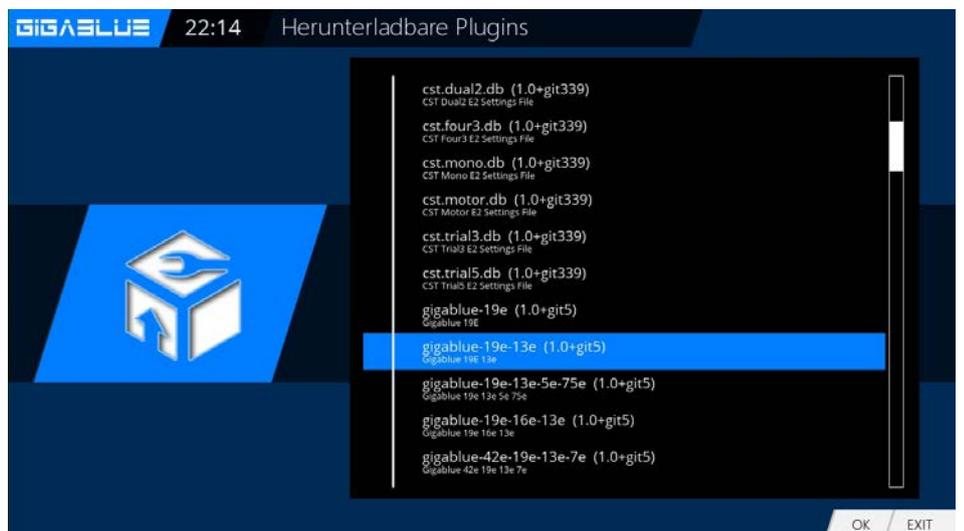
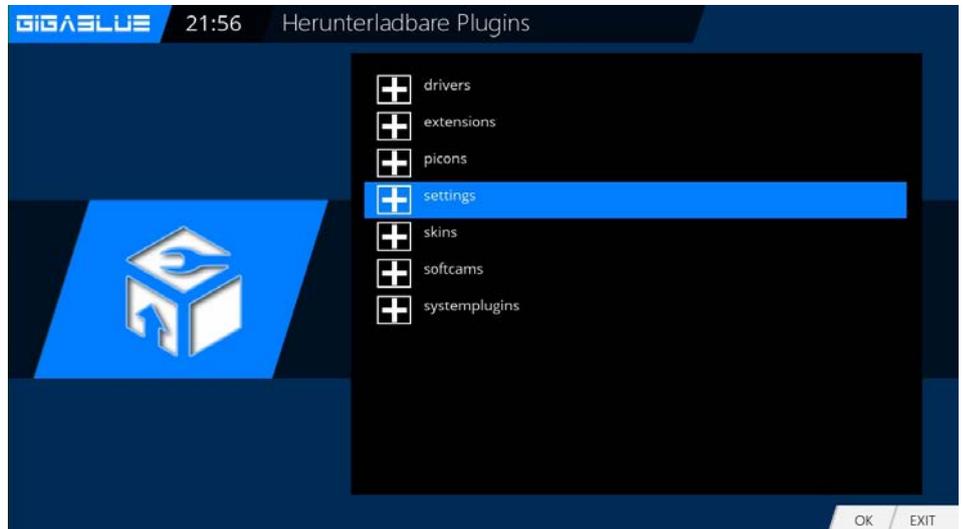
Abb. 3.

Kanalliste installieren

Wenn Sie sich beim Installations-Assistenten für „keinen Suchlauf“ entschieden haben, können Sie die Kanalliste vom Gigablue Server, dem sogenannten Feed, installieren. Die Kanallisten wurden von unserem Team für Sie vorprogrammiert.

2x Grüne Taste drücken mit Pfeiltasten ▼▲ Settings wählen und bestätigen Sie die Auswahl mit **OK** Abb.1. Suchen Sie Kanalliste z.B. Gigablue 19e-13e mit Pfeiltasten ▼▲ Bestätigen Sie die Auswahl mit **OK** und die Kanalliste wird installiert. Abb.2.

Nach der Installation müssen sie ihre GigaBlue neu starten, um die Änderungen anzuwenden.



Bedienung der GigaBlue Box

Ein- Ausschalten

Die GigaBlue Box können Sie mit der **Power-Taste** ein- bzw. ausschalten.

Drücken Sie bitte einmal kurz die **Power-Taste**, um die GigaBlue Box in den Standby Modus zu versetzen - entweder auf der Fernbedienung oder an der GigaBlue Box direkt. Im Display wird danach die Uhrzeit angezeigt.

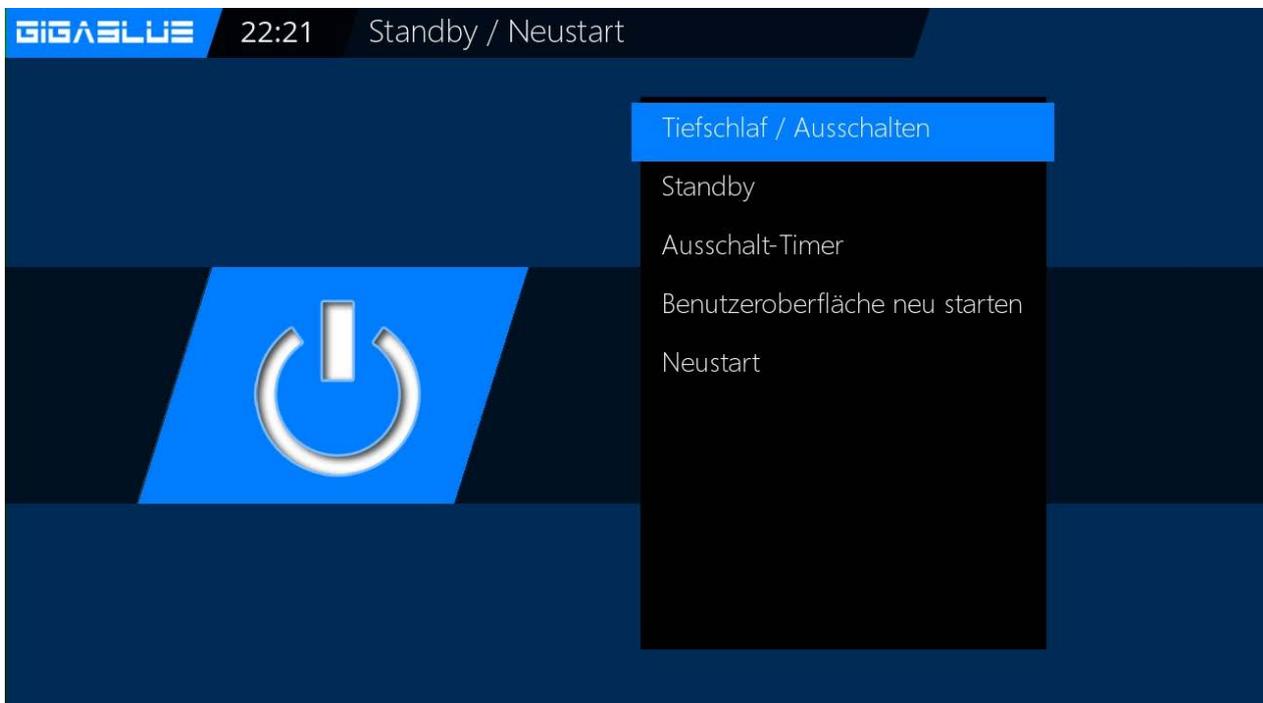
Wenn die **Power-Taste** auf der Fernbedienung für 3 Sec. lang gedrückt wird, geht die GigaBlue Box in den Deep Standby Modus. (Diese Funktion muss erst aktiviert werden)

Wichtig dabei ist, dass kein OSD Menü aktiv ist.

Dies können Sie auch im **OSD Menü** unter **Standby/Neustart** auswählen und **Tiefschlaf / Ausschalten** auswählen. Bestätigen Sie dies mit der **OK** Taste. Die Einstellungen werden gespeichert, und die GigaBlue Box geht in den Deep Standby Modus. Das bedeutet, dass die GigaBlue Box mit einem minimalen Strom versorgt wird.

In dieses Menü gelangen Sie auch wenn die **Power Taste** 3 Sek lang gedrückt wird. (default)

Um die GigaBlue Box komplett vom Strom zu trennen, versetzen Sie Ihre Box in den Deep Standby und betätigen anschließend den Powerschalter auf der Rückseite.



Bedienung der GigaBlue Box

Programmauswahl



Bei betätigen der **Ziffer 0** auf der GigaBlue Box Fernbedienung schalten Sie zwischen den letzten beiden gesehenen Kanälen hin und her. Das kann eine nützliche Funktion sein, wenn während einer Sendung oder eines Films ein Werbespot gesendet wird, und Sie auf den Kanal zuvor ohne Werbeeinblendung schalten.

Drücken Sie die Pfeiltasten **▲ ▼** auf der GigaBlue Box Fernbedienung -> es öffnet sich die Kanalliste.

Navigieren Sie nun mit den Pfeiltasten **▲ ▼** zu dem gewünschten Kanal, und drücken **OK** -> es wird zu diesem Kanal umgeschaltet.



Bedienung der GigaBlue Box

Lautstärke/Audioauswahl



Mit den Pfeiltasten ▲ ▼ bei **VOL** regeln Sie die Lautstärke: ▲ für lauter, und ▼ für leiser.

Beim Drücken der **MUTE** Taste wird der Ton ausgeschaltet, und es erscheint ein Symbol auf dem TV. Bei erneutem Betätigen der **MUTE** Taste wird der Ton wieder eingeschaltet, und das Symbol ausgeblendet.

Im TV- oder Radio Modus können Sie mit der Audio-Taste die Ton- und Untertitel Einstellung aufrufen. Hier können Sie die Tonspur des Senders auswählen.



Der Inhalt dieses Menüs ist abhängig vom gewählten Sender. Die Farbtasten haben weitere Funktionen.

Navigieren Sie mit den Pfeiltasten ▲ ▼ zur gewünschten Tonspur und bestätigen Sie mit **OK**.

Bedienung der GigaBlue Box

Unterkanäle

Falls Sie sich auf einem Sender befinden, der auch Unterkanäle sendet, wie z.B. bei Sky Select, haben Sie die Möglichkeit diese mit der **Grünen** Taste auszuwählen.



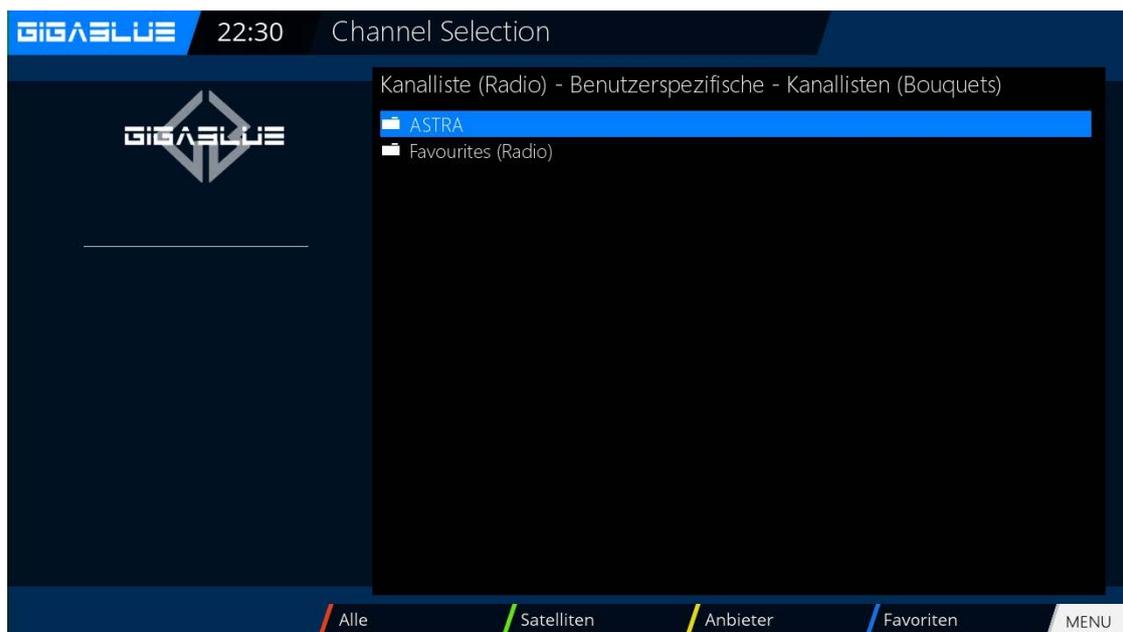
Beim drücken der **Grünen** Taste im TV Modus Unterkanäle. Navigieren Sie mit dem Pfeiltasten **▼▲** zu dem gewünschten Unterkanal und bestätigen Sie mit **OK**.

Mit den Pfeiltasten **◀▶** schalten Sie zum nächsten Unterkanal

TV Radio Umschaltung

Mit der **TV/RAD** Taste gelangen Sie in den Radio Modus. Verlassen können sie diesen wieder mit den **TV/RAD** oder **EXIT** Taste.

Des Weiteren sehen Sie im unteren Bereich das laufende und nachfolgende Programm.



Bedienung der GigaBlue Box

Videotext

Mit der **TXT** Taste gelangen Sie in den Videotext Modus. Diesen können Sie mit der **EXIT** Taste wieder verlassen. Wählen Sie dementsprechend Ihre Seite aus. Die unten angegebene Belegung der Tasten kann abweichen, je nachdem, wie der Videotext übertragen wird. Die Anzeige der Funktion wird Ihnen auf der unteren Bildschirmseite angezeigt.

ROTE Taste
GRÜNE Taste
GELBE Taste
BLAUE Taste

Zu einem Seitenwechsel benutzen Sie den Ziffernblock auf der Fernbedienung.



ARDText	
FDP vertagt Führungsfrage	120
Verstrahltes Wasser soll ins Meer	122
Energiekommission tritt zusammen	125
Nasa verschiebt "Endeavour"-Start	511
Rost verlässt Hamburger SV.....	209
Tennis: Petkovic unter Top 20....	224
Baskenland: Klöden 3. zum Auftakt	226
19.55 Börse im Ersten	720
20.00 Tagesschau UT	310
20.15 Erlebnis Erde: Lynn HD/UT	324
Thema bei Beckmann: Die RAF.....	328
Comedy in Badelatschen: Dittsche.	330
Gaunerkomödie mit Niven und Belmondo:	
Das Superhirn.....	331
Spezial	Inhalt
Index	A-Z
tagesschau	

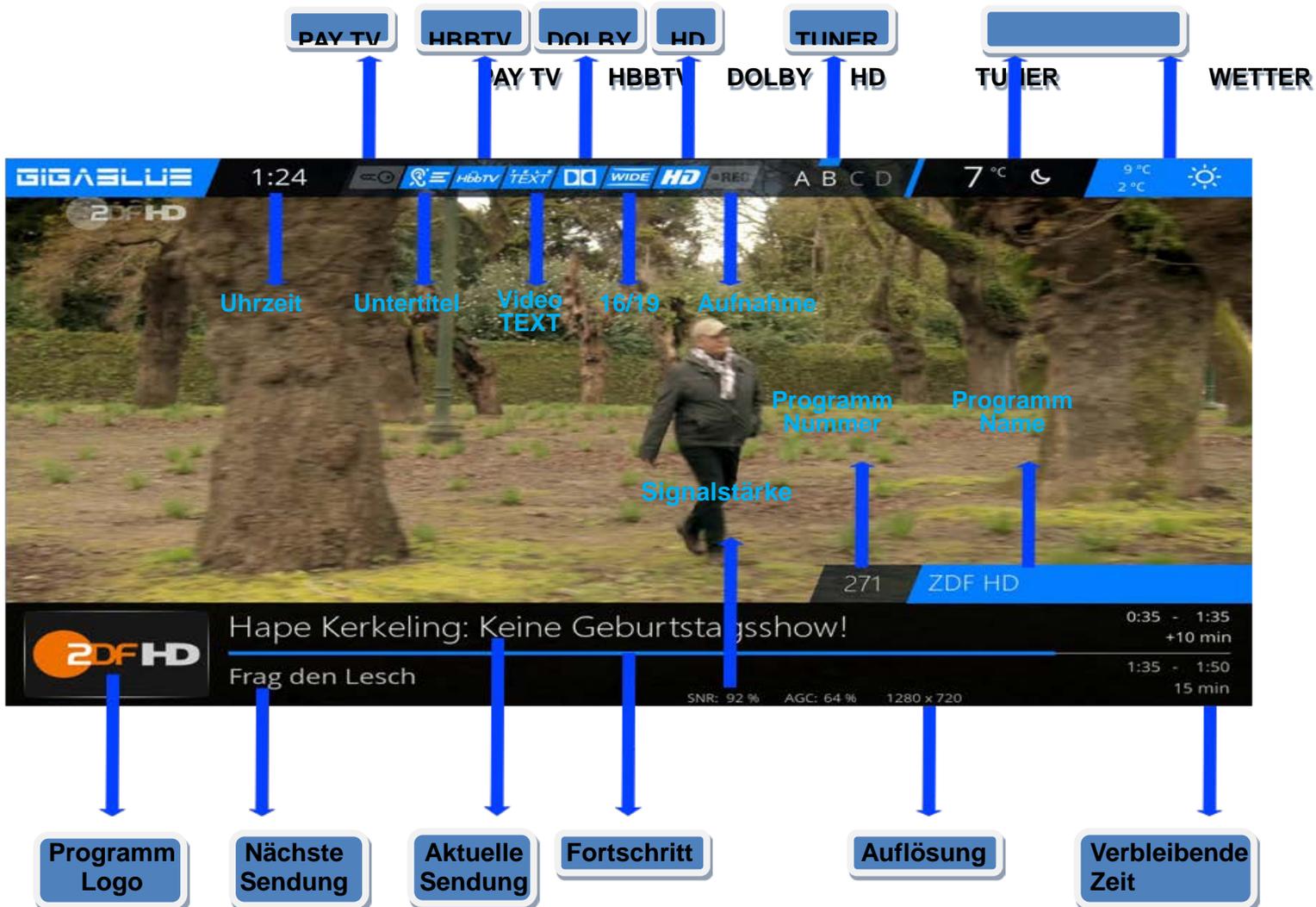
Untertitel

Wenn im Menü das das Untertitel Symbol erscheint sind Untertitel verfügbar (senderabhängig).

Bedienung der GigaBlue Box

Programm Informationen

Bei einem Programmwechsel wird Ihnen im unteren Teil folgende Information angezeigt. Diese ist über die **OK** Taste immer wieder abrufbar.



Symbole und deren Bedeutung

-  → Videotext oder Untertitel sind auf diesem Sender verfügbar
-  → Sender ist verschlüsselt
-  → Die Sendung wird in Dolby Digital ausgestrahlt
-  → Ausstrahlung in 16:9, ohne Symbol Ausstrahlung in 4:3
-  → Es wird aufgenommen

Bedienung der GigaBlue Box

Durch Drücken der **INFO** Taste können

Sie von dem laufendem TV Programm Informationen über den Film/Sendung erfahren. Durch Drücken der Pfeiltasten ◀▶ bekommen Sie Informationen über die nächste Sendung.

Durch Betätigen der **GELBEN** oder **ROTEN** Taste gelangen Sie in den Einfach EPG des Senders oder Multi EPG. Wird noch weiter unten beschrieben Abb.1.

Hier im **Einfach EPG** erhalten Sie Informationen zum Sendeablauf des Kanals. Sie können durch Drücken der **GELBEN** Taste nach A-Z oder Zeit sortieren. Navigieren Sie mit den Pfeiltasten ▲▼, beim Drücken der **INFO** Taste erhalten Sie Informationen zu den einzelnen Sendungen Abb.2.

Falls Sie die Option **Mehrere Bouquets** (Seite 44) erlauben auf **ja** gestellt haben, erscheint als erstes eine Auswahl der Bouquets. Entscheiden Sie sich für das Bouquet, für das Ihnen ein Multi EPG angezeigt werden soll. Sie erhalten nun eine Übersicht der aktuellen Sendungen der Kanäle. Links der Name des Senders, in der Mitte wird Ihnen der Verlauf der Sendung grafisch dargestellt. In der rechten Spalte der Name der Sendung. Mit der **OK** Taste erhalten Sie Informationen zur einzelnen Sendung. Navigieren Sie mit den Pfeiltasten ▲▼ zu Ihrem Kanal und drücken die **ROTE** Taste um auf diesen Kanal zu wechseln Abb.3.

EPG

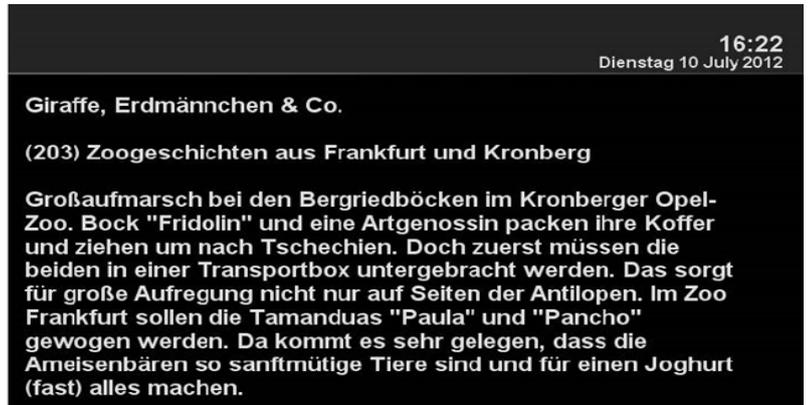


Abb. 1



Abb. 2



Abb. 3

Bedienung der GigaBlue Box

EPG

Hier bekommen Sie einen Überblick über die darauf folgenden Sendungen. Sie können Einträge bis zu einer Woche sehen (Sender abhängig). Des Weiteren können Sie hier die Timerfunktion nutzen.

Durch Drücken der **GRÜNEN** Taste Abb.1 können Sie den Timer setzen, und gelangen ins Timer Menü. Hier haben Sie die Auswahl „Aufnehmen“ und „Umschalten“. Des Weiteren können Sie täglich, wöchentlich, MO-FR und benutzerdefinierte Timer setzen. Zum Übernehmen drücken Sie die **GRÜNE** Taste. Nun sehen Sie, dass der Timer für die Sendung erstellt wurde. Abb.2

Das Erste			16:25
			Dienstag 10 July 2012
Di	10.07, 16:10	Giraffe, Erdmännchen & Co.	
Di	10.07, 17:00	Tagesschau	
Di	10.07, 17:15	Brisant	
Di	10.07, 18:00	Verbotene Liebe	
Di	10.07, 18:50	Heiter bis tödlich - Nordisch herb	
Di	10.07, 19:45	Wissen vor 8	
Di	10.07, 19:48	Das Wetter im Ersten	
Di	10.07, 19:50	Gesichter Olympias	
Di	10.07, 19:55	Börse im Ersten	
Di	10.07, 20:00	Tagesschau	
Di	10.07, 20:15	Der Dicke	
Di	10.07, 21:00	In aller Freundschaft	
Di	10.07, 21:45	Report München	
Di	10.07, 22:15	Tagesthemen	
Di	10.07, 22:43	Das Wetter im Ersten	
Di	10.07, 22:45	Allah in Ehrenfeld	
Mi	11.07, 00:15	Nachtmagazin	

		16:37
		Dienstag 10 July 2012
Name	Tagesschau	
Beschreibung	Die Nachrichten der ARD	
Timer-Art	Aufnehmen	
Wiederholungstyp	Einmal	
Datum	10.Juli 2012	
Startzeit	16:57	
Endzeit	17:20	
Kanal	Das Erste	
Zielverzeichnis	/hdd/movie/	
Nach dem Event	Automatisch	
Aufnahmetyp	Normal	

Abb. 1

Di	10.07, 16:10	Giraffe, Erdmännchen & Co.
Di	10.07, 16:57	Tagesschau
Di	10.07, 17:15	Brisant
Di	10.07, 18:00	Verbotene Liebe
Di	10.07, 18:50	Heiter bis tödlich - Nordisch herb
Di	10.07, 19:45	Wissen vor 8
Di	10.07, 19:48	Das Wetter im Ersten
Di	10.07, 19:50	Gesichter Olympias

Abb. 2

Bedienung der GigaBlue Box

Bouquet erstellen

Wozu dient ein Bouquet? Was kann man sich darunter vorstellen?

