

GIGaBLUE **HD IP BOX**



Handbuch GigaBlue IP BOX

Einleitung

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank daß Sie zum Kauf einer GigaBlue IP BOX entschieden haben.
Dieses Handbuch soll Ihnen dabei helfen Ihre GigaBlue Box richtig anzuschließen und die zahlreichen Funktionen besser kennen zu lernen.

Die GigaBlue IP BOX ist eine Weltneuheit mit einem schnellen 751 MHz Prozessor und 512 MB Arbeitsspeicher, die Möglichkeiten dieser Multimedia Box sind sehr umfangreich. Mit dem schnellen LAN erreichen Sie in Ihrem Privaten und externen Netzwerk die höchste Performance. Des Weiteren ist in der Software ein Flashplayer integriert.

Sie können die GigaBlue IP Box als Client Box, IP BOX, Webbrowser, Bilderarchiv, Musikarchiv 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 IP BOX.

Sollte doch einmal ein Problem mit Ihrer GigaBlue IP BOX auftreten, so kontaktieren Sie unsere RMA-Anleitung unter <http://www.gigablue.de>

Ihr Gigablue Team

GigaBlue IP BOX

Inhaltsverzeichnis

Allgemeine Information	Seite	Bedienungsanleitung	Seite
Hauptmerkmale	4	Ausschalt Timer	44
Sicherheitshinweise	5	Sprachauswahl	45
Hinweise zur Entsorgung	6	Benutzer Modus	46
Verpackungsinhalt	7	Zeitzone	47
Funktion der Fernbedienung	8 - 9	Audio Video einstellen	47
Vorderseite	10	Videoausgabe	48
Rückseite	11	Seitenverhältnisse	48
		Farbformate	49
Installation		WSS 4:3	49
		HDMI	50
Server/Netzwerk und TV Gerät	12	AC3 Standard	50
TV Gerät RCA / Component	13	Netzwerk	50 – 52
Dolby Digital Verstärker	14	Wlan einrichten	53 – 54
		Einstellungen sichern	55
Der erste Start		Einstellungen wiederherstellen	55
		Software Update via Internet	56 – 58
Startassistent 1 – 8	15 - 21	Serversuche Automatisch	59 – 60
		Serversuche Manuel	61 – 62
Bedienung der GigaBlue Box		Sofortaufnahme	63 - 64
		EPG Aufnahme	64
Ein-/Ausschalten	23	Timer löschen	65
Programmauswahl	24	Systeminformation	66
Lautstärke/Audioauswahl	25	Kanal / Über	66
Unterkanäle	26	Firmware installieren	67
TV Radio Umschaltung	26	Erweiterungen installieren	67
Videotext	27	Software Update via Internet	68 – 70
Untertitel	26	Fehlerbeseitigung	71
Programm Information	28	Technische Daten	72 - 74
EPG	29 - 30		
Bouquet erstellen	31		
Kanäle hinzufügen	32 – 33		
Kanäle aus der Favoritenliste		Ergänzung zur allen GigaBlue	
verschieben / löschen	34 – 35	Boxen	
Marker einfügen	36		
Jugendschutz			
Jugendschutz einstellen	37 – 41		
Festplatten Betrieb			
Inbetriebnahme der HDD	41 - 42		

Allgemeine Information

Mit der GigaBlue Box können Sie zahlreiche HD- und SD Programme ansehen, die über Server oder IP gestreamt werden. In diesem Benutzerhandbuch werden 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
- Auflösung: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i
- Digitalton mit AC-3-Unterstützung durch SPDIF
- Benutzerfreundliches, übersichtliches Menüsystem Linux
- Verschiedene Kanalbearbeitungsfunktionen (Favoriten, Sperren, Umbenennen, Löschen und Sortieren)
- Automatische Suche nach neu hinzugefügten Transpondern (automatische Serversuche)
- Speichert bis zu unendliche Kanäle
- 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, NTSC/PAL-Monitortypen
- SCPC- und MCPC Empfang von C/KU-Bandsatellit
- Automatische PAL/NTSC-Konvertierung
- Letzter Kanal wird automatisch gespeichert
- Abspielen von Multimedia Dateien wie MP3, Videos und Bilder in HD Qualität
- 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 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

Hinweise 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 IP BOX
- Netzteil und Kabel
- Fernbedienung
- Benutzerhandbuch
- Batterien



GigaBlue IP BOX



Steckernetzteil



2 Batterien Mignon 1,5 V



220 V Anschlusskabel



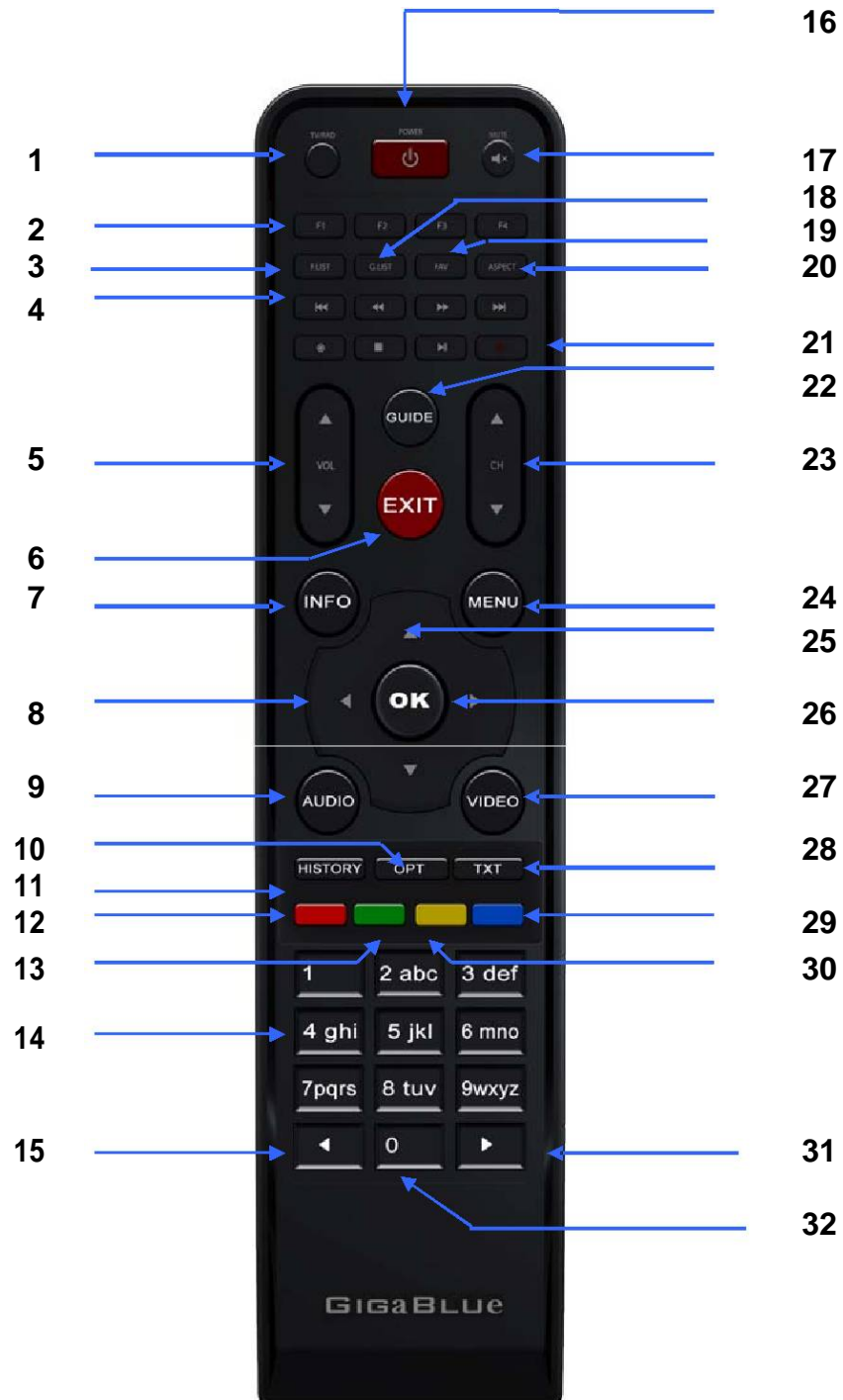
Handbuch



Fernbedienung

Allgemeine Information

Funktionen der Fernbedienung



Allgemeine Information

Funktionen der Fernbedienung

1. Umschalten TV/Radio
2. Funktionstasten (einstellbar über Quickbutton)
3. Filmarchiv
4. Steuerung Aufnahmen / Musik
|◀◀◀▶▶▶▶| ■ ●
5. Lautstärke ▲+ ▼-
6. Exit
7. Info über des Sender
8. Pfeiltaste ◀ links
9. Audiospur auswählen
10. Unterkanäle/Untertitel
11. History
12. Videotext aufrufen
13. speichern/Unterkanäle / Plugin Browser
14. Zahlenfeld
15. Zehnerblock
16. Power on/off
17. Ton an/aus
18. HDD Archiv
19. Favoriten Liste
20. Aspect
21. Aufnahme Taste
22. EPG (Electronic Programm Guide)
23. Kanal ▲+ ▼-
24. Menu
25. Bouquetliste/Kanalliste aufrufen
26. Programm ▲+
27. aufgenommene Sendungen
28. Videotext
29. Blue Panel aufrufen
30. Timeshift starten
31. Zehnerblock zurück zum vorherigen Kanal
32. zurück zum vorherigen Kanal

Allgemeine Information

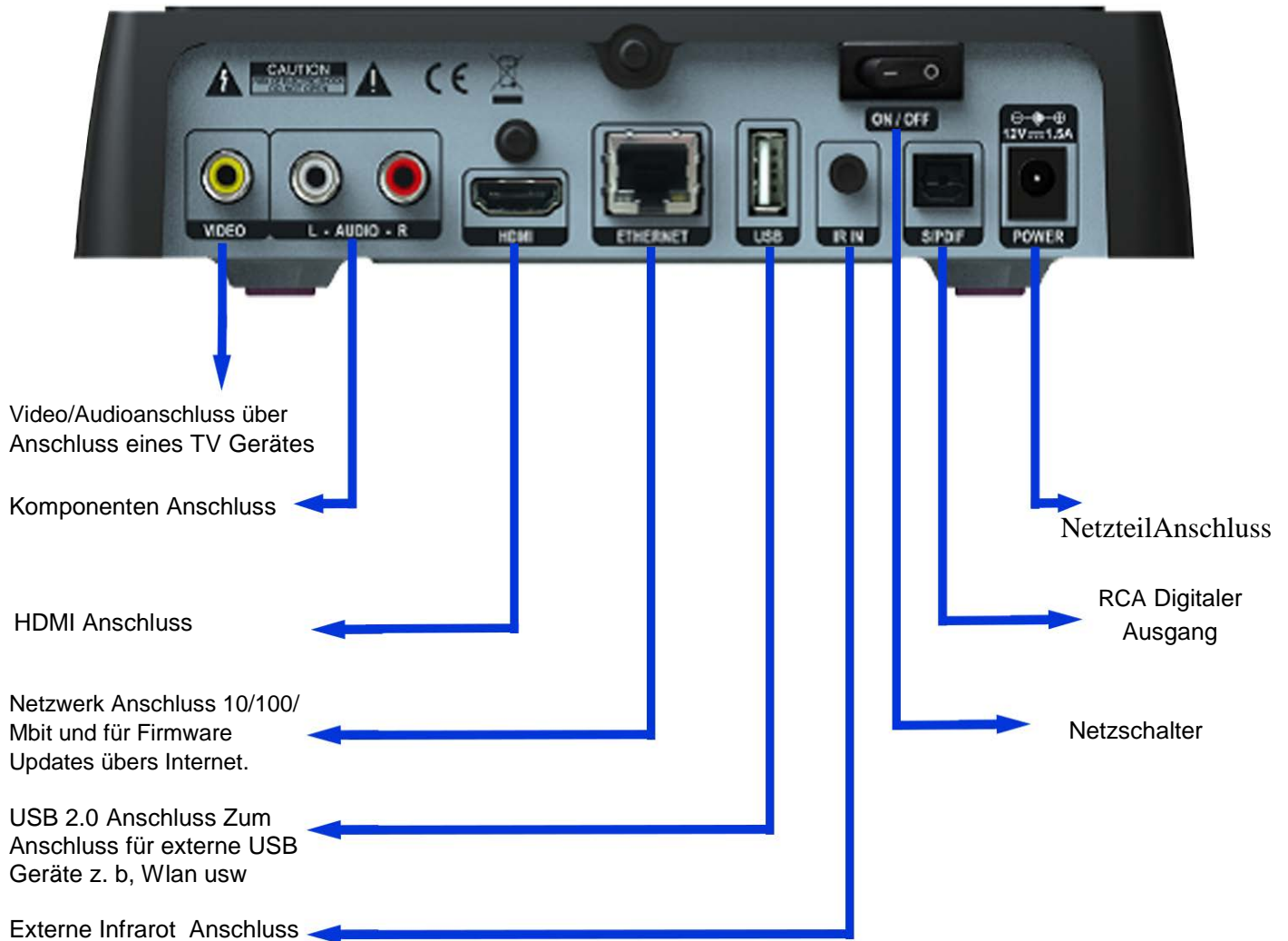
Vorderansicht / IP BOX



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

Allgemeine Information

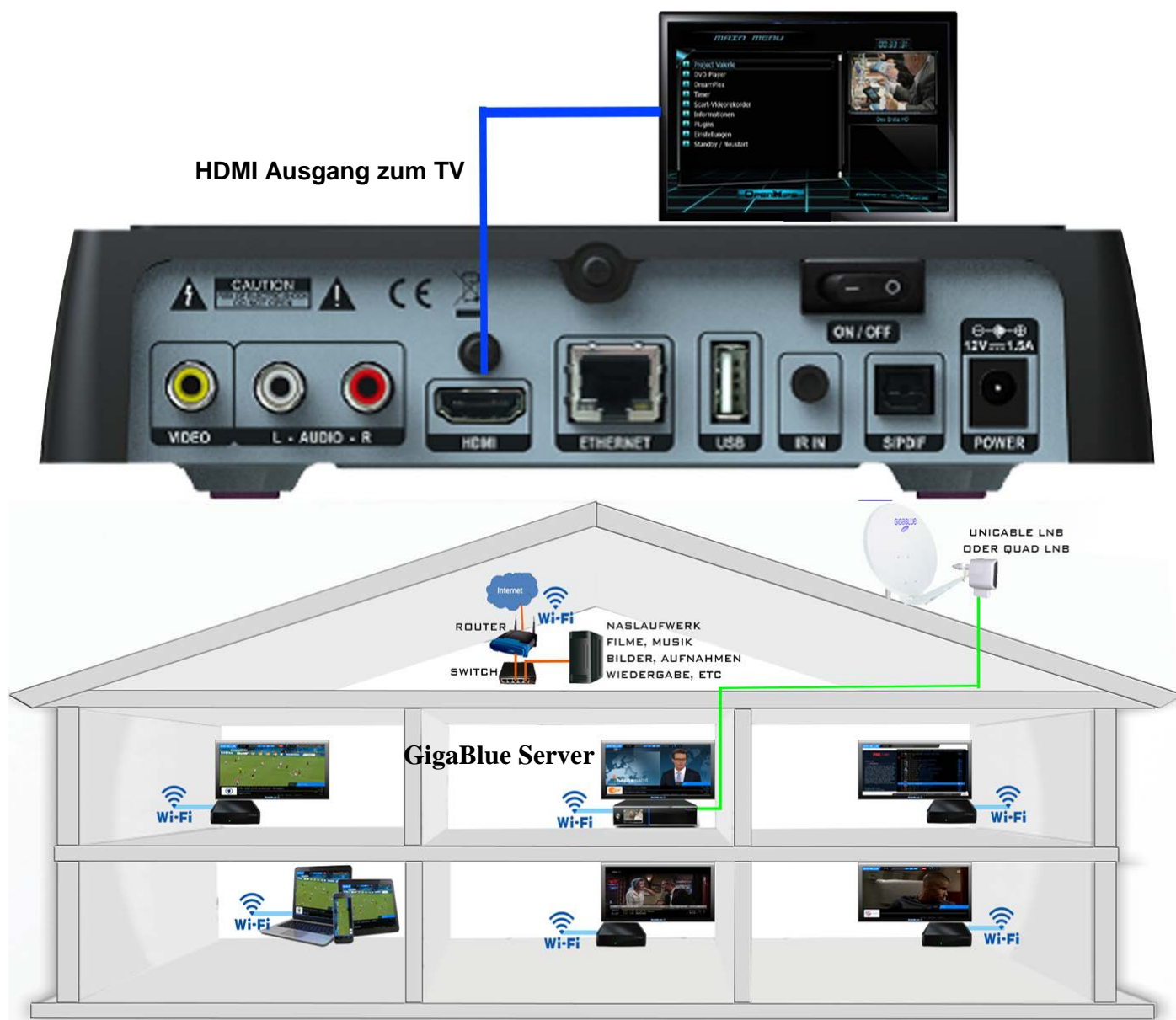
Rückseite/IP BOX



Installation

Server / Netzwerk und TV Gerät

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




Anschluss zum Netzwerk LAN
oder WLAN (WLAN Optional)

TV Geräte RCA/Component

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



-  Video
-  Audio R
-  Audio L

TV Anschlüsse

Installation

Dolby Digital Verstärker

Die GigaBlue Box verfügt über einen optischen Ausgang (AC3). Damit können Sie den Dolby Digital Verstärker über ein optisches (LWL) Kabel verbinden.



Zum Dolby Digital
Verstärker AC3

Der erste Start

Startassistent 1 TV Anpassen

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.

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.

