

DIGITALER SATELLITEN- RECEIVER



www.gigablue.de

Einleitung

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank das Sie zum Kauf einer GigaBlue X1 entschieden haben.

Dieses Handbuch soll Ihnen dabei helfen Ihre GigaBlue Box richtig anzuschließen und die zahlreichen Funktionen besser kennen zu lernen.

Die GigaBlue HD Quad Plus ist eine Weltneuheit mit einem schnellen 750GHz Prozessor, 512 MB Arbeitsspeicher, die Möglichkeiten dieser Multimedia Box sind sehr umfangreich. Mit dem schnellen CPU erreichen Sie in Ihrem Privaten und externen Netzwerk die höchste Performance. Desweiteren ist in der Software ein Mediaportal integriert.

Sie können die GigaBlue Box als Webbrowser, Bilderarchiv, Musikarchiv, Filmarchiv und noch 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 X1.

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

Ihr Gigablue Team

Inhaltsverzeichnis

HAUPTMERKMALE	4	SPRACHAUSWAHL	36
ALLGEMEINE INFORMATION	5	BENUTZERMODUS	36
SICHERHEITSHINWEISE	5	ZEITZONE	38
HINWEISE ZUR ENTSORGUNG	6	VIDEO EINSTELLEN	38
FUNKTIONEN DER FERNBEDIENUNG	FEHLER!	AUDIO EINSTELLEN	39
TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.		VIDEOAUSGABE	39
VORDERANSICHT	9	NETZWERKEINSTELLUNG	40
INSTALLATION	10	WLAN EINRICHTEN	42
ANTENNE UND TV GERÄT	10	WERKSEINSTELLUNG	44
STARTASSISTENT	11-19	KANALSUCHE	44
EIN- AUSSCHALTEN	19	KANALSUCHE	45
PROGRAMMAUSWAHL	20	ROTOR MIT USALS	46
LAUTSTÄRKE/AUDIOAUSWAHL	21	ROTOR OHNE USALS	46
UNTERKANÄLE	22	MANUELLE SUCHE	47
TV RADIO UMSCHALTUNG	22	SCHNELLER SUCHLAUF	47
VIDEOTEXT	23	UNICABLE KONFIGURATION	48
UNTERTITEL	23	SAT FINDER	50
PROGRAMM INFORMATIONEN	24	ZEITSTEUERUNG (TIMER)	51
EPG	25	INFORMATION	52
BOUQUET ERSTELLEN	27	SOFTWARE UPDATE GIGABLUE BOX	53
KANÄLE HINZUFÜGEN	28	SOFTWARE UPDATE VIA INTERNET	54
KANÄLE HINZUFÜGEN	29	FIRMWARE INSTALLIEREN	57
KANÄLE AUS DER FAVORITENLISTE LÖSCHEN	30	ERWEITERUNGEN INSTALLIEREN	57
KANÄLE AUS DER FAVORITENLISTE		ERWEITERUNGEN	58
VERSCHIEBEN	31	BENUTZEROBERFLÄCHE	59
MARKER EINFÜGEN	32	TASTENBELEGUNG	59
JUGENDSCHUTZ	33	BENUTZEROBERFLÄCHE/SKIN	60
JUGENDSCHUTZ EINSTELLEN	33	SKIN	60
PINCODE ÄNDERN	33	WETTER	60
KANÄLE SPERREN	34	POSITION UND GRÖÖE	60
KANÄLE SPERREN	34	SERVERSUCHE AUTOMATISCH	61
JUGENDSCHUTZ EINSTELLUNGEN SCHÜTZEN ..	34	FEHLERSUCHE	63
AUSSCHALT-TIMER	35	TECHNISCHE DATEN	64

Allgemeine Information

Mit der GigaBlue Box können Sie zahlreiche HD- und SD Programme ansehen, die über Satellit gesendet werden optional auch 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 Default Skin, bei anderen Skins verändert sich nur die graphische Bedieneroberfläche, die Funktion bleiben aber die gleichen.

Hauptmerkmale

- Voll kompatibel mit MPEG2/4 und DVB-S/S2
- Auflösung: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i
- 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
- Timer-Funktion, 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 gesteuert durch DiSEqC 1.0, 22 kHz
- Automatische PAL/NTSC-Konvertierung
- Letzter Kanal wird automatisch gespeichert
- Media Portal, Streaming
- 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 Bedienung 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 darf 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, auf der Oberseite 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 des LNB's oder 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 Änderungen vornehmen.

Allgemeine Information

inweise zur Entsorgung

Die GigaBlue Box Verpackung besteht ausschließlich aus wieder verwertbaren Materialien.

Führen Sie diese ausschließlich, die für Ihnen in Ihrem Bundesland, entsprechendem System 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 X1



Steckernetzteil



2 Batterien Mignon 1,5 V



220 V Anschlusskabel






Dieses Handbuch

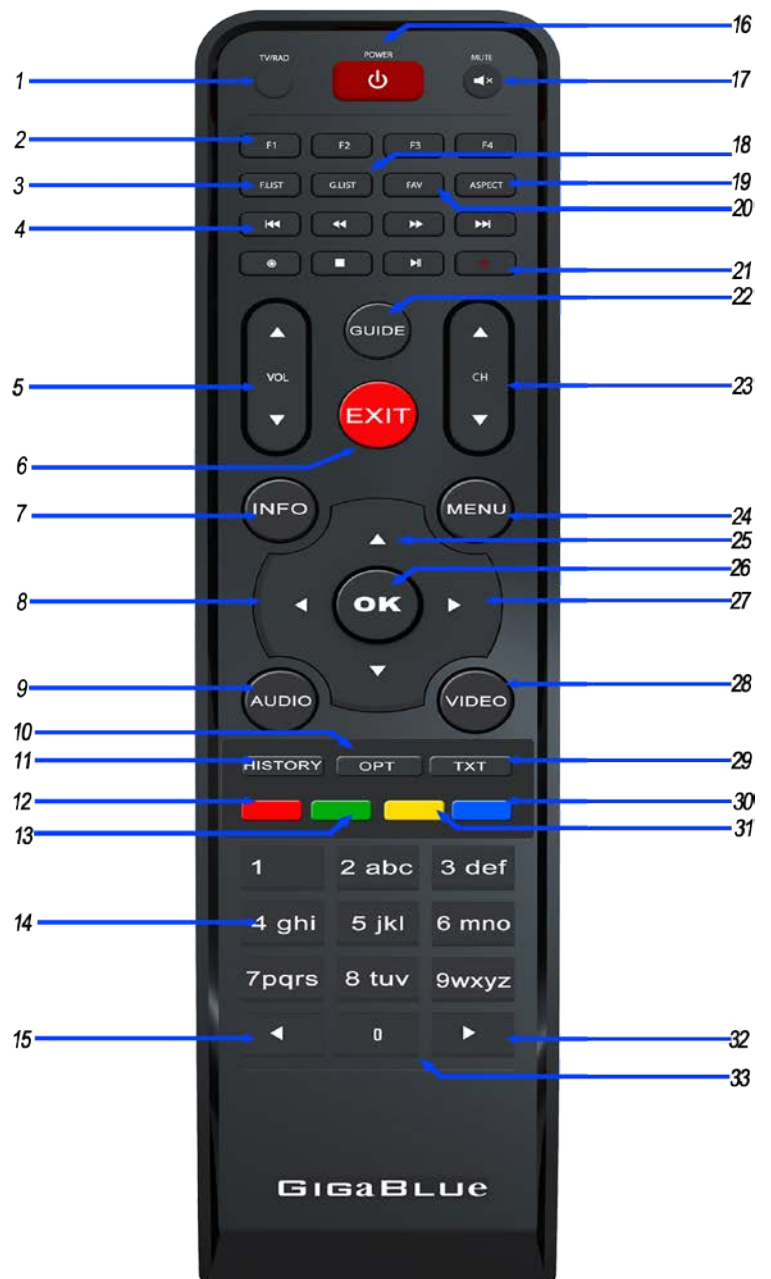
Fernbedienung



Allgemeine Information

Funktionen der Fernbedienung

1. Umschalten TV/Radio
2. Frei programmierbare Tasten
- 3.
4. Steuerung
|◀◀◀◀▶▶▶▶| ■
Timeshift ▶▶▶▶
5. Lautstärke ▲+ ▼-
6. Exit
7. Info über den empfangenden Kanal
8. Pfeiltaste ◀ links und ▶ rechts
9. Audiospur auswählen
10. Unterkänäle/Untertitel
11. History
12. Videotext aufrufen
13. Speichern/Unterkänäle
14. Zahlenfeld
15. Zehnerblock ◀
16. Power on/off
17. Ton an/aus
- 18.
19. Aspect
20. Favoriten Liste
21. 
22. EPG (Electronic Programm Guide)
23. Kanal ▲+ ▼-
24. Menu
25. Bouquetliste/Kanalliste aufrufen
26. OK Taste
27. Programm ▲+ ▼-
28. Aufgenommen Sendungen
29. Videotext
30. Blue Panel aufrufen 
31. Timeshift starten  ▶▶▶▶
32. Zehnerblock ▶
33. Zurück zum vorherigen Kanal 0



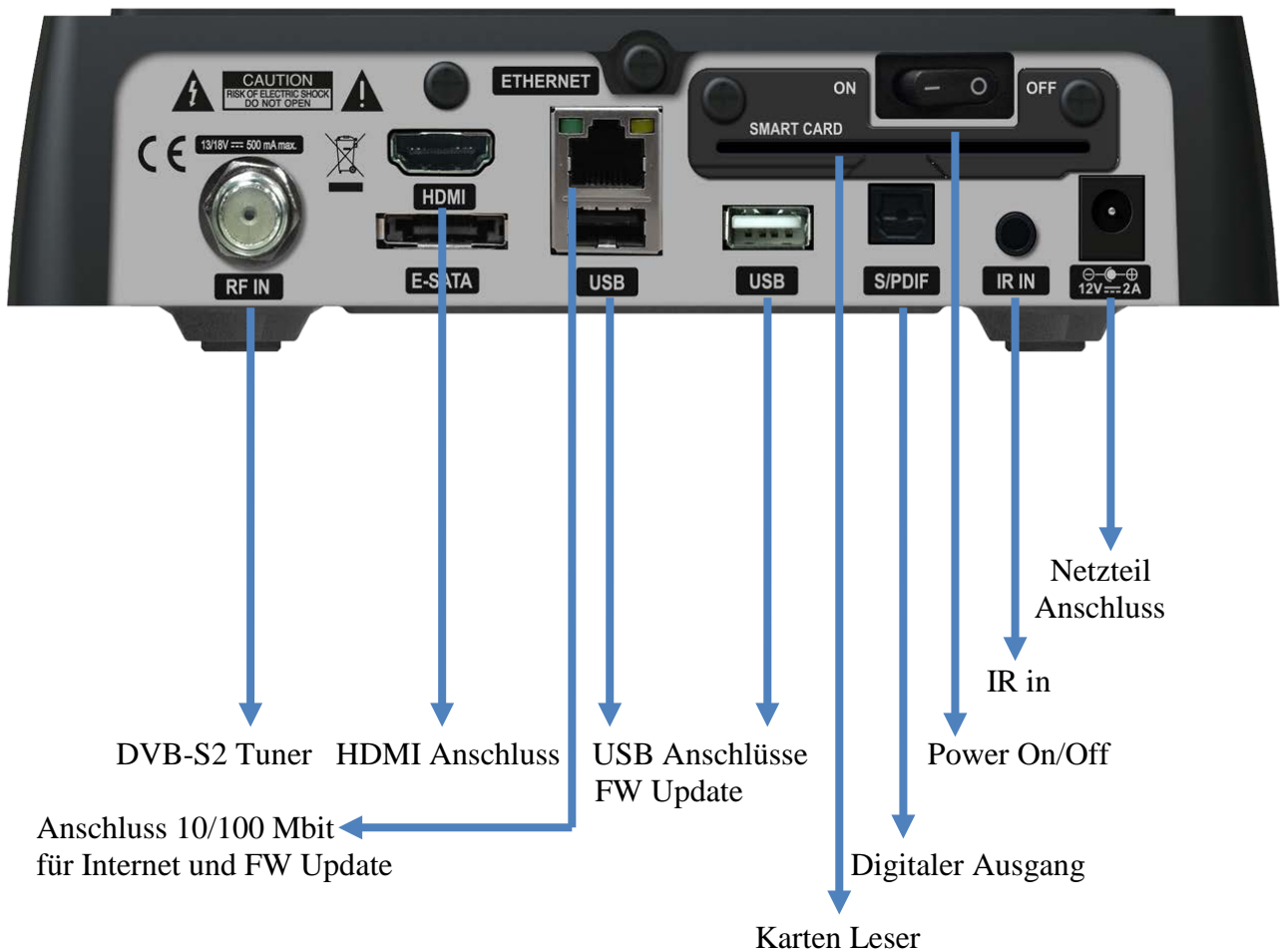
Allgemeine Information

Vorderansicht



Power on/off | Schaltet die GigaBlue Box in den Standby Betrieb

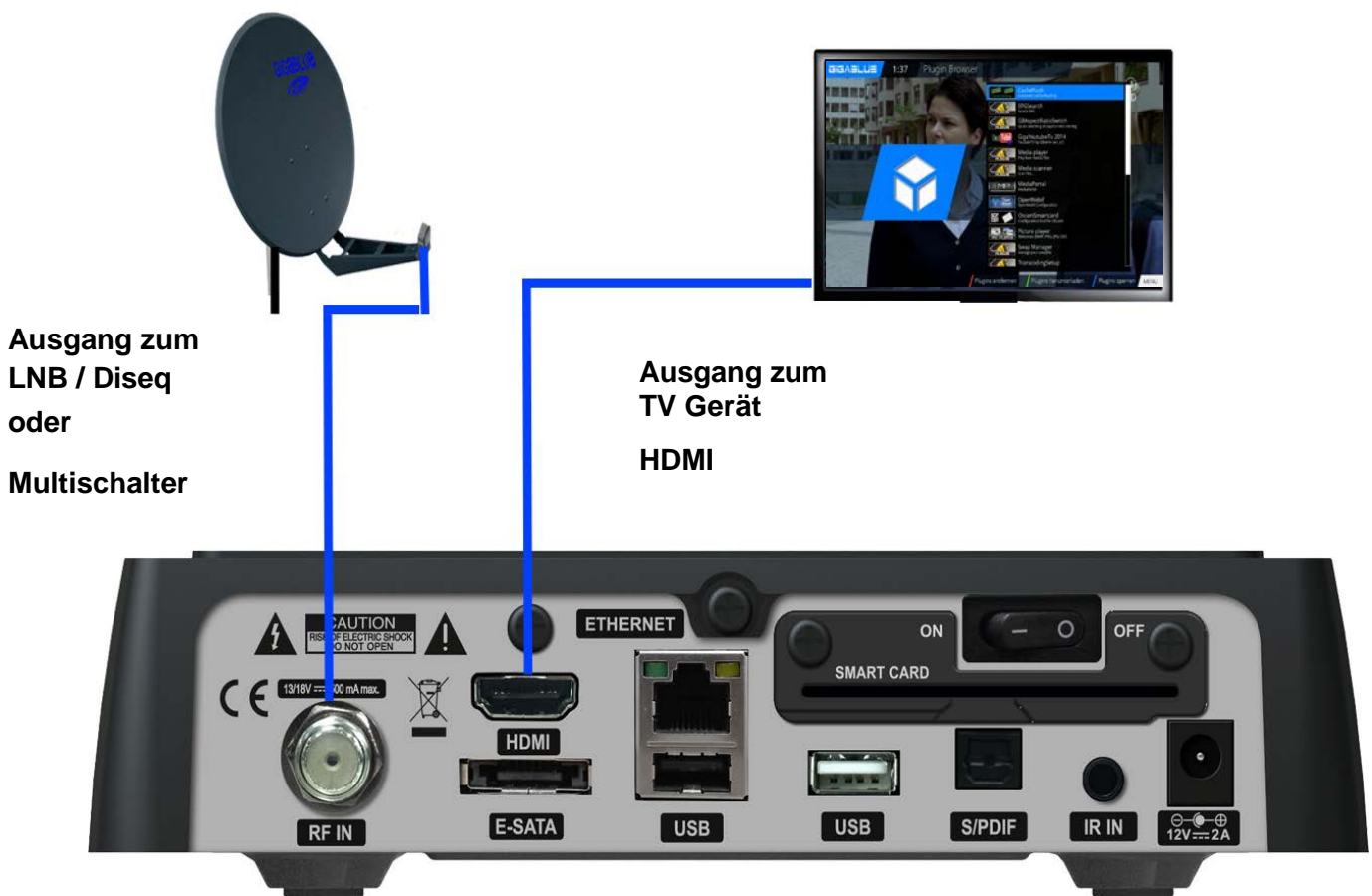
Rückseite/X1



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

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

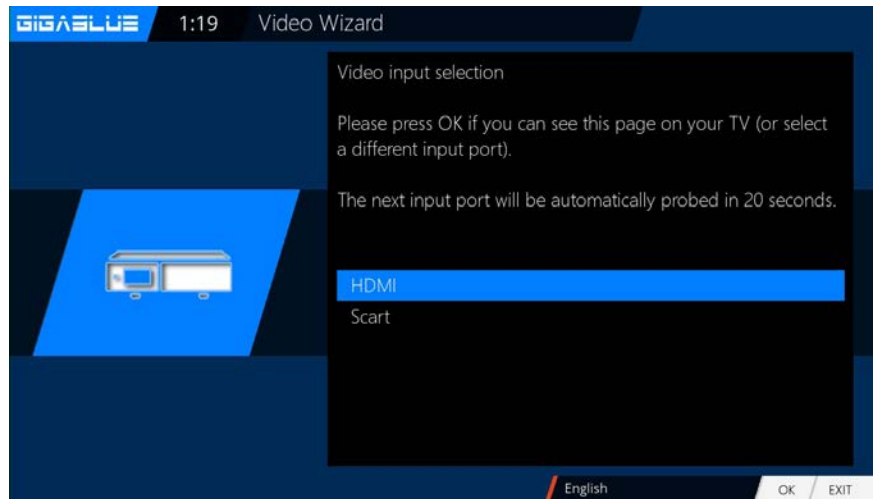


Abb. 1

Im nächsten Schritt werden Sie gefragt ob Sie Ihren TV anpassen möchten. Abb. 2.

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. 3 und drücken die **OK** Taste.

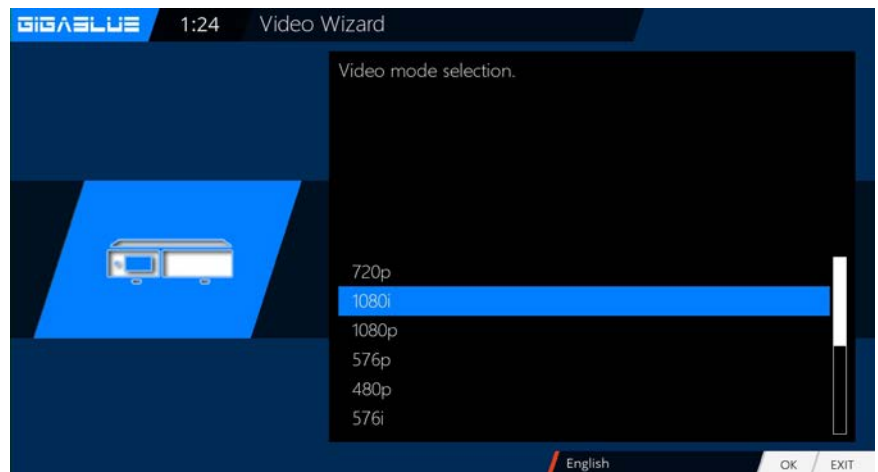


Abb. 2

Der Startassistent wird nun in Ihrer ausgewählten, Abb.1, Sprache gestartet. Mit **OK** gelangen Sie zum nächsten Punkt.

