Handbuch GigaBlue

DIGITALER SATELLITEN RECEIVER

GIGABLUE

X2

www.gigablue.de

Handbuch GigaBlue Box

Einleitung

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank das Sich zum Kauf einer GigaBlue X2 entschieden haben.

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

Die GigaBlue 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. Des Weiteren 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 X2.

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

Ihr GigaBlue Team

Inhaltsverzeichnis

Allgemeine Information	Seite
Einleitung	1
Inhaltsverzeichnis	2
Hauptmerkmale	3
Sicherheitshinweise	4
Hinweise zur Entsorgung	5
Lieferumfang	6
Funktionen der Fernbedienung	7
Vorderansicht	9
Rückseite/X2	9
Installation	10
Kanalliste online installieren	18
Ein- Ausschalten	19
Programmauswahl	20
Lautstärke/Audioauswahl	21
Unterkanäle	22
TV Radio Umschaltung	22
Videotext	23
Untertitel	23
Programm Informationen	24
EPG	25
Bouquet und Kanalliste bearbeiten	27
Kanäle aus der Fav.-Liste verschieben	31
Jugendschutz	33
Festplatten Betrieb	36
Werkseinstellung	50
Tuner Konfiguration	51
Tuner Konfiguration	52
Kanalsuche	53
Rotor mit USALS	57
Sat>IP	63

Allgemeine Information	Seite
GigaBlue SERVER BOX	64
GigaBlue IP BOX Client	65
Media Player	70
Aufgenommenen Film ansehen (Wiedergabe)	70
Spulen in einer Aufnahme	70
Aufgenommenen Film löschen	71
Timeshift	71
Netzwerk Medien Server Player	73
LED	76
Information	77
Software Update GigaBlue Box	78
Firmware Installieren	82
Erweiterungen Installieren	82
Erweiterungen	83
Benutzeroberfläche/Grundeinstellungen	84
Tastenbelegung	84
Skin	85
Wetter	85
Position und Größe	85
Webbrowser installieren	86
Web Interface	88
Web Interface	89
Streaming mit VLC	90
GigaBlue Player App für die Mobile Geräte	91
Fehlersuche	93
Fehlerbeseitigung	93
Technische Daten	94
GARANTIEKARTE	100

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
- 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 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
- P&P Tuner DVB-S2, DVB-C, DVB-T/T2
- 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
- Abspielen von Multimedia Dateien wie MP3, Videos und Bilder in HD Qualität
- PVR über HDD oder über Netzwerk
- Media Portal, Streaming
- Timeshift (zeitversetztes Fernsehen)
- Plugin Service (Erweiterungen)
- HDMI CEC Steuerung
- Integrierter UPnP Server/Client Box, Multiroom System
- 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 3 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.

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

2 Batterien Mignon 1,5 V

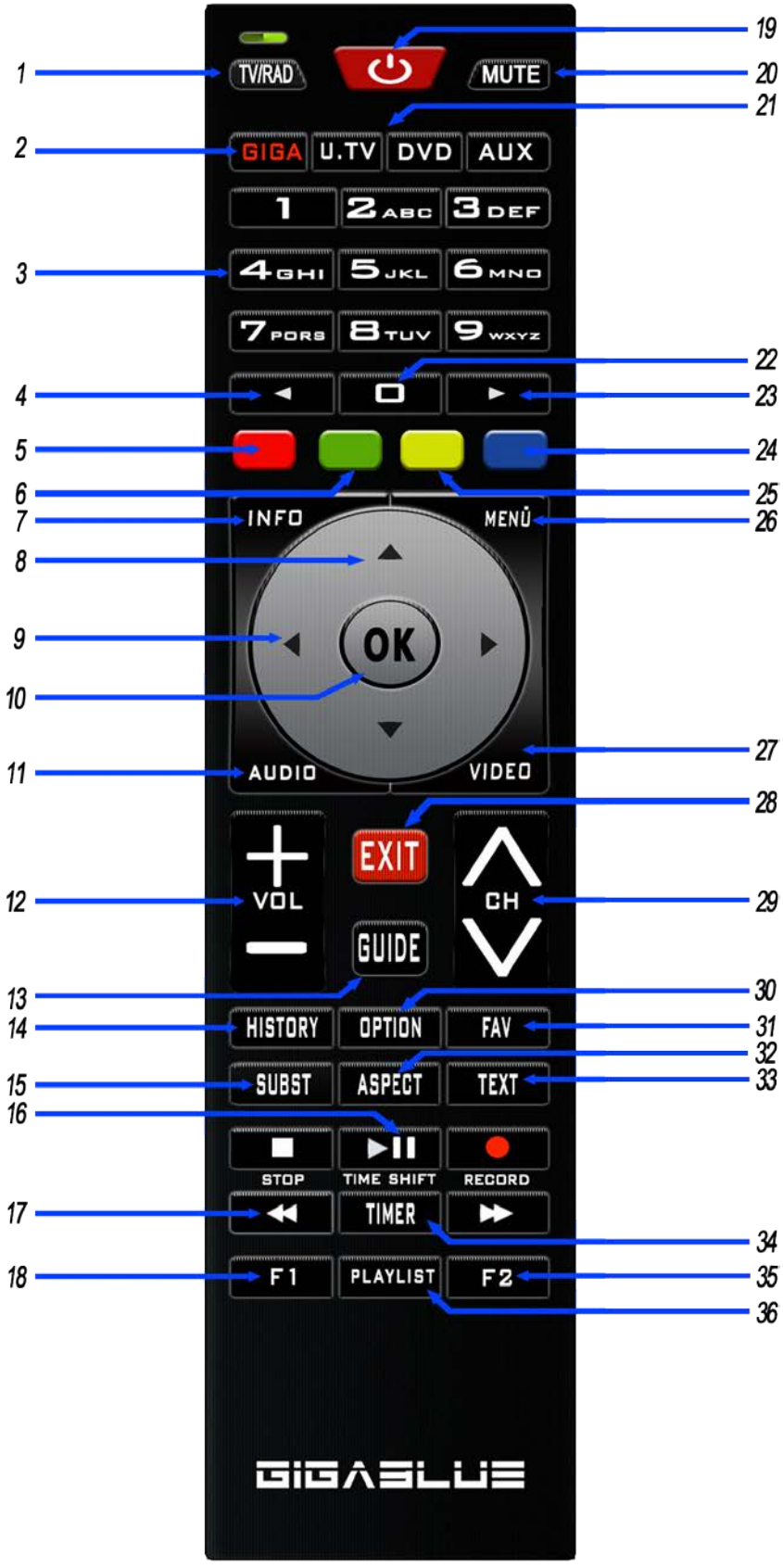
Netzteil

220 V Anschlusskabel

Dieses Handbuch

Fernbedienung

Funktionen der Fernbedienung



Allgemeine Information

Funktionen der Fernbedienung

1. Umschalten TV/Radio
2. GIGA, U TV, DVD, AUX (Universal FB Funktion)
3. Zahlenblock
4. Zehnerblock ◄
5. Farbtaste Rot
6. Farbtaste Grün / Plugin Browser
7. Info über den empfangenden Kanal
8. Bouquet liste/Kanalliste aufrufen
9. Pfeiltaste ◄ links und ►rechts
10. OK Taste
11. Audiospur auswählen
12. Lautstärke ▲+ ▼ -
13. EPG (Electronic Programm Guide)
14. History
15. Untertitel Taste
16. Play/ Pause und Timeshift Taste
17. ◄◄ ►► Schneller Vor und Rücklauf Stop Aufnahme

    Timeshift ►II
18. Funktionstasten (einstellbar über Quickbutton)
19. Power on/off
20. Ton an/aus
21. U TV, DVD, AUX (Universal FB Funktion)
22. Zurück zum vorherigen Kanal 0
23. Zehnerblock ►
24. Farbtaste Blau / Blue Panel aufrufen
25. Farbtaste Gelb
26. Menü Taste
27. Aufgenommen Sendungen
28. Exit Taste
29. Programm ▲+ ▼-
30. Unterkanäle
31. Favoriten Liste
32. Aspect
33. Videotext aufrufen
34. Timer Taste
35. Funktionstasten (einstellbar über Quickbutton)
36. Playlist Taste

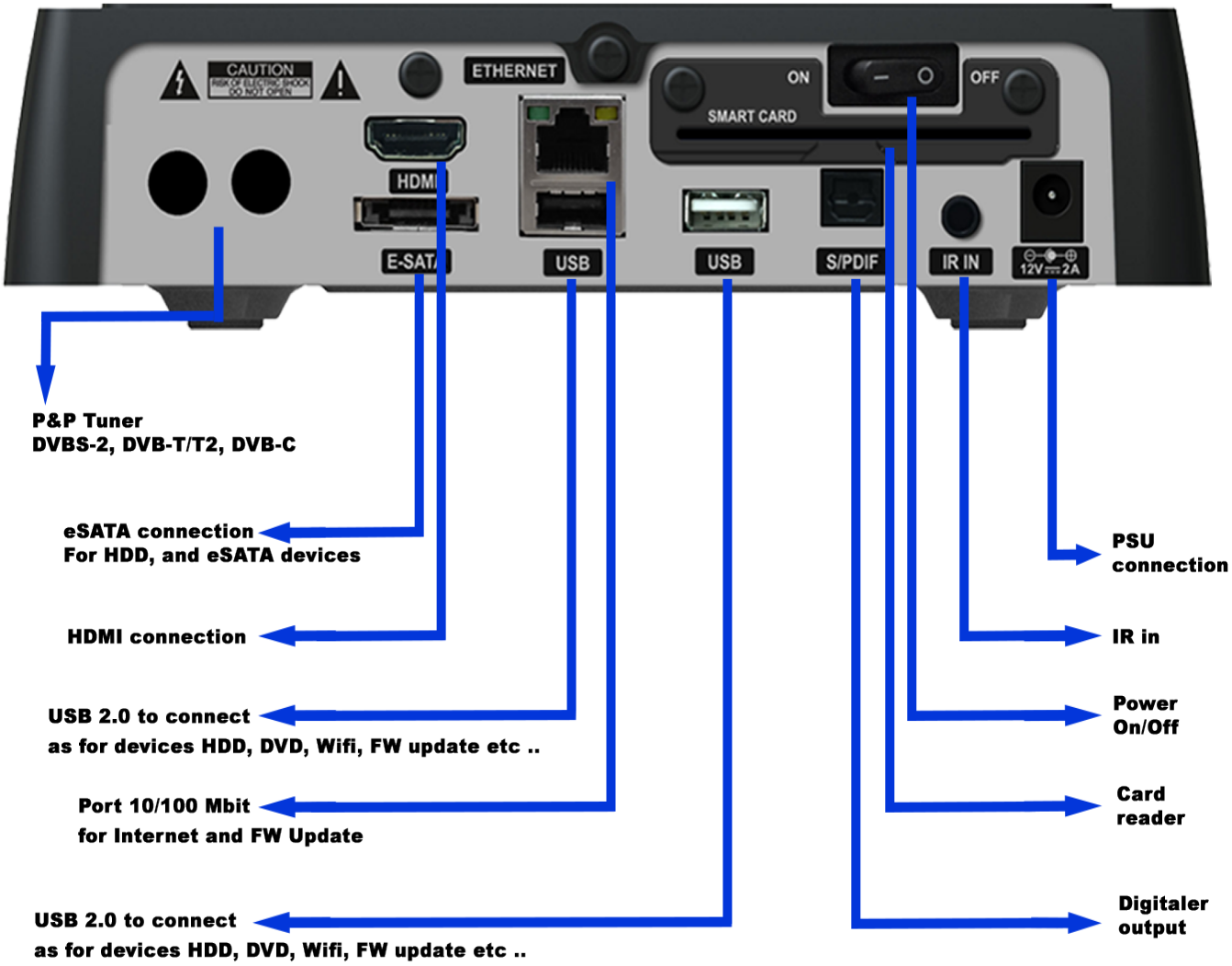
Achtung wenn GigaBlue Fernbedienung, GigaBlue Box nicht bedient, bitte drücken Sie auf die **GIGA** Taste

Allgemeine Information

Vorderansicht

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

Rückseite/X2



Installation

Antenne, TV Gerät, Netzwerk

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.

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.

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.

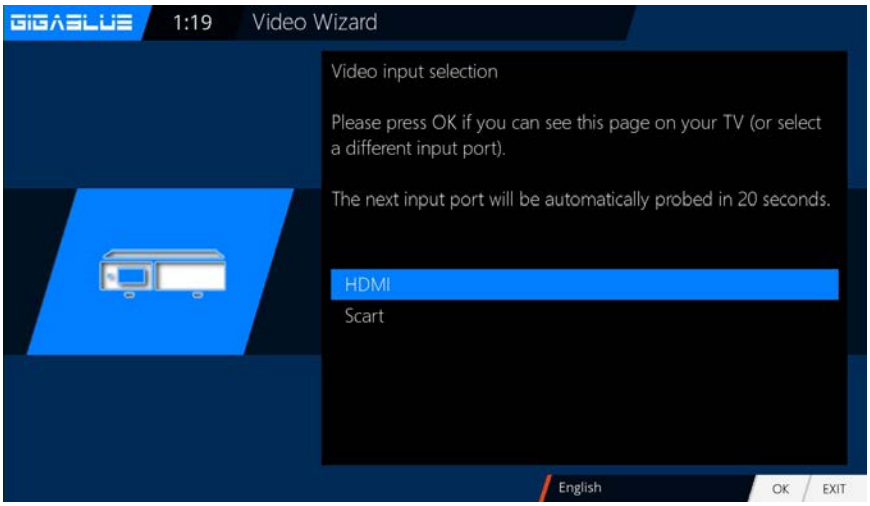


Abb. 1

Im nächsten Schritt werden Sie gefragt ob Sie Ihre 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.

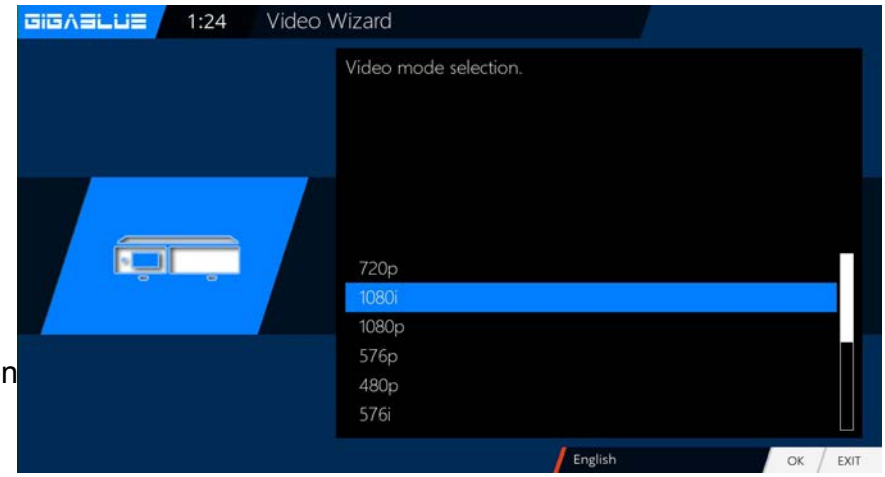


Abb. 2

Der Startassistent wird nun in Ihrer ausgewählten, Abb.3, Sprache gestartet. Mit **OK** gelangen Sie zum nächsten Punkt.

Abb. 3

Der erste Start

Startassistent 2

Der Startassistent wird nun in Ihrer ausgewählten, Abb.3, Sprache gestartet. Mit **OK** gelangen Sie zum nächsten Punkt.