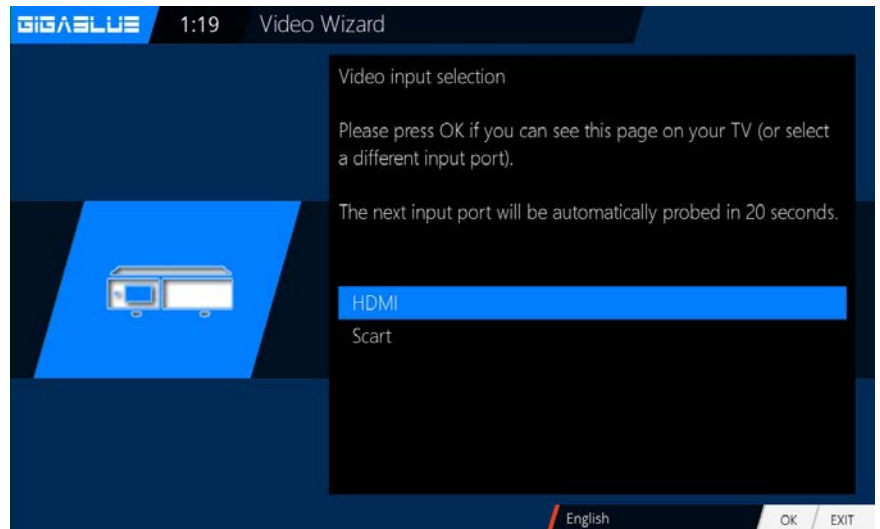


Abb. 1

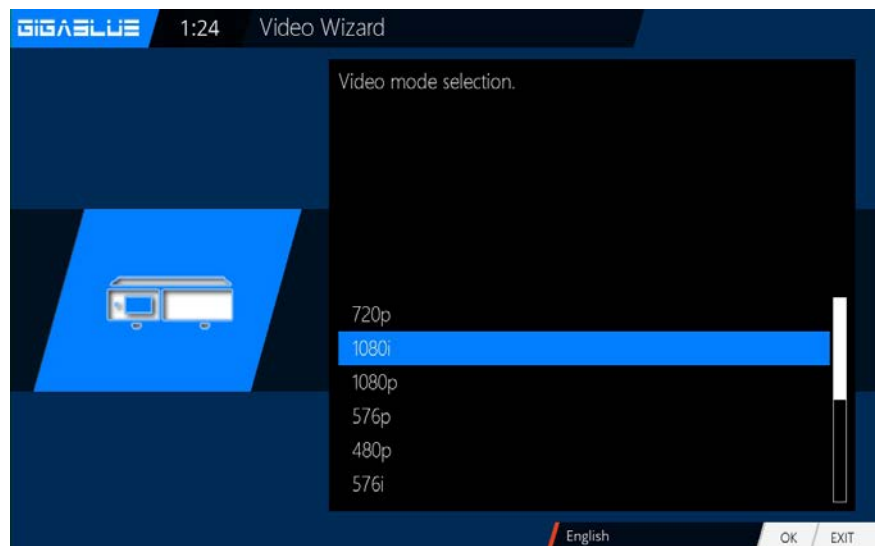


Abb. 2

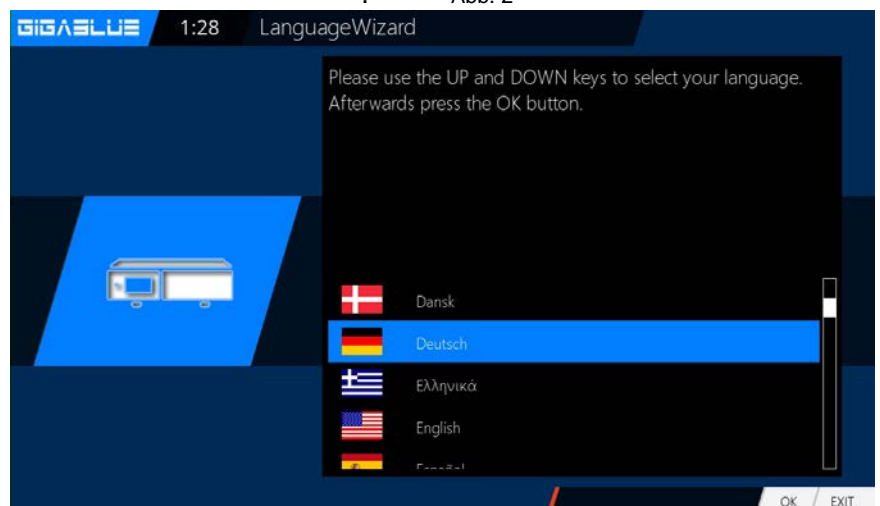


Abb. 3

Der erste Start

Startassistent 2

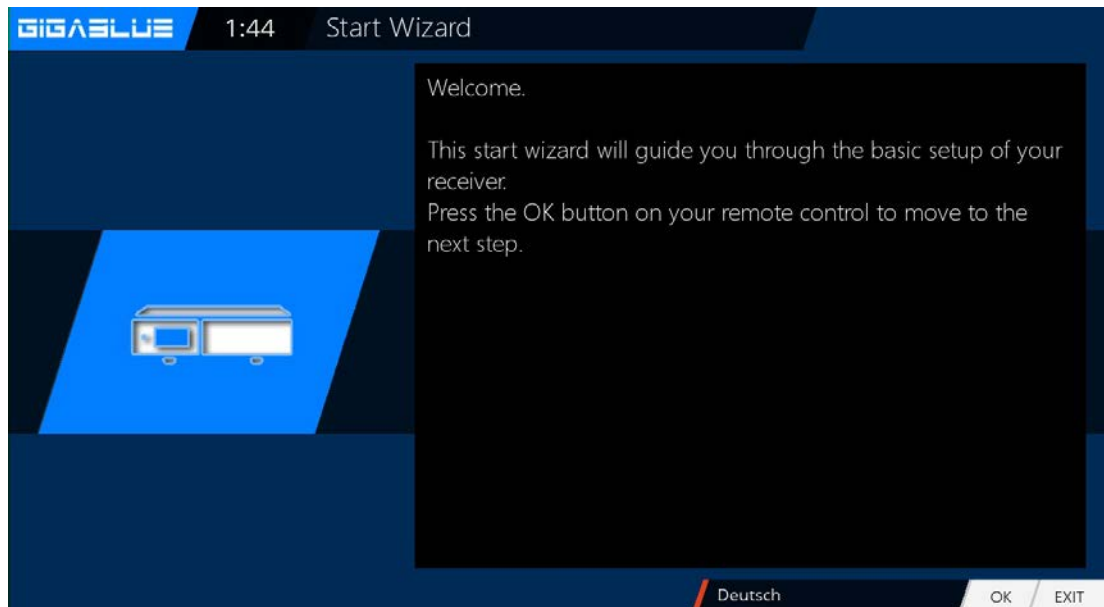


Abb. 1



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.

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

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

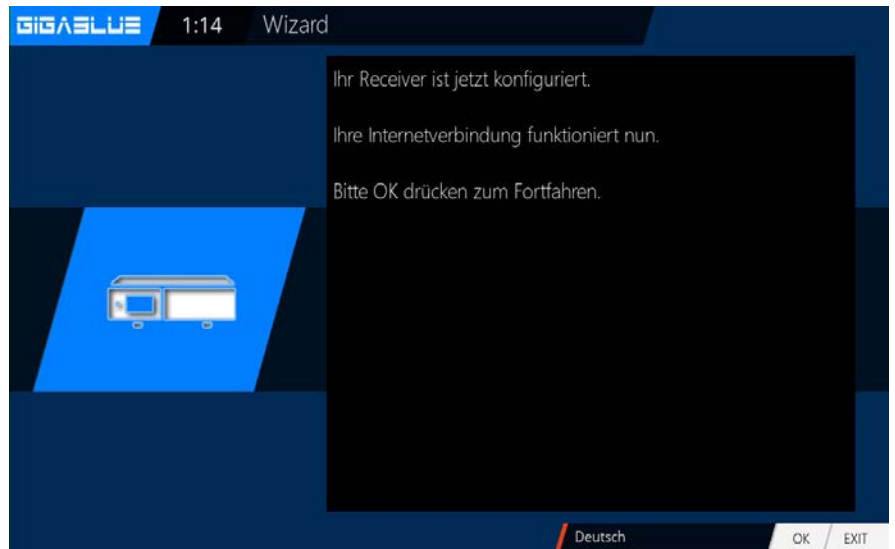


Abb. 1



Abb. 2

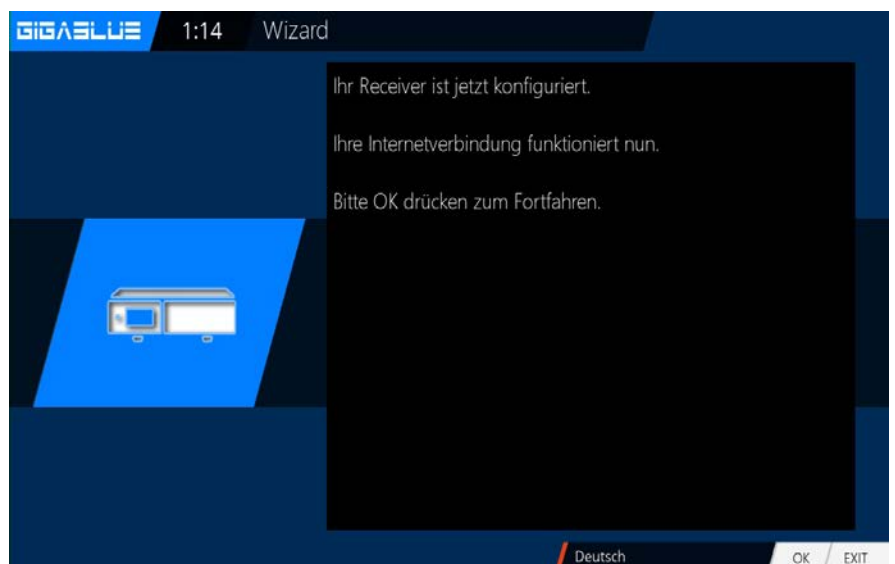


Abb.3

Der erste Start

Startassistent 4 Serversuche Automatisch

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

Automatisch Suchlauf

Falls Sie sich für den Automatischen Suchlauf entschieden haben Bestätigen Wählen Sie mit den Pfeiltasten ◀▶ die Automatisch Serversuche aus Abb.1 und drücken die **OK** Taste. Dieser Vorgang nimmt einige Zeit in

Wenn Server gefunden ist sehen Sie den Server Name auf dem Bildschirm.

Die Verbindung ist erfolgreich bestätigen Sie die Auswahl mit **OK** Abb.2.

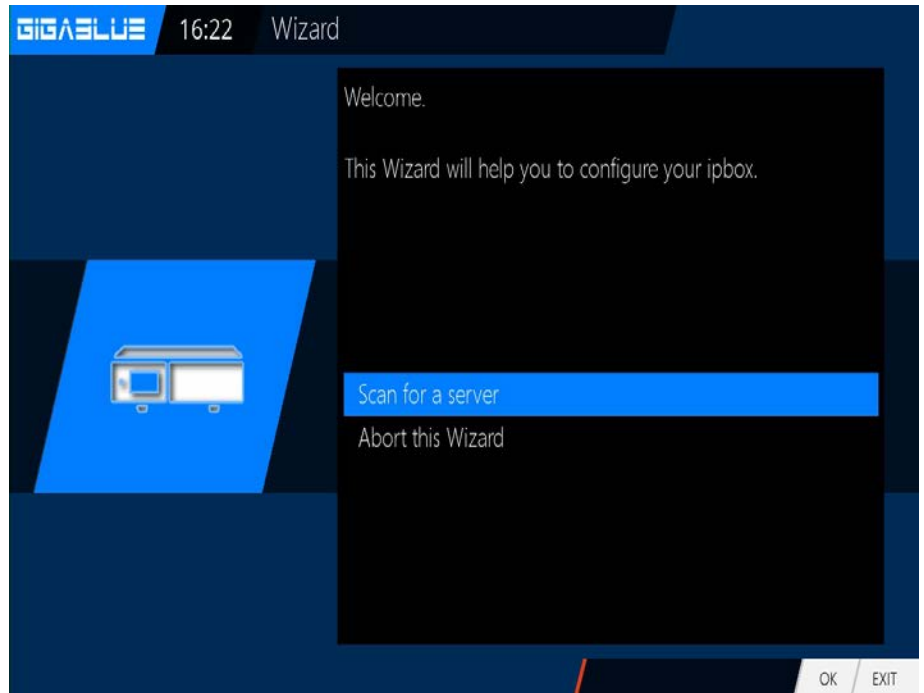


Abb. 1



Abb. 2

Der erste Start

Startassistent 5 Serversuche Automatisch

Die Verbindung ist erfolgreich bestätigt. Sie die Auswahl mit **OK** und Programmliste wird importiert. Abb.1.

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

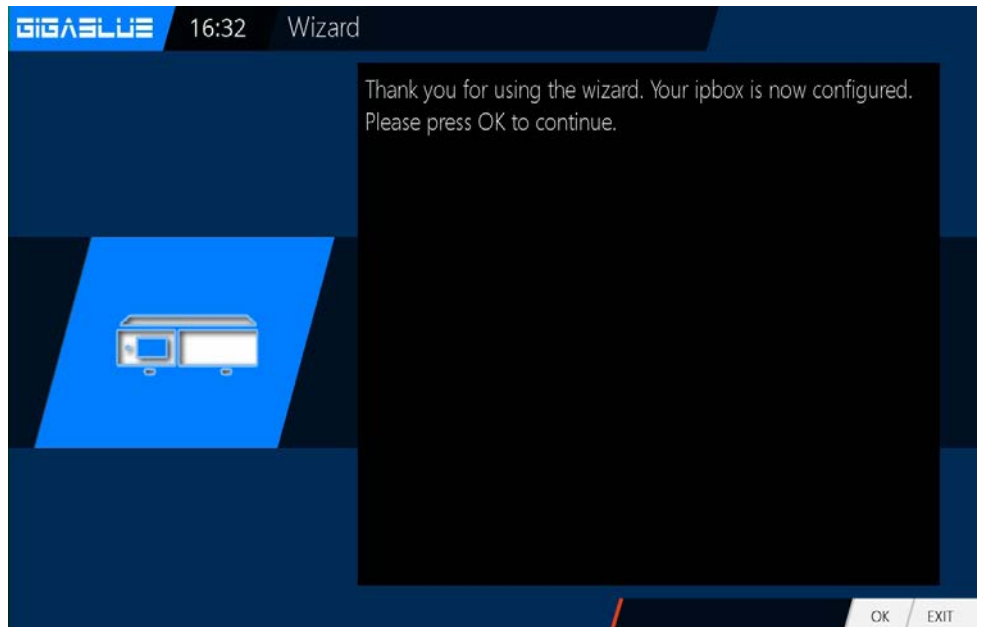


Abb. 1

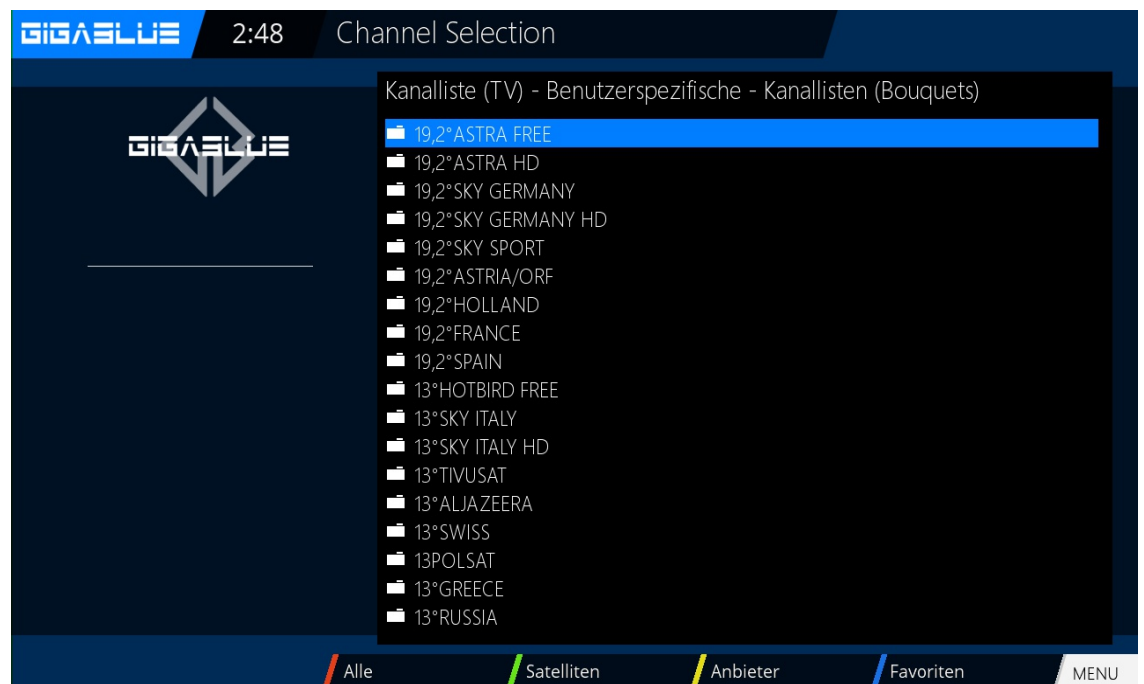


Abb. 2

Der erste Start

Startassistent 6 Serversuche Manuel

Manuel Suchlauf.

(wird noch im Einzelnen beschrieben)
Manuel Suchlauf.

Falls Sie sich für die Manuel Suchlauf entschieden haben Wählen Sie mit den Pfeiltasten ◀▶ die Konfiguration aus die zu Ihrer IP BOX passt und geben Sie die IP Adresse des Servers (Quad Plus) ein Abb.2 und drücken die **OK** Taste.

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

Die Serversuche wird nun gestartet.

Dieser Vorgang nimmt einige Zeit in Anspruch Abb.2.

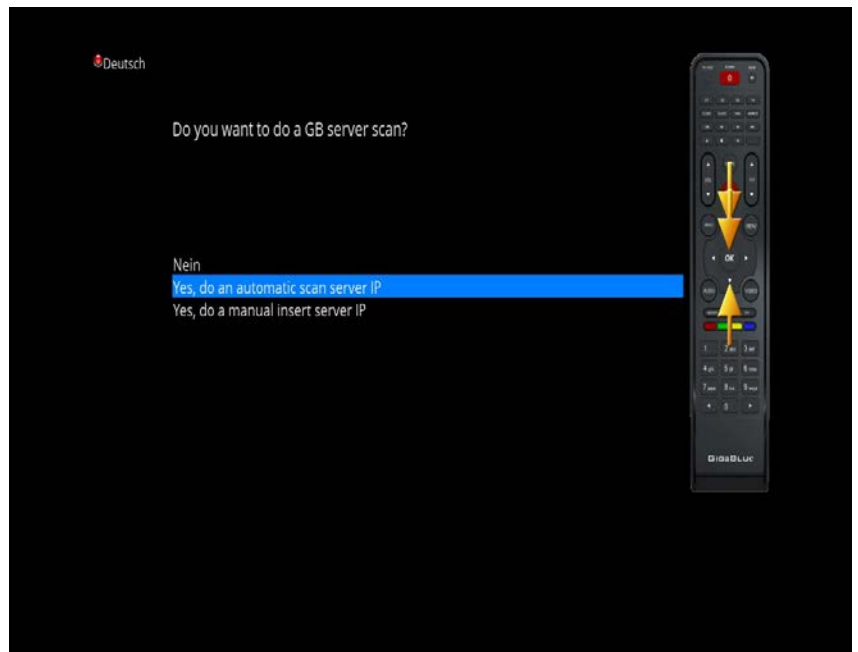


Abb. 1

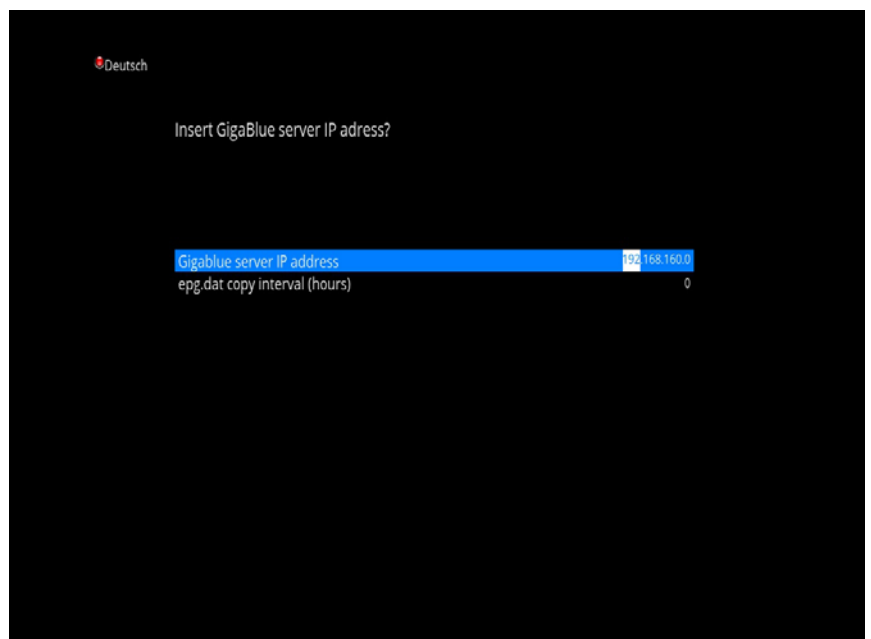


Abb. 2

Der erste Start

Startassistent 7 Serversuche Manuel

Die Verbindung ist erfolgreich bestätigt. 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.