Wenn Sie Ihren Webbrowser öffnen, gibt es bestimmte Websites, die Sie gerne besuchen. Diese haben Sie bestimmt unter Ihren Favoriten in einem Ordner abgelegt, um sie später schneller zu starten. Das ist im Prinzip bei einem Bouquet genauso. Sie möchten gerne all Ihre Sport Kanäle in einem übersichtlichen Ordner haben. Erstellen Sie ein Bouquet und kopieren Sie die einzelnen Sender in dieses Bouquet. Um ein Bouquet zu erstellen, muss die Option unter **Anpassen** bei „**Mehrere Bouquets erlauben**“ auf **JA** gesetzt sein (Seite 44). Das Erstellen eines neuen Bouquets wird nachfolgend beschrieben.

Hinweis: Sender können nur in der Favoriten Ansicht gelöscht werden.

Sender in der Ansicht **Alle** können nicht gelöscht werden. Das ist die Systemliste, und dient dem Zweck, dass eine Liste besteht, die immer alle Sender enthält. Wenn Sie einen Suchlauf durchführen werden alle Sender in der Ansicht **Alle** gespeichert. Ihre zuvor erstellten Bouquets bleiben davon unberührt.

Drücken Sie die Pfeiltasten **▲▼** auf Ihrer Fernbedienung. Es öffnet sich die Kanalliste. Danach drücken Sie die **BLAUE** Taste **FAVORITEN** Abb.1.

Nun drücken Sie die **Menü** Taste und es erscheint das Kanallisten Menü Abb.2.

Vergeben Sie den Namen für das neue **Bouquet**, in unserem Falle Test Abb.3.

Bestätigen Sie mit **OK**, und Sie sehen Ihr erstelltes Bouquet Abb.4.

Um weitere Bouquets zu erstellen, verfahren Sie wie oben beschrieben.

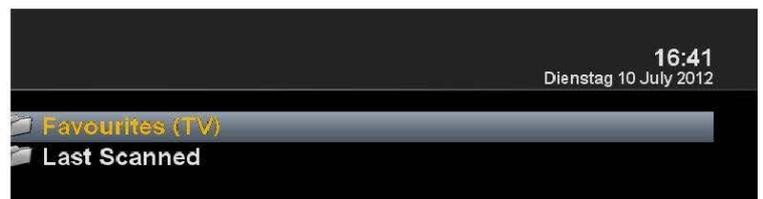


Abb. 1



Abb. 2

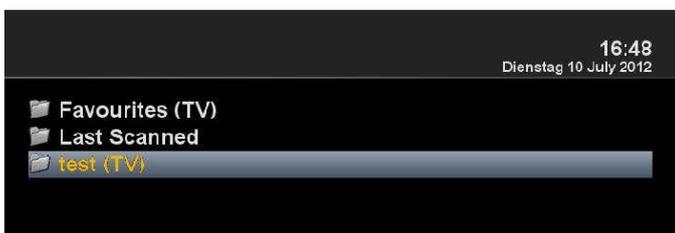


Abb. 4

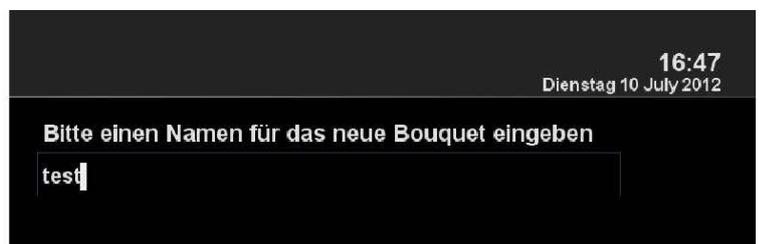


Abb. 3

Bedienung der GigaBlue Box

Kanäle hinzufügen

Sie können aus der Liste **Alle-**, **Satelliten-** und **Provideransicht** die Kanäle zu Ihrer Favoritenliste hinzufügen. Mit Hilfe der **ROTEN**, **GRÜNEN** und **GELBEN** Taste wechseln Sie in das jeweilige Menü. Wir erklären Ihnen das hinzufügen anhand dem zuvor erstellten **Test** Bouquets, und mittels **aller** Ansichten mehrerer Kanäle.

Drücken Sie die Pfeiltasten **▲▼** Sie gelangen nun in die Kanalliste wählen Sie einen Sender aus, der einem Bouquet hinzugefügt werden soll, z. b. Das Erste.

Im nächsten Schritt drücken Sie die Menü Taste, wählen den Punkt **Zu Bouquet hinzufügen**.

Wählen Sie das erstellte Bouquet (in diesem Fall Test) und drücken die **OK** Taste. Der zuvor ausgewählte Sender wird nun dem Bouquet hinzugefügt. Abb.3

Beim Hinzufügen mehrerer Sender verfahren Sie wie folgt:
Gehen Sie in Ihr erstelltes Bouquet (in diesem Fall Test) drücken Sie die **Menü** Taste. Navigieren Sie mit den Pfeiltasten **▲▼** zu dem Punkt **Bouquet editieren anschalten**, und bestätigen Sie mit **OK** Abb.4.
Sie gelangen nun in die Kanalliste.

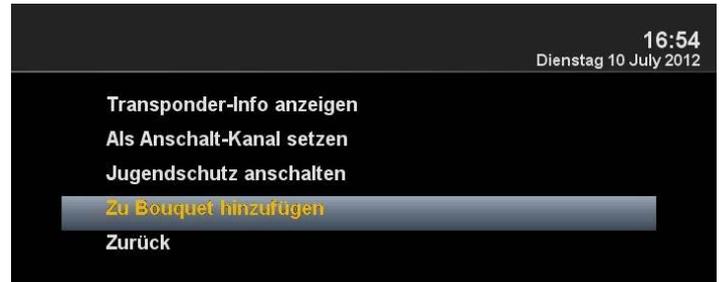


Abb. 1

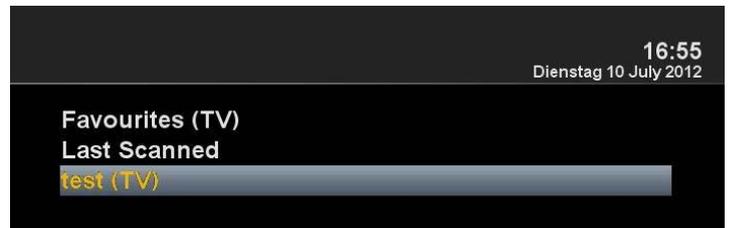


Abb. 2



Abb. 3

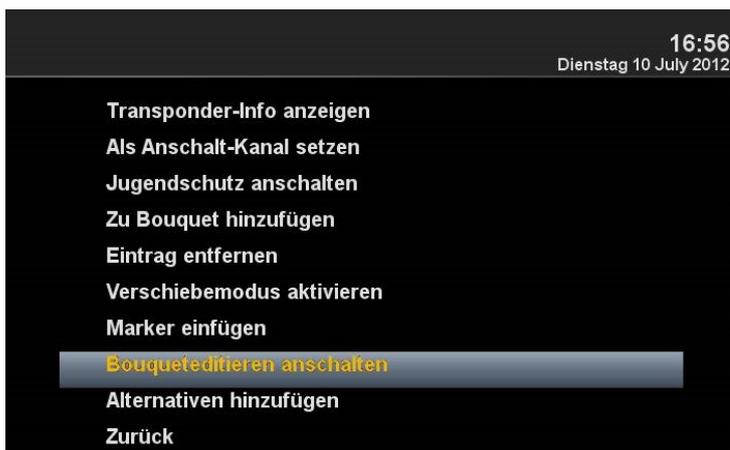


Abb. 4

Bedienung der GigaBlue Box

Kanäle hinzufügen

Benutzen Sie die Pfeiltasten ▼▲ um Sender auszuwählen, und drücken Sie die **OK** Taste - die Kanäle werden **ROT** hinterlegt Abb.1.

Verfahren Sie so weiter, bis Sie alle Kanäle, die Ihrem Bouquet hinzugefügt werden sollen, markiert haben. Drücken Sie dann die **Menü** Taste. Danach sind alle ausgewählten Kanäle in Ihrem Bouquet Abb.2.

Beenden Sie nun Bouquet Editor Abb.3 Modus mit der **OK** Taste. Alle zuvor ausgewählten Sender befinden sich nun in dem Bouquet. Verfahren Sie mit den anderen Bouquets in derselben Reihenfolge.



Abb. 1



Abb. 2



Abb. 3

Bedienung der GigaBlue Box

Kanäle aus der Favoritenliste löschen

Benutzen Sie die Pfeiltasten ▼▲, um in die Kanalliste zu gelangen. Drücken Sie die **BLAUE** Taste, um Ihre Favoritenliste zu öffnen, wählen Sie danach das Bouquet aus, in dem sich der Sender befindet, den Sie löschen möchten. Selektieren Sie den zu löschenden Sender Abb.1.

Drücken Sie die die Menü Taste, wählen **Eintrag entfernen** Abb.2 aus, und bestätigen Sie mit **OK** - der Sender wird aus der Liste entfernt Abb.3.



Abb. 1

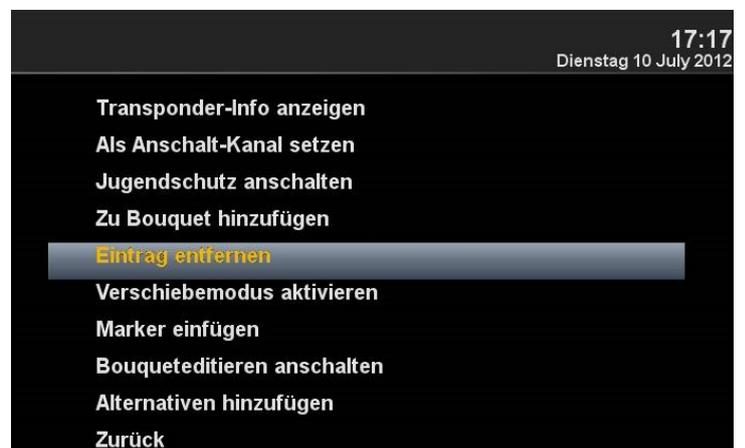


Abb. 2



Abb. 3

Bedienung der GigaBlue Box

Kanäle aus der Favoritenliste verschieben

Benutzen Sie die Pfeiltasten ▼▲, um in die Kanalliste zu gelangen. Drücken Sie die **BLAUE** Taste, um Ihre Favoritenliste zu öffnen, wählen Sie danach das Bouquet aus, in dem sich der Sender befindet, den Sie verschieben möchten.

Drücken Sie die Menü Taste, wählen Sie **Verschiebemodus aktivieren** aus, und bestätigen Sie mit **OK** Abb.1

Gehen Sie nun mit den Pfeiltasten ▲▼ zu dem Sender, der verschoben werden soll, Selektieren Sie den Sender mit der OK Taste, der Sender wird **ROT** Abb.2 hinterlegt. Verschieben

Sie nun den Sender an die gewünschte Stelle, und drücken Sie die **OK** Taste Abb.4. Wenn alle Sender an der gewünschten Stelle sind, drücken Sie die Menü Taste und beenden den **Verschiebemodus** Abb.5.



Abb. 2



Abb. 3



Abb. 5



Abb. 4

Bedienung der GigaBlue Box

Marker einfügen

Benutzen Sie die Pfeiltasten ▼▲, um in die Kanalliste zu gelangen. Drücken Sie die **BLAUE** Taste, um in Ihre Favoritenliste zu wechseln. Wählen Sie das Bouquet aus, in das Sie einen Marker einfügen wollen. Navigieren Sie zur der Stelle, an der der Marker gesetzt werden soll. Der Marker wird oberhalb des ausgewählten Kanal eingefügt.

Drücken Sie die Menü Taste, und wählen **Marker einfügen** aus. Bestätigen Sie mit **OK** Abb.1.

Geben Sie dem Marker einen Namen. Benutzen Sie dazu den Zehnerblock. Es können Ziffern und Buchstaben verwendet werden Abb.2. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie die **OK** Taste, und der Marker wird eingefügt Abb.3.

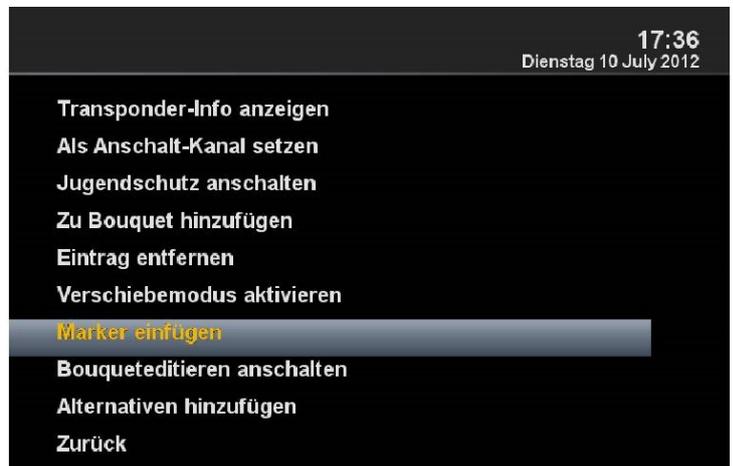


Abb. 1

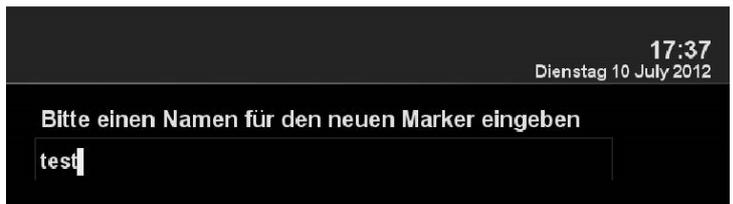


Abb. 2



Abb. 3

Bedienung der GigaBlue Box

Jugendschutz

Jugendschutz einstellen

Hier wird beschrieben, wie der Jugendschutz bei der GigaBlue Box aktiviert und eingestellt wird.

Gehen Sie ins Menü **Einstellungen**, und wählen **Jugendschutz** aus Abb.1.

Durch Drücken der Pfeiltasten ◀▶ können Sie den Jugendschutz einschalten Abb.1.

Sie können nun Positiv- oder Negativliste wählen.

Die Positivliste bedeutet, dass alle Sender, die nicht zur Jugendschutz Liste hinzugefügt werden, gesperrt werden.

Die Negativliste hingegen bewirkt, dass alle Sender, die zur Jugendschutz Liste hinzugefügt werden, gesperrt werden.



Abb. 1



Abb. 2

Bedienung der GigaBlue Box

Jugendschutz

Pincode ändern

Wenn Sie den Pincode ändern wollen, drücken Sie **OK** Abb.1.

Sie werden zuerst nach dem alten Pin gefragt: Der ist im Grundzustand **0000**. Abb.2

Geben Sie nun den neuen Pin ein und wiederholen ihn Abb.3.

Wurden unterschiedliche Pin's eingegeben, erscheint die Meldung in Abb.4, ansonsten, wenn alles richtig eingegeben wurde, erscheint die Meldung in Abb.5, und Sie können mit **OK** bestätigen.

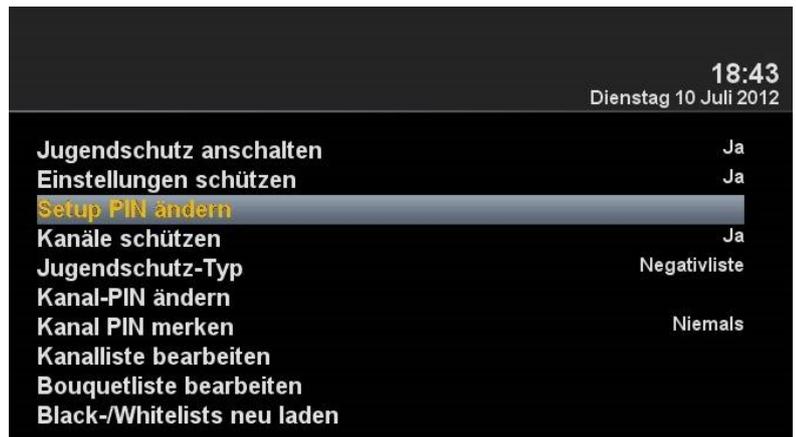


Abb. 1



Abb. 2

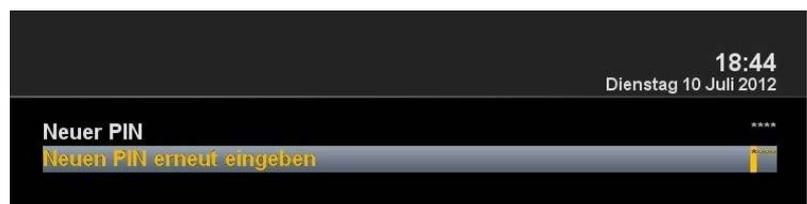


Abb. 3



Abb. 5

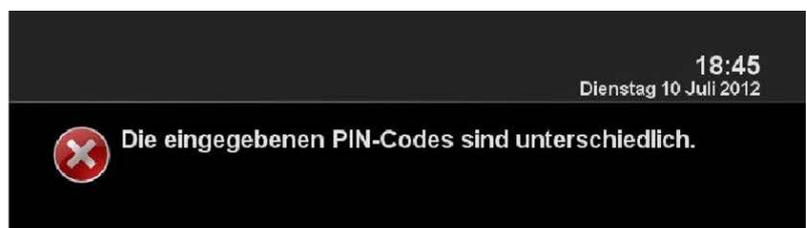


Abb. 4

Bedienung der GigaBlue Box

Jugendschutz

Kanäle sperren

Gehen Sie nun auf **Kanalliste bearbeiten**, um Sender zu sperren Abb.1, und drücken **OK**.

Geben Sie den Anfangsbuchstaben des Senders ein, und drücken **OK** - in unseren Fall Das Erste Abb.2.

Es öffnet sich der Kanallisten Editor



Abb. 1

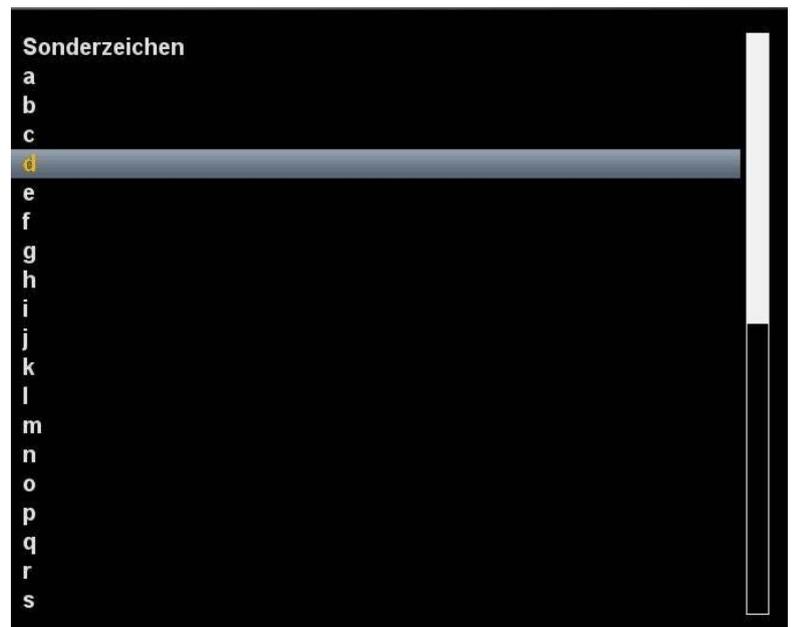


Abb. 2

Bedienung der GigaBlue Box

Jugendschutz

Kanäle sperren

Drücken Sie die **OK** Taste, und der Sender wird mit einem Schloss versehen Abb.1. Falls Sie mehrere Sender sperren möchten, verfahren Sie wie beschrieben.

Drücken Sie die EXIT Taste, und übernehmen Sie die Einstellungen mit der **GRÜNEN** Taste.

Wird nun versucht den geschützten Kanal zu öffnen, wird nach dem Pincode gefragt Abb.2. Sie haben dazu 3 Versuche. Sollte der Pin 3 mal falsch eingegeben werden, müssen Sie 15 Minuten warten, bis Sie es erneut versuchen können. Das erfolgt aus Sicherheitsgründen.



Abb. 1

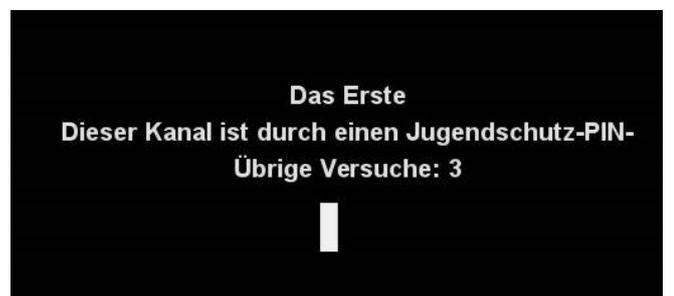


Abb. 2

Jugendschutz Einstellungen schützen

Sollen die Jugendschutz Einstellungen selbst geschützt werden, so muss dieser Punkt auf **JA** gesetzt werden. Sie kommen nur nach Eingabe des Pin's ins Jugendschutz Menü Abb.2.



. Abb. 1

Bedienung der GigaBlue Box

Festplatten Betrieb

Sie haben die Möglichkeit, an der GigaBlue Box eine externe Festplatte an den USB Port oder an den internen E-SATA anzuschließen. Sie wird automatisch erkannt. Dort können Sie Sendungen aufzeichnen, Musik, Bilder etc. ablegen und mit dem Medien Player (muss optional installiert werden) wiedergeben.

Inbetriebnahme der HDD

Wechseln Sie ins Menü Einstellungen/System/Geräte/Speichergeräte Abb.2.

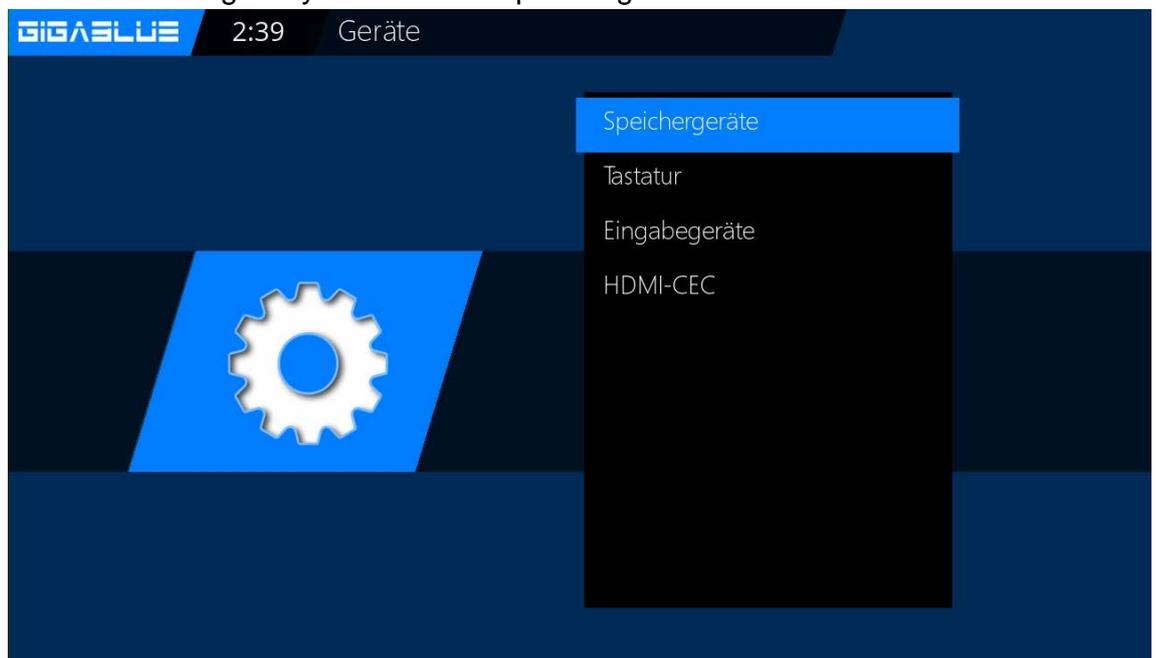


Abb. 1



Abb. 2

Bedienung der GigaBlue Box

Festplatten Betrieb

Inbetriebnahme der HDD

Sie können das Verhalten der HDD im Standby Betrieb einstellen. Abb1.