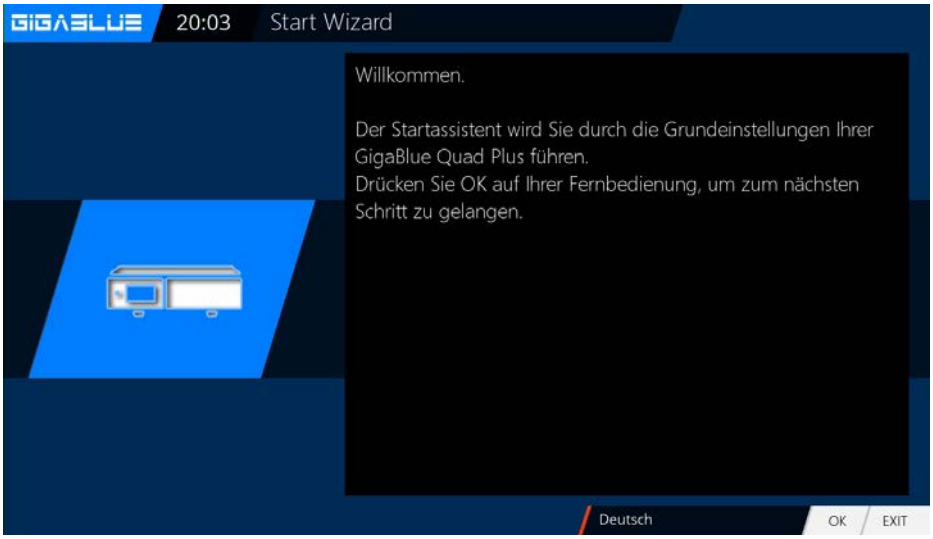


Abb. 1

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. 2

Abb. 3

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

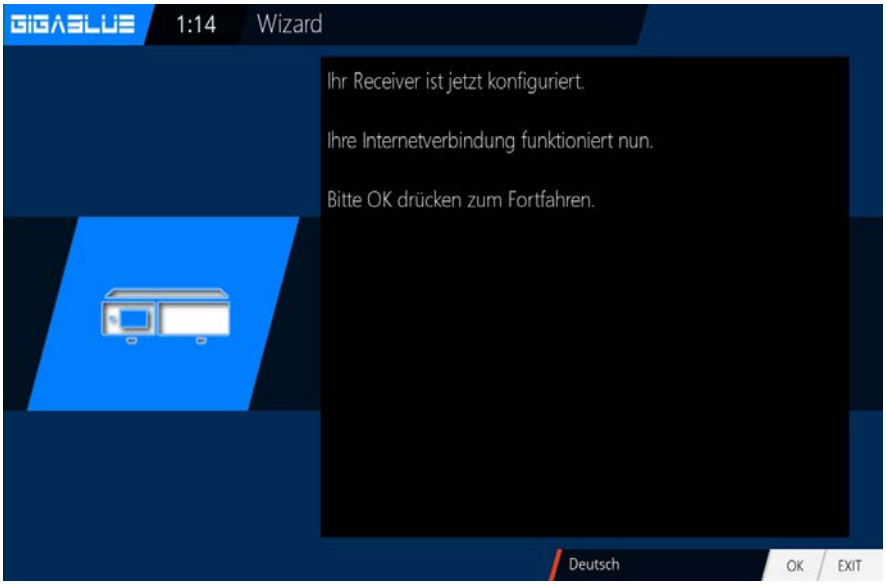


Abb. 3

Startassistent 4

Anschließend, falls Sie den Startassistent nicht beendet haben, erfolgt die Tuner Konfiguration.
Mit den Pfeiltasten ◄► haben Sie die Möglichkeit den Tuner auf Ihre Sat Antenne oder DiSEqC einzustellen. Abb.1
Bei der Modus Einstellung haben Sie verschiedene Auswahl Möglichkeiten.

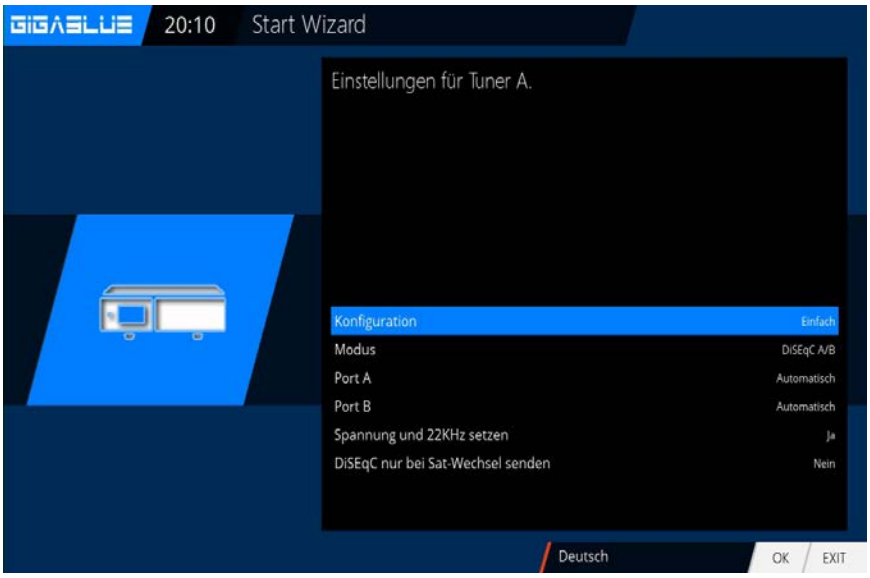


Abb. 1

DiSEqC A/B DiSEqC A/B/C/D Rotor (wird noch im Einzelnen beschrieben)
Einzeln Toneburst A/B

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

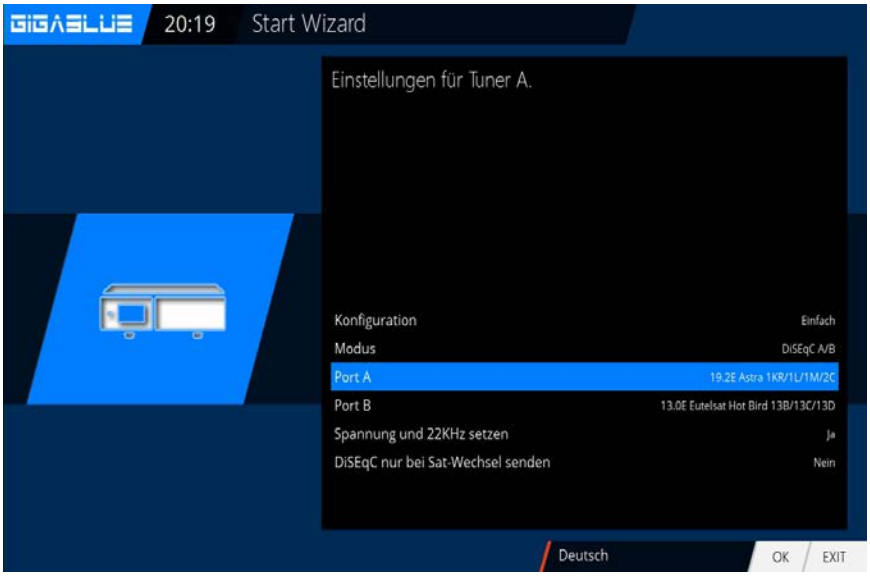


Abb. 2

Der erste Start

Startassistent 5

Falls Sie sich für die Standard-kanalliste entschieden haben bestätigen Sie mit **OK.** Abb.1.

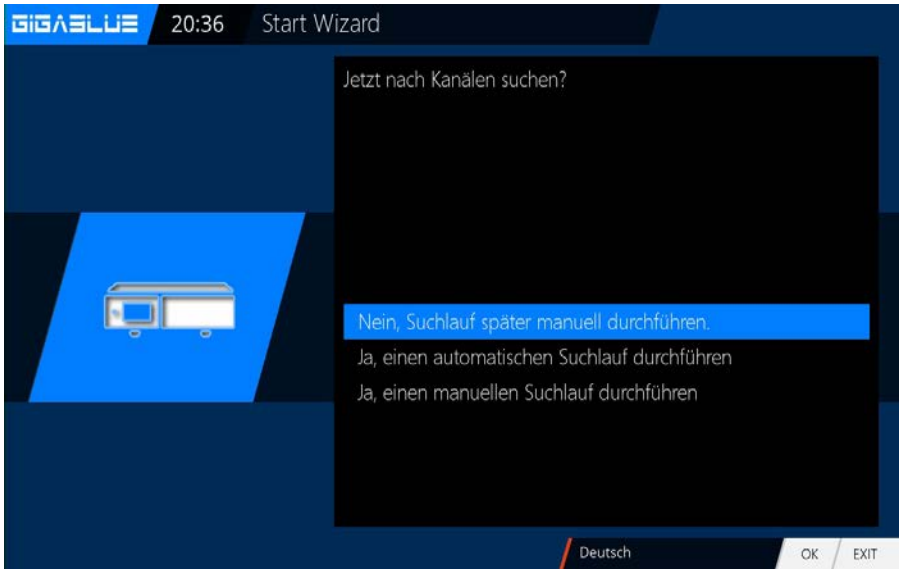


Abb. 1

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
.

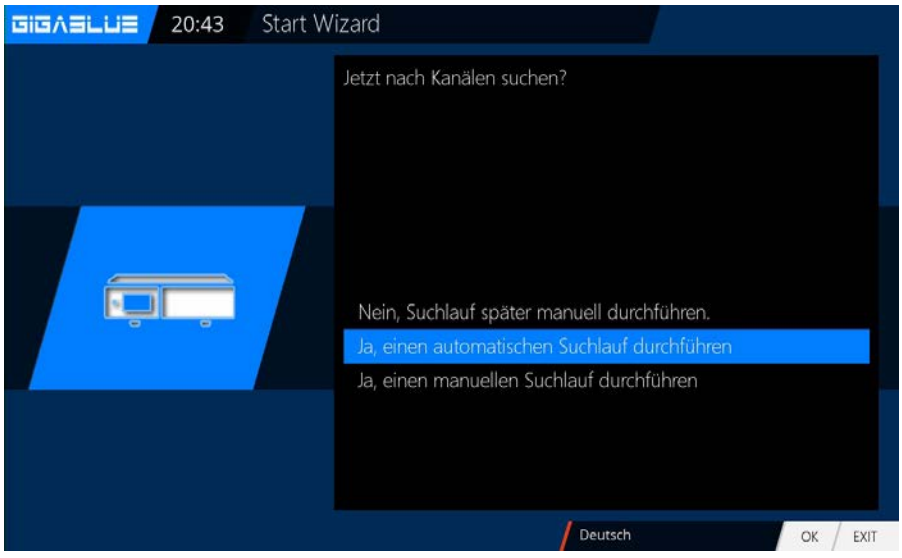


Abb. 2

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

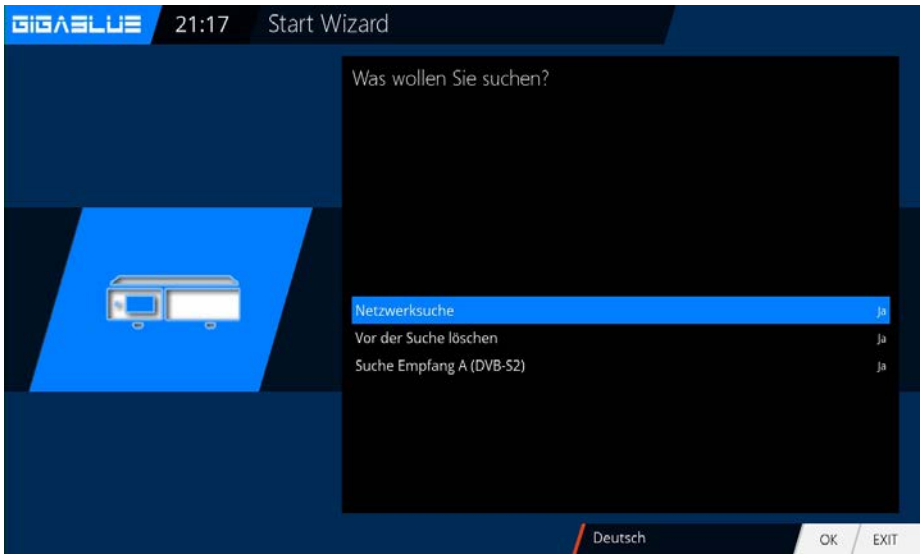


Abb. 1

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.

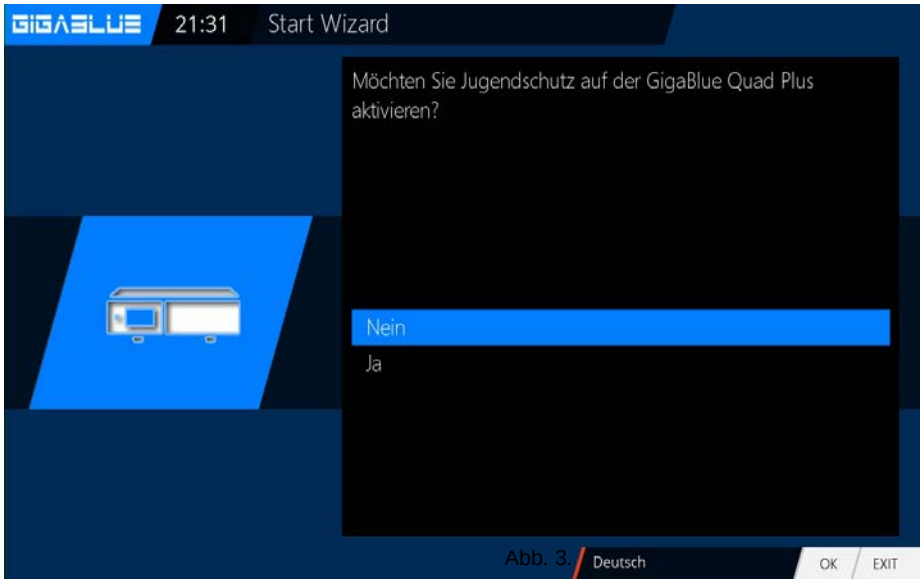


Abb. 3.

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 49 und 50.

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

Abb. 1

Abb. 2

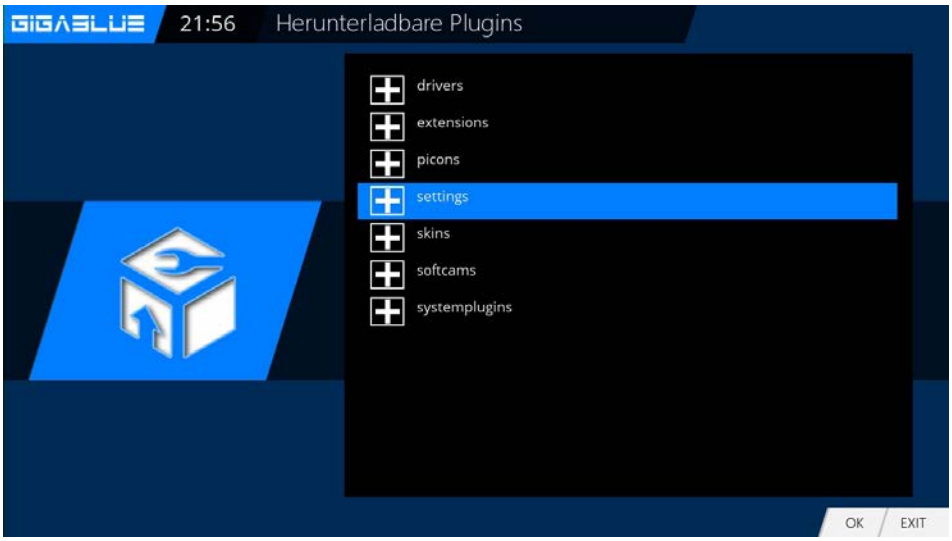
Abb.3

Kanalliste installieren

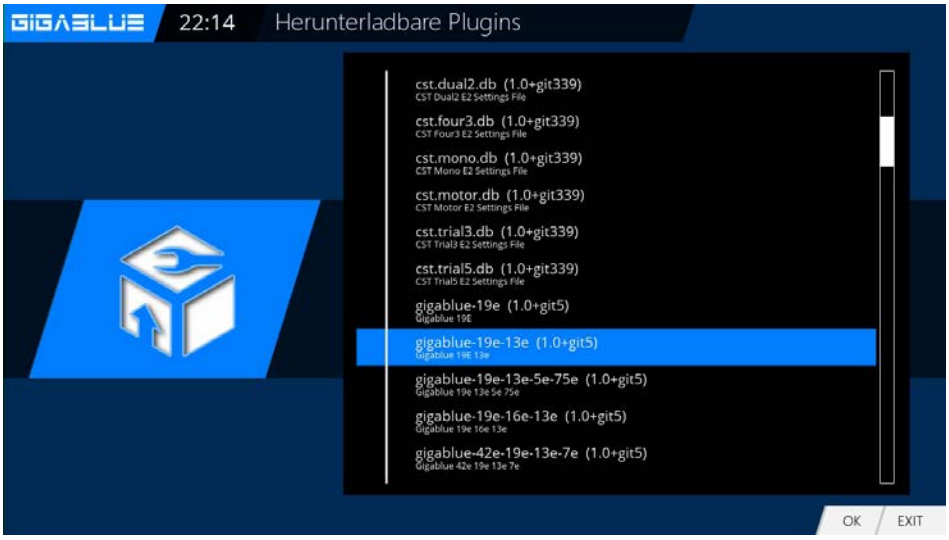
Kanalliste online installieren

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,



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.