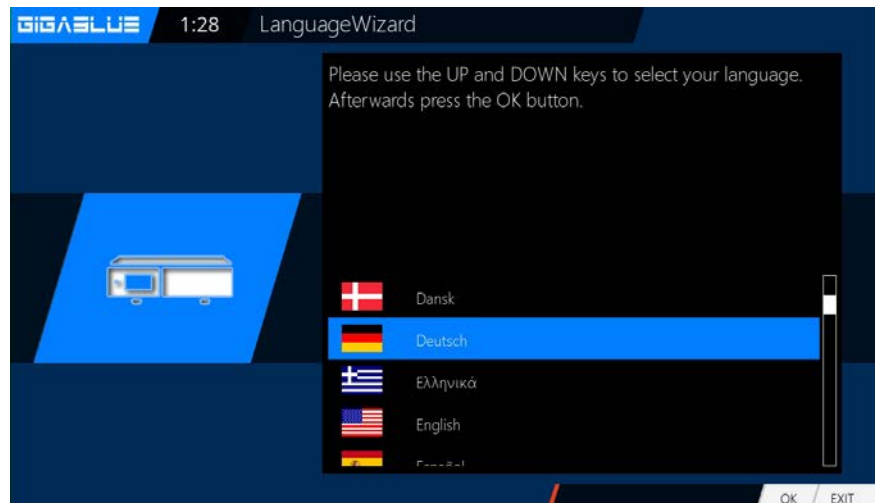


Abb. 2

Der erste Start

Startassistent 2

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

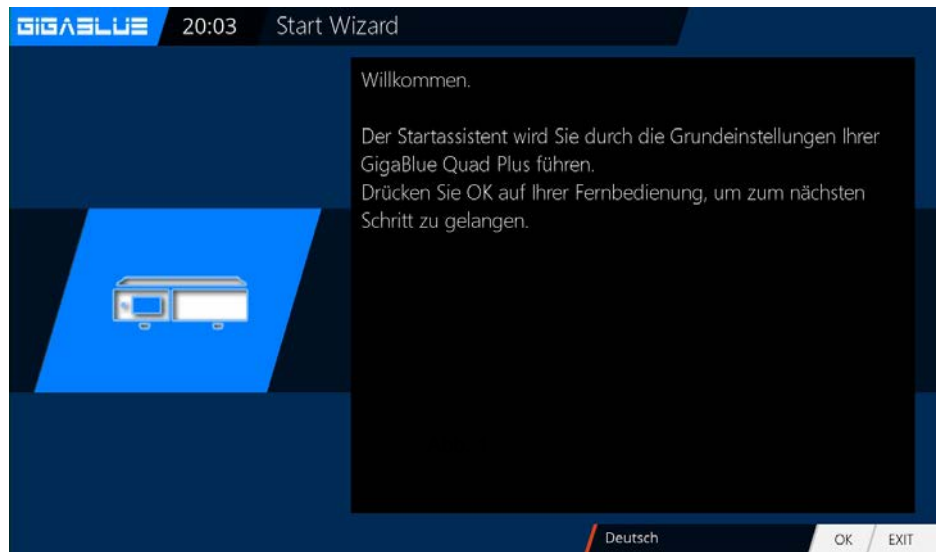


Abb. 1



Abb. 2



Der erste Start

Startassistent 3 Netzwerk

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 das es zu Ihrem Netzwerk passt.



Abb. 1

Nun ist Ihre GigaBlue Box für den ersten Start konfiguriert Abb.3.

Mit **OK** schließen Sie die Installation ab.



Abb. 2

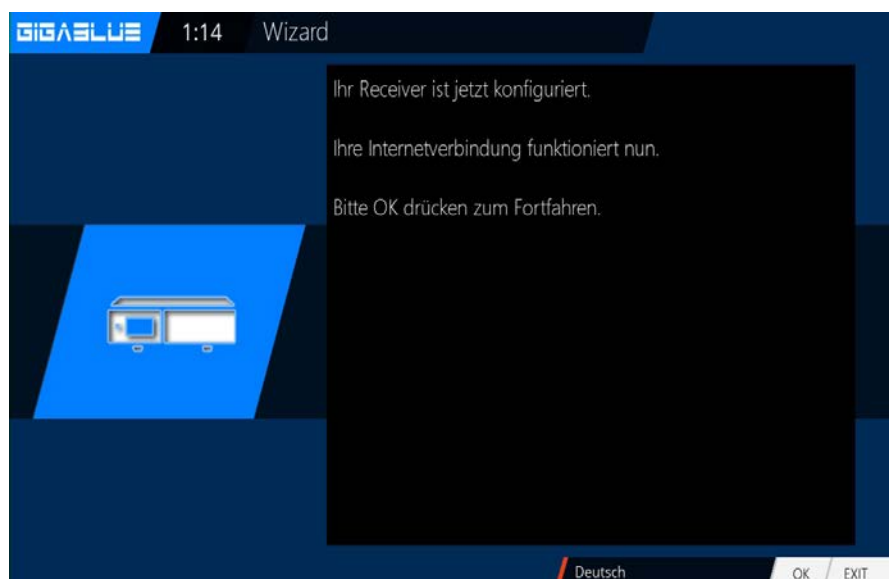


Abb. 3

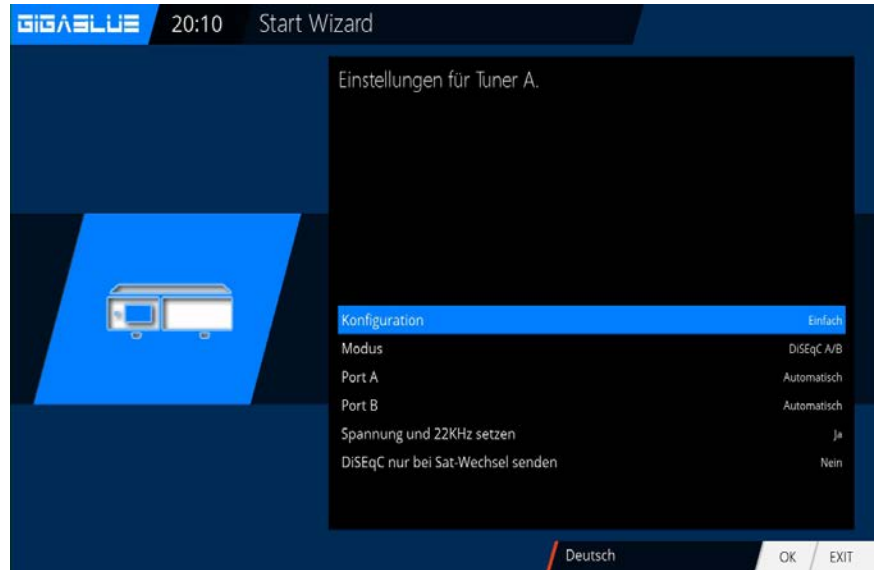
Der erste Start

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

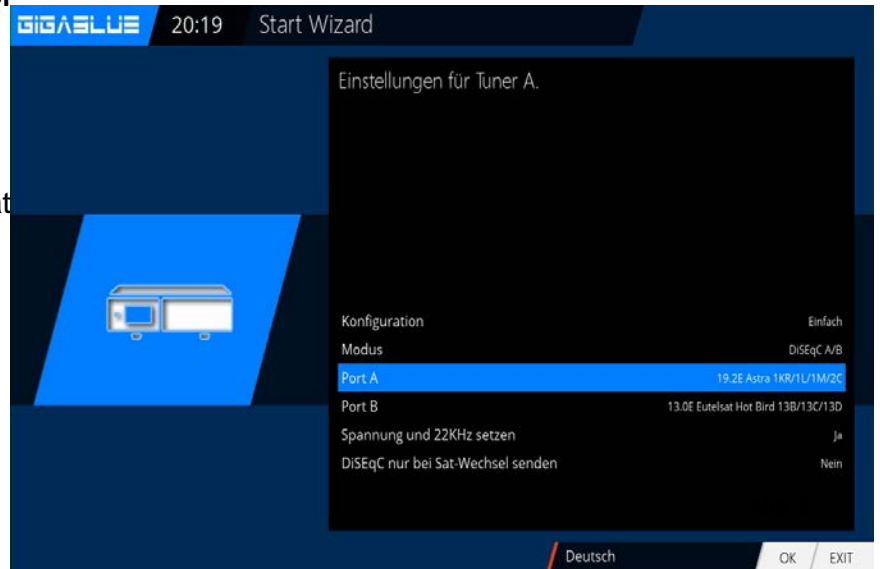
Bei der Modus Einstellung haben Sie verschiedene Auswahl Möglichkeiten.



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.



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 Kanalliste später über Plugin Server installieren

Nach der Installation 2x Grüne Taste Wählen Sie unter Setting die gewünschte Kanalliste und Installieren

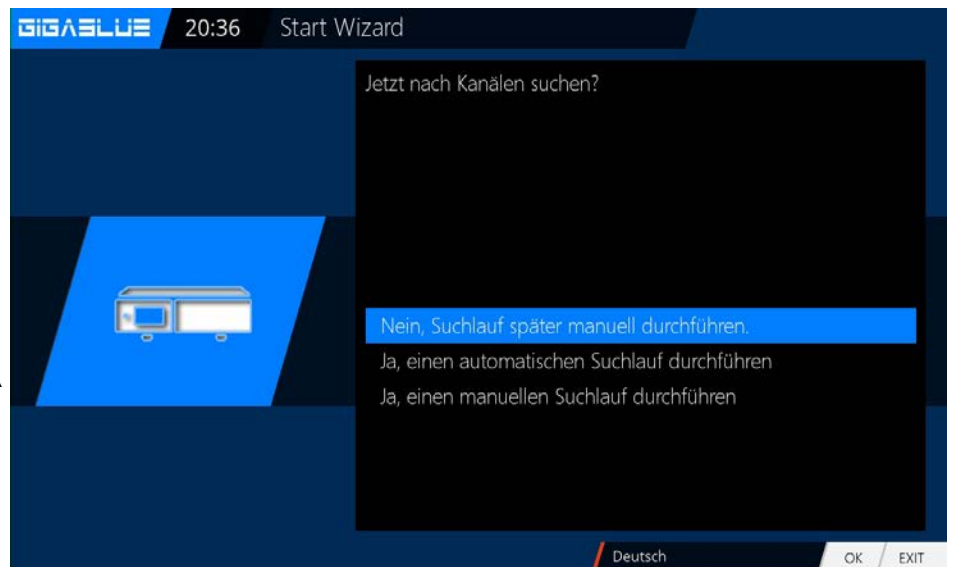


Abb. 1

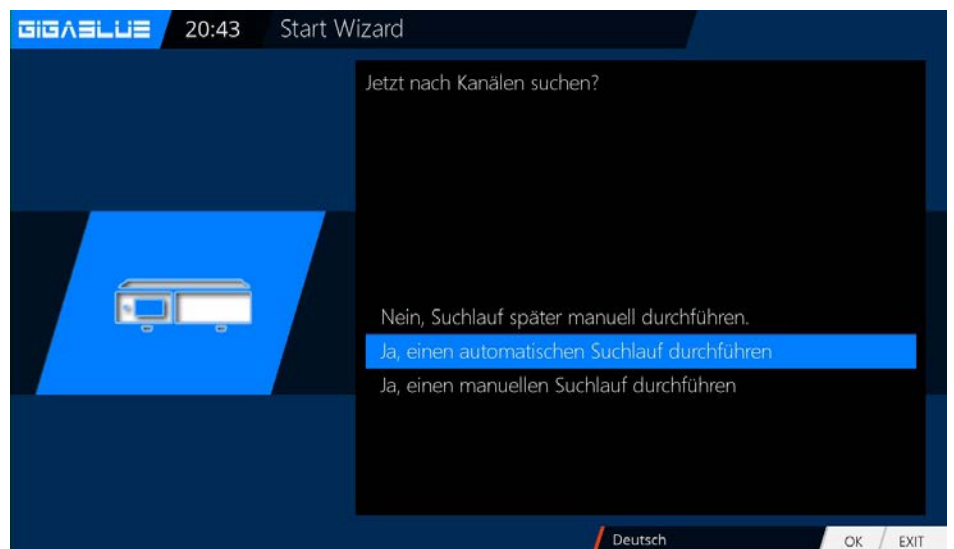


Abb. 2

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 Abb.2.

Nach der Suchlauf mit **OK** Bestätigen

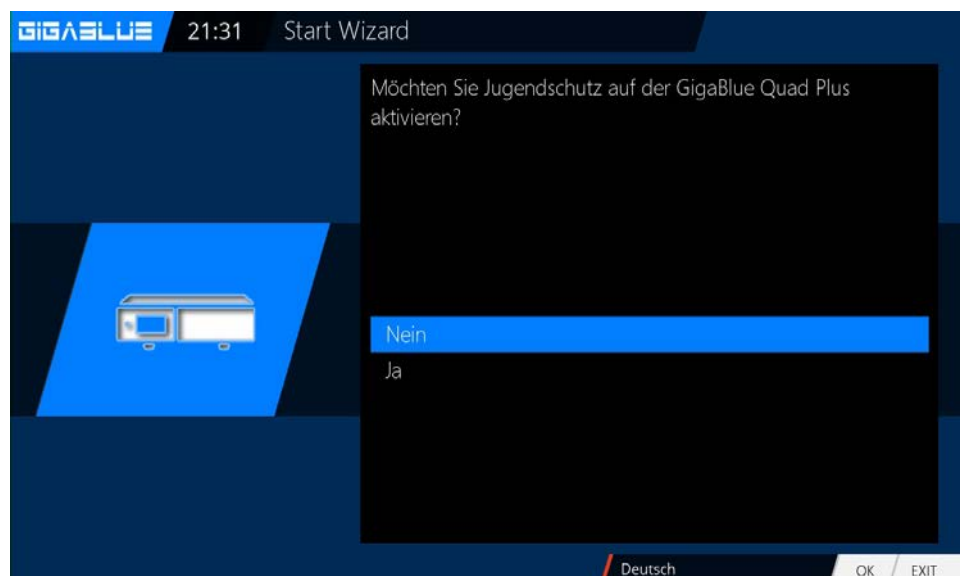


Abb. 1



Abb. 2

Möchten Sie Jugendschutz aktivieren **JA** mit Pfeiltasten **▼▲** Bestätigen Sie die Auswahl mit **OK**
Wenn nein **NEIN** mit Pfeiltasten **▼▲** Bestätigen Sie die Auswahl mit **OK** und Sie gelangen ins nächste Menü 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 das es zu Ihrem Netzwerk passt.

Falls Sie eine WLAN entschieden haben, drücken Sie die OK Taste 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.

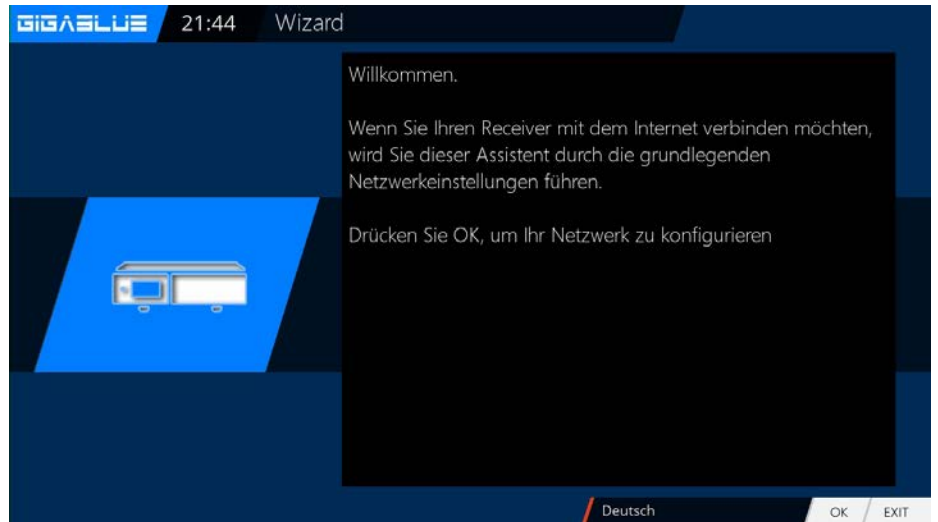


Abb. 1



Abb. 2



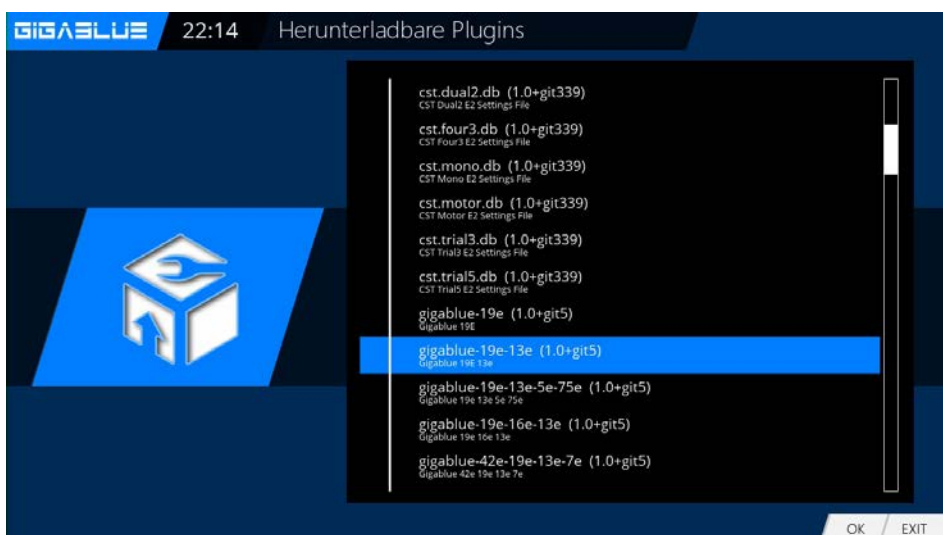
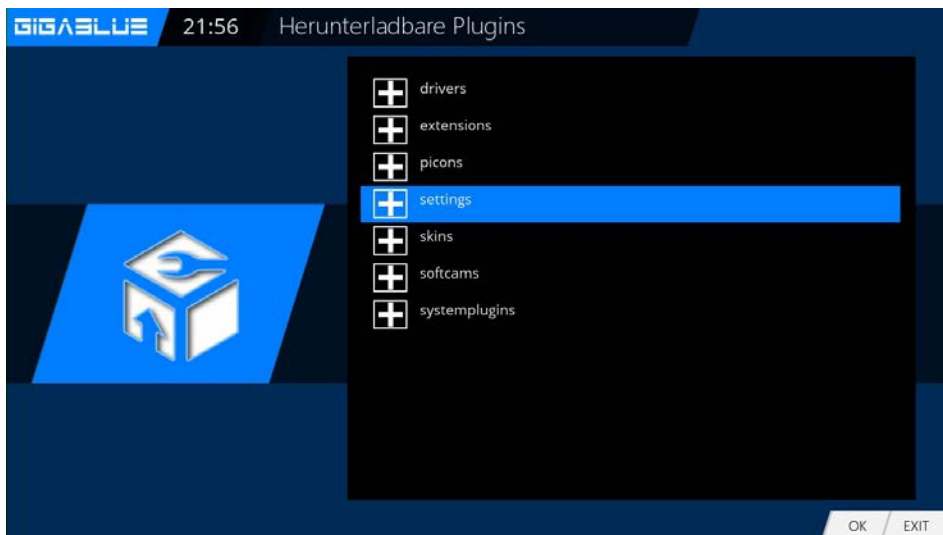
Kanalliste installieren

Startassistent 8

Wenn Sie beim Installation keine Suchlauf entschieden haben. Sie können die Kanalliste von dem Gigablue Server installieren. Kanalliste wurde 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 zb. Gigablue 19e-13e mit Pfeiltasten ▼▲ Bestätigen Sie die Auswahl mit **OK** und die kanalliste wird installiert. Abb.2.