Folgende Einstellungen stehen zur Verfügung:

Kein Standby
10,20,30 Minuten
1,2,3,4 Stunden

Wählen Sie Ihre Einstellung aus, und bestätigen Sie dies mit der **Grünen** Taste Abb1.

Im nächsten Schritt muss die Festplatte Initialisiert (Formatiert) werden. Wählen Sie diesen Punkt aus, und bestätigen mit **OK** Abb.2.

Wählen Sie nun die Festplatte aus, und bestätigen mit der **OK** Taste Abb.3.

Mit der **Roten** Taste starten sie den Initialisierungsvorgang Abb.4 - dies kann einige Zeit dauern.

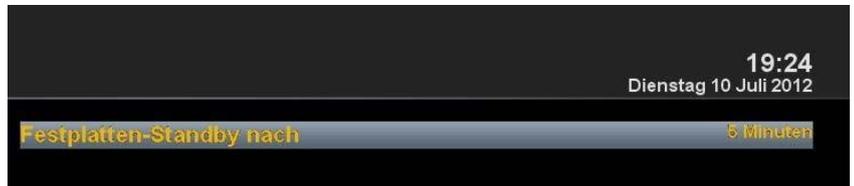


Abb. 1



Abb. 2



Abb. 3

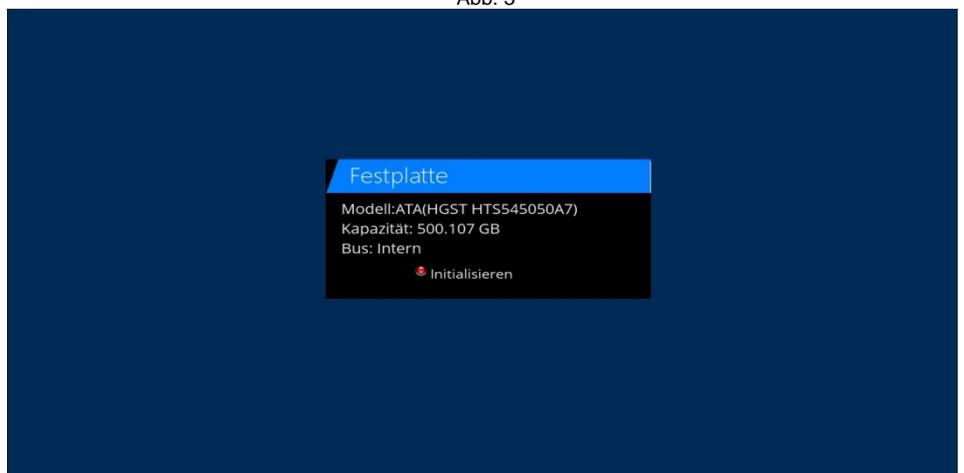


Abb. 4

Bedienung der GigaBlue Box

Festplatten Betrieb

Inbetriebnahme der HDD

Sollten Sie mal das Gefühl haben, dass mir Ihrer Festplatte etwas nicht in Ordnung sein sollte, können sie diese mit Hilfe der **Dateisystemüberprüfung** testen Abb.1. Bestätigen Sie mit **OK**, und starten das Programm mit der **Roten** Taste Abb.2.



Abb. 1

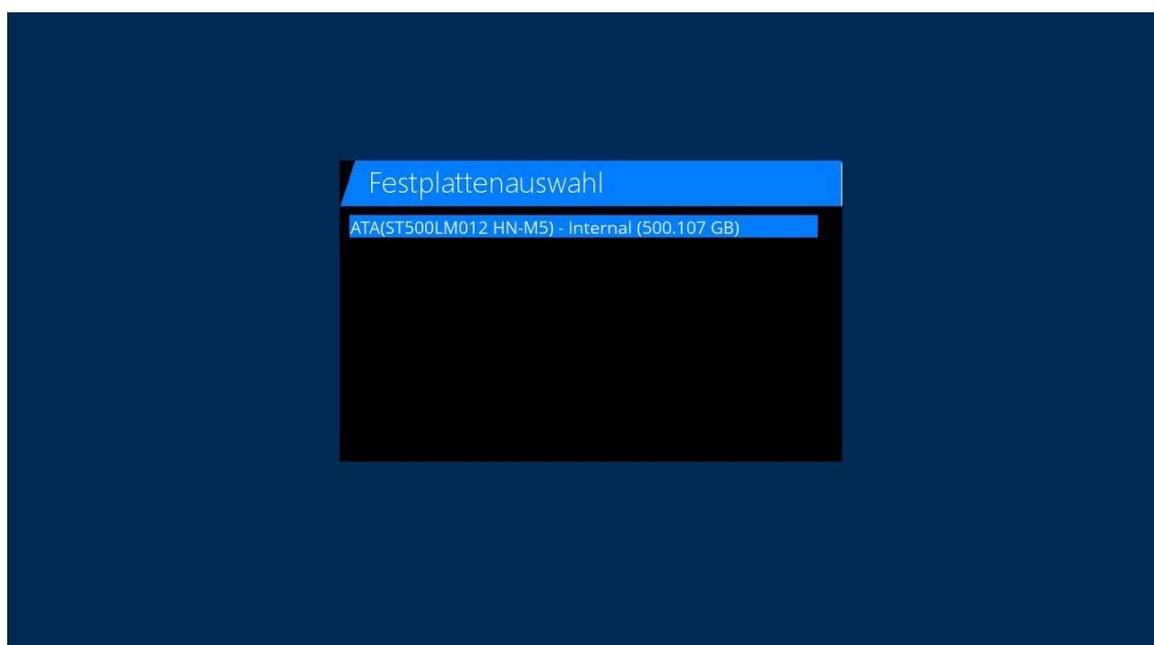


Abb. 2.

Bedienung der GigaBlue Box

Ausschalt-Timer

Drücken Sie die Power Taste auf der Fernbedienung für 3 Sec Abb1, und bestätigen mit **OK**.

Hier haben Sie folgende Möglichkeiten durch betätigen der genannten Tasten Abb.2:

ROTE Taste Aktivieren/Deaktivieren

GRÜNE Taste Ausschalten/Standby

GELBE TASTE Nachfragen Ja/Nein

BLAUE Taste Zeit des laufenden Programms übernehmen

Wenn Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, drücken Sie die **OK** Taste, und erhalten folgende Meldung Abb.3.



Abb. 1



Abb. 2



Abb. 3

Bedienung Sprachauswahl

Sprachauswahl

Wechseln Sie zum Menü

Einstellungen/System/Benutzer Oberfläche/Sprache

Dort werden Ihnen verschiedene Sprachen zur Auswahl dargestellt Abb.1.



Benutzermodus

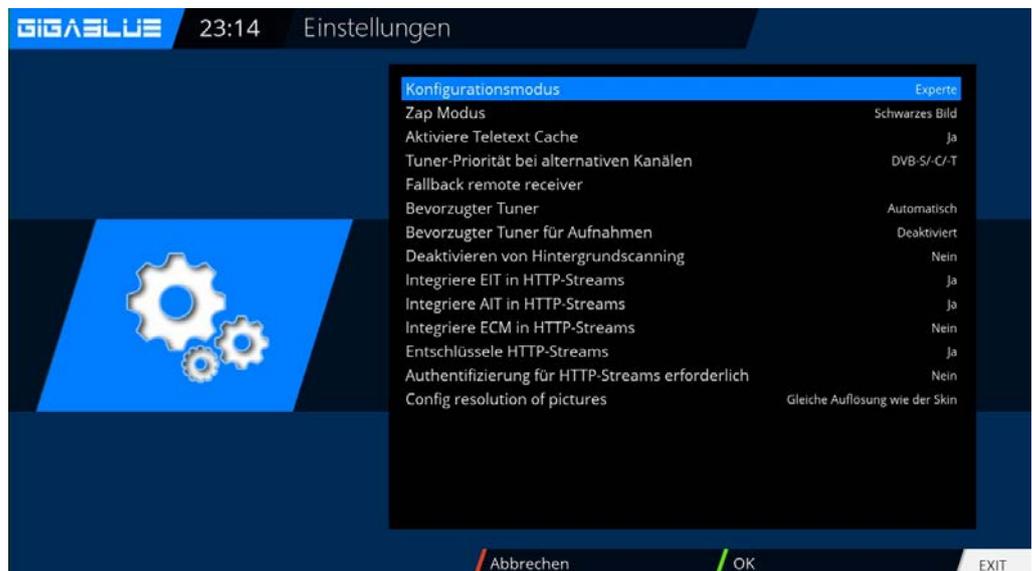
Wechseln Sie zum Menü

Einstellungen/System/Grundeinstellungen.

Hier können Sie die Modi

Einfach
Fortgeschritten
Experte

einstellen. Wird im
einzelnen noch
beschrieben.



Bedienung Benutzermodus

Benutzermodus

Einfach Modus

Vorlauf bei Aufnahme (in Minuten):

Hier können Sie die Vorlaufzeit für Timeraufnahmen in Minuten einstellen.

Nachlauf hinter Aufnahme:

Hier können Sie die Nachlaufzeit für Timeraufnahmen in Minuten einstellen.

Blinkende Uhr im Display während Aufnahmen:

Stellen Sie hier ein, ob im OLED Display während der Aufnahme die Uhr blinken soll.

Infobar - Anzeigedauer:

Geben Sie an, wie lange die Infobar eingeblendet sein soll - maximal 10 Sekunden.

Fortgeschrittenen-Modus:

Ergänzende Einstellmöglichkeiten zum Einfach Modus.

Aufnahmen haben immer Vorrang:

Wird hier die Option **Ja** gewählt, wird automatisch bei einem Timer Aufnahme Konflikt auf den aufzunehmenden Sender umgeschaltet.

Wird die Option **Nein** gewählt, wird bei Aufnahmebeginn nachgefragt, ob auf den aufzunehmenden Sender umgeschaltet werden soll.

Rotorbewegungen anzeigen:

Ist Ihre Satelliten Anlage mit einem Rotor ausgestattet, wird auf dem TV ein blinkendes Symbol einer Antenne dargestellt, sofern Sie die Option auf **Ja** gestellt haben.

Mehrere Bouquets erlauben:

Falls Sie mehrere Bouquets verwenden möchten, stellen Sie diese Option auf **Ja**.

Bouquet wechseln beim Quickzap:

Sollte diese Option auf Ja gesetzt sein, wird automatisch am Ende des Bouquets ins nächste Bouquet gewechselt.

Alternativer Radio Modus:

Wird diese Option auf Ja gestellt, verhält sich die GigaBlue Box genau so, wie im TV Modus.

Aktion beim langen Druck auf Power:

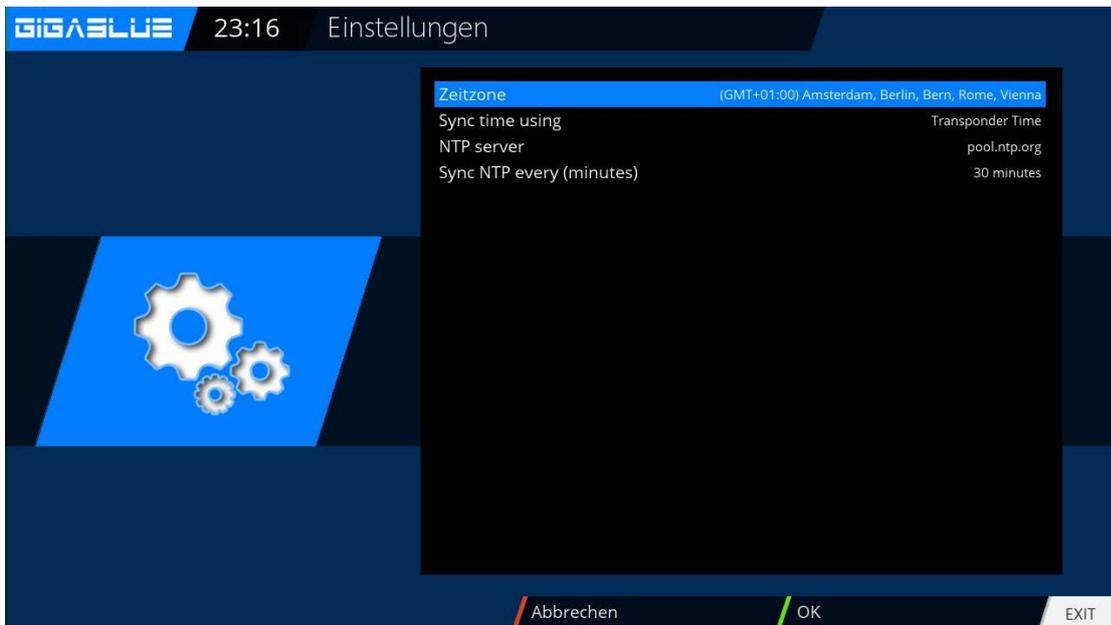
Beim längerem Drücken der **Power Taste** sind folgende Möglichkeiten gegeben:

Ausschaltmenü anzeigen oder **Direkt runterfahren**.

Bedienung Zeitzone

Zeitzone

Um die Zeitzone einzustellen, wechseln Sie ins Menü **Einstellungen/System/Grundeinstellungen/Zeitzone**. Mit den Pfeiltasten ◀▶ können Sie die Zeitzone einstellen, mit der **GRÜNEN** Taste übernehmen, oder mit der **ROTEN** Taste Änderungen verwerfen Abb.1.



Video einstellen

Hier treffen Sie die Auswahl der Audio- und Video-Grundeinstellungen.

Wechseln Sie dazu ins Menü **Einstellungen/Bild/Grundeinstellungen**



Bedienung Audio/Video Einstellungen

Audio einstellen

Hier legen Sie Grundeinstellungen der Audio-Vorwahl fest.

Um Einstellungen vorzunehmen, wechseln Sie ins Menü

Einstellungen/Ton/Grundeinstellungen



Videoausgabe

Videoausgabe:

Hier wird festgelegt wo das Videosignal ausgegeben werden soll. Folgende Optionen sind verfügbar:

HDMI

YPbPr

Wählen Sie mit den Pfeiltasten ◀▶ die gewünschte Ausgabe aus.

Modus:

Folgende Optionen stehen zu Verfügung:

PAL

NTSC

Stellen Sie dies Länder spezifisch ein. benutzen Sie die Pfeiltasten ◀▶.

Bildwiederholrate:

Bei normalen TV Geräten stehen nur die Optionen 50 Hz, Multi und 60 Hz zur Verfügung. Ist Ihr TV Gerät über HDMI oder YPbPr angeschlossen können Sie das Interface Bild für Ihr TV Gerät abstimmen.

Seitenverhältnisse

Modus 4:3

16:9 Inhalte anzeigen als

Letterbox:

Hier wird die Sendung auf einem 16:9 TV Gerät in ganzer Höhe angezeigt allerdings entstehen links und rechts schwarze Balken.

Just Scale:

Die Sendung wird auf einem 16:9 TV Gerät in der ganzen Höhe aber leicht verzerrter Breite dargestellt.

Pan&Scan:

Die Sendung wird auf einem 16:9 TV Gerät in ganzer Breite aber unten und oben wird ein Teil des Bildes abgeschnitten.

Bedienung Audio/Video Einstellungen

Seitenverhältnisse

Modus 16:9

4:3 Inhalt anzeigen als:

Pillarbox:

Hier wird die Sendung auf einem 16:9 TV Gerät in ganzer Höhe angezeigt allerdings entstehen links und rechts schwarze Balken.

Just Scale:

Die Sendung wird auf einem 16:9 TV Gerät in der ganzen Höhe aber leicht verzerrter Breite dargestellt.

Nicht linear:

Der Äußere Bereich der Bildes wird leicht verzerrt, damit im inneren Bereich, im Vollbild Modus, ein einwandfreies Bild dargestellt wird.

Pan&Scan:

Die Sendung wird auf einem 16:9 TV Gerät in ganzer Breite aber unten und oben wird ein Teils des Bildes abgeschnitten.

Modus 16:10

Wie oben beschrieben

Farbformat

Folgende Formate stehen zur Verfügung:

RGB (Rot, Grün,Blau)

CVBS (Farb- und Helligkeitssignal getrennt)

Wählen Sie das entsprechende Format aus.

WSS 4:3

Sollte diese Option aktiviert sein, wird bei TV Geräten 16:9 das zoomen von 4:3 Sendungen verhindert.

AC3 Standard

Stellen Sie hier ein ob AC3 (Dolby Digital) ein- oder ausgeschaltet werden soll. Pfeiltaste ◀▶ benutzen.

Bedienung Netzwerk Einstellungen

Netzwerkeinstellung

Gehen Sie ins Menü **Einstellungen/System/Netzwerk/Grundeinstellungen** um Ihr Netzwerk zum konfigurieren Abb.1.

Sollte sich ein DHCP Server in Ihrem Netzwerk befinden, können Sie die Einstellungen übernehmen Abb.2.

Mit den Pfeiltasten ◀▶ können Sie eine statische Adresse vergeben Abb.3. Mit der **OK** Taste speichern Sie die Einstellungen.

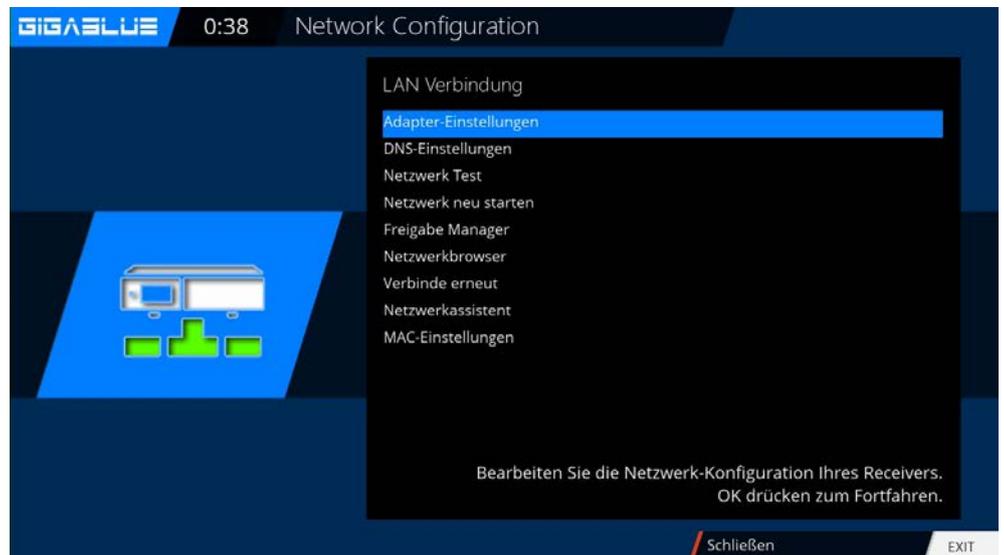


Abb.1

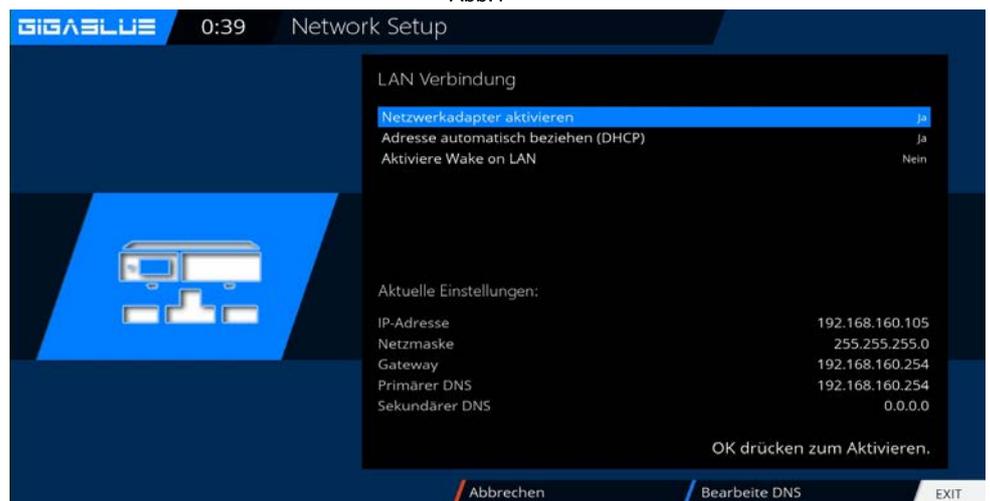


Abb.2

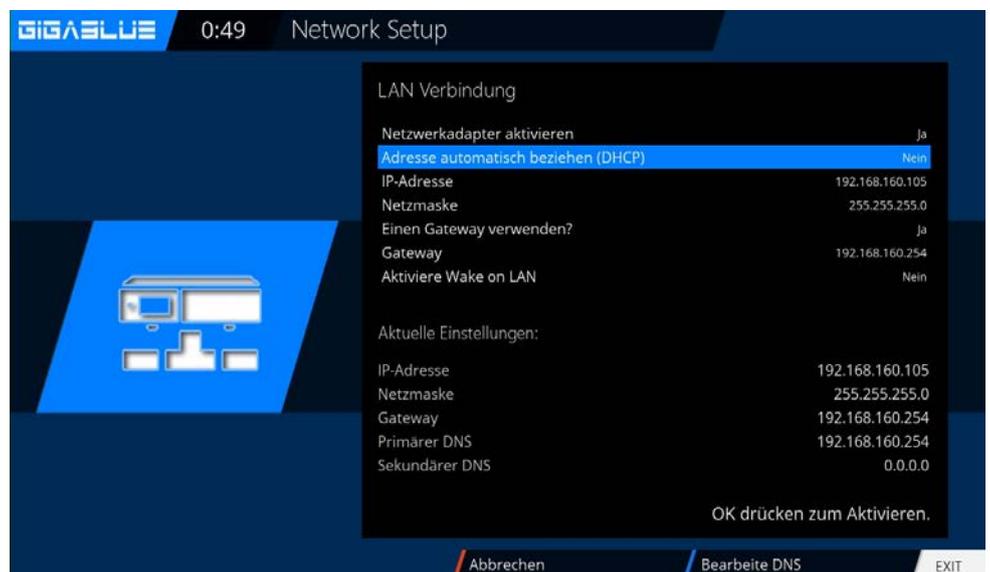


Abb.3.

Bedienung Netzwerk Einstellungen

Netzwerkeinstellung

Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

Netzwerkadapter aktivieren:

Hier können Sie bei einem kabelgebundenen Netzwerk den Adapter deaktivieren oder aktivieren.

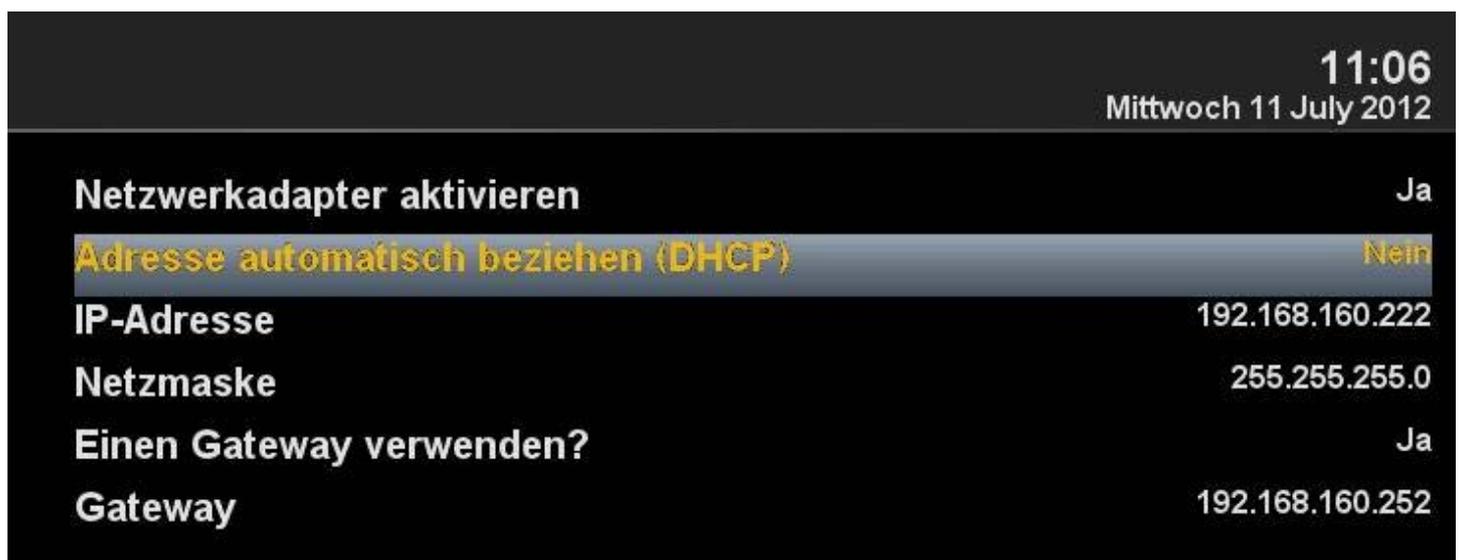
Adresse automatisch beziehen (DHCP):

Legen Sie fest ob die Netzwerkadresse automatisch von einem DHCP Server bezogen werden soll.