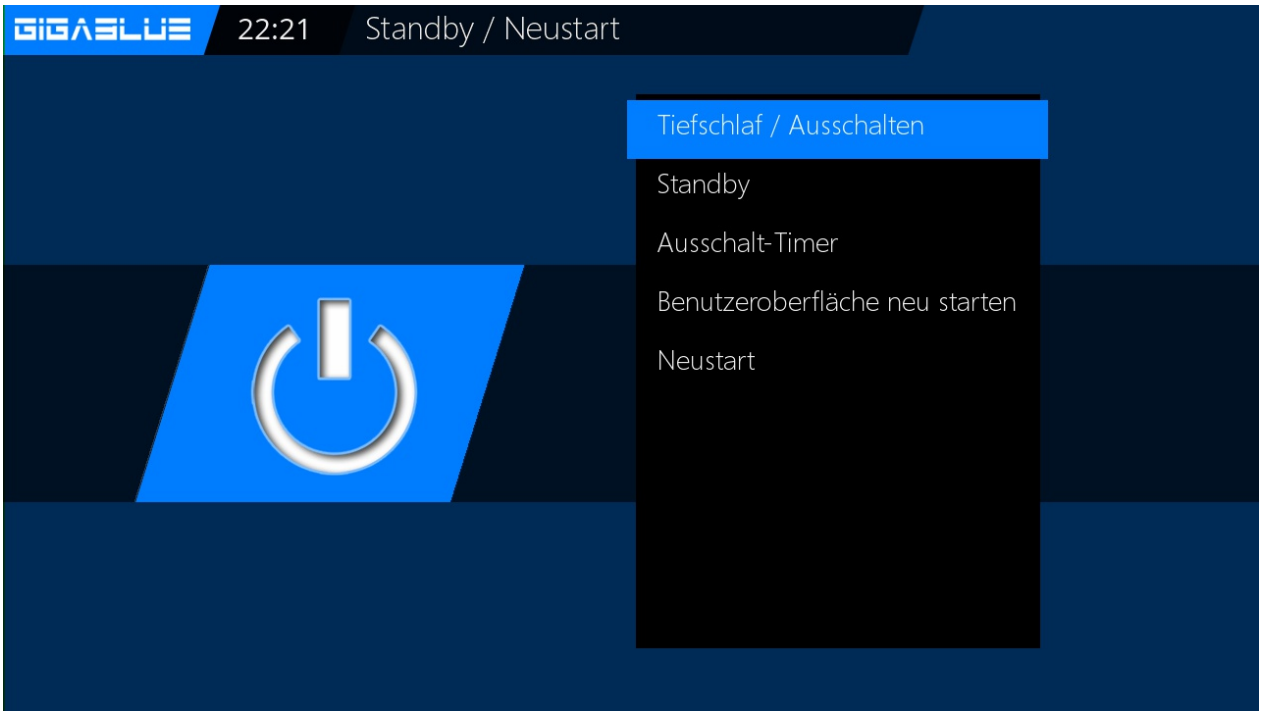
Wenn die **Power-Taste** auf der Fernbedienung für 3 Sec. lang gedrückt wird, geht die GigaBlue Box in den Deep Standby Modus.

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.

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.

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 auswählen.

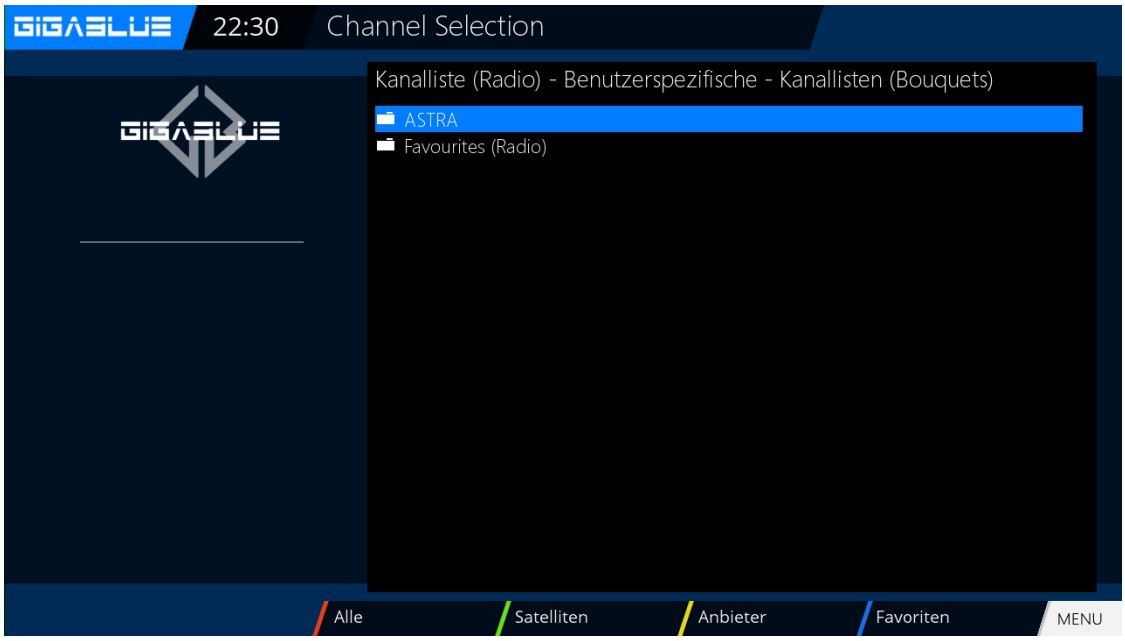
Beim Drücken der **Grünen** Taste im TV Modus sehen Sie eine Liste der Unterkanäle. Navigieren Sie mit dem Pfeiltasten ▼▲ zu dem gewünschten Unterkanal und bestätigen Sie mit **OK.**

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.

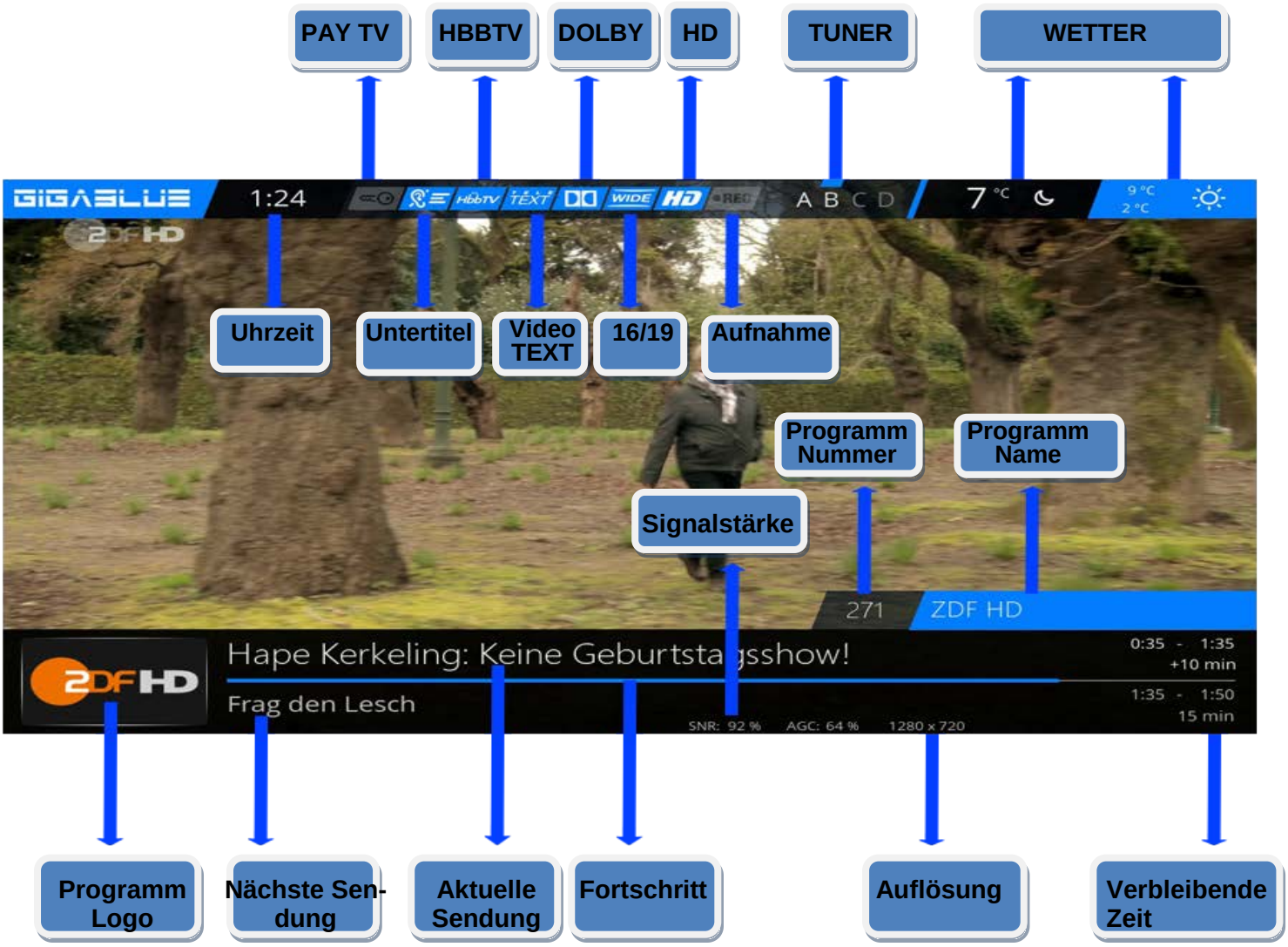
Untertitel

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.



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

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.

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.

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.

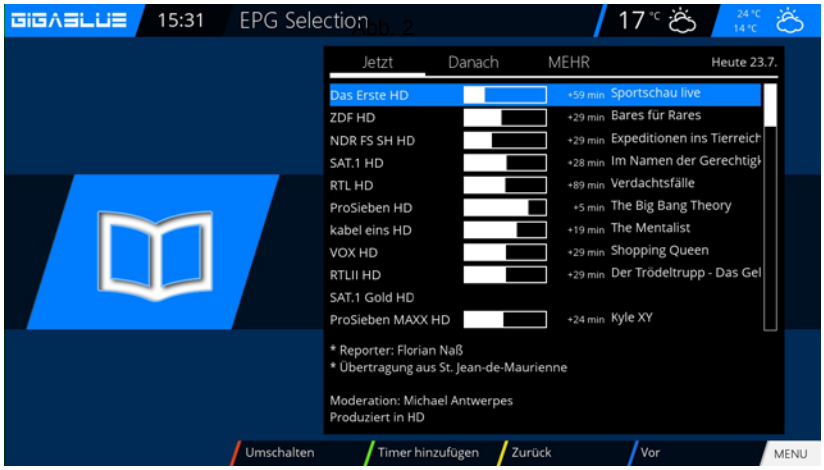
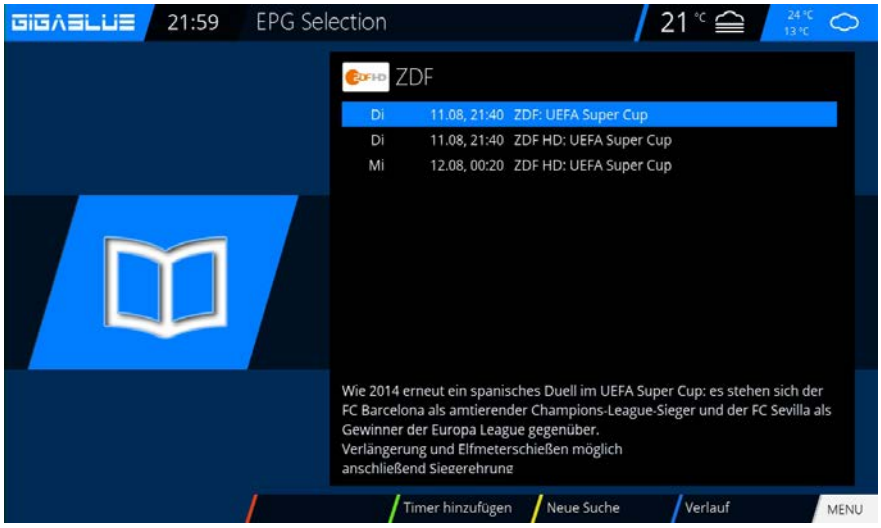


Abb. 3

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



Bouquet und Kanalliste bearbeiten
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. 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**
Nun drücken Sie die **Menü** Taste und es erscheint das Kanallisten Menü Abb.1.
Vergeben Sie den Namen für das neue **Bouquet**, in unserem Falle Test Abb.2.
Bestätigen Sie mit **OK** und Sie sehen Ihr erstelltes Bouquet Abb.3.
Um weitere Bouquet zu erstellen verfahren Sie wie oben beschrieben.

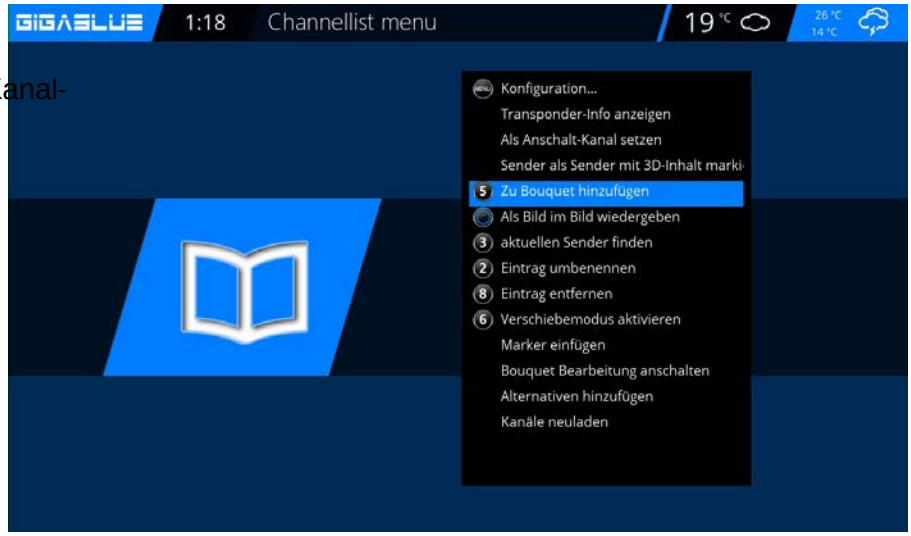


Abb. 1

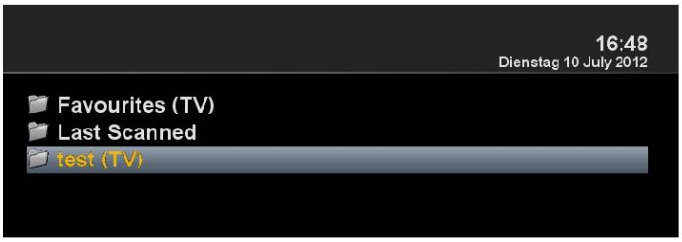


Abb. 2

Abb. 3

Kanäle hinzufügen

Sie können aus der Liste **Alle-, Satelliten-** und **Provideransich**t 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. Abb.1
Im nächsten Schritt drücken Sie die Menü Taste wählen den Punkt **Zu Bouquet hinzufügen**.

Abb. 1

Wählen Sie das erstellte Bouquet (in diesem Fall Test) und drücken die **OK** Taste der ausgewählte Kanal wird dem Bouquet hinzugefügt. Abb.2 und .3

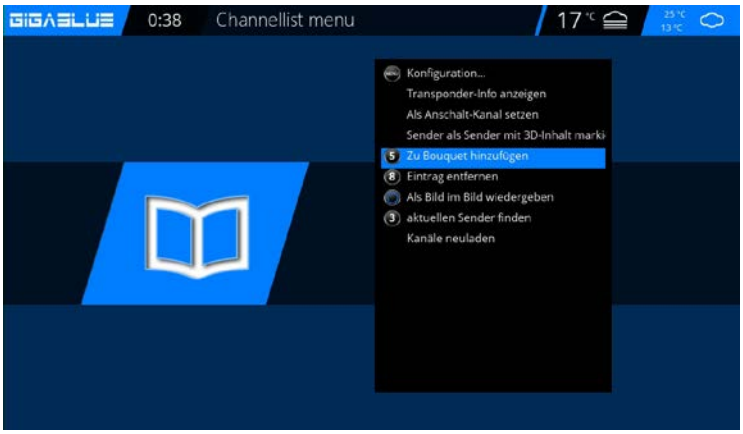


Abb. 2

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 **Bouqueteditieren anschalten** bestätigen Sie mit **OK** Abb.5. Sie gelangen nun in die Kanalliste.