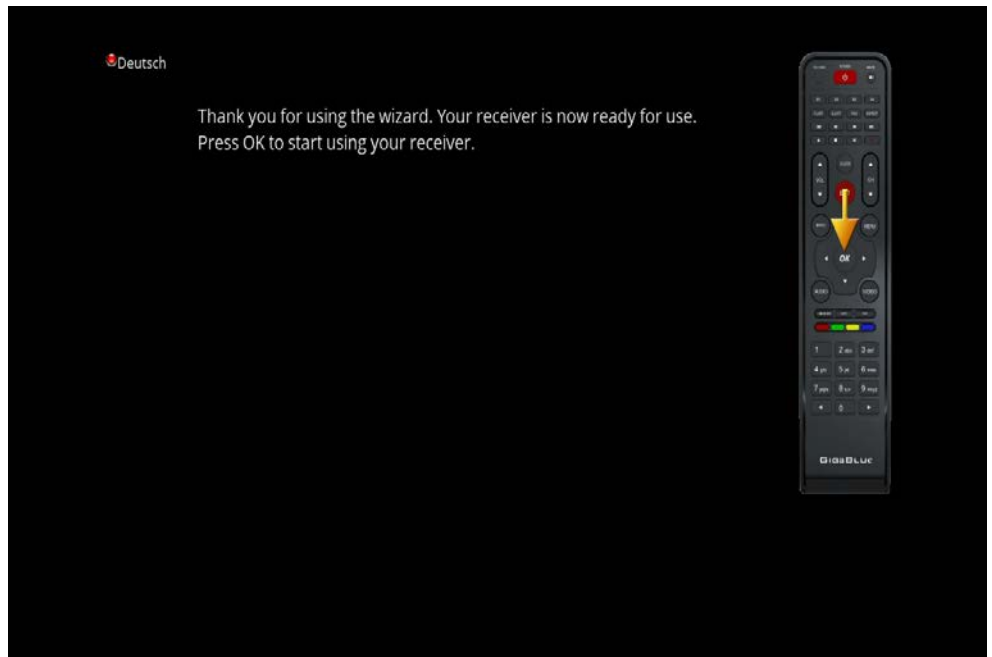


Abb. 1

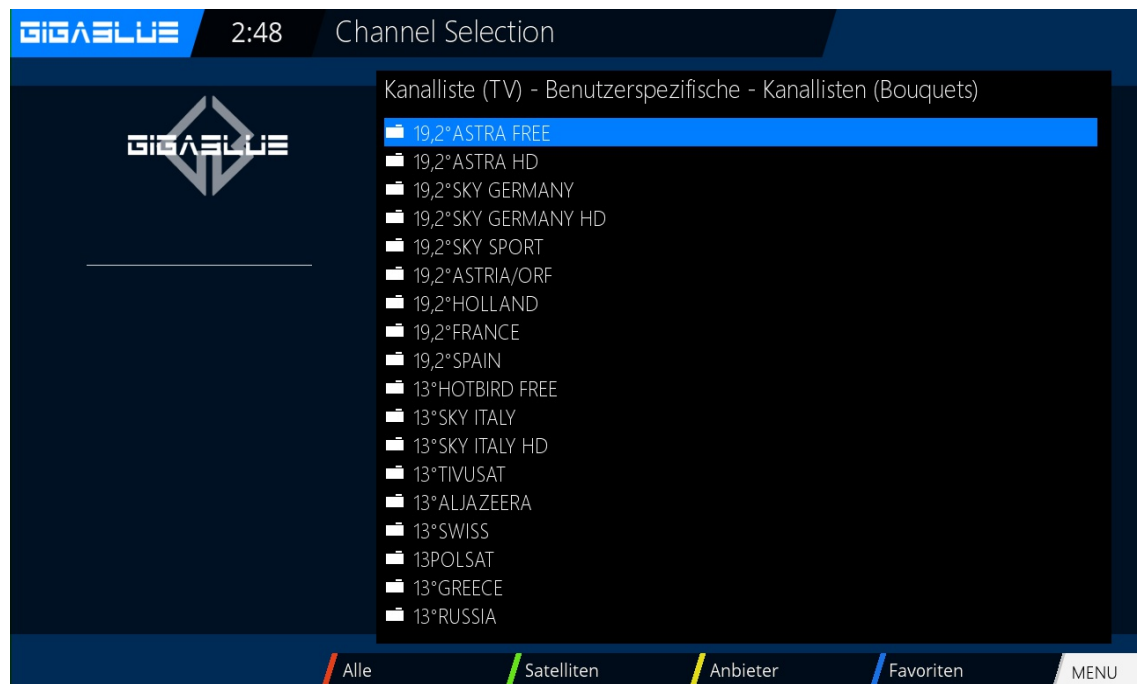


Abb. 2

Der erste Start

Startassistent 8

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.

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

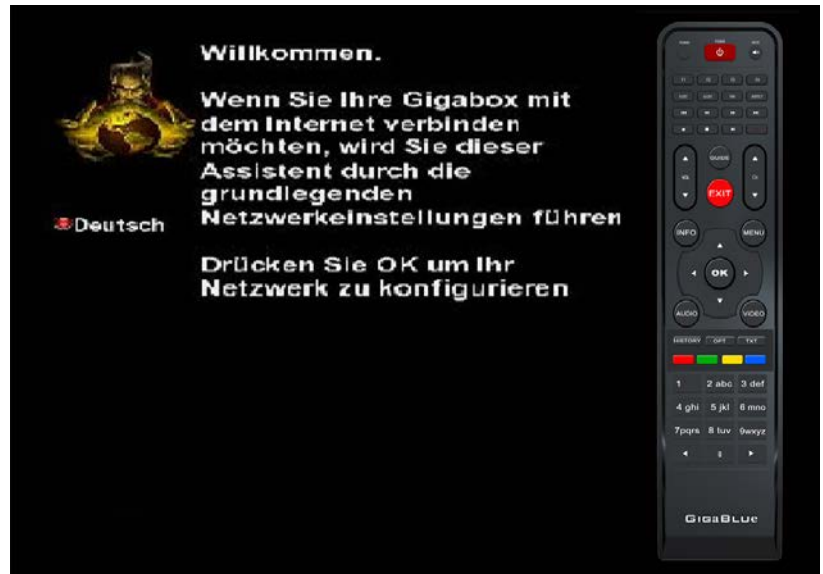


Abb. 1



Abb. 2

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

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. Abb.1

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 auszuschalten betätigen Sie den Powerschalter auf der Rückseite.

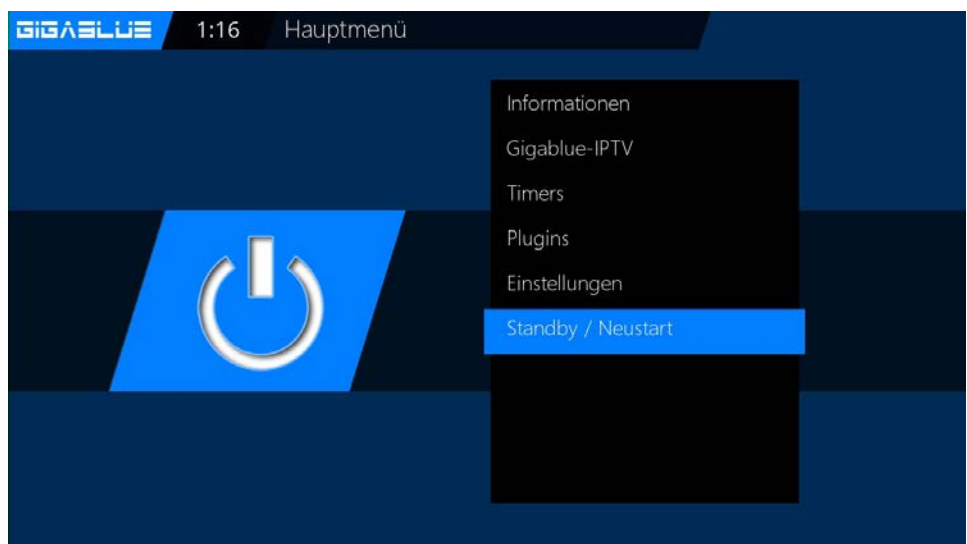


Abb. 1

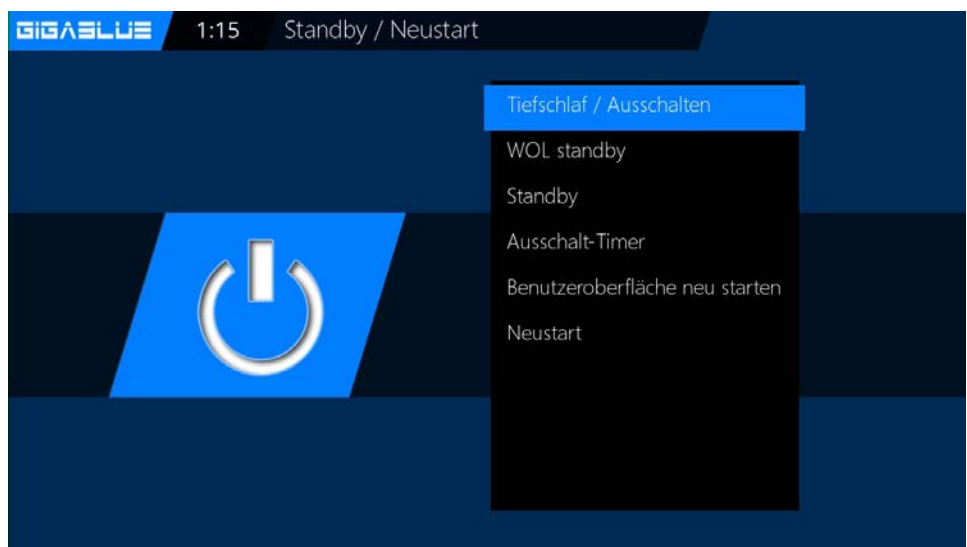


Abb. 2

Bedienung der GigaBlue Box

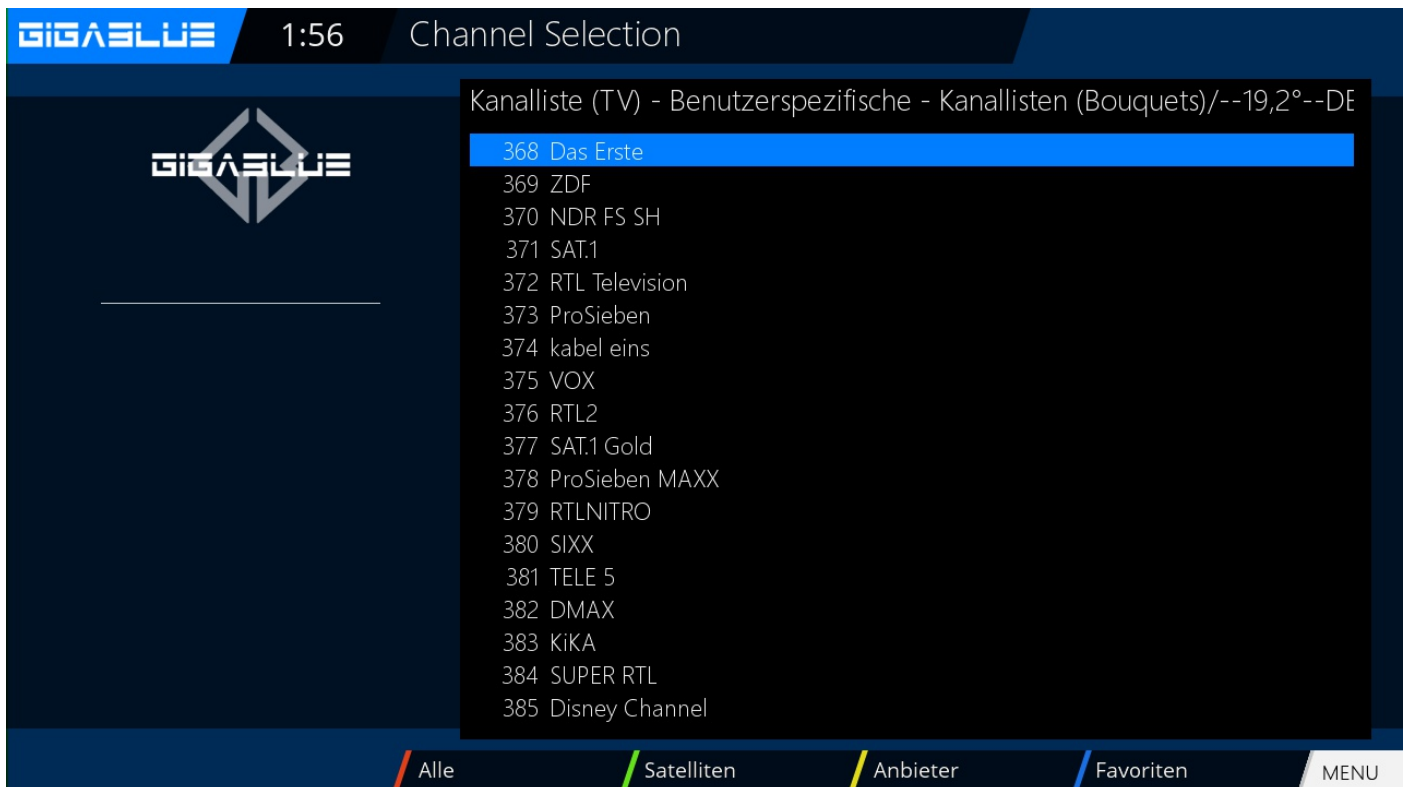
Programmauswahl



Mit 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

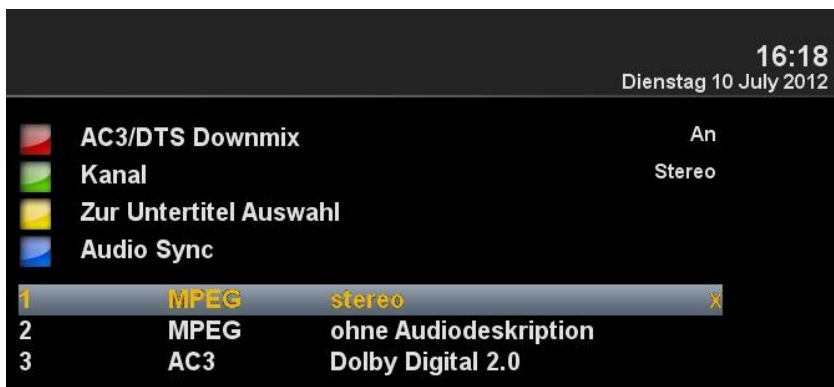
Lautstärke/Audioauswahl



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 **Option** Taste auszuwählen.

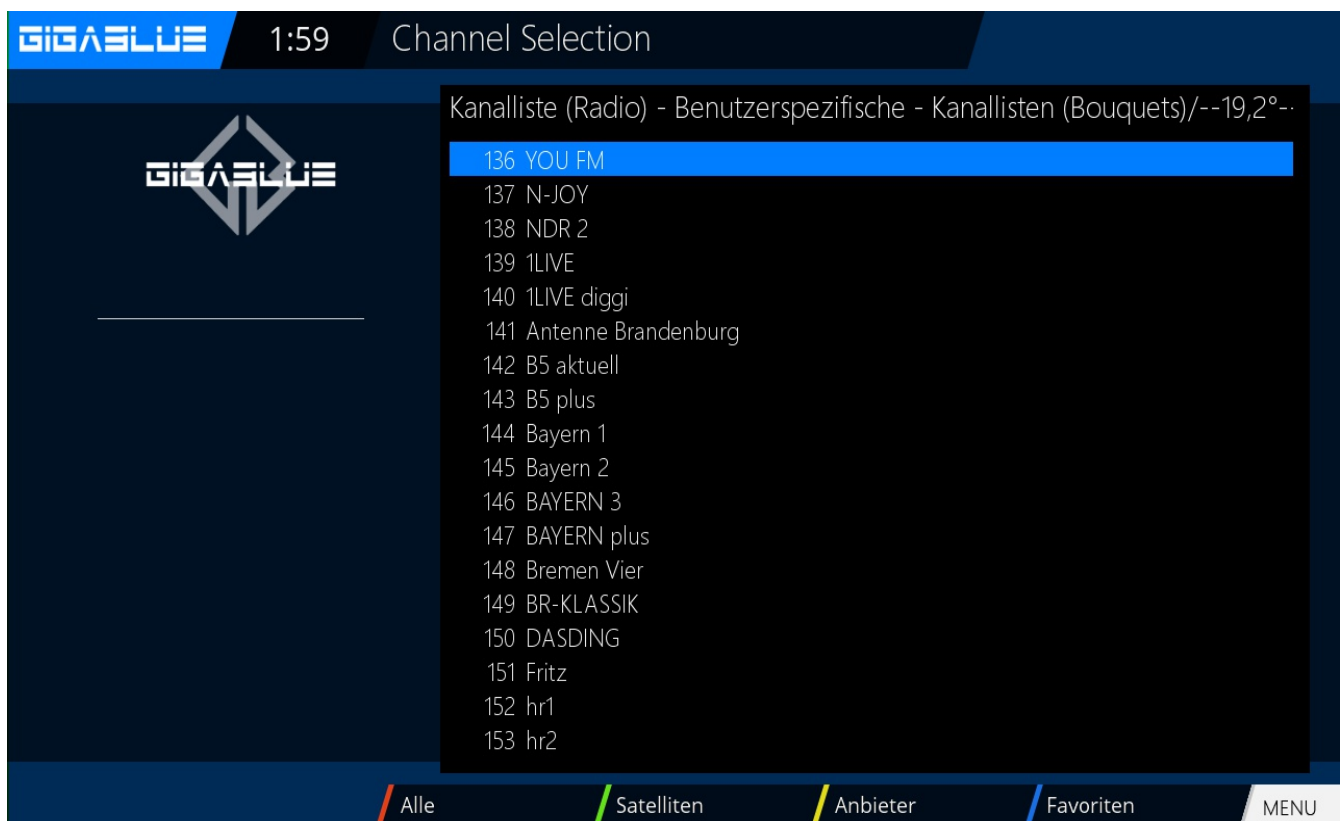


Beim drücken der **Option** Taste im TV Modus sehen Sie eine Liste der Unterkanäle. Navigieren Sie mit den Pfeiltasten **▼▲** zu dem gewünschten Unterkanal und bestätigen Sie mit **OK**.