IP-Adresse manuell vergeben.

Möchten Sie die IP-Adresse manuell vergeben so stellen Sie den DHCP Server auf nein. Geben Sie nun die IP-Adresse (die zu Ihren Netzwerkpool passt) ein und die Netzmaske (**Standardeinstellung 255.255.255.0**).

Danach ist es wichtig auch den Gateway auf **JA** zu setzen, vergeben Sie nun die Gateway Adresse ein. Siehe Abbildung. Übernehmen Sie die Eingaben mit der **OK** Taste.



The screenshot shows a network configuration menu with the following items:

Option	Value
Netzwerkadapter aktivieren	Ja
Adresse automatisch beziehen (DHCP)	Nein
IP-Adresse	192.168.160.222
Netzmaske	255.255.255.0
Einen Gateway verwenden?	Ja
Gateway	192.168.160.252

The time and date shown in the top right corner are 11:06 and Mittwoch 11 July 2012.

DNS-Einstellungen:

Als nächstes geben Sie die DNS Adresse ein und speichern mit der **OK** Taste. Siehe Abbildung.



The screenshot shows a DNS configuration menu with the following item:

Nameserver 1	192.168.160.252
--------------	-----------------

The time and date shown in the top right corner are 11:12 and Mittwoch 11 July 2012.

Bedienung Netzwerk Einstellungen

Netzwerkeinstellung

Nach erfolgreicher Einstellung des Netzwerkes können Sie dies prüfen.



Der Test wird mit der **GRÜNEN** Taste gestartet.

GRÜN bedeutet erfolgreich **ROT** nicht erfolgreich. Da der DHCP deaktiviert ist und keine Freigaben für das interne Netzwerk vorhanden sind werden diese hier **ROT** dargestellt. Zum Beenden des drücken Sie die **ROTE** Taste.

Netzwerk neu starten:

Mit dieser Option können Sie die Netzwerkkonfiguration Ihrer GigaBlue Box neu starten.

Netzwerkassistent:

Der Netzwerkassistent hilft Ihnen bei den Einstellungen Ihres Netzwerkes.

WLAN einrichten GigaBlue Box

WLAN einrichten

Gehen Sie ins Menü Einstellungen

Wählen Sie **System** und dann **Netzwerk** aus Abb1.

Gehen Sie nun auf **WLAN Verbindung** und bestätigen Sie mit **OK** Abb.2

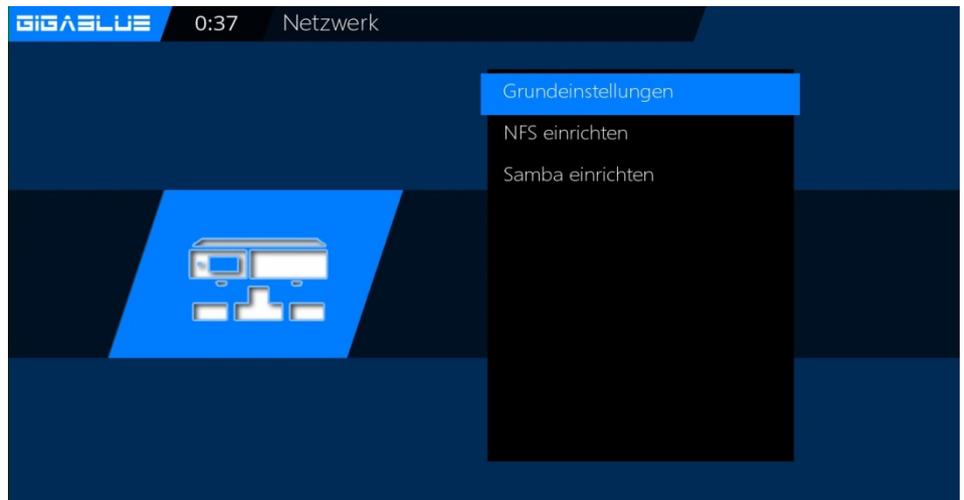


Abb.1

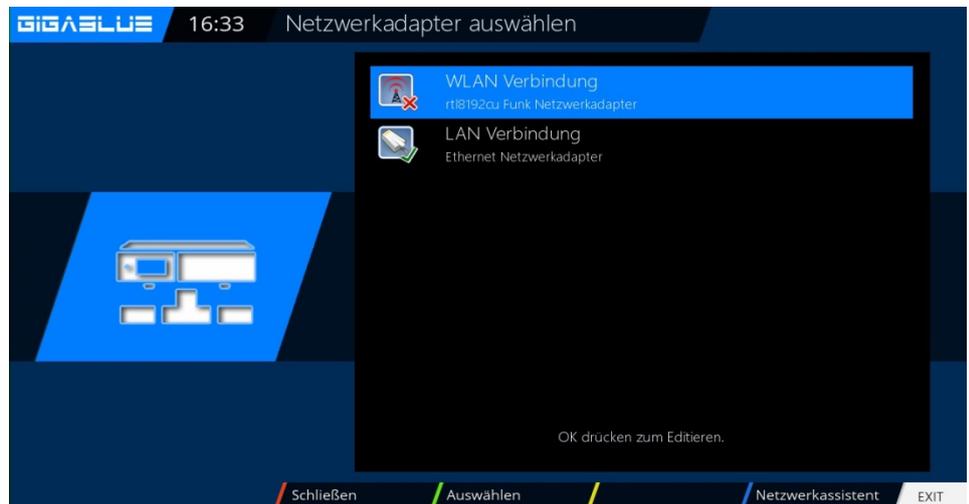


Abb.2

Suchen Sie nun ihr WLAN Netz, **WLAN Netzwerke suchen** Abb3.

Es werden nun die verfügbaren WLAN Netze angezeigt. Abb. 4.

Wählen Sie Wlan Router und verbinden mit der Grüne Taste

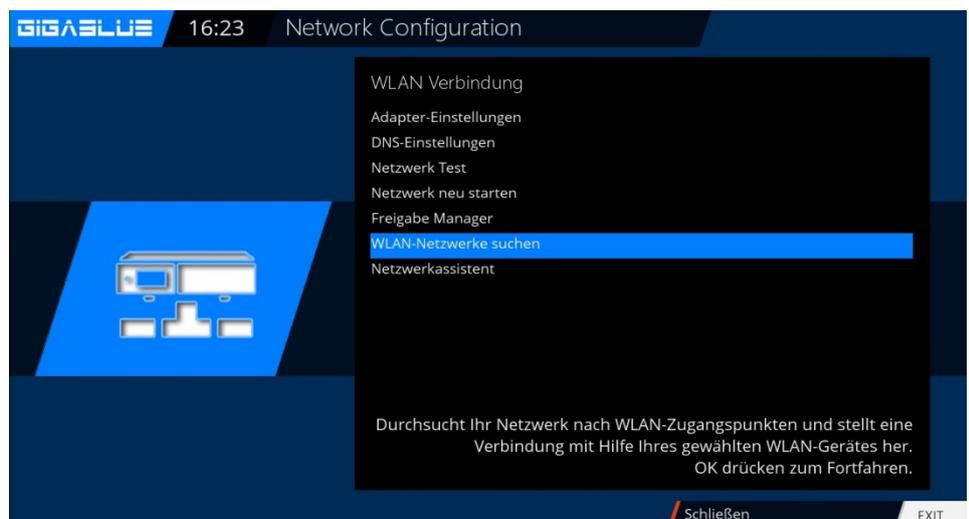


Abb.3

WLAN einrichten GigaBlue Box

WLAN einrichten



Abb.4

Aktivieren Sie nun den **WLAN Adapter**, mit den Pfeiltasten ◀▶ bestätigen Sie danach mit **OK**. Abb.5,

Wählen Sie Verschlüsselung als WPA und WPA2

Geben Sie danach Ihren Sicherheitsschlüssel ein. Abb.5.

Mit der TXT Taste gelangen Sie in das **Virtuelle Keyboard** Abb.6

Nach Eingabe bestätigen Sie mit der Grüne Taste

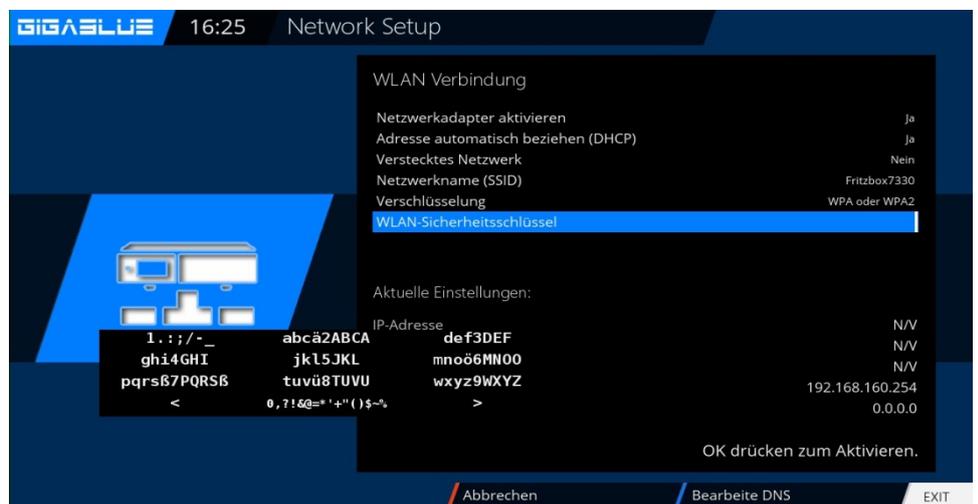


Abb.5

Jetzt bestätigen Sie mit der OK Taste um Wlan Speichern Dies kann einige Sekunden dauern. und starten die GigaBlue neu. Nun sollte das WLAN Netzwerk zu Verfügung stehen

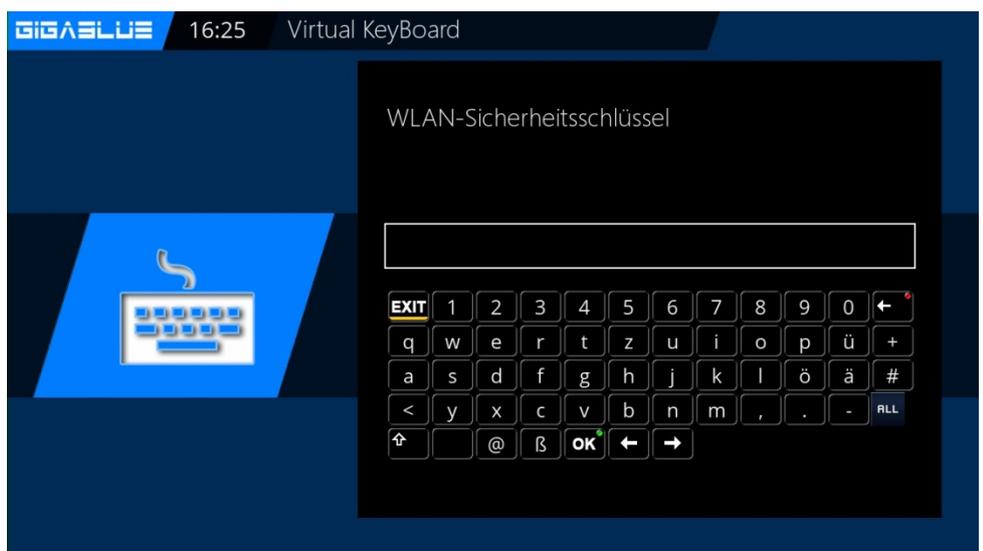


Abb.6

Bedienung der GigaBlue Box

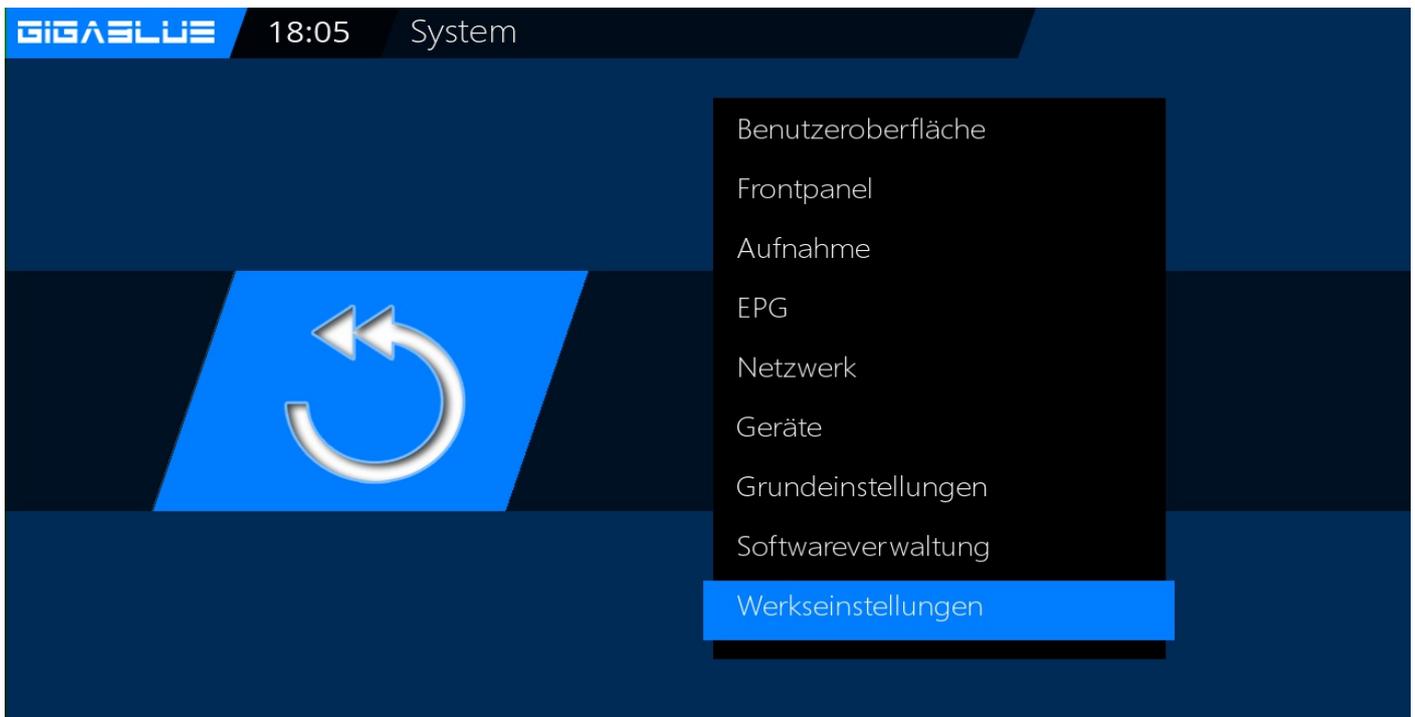
Werkseinstellung

Werkseinstellungen:

Menü/Einstellungen/System/Werkeinstellungen

Hier wird die GigaBlue Box auf Ihre Ursprünglichen Anfangs Werte zurückgesetzt. Dabei gehen alle die von Ihnen vorgenommenen Einstellungen verloren.

Bestätigen Sie mit **OK**, die Gigablue Box führt danach einen Neustart durch



Kanalsuche

Menü(Einstellungen/Empfang/Tuner Konfiguration (Grundeinstellungen))

Hier stehen Ihnen verschiedene Optionen zur Verfügung:

Grundeinstellungen (Tuner-Konfiguration)

Automatischer Suche

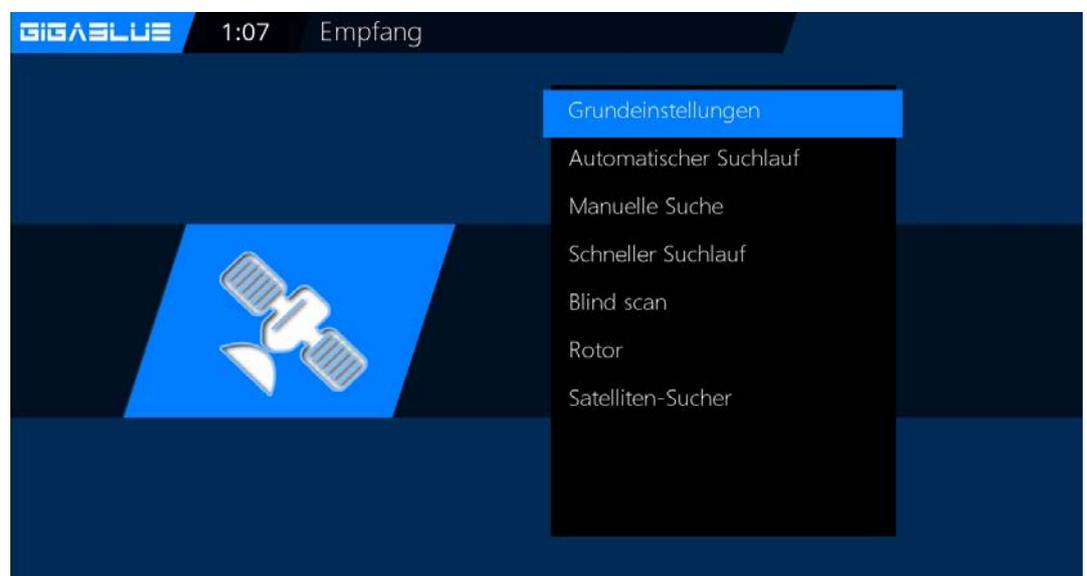
Manuelle Suche

Schneller Suchlauf

Blind Scan

Rotor

Sat-Finder



Bedienung der GigaBlue Box

Kanalsuche

Menü(Einstellungen/Empfang/Kanalsuche)

Wählen Sie als erstes den Tuner aus Abb.1.
Es stehen folgende Optionen zur Verfügung:

Einfach, Erweitert, Nicht konfiguriert,

DiSEqC A/B, DiSEqC A/B/C/D, Rotor, Einzeln

Diese erreichen Sie mit den Pfeiltasten ◀▶.

Hier wählen Sie die Konfiguration aus die zu Ihrer Sat Anlage passt. Abb.1.

Wechseln Sie nun ins Hauptmenü und starten mit der **OK** Taste den automatischen Sendersuchlauf. Dies nimmt einige Zeit in Anspruch Abb.2.

Bei Beendigung des Suchlaufs verlassen Sie das Menü mit der **EXIT** Taste, die gefundenen Sender sind nun verfügbar.

Verfahren Sie mit den anderen Optionen auf der gleichen Vorgehensweise.



Abb.1

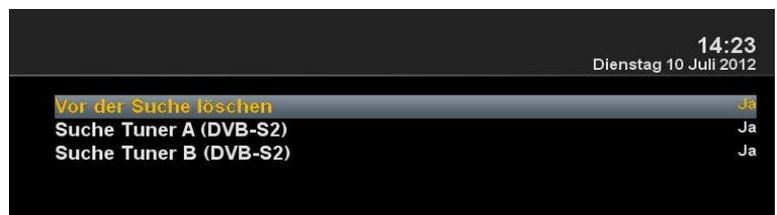


Abb.2



Bedienung der GigaBlue Box

Kanalsuche DVB-C

Wenn Sie einen GigaBlue C/T Tuner eingebaut haben, bitte folgende Einstellungen vornehmen.

Wählen Sie als erstes den Tuner C/T aus Abb.1. Es stehen folgende Optionen zur Verfügung:

Sie können den DVB-C oder DVB-T Tuner mit den Pfeiltasten ◀▶ auswählen Abb.3.

DVB-C ist für Kabelanschluss
DVB-T ist für Terrestrialanschluss
Wählen Sie DVB-C und speichern mit der **Grüne** Taste Abb.2. Sie können jetzt Suchlauf starten

Automatisch oder Manuel.
Wechseln Sie nun ins Empfang Menü und Wählen Sie Automatischer Suchlauf, starten mit der **OK** Taste den automatischen Sendersuchlauf. Dies nimmt einige Zeit in Anspruch Abb.3.

Bei Beendigung des Suchlaufs verlassen Sie das Menü mit der **EXIT** Taste, die gefundenen Sender sind nun verfügbar.

Verfahren Sie mit den anderen Optionen auf der gleichen Vorgehensweise.



Abb.1

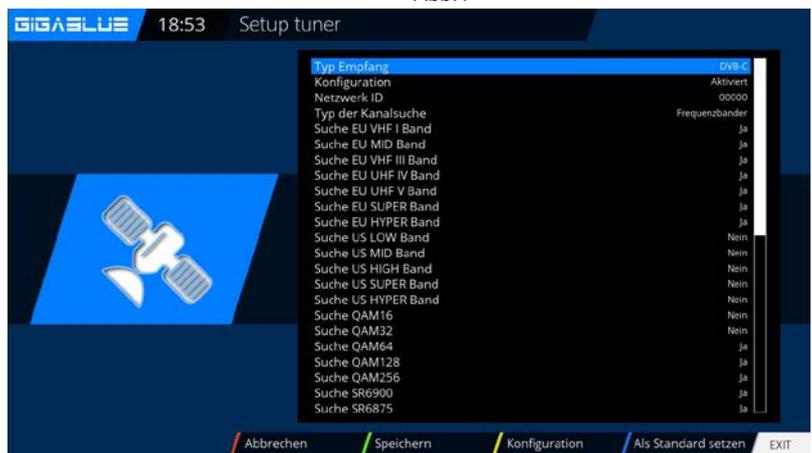


Abb.2

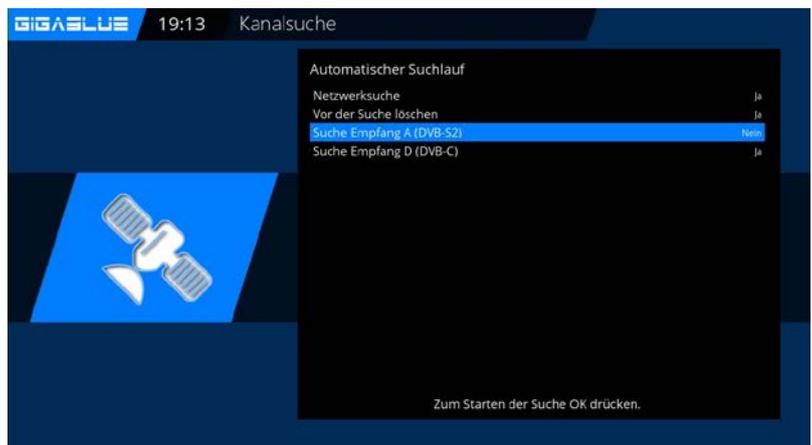


Abb.3

Bedienung der GigaBlue Box

Kanalsuche DVB-T/T2

Wenn Sie einen GigaBlue C/T Tuner eingebaut haben, bitte folgende Einstellungen vornehmen.

Wählen Sie als erstes den Tuner C/T aus Abb.1. Es stehen folgende Optionen zur Verfügung:

Sie können den DVB-C oder DVB-T Tuner mit den Pfeiltasten ◀▶ auswählen Abb.3.

DVB-C ist für Kabelanschluss
DVB-T ist für Terrestrialanschluss
Wählen Sie DVB-T und speichern mit der **Grüne** Taste Abb.2. Sie können jetzt Suchlauf starten Automatisch oder Manuel.

Wechseln Sie nun ins Empfang Menü und Wählen Sie Automatischer Suchlauf, starten mit der **OK** Taste den automatischen Sendersuchlauf. Dies nimmt einige Zeit in Anspruch Abb.3.

Bei Beendigung des Suchlaufs verlassen Sie das Menü mit der **EXIT** Taste, die gefundenen Sender sind nun verfügbar.

Verfahren Sie mit den anderen Optionen auf der gleichen Vorgehensweise.