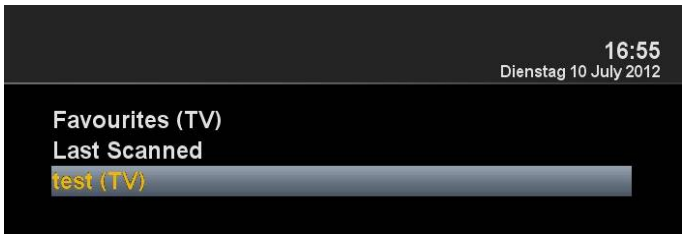


Abb. 3

Abb. 4

Abb. 5

Kanäle hinzufügen

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

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.

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.

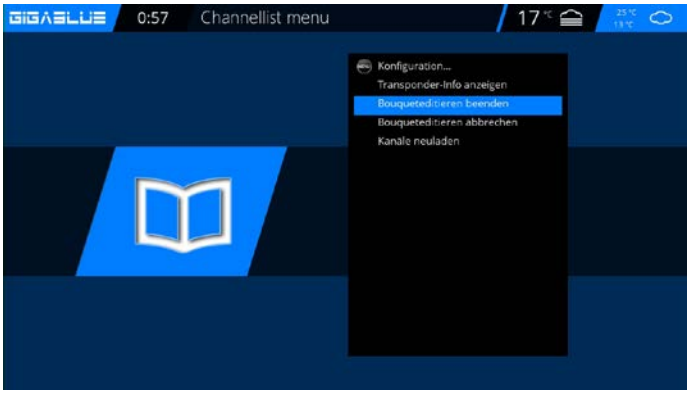


Abb. 3

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.

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.

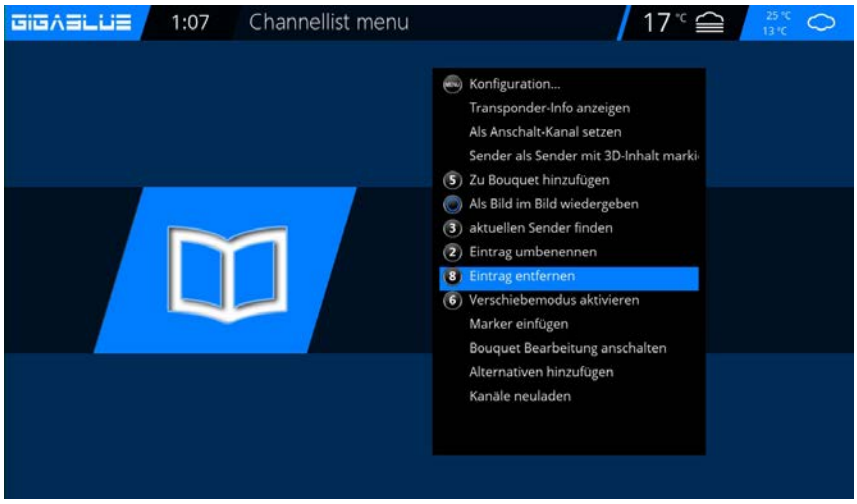


Abb. 2

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 1
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.

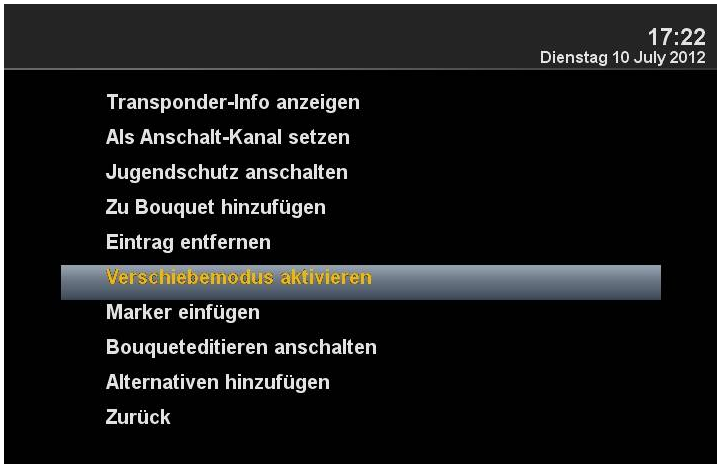


Abb.

Abb. 2

Abb. 3

Abb. 5

Abb. 4

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.

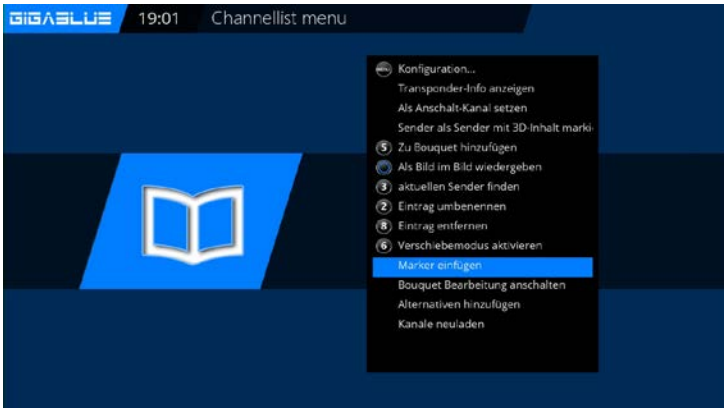


Abb. 1

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. und 3. Wenn Sie fertig sind drücken Sie die **OK** Taste und der Marker wird eingefügt Abb.4.

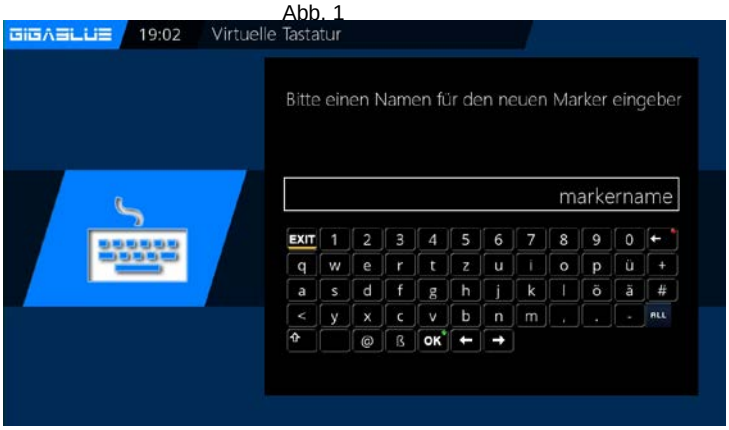


Abb. 2

Abb. 3

Abb. 4

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

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 eingeben erscheint die Meldung in Abb.4, ansonsten wenn alles richtig eingegeben wurde erscheint die Meldung in Abb.5 und bestätigen mit **OK**.

Abb. 1

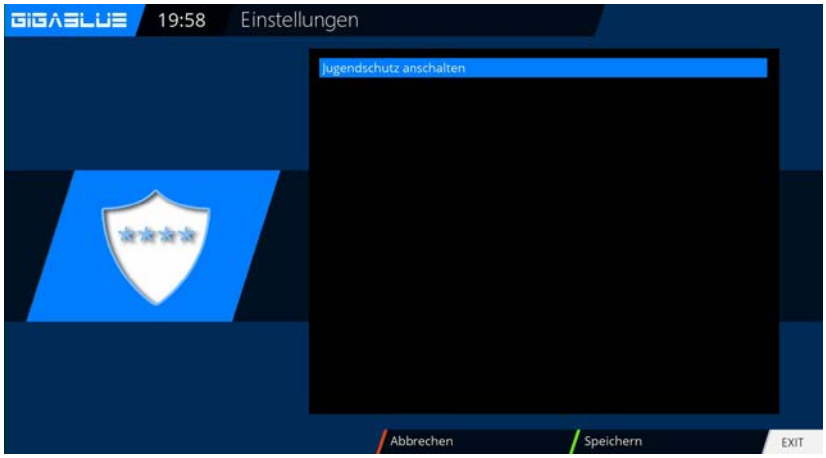


Abb. 2

Abb. 3

Abb. 4

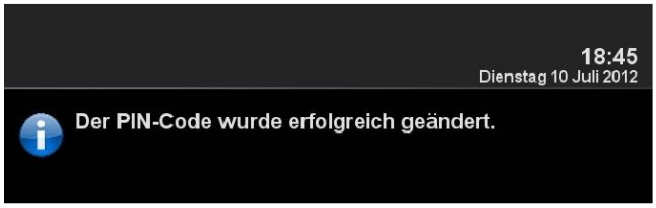


Abb. 5

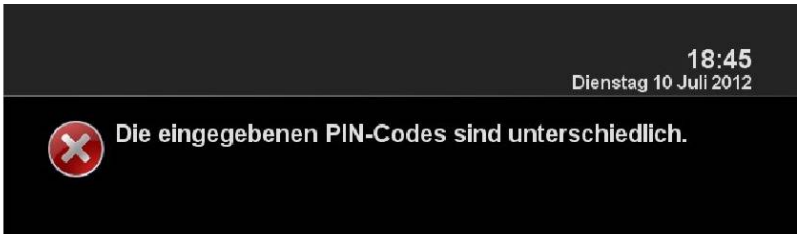


Abb. 6

Jugendschutz

Kanäle sperren

Benutzen Sie die Pfeiltasten ▼▲ um in die Kanalliste zu gelangen.
Drücken Sie die Menü Taste und wählen **Jugendschutz anschalten** aus bestätigen Sie mit **OK** Abb.1.
Es öffnet sich der Kanallisten Editor. Abb.2 Wählen Sie den Sender die Sie schützen möchten und Drücken Sie die **OK** Taste, der Sender wird geschützt Abb.2. Falls Sie mehrere Sender sperren möchten verfahren Sie wie beschrieben. Wird nun versucht den geschützten Kanal zu öffnen wird nach dem Pincode gefragt Abb.3.

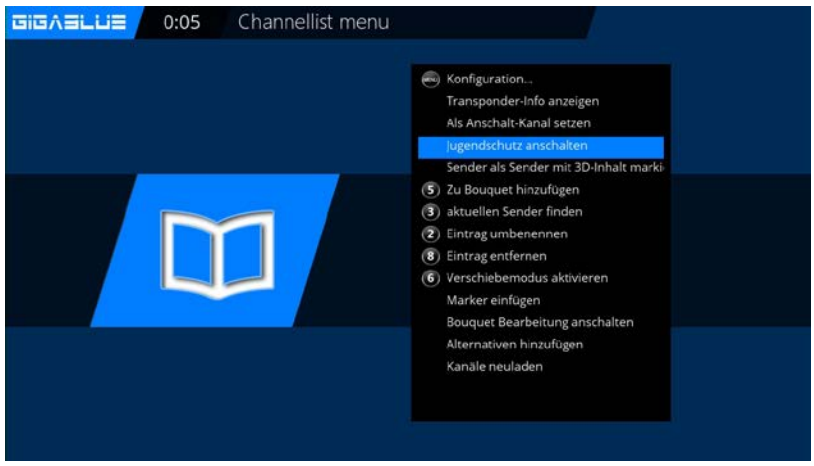


Abb. 1

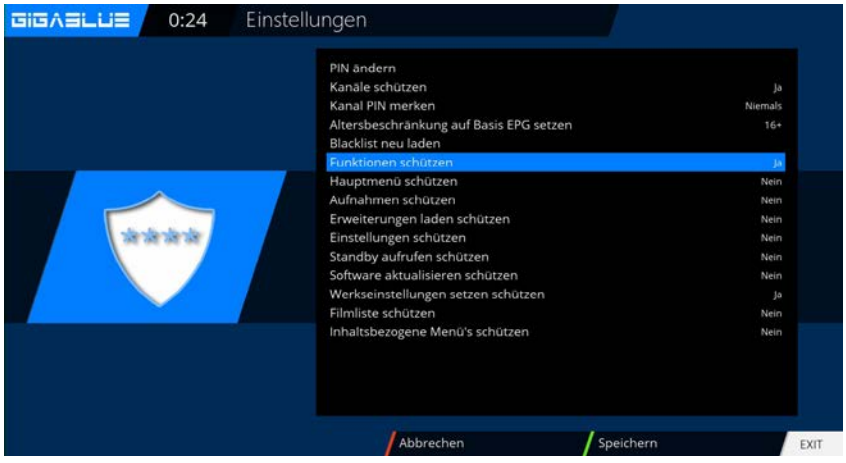
Sie haben dazu 3 Versuche, sollte der Pin 3 mal falsch eingegeben werden, müssen Sie 15 Minuten warten bis Sie es erneut versuchen können

Abb. 2

Abb. 3

Funktionen schützen

Sollen die Jugendschutz Funktionen geschützt werden, so muss dieser Punkt auf **JA** gesetzt werden Abb1, Sie kommen nur nach Eingabe der Pin ins Jugendschutz Menü



Festplatten Betrieb

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

Inbetriebnahme der HDD

Wechseln Sie ins Menü Einstellungen/System/Geräte/SpeichergeräteAbb.2.

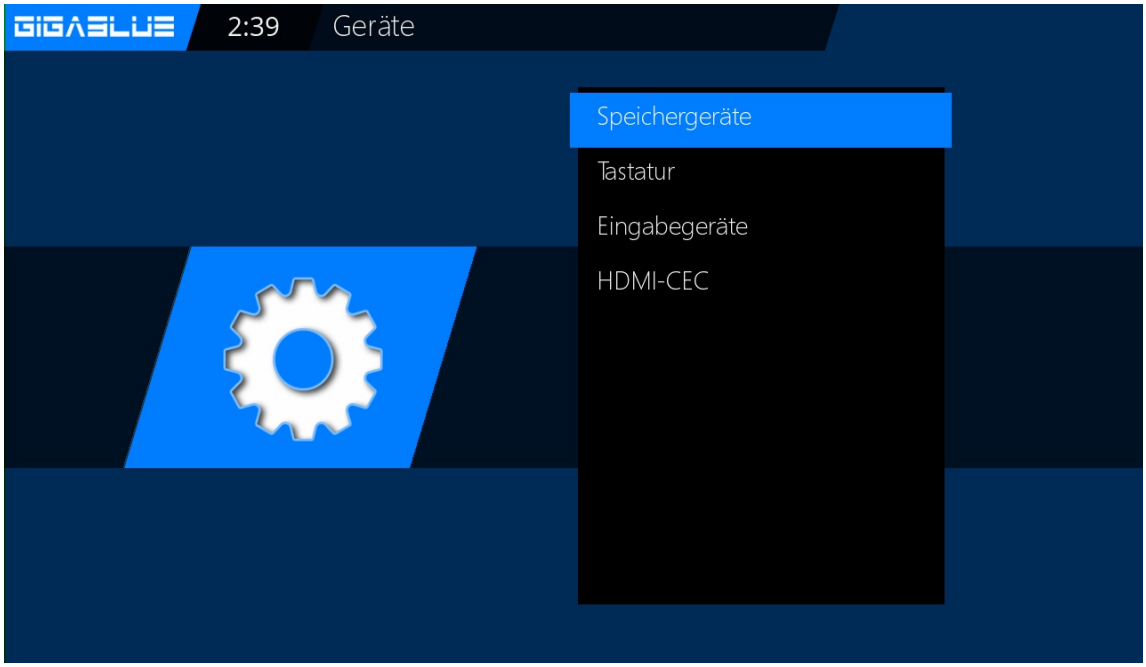


Abb. 1

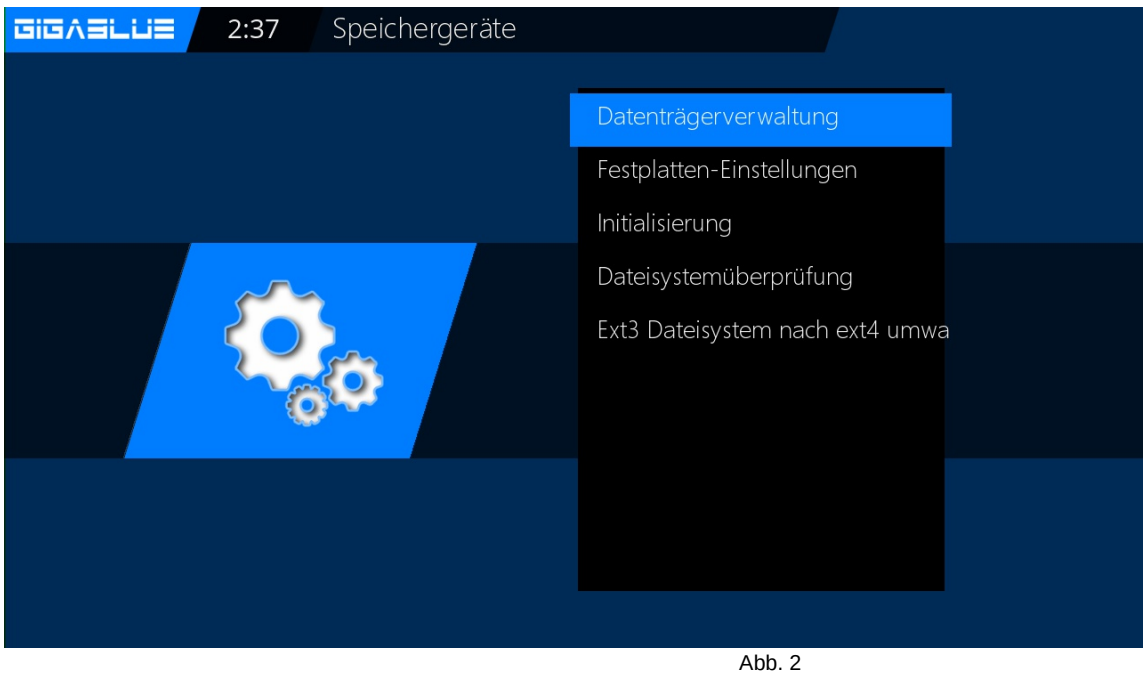


Abb. 2

Festplatten Betrieb

Inbetriebnahme der HDD

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

Folgende Einstellungen stehen zur Verfügung:

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

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

Abb. 1

Formatierung

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

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

Mit der **Roten** Taste starten sie den Initialisierung Vorgang, dies kann einige Zeit dauern.