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 der **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

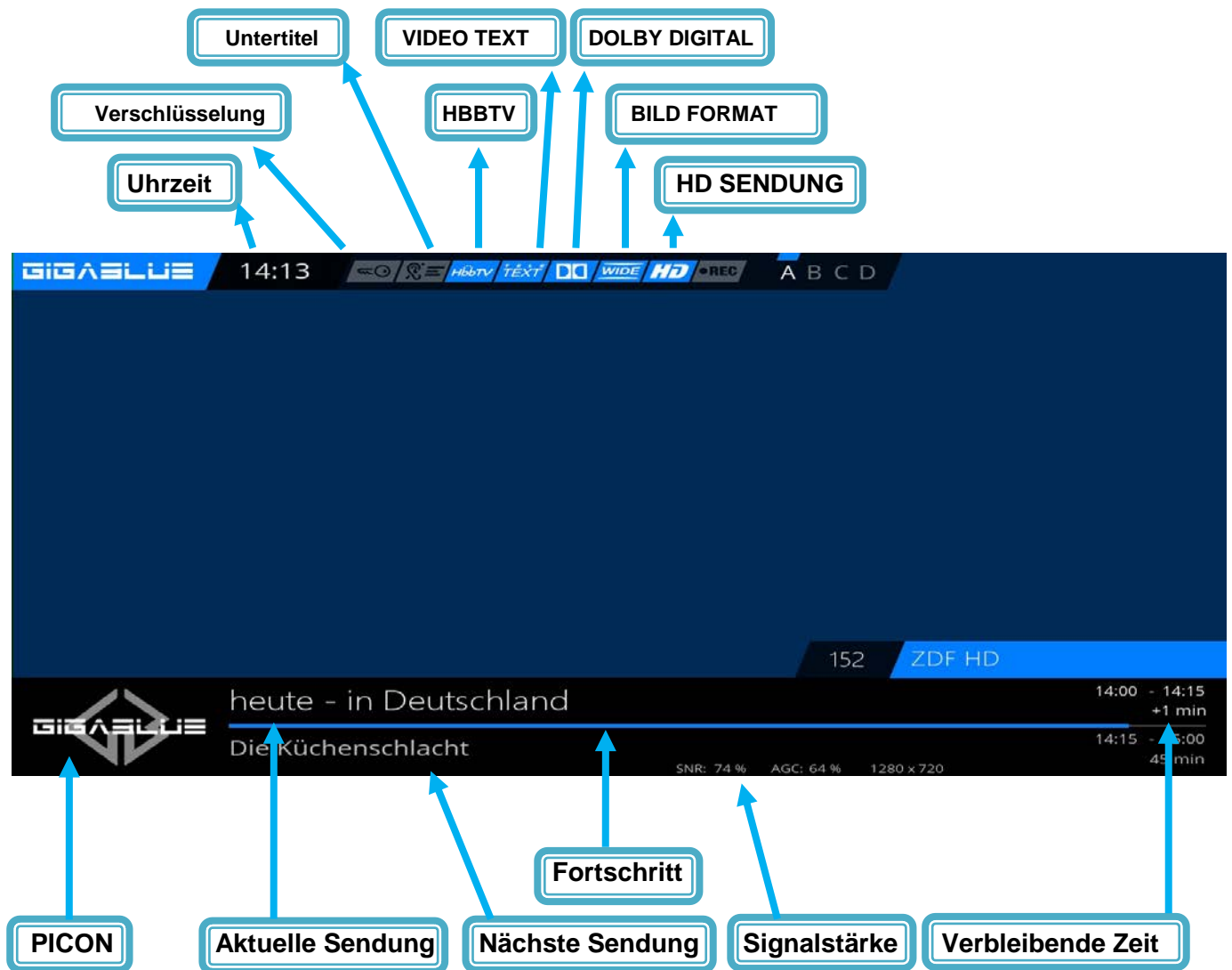
Untertitel

Wenn im Menü das 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.



Frequenz

Symbole und deren Bedeutung

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

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.

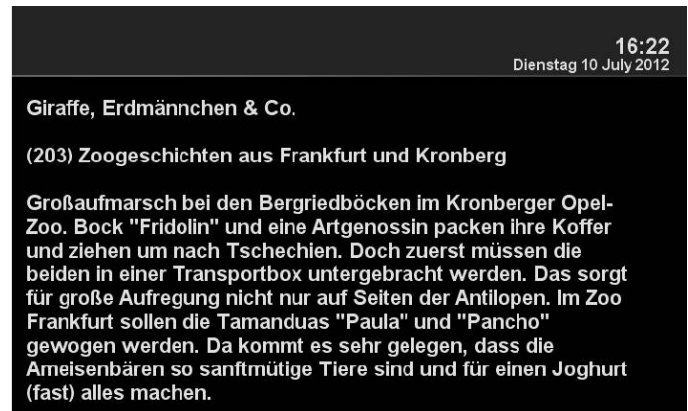


Abb. 1



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 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

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 bestimmt Webseiten 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 Bouquet 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

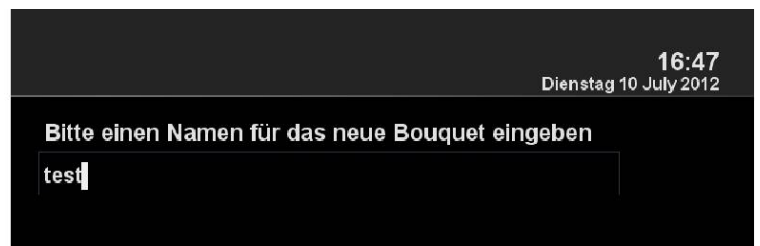


Abb. 3



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**.

Wählen Sie das erstellte Bouquet (in diesem 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.

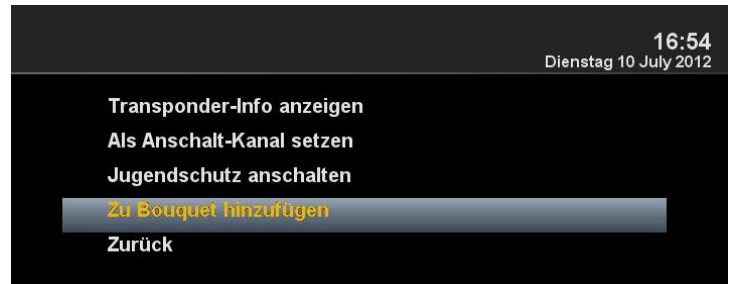


Abb. 1

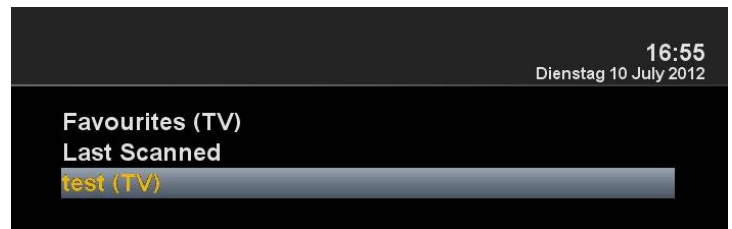


Abb. 2



Abb. 3

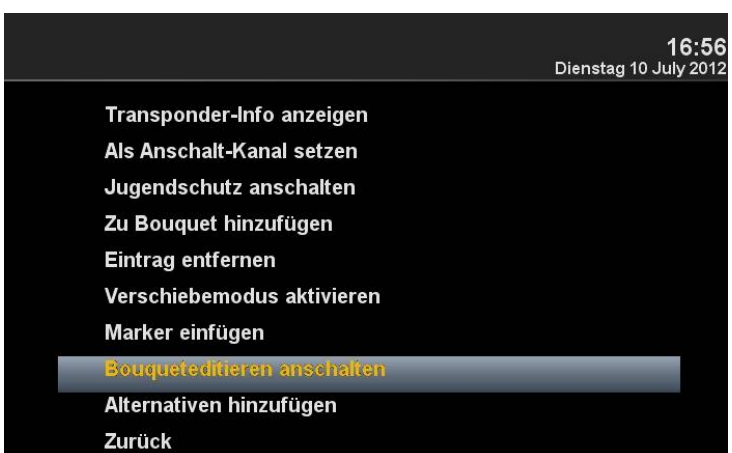


Abb. 4

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 Bouquet's in derselben Reihenfolge.



Abb. 1



Abb. 2

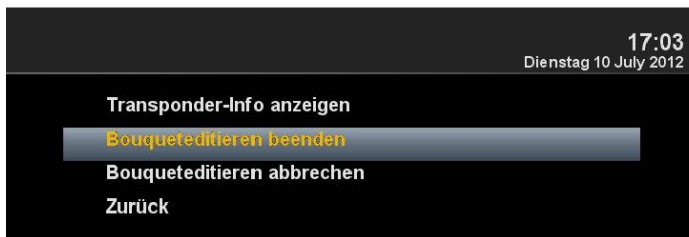


Abb. 3

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

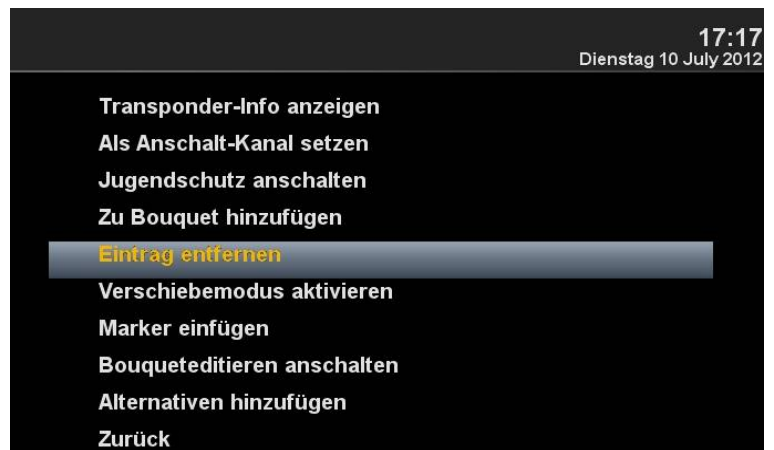


Abb. 2



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 Kanal wird **ROT** Abb.2 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.

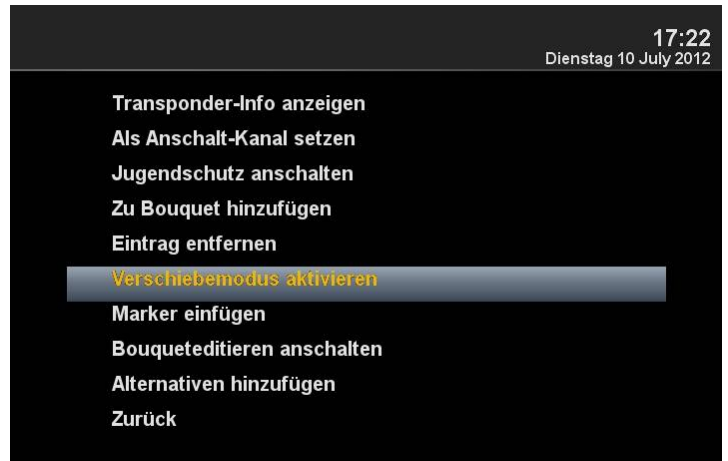


Abb. 1



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.

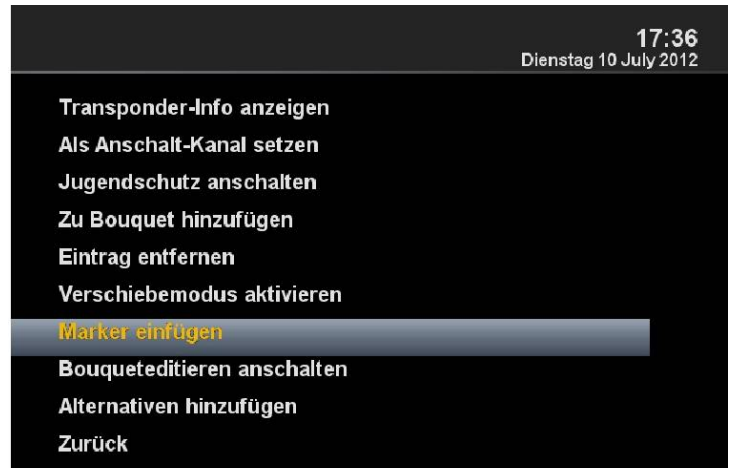


Abb. 1

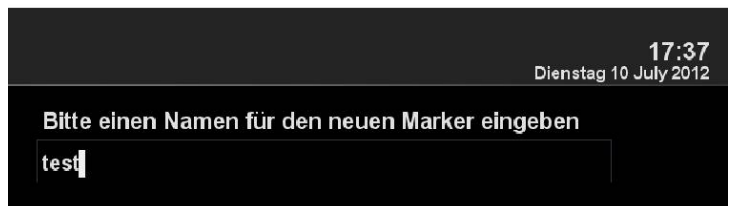


Abb. 2

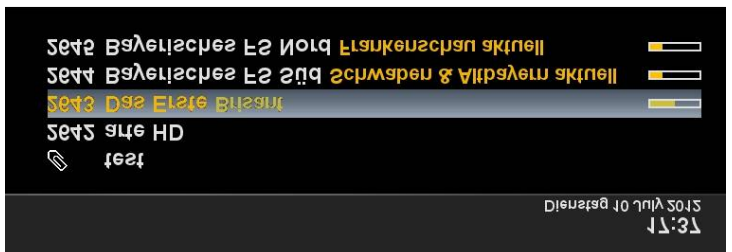


Abb. 3

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 hinzugefügten Kanäle, gesperrt werden.

Die Negativliste hingegen bedeutet, dass alle der hinzugefügten zur Jugendschutz Liste, 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 bestätigen mit **OK**.



Abb. 1



Abb. 2

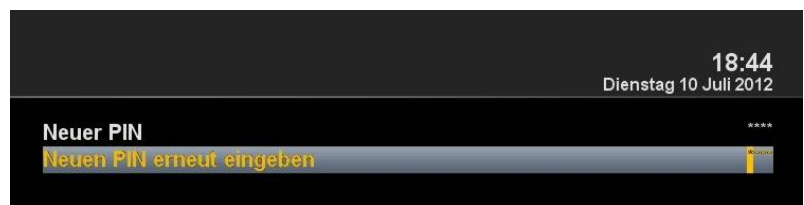


Abb. 3

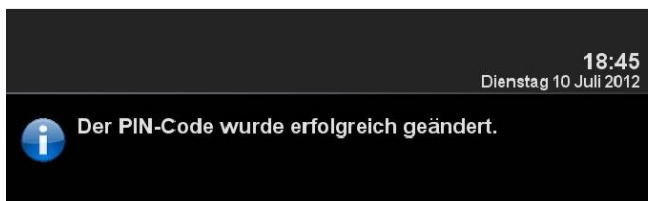


Abb. 5

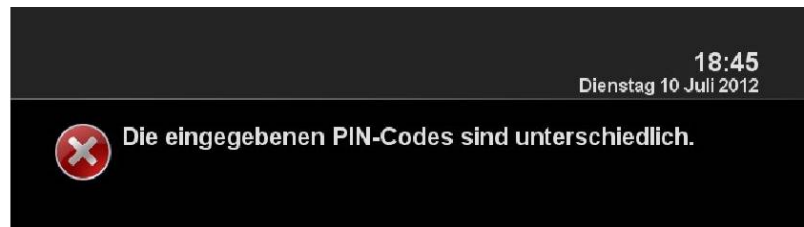


Abb. 4

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. 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

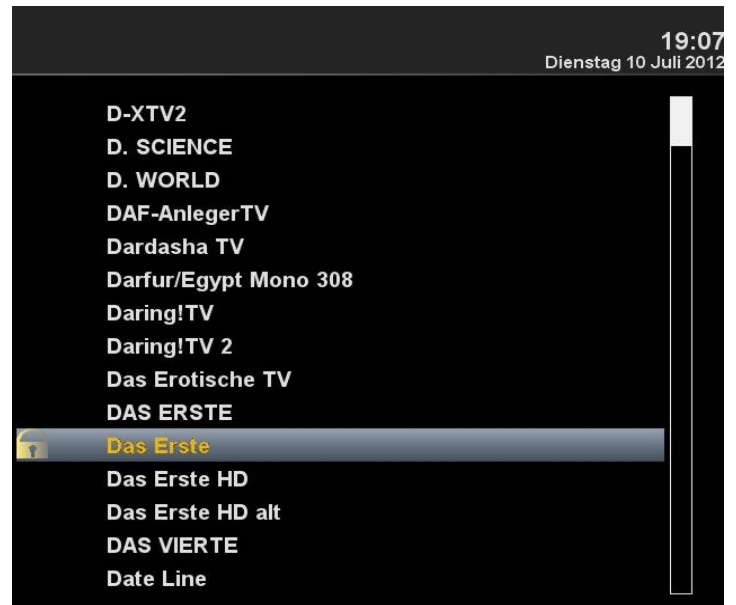


Abb. 1

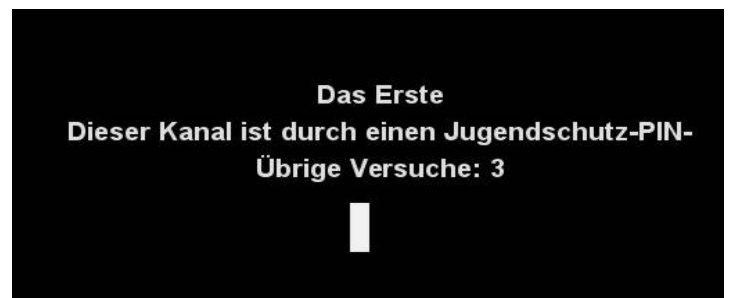


Abb. 2

Bedienung der GigaBlue Box

Jugendschutz

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

Festplatten Betrieb

Sie haben die Möglichkeit an der GigaBlue Box eine externe Festplatte an den USB Port 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/Festplatte Abb.1.