Abb.1

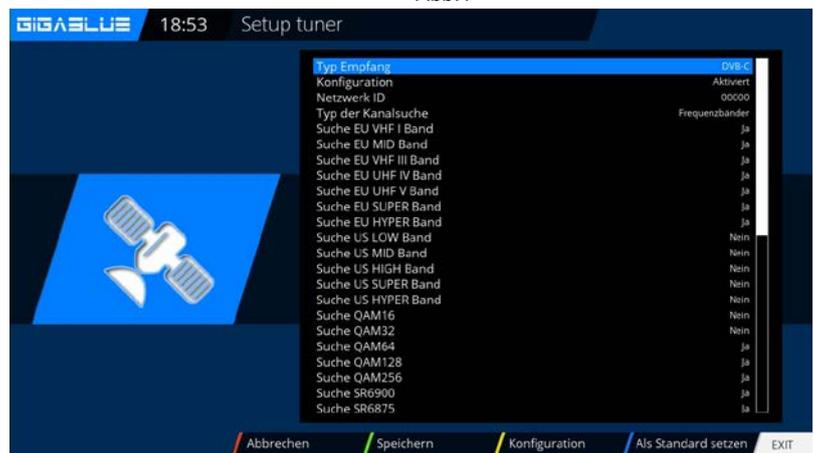


Abb.2



Abb.3

Bedienung der GigaBlue Box

Rotor mit USALS

Wählen Sie unter Tunerkonfiguration **Rotor** aus.

Tragen Sie hier die geographischen Daten Ihres Wohnortes ein Längengrad und Breitengrad, diese finden Sie unter z.B.

<http://www.heavens-above.com>.

Die GigaBlue Box übernimmt den Rest für Sie, wenn Sie einen Satelliten auswählen oder den Kanal wechseln.

Das von der Firma Stab entwickelte Berechnungsmodul USALS, dreht Ihre Sat Anlage mit einer Genauigkeit von 0,1 Grad auf den jeweiligen Satelliten vollautomatisch.

The screenshot shows the 'Konfiguration' menu with the following settings:

Konfiguration	Einfach
Modus	Rotor
Längengrad	005.100 Ost
Breitengrad	050.767 Nord
Stelle Schrittweite ein [°]	0.360
Horizontale Drehgeschwindigkeit [°/sec]	2.3
Vertikale Drehgeschwindigkeit [°/sec]	1.7

Rotor ohne USALS

Navigieren Sie mit Pfeiltasten ◀▶ auf **Erweitert**. Nun Navigieren Sie mit den Pfeiltasten ▲▼ auf **DiSEqC-Modus** und wählen **1.2**.

Gehen Sie nun mit den Pfeiltasten ▲▼ zu dem Punkt **USALS für diesen Sat benutzen** und stellen diesen auf **Nein**.

Wechseln Sie nun mit den Pfeiltasten ▲▼ auf **gespeicherte Positionen** und geben der oben genannten Position ein die im Rotor gespeichert ist. Diese können Sie der Rotoranleitung entnehmen.

The screenshot shows the 'Tunen und Fokussieren' menu with the following settings:

Tunen und Fokussieren	
Steuerung	
Fein-Steuerung	
Setze Limits	
Index speichern	01
Gehe zu	000.0 Ost
Frequency:	0
Polarisation:	Horizontal
Symbolrate:	0
FEC:	Auto
SNR:	<input type="text"/> 0%
BER:	<input type="text"/> 0
Signal:	Kein Signal

Bedienung der GigaBlue Box

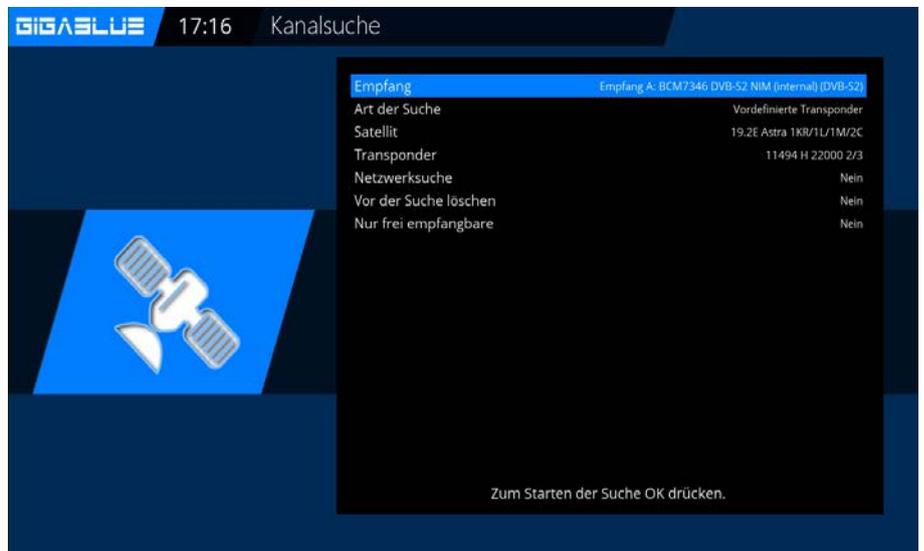
Manuelle Suche

Menü(Einstellungen/Empfang/Manuel Suche

Gehen Sie mit den Pfeiltasten ▲▼ ◀▶ und **Manuelle Suche**.

Mit den Pfeiltasten ▲▼ ◀▶ Wählen und geben Sie Angaben über Satellit, Frequenz, Symbolrate usw.

Mit **OK** starten Sie den Suchlauf.



Schneller Suchlauf

Menü(Einstellungen/Empfang/Schneller Suchlauf

Gehen Sie mit den Pfeiltasten ▲▼ ◀▶ und **Schneller Suche**.
Mit **OK** Bestätigen

Mit den Pfeiltasten ▲▼ ◀▶ Wählen und geben Sie die Angaben über Satellit, Anbieter, HD usw.

Mit **OK** starten Sie den Suchlauf.



Bedienung der GigaBlue Box

Unicable Konfiguration

Unicable LNB

Menü -> Einstellungen -> Empfang -> Tuner-Konfiguration -> Tuner auswählen

Konfiguration -> erweitert

Satellit -> wählen Sie einen Satellit (z.B. Astra 19.2°E)

LNB -> LNB1

Priority -> Auto

LOF -> Unicable

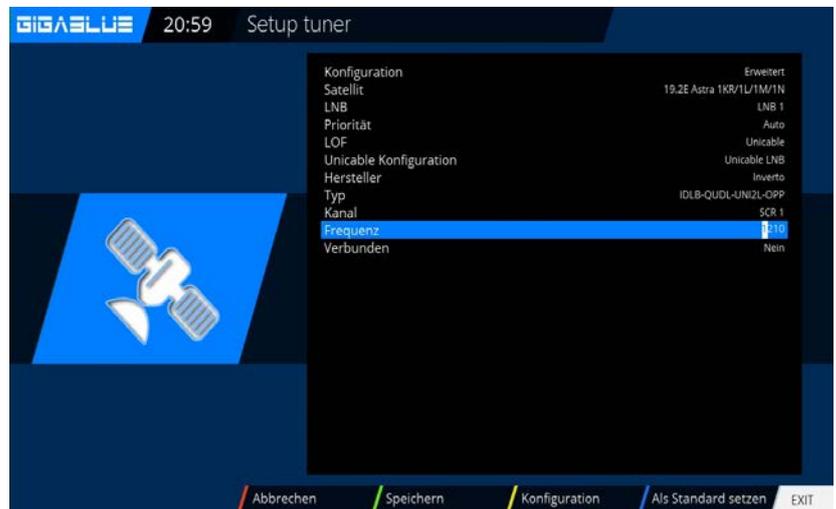
Unicable Konfiguration -> Unicable LNB

Manufacturer -> Hersteller des LNB

Type -> Bezeichnung des LNB

Kanal -> wählen Sie einen der 4 Kanäle

Frequenz -> ist fest mit dem Kanal verknüpft und kann man hier nicht ändern



Unicable Hausverkabelung mit Unicable Multischalter auf einem Satellit

Menü -> Einstellungen -> Empfang -> Tuner-Konfiguration -> Tuner auswählen

Konfiguration -> erweitert

Satellit -> wählen Sie einen Satellit (z.B. Astra 19.2°E)

LNB -> LNB1

Priority -> Auto

LOF -> Unicable

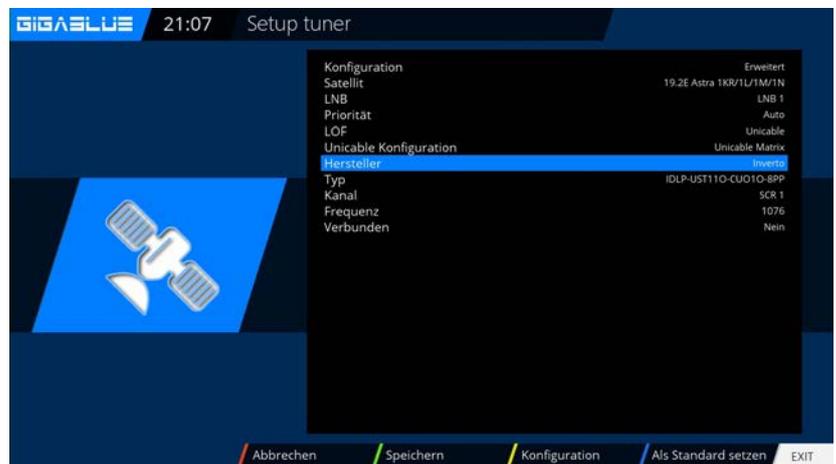
Unicable Konfiguration -> Unicable Matrix

Manufacturer -> Hersteller des Multischalters

Type -> Bezeichnung des Multischalters

Kanal -> wählen Sie einen der 8 Kanäle

Frequenz -> ist fest mit dem Kanal verknüpft und kann man hier nicht ändern



Bedienung der GigaBlue Box

Unicable Konfiguration

Unicable Hausverkabelung mit Unicable Multischalter auf zwei Satelliten (Astra / Hotbird)

Menü -> Einstellungen -> Empfang -> Tuner-Konfiguration -> Tuner auswählen

Konfiguration -> erweitert

Satellit -> wählen Sie ersten Satellit (zB.

Astra 19.2°E)

LNB -> LNB1

Priority -> Auto

LOF -> Unicable

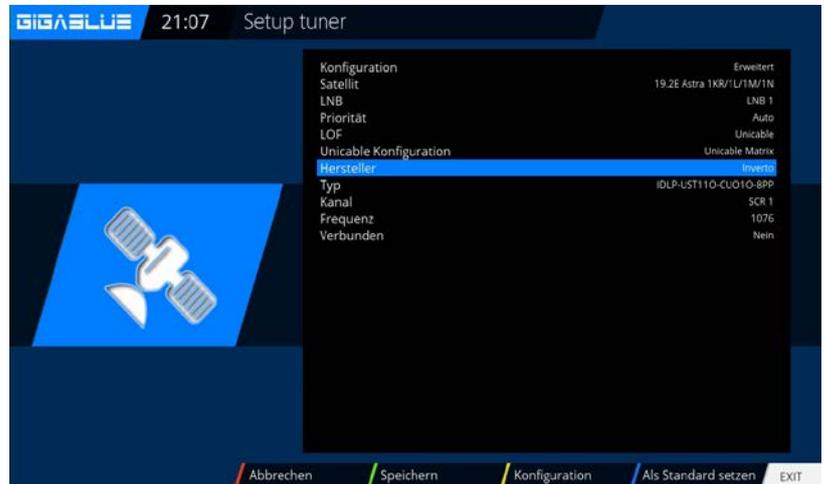
Unicable Konfiguration -> Unicable Matrix

Manufacturer -> Hersteller des Multischalter

Type -> Bezeichnung des Multischalters

Kanal -> wählen Sie einen der 8 Kanäle

Frequenz -> ist fest mit dem Kanal verknüpft und kann man hier nicht ändern



Satellit -> wählen Sie zweiten Satellit (zB.

Hotbird 13.0°E)

LNB -> LNB2

Priority -> Auto

LOF -> Unicable

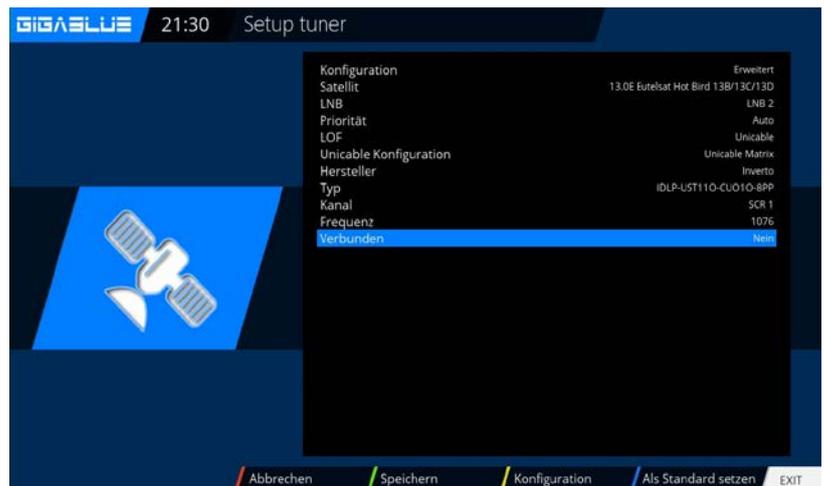
Unicable Konfiguration -> Unicable Matrix

Manufacturer -> denselben Hersteller wie für den ersten Satellit wählen

Type -> denselben Typ wie für den ersten Satellit wählen

Kanal -> denselben Kanal wie für den ersten Satellit wählen

Frequenz -> ist fest mit dem Kanal verknüpft und kann man hier nicht ändern



Unicable mit exotischen Parametern

Menü -> Einstellungen -> Kanalsuche ->

Tuner-Konfiguration -> Tuner auswählen

Konfiguration -> erweitert Satellit ->

wählen Sie ersten Satellit (zB. Astra

19.2°E)

LNB -> LNB1

Priority -> Auto

LOF -> Unicable

Unicable Konfiguration -> Unicable User

defined Hier können Sie alle Parameter

frei selbst wählen.



Sind mehrere Tuner vorhanden, so muss jedem Tuner ein eigener Kanal zugewiesen werden

Bedienung der GigaBlue Box

INVERTO Unicable-Twin und Unicable-Quad LNB + ETRONIX Unicable-Quad LNB (+ andere baugleiche):

ID1 / IF-Channel 1 (SCR0): 1680 MHz

ID2 / IF-Channel 2 (SCR1): 1420 MHz

ID3 / IF-Channel 3 (SCR2): 2040 MHz (nur Quad's)

ID4 / IF-Channel 4 (SCR3): 1210 MHz (nur Quad's)

DUR-LINE Unicable-LNBs + Inverto Black Unicable-Quad LNB mit 2x Legacy (Entropic Unicable-Chip):

ID1 / IF-Channel 1 (SCR0): 1210 MHz

ID2 / IF-Channel 2 (SCR1): 1420 MHz

ID3 / IF-Channel 3 (SCR2): 1680 MHz

ID4 / IF-Channel 4 (SCR3): 2040 MHz

DUR-LINE UCP3:

ID1 / IF-Channel 1 (SCR0): 1280 MHz

ID2 / IF-Channel 2 (SCR1): 1382 MHz

ID3 / IF-Channel 3 (SCR2): 1484 MHz

DUR-LINE (z.B. VDU- Baureihe), JULTEC (z.B. JPS-/JRS- Baureihe), AXING Unicable-Einkabelsystem (Entropic Unicable-Chip):

ACHTUNG ! Je nach Gerät abweichende Frequenz zur ID - Beispiel hier ist von einem Jultec JPS0501-8A/T/TN, für andere Geräte bitte in der Artikelbeschreibung auf der Jultec-Homepage (You can see links before reply) oder unserem Shop (You can see links before reply) direkt nachschauen)

ID1 (SCR0): 1280 MHz

ID2 (SCR1): 1382 MHz

ID3 (SCR2): 1484 MHz

ID4 (SCR3): 1586 MHz

ID5 (SCR4): 1688 MHz

ID6 (SCR5): 1790 MHz

ID7 (SCR6): 1892 MHz

ID8 (SCR7): 1994 MHz

DUR-LINE (z.B. UCP18), DCT-DELTA, TECHNISAT, SMART Unicable-Einkabelsysteme:

ID1 (SCR0): 1284 MHz

ID2 (SCR1): 1400 MHz

ID3 (SCR2): 1516 MHz

ID4 (SCR3): 1632 MHz

ID5 (SCR4): 1748 MHz

ID6 (SCR5): 1864 MHz

ID7 (SCR6): 1980 MHz

ID8 (SCR7): 2096 MHz

INVERTO Unicable-Multischalter mit 8 Umsetzungen (z.B. IDLP-UST110-CU010-BPP oder IDLP-USS200-CU010-8PP) (Entropic Unicable-Chip):

ID1 (SCR0): 1076 MHz

ID2 (SCR1): 1178 MHz

ID3 (SCR2): 1280 MHz

ID4 (SCR3): 1382 MHz

ID5 (SCR4): 1484 MHz

ID6 (SCR5): 1586 MHz

ID7 (SCR6): 1688 MHz

ID8 (SCR7): 1790 MHz

INVERTO Unicable-Multischalter mit 4 Umsetzungen (z.B. IDLP-UST101-CU010-4PP) (Entropic Unicable-Chip):

ID1 (SCR0): 1210 MHz

ID2 (SCR1): 1420 MHz

ID3 (SCR2): 1680 MHz

ID4 (SCR3): 2040 MHz

SKYTRONIC / PREISNER / WISI Unicable-Einkabelsystem:

ID1 (SCR0): 1178 MHz

ID2 (SCR1): 1280 MHz

ID3 (SCR2): 1382 MHz

ID4 (SCR3): 1484 MHz

ID5 (SCR4): 1586 MHz

ID6 (SCR5): 1688 MHz

ID7 (SCR6): 1790 MHz

ID8 (SCR7): 1892 MHz

Bedienung der GigaBlue Box

FTE / ANKARO Unicable-Einkabelsysteme:

ID1 (SCR0): 1400 MHz
ID2 (SCR1): 1632 MHz
ID3 (SCR2): 1284 MHz
ID4 (SCR3): 1516 MHz
ID5 (SCR4): 1864 MHz
ID6 (SCR5): 2096 MHz
ID7 (SCR6): 1748 MHz
ID8 (SCR7): 1980 MHz

SPAUN Unicable-Einkabelsysteme (z.B. SUS 5581/33 NF) (Entropic-Unicable-Chip):
im 1x8 Betrieb:

ID1 (SCR0): 1068 MHz
ID2 (SCR1): 1284 MHz
ID3 (SCR2): 1400 MHz
ID4 (SCR3): 1516 MHz
ID5 (SCR4): 1632 MHz
ID6 (SCR5): 1748 MHz
ID7 (SCR6): 1864 MHz
ID8 (SCR7): 1980 MHz

im 3x3 Betrieb:

Ausgang/Stamm 1

ID1 (SCR0): 1068 MHz
ID2 (SCR1): 1284 MHz
ID3 (SCR2): 1400 MHz

Ausgang/Stamm 2

ID1 (SCR0): 1516 MHz
ID2 (SCR1): 1632 MHz
ID3 (SCR2): 1748 MHz

Ausgang/Stamm 3

ID1 (SCR0): 1864 MHz
ID2 (SCR1): 1980 MHz
ID3 (SCR2): 2096 MHz

KATHREIN Unicable-Einkabelsysteme:

UAS481 (Einkabel-LNB) + EXR 501 / 551 / 552

ID1 (SCR0): 1400 MHz
ID2 (SCR1): 1516 MHz
ID3 (SCR2): 1632 MHz
ID4 (SCR3): 1748 MHz

Speziell beim UAS481 bitte beachten:

Das UAS 481 ist ein sog. Breitband- LNB mit einer LOF von 10,2 GHz für Low- und High-Band. Daraus ergeben sich völlig andere Hex- Werte. Bei den Receivern muss man im UniCable- Menü auf "Breitband-LNB" einstellen, ansonsten die LOF entsprechend auf 10200 MHz umstellen.

EXR 1542 / 2542 / 1942 / 2942

ID1 (SCR0): 1284 MHz
ID2 (SCR1): 1400 MHz
ID3 (SCR2): 1516 MHz
ID4 (SCR3): 1632 MHz

EXR 1581 / 2581 + EXU 908

ID1 (SCR0): 1284 MHz
ID2 (SCR1): 1400 MHz
ID3 (SCR2): 1516 MHz
ID4 (SCR3): 1632 MHz
ID5 (SCR4): 1748 MHz
ID6 (SCR5): 1864 MHz
ID7 (SCR6): 1980 MHz
ID8 (SCR7): 2096 MHz

Satfinder GigaBlue Box

SAT Finder

Mit dem Satfinder können Sie problemlos Ihre Antenne einstellen.

Menü(Einstellungen/Empfang/Satelliten-Sucher mit OK bestätigen. Abb1



Sie können mit den Pfeiltasten Satelliten und Transpondern ändern. Abb.2



Bedienung der GigaBlue Box

Sofort Aufnahme

Voraussetzung hierfür ist, dass eine externe HDD am USB Port angeschlossen und eingerichtet ist (siehe Seite 40).

Durch Drücken der **Record** Taste wird eine Sofort Aufnahme gestartet, es öffnet sich das Menü wie in Abb.1 zu sehen. Ihnen werden nun 5 Möglichkeiten zur Auswahl angeboten, siehe Abb.1.

- 1) Es wird die aktuelle Sendung aufgezeichnet.
- 2) Die Aufzeichnung wird so lange durchgeführt, bis der Benutzer abermals die **Record** Taste drückt.
- 3) Geben Sie hier die Aufzeichnungslänge ein.
- 4) Hier haben Sie die Möglichkeit die Endzeit einzugeben.
- 5) Das Menü wird geschlossen und es findet keine Aufzeichnung statt.

Bewegen Sie sich mit den Pfeiltasten ▼ ▲ zu der entsprechenden Auswahl und bestätigen Sie mit **OK**.

Um die Aufzeichnung zu beenden drücken Sie die **Record** Taste und wählen Punkt 1 aus Abb.2.

Sollten mehrere Aufzeichnungen gestartet sein, die auf dem gleichen Transponder liegen, wird Ihnen eine Auswahl angeboten.

Sie können weitere Sendungen Aufzeichnen die auf dem gleichen Transponder liegen oder auch Anschauen Abb.3, die nicht verfügbaren Kanäle sind **GRAU** hinterlegt.

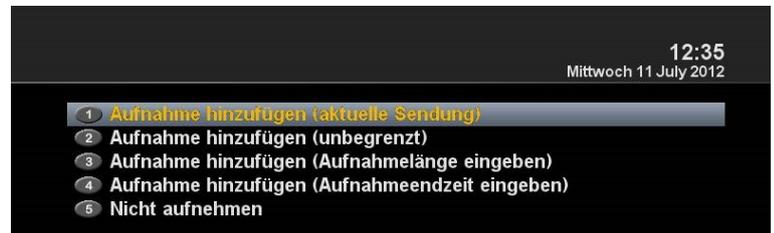


Abb.1



Abb.2



Abb.3

Bedienung der GigaBlue Box

Sofort Aufnahme

Um festzustellen welcher Sender zur Verfügung steht öffnen Sie die Kanalliste mit den Pfeiltasten ▲▼ und drücken die **GRÜNE** Taste, wählen Sie dann **Aktueller Transponder** aus. Hier wird Ihnen angezeigt welcher Kanal aufgenommen bzw. angeschaut werden kann Abb.1.



Abb.1

EPG Aufnahme

Öffnen Sie mit der **Guide** Taste das EPG des laufenden Kanal.

Wählen Sie die Sendung aus die aufgezeichnet werden soll und bestätigen Sie mit der **GRÜNEN** Taste **Timer setzen** Abb.1.

Stellen Sie hier die Vorgaben ein wie die GigaBlue Box verfahren soll.

Drücken Sie nun die **GRÜNE** Taste um die Einstellungen zu übernehmen Abb.3.