Abb. 2

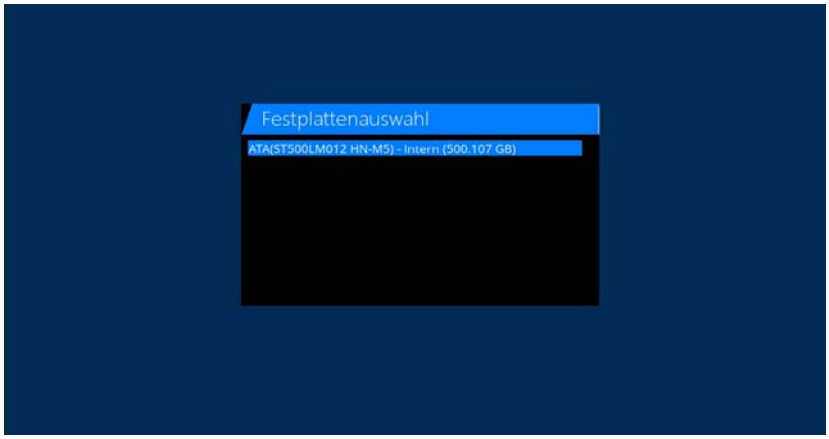


Abb. 3

Festplatten Betrieb

Inbetriebnahme der HDD

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

.

Abb. 1

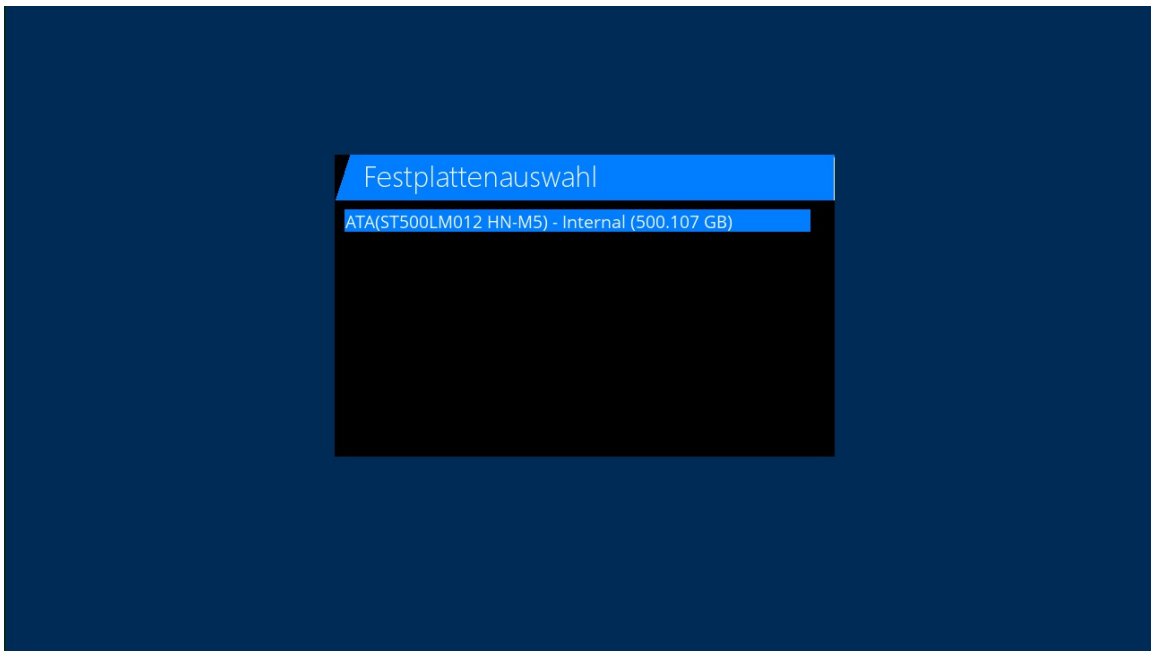
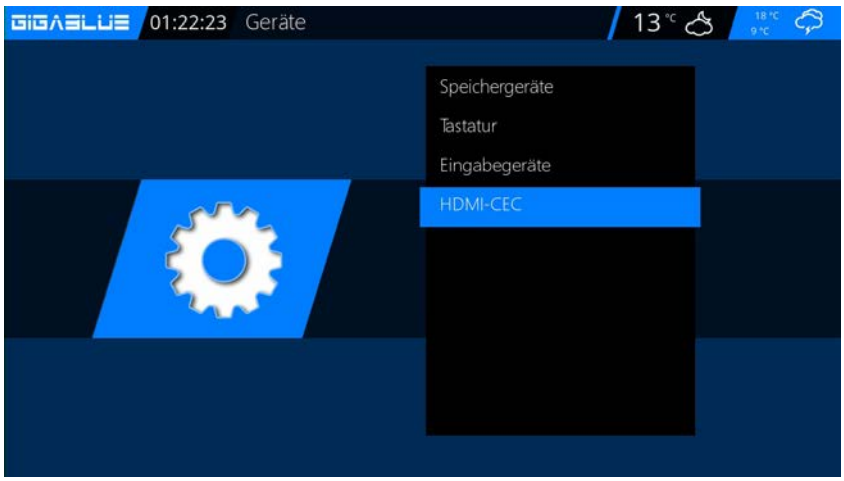


Abb. 2

HDMI-CEC

Menu(Einstellungen/System/Geräte/HDMI-CEC

Mit den Pfeiltasten ▲▼ ◄► HDMI-CEC einschalten und mit der GELBE taste Adresse festlegen und mit **OK** speichern Wichtig HDMI-CEC auch bei Ihren LCD TV einschalten.



HDMI CEC
Mit Hilfe des HDMI CEC (Consumer Electronic Control) Standards können Sie Geräte, die über ein HDMI Kabel verbunden sind und diesen Standard unterstützen, mit einer Fernbedienung steuern. Falls Ihr TV Gerät über den HDMI CEC Standard verfügt, schaltet sich ihr TV Gerät automatisch ein/aus, wenn sie den Receiver ein-/ausschalten. Schalten Sie hingegen Ihren TV ein/aus, reagiert der Receiver darauf nicht.

Tastatur

Ausschalt-Timer

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

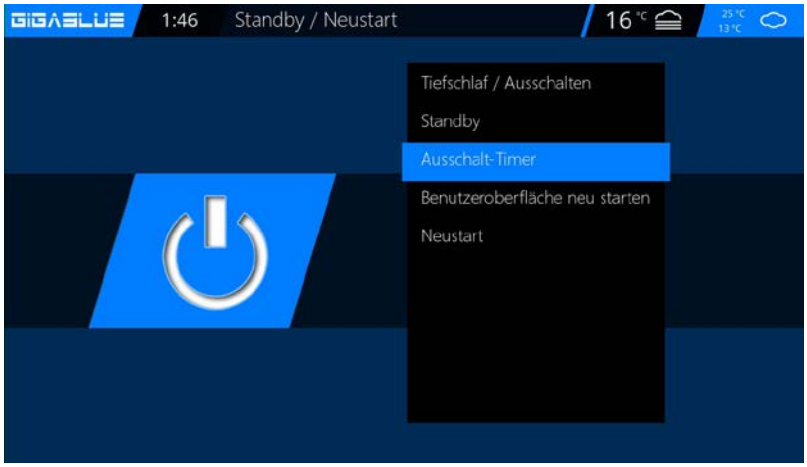


Abb. 1

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

Sleeptimer Aktivieren/Deaktivieren mit den Pfeiltasten ▲▼ ◄►

Inaktivität-sleeptimer Aktivieren/Deaktivieren mit den Pfeiltasten ▲▼ ◄►

Ausschalten, falls im Standby mit den Pfeiltasten ▲▼ ◄►

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 vorge-nommen haben drücken Sie die **OK oder GRÜNE** Taste und erhalten folgende Meldung Abb.3.

Abb. 3

.

Bedienung Sprachuaswahl

Sprachauswahl

Wechseln Sie zum Menü
Einstellungen/System/Benutzer Oberfläche/Sprache

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

.

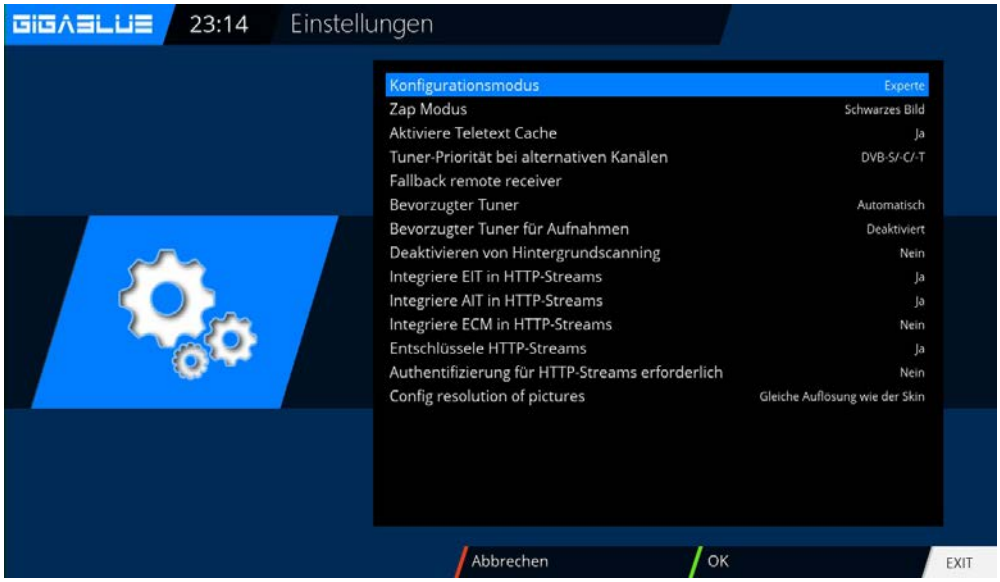
Benutzermodus

Wechseln Sie zum Menü
Einstellungen/System/Grundeinstellungen.

Hier können Sie die Modi

Einfach
Fortgeschritten
Experte

einstellen. Wird im einzelnen noch beschrieben.



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

Bouquet wechseln beim Quickzap:
Sollte diese Option auf Ja gesetzt sein wird automatisch am Ende das Bouquet ins nächste Bouquet gewechselt.

Alternativer Radio Modus:
Wird diese Option auf Ja setzen verhält sich die GigaBlue Box genauso wie im TV Modus.

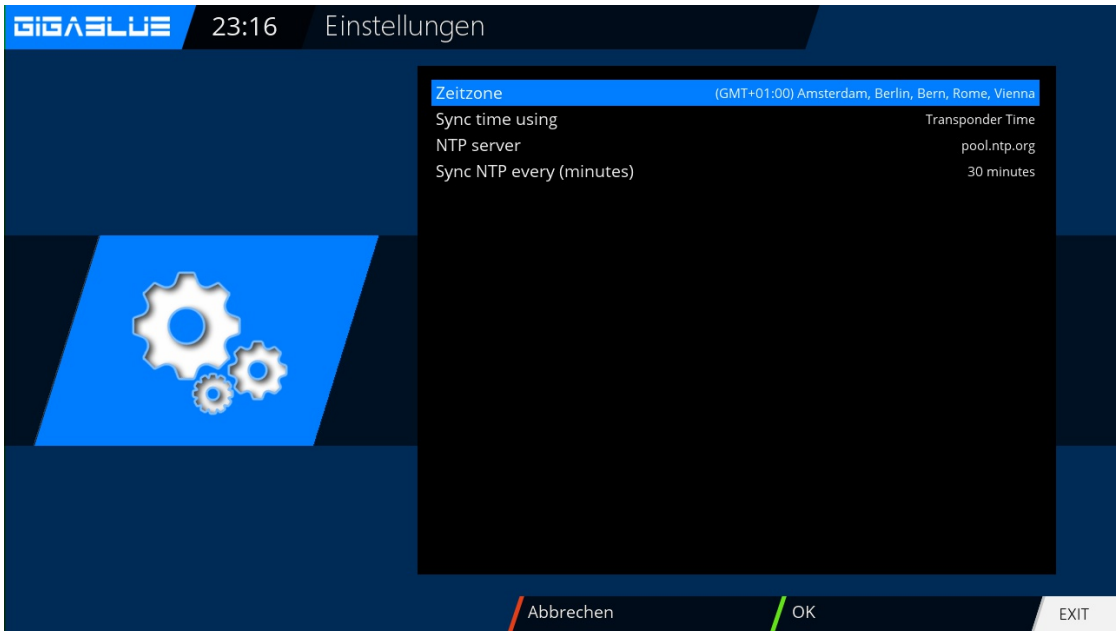
Aktion beim langen Druck auf Power:
Beim längerem drücken der **Power Taste** sind folgende Möglichkeiten gegeben:
Ausschaltmenü anzeigen oder **Direkt runterfahren**.

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.

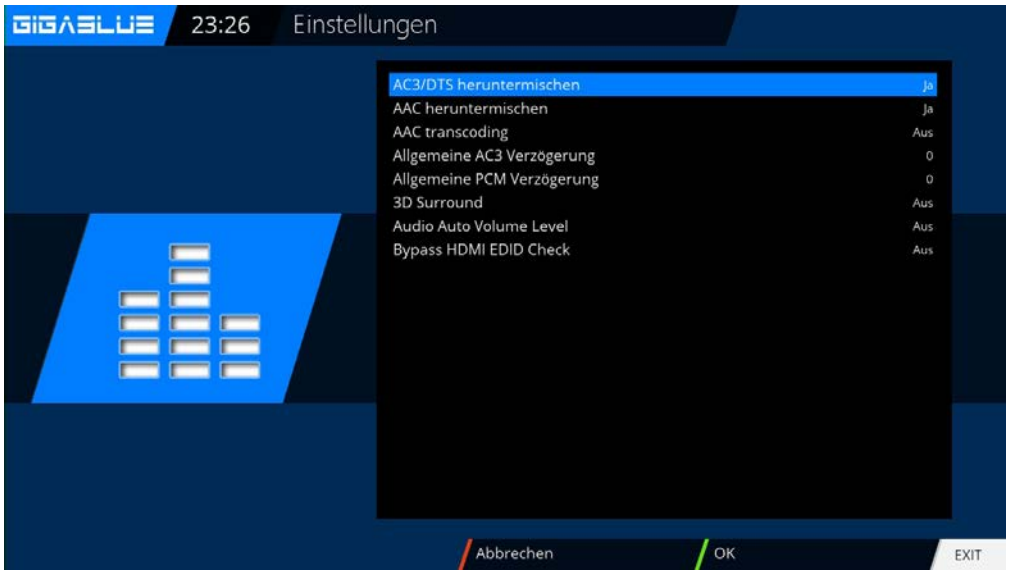
Um Einstellungen an der Audio/Video vorzunehmen wechseln Sie ins Menü, **Einstellungen/Bild/Grundeinstellungen**

.