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 Abb.2



Abb. 1

Aktivieren/Deaktivieren

Ausschalten/Standby

Nachfragen Ja/Nein

Zeit des laufenden Programms übernehmen

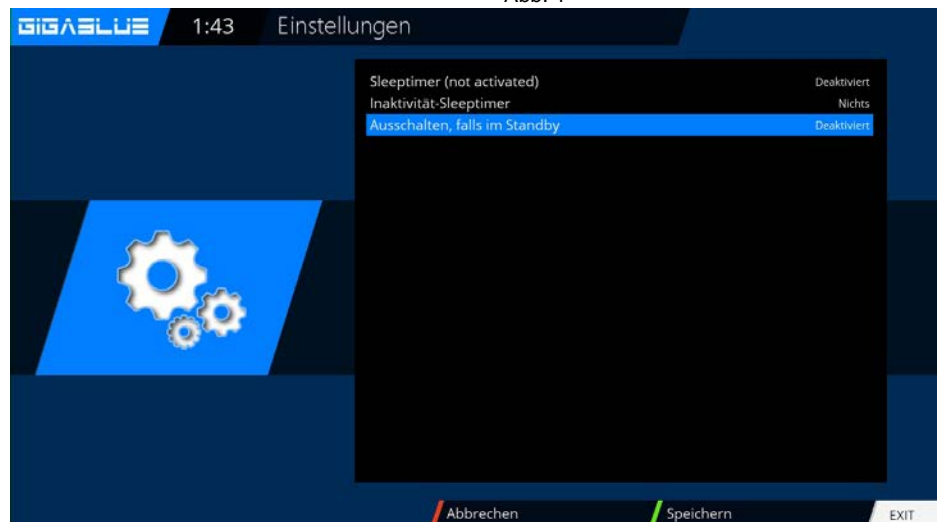


Abb. 2

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



Abb. 3

Bedienung der GigaBlue Box

Sprachauswahl

Wechseln Sie zum Menü **Einstellungen/System/Benutzeroberfläche/Sprache**

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

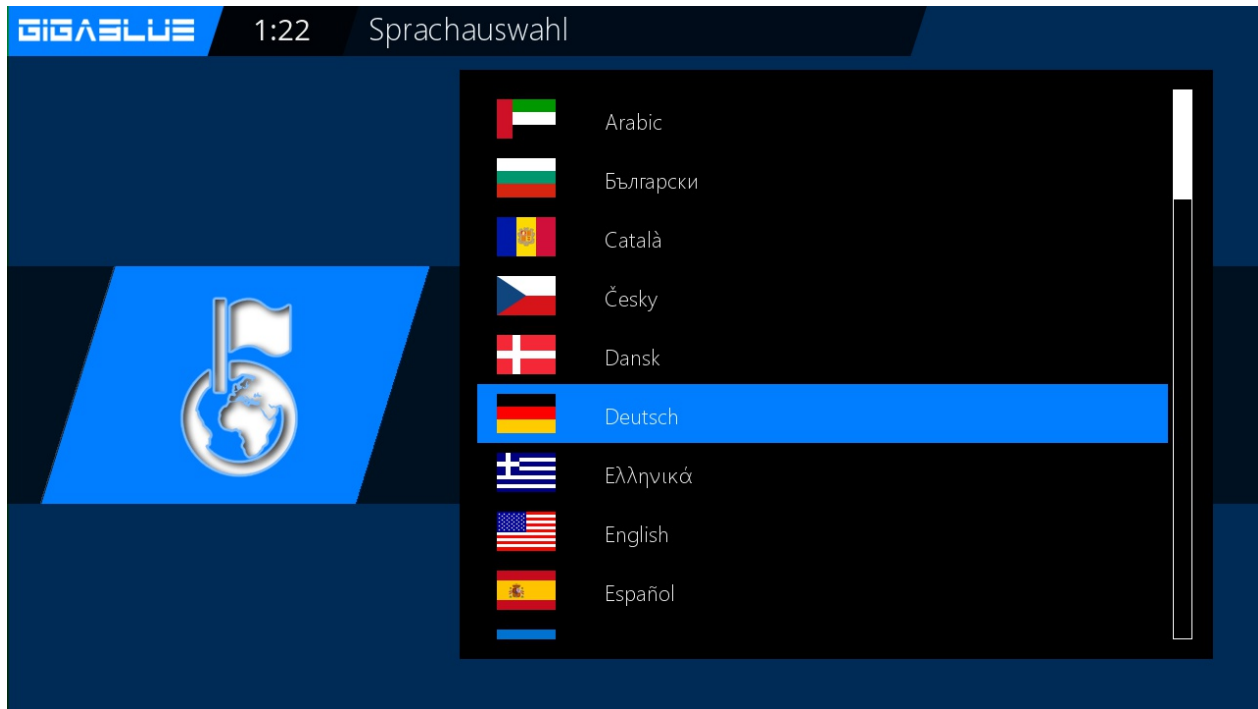


Abb. 1

Benutzermodus

Wechseln Sie zum Menü

Einstellungen/System/Grundeinstellungen/Anpassen.

Hier können Sie die Modi

Einfach
Fortgeschritten
Experte

einstellen. Wird im Einzelnen
noch beschrieben.



Bedienung der GigaBlue Box

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 Display 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 auf **Ja** gewählt, wird automatisch bei einem Timer Aufnahme Konflikt auf den aufzunehmenden Sender umgeschaltet.

Wird die Option **Nein** gewählt, werden Sie nachgefragt ob auf dem aufzunehmenden Kanal 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 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 der GigaBlue Box

Zeitzone

Um die Zeitzone einzustellen
wechseln Sie ins Menü

Einstellungen/System/Grundeinstellungen/Zeit

Mit den Pfeiltasten ◀▶ können
Sie die Zeitzone einstellen mit der
GRÜNEN Taste übernehmen oder
mit der **ROTEN** Taste verwerfen

.



Abb.1.

Audio Video einstellen

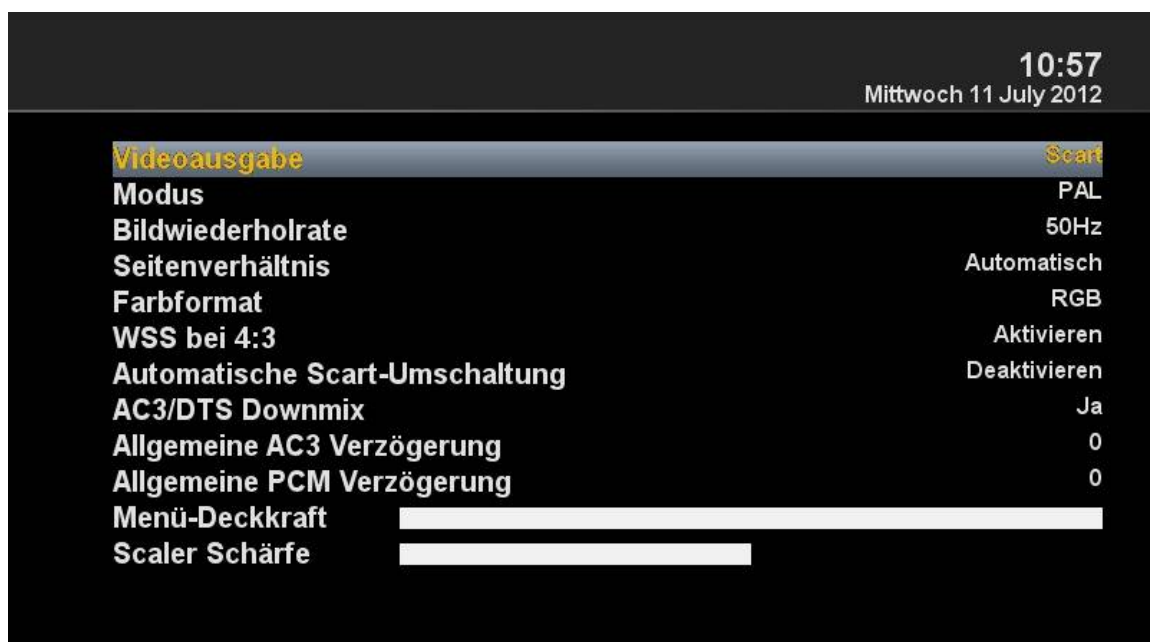
Hier nehmen Sie Einstellung an der Audio- und Videoeinstellungen vor.

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

Einstellungen/Bild

Einstellungen/Audio

.



Bedienung der GigaBlue Box

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 diese 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 der GigaBlue Box

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.

Bedienung der GigaBlue Box

Automatische HDMI Umschaltung

Die automatische HDMI Umschaltung kann ein- oder ausgeschaltet werden.
Pfeiltaste ◀▶ benutzen.

AC3 Standard

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

Netzwerkeinstellung

Gehen Sie ins Menü

Einstellungen/System/Netzwerk 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.

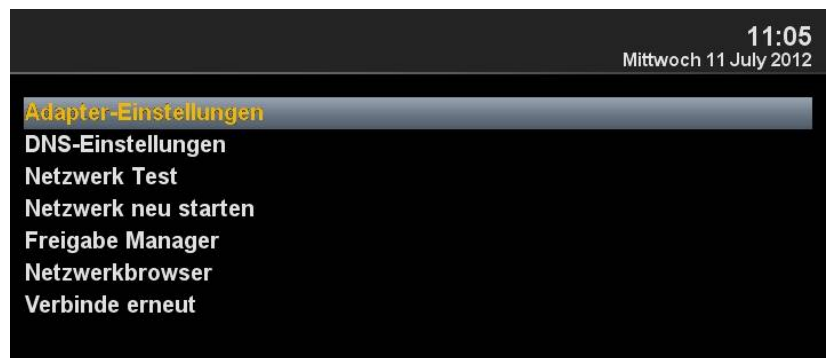


Abb.1



Abb.2

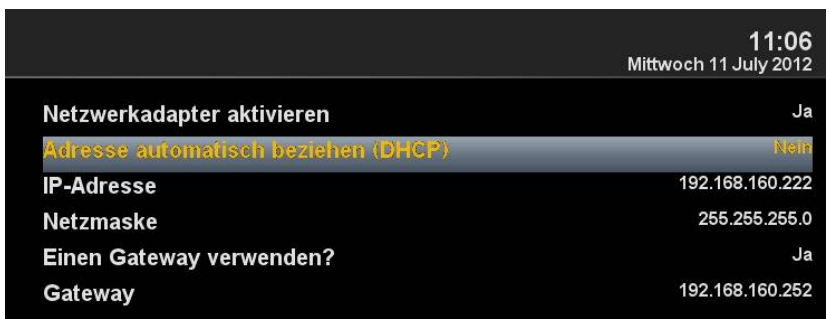


Abb.3

Bedienung der GigaBlue Box

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.

11:06	
Mittwoch 11 July 2012	
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

DNS-Einstellungen:

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

11:12	
Mittwoch 11 July 2012	
Nameserver 1	192.168.160.252

Bedienung der GigaBlue Box

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 Menu
Einstellungen

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

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

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.

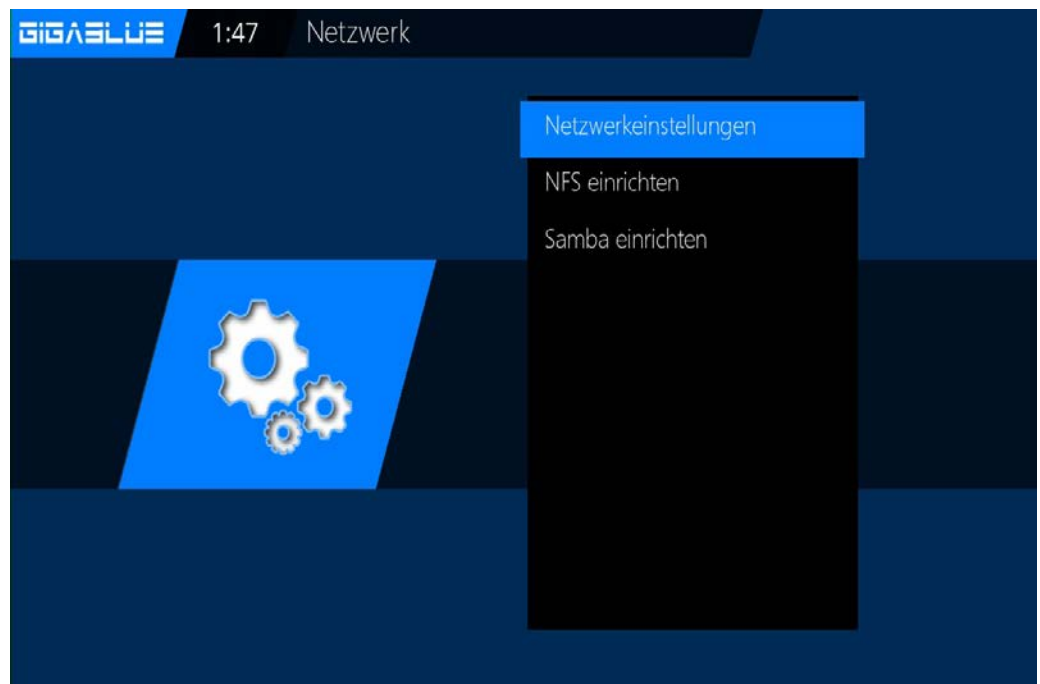


Abb.1

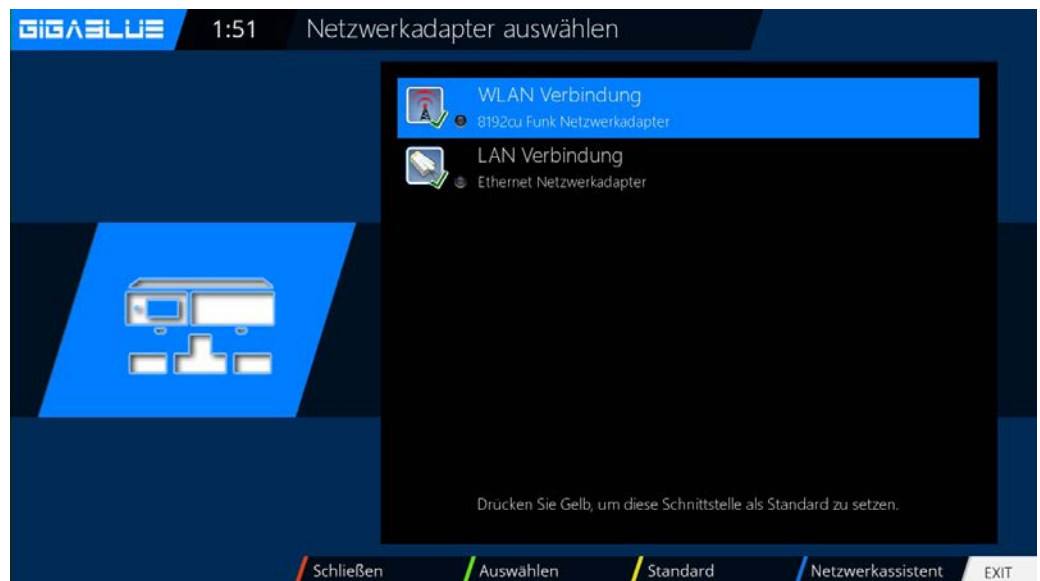


Abb.2



Abb.3

Wlan einrichten GigaBlue Box

WLAN einrichten

Suchen Sie neu ihr WLAN Netz, **WLAN Netzwerke suchen** Abb1.

Es werden nun die verfügbaren WLAN Netze angezeigt. Abb. 2

Geben Sie danach Ihren Sicherheitsschlüssel ein Abb.4.

Mit der **TEXT** Taste gelangen Sie in das **Virtuelle Keyboard** Abb.4

Nach Eingabe bestätigen Sie mit der OK Taste und starten die GigaBlue neu. Nun sollte das WLAN Netzwerk zu Verfügung stehen.