Abb.1

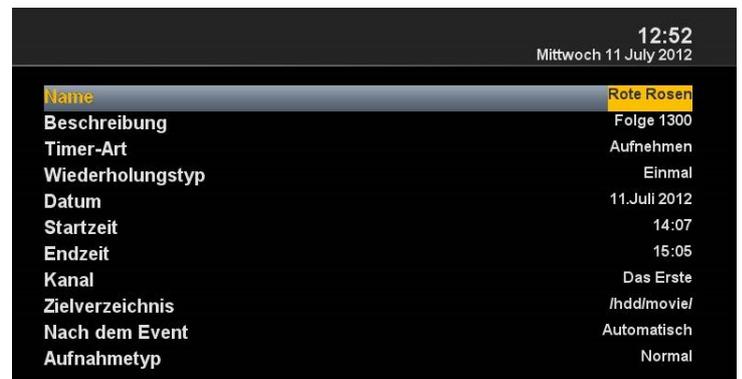


Abb.2



Abb.3

Bedienung der GigaBlue Box

Zeitsteuerung (Timer)

Menü Zeitsteuerung (Timer)

Hier stehen Ihnen verschiedene Optionen zur Verfügung

Auto Timer
Aufnahme-Timer
Ausschalt-Timer

Öffnen Sie das Hauptmenü navigieren Sie mit den Pfeiltasten ▲ ▼ auf Zeitsteuerung (Timer) und bestätigen mit der **OK** Taste Abb.1



Abb.1

Auto Timer Abb.2

Mit der **BLAU** Taste hinzufügen, wählen Sie Buqet und Programm navigieren Sie mit den Pfeiltasten ▲ ▼ auf Zeitsteuerung (Timer) und bestätigen mit der **OK** Taste Jetzt können Sie die Sendung auswählen und mit der **GRÜNE** Taste bestätigen

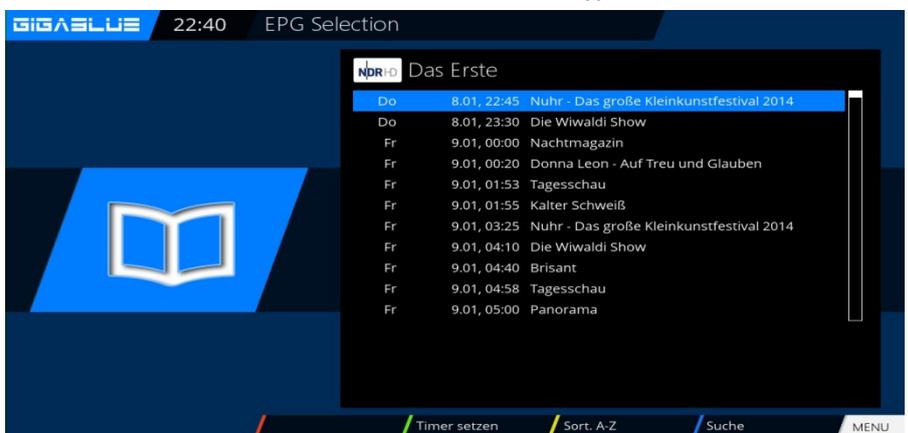


Abb.2

Aufnahme

Wählen Sie die Sendung über die Timer aufnehmen möchten Abb.3 drücken die **GRÜNE** Taste.

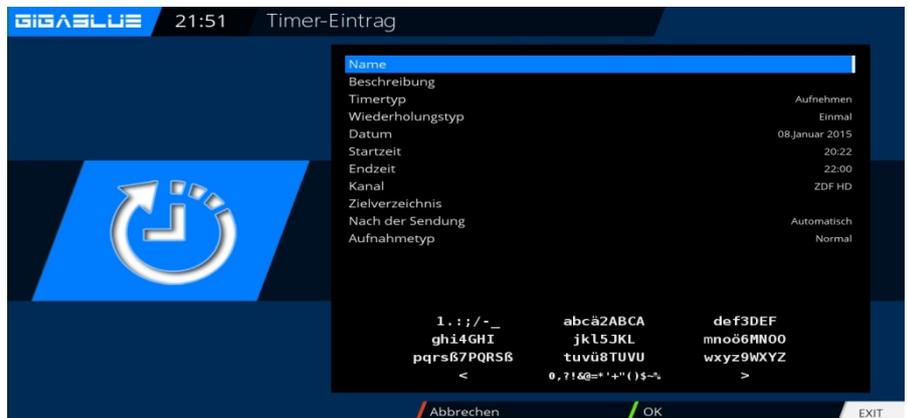


Abb.3

Timer löschen

Wählen Sie die Sendung die aus dem Timer Abb.2 gelöscht werden soll und drücken die **ROTE** Taste. Es erscheint eine Nachricht ob Sie dies tun möchten, bestätigen Sie mit der **OK** Taste und der Timer wird gelöscht Abb.4

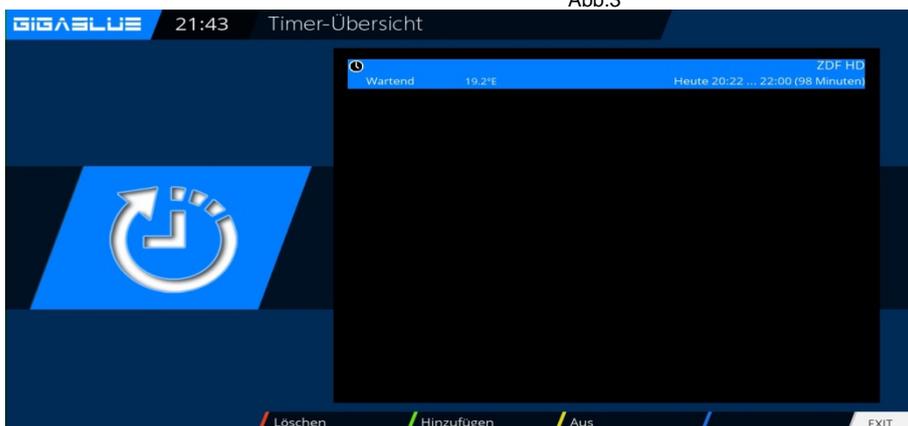


Abb.4

Bedienung der GigaBlue Box

Frontpanel

Grundeinstellungen

Öffnen Sie das Hauptmenü navigieren Sie mit den Pfeiltasten ▲ ▼ auf **Einstellungen/System/Frontpanel/Grundeinstellungen** und bestätigen mit der **OK** Taste Abb. 1.

Sie können LCD Helligkeit einstellen, Mini TV aktivieren in der LCD und in der LCD. Abb.2. bestätigen Sie mit der **OK** Taste zum Speichern.

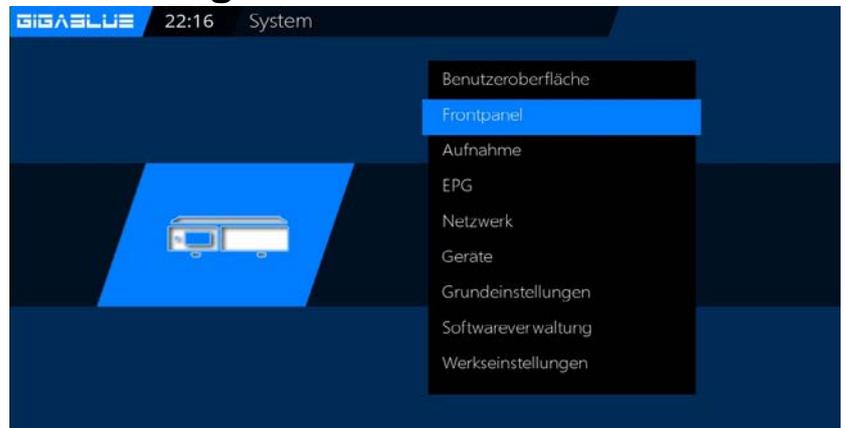


Abb.1



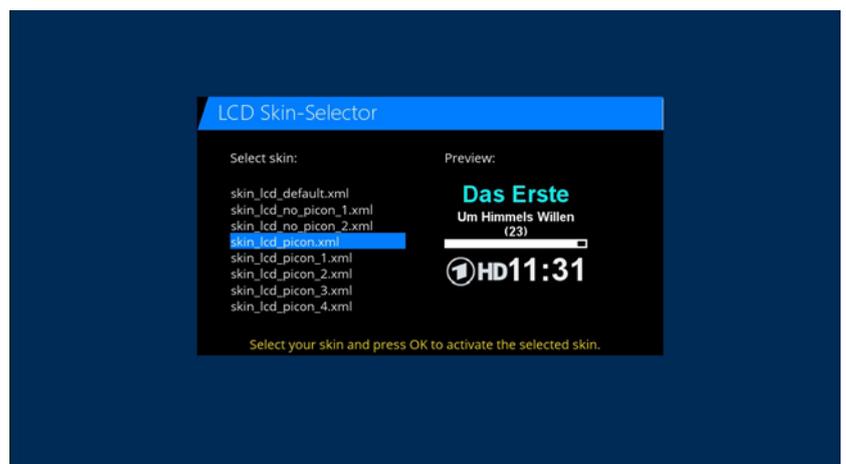
Abb.2



LCD Skin

Öffnen Sie das Hauptmenü navigieren Sie mit den Pfeiltasten ▲ ▼ auf **Einstellungen/System/Frontpanel/Skin** und bestätigen mit der **OK** Taste.

Sie können LCD Skin selektieren. Dazu navigieren Sie mit den Pfeiltasten ▲ ▼ mit der **OK** Taste bestätigen zum Speichern



Bedienung der GigaBlue Box

LCD Uhr

Öffnen Sie das Hauptmenü,
navigieren mit den Pfeiltasten

▲▼ auf

Einstellungen/System/Frontpanel
/UHR und bestätigen mit der **OK**
Taste.

Sie können LCD Uhr selektieren.
Dazu navigieren Sie mit den
Pfeiltasten ▲▼ mit der **OK** Taste
bestätigen zum Speichern. Abb.1.



Abb.1

LED

Öffnen Sie das Hauptmenü,
navigieren mit den Pfeiltasten

▲▼ auf

Einstellungen/System/Frontpanel
/LED und bestätigen mit der **OK**
Taste.

Sie können LED Einstellungen nach
Ihrem Wunsch definieren.

Dazu navigieren Sie mit den
Pfeiltasten ▲▼< > mit der **OK**
Taste bestätigen zum Speichern.
Abb1.

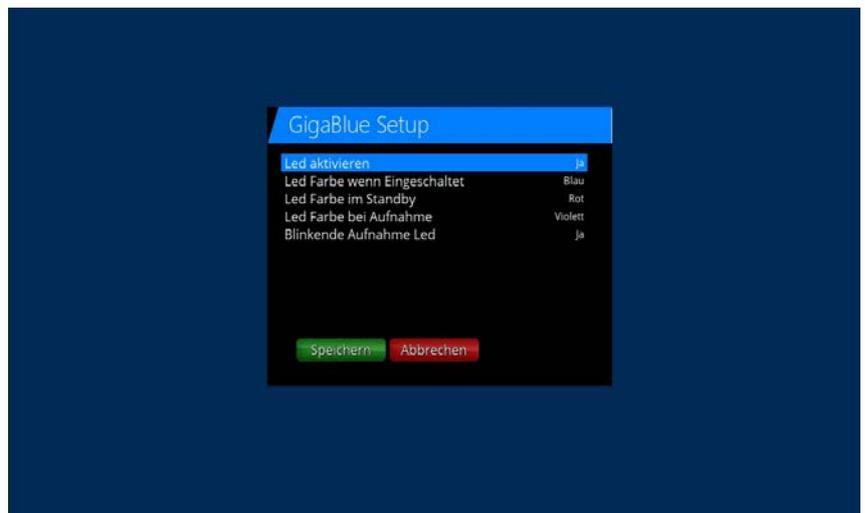


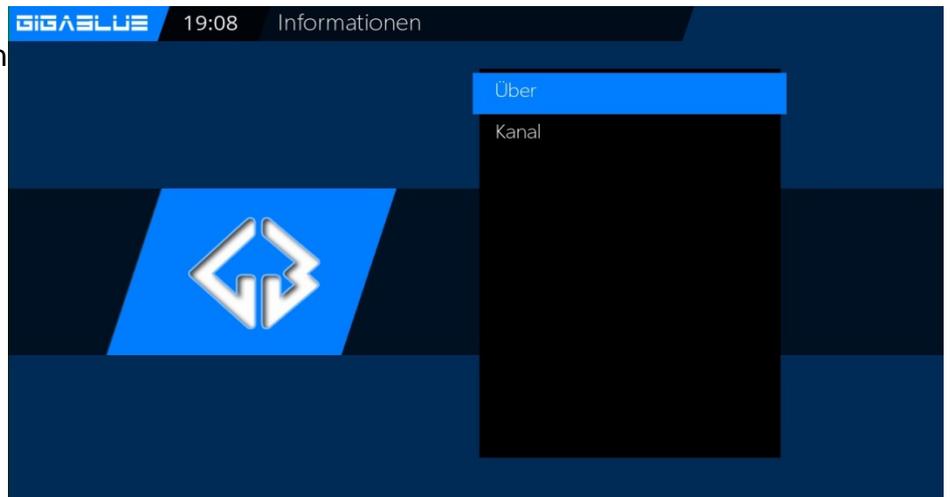
Abb.1

Bedienung der GigaBlue Box

Information

Wählen Sie Kanal aus. Dort werden Ihnen Informationen des laufenden Kanal angezeigt.

- ROTE** Taste Kanal Infos
- GRÜNE** Taste PIDs
- GELBE** Taste Transponder
- BLAUE** Taste Tuner-Status

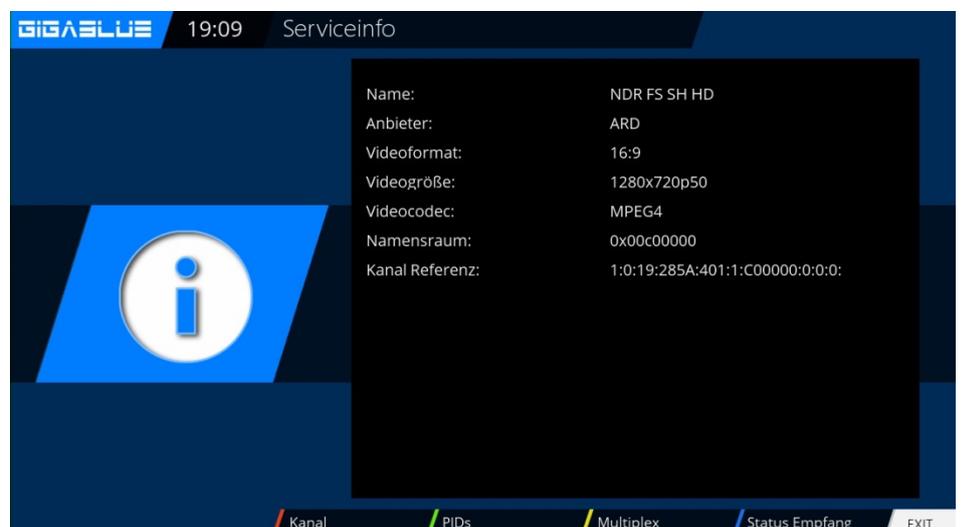


Über

Hier erhalten Sie Informationen über die Firmware, HDD und Tuner



Kanal



Software Update GigaBlue Box

Software Einstellungen sichern Bevor Sie Software Update machen bitte sichern Sie Ihre Einstellungen

Um Ihre Einstellungen zu sichern, benötigen Sie einen USB Stick oder eine USB HDD
Wenn Sie einem USB Stick oder USB HDD angeschlossen haben:

Gehen Sie ins Menü Einstellungen Software Verwaltung / Einstellungen sichern und drücken Sie die **OK** Taste. Abb. 1

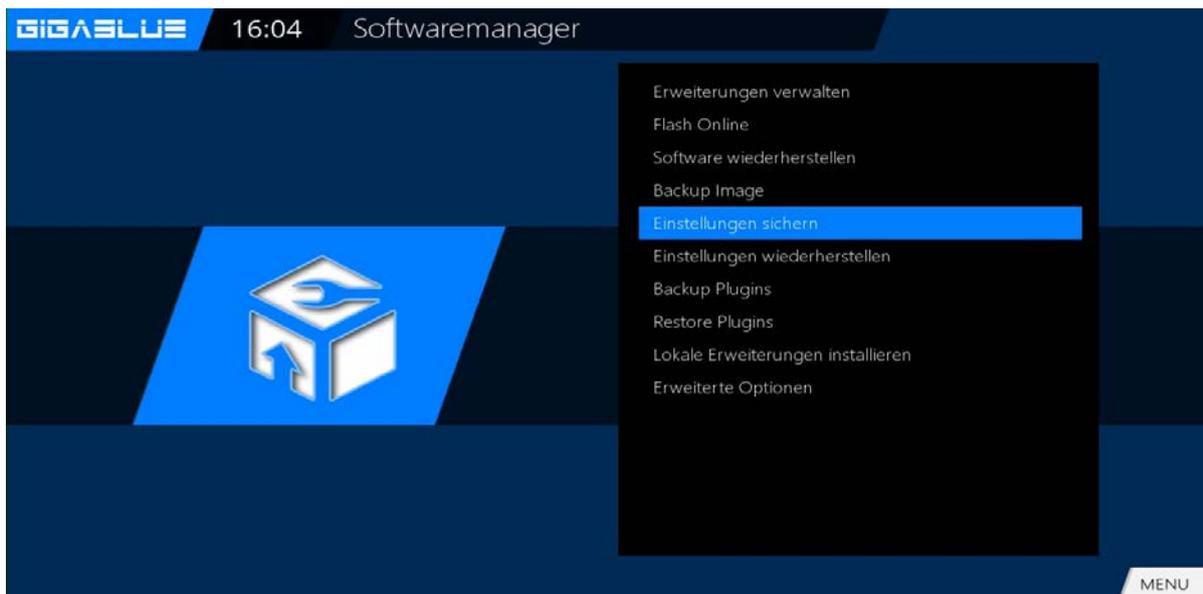


Abb.1

Software Einstellungen wiederherstellen

Nach der Software Update Sie können gesicherte Einstellungen wiederherstellen
Gehen Sie ins Menü Einstellungen Software Verwaltung / Einstellungen wiederherstellen und drücken Sie die **OK** Taste. Abb. 2

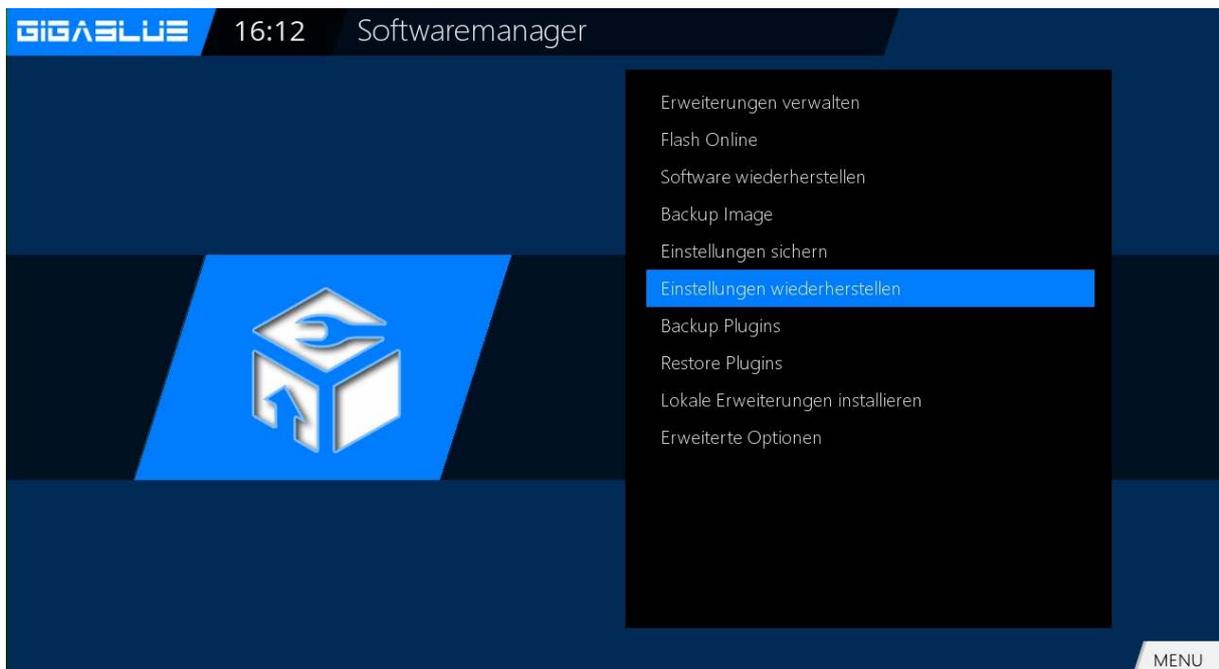


Abb.2

Software Update

Software Update via Internet

Gehen Sie ins Menü Einstellungen
Softwareaktualisieren und drücken Sie die **OK** Taste. Abb. 1



Abb.1

Gehen Sie nun auf Software aktualisieren und bestätigen sie mit **OK**. Abb2

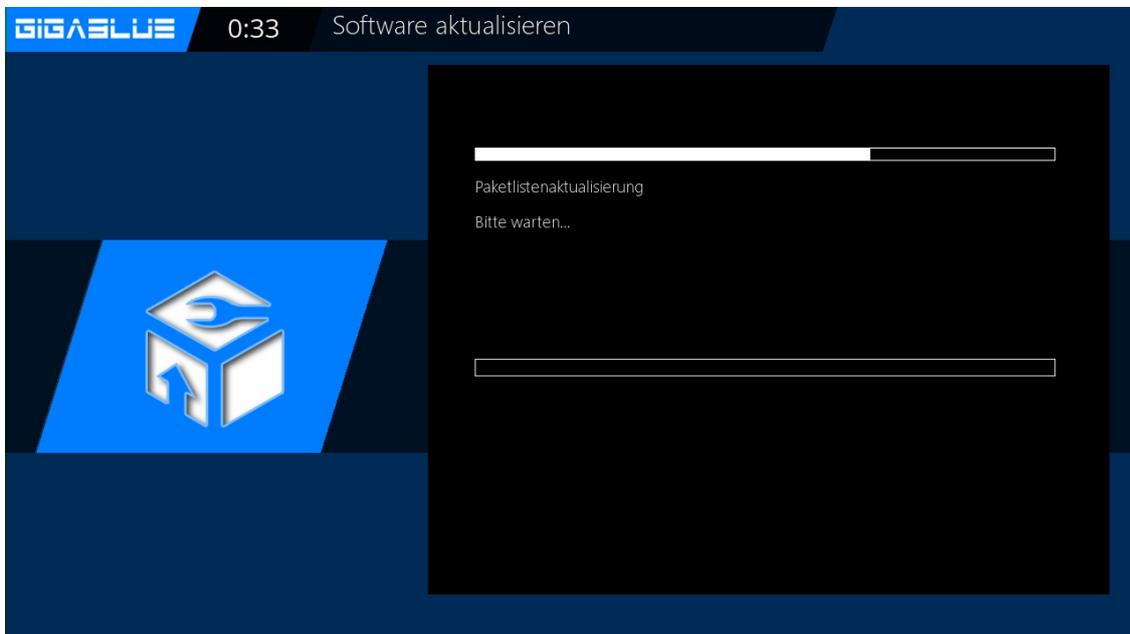


Abb.2

Software Update GigaBlue Box

Software Update via Internet

Es wird nun nach der neusten Software gesucht. Abb. 3

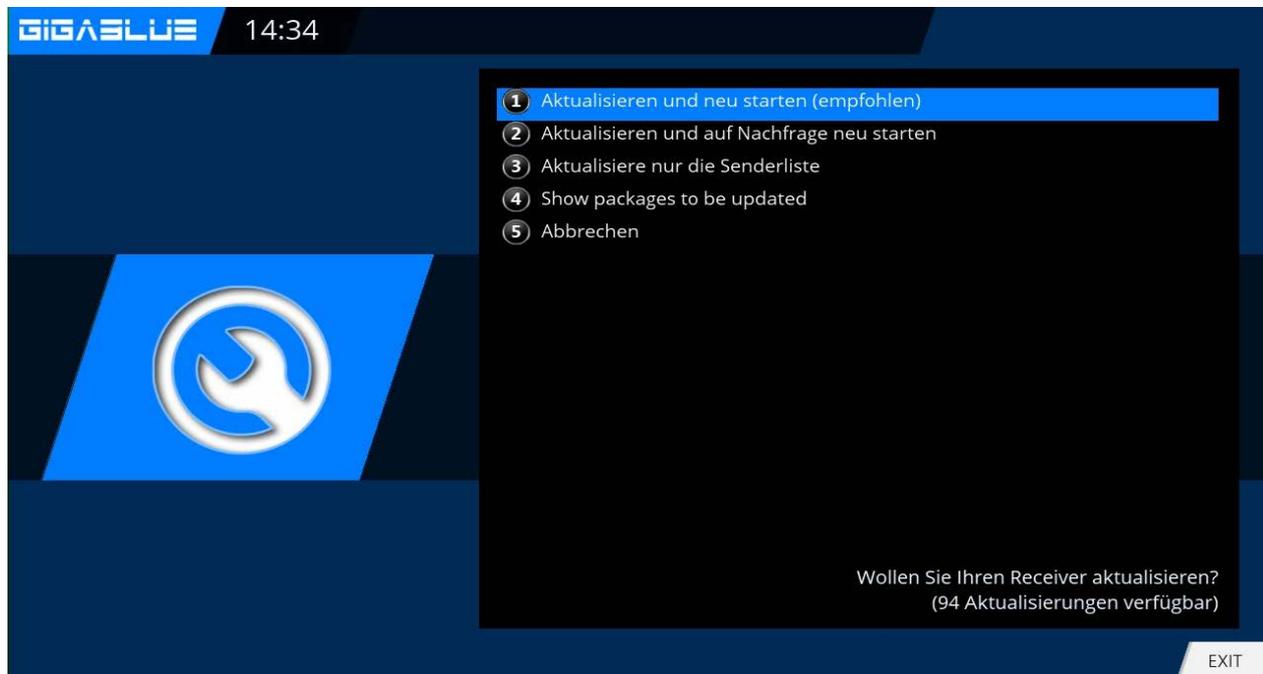


Abb.3

Nach erfolgreichem Suchlauf bestätigen Sie mit der **OK Taste**. Die neuste Software wird nun auf Ihre GigaBlue Box installiert. Abb.4