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.

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 Teils des Bildes abgeschnitten.

Bedienung Audio/Video Einstellungen

Seitenverhältnisse

Modus 16:9
4:3 Inhalt anzeigen als:

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

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

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

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

Modus 16:10

Wie oben beschrieben

Farbformat

Folgende Formate stehen zur Verfügung:

RGB (Rot, Grün,Blau)
CVBS (Farb- und Helligkeitssignal getrennt)
Wählen Sie das entsprechende Format aus.

WSS 4:3

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

AC3 Standard

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

Bedienung Netzwerk Einstellungen

.

Netzwerkeinstellung

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

Sollte sich ein DHCP Server in Ihrem Netzwerk befinden können Sie die Einstellungen übernehmen Abb.2.
Mit den Pfeiltasten ◄► können Sie eine statische Adresse vergeben Abb.3.
Mit der **OK** Taste speichern Sie die Einstellungen.

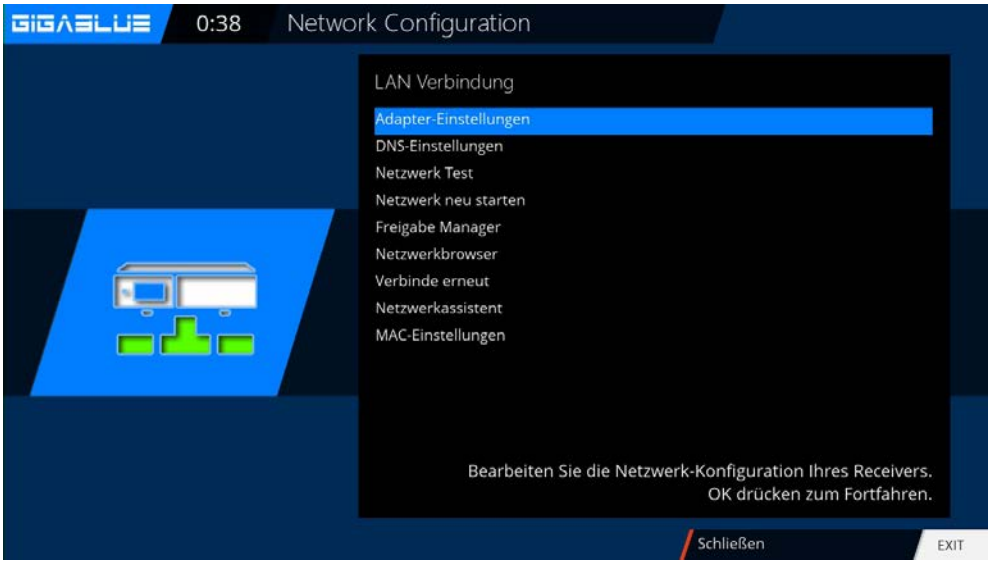


Abb.1

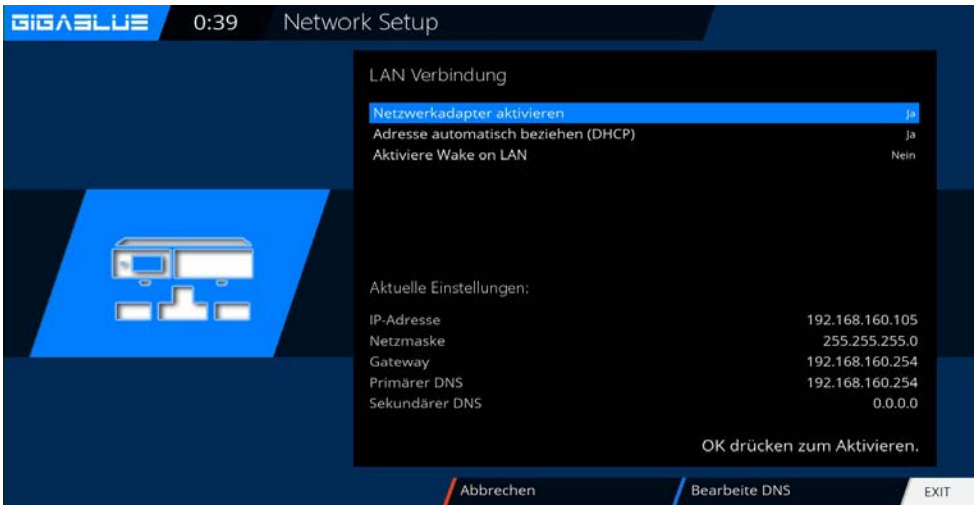


Abb.2

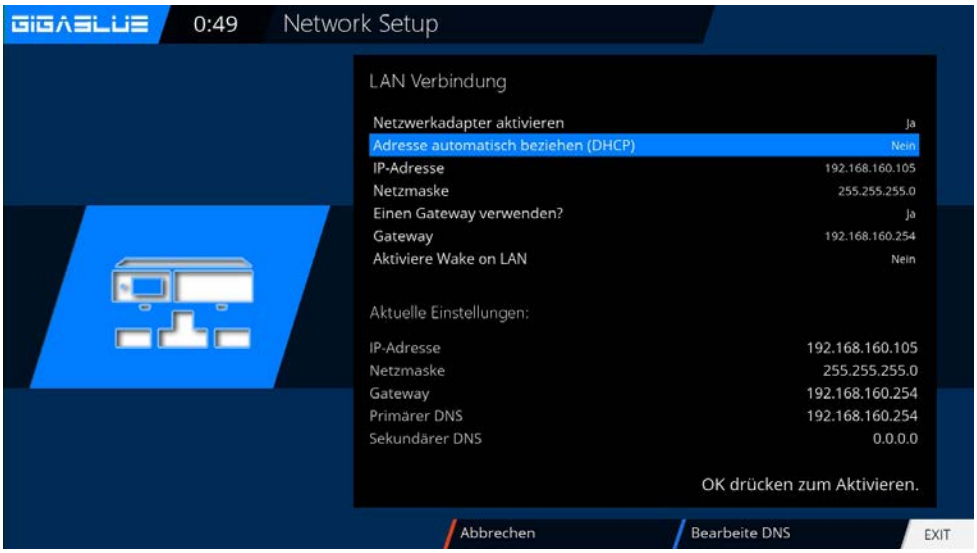


Abb.3

Bedienung Netzwerk Einstellungen

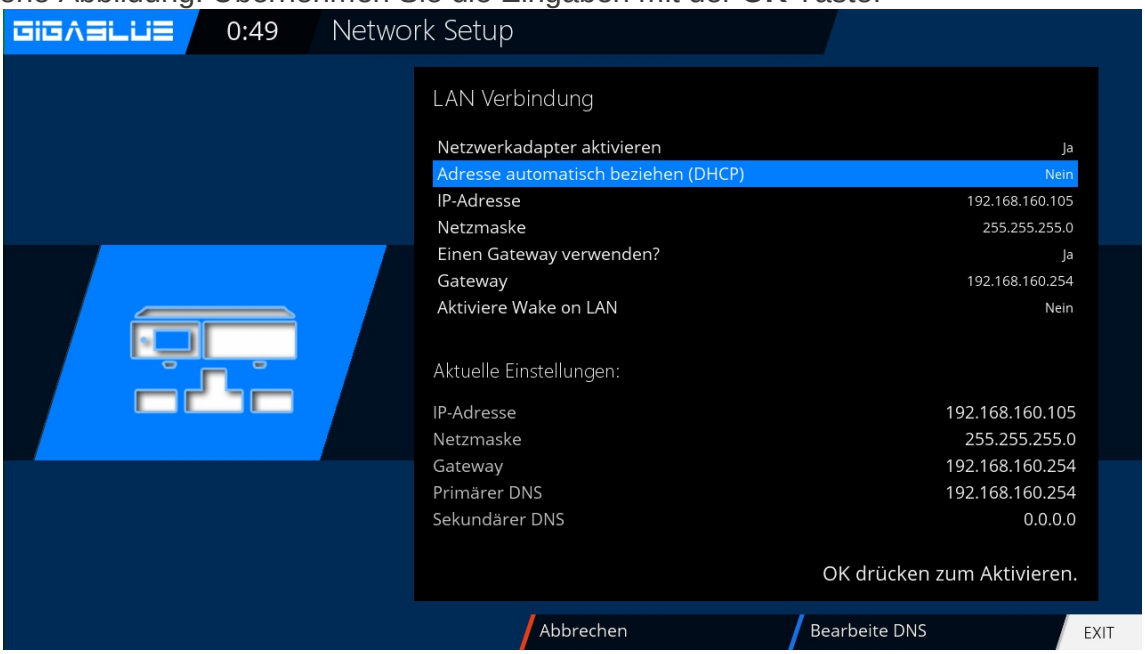
Netzwerkeinstellung

Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

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

Adresse automatisch beziehen (DHCP):
Legen Sie fest ob die Netzwerkadresse automatisch von einem DHCP Server bezogen werden soll.

IP-Adresse manuell vergeben.
Möchten Sie die IP-Adresse manuell vergeben so stellen Sie den DHCP Server auf nein. Geben Sie nun die IP-Adresse (die zu Ihren Netzwerkpool passt) ein und die Netzmaske **(Standardeinstellung 255.255.255.0).**
Danach ist es wichtig auch den Gateway auf **JA** zu setzen, vergeben Sie nun die Gateway Adresse ein. Siehe Abbildung. Übernehmen Sie die Eingaben mit der **OK** Taste.

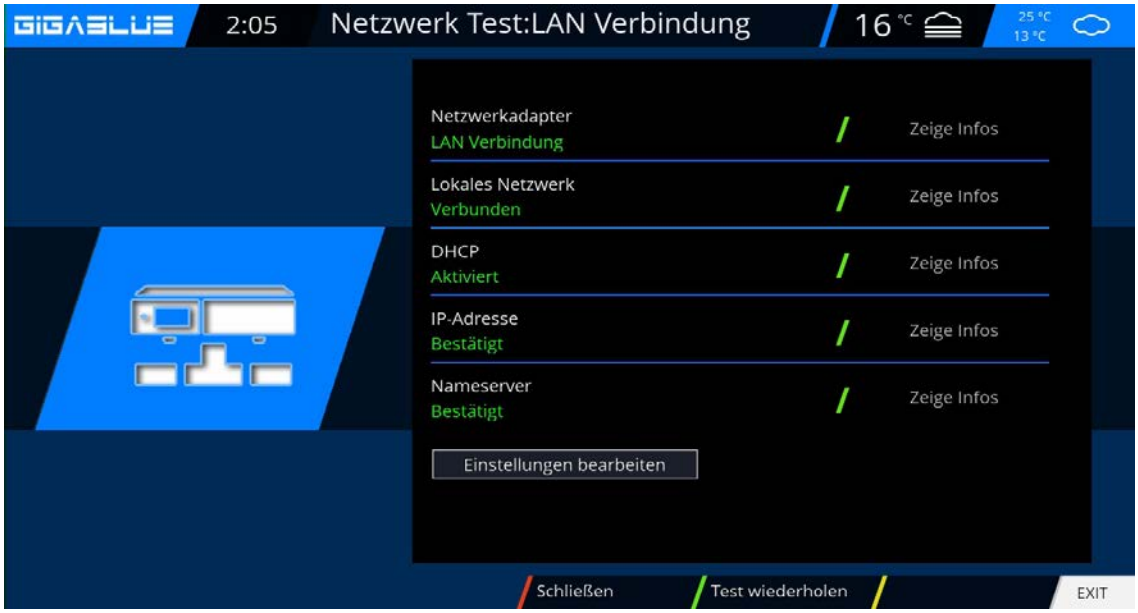


DNS-Einstellungen:
Als nächstes geben Sie die DNS Adresse ein und speichern mit der **OK** Taste. Siehe Abbildung.

Bedienung Netzwerk Einstellungen

Netzwerkeinstellung

Nach erfolgreicher Einstellung des Netzwerkes können Sie dies prüfen.



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

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

Netzwerkassistent:
Der Netzwerkassistent hilft Ihnen bei den Einstellungen Ihres Netzwerkes.

Freigabe Manager
Siehe Seite 73 und 74

Netzwerkbrowser
Siehe Seite 73 und 74

Verbinden erneuert
Verbindet Netzwerk erneuert

Netztwerkassistent
Netzwerkassitentwird neugestartet

MAC-Einstellungen
Bitte Macadresse nicht ändern, MAC-Adresse wurde in der HW gespeichert

Enable/Disable IPv6
Damit wird IPv6 Protokoll aktiv

WLan einrichten GigaBlue Box

WLAN einrichten

Gehen Sie ins **Menu Einstellungen/System/ Netzwerk / Grundeinstellungen** Abb.1. **bestätigen** mit der **OK Taste**
Gehen Sie nun auf **WLAN Verbindung** und bestätigen Sie mit **OK** Abb.2

Nun Navigieren Sie mit Pfeiltasten ▲▼ WLAN-Netzwerk suche bestätigen Sie danach mit **OK** Abb3**.** Navigieren Sie mit Pfeiltasten ▲▼ Funk-Netzwerk auswählen bestätigen Sie danach mit **OK** Abb.4

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.