Abb.1



Abb.2



Abb.3

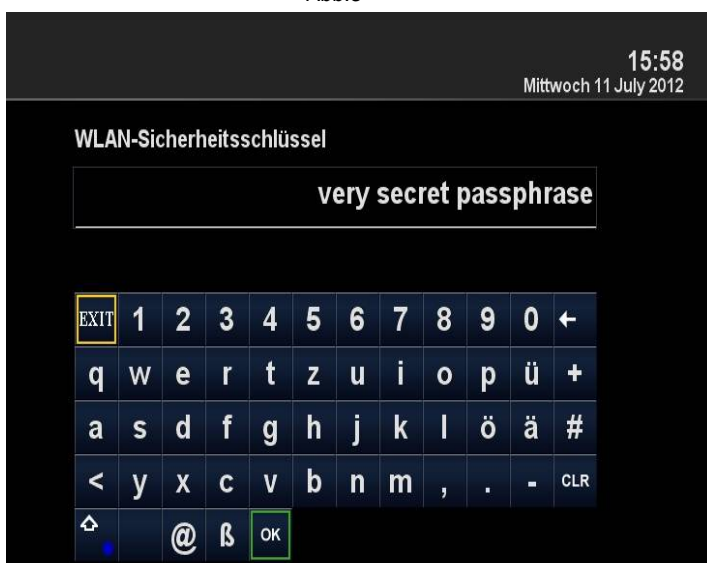


Abb.4

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 oder USB HDD

Wenn Sie einem USB Stick oder USB HDD angeschlossen haben an GigaBlue

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

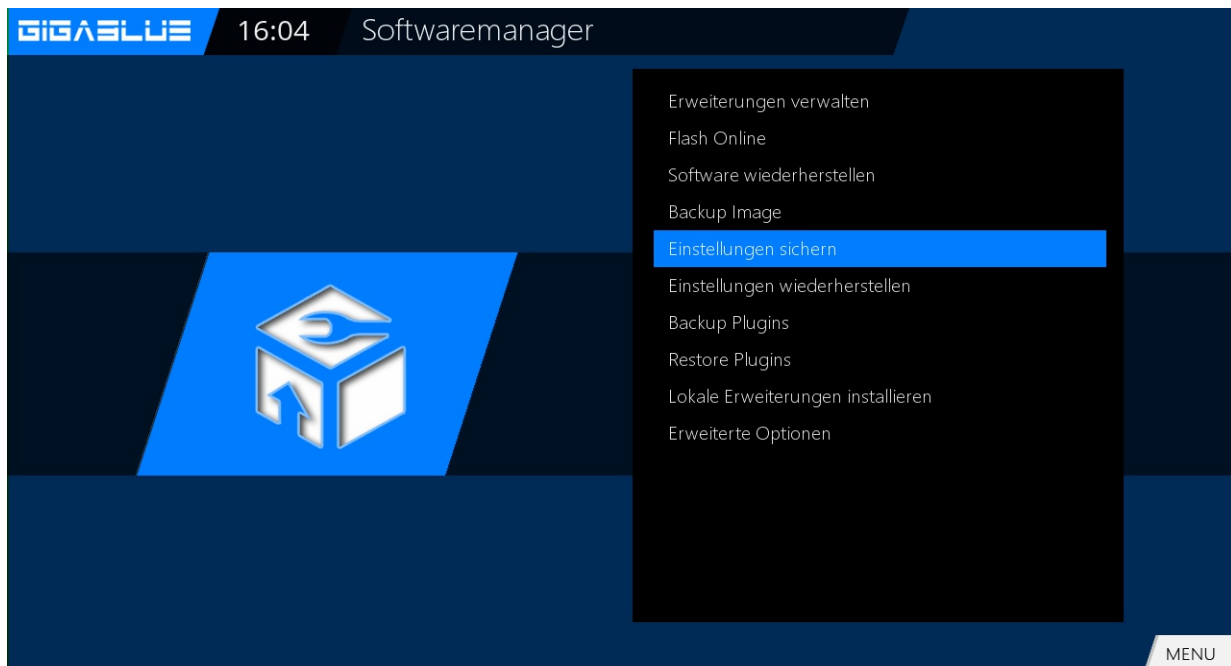


Abb.1

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

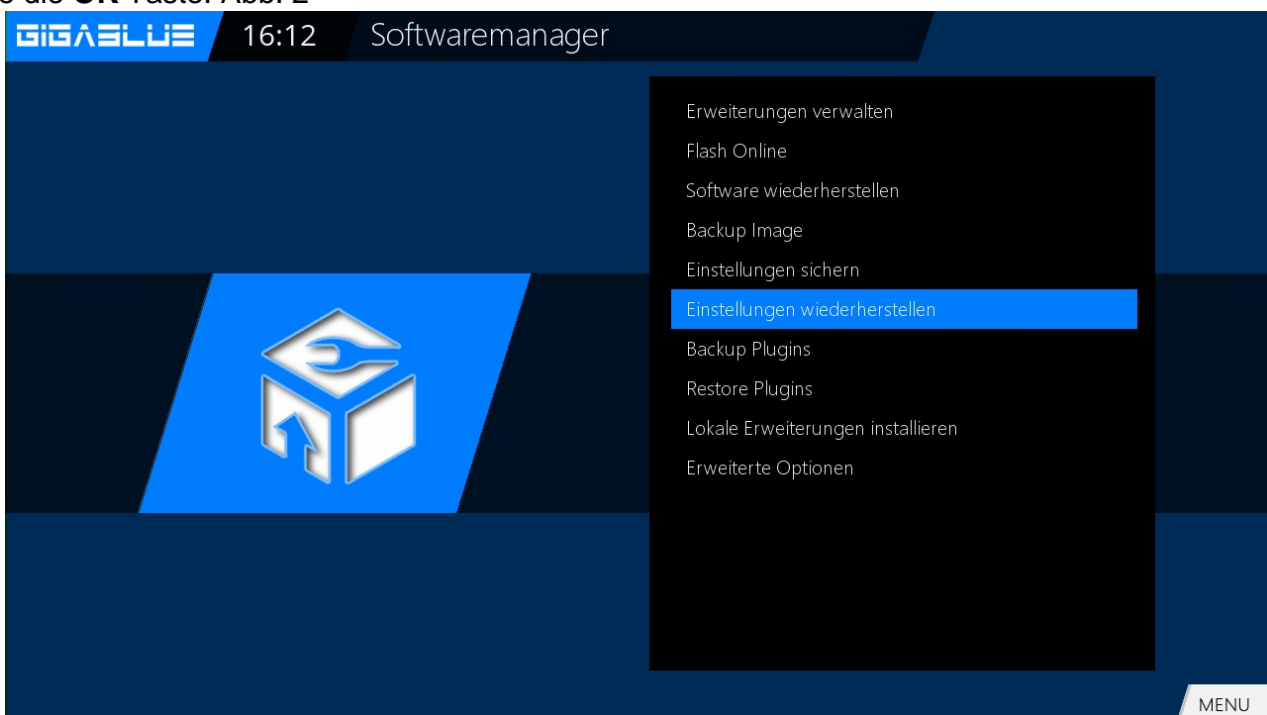


Abb.2

Software Update GigaBlue Box

Software Update via Internet

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

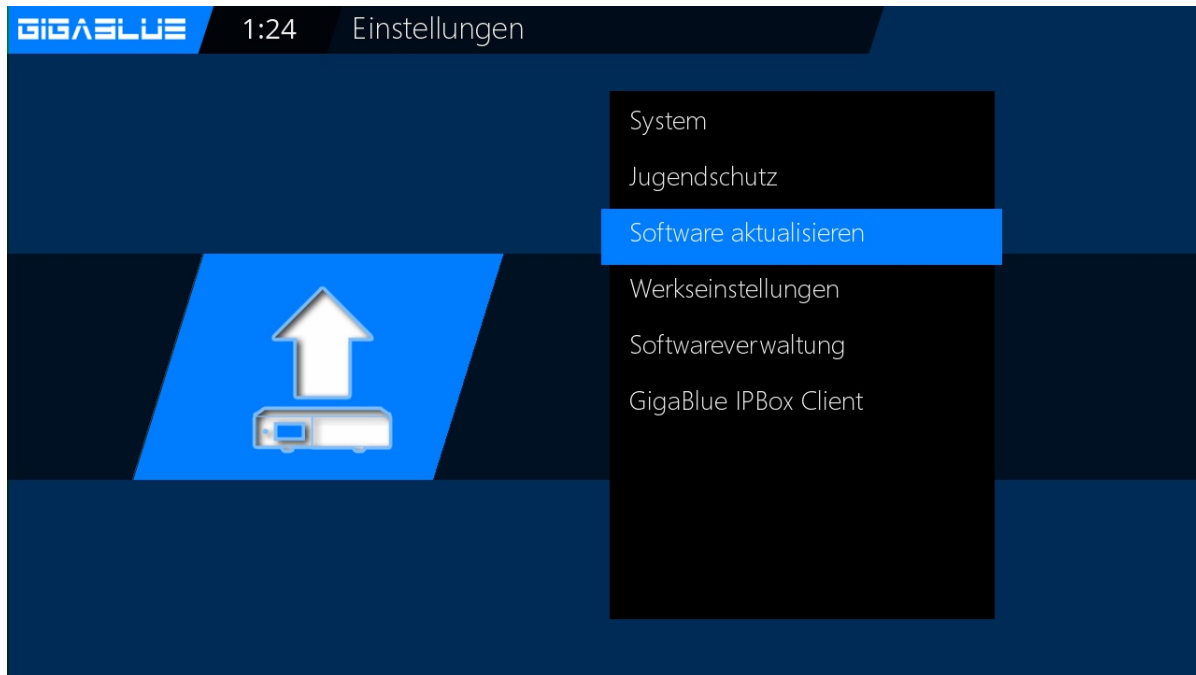


Abb.1

Es wird nun nach der neuesten Software gesucht Abb. 2

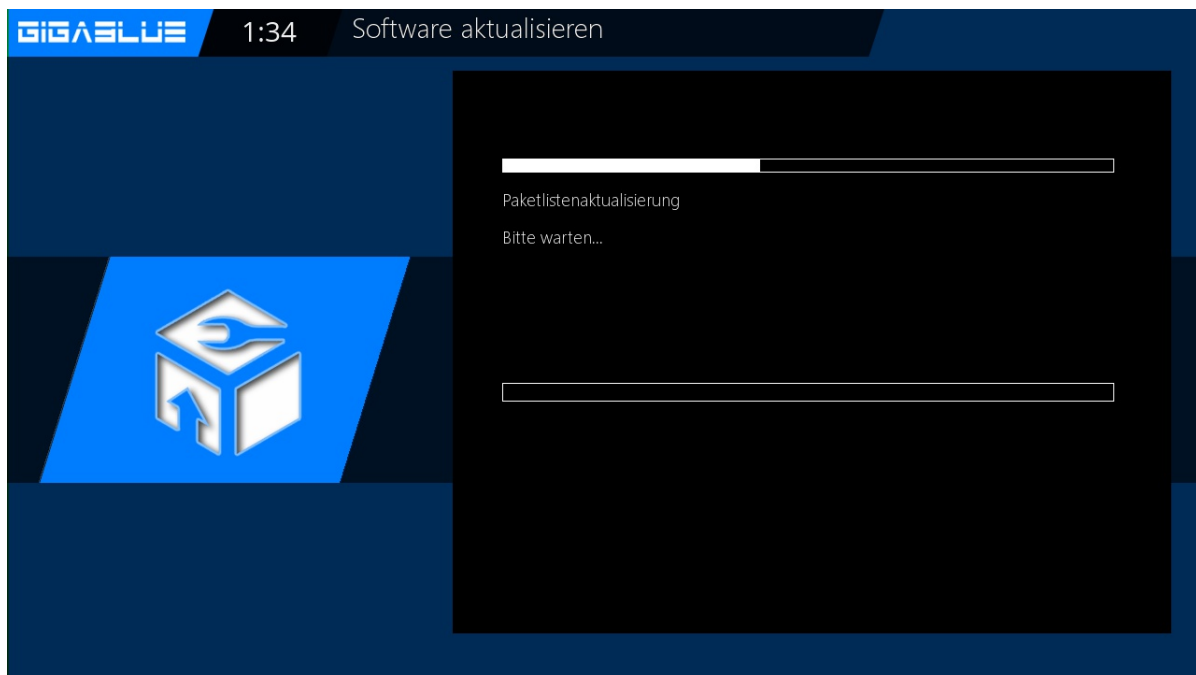


Abb.2

Software Update GigaBlue Box

Software Update via Internet

Nach erfolgreichem Suchlauf bestätigen Sie mit der **OK Taste**. Die neuste Software wird nun auf Ihre GigaBlue Box installiert. Abb.3



Abb.3

Nach Fertigstellung des Updates werden Sie gefragt ob die GigaBlue Box neu gestartet werden soll, bestätigen Sie dies mit der **OK Taste**. Abb.4.



Abb.4

Bedienung der GigaBlue Box

Software Update via Internet

Sollten Sie wie in der Abb.5 dargestellte Meldung sehen, liegt zurzeit keine Aktualisierung auf dem Server.

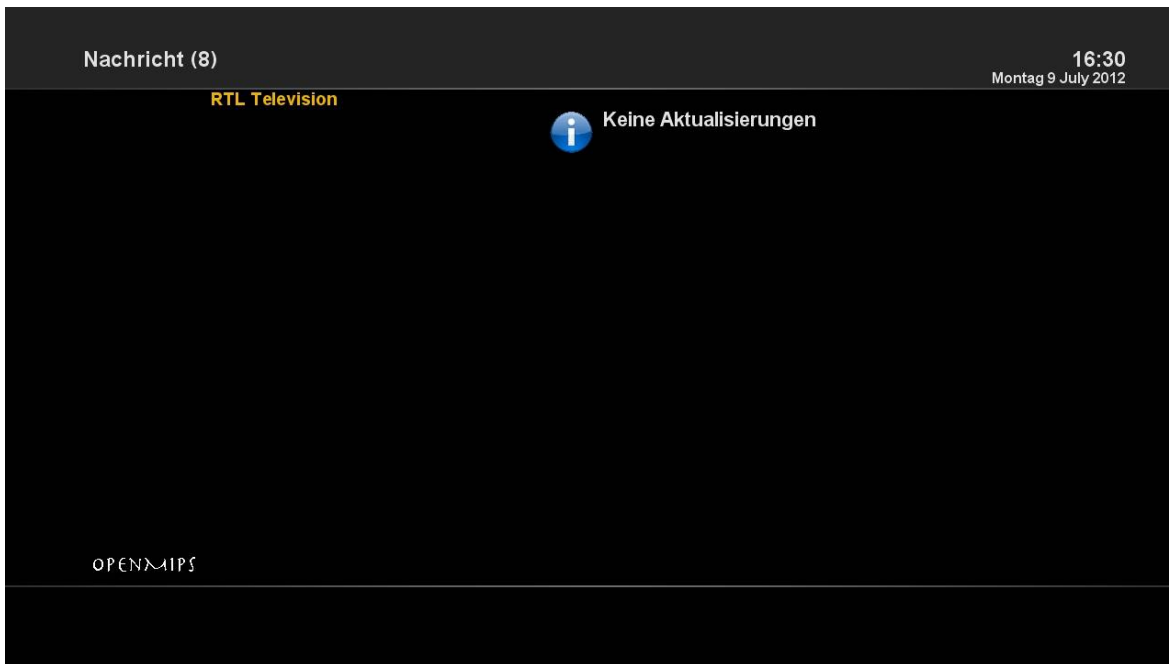
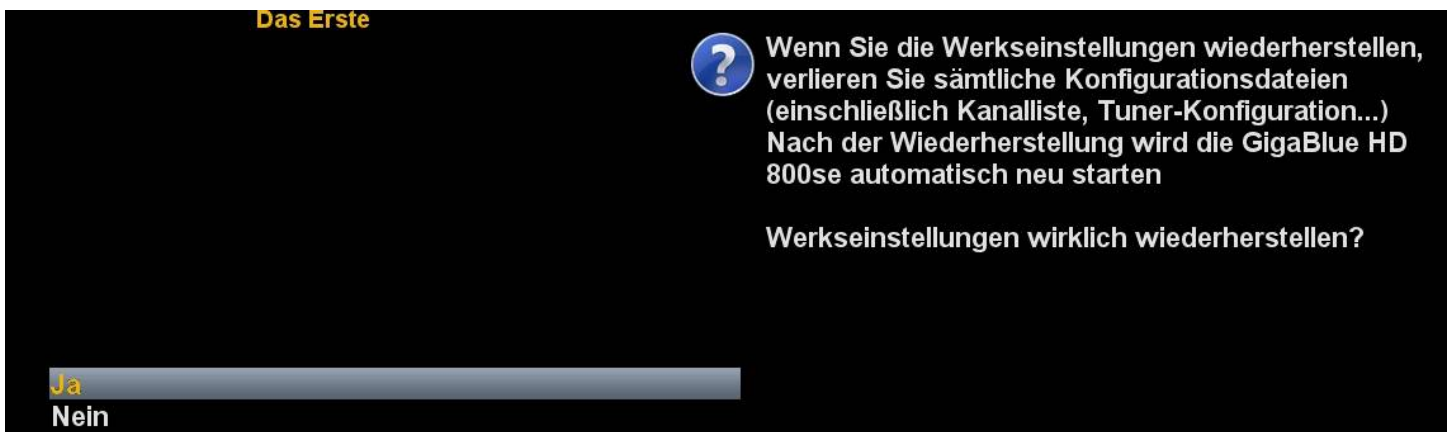


Abb.5

Werkseinstellung

Werkseinstellungen:

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

Bedienung der GigaBlue Box

Serversuche Automatisch

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 Manuel konfigurieren. Abb.1 Bei der Modus Einstellung haben Sie verschiedene Auswahl Möglichkeiten.

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.



Abb. 2

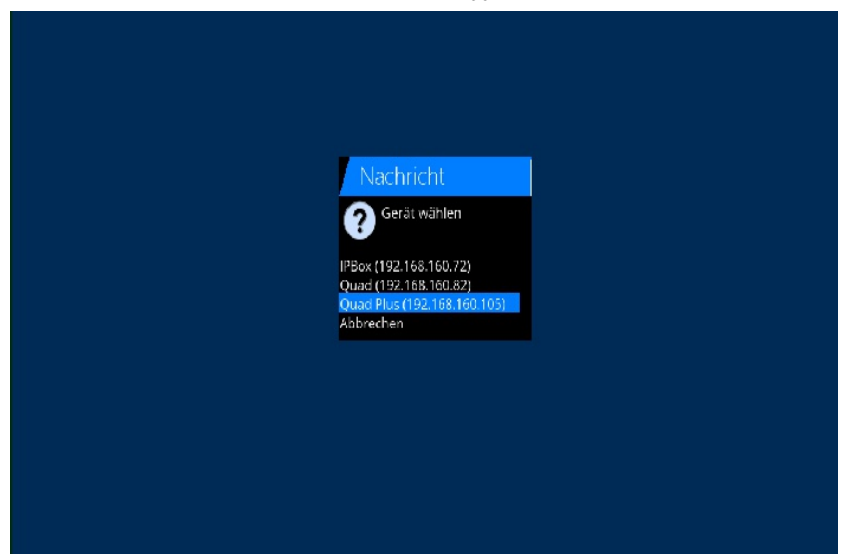


Abb. 1

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

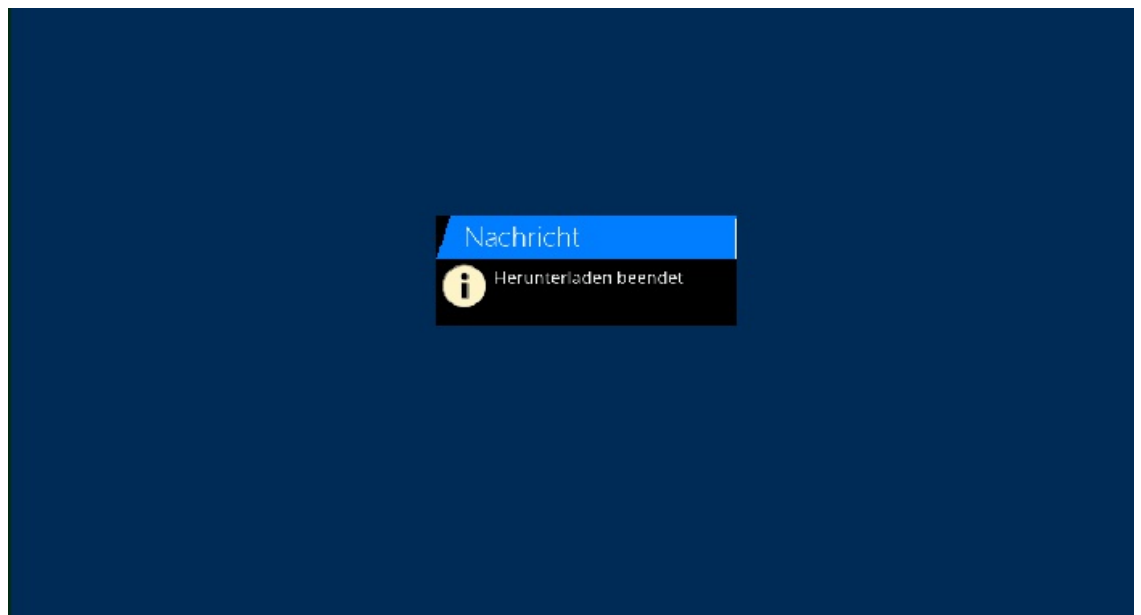


Abb. 1



Abb. 2

Bedienung der GigaBlue Box

Serversuche Manuel

Manuel Suchlauf.

(wird noch im Einzelnen beschrieben)
Manuel Suchlauf.

Falls Sie sich für die Manuel Suchlauf entschieden haben Wählen Sie mit den Pfeiltasten ◀▶ die Konfiguration aus die zu Ihrer IP BOX passt und geben Sie die IP Adresse des Servers (Quad Plus) ein Abb.2 und drücken die **OK** Taste.

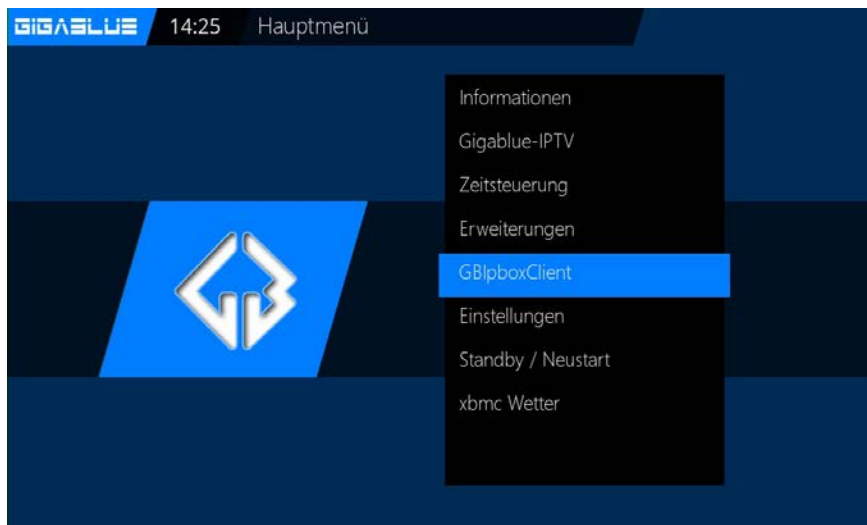


Abb. 1

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

Die Serversuche wird nun gestartet.

Dieser Vorgang nimmt einige Zeit in Anspruch Abb.2.