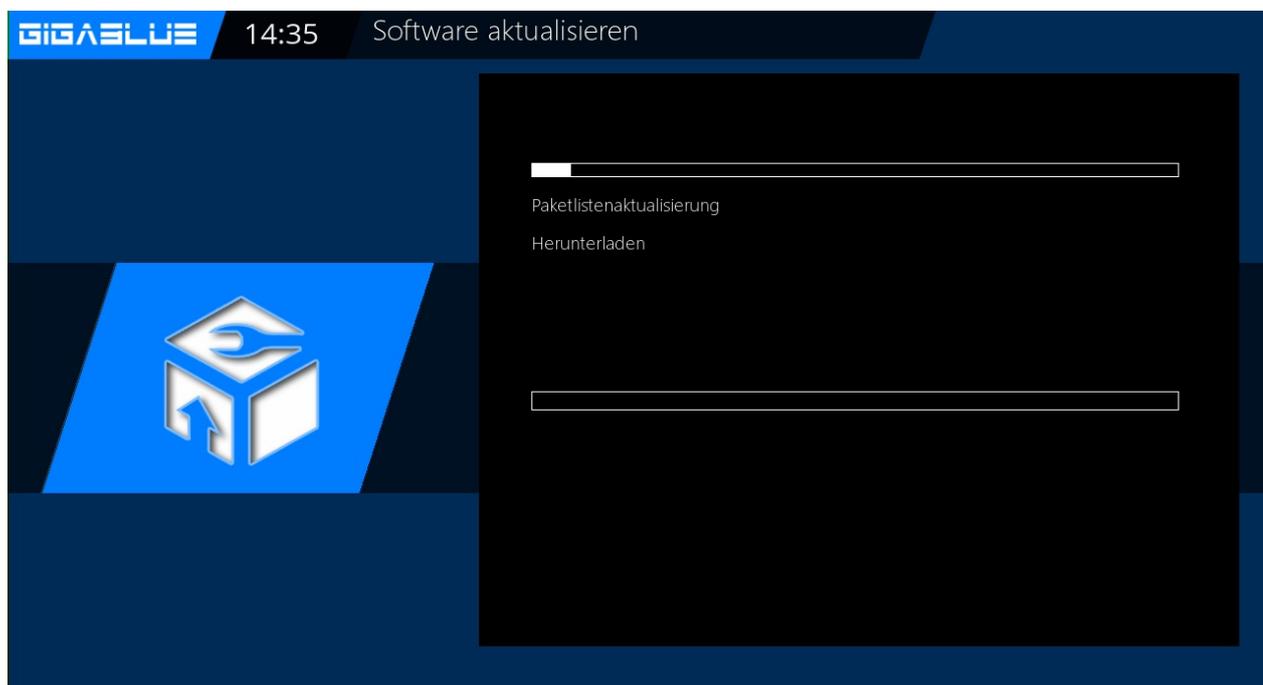


Abb.4

Software Update GigaBlue

Software Update via Internet

Nach Fertigstellung des Updates werden Sie gefragt ob die GigaBlue Box neu gestartet werden soll, bestätigen Sie dies mit der **OK** Taste. Abb5.

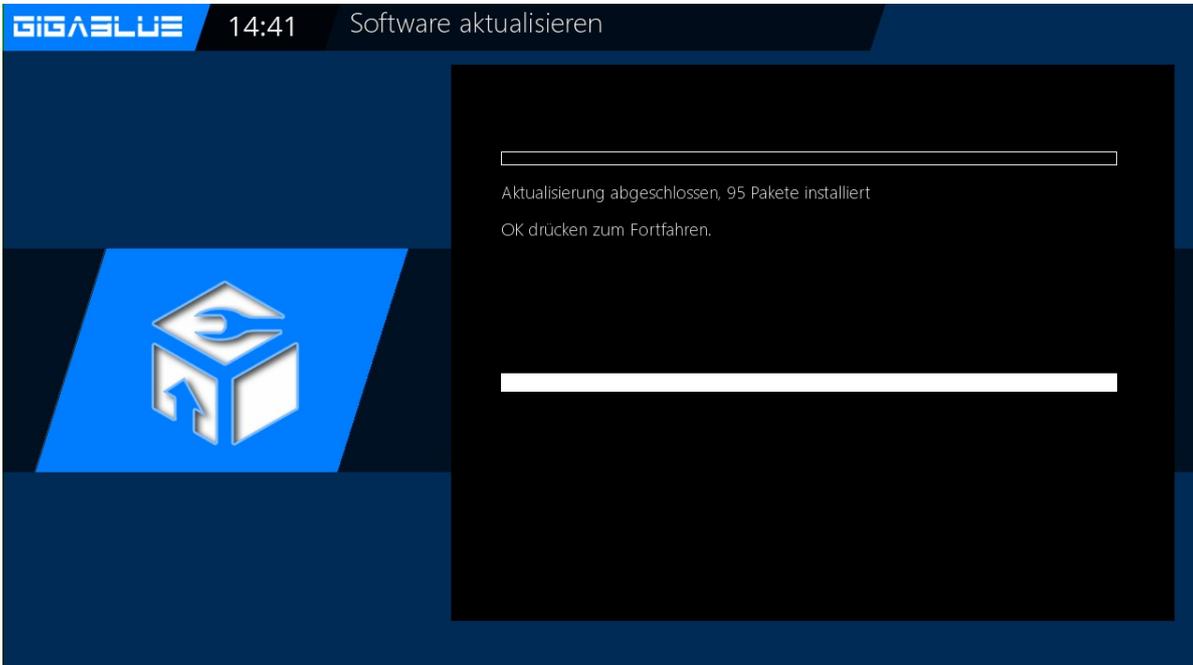


Abb.5

Sollten Sie wie in der Abb.6 dargestellte Meldung sehen, liegt zurzeit keine Aktualisierung auf dem Server.

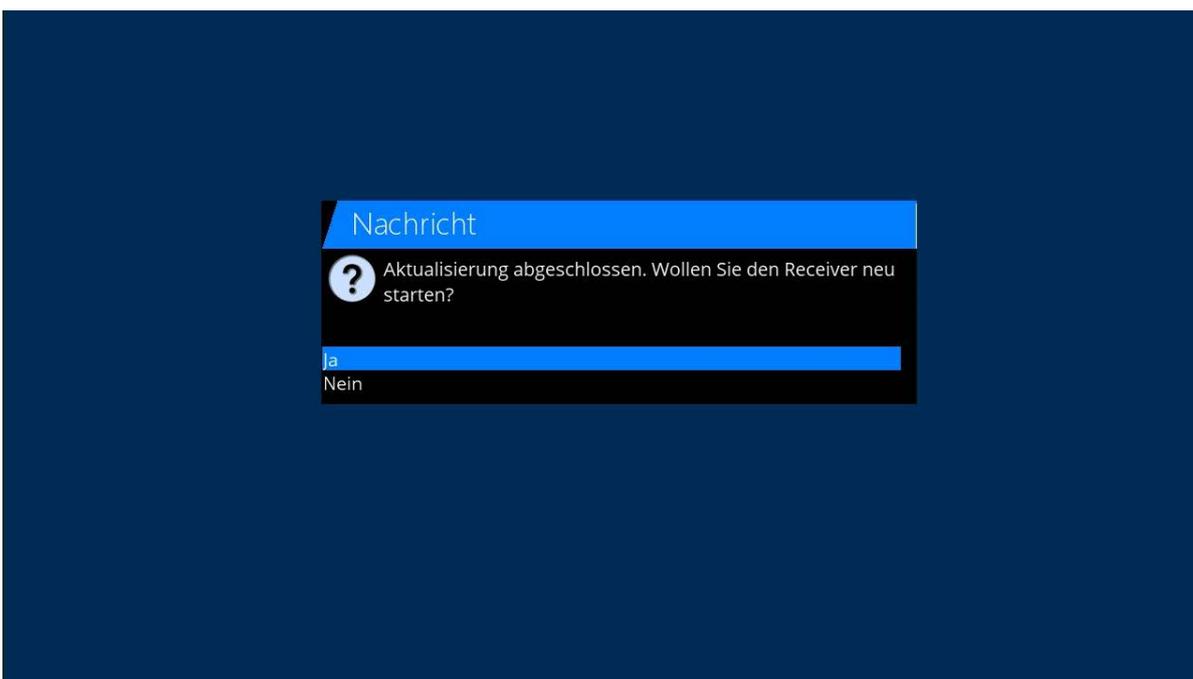


Abb.6

Update GigaBlue Box

Firmware Installieren

Um ein Update der Firmware bei der GigaBlue Box durchzuführen gehen Sie auf die Website <http://gigablue-support.com>, dort wird in einzelnen Schritten beschrieben wie ein Update durchgeführt wird, dieses Forum ist immer aktuell. Um ein Softwareupdate via Internet zu machen folgen Sie den Schritten wie auf Seiten 68 und 69 beschrieben. Oder besuchen Sie die Seite <http://www.gigablue.de/support & Service> Dort können Sie auch, wenn Sie sich registrieren, eigene Erfahrungswerte hinzufügen.

Erweiterungen Installieren

Bitte gehen Sie ins Menü **Erweiterungen** und drücken den **Grünen Button**. Abb.1.

Scrollen Sie im nächsten Fenster runter bis Ordner und öffnen Sie den Ordner mit der **OK** Taste.

Wählen Sie die Erweiterung und Starten Sie nun den Download mit der OK Taste und bestätigen im nächsten Fenster mit Ja Abb.3. Der Download wird nun gestartet. Nach einem Neustart finden Sie den Browser unter dem Menü **Erweiterungen**.

Die Plugininformationen werden geladen.

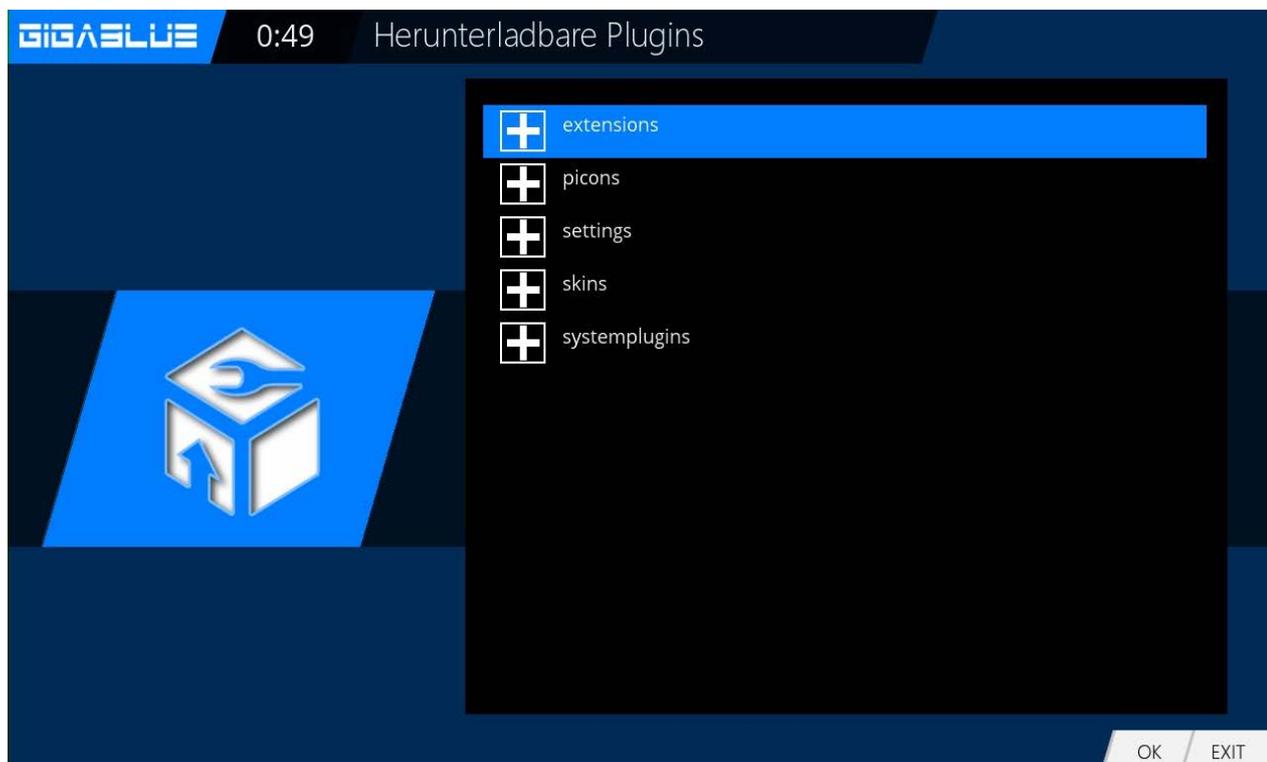
Sie können unter **Extensionen** von uns vorbereitete Erweiterungen installieren

Sie können unter **Picons** von uns vorbereitete Picons installieren

Sie können unter **Settings** von uns vorbereitete Kanalliste installieren

Sie können unter **Skins** von uns vorbereitete Skins installieren

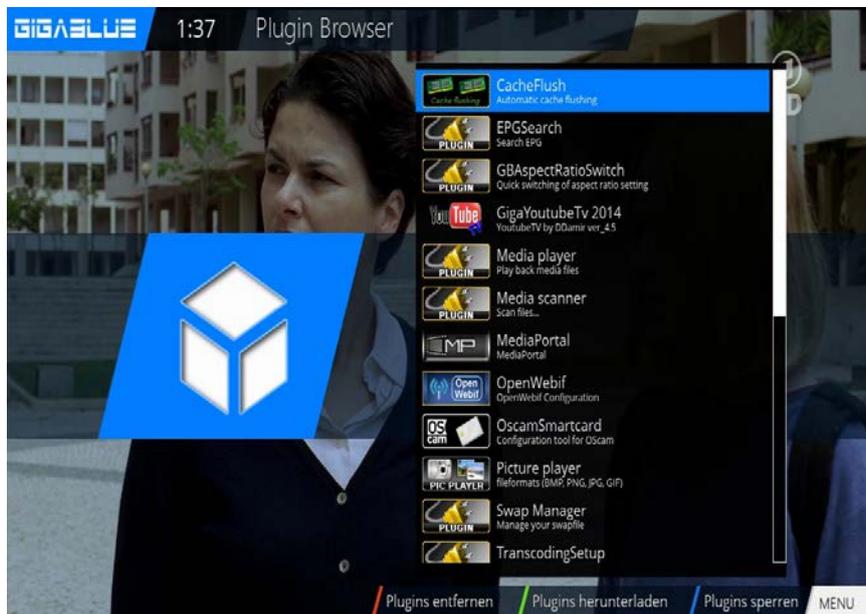
Sie können unter **Systemplugins** von uns vorbereitete Systemplugins installieren



Update GigaBlue Box

Erweiterungen

Öffnen Sie das Hauptmenü
navigieren Sie mit den
Pfeiltasten ▲ ▼ auf
Erweiterungen und bestätigen
mit der **OK** Taste
oder 1x **Grüne** Taste



Erweiterungen Installieren

Bitte gehen Sie ins Menü **Erweiterungen** und drücken den **Grünen Button**. Abb.1.

Scrollen Sie im nächsten Fenster runter bis Ordner und öffnen Sie den Ordner mit der **OK** Taste.

Wählen Sie die Erweiterung und Starten Sie nun den Download mit der OK Taste und bestätigen im nächsten Fenster mit Ja Abb.3. Der Download wird nun gestartet. Nach einem Neustart finden Sie den Browser unter dem Menü **Erweiterungen**.

Die Plugininformationen werden geladen.

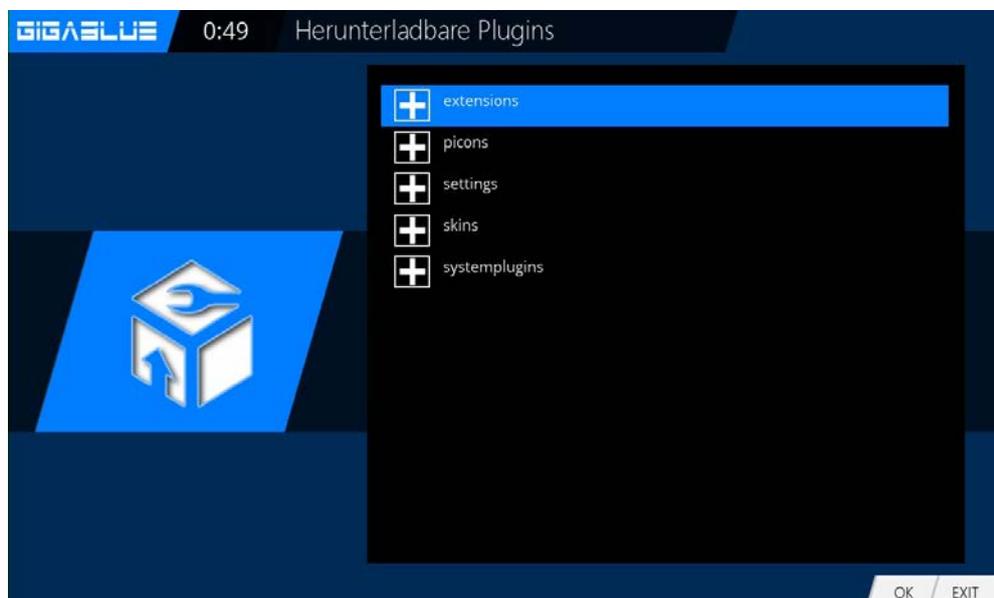
Sie können unter **Extensionen** von uns vorbereitete Erweiterungen installieren

Sie können unter **Picons** von uns vorbereitete Picons installieren

Sie können unter **Settings** von uns vorbereitete Kanalliste installieren

Sie können unter **Skins** von uns vorbereitete Skins installieren

Sie können unter **Systemplugins** von uns vorbereitete Systemplugins installieren



Update GigaBlue Box

Benutzeroberfläche/Grundeinstellungen

Gehen Sie ins Menü und mit den Pfeiltasten ▲▼◀▶

Einstellungen/System/Benutzer oberfläche/Grundeinstellungen mit **OK** Bestätigen

Mit den Pfeiltasten ▲▼◀▶ Sie können die Angaben ändern über Kanalliste, EPG, Skin usw.

Mit **OK** speichern.



Tastenbelegung

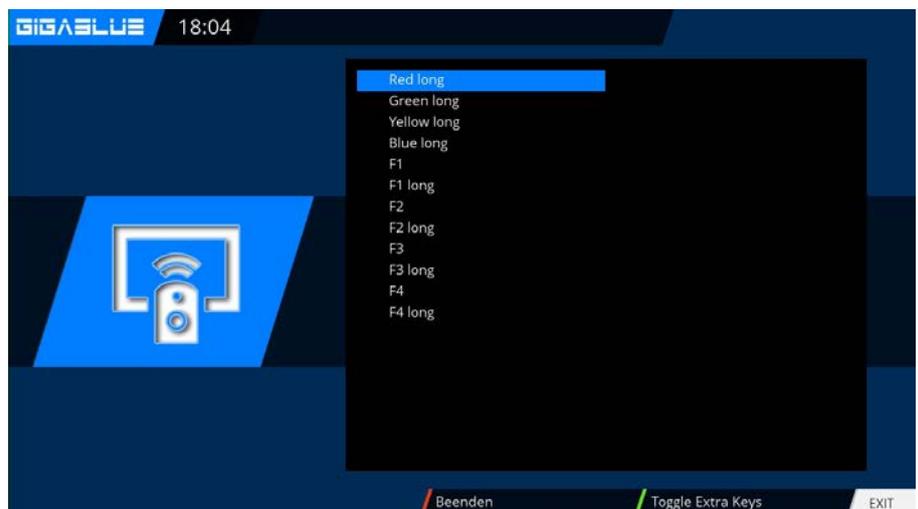
Gehen Sie ins Menü und mit den Pfeiltasten ▲▼◀▶

Einstellungen/System/Benutzer oberfläche/Tastenbelegung mit **OK** Bestätigen

Mit der Tastenbelegung Funktion können Sie die Tasten Ihrer Fernbedienung Ihren Wünschen anpassen. Hier ein Beispiel anhand des Webbrowsers.

Suchen Sie sich die Taste aus die belegt werden soll, in unserem Fall F4 Abb2 und bestätigen Sie mit der **OK** Taste. Danach öffnet sich wie in der angezeigtes Menü. Durch betätigen der blauen Taste (Hinzufügen) Öffnet sich.

Dort haben Sie die Möglichkeit entweder eine Funktion der GigaBlue Box oder ein Plugin hinzu zufügen.



GigaBlue Box

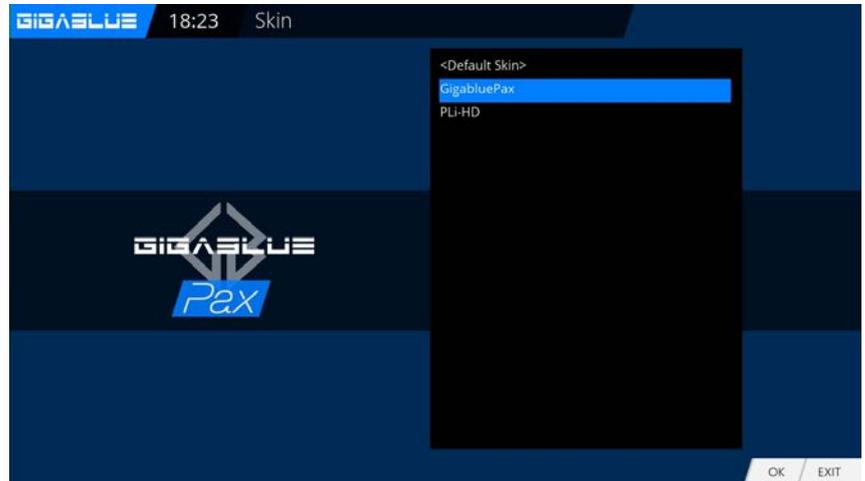
Benutzeroberfläche/Skin

Skin

Gehen Sie ins Menü und mit den Pfeiltasten ▲▼◀▶

Einstellungen/System/Benutzeroberfläche/Skin mit **OK** Bestätigen

Mit den Pfeiltasten ▲▼◀▶ Sie können Skin auswählen und mit der **OK** Taste übernehmen



Wetter

Öffnen Sie das Hauptmenü navigieren Sie mit den Pfeiltasten ▲▼ auf **Einstellungen/System**

/Benutzeroberfläche/WeatherGigaBlue Pax und bestätigen mit der **OK** Taste.