Nach der Installation wurde Ihre Kanalliste installiert,



Bedienung der GigaBlue Box

Ein- Ausschalten

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

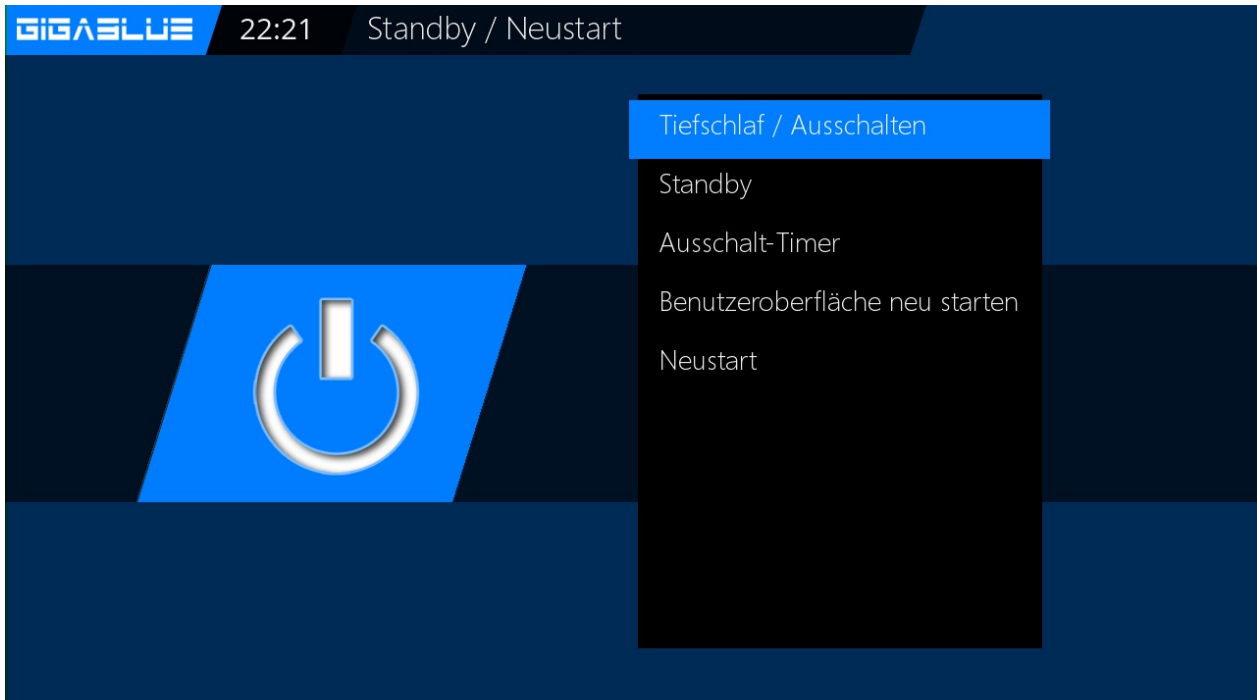
Drücken Sie bitte einmal kurz die **Power-Taste** um die GigaBlue Box in den Standby Modus zu versetzen, entweder auf der Fernbedienung oder an der GigaBlue Box direkt. Im Display wird danach die Uhrzeit angezeigt.

Wenn die **Power-Taste** auf der Fernbedienung für 3 Sec. lang gedrückt wird, geht die GigaBlue Box in den Deep Standby Modus.

Wichtig dabei ist das kein OSD Menü aktiv ist.

Dies können Sie auch im **OSD Menü** unter **Standby/Neustart** auswählen und **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.

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

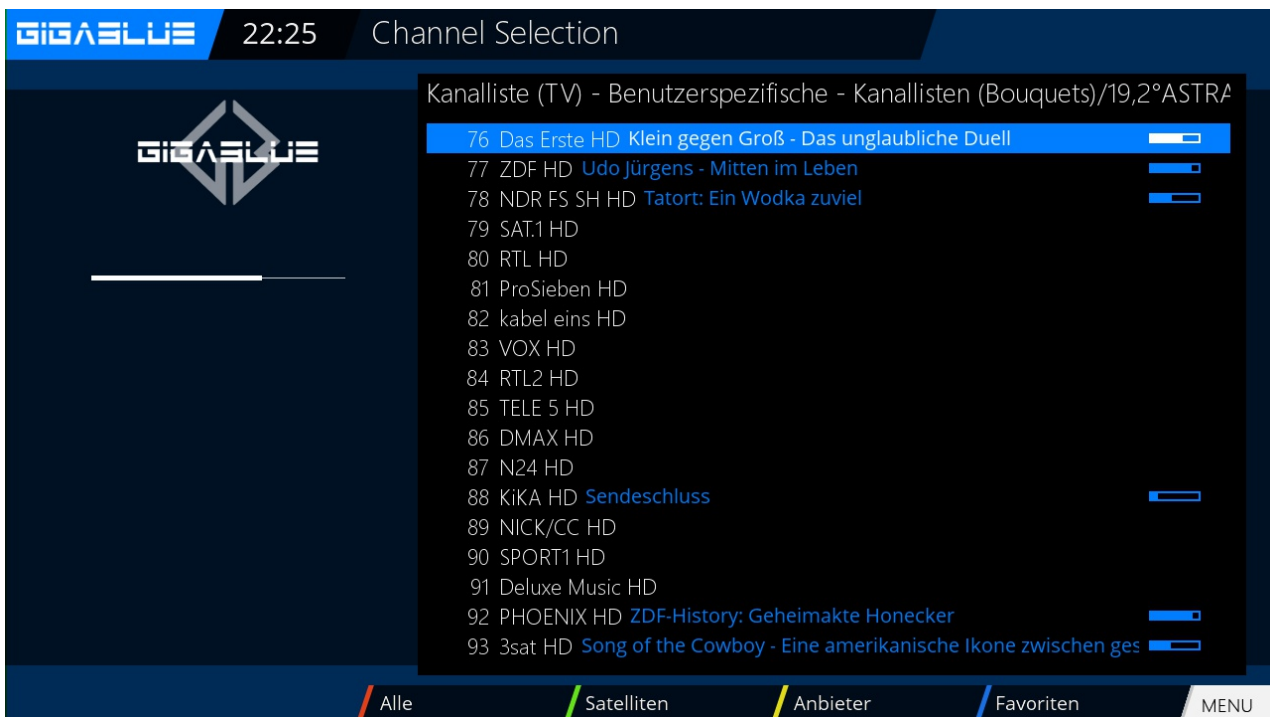
Programmauswahl



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 Films ein Werbespot eingeblendet 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 nun zu diesem Kanal umgeschaltet.



Bedienung der GigaBlue Box

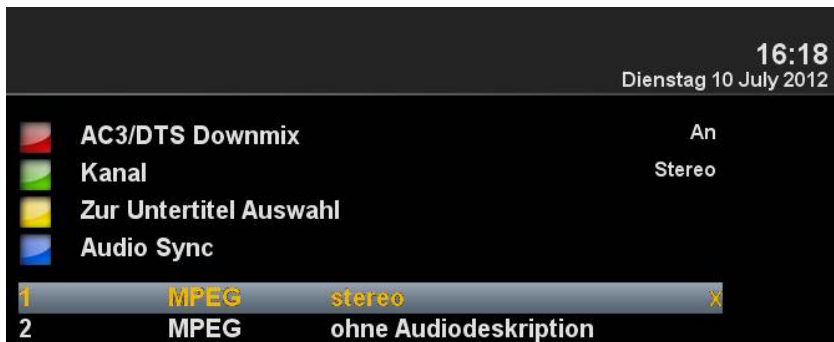
Lautstärke/Audioauswahl



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

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

Im TV- oder Radio Modus können Sie mit der **GELBEN Taste** die Tonspur des Kanals auswählen.



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

Der Inhalt dieses Menü ist abhängig vom dem gewählten Kanal.

Bedienung der GigaBlue Box

Unterkanäle

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



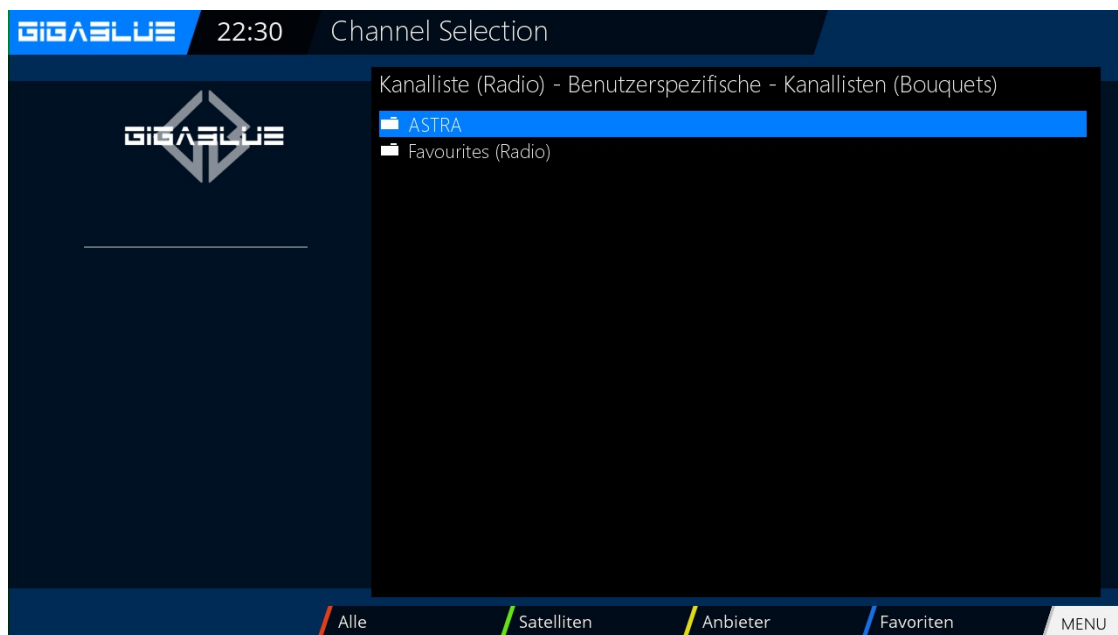
Beim Drücken der **Grünen** Taste im TV Modus sehen Sie eine Liste der Unterkanäle. Navigieren Sie mit dem Pfeiltasten **▼▲** zu dem gewünschten Unterkanal und bestätigen Sie mit **OK**.

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 **EXIT** Taste wieder verlassen. Wählen Sie dem entsprechend Ihre Seite aus. Die unten angegebene Belegung der Tasten kann abweichen, 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 Zehner Block 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	

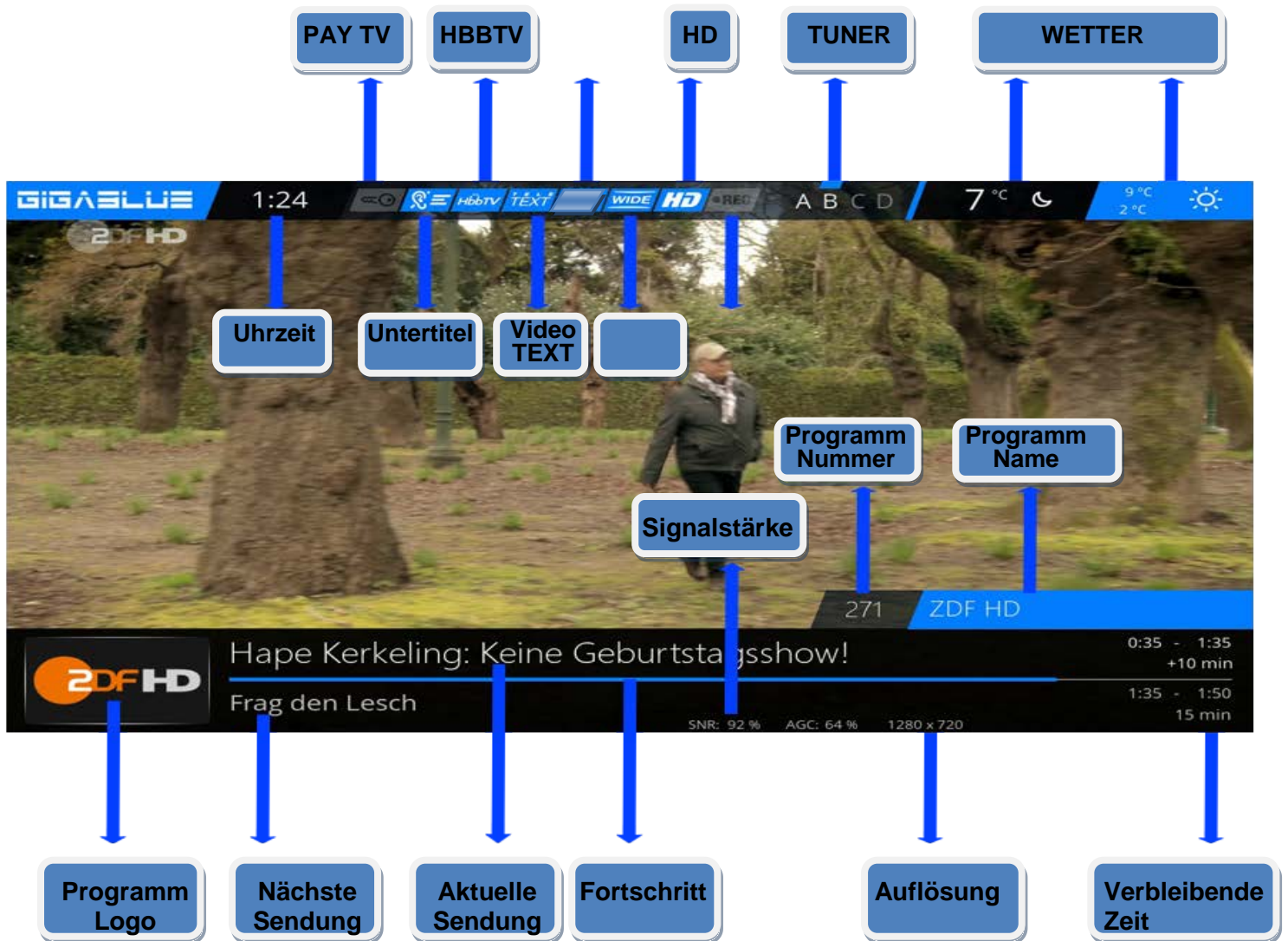
Untertitel

Wenn im Menü das das Videotext Symbol erscheint sind Untertitel verfügbar (Kanal abhängig).

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.



Bedienung der GigaBlue Box

EPG

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 ins 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 Bouquets für das Ihnen ein Multi EPG angezeigt werden soll. Sie erhalten nun eine Übersicht der aktuellen Kanäle.

Links wird Ihnen der Verlauf der Sendung grafisch dargestellt. In der rechte Spalte der Name des Kanals. Mit der **OK** Taste erhalten Sie Informationen zur der einzelnen Sendung.

Navigieren Sie sich mit den Pfeiltasten ▲▼ zu Ihrem Kanal und drücken die **ROTE** Taste um auf diesen Kanal zu wechseln Abb.3.

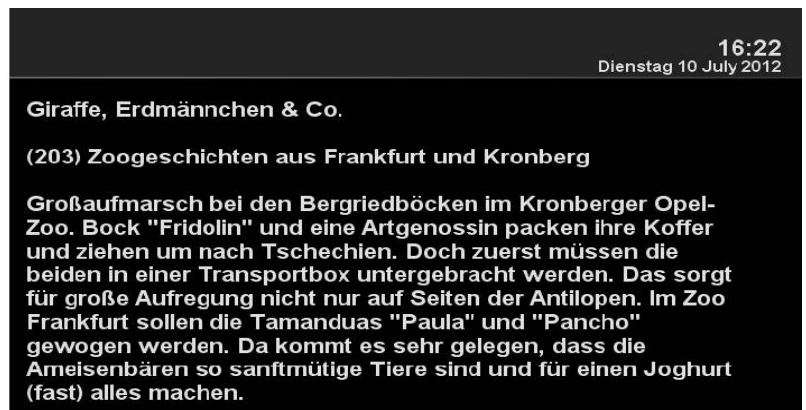


Abb. 1



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

Abb. 2



Kanal	Progress	Programme
MDR Thüringen	[Progress Bar]	Hier ab vier
SR Fernsehen	[Progress Bar]	Kaffee oder Tee
SWR Fernsehen I	[Progress Bar]	alpha-Campus VORLESUNG
BR-alpha	[Progress Bar]	daheim & unterwegs
WDR Bielefeld	[Progress Bar]	daheim & unterwegs
WDR Dortmund	[Progress Bar]	daheim & unterwegs
WDR Düsseldorf	[Progress Bar]	daheim & unterwegs
WDR Essen	[Progress Bar]	daheim & unterwegs
WDR Münster	[Progress Bar]	daheim & unterwegs
WDR Siegen	[Progress Bar]	daheim & unterwegs
Das Erste	[Progress Bar]	Giraffe, Erdmännchen & Co.
Bayerisches FS S	[Progress Bar]	Wir in Bayern
hr-fernsehen	[Progress Bar]	hallo hessen
Bayerisches FS N	[Progress Bar]	Wir in Bayern
WDR Köln	[Progress Bar]	daheim & unterwegs

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 das Programm gesetzt 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

Das Erste		16:37
		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

Abb. 2

Bedienung der GigaBlue Box

Bouquet erstellen

Wozu dient ein Bouquet und was kann man sich darunter vorstellen?

Wenn Sie Ihren Webbrowser öffnen, haben Sie bestimmte Websites die gerne von Ihnen besucht werden, diese haben Sie bestimmt unter Ihren Favoriten unter einem Ordner abgelegt um sie später schneller zu starten. Das Prinzip bei dem Bouquet ist genau das gleiche. Sie möchten gerne Ihre Sport Kanäle alle in einem Ordner haben, erstellen Sie einen Bouquet und kopieren Sie die einzelnen Kanäle in diesen Bouquet. Um Bouquet zu erstellen muss die Option unter **Anpassen** auf **Mehrere Bouquet erlauben** auf **JA** gesetzt sein (Seite 44). Bouquet erstellen wird nachfolgend beschrieben.

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

Kanäle in der Ansicht **Alle** können nicht gelöscht werden. Das dient dem Zweck das eine Liste besteht die immer alle Kanäle enthält. Wenn Sie einen Suchlauf durchführen werden alle Kanäle 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** Abb1.

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 Bouquet zu erstellen verfahren Sie wie oben beschrieben.



Abb. 1



Abb. 2

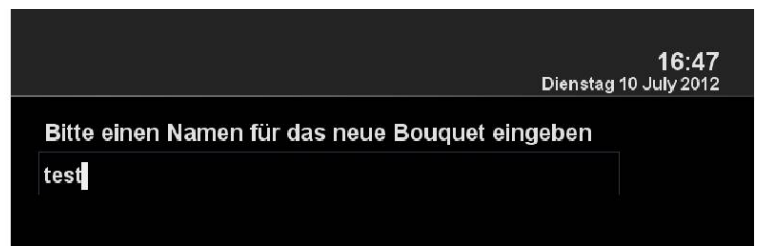


Abb. 3

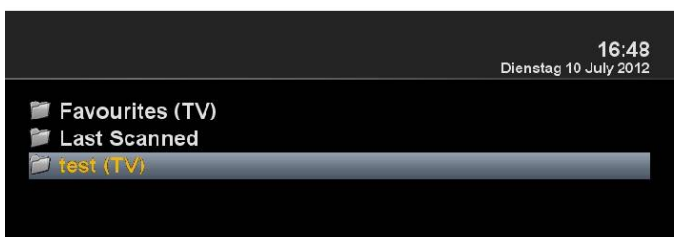


Abb. 4

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** Bouquet und mittels **aller** Ansichten mehrerer Kanäle.

Drücken Sie die Pfeiltasten **▲▼** Sie gelangen nun in die Kanalliste wählen Sie einen Kanal 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** hinzufügen.

Wählen Sie das erstellte Bouquet (indiesem Fall Test) und drücken die **OK** Taste der ausgewählte Kanal wird dem Bouquet hinzugefügt. Abb.3

Beim Hinzufügen mehrere Kanäle verfahren Sie wie folgt. Gehen Sie in Ihr erstellte Bouquet (in diesem Fall Test) drücken Sie die **Menü** Taste. Navigieren Sie mit den Pfeiltasten **▲▼** zu dem Punkt **Bouqueditieren anschalten** bestätigen Sie mit **OK** Abb.4. Sie gelangen nun in die Kanalliste.

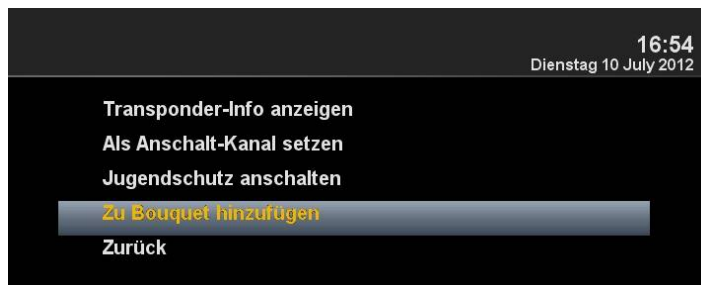


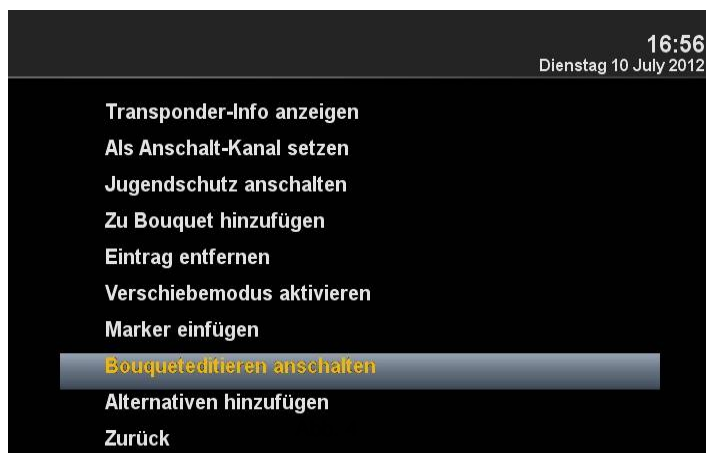
Abb. 1



Abb. 2



Abb. 3



Bedienung der GigaBlue Box

Kanäle hinzufügen

Benutzen Sie die Pfeiltasten ▼ ▲ um Kanäle 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, und drücken 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 Kanäle 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 in Ihre Favoritenliste zu öffnen, wählen Sie danach das Bouquet aus wo sich der Kanal befindet den Sie löschen möchten. selektieren Sie den zu löschenden Kanal Abb.1.