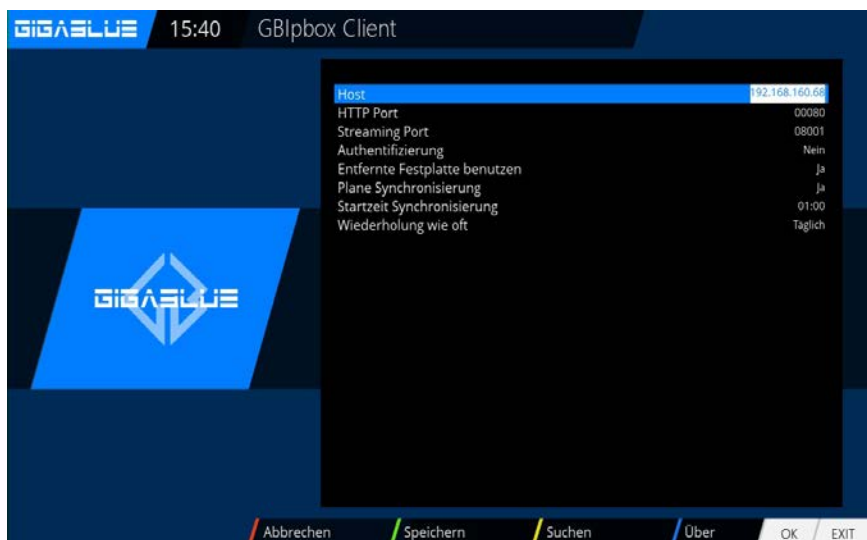


Abb. 2

Bedienung der GigaBlue Box

Serversuche Manuel

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

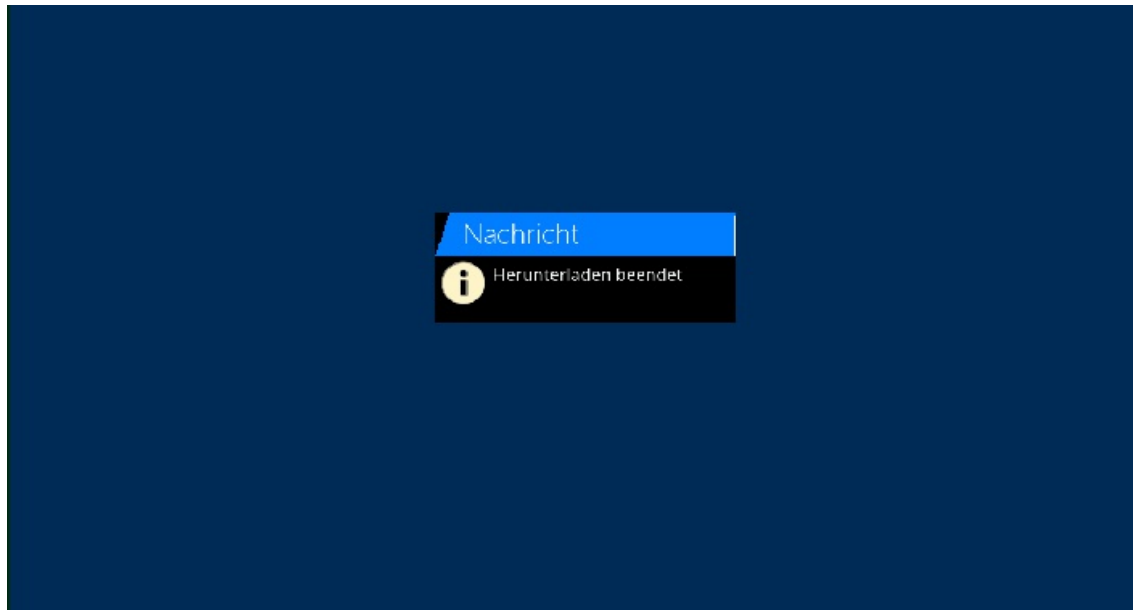


Abb. 1

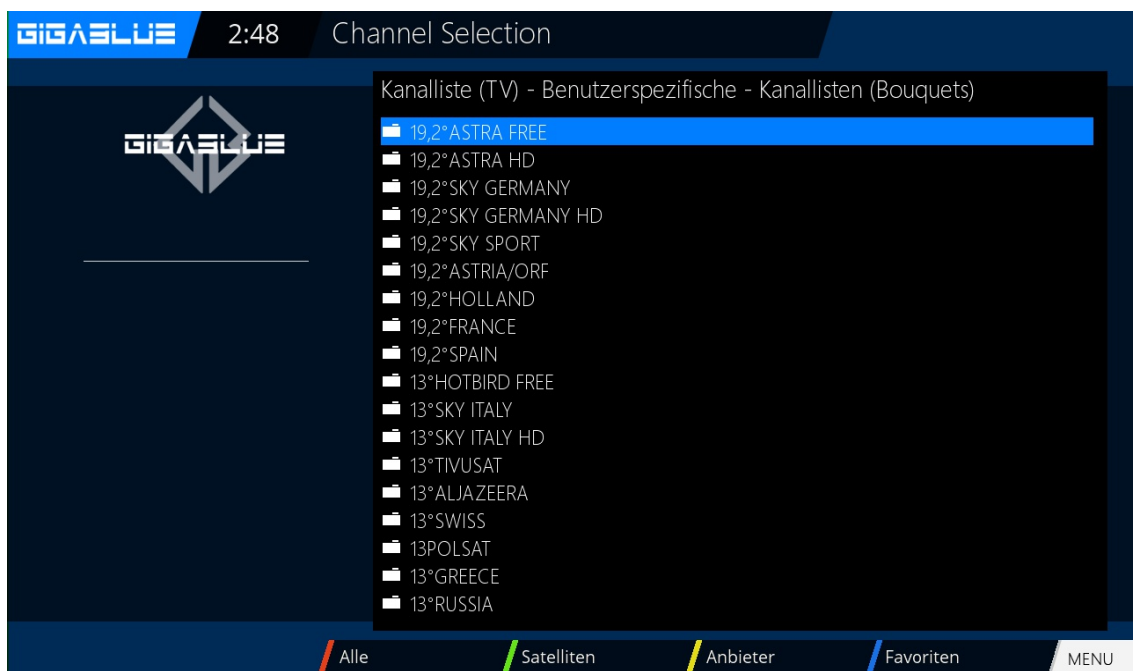


Abb. 2

Bedienung der GigaBlue Box

Remote PVR Sofort Aufnahme

Voraussetzung hier für ist das eine externe HDD am USB Port angeschlossen ist 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.

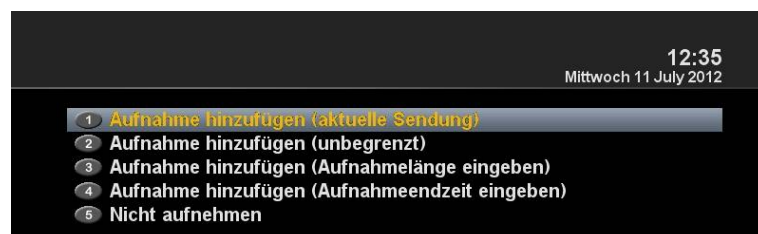


Abb.1

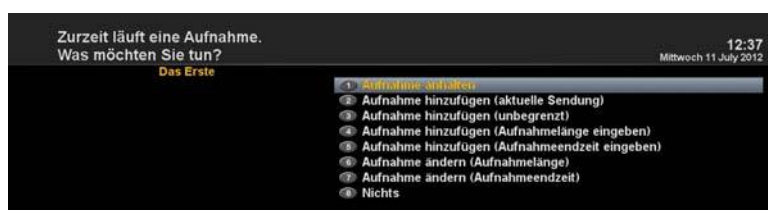


Abb.2



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 **Aktuellen Transponder** aus. Hier wird Ihnen angezeigt welcher Kanal aufgenommen bzw. angeschaut werden kann Abb.1.

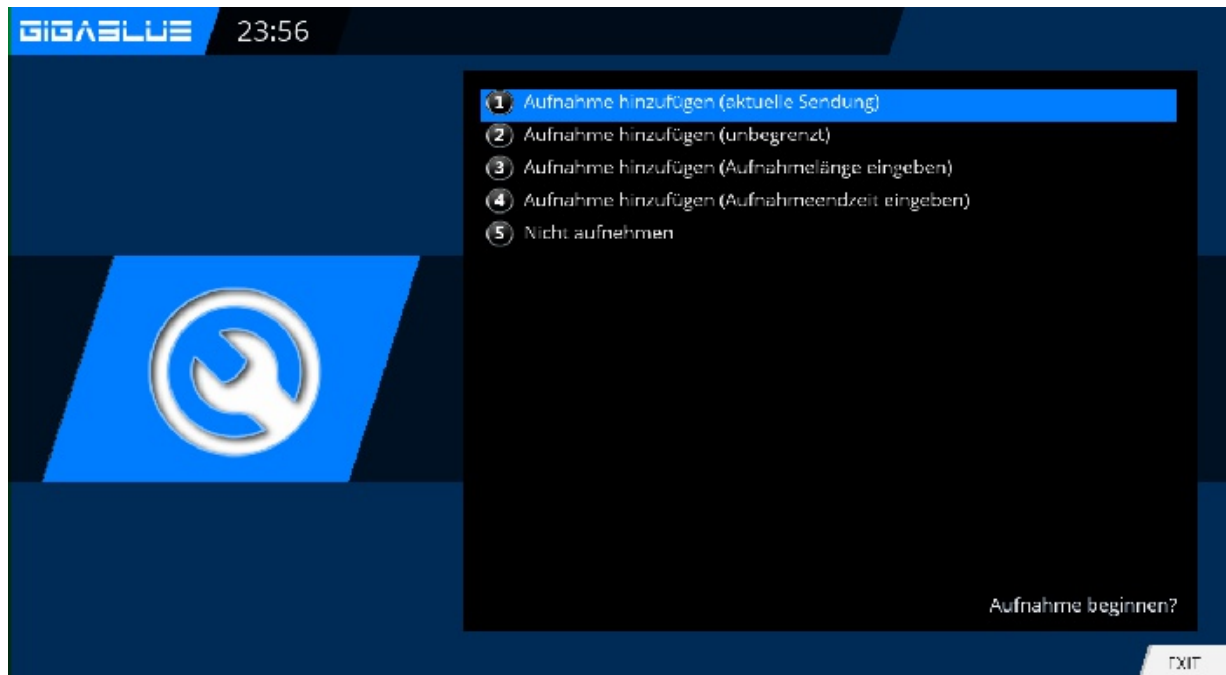


Abb.1

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.

Das Erste			12:51
			Mittwoch 11 July 2012
Mi	11.07, 12:15	ARD-Buffer	
Mi	11.07, 13:00	ZDF-Mittagsmagazin	
Mi	11.07, 14:00	Tagesschau	
Mi	11.07, 14:10	Rote Rosen	
Mi	11.07, 15:00	Tagesschau	
Mi	11.07, 15:10	Sturm der Liebe	

Abb.1

Das Erste			12:54
			Mittwoch 11 July 2012
Mi	11.07, 12:15	ARD-Buffer	
Mi	11.07, 13:00	ZDF-Mittagsmagazin	
Mi	11.07, 14:00	Tagesschau	
Mi	11.07, 14:10	Rote Rosen	
Mi	11.07, 15:00	Tagesschau	
Mi	11.07, 15:10	Sturm der Liebe	

Abb.3

		12:52
		Mittwoch 11 July 2012
Name	Rote Rosen	
Beschreibung	Folge 1300	
Timer-Art	Aufnehmen	
Wiederholungstyp	Einmal	
Datum	11.Juli 2012	
Startzeit	14:07	
Endzeit	15:05	
Kanal	Das Erste	
Zielverzeichnis	/hdd/movie/	
Nach dem Event	Automatisch	
Aufnahmetyp	Normal	

Abb.2

Bedienung der GigaBlue Box

Timer löschen

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



Abb.1

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.3.

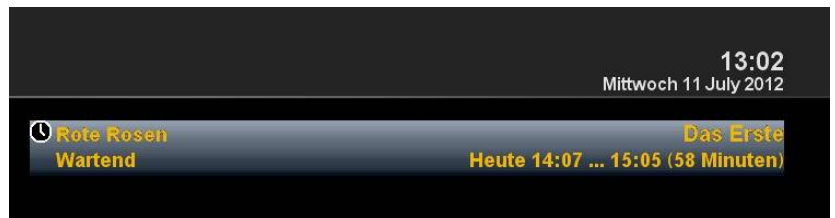


Abb.2

Sollten mehrere erledigte Timer in der Liste stehen haben Sie auch die Möglichkeit mit der **BLAUEN** Taste aufzuräumen. Diese Funktion ist nur verfügbar, Abb.1 wenn sich Timer in der Liste befinden die schon erledigt sind.



Abb.3

Bedienung der GigaBlue Box

Information

Kanal

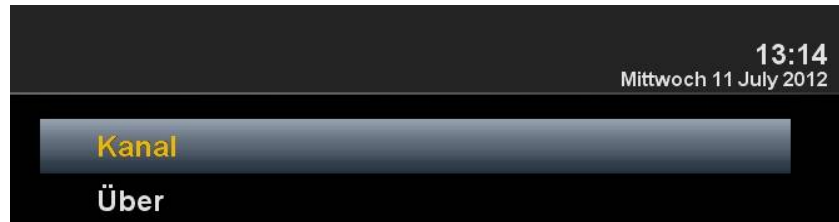
Wählen Sie Kanal aus. Dort werden Ihnen Informationen des laufenden Kanal angezeigt.

ROTE Taste Kanal Infos

GRÜNE Taste PIDs

GELBE Taste Transponder

BLAUE Taste Tuner-Status



Hier erhalten Sie Informationen über die Firmware, HDD und Tuner



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.

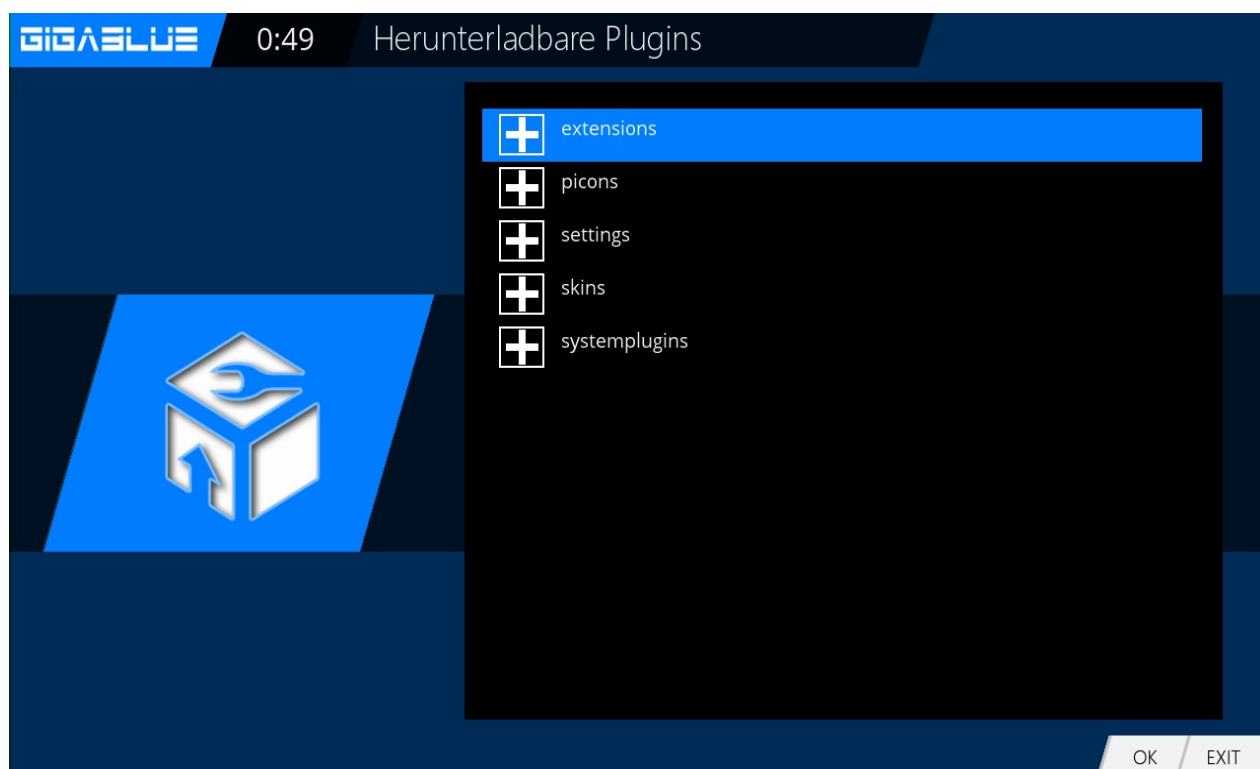
Sie können unter **Extensionen** von uns vorbereitete Erweiterungen installieren