Navigieren Sie in der Menü mit den Pfeiltasten ▲▼<> geben Sie die Weather ID ein und mit der **OK** Taste bestätigen zum Speichern. Abb1.

Sie können Wetter ID Nummer unter der Website <http://metrixweather.open-store.net/gigablue> finden. Dazu geben Sie bitte Ihre Postleitzahl oder Stadt Name und bestätigen mit Search, Sie werden Weather ID sehen.



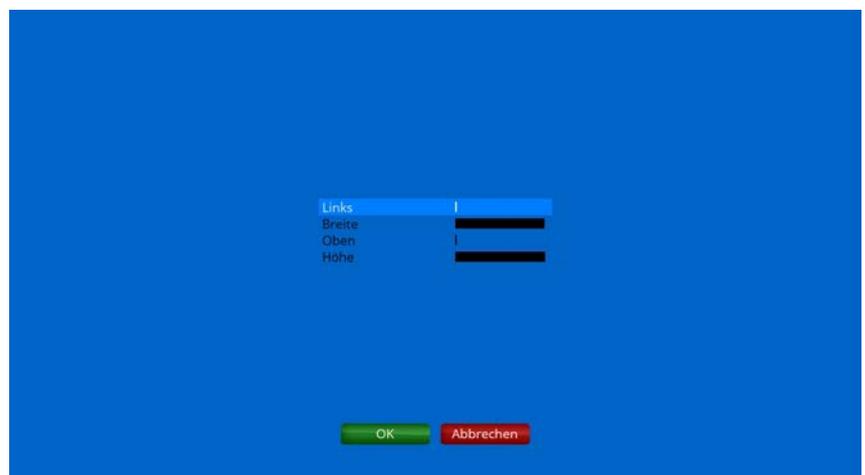
Abb.1

Position und Größe

Gehen Sie ins Menü und mit den Pfeiltasten ▲▼◀▶

Einstellungen/System/Benutzeroberfläche/Position und Größe mit **OK** Bestätigen

Mit den Pfeiltasten ▲▼◀▶ Sie können Ränder anpassen und mit der **OK** Taste übernehmen



Webbrowser GigaBlue Box

Webbrowser installieren

Starten Sie gehen Sie ins Menü **Erweiterungen** und drücken den **Grünen Button**. Abb.1.

Die Plugininformationen werden geladen.

Scrollen Sie im nächsten Fenster runter bis **Extensionen** und öffnen Sie den Ordner mit der **OK** Taste.

Gehen sie nun bis auf **HBBTV** Oder **OPENOPERA** Abb 2.

Starten Sie nun den Download mit der **OK** Taste und bestätigen im nächsten Fenster mit **Ja** Abb.3. Der Download wird nun gestartet. gestartet. Nach einem Neustart finden Sie den Browser unter dem Plugin Browser, Opera Webbrowser

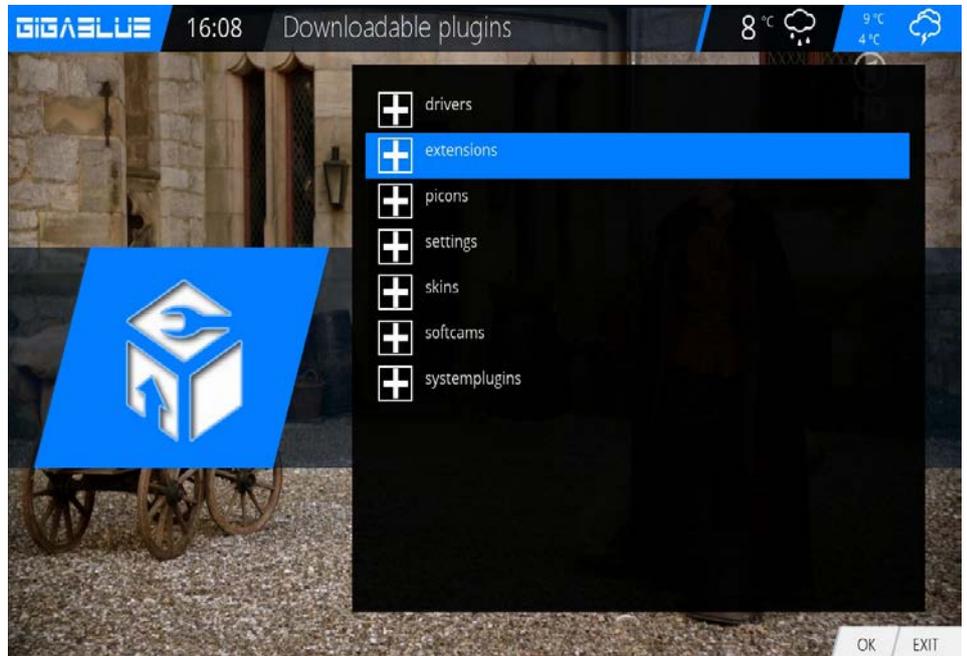


Abb.1.

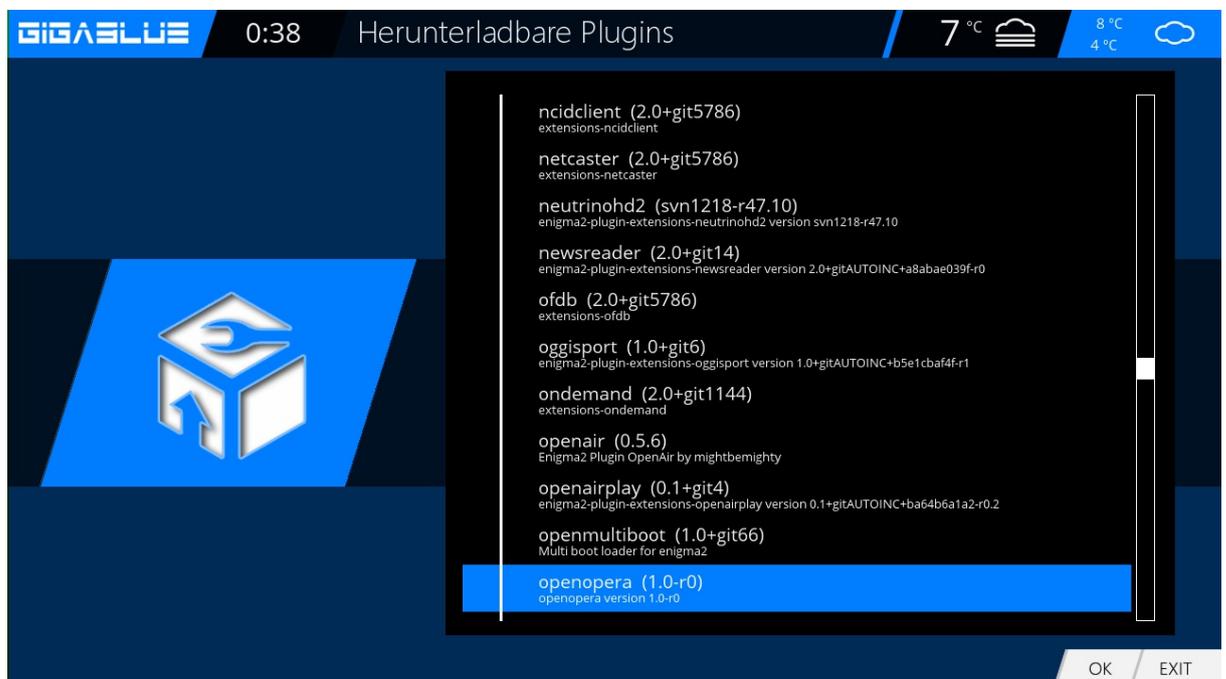
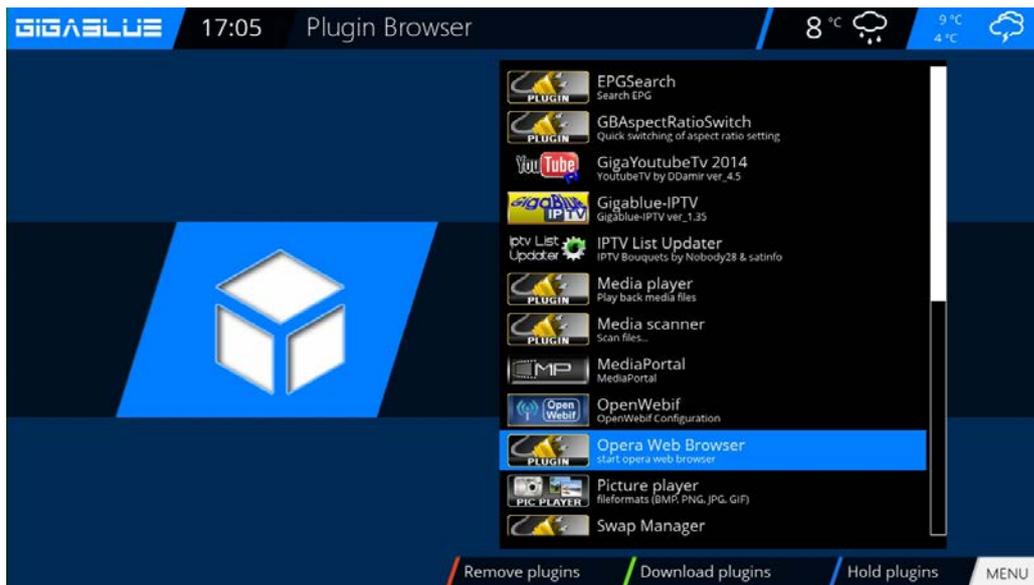


Abb.2.

Webbrowser GigaBlue Box

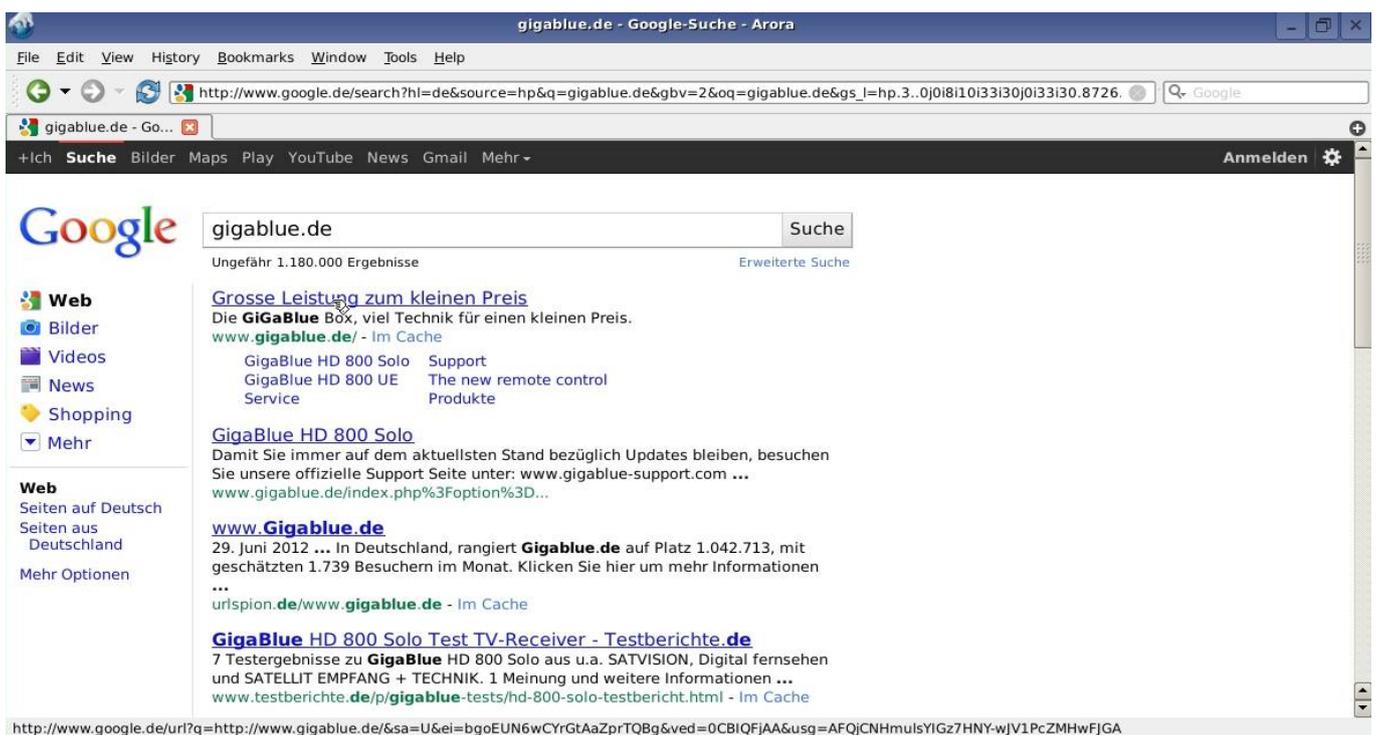


Webbrowser navigieren

Bitte schließen Sie über den USB Port ein Cordless Tastatur und Maus an.

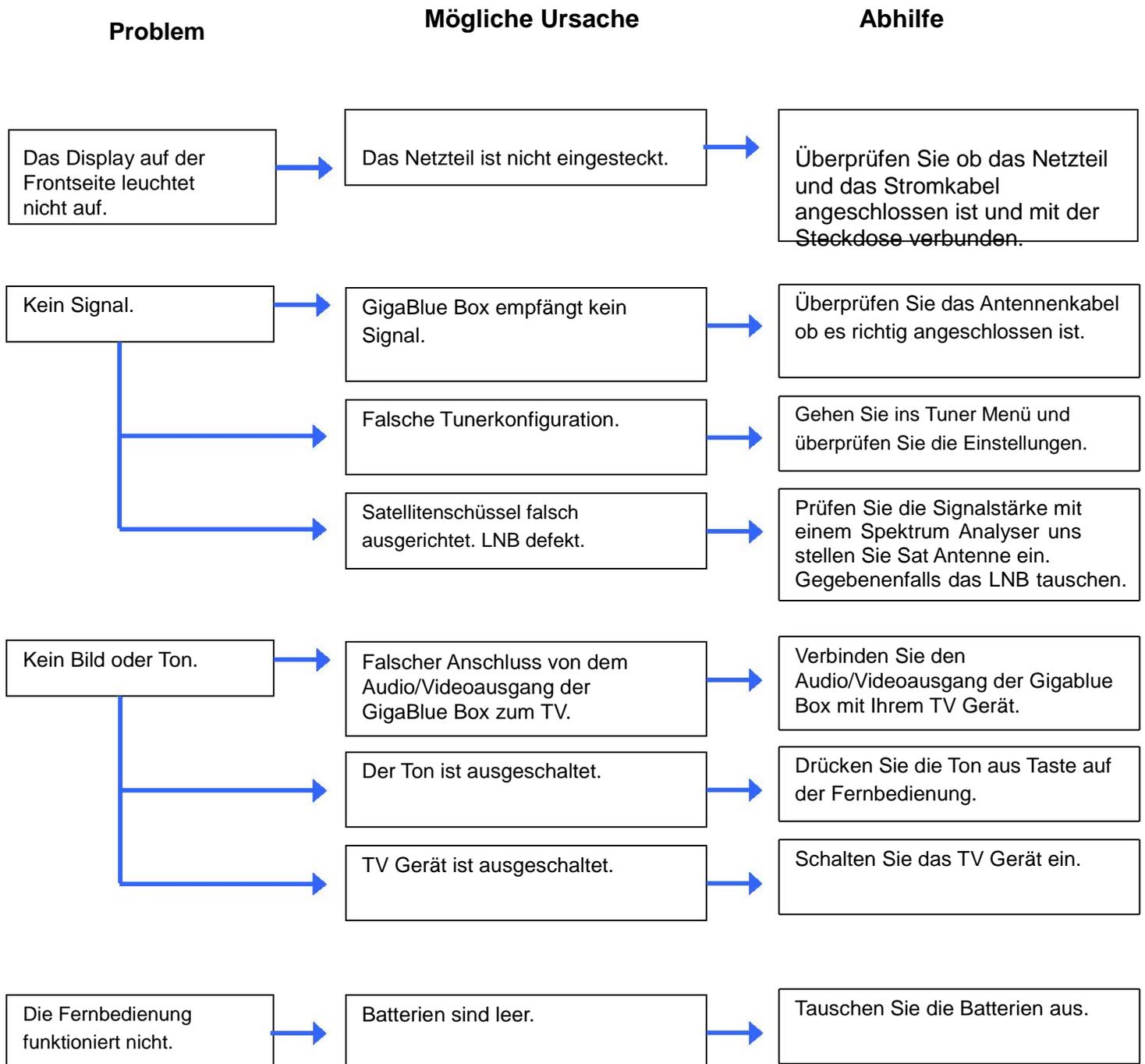
Sie können auch die Webbrowser mit der GB Fernbedienung bedienen dazu drücken Sie bitte **MENÜ** Taste

Abb.2
Sie können Virtual Keyboard benutzen



Fehlersuche

Fehlerbeseitigung



Technische Daten

Technische Daten

Generelle Information:

- Betriebssystem: Linux
- Prozessor: 752 MHz Mipsel 2000DMIPS
- Kernel: 3.x.x.x
- Ram: DDR3 512 MB
- Flash: 256 MB
- MPEG-2 / MPEG-4 Part 10 / H.264
- 1 x DVB-S/S2 integriert und 1 x Tuner DVB-C/T (optional)
- kontrastreiches LCD-Display 2 “
- Video PAL/NTSC 480p/576p/720p/1080i/1080p
- 1 x HDMI Ausgang
- Digital Audio AC3 Ausgang SPDIF
- 1 x RS-232
- Composite mit Macrovision
- 2 x USB 2.0 (1 X hinten / 1x Vorne)
- 10/100 Mbit Netzwerkadapter
- 1 x CI Slot
- 2 x Cardreader
- E-SATA intern (für 2,5 “ HDD)
- USB PVR Ready, USB extern z.b. HDD, DVD, etc.

Technische Daten

Technische Daten

Ergänzende Infos:

Ausgang Digital:

Ausgangspegel 0,5 V an 75 Ohm
Abtastfrequenzen 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
SPDIF Ausgang optisch

Ausgang Video:

Ausgangspegel FBAS 1 V +/- 0.3 dB an 75 Ohm

Video-Parameter:

Eingangspegel FBAS 1 V +/- 0.3 dB an 75 Ohm
Teletext Filterung entsprechend ETS 300 472 Standard

TV-Scart:

Ausgang: FBAS,RGB über OSD wählbar

Ethernet:

10/100 Mbit kompatible Netzwerk-Schnittstelle, WLAN 300Mbit über USB möglich

USB:

4 x USB 2.0 Anschluss, (3 hinten / 1 vorne)

LNB Stromversorgung des Tuner:

LNB Strom 500mA max. ; kurzschlussfest
LNB Spannung vertikal < 14V ohne Last, > 11,5V bei 400mA
LNB Spannung horizontal < 20V ohne Last, > 17,3V bei 400mA
LNB Abschaltung im Standby-Modus

Anzahl aktiver Satellitenpositionen:

DiSEqCTM 1.0/1.1/1.2 und USALS (Rotor-Steuerung)

Eingangsspannung Externes Netzteil:

Eingang: 110-240V AC / 50-60Hz / 0,6A
Ausgang: 12V / 4A

Leistungsaufnahme:

Normal: 15W (STB PVR: 10.5W, LNB: 4.5W) –Wenn 1 DVB S Tuner benutzt
wird Standby mode: 8.5W
Deep standby mode: 0.5W

Allgemeines:

Umgebungstemperatur +15°C...+35°C
Luftfeuchtigkeit < 80%
Abmessungen (B x T x H): 280 mm x 230 mm x 55 mm

Technische Daten

Features der GigaBlue Box Quad:

- Einfaches EPG (Elektronik Programm Guide): alphabetisch oder nach Datum sortieren
- Automatische Suche weiterer Ausstrahlungstermine einer Sendung und einfache Übernahme dieser als Timer
- Multi EPG graphisch dargestellt
- PiP Bild in Bild
- Timeshift (bei Anschluss einer internen oder externen HDD)
- Aufnahmeliste sortieren nach Alphabet oder Datum und freie Wahl zwischen verschiedenen Ansichten
- Timerprogrammierung über EPG oder manuell
- Timer individuell konfigurierbar z.B. einmaliger, wiederholend oder umschalten
- DiSEqC 1.0/1.1/1.2, Unicable und USALS
- Power Switch
- Inbetriebnahme durch den Startassistenten
- Standard Kanalliste für DVB-S und DVB-C/T
- TV und Radioprogramme über Antenne und digitalen Kabelanschluss
- DVB-C HDTV kompatibel
- Videotext
- Videotext Untertitel
- Radiotext
- Jugendschutz
- Sleep Timer
- Erweiterbar der Basisfunktionen über Plugins
- Über das Web-Interface werden Streams der TV/Radio Sender an jeden PC der über Netzwerk mit der GigaBlue Box verbunden ist weiter gegeben
- Webbrowser
- UFScontrol – Plugin für iPhone und Android Smartphones
- IP TV, IP Radio
- Das OSD unterstützt verschieden Skins und Sprachen

Festplatte einbauen

Festplatte in die GigaBlue Quad einbauen

Zu dem Einbau benötigen Sie einen handelsüblich 2,5" Festplatte.

- Öffne Sie zuerst vorsichtig die Abdeckung der GigaBlue Ultra.
- Sie sehen auf der Seite 4xFüße für die HDD Abb1.
- Bitte Festplatte justieren auf die Füße und Boxdrehen
- Jetzt Befestigen Sie die Festplatte von unten mit gelieferten Schrauben an den unteren Bodenblech Abb.2
- Verbinde Sie nun die Festplatte mit dem Mainboard Abb. 3
- Schließen Sie die Abdeckung und stellen alle Verbindungen wieder her.
- Formatieren Sie im Menu siehe Seite 41



Abb.1.

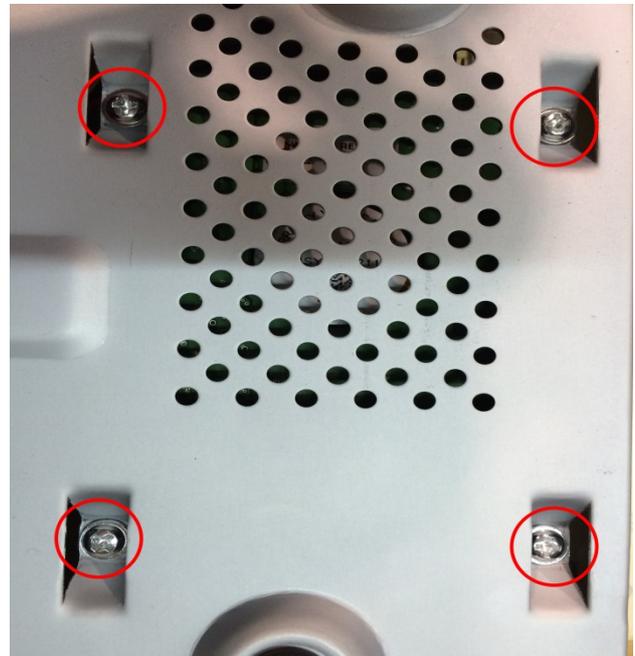


Abb.2.



Abb.3.

Notizen

GARANTIEKARTE

Im Garantiefall wenden Sie sich bitte an den hier angegebenen Kundendienst. Sollte doch einmal ein Problem mit Ihrer GigaBlue HD Ultra UE auftreten laden Sie bitte unter <http://www.gigablue.de> den Servicebegleitschein herunter und füllen diesen komplett aus. und senden Sie diese mit dem defekten Gerät sowie unter Beifügung des originalen Kaufbelegs an folgende

Händler:

Name: _____
Straße: _____
PLZ/Ort: _____
Telefon: _____
Fax: _____
Datum: _____
Unterschrift: _____

Stempel:

Kaufdatum: _____ (inkl. Kaufbeleg)

Serviceadresse:

Impex-sat GmbH & Co. KG
Beim Giesshaus 7
25348 Glückstadt
Tel.: +49 (0) 4124 937262
Fax: +49 (0) 4124 937266
E-Mail: service@gigablue.de

Gerät/ Artikelbezeichnung:
Seien-Nummer:

Kunde:
Name: _____
Straße: _____
PLZ/Ort: _____
Telefon: _____
Fax: _____
Datum: _____
Unterschrift: _____





www.gigablue.de