Drücken Sie die Menü Tasten und wählen **Eintrag entfernen** Abb.2 aus bestätigen Sie mit **OK** und der Kanal wird aus der Liste entfernt Abb.3.



Abb. 1

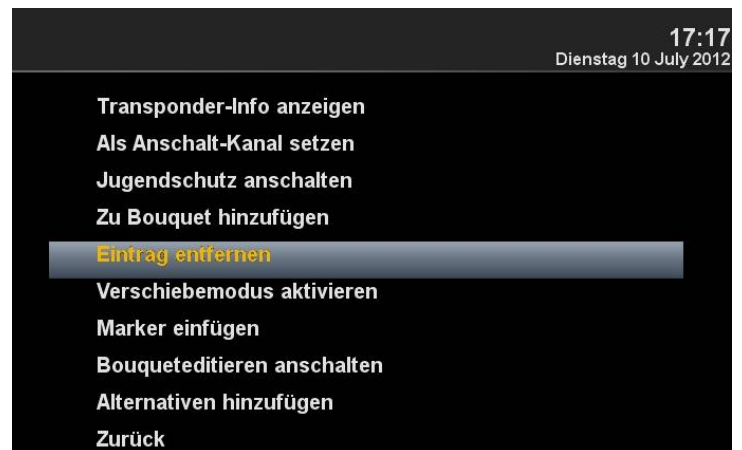


Abb. 2



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 in Ihre Favoritenliste zu öffnen, wählen Sie danach das Bouquet aus wo sich der Kanal befindet den Sie verschieben möchten.

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

Gehen Sie nun mit den Pfeiltasten ▲▼ zu dem Kanal der verschoben werden soll, Selektieren Sie Kanal mit der OK Taste der hinterlegt. Verschieben Sie nun den Kanal an die gewünschte Stelle und drücken Sie die **OK** Taste Abb.4. Wenn alle Kanäle an der gewünschten Stelle sind drücken Sie die Menü Taste und beenden den **Verschiebemodus** Abb.5.

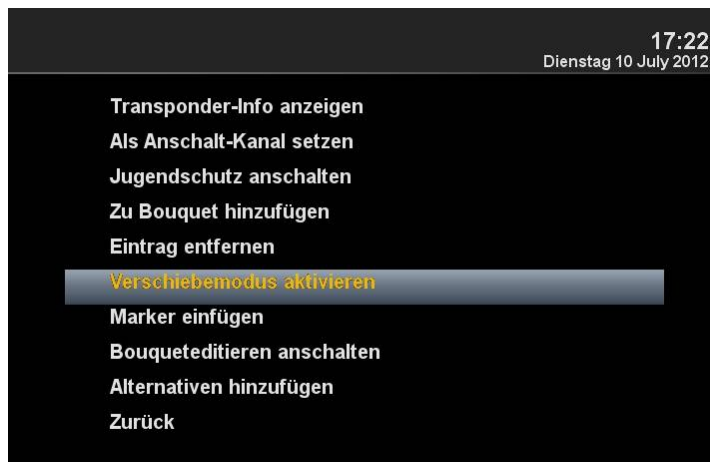


Abb. 2



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 öffnen, wählen Sie danach das Bouquet aus wo Sie einen Marker einfügen wollen. Navigieren Sie zur der Stelle wo 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 den Marker einen Namen. Benutzen Sie dazu die Zehnerblock, es können Zahlen und Buchstaben verwendet werden Abb.2. Wenn Sie fertig sind drücken Sie die **OK** Taste und der Marker wird eingefügt Abb.3.

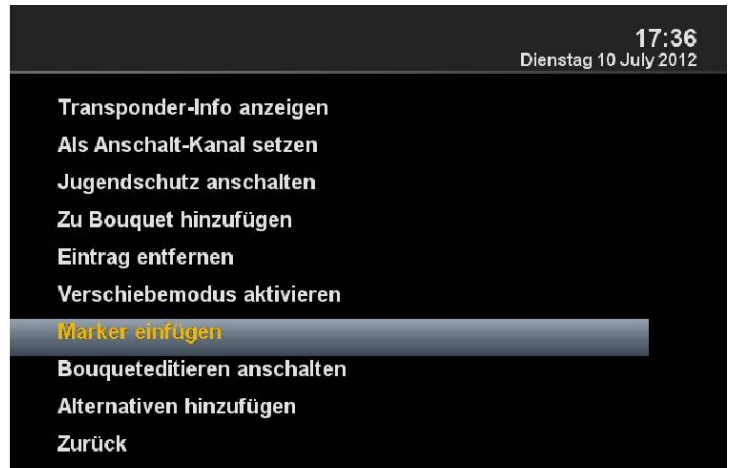


Abb. 1

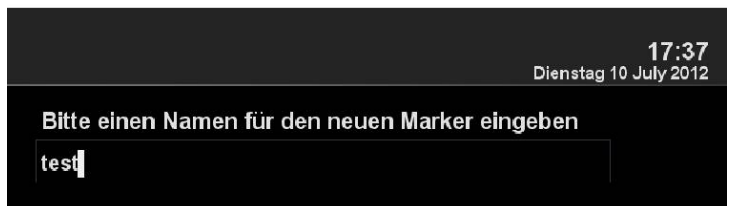


Abb. 2

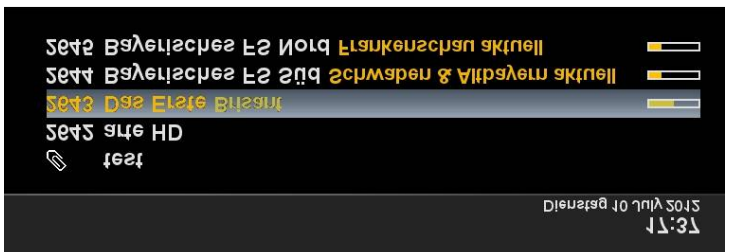


Abb. 3

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 nicht zur Jugendschutz Liste hinzugefügte Kanäle, gesperrt werden.

Die Negativliste hingegen bedeutet, dass alle der hinzugefügten zur Jugendschutz Liste, gesperrt werden.



Abb. 1



Abb. 2

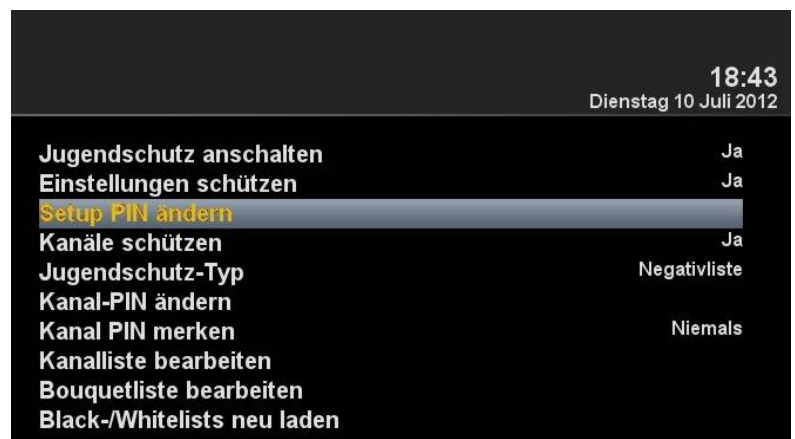
Pincode ändern

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 bestätigen mit **OK**.



Bedienung der GigaBlue Box

Jugendschutz

Kanäle sperren

Gehen Sie nun auf **Kanalliste bearbeiten** um Kanäle 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. 2

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.

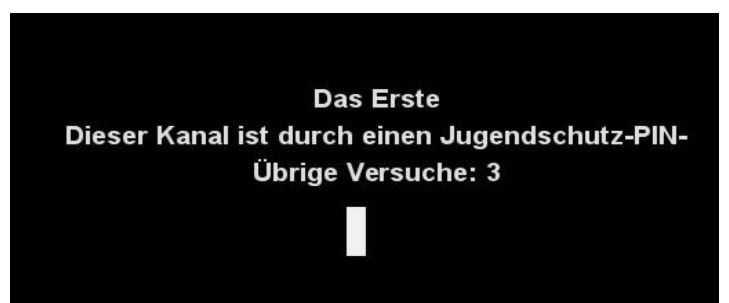
Drücken Sie die EXIT Taste und übernehmen Sie die Einstellungen mit der **GRÜNEN** Taste. Wird nun versucht den geschützten Kanal zu öffnen wird nach dem Pincode gefragt Abb.2. Sie haben dazu 3 Versuche, sollte der Pin 3mal falsch eingegeben werden, müssen Sie 15 Minuten warten bis Sie es erneut versuchen können

Jugendschutz Einstellungen schützen

Sollten Sie die Jugendschutz Einstellungen 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

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

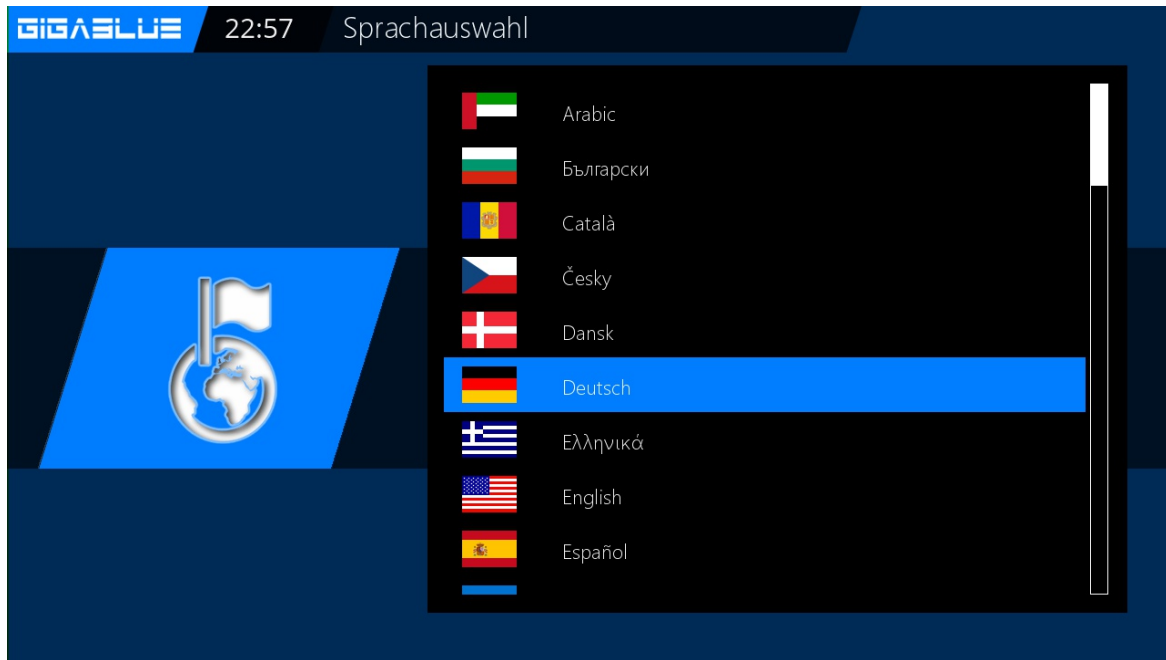
Bedienung Sprachauswahl

Sprachauswahl

Wechseln Sie zum Menü

Einstellungen/System/Benutzer Oberfläche/Sprache

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



Benutzermodus

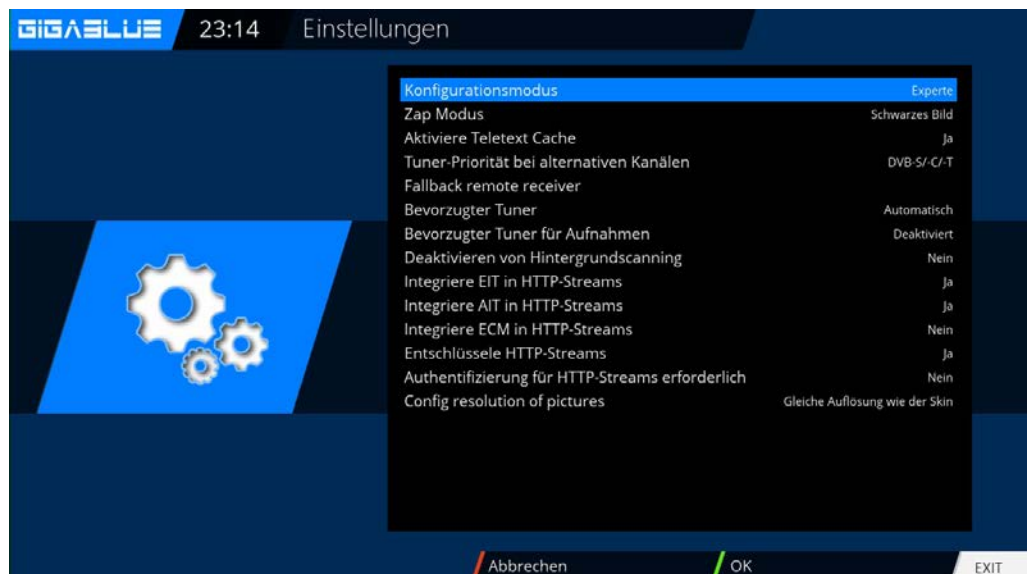
Wechseln Sie zum Menü

Einstellungen/System/Grundeinstellungen.

Hier können Sie die Modi

Einfach
Fortgeschritten
Experte

einstellen. Wird im
einzelnen noch
beschrieben.



Bedienung Benutzermodus

Benutzermodus

Einfach Modus

Infobar - Anzeigedauer:

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

Fortgeschrittenen-Modus:

Ergänzende Einstellmöglichkeiten zum Einfach Modus.

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 Bouquet verwenden möchten setze Sie diese Option auf **Ja**.

Bouquet wechseln beim Quickzap:

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

Alternativer Radio Modus:

Wird diese Option auf Ja setzen 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**.

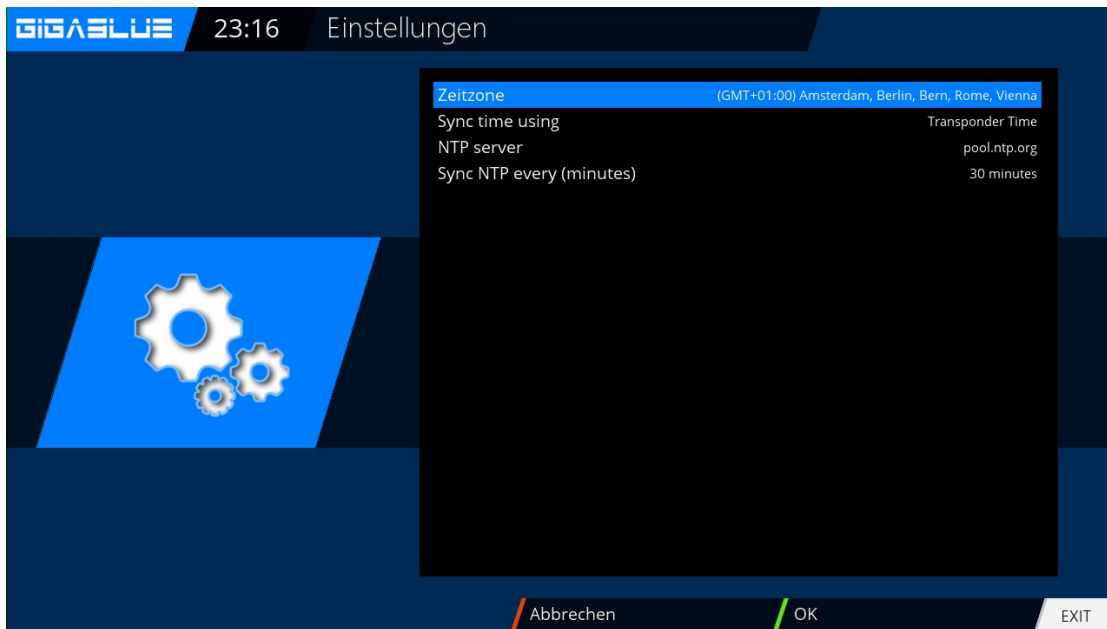
Bedienung Zeitzone

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 verwerfen Abb.1.



Video einstellen

Hier nehmen Sie Einstellung an der Audio- und Videoeinstellungen vor.

Um Einstellungen an der Audio/Video vorzunehmen wechseln Sie ins Menü,
Einstellungen/Bild/Grundeinstellungen



Bedienung Audio/Video Einstellungen

Audio einstellen

Hier nehmen Sie Einstellung an der Audio- und Videoeinstellungen vor.
Um Einstellungen an der Audio/Video 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.

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.

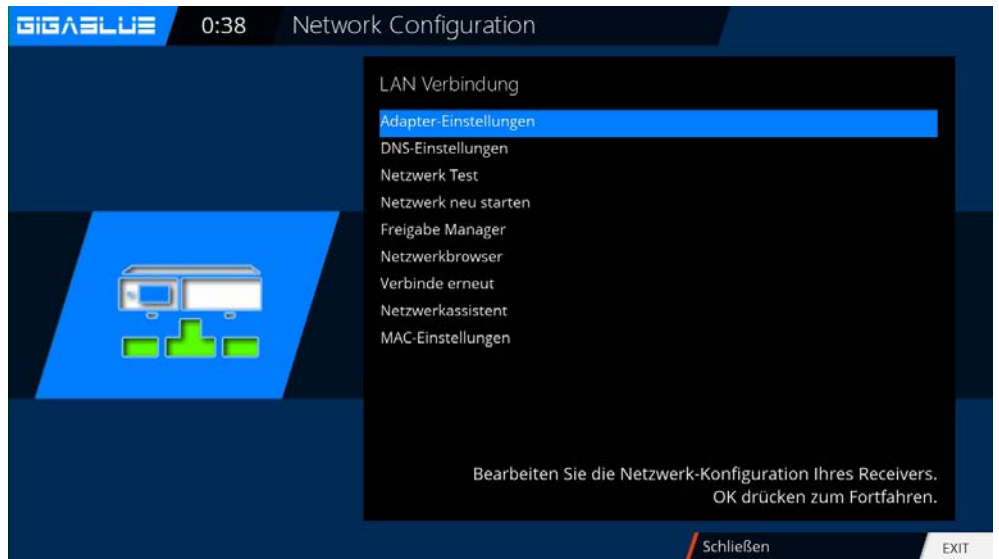


Abb.1

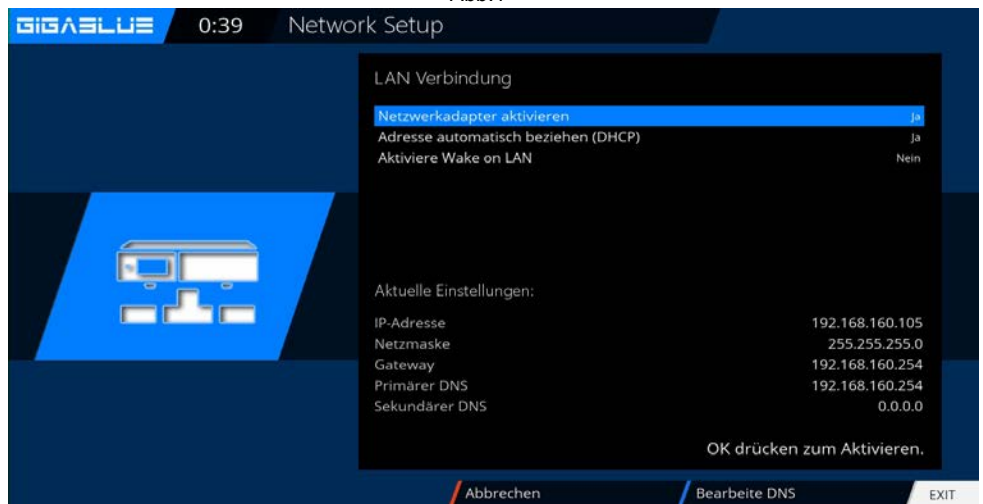


Abb.2

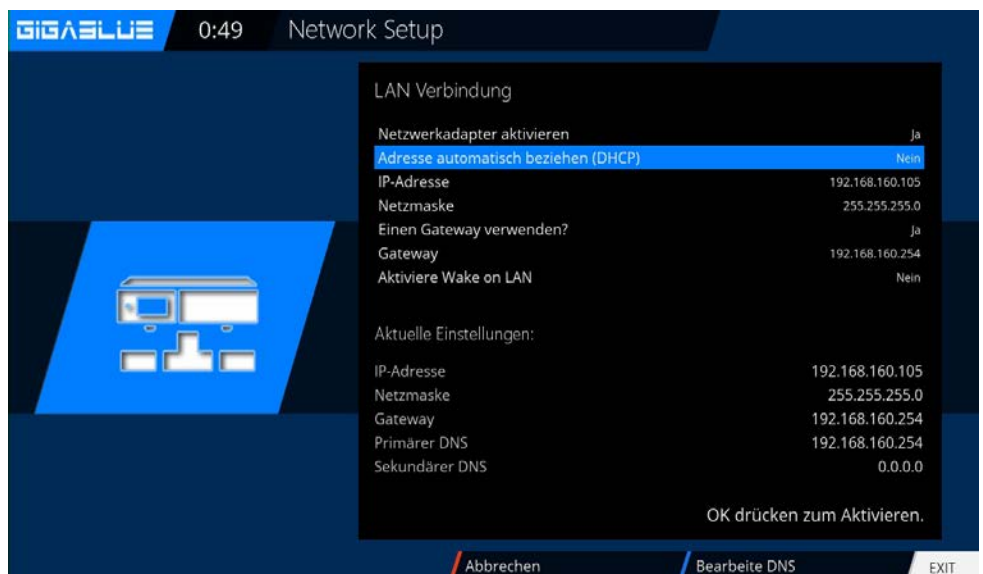


Abb.3

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.