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



Software Update GigaBlue Box

Software Update via Internet

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

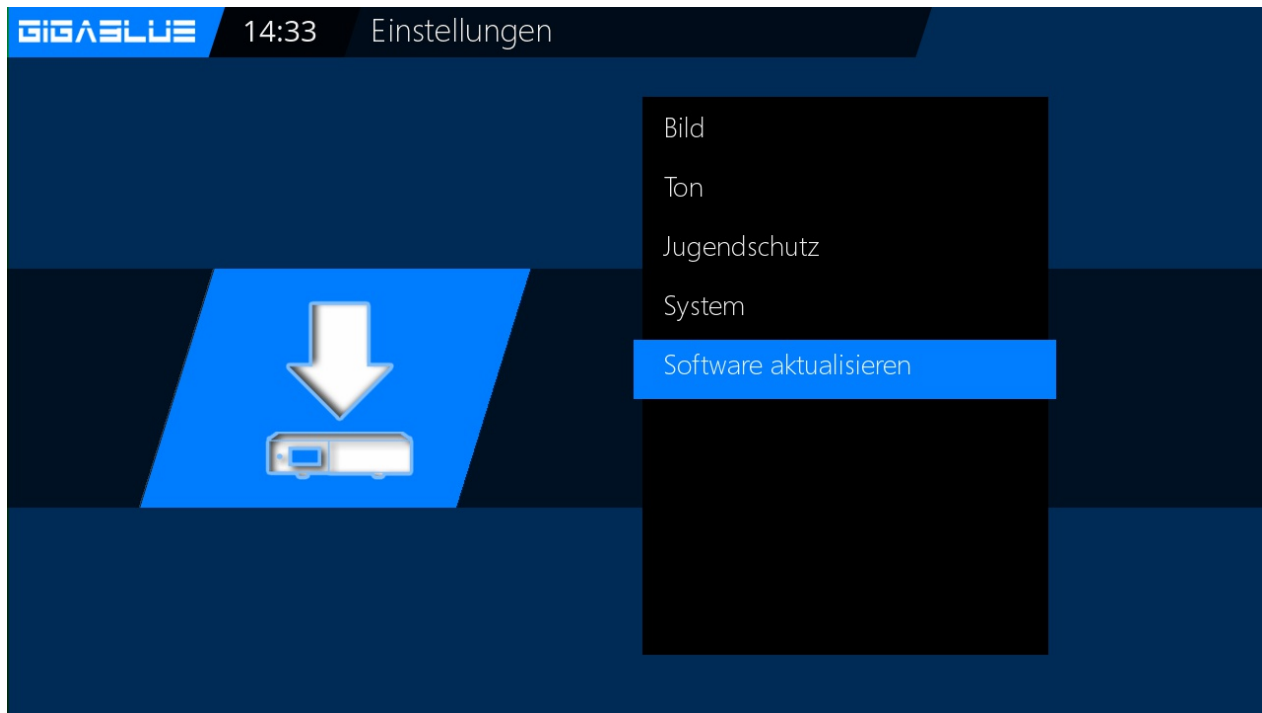


Abb.1

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

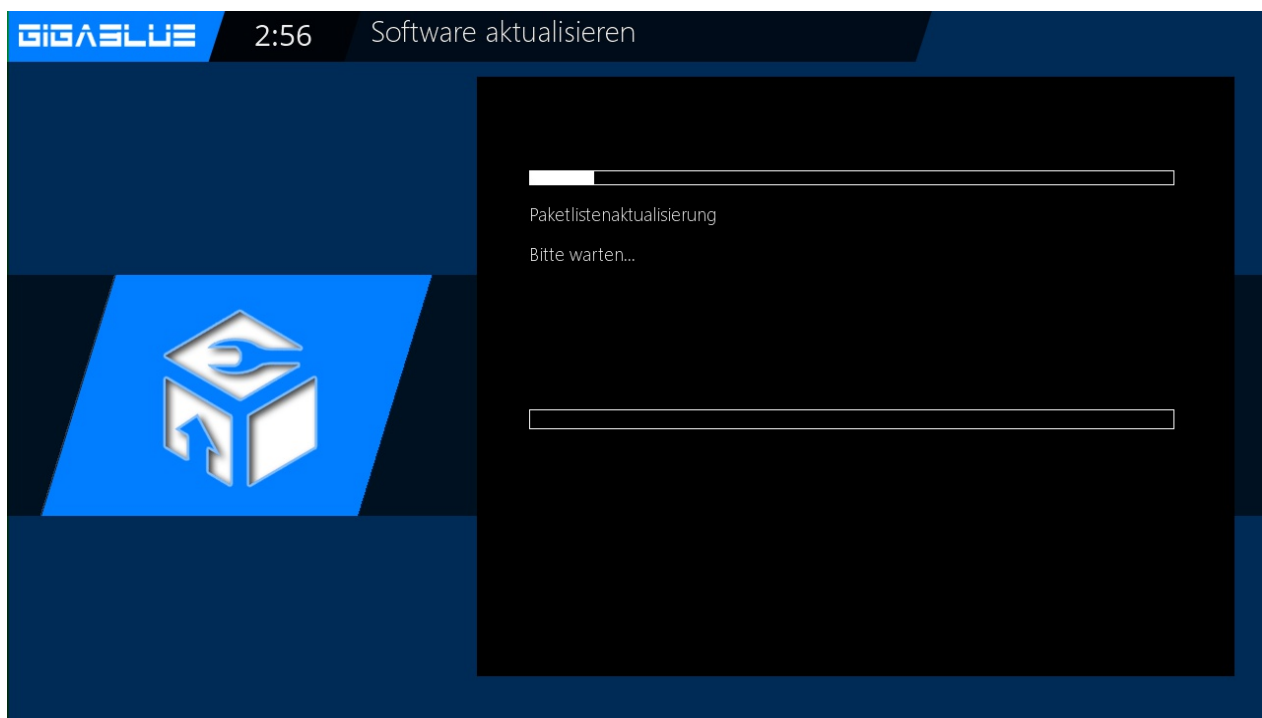


Abb.2

Software Update GigaBlue Box

Software Update via Internet

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

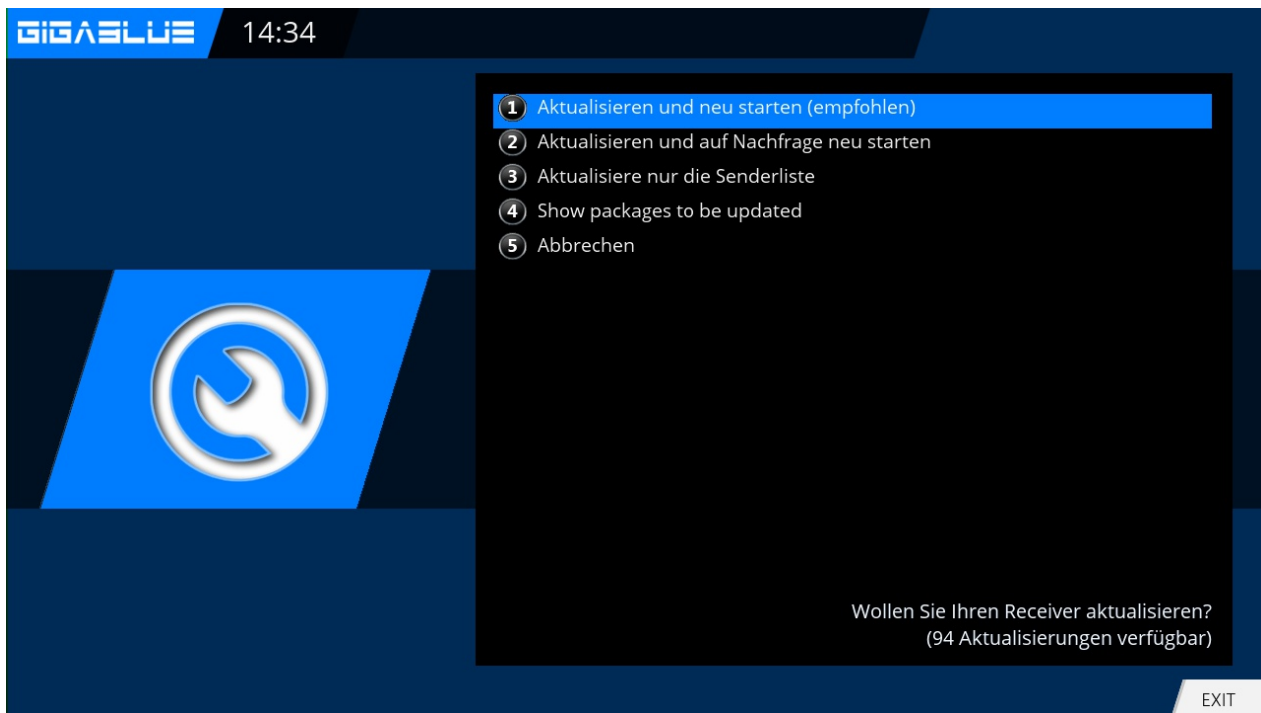


Abb.3

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

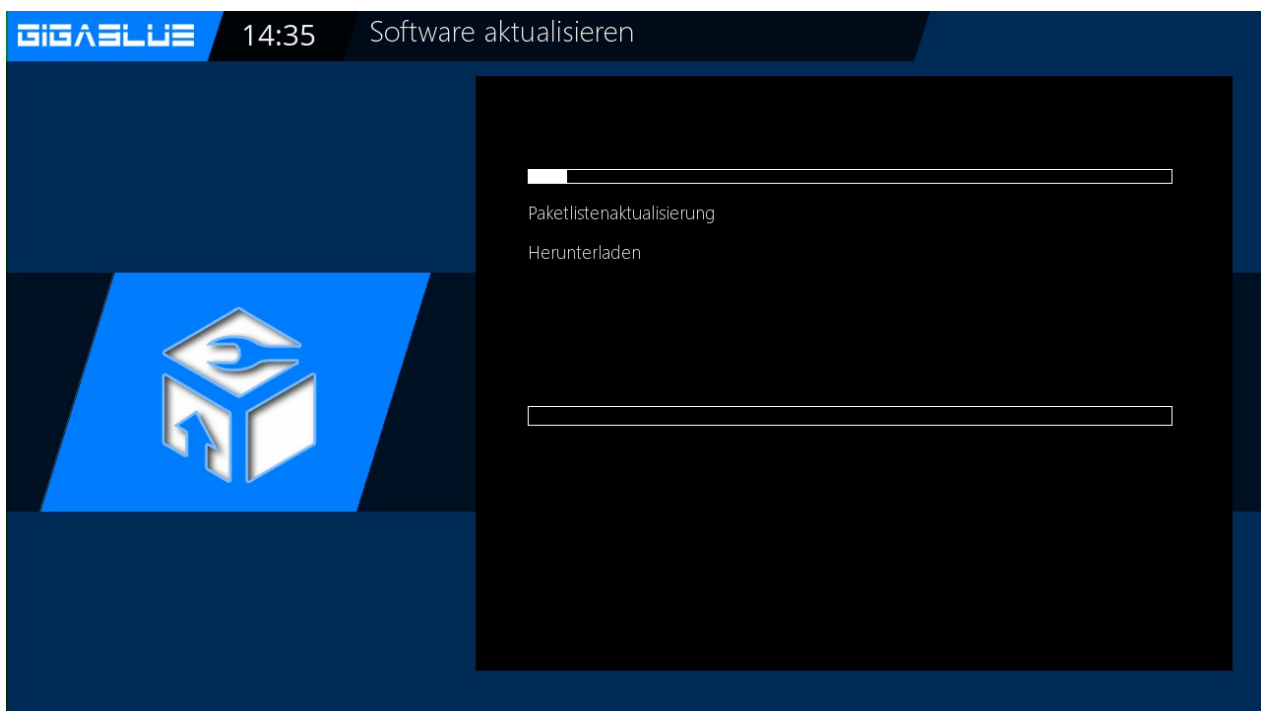


Abb.4

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.

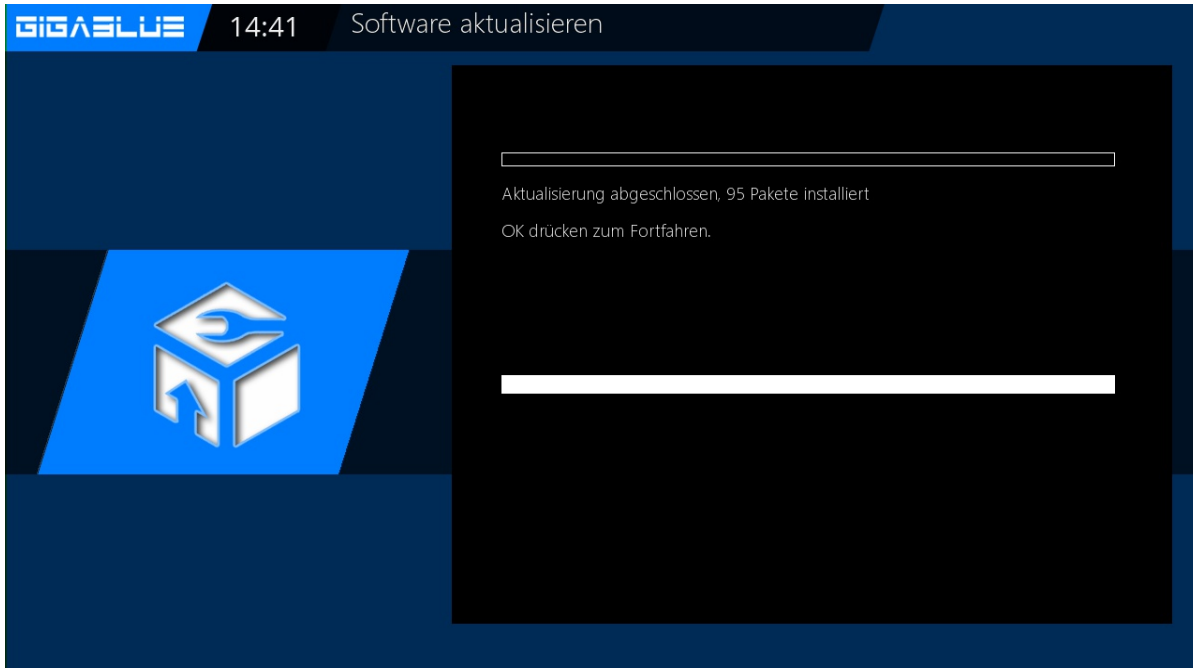


Abb.5

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

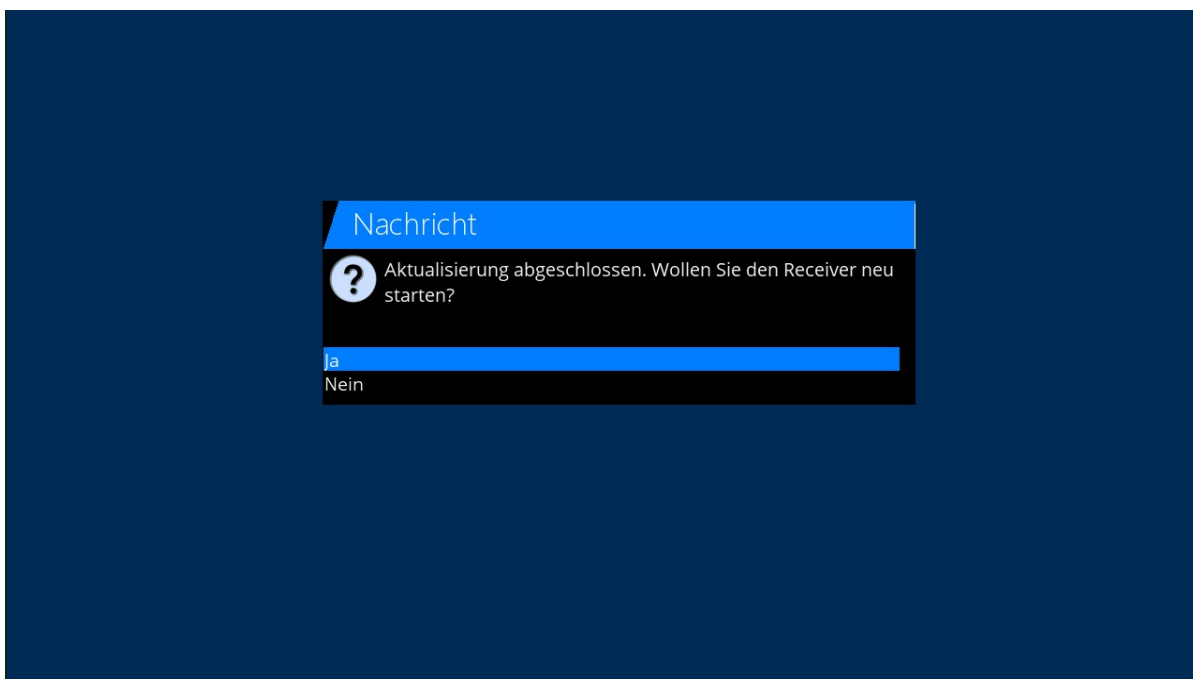
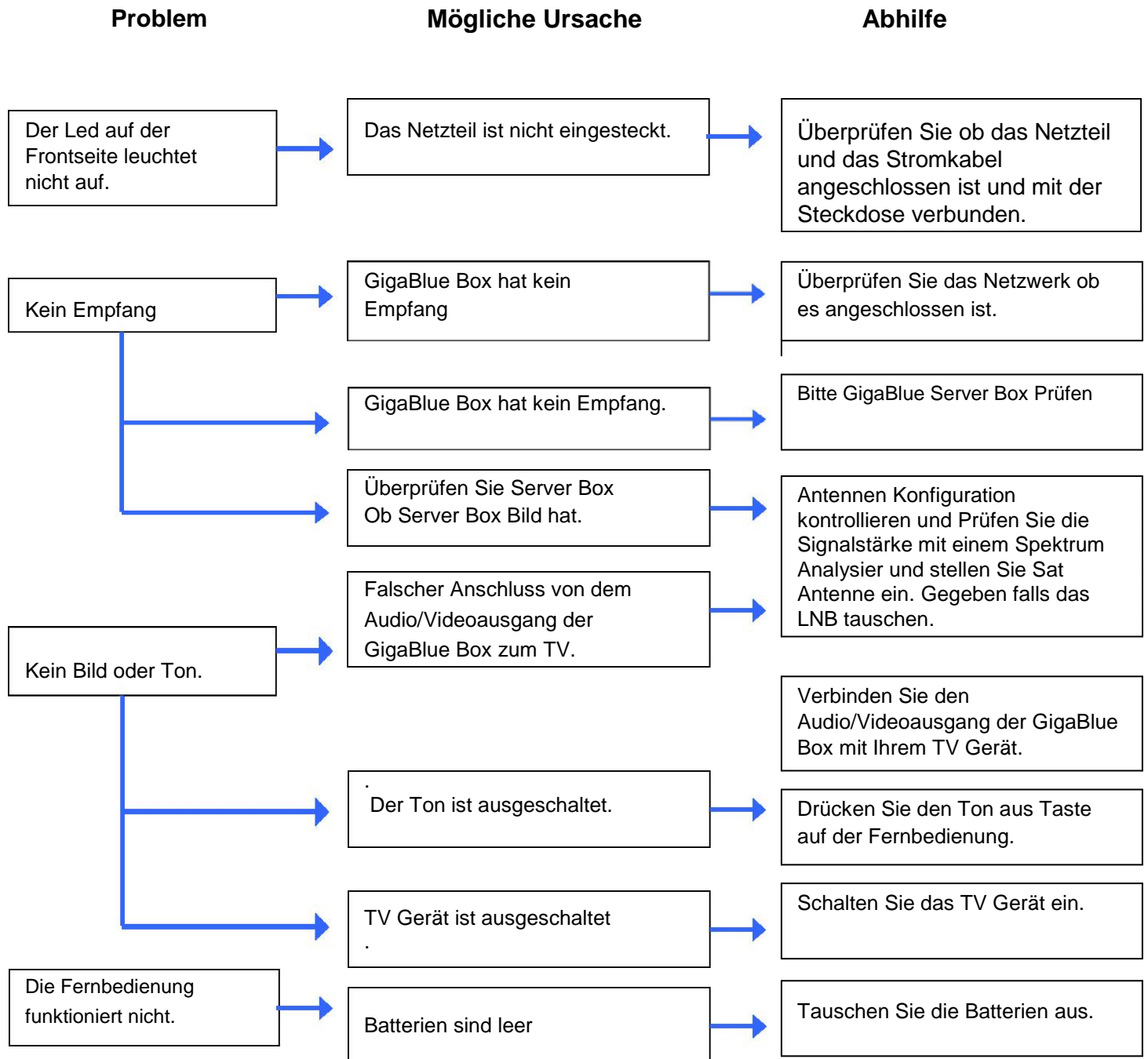


Abb.6

Fehlersuche

Fehlerbeseitigung



Technische Daten

Technische Daten

SYSTEM & MEMORY

OS	Linux	
CPU	751MHz	
FLASH	256MB	SLC NAND
RAM	512MB	DDR3-1600

FRONT

LED	1 x LED	Dual Color , Green/Red
IR	1 x IR	38KHz
Buttorn	1 x BUTTORN	Standby/Power

REAR

HDMI Out	TYPE A	HDMI 1.4
RCA	3 x 1 RCA	Composite, Audio L, Audio R

USB	TYPE A	Host 2.0
ETHERNET	RJ45	10/100 Mbps
S/PDIF	Optical	Digital Audio
IR IN	External IR	
Power Switch	ON/OFF Switch	
DC Power Input Jack	1 x Connector	12V/1.5A

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 300Mbit

USB:

1 x USB 2.0 Anschluss, (2 hinten / 1 vorne)

Eingangsspannung Externes Netzteil:

Eingang: 110-240V AC / 50-60Hz / 0,6A
Ausgang: 12V / 3A

Leistungsaufnahme:

Normal : 15W
wird Standby mode : 9.3W
Deep standby mode : 0.5W

Allgemeines:

Umgebungstemperatur +15°C...+45°C
Luftfeuchtigkeit < 80%
Abmessungen (B x T x H): 190 mm x 139 mm x 46 mm

Technische Daten

Technische Daten

Features der GigaBlue Box Quad:

- Einfaches EPG (Elektronik Programm Guide): alphabetisch oder nach Datum sortierbar
- Automatische Suche weiterer Ausstrahlungstermine einer Sendung und einfache Übernahme dieser als Timer
- Multi EPG graphisch dargestellt
- Timeshift (bei Anschluss einer externen oder Netzwerk 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
- Power Switch
- Inbetriebnahme durch den Startassistenten
- TV und Radioprogramme über Internet und Streamen
- 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

Eigene Notizen GigaBlue Box

Notizen