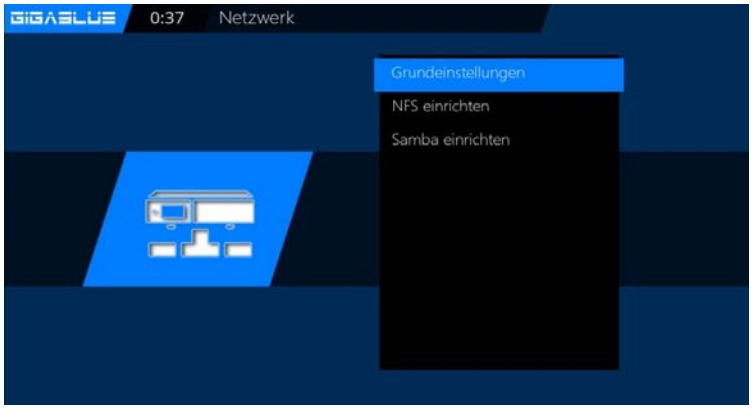


Abb.1

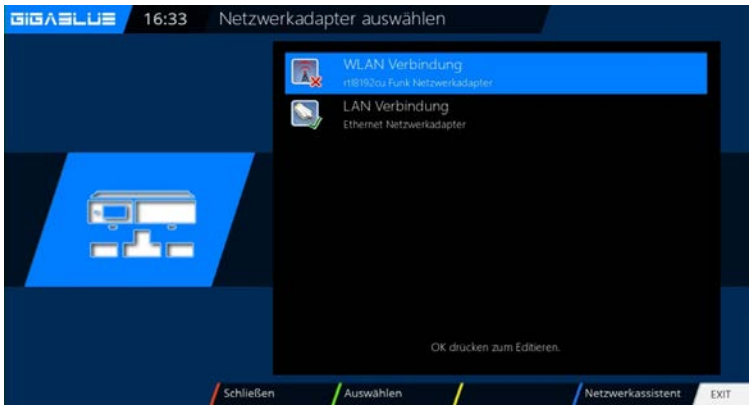


Abb.2

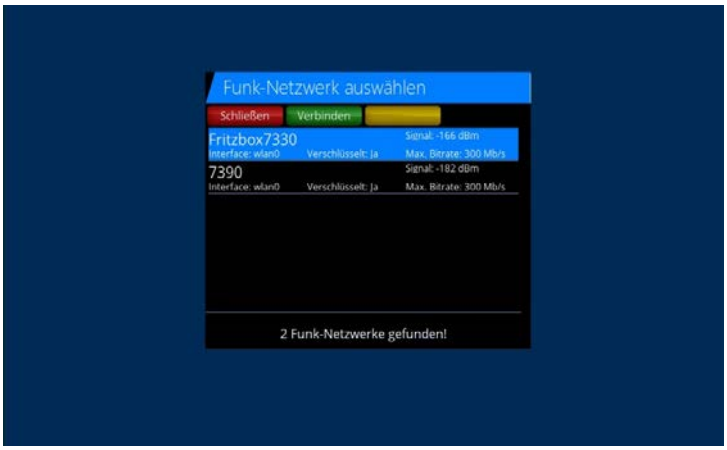


Abb.4

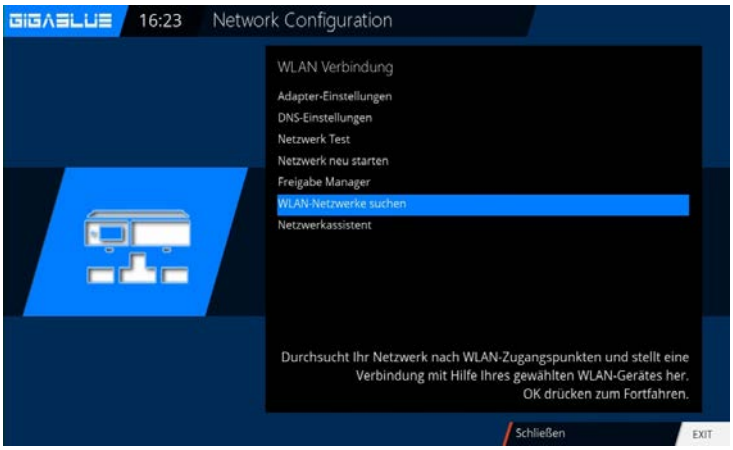


Abb.3

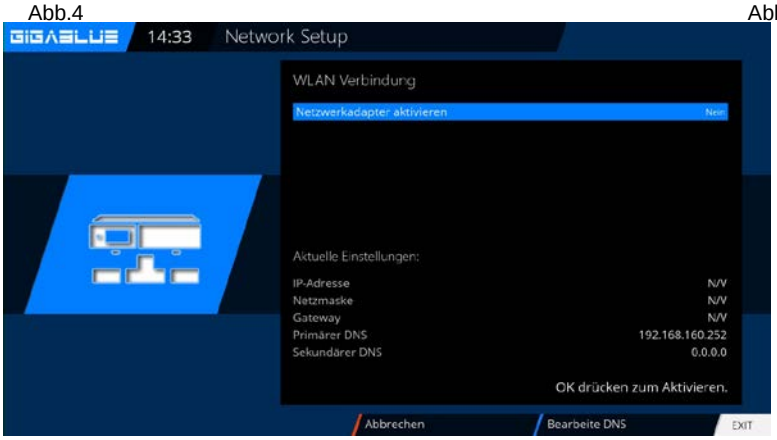


Abb.5

WLan einrichten GigaBlue Box

WLAN einrichten

nun ist die **WLAN Adapter** aktiviert Abb. 6
Wählen Sie Verschlüsselung mit den Pfeiltasten ◄► als WPA und WPA2
Geben Sie danach Ihren Sicherheits-schlüssel ein. Abb.6.
Mit der TXT Taste gelangen Sie in das **Virtuelle Keyboard** Abb.7
Nach Eingabe bestätigen Sie mit der **Grüne Taste**
Jetzt bestätigen Sie mit der OK Taste um Wlan Speichern Abb.8
Dies kann einige Sekunden dauern. und starten die GigaBlue neu. Nun sollte das WLAN Netzwerk zu Verfügung stehen

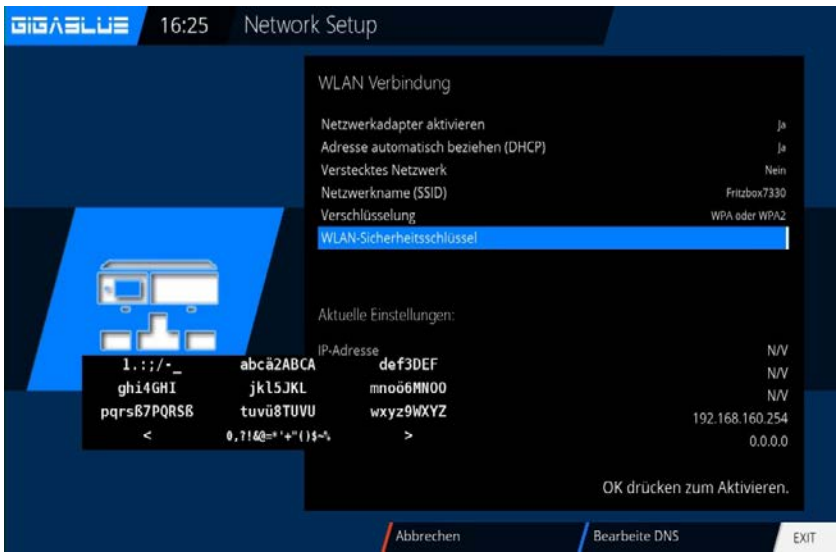


Abb.6

Abb.7

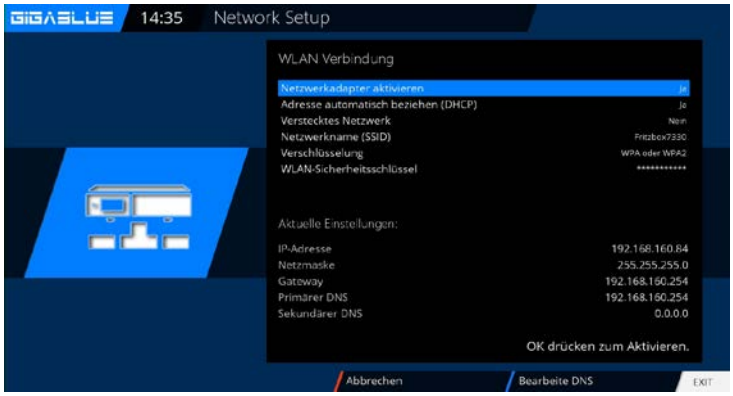
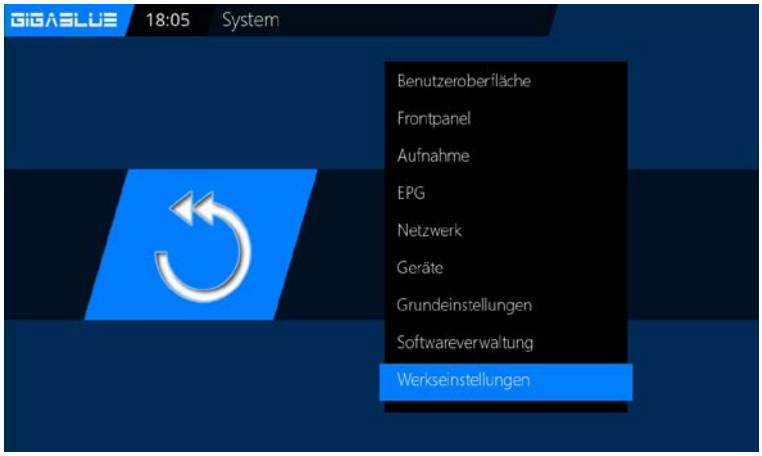


Abb.8

Werkseinstellung

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



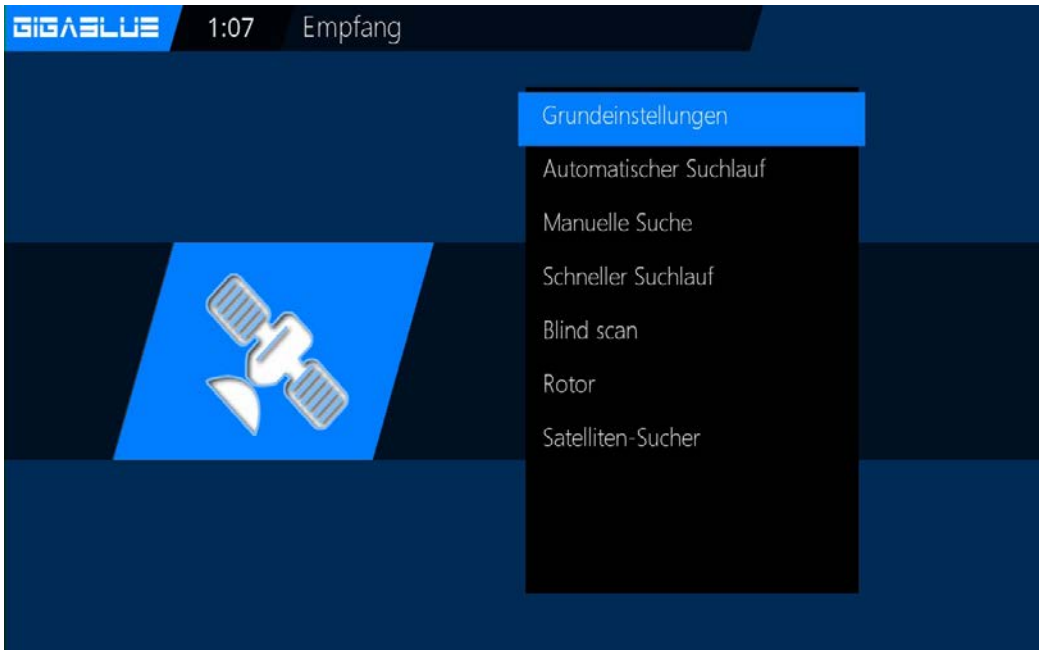
Tuner Konfiguration

Kanalsuche

Menu(Einstellungen/Empfang/Tuner Konfiguration (Grundeinstellungen)

Hier stehen Ihnen verschiedene Optionen zur Verfügung:

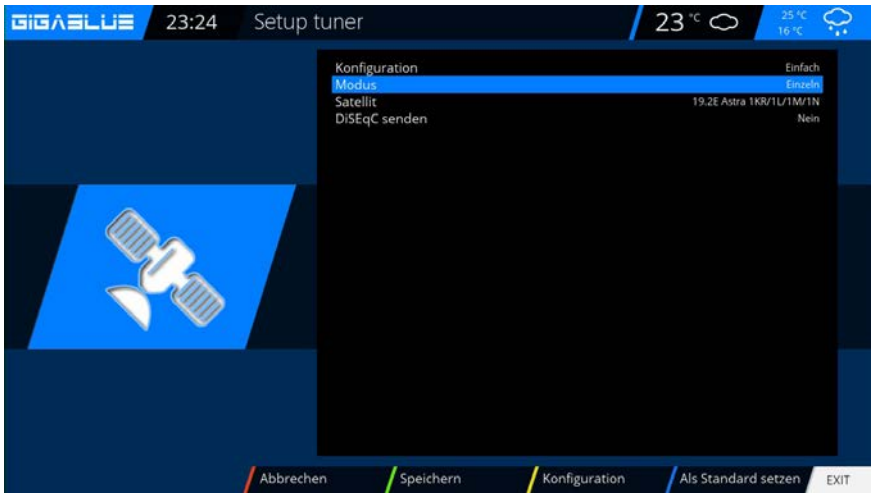
Tuner-Konfiguration
Standard Kanallisten
Automatische Suche
Manuelle Suche
Schneller Suchlauf
Blind Scan
Sat-Finder
Rotor-Einstellungen



Tuner Konfiguration

Ein einzelner Satellit - direkte Verbindung

Diese Satellitenkonfiguration benötigen Sie, wenn Sie nur eine einzelne Satellitenposition mit einem Single Universal LNB empfangen möchten. Das Koaxialkabel ist dabei direkt mit dem LNB und der GigaBlue verbunden.



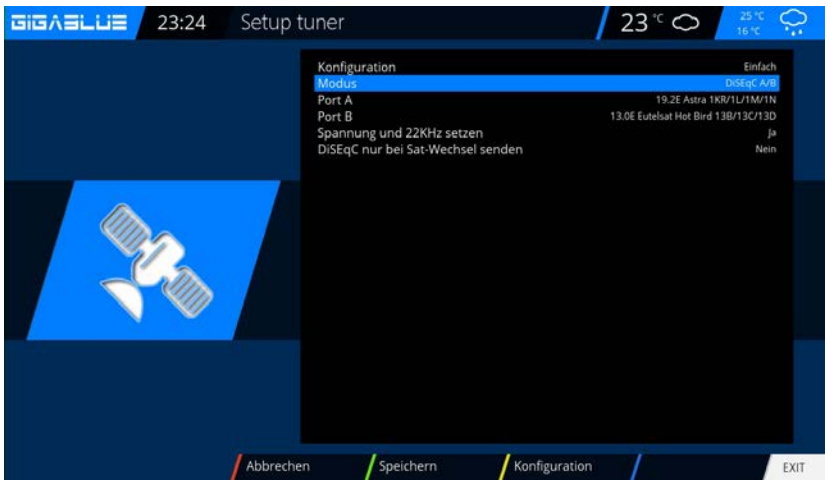
Führen Sie folgende Schritte aus

Navigieren Sie mit Pfeiltasten ▲▼ **Menu(Einstellungen/Empfang/ Grundeinstellungen (Tuner Konfiguration) wählen Sie Tuner und drücken Sie OK Taste**
Navigieren Sie mit Pfeiltasten ▲▼ auf **Modus,** navigieren Sie mit Pfeiltasten ◄► auf **Einzeln**.
Navigieren Sie mit Pfeiltasten ▲▼ auf **Satellit** Wählen Sie mit den Navigationstasten ◄► den gewünschten Satelliten aus. Nun mit der **OK Taste** Speichern

Zwei Satelliten über DiSEqC A/B

Diese Satellitenkonfiguration benötigen Sie, wenn Sie zwei Satellitenpositionen über jeweils ein Twin Universal oder Quad Universal LNB für vier oder acht und mehr Teilnehmer, bzw. Endgeräte empfangen möchten.
Ob die LNBs an jeweils einem separaten Spiegel oder einem einzigen Spiegel, so genannt „schielend“ angebracht sind, spielt dabei keine Rolle.
Die LNBs werden in diesem Fall an einem so genannten Multischalter angeschlossen. Von diesem Multischalter gehen dann die einzelnen Koaxialkabel an die Teilnehmer, bzw. Endgeräte (GigaBlue).

Führen Sie folgende Schritte aus
Menu(Einstellungen/Empfang/ Grundeinstellungen (Tuner Konfiguration) wählen Sie Tuner und drücken Sie OK Taste
Navigieren Sie mit Pfeiltasten ▲▼ auf **Modus** Navigieren Sie mit Pfeiltasten ◄► auf **DiSEqC A/B**. Navigieren Sie mit Pfeiltasten ▲▼ auf **Port A und B** Wählen Sie mit den Navigationstasten ◄► den gewünschten Satelliten aus. Nun mit der **OK Taste** Speichern



Bedienung der GigaBlue Box

Vier Satelliten über DiSEqC A/B/C/D

Diese Satellitenkonfiguration benötigen Sie, wenn Sie vier Satellitenpositionen über jeweils ein Single Universal oder Twin Universal LNB für vier oder acht und mehr Teilnehmer, bzw. Endgeräte empfangen möchten. Ob die LNBs an jeweils einem separaten Spiegel oder einem einzigen Spiegel, so genannt „schielend“ angebracht sind, spielt dabei keine Rolle. Die LNBs werden in diesem Fall an einem so genannten Multischalter (Multiswitch) angeschlossen. Von diesem Multischalter gehen dann die einzelnen Koaxialkabel an die Teilnehmer, bzw. Endgeräte (GigaBlue).