DNS-Einstellungen:

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



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 Quad

WLAN einrichten

Gehen Sie ins Menu Einstellungen

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

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

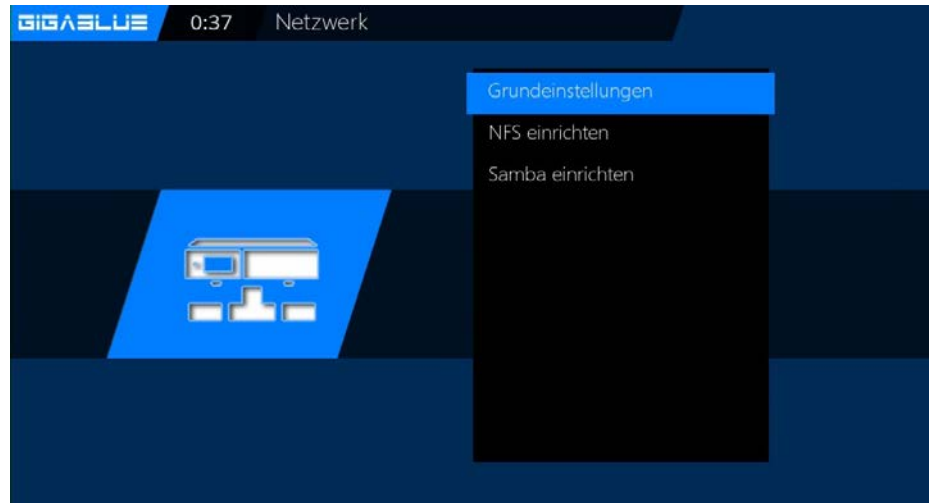


Abb.1

Aktivieren Sie nun den **WLAN Adapter**, Abb.3 , mit den Pfeiltasten ◀▶ bestätigen Sie danach mit **OK**. Nun wird das WLAN Netzwerk aktiviert. Dies kann einige Sekunden dauern.



Abb.2

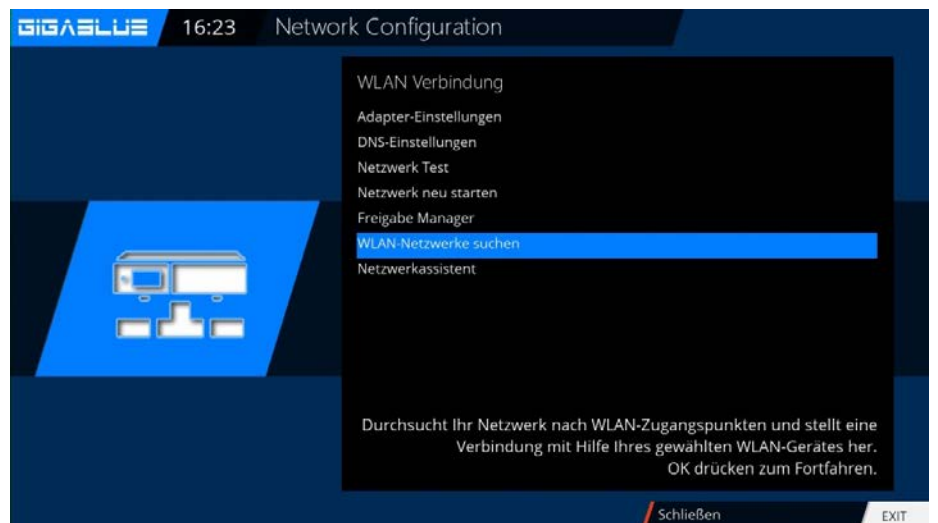


Abb.3

WLAN einrichten GigaBlue Box Quad

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

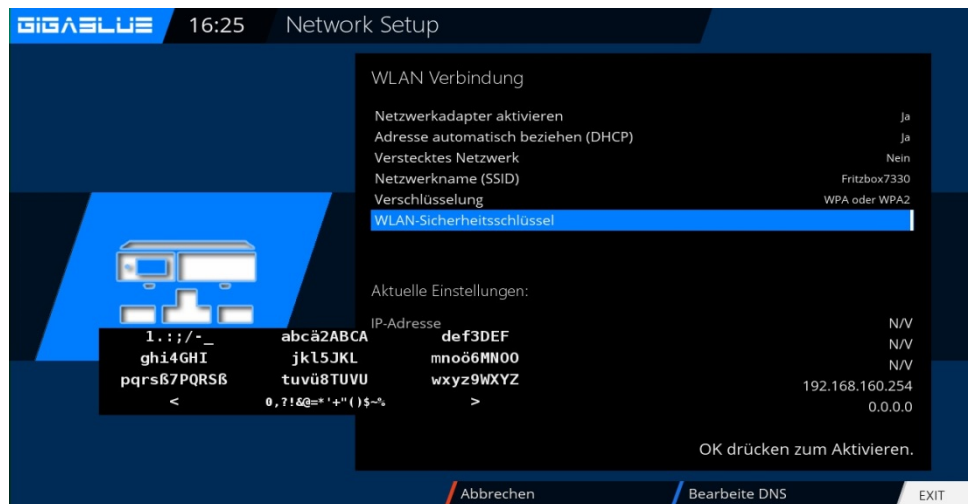


Abb.5

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

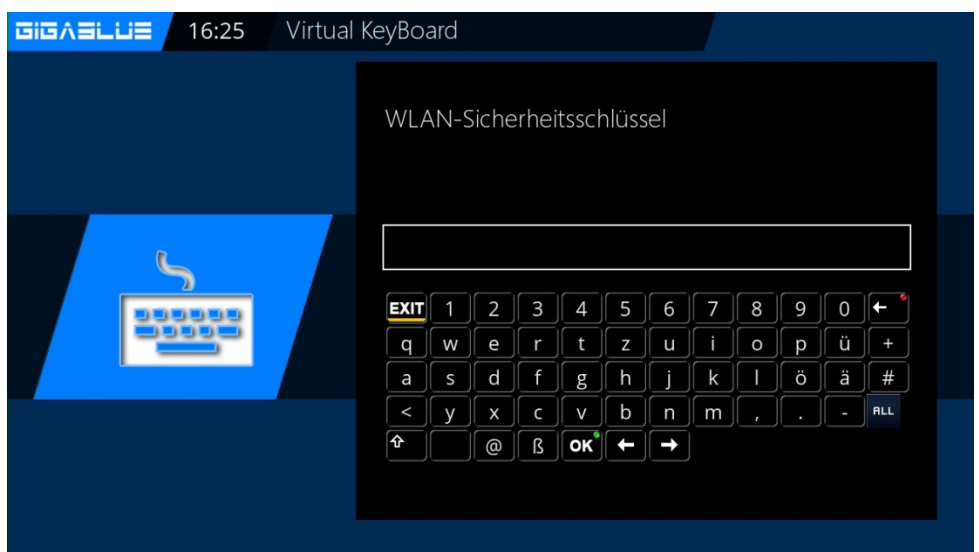


Abb.6

Bedienung der GigaBlue Box

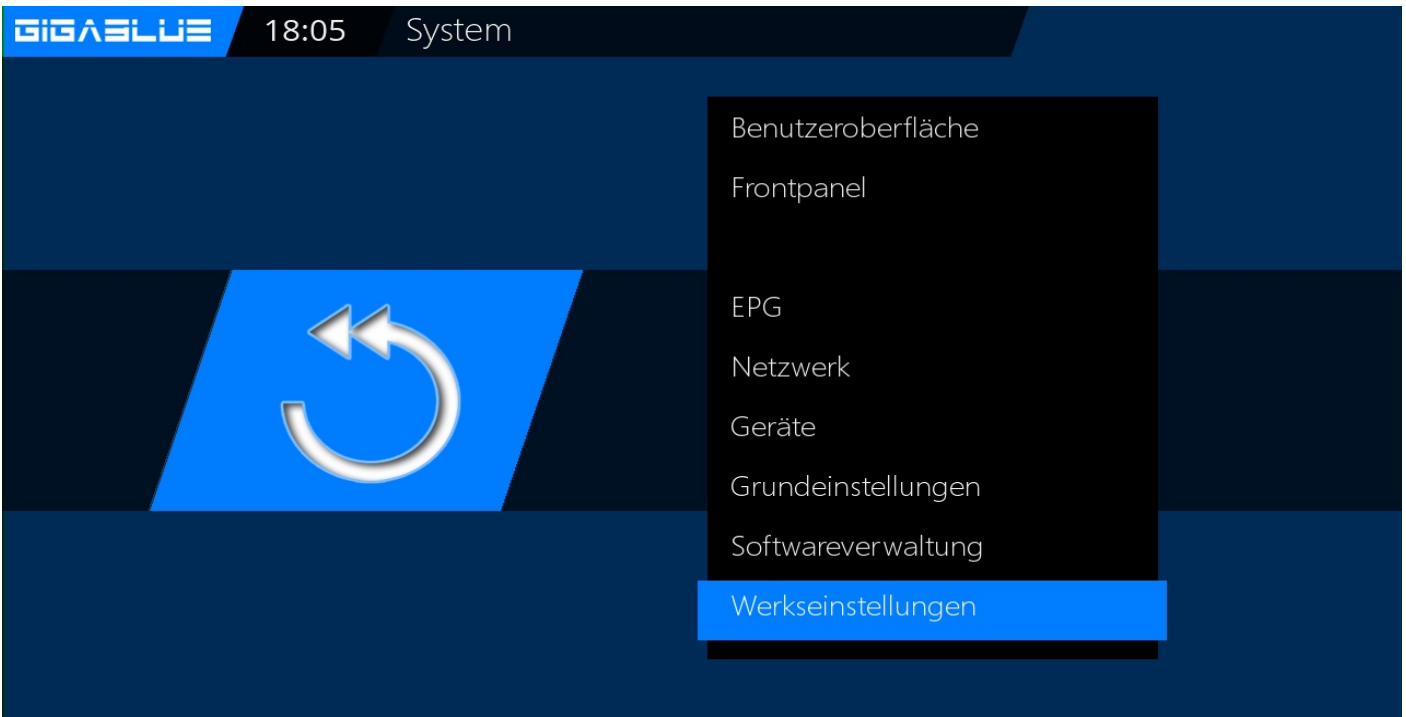
Werkseinstellung

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

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

Hier stehen Ihnen verschiedene Optionen zur Verfügung:

- Tuner-Konfiguration**
- Standard Kanallisten**
- Automatische Suche**
- Manuelle Suche**
- Schneller Suchlauf**
- Blind Scan**
- Sat-Finder**
- Rotor-Einstellungen**



Bedienung der GigaBlue Box

Kanalsuche

Menu(Einstellungen/Empfang/Kanalsuche

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

Einfach Erweitert Nicht konfiguriert

Diseq A/B Diseq 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.

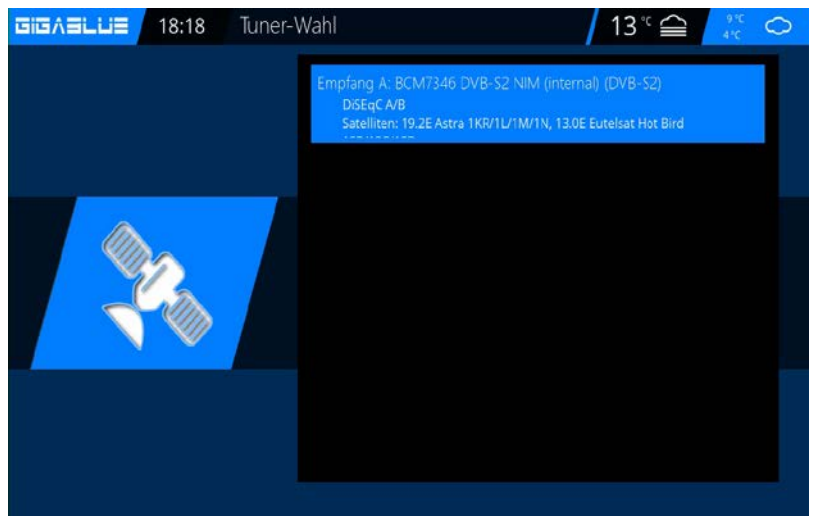


Abb.1



Abb.2



Bedienung der GigaBlue Box

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

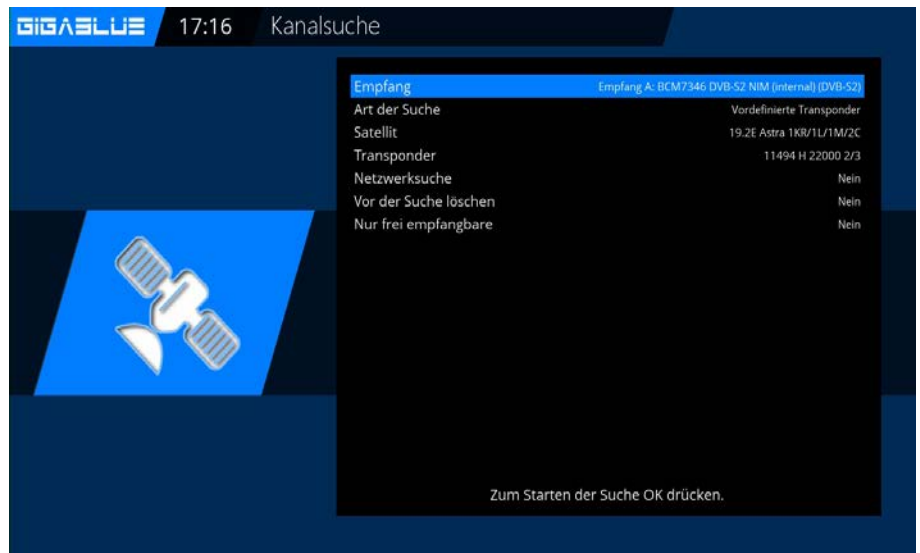
Manuelle Suche

Menu(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.



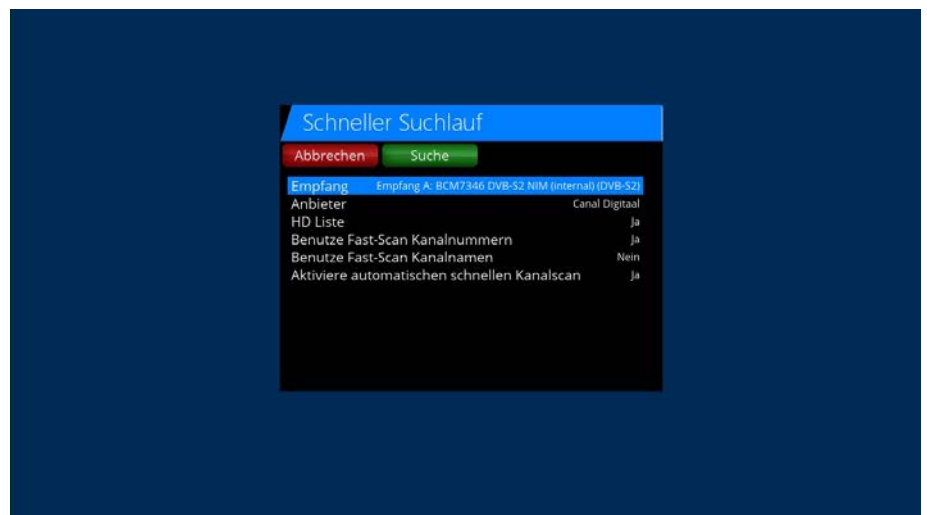
Schneller Suchlauf

Menu(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 -> LNB 1

Priority -> Auto

LOF -> Unicable

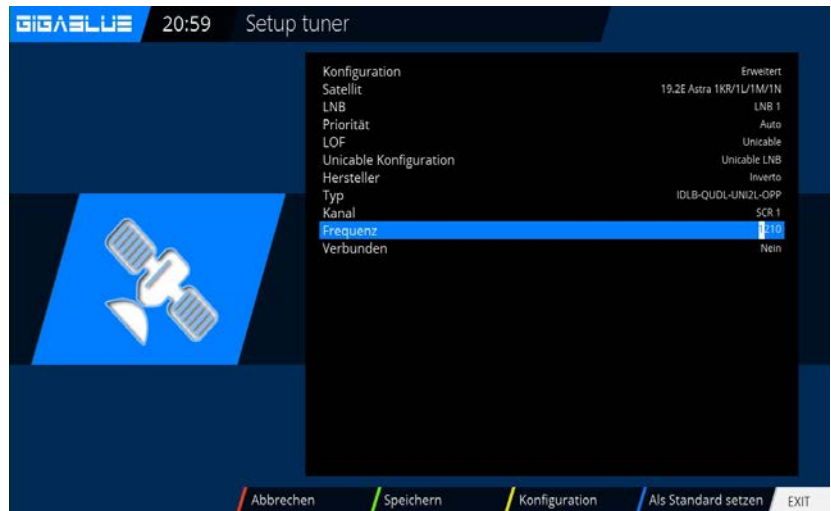
Unicable Konfiguration -> Unicable LNB

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 -> LNB 1

Priority -> Auto

LOF -> Unicable

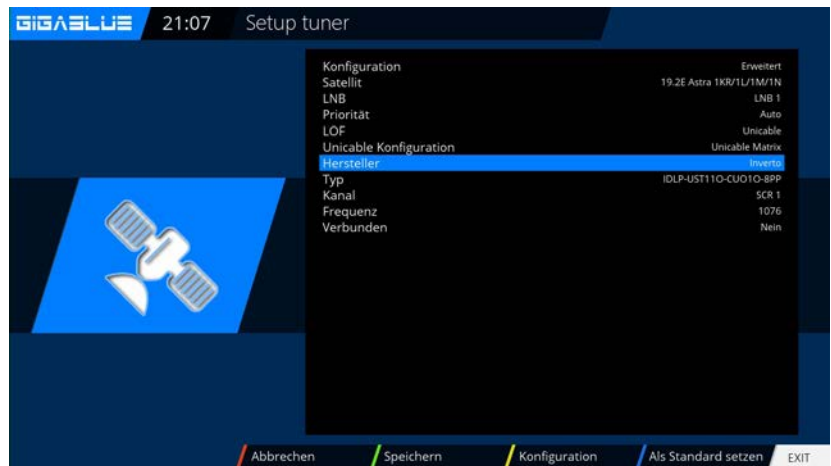
Unicable Konfiguration -> Unicable Matrix

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



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

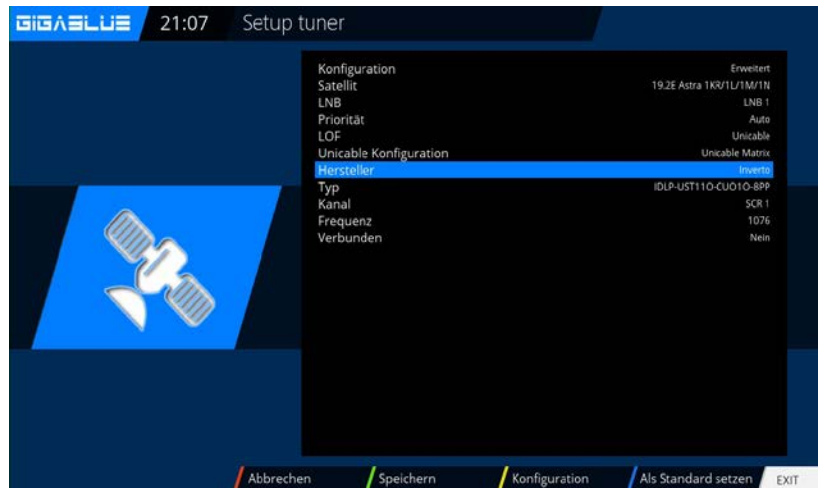
Manufacturer -> Hersteller des Multischalter

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

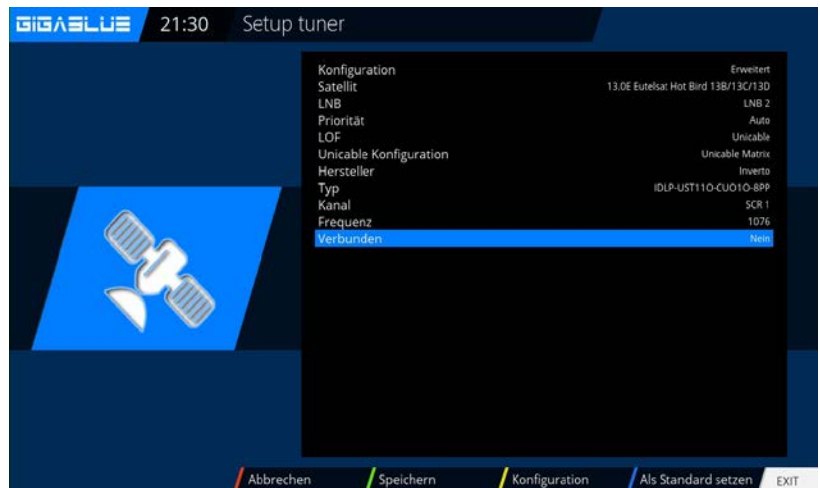
Satellit wählen

Kanal -> denselben Kanal wie für den ersten

Satellit wählen

Frequenz -> ist fest mit dem Kanal verknüpft

und kann man hier nicht ändern



Unicable mit irgendwelchen exotischen Parametern

Menü -> Einstellungen -> Kanalsuche ->

Tuner-Konfiguration -> Tuner auswählen

Konfiguration -> erweitert Satellit ->

wählen Sie ersten Satellit (zB. Astra

19.2°E)

LNB -> LNB1

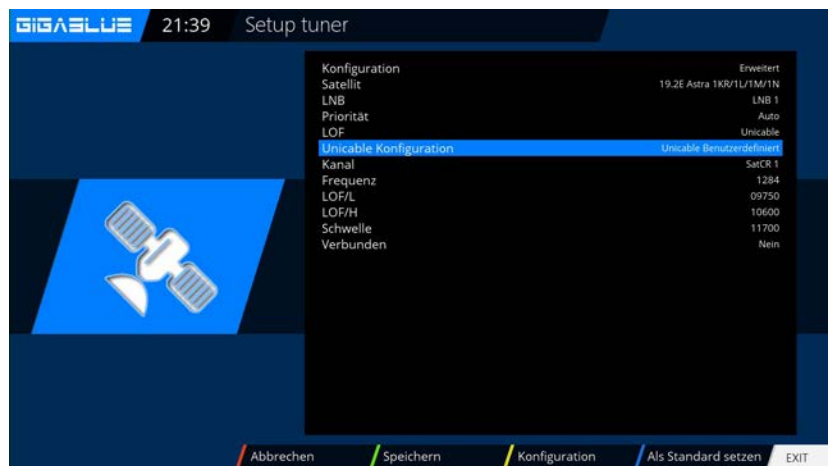
Priority -> Auto

LOF -> Unicable

Unicable Konfiguration -> Unicable User

defined Hier können Sie alle Parameter

frei selbst wählen.



Satfinder GigaBlue Box Quad

SAT Finder

Mit dem Satfinder können Sie problemlos Ihre Antenne einstellen.

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



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



Bedienung der GigaBlue Box

Zeitsteuerung (Timer)

Menü Zeitsteuerung (Timer)

Hier stehen Ihnen verschiedene Optionen zur Verfügung
Auto Timer
Ausschalt-Timer

Öffnen Sie das Hauptmenü
navigieren Sie mit den Pfeiltasten
▲ ▼ auf Zeitsteuerung (Timer) und
bestätigen mit der **OK** Taste 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 aus wählen
und mit der **GRÜNE** Taste bestätigen

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

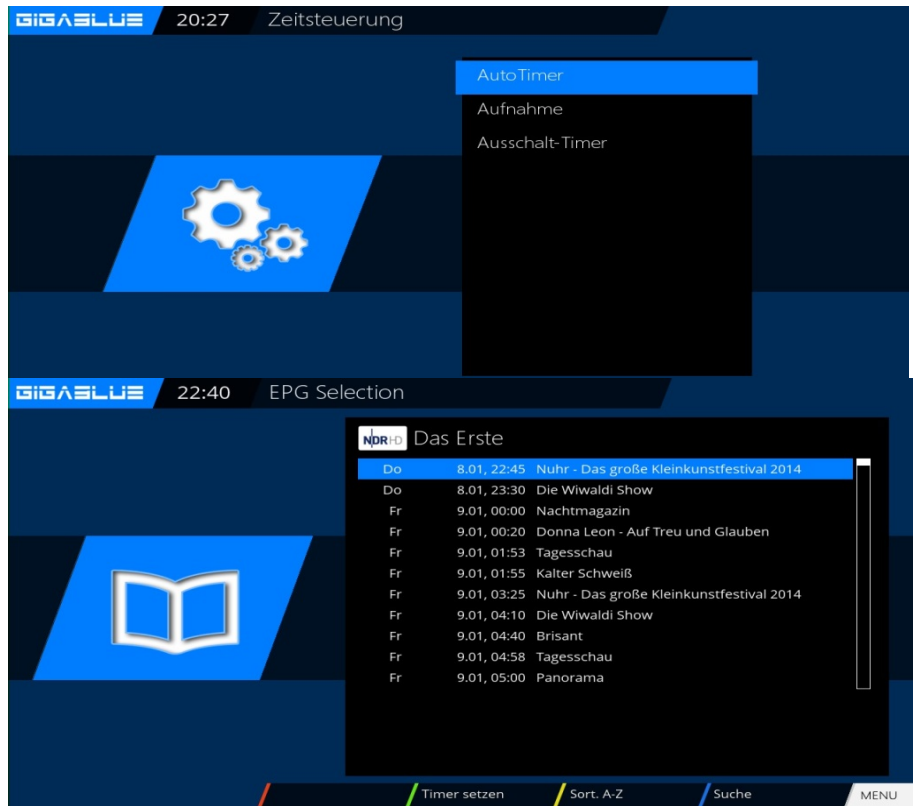


Abb.2

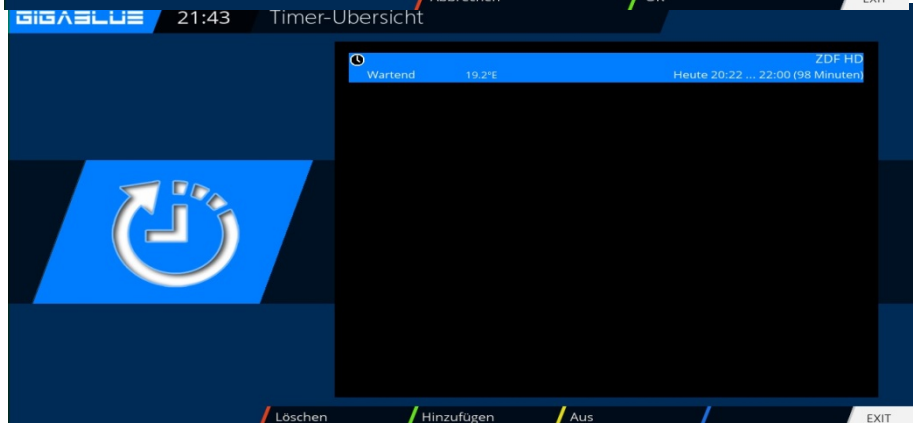
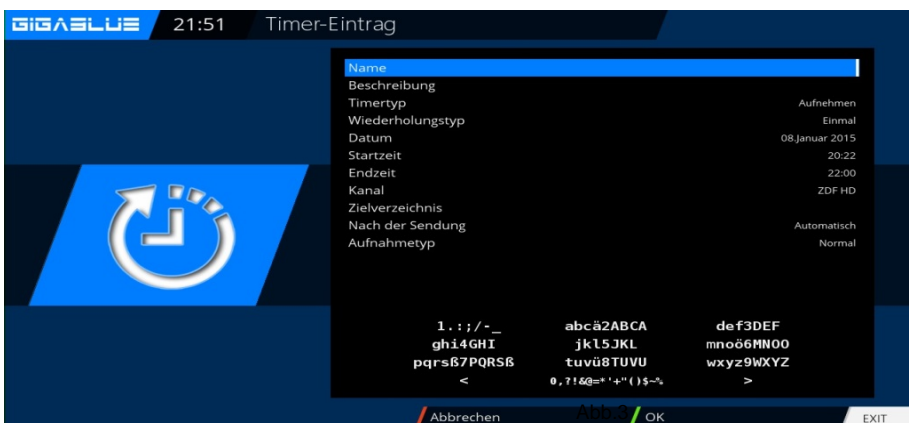


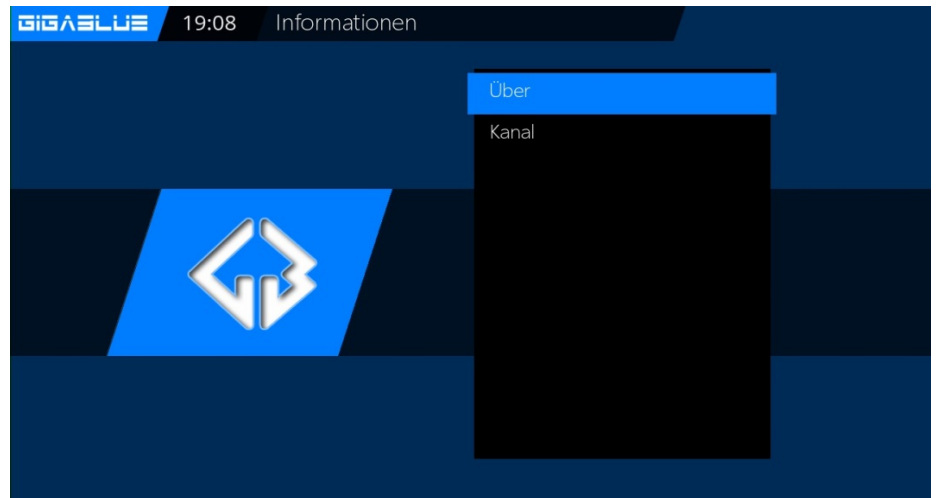
Abb.4

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



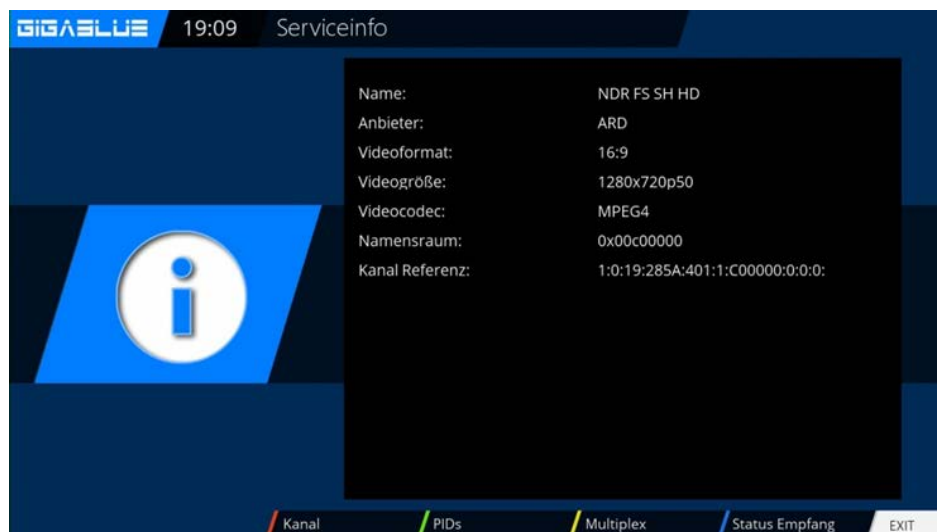
Über

Wählen Sie Über aus. Dort werden Ihnen Informationen über die Firmware und Tuner angezeigt



Kanal

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



Software Update GigaBlue Box

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

Um Einstellungen zu sichern dazu benötigen Sie USB Stick

Wenn Sie einem USB Stick angeschlossen haben an GigaBlue

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

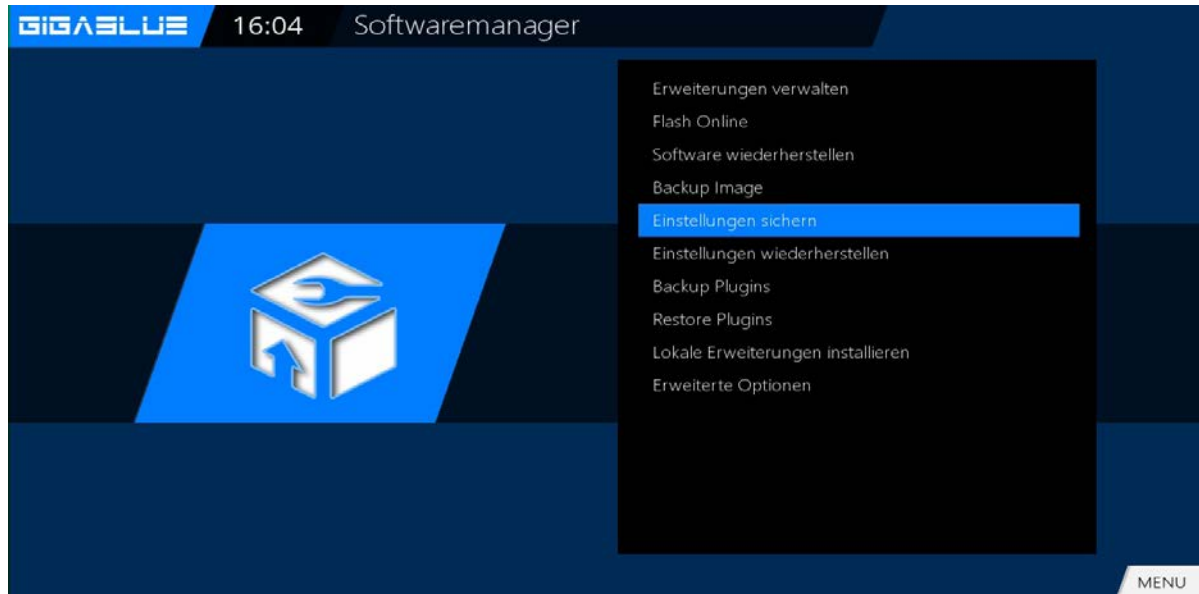


Abb.1

Software Einstellungen wiederherstellen

Nach der Software Update Sie können gesicherte Einstellungen wiederherstellen

Gehen Sie ins Menu Einstellungen Software Verwaltung / Einstellungen wiederherstellen und drücken Sie die **OK** Taste. Abb. 2