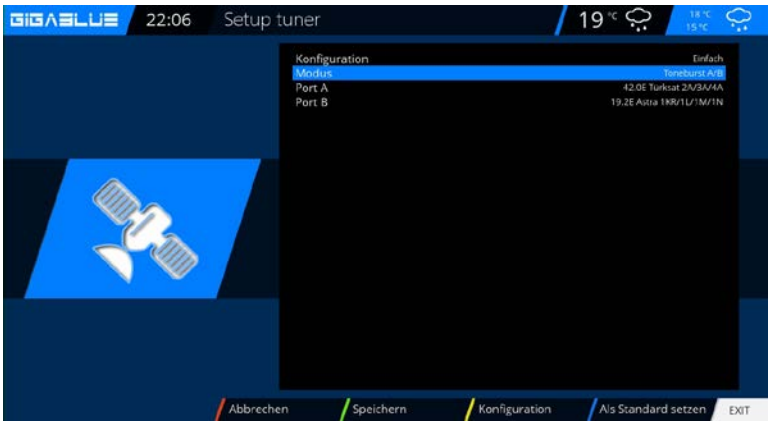
Führen Sie folgende Schritte aus

Menu(Einstellungen/Empfang/ Grundeinstellungen (Tuner Konfiguration) wählen Sie Tuner und drücken Sie OK Taste

Navigieren Sie mit Pfeiltasten ▲▼ auf **Modus** Navigieren Sie mit Pfeiltasten ◄► auf **DiSEqC A/B/C/D**. Navigieren Sie mit Pfeiltasten ▲▼ auf **Port A, B, C und D** Wählen Sie mit den Navigationstasten ◄► den gewünschten Satelliten aus. Nun mit der **OK Taste** Speichern

Zwei Satelliten über Toneburst A/B

Diese Satellitenkonfiguration benötigen Sie, wenn Sie zwei Satellitenpositionen über jeweils ein Single Universal LNB für nur einen Teilnehmer, bzw. Endgerät empfangen möchten. Ob die LNBs an jeweils einem separaten Spiegel oder einem einzigen Spiegel, so genannt „schielend“ angebracht sind, spielt dabei keine Rolle. Die LNBs werden in diesem Fall an einem Toneburst Schalter (Switch) angeschlossen. Von diesem Schalter aus geht das Koaxialkabel an Ihre GigaBlue.



Menu(Einstellungen/Empfang/ Grundeinstellungen (Tuner Konfiguration) wählen Sie Tuner und drücken Sie OK Taste

Navigieren Sie mit Pfeiltasten ▲▼ auf **Modus** Navigieren Sie mit Pfeiltasten ◄► auf **Toneburst A/B**. Navigieren Sie mit Pfeiltasten ▲▼ auf **Port A und B** Wählen Sie mit den Navigationstasten ◄► den gewünschten Satelliten aus. Nun mit der **OK Taste** Speichern

Kanalsuche

Menu(Einstellungen/Empfang/ Grundeinstellungen (Tuner Konfiguration)

Hier stehen Ihnen verschiedene Optionen zur Verfügung:

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

Kanalsuche

Menu(Einstellungen/Empfang/Automatischer Suchlauf

Wichtig!! Tuner muss konfiguriert sein, siehe Seite 51 und 52

Es stehen folgende Optionen zur Verfügung:

Diese erreichen Sie mit den Pfeiltasten ◄►.
Netzwerk Suchlauf: Ja/Nein
Bevor Suchlauf löschen: Ja/Nein: Achtung, wenn Sie ja auswählen wird die vorhandene Kanalliste automatisch gelöscht.
Suche Tuner A (DVB-S2): Ja/Nein

Abb.1

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.

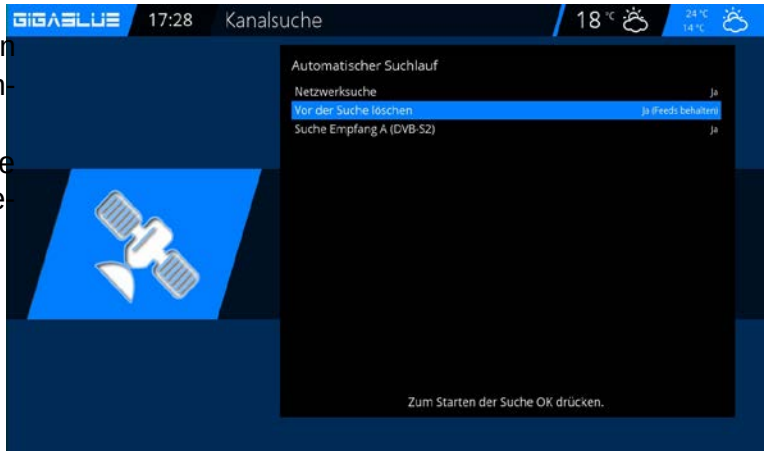


Abb.2

Kanalsuche DVB-C

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

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

Sie können den DVB-C oder DVB-T Tuner mit den Pfeiltasten ◄► auswählen Abb.3.
DVB-C ist für Kabelanschluss
DVB-T ist für Terrestrialanschluss
Wählen Sie DVB-C und speichern mit der **GRÜNE** Taste Abb.2. Sie können jetzt Suchlauf starten Automatisch oder Manuel.
Wechseln Sie nun ins Empfang Menü und Wählen Sie Automatischer Suchlauf, starten mit der **OK** Taste den automatischen Sendersuchlauf. Dies nimmt einige Zeit in Anspruch Abb.3.
Bei Beendigung des Suchlaufs verlassen Sie das Menü mit der **EXIT** Taste, die gefundenen Sender sind nun verfügbar.

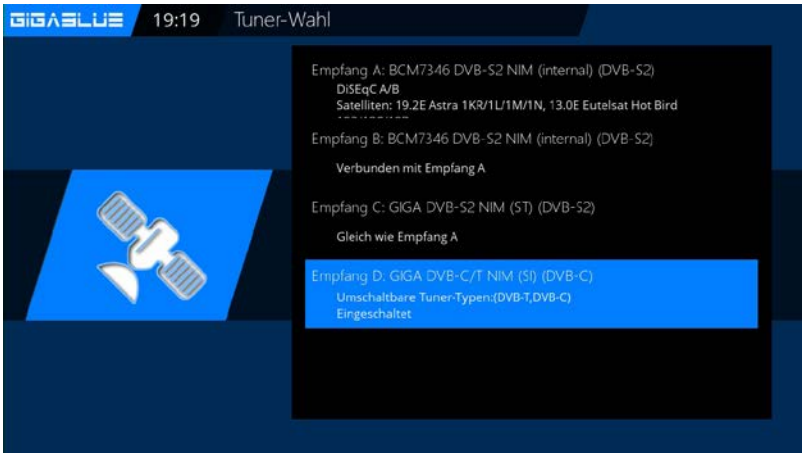


Abb.1

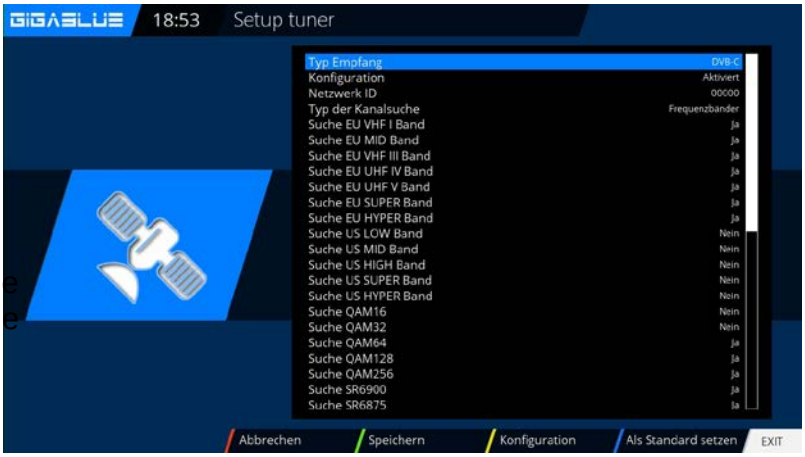


Abb.2

Verfahren Sie mit den anderen Optionen auf der gleichen Vorgehensweise.

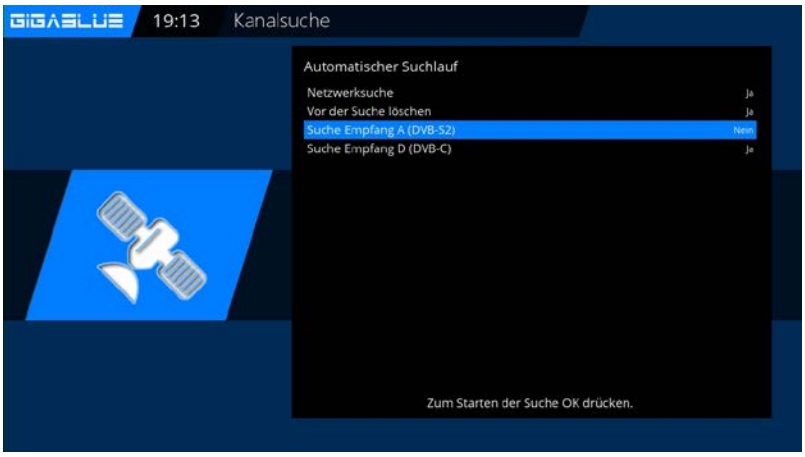


Abb.3

Kanalsuche DVB-T/T2

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

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

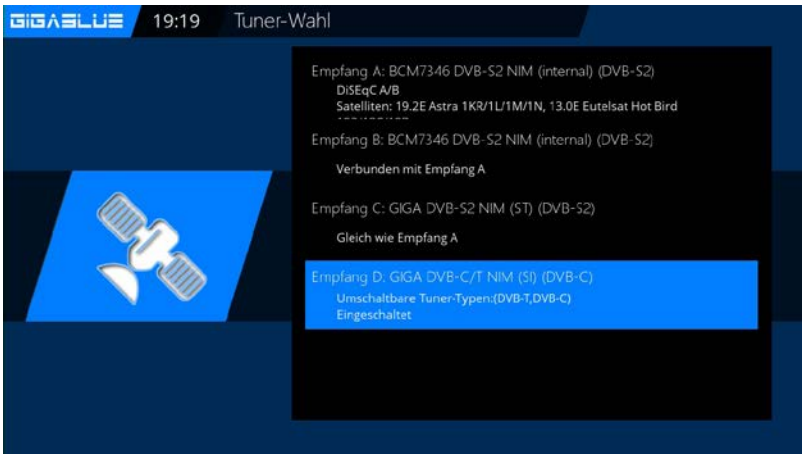


Abb.1

Sie können den DVB-C oder DVB-T Tuner mit den Pfeiltasten ◄► auswählen Abb.3.
DVB-C ist für Kabelanschluss
DVB-T ist für Terrestrialanschluss
Wählen Sie DVB-T und speichern mit der **GRÜNE** Taste Abb.2. Sie können jetzt Suchlauf starten Automatisch oder Manuel.
Wechseln Sie nun ins Empfang Menü und Wählen Sie Automatischer Suchlauf, starten mit der **OK** Taste den automatischen Sendersuchlauf. Dies nimmt einige Zeit in Anspruch Abb.3.

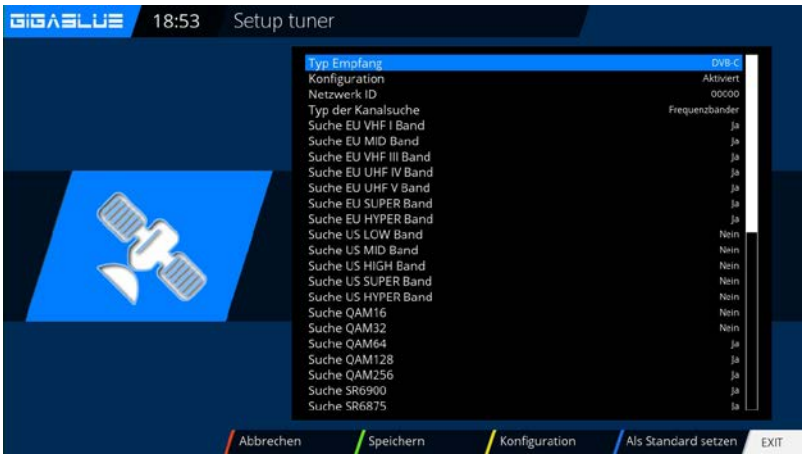


Abb.2

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.

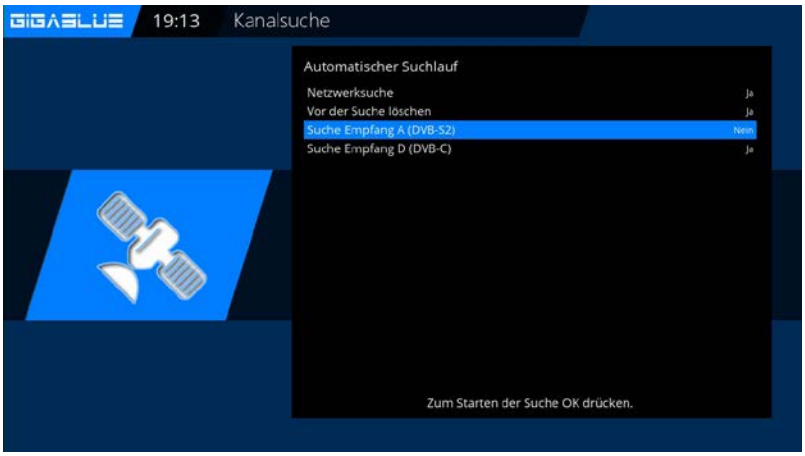


Abb.3

Bedienung der GigaBlue Box

Rotor mit USALS

Wählen Sie unter Tuner Konfiguration **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.

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.

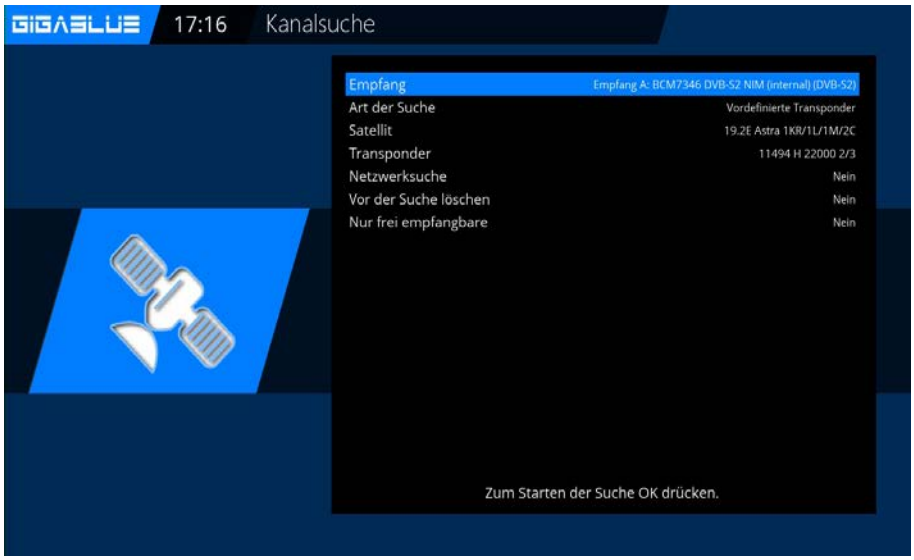
Manuelle Suche

Menu(Einstellungen/Empfang/Manuel Suche

Gehen Sie mit den Pfeiltasten ▲▼ ◄► und **Manuelle Suche.**

Mit den Pfeiltasten ▲▼ ◄► Wählen und geben Sie Angaben über Satellit, Frequenz, Symbol-rate usw.

Mit **OK** starten Sie den Suchlauf.



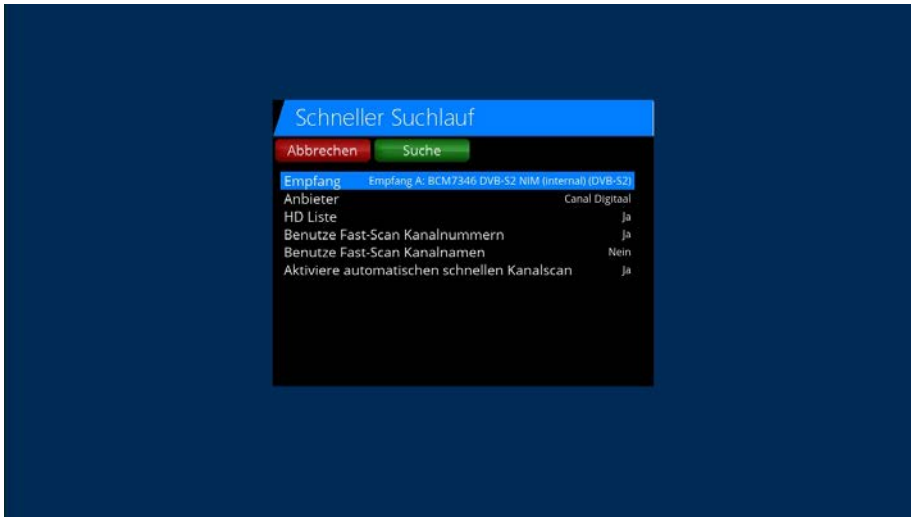
Schneller Suchlauf

Menu(Einstellungen