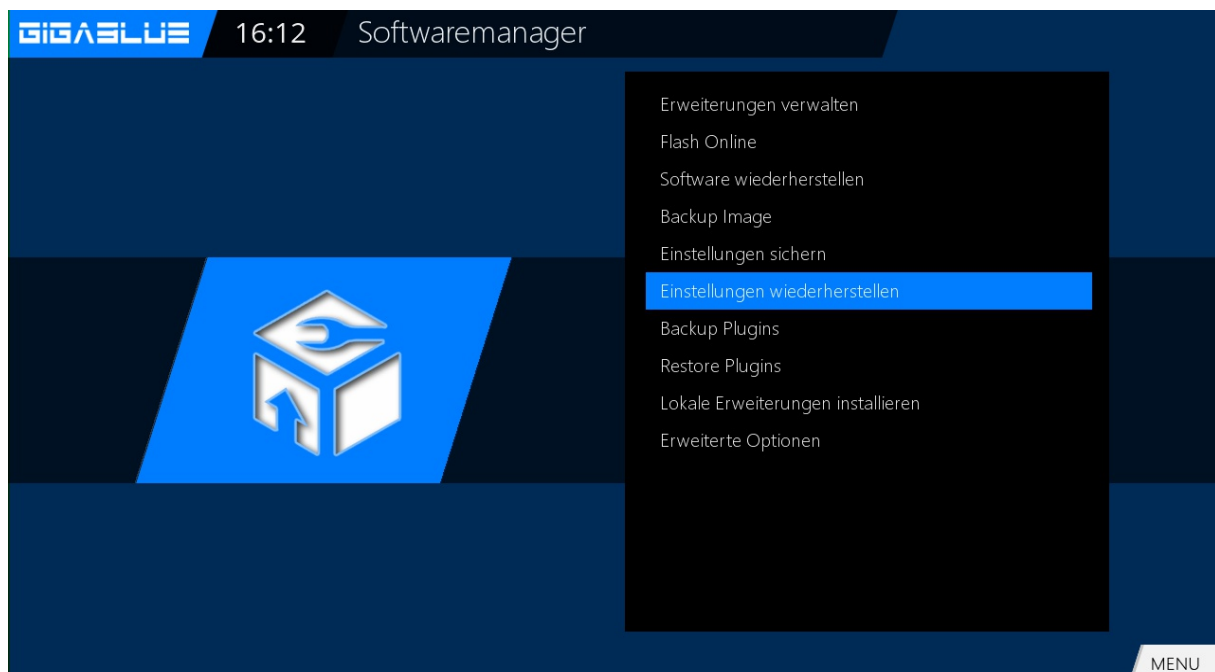


Abb.2

Software Update

Software Update via Internet

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

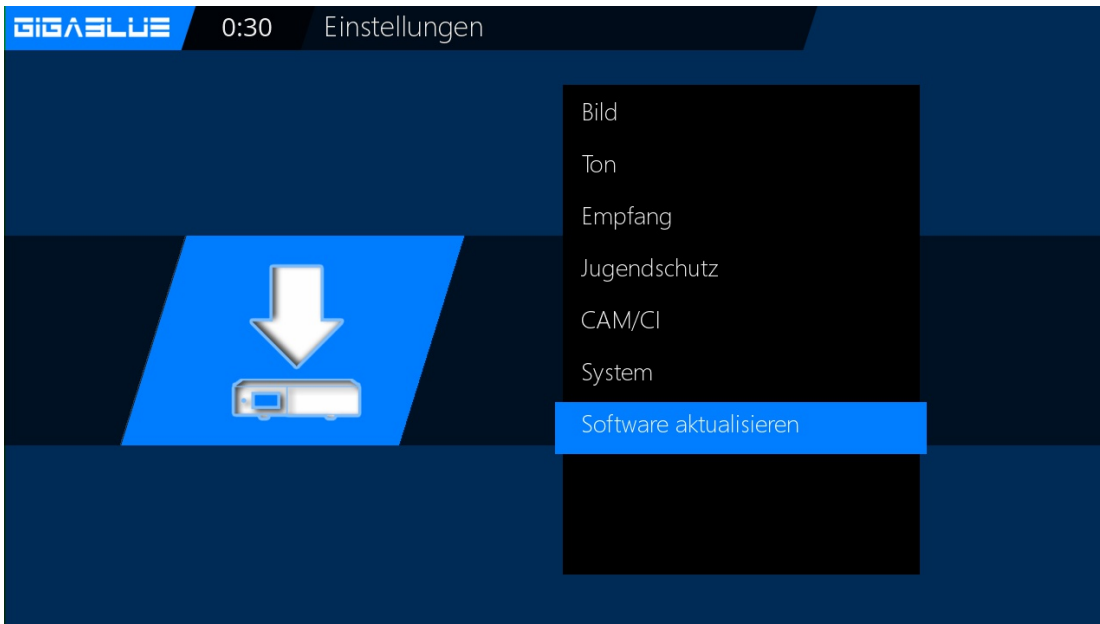


Abb.1

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

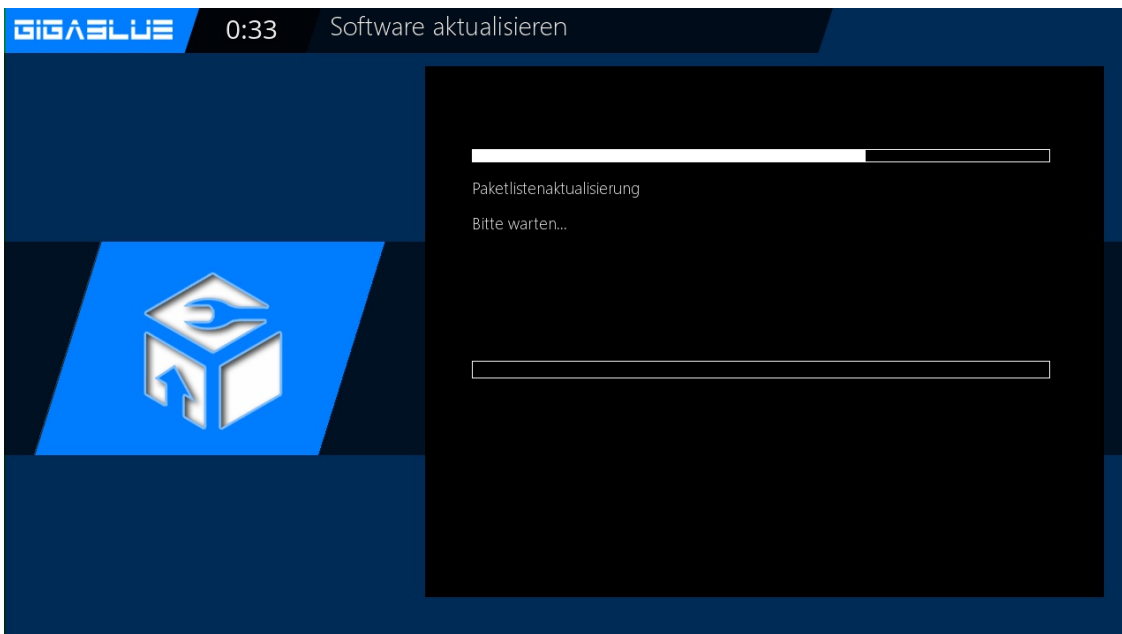


Abb.2

Software Update GigaBlue Box

Software Update via Internet

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

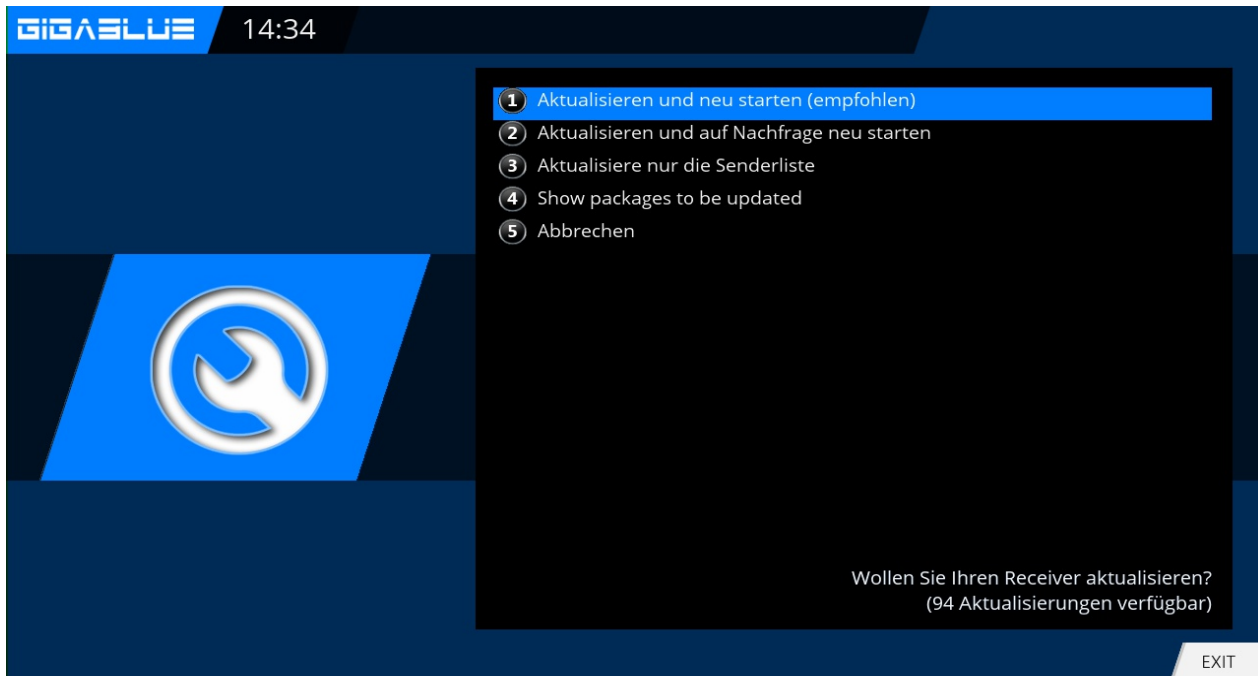


Abb.3

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

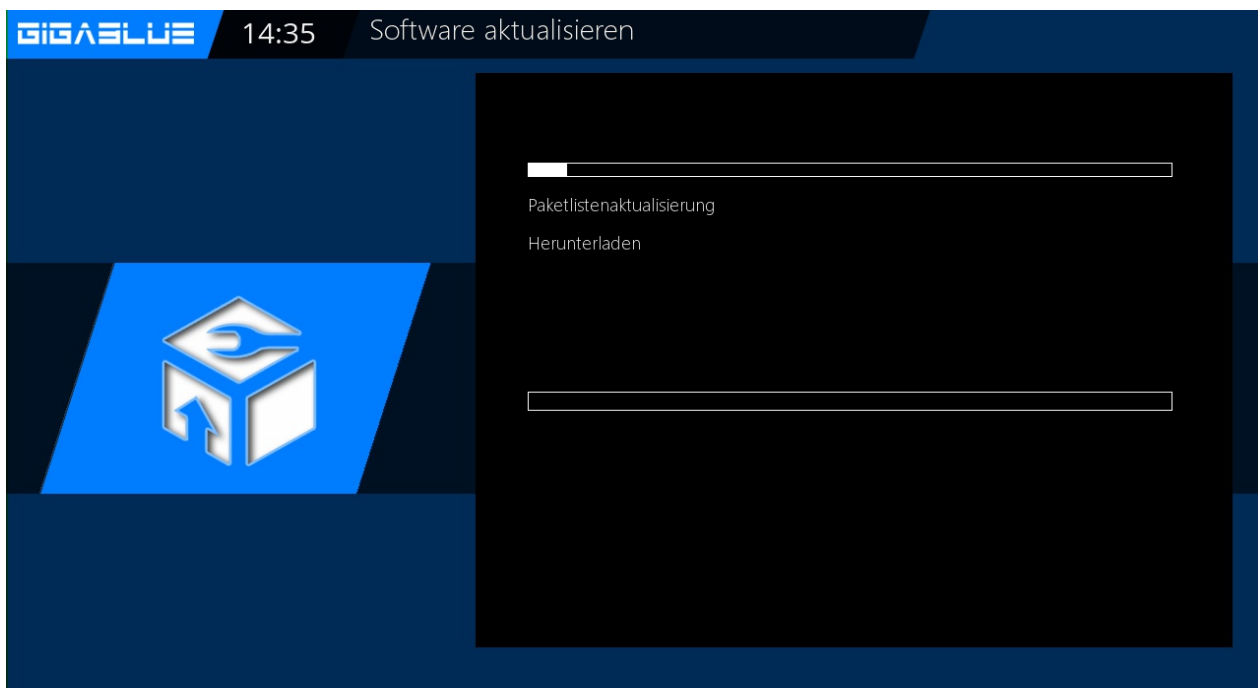


Abb.4

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.

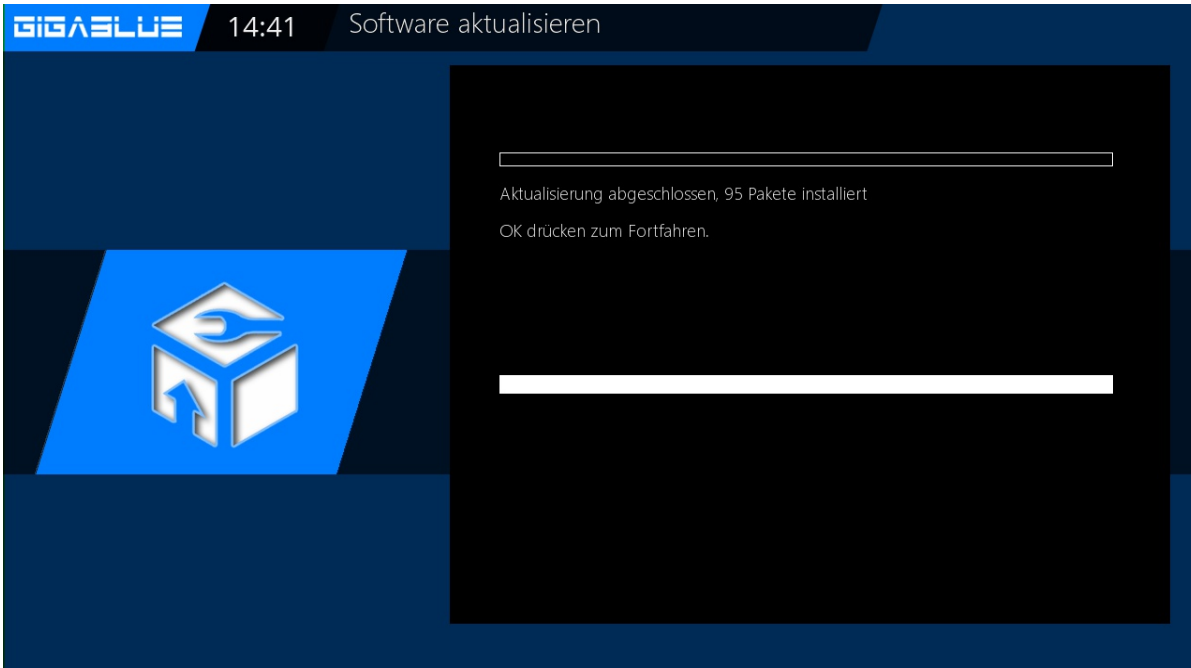


Abb.5

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

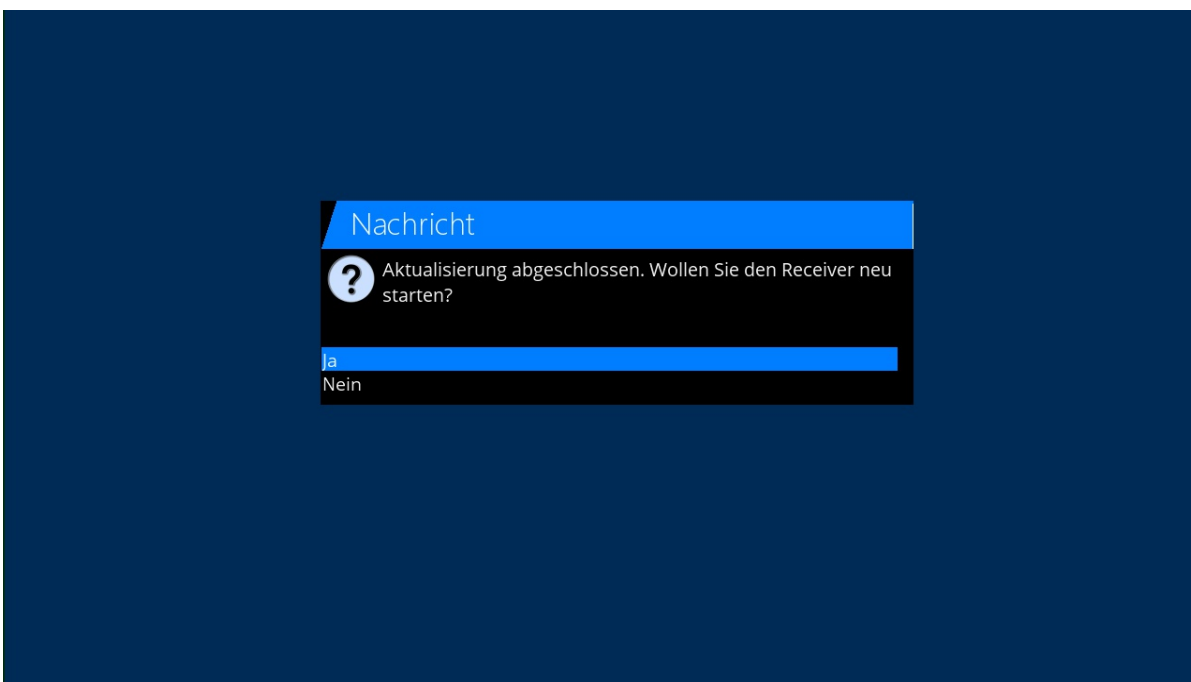


Abb.6

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 Menu **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 Menu **Erweiterungen**.

Die Plugininformationen werden geladen.

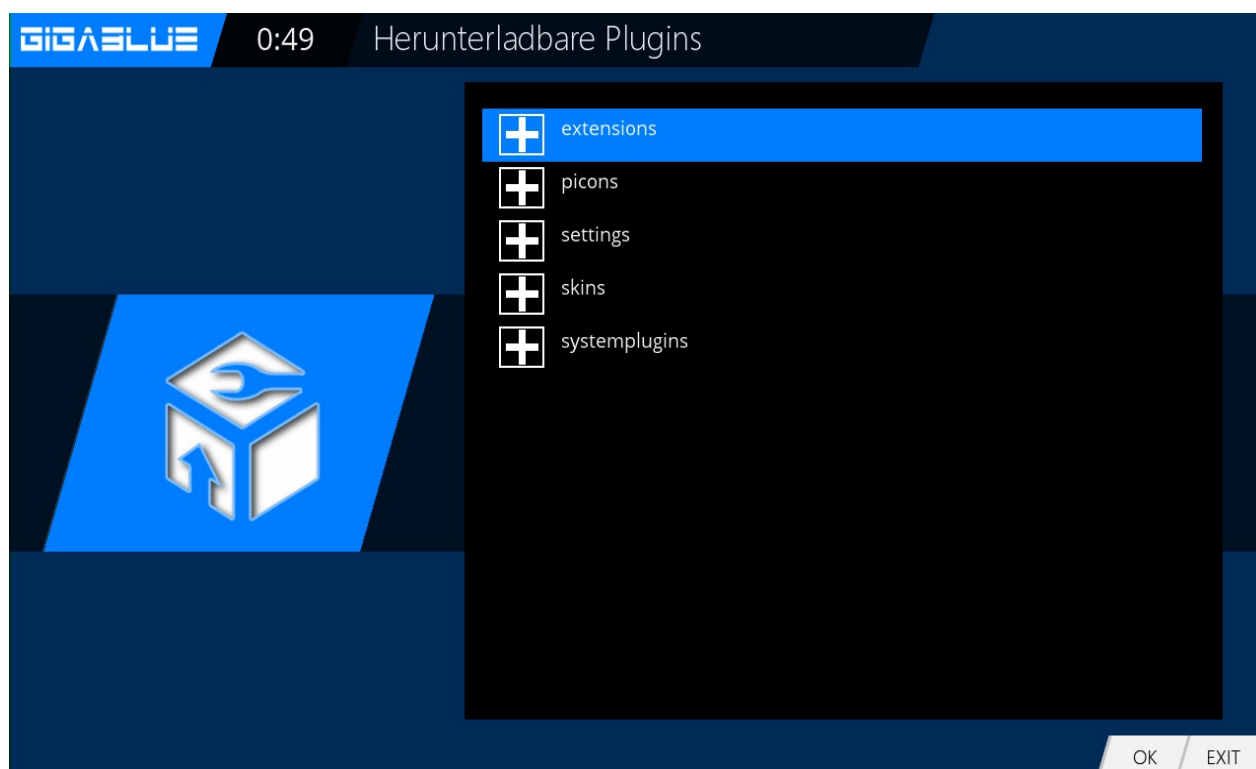
Sie können unter **Extensionen** von uns vorbereitete Erweiterungen installieren

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

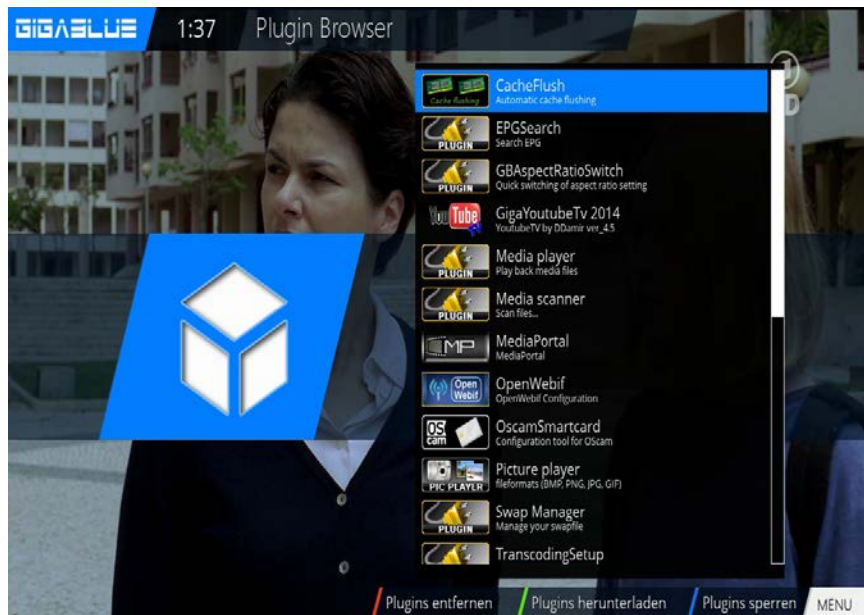
Sie können unter **Systemplugins** von uns vorbereitete Systemplugins installieren



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 Menu **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 Menu **Erweiterungen**.

Die Plugininformationen werden geladen.

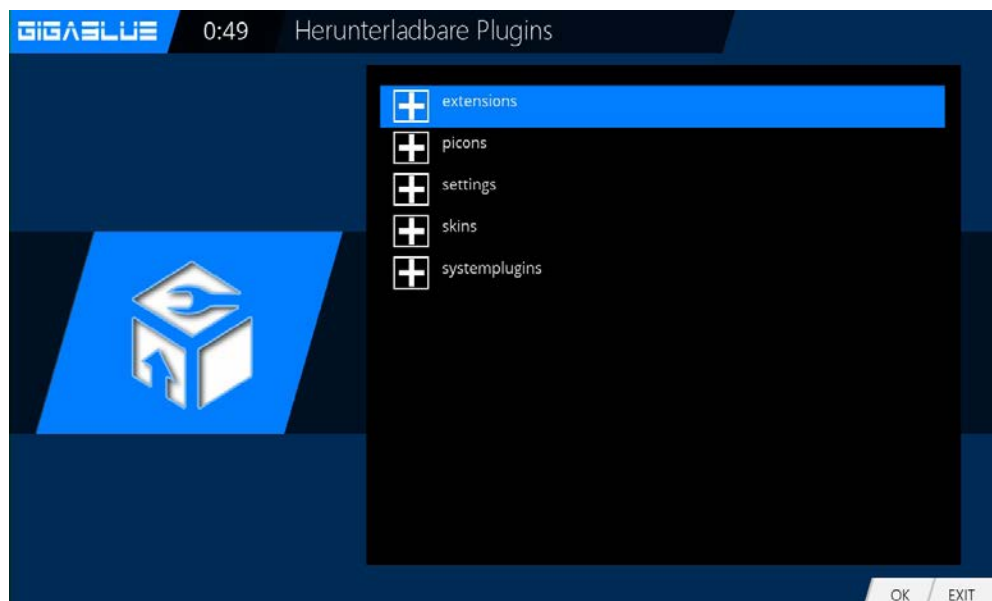
Sie können unter **Extensionen** von uns vorbereitete Erweiterungen installieren

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.

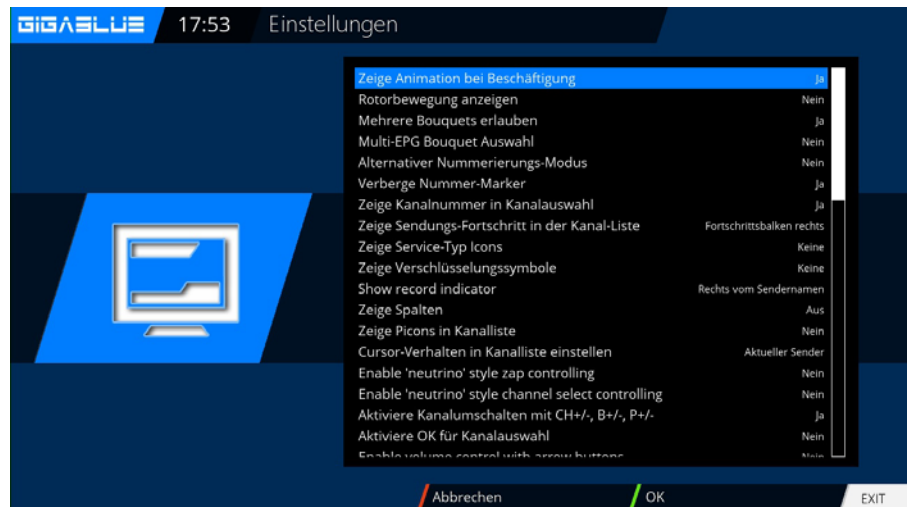


Abb.1

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 Menu. Durch betätigen der blauen Taste (Hinzufügen) Öffnet sich.

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

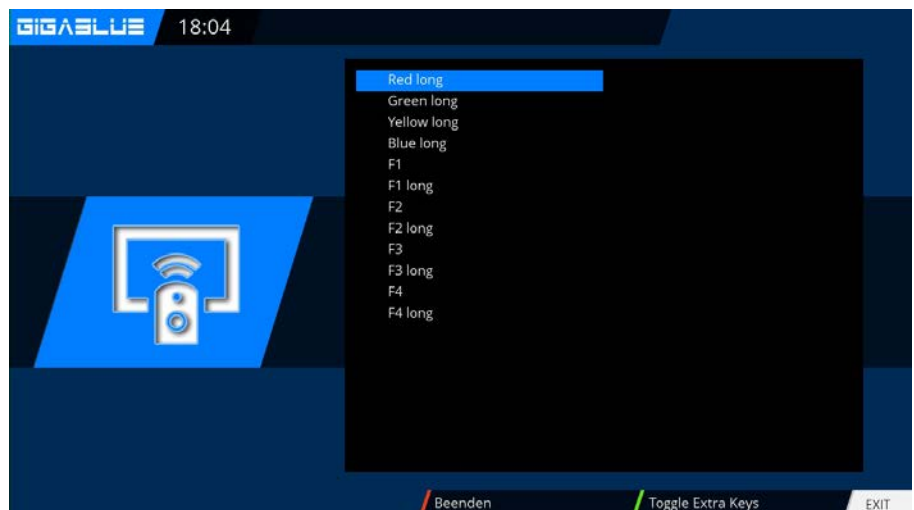


Abb.2

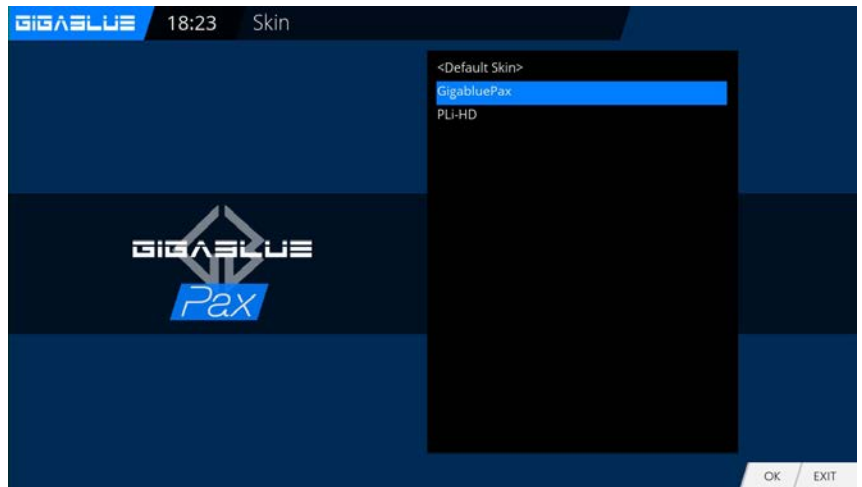
GigaBlue Box

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.

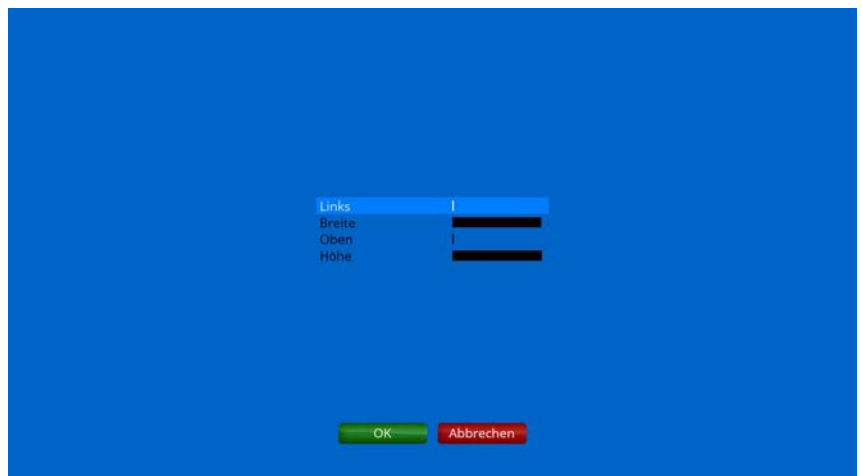


Abb.1

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 auswählen anpassen und mit der **OK** Taste übernehmen



Bedienung der GigaBlue Box

Serversuche Automatisch

GigaBlue Cliente Plugin installieren

Wenn Sie Ihre Box als Client Box benutzen Möchten bitte zuerst Gigablue Client Plugin Installieren.

Erweiterungen und drücken den **Grünen Button** 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 **GBipboxClient**. Starten Sie nun den Download mit der OK Taste und bestätigen im nächsten Fenster mit Ja Der Download wird gestartet. Nach einem Neustart finden Sie den GBipboxClient unter dem Haupt Menü

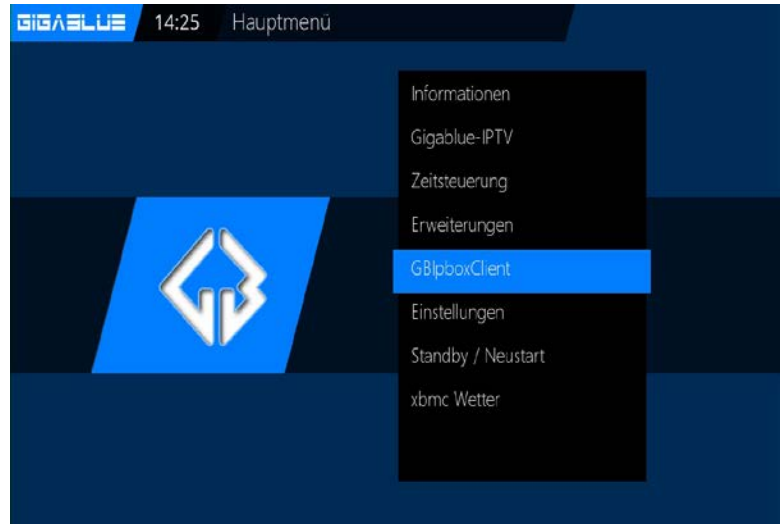


Abb. 1

Automatisch Suchlauf.

Anschließend, falls Sie den Startassistent nicht beendet haben, erfolgt die Server Konfiguration. Mit den Pfeiltasten ◀▶ haben Sie die Möglichkeit den Server Automatisch oder Manuell konfigurieren. Abb.1 Bei der Modus Einstellung haben Sie verschiedene Auswahl Möglichkeiten

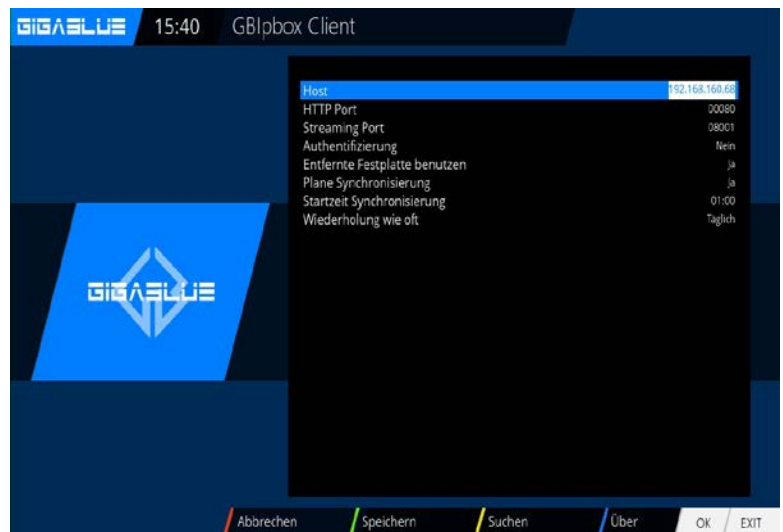
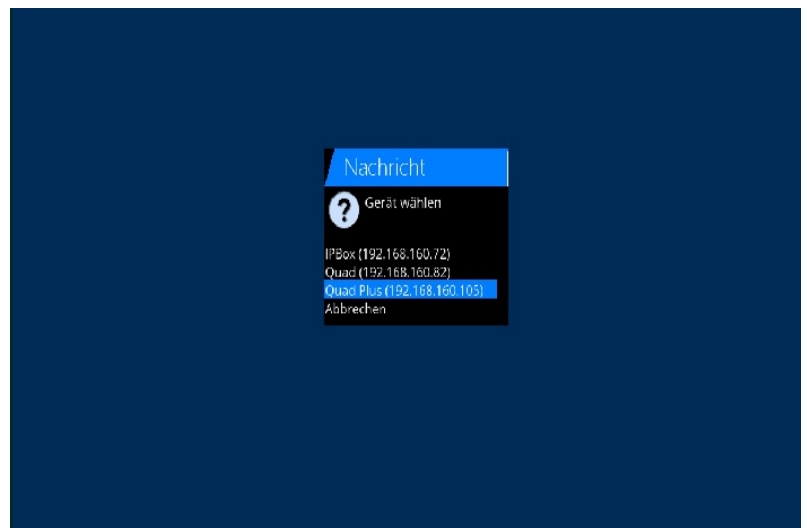


Abb. 2

Automatisch Suchlauf

Falls Sie sich für die Automatisch Suchlauf entschieden haben bestätigen Wählen Sie mit den Pfeiltasten ◀▶ die Automatisch Serversuche aus Abb.2 und drücken die **grün** Taste. Dieser Vorgang nimmt einige Zeit in Wenn Server gefunden ist Sie sehen die Server Name auf der Bildschirm. Die Verbindung ist erfolgreich bestätigen Sie die Auswahl mit **OK** Abb.3.



Bedienung der GigaBlue Box

Serversuche Automatisch

Die Verbindung ist erfolgreich bestätigen Sie die Auswahl mit OK und Programmliste wurde importiert. Abb.1.

Nun ist Ihre GigaBlue Box für den ersten Start konfiguriert Abb.2. Mit OK schließen Sie die Installation ab

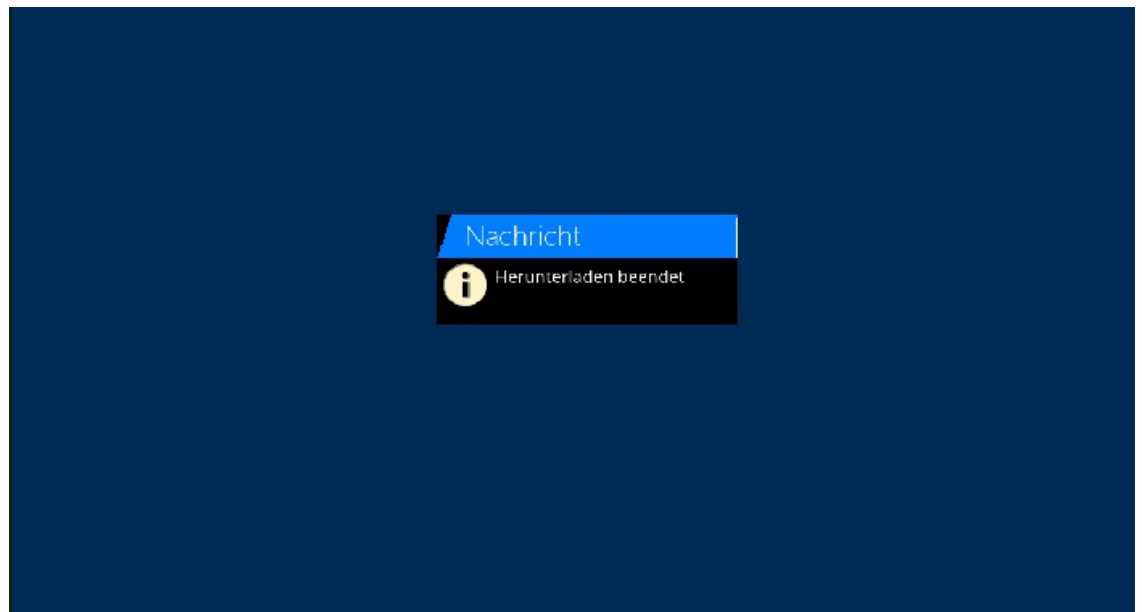


Abb.1.

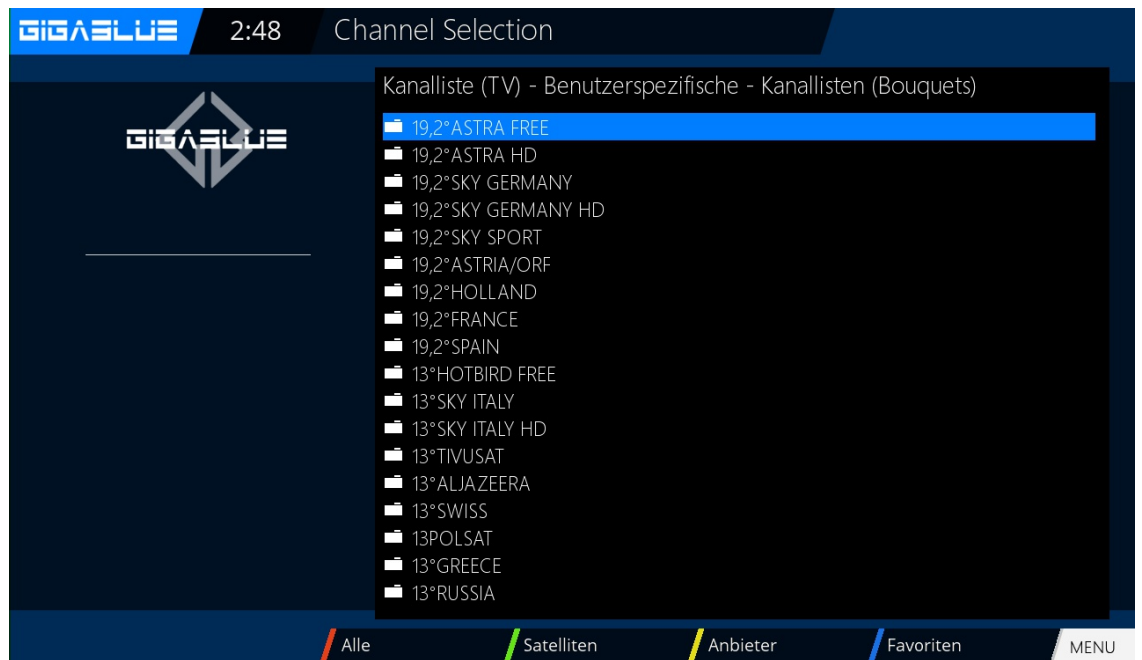
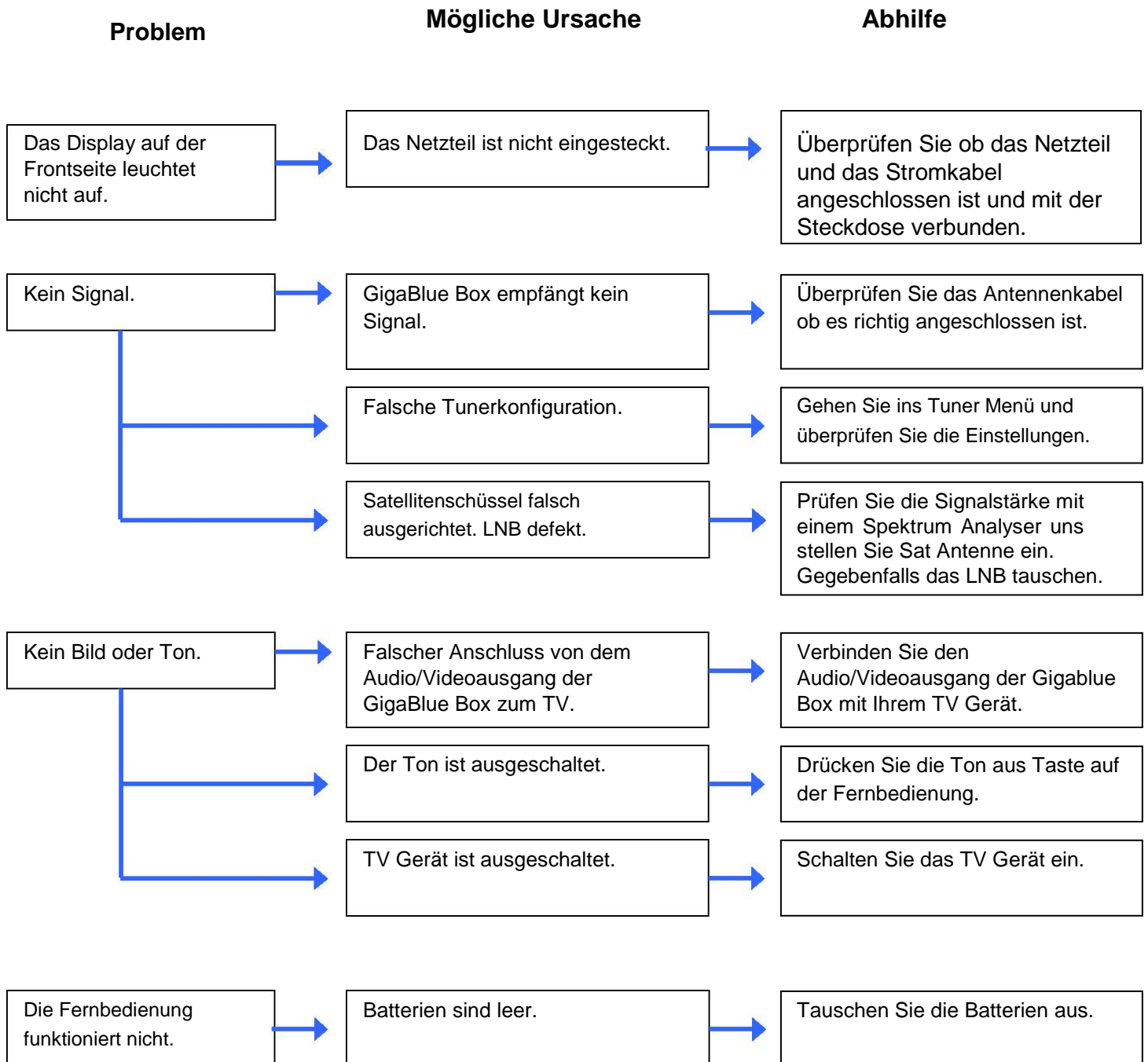


Abb.2.

Fehlersuche

Fehlerbeseitigung



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 über USB möglich

USB:

2 x USB 2.0 Anschluss, (2 hinten)

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

Allgemeines:

Umgebungstemperatur +15°C...+35°C
Luftfeuchtigkeit < 80%
Abmessungen (B x T x H): 190 mm x 139 mm x 46 mm

GARANTIEKARTE

Im Garantiefall wenden Sie sich bitte an den hier angegebenen Kundendienst. Sollte doch einmal ein Problem mit Ihrer GigaBlue HD Quad Plus 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: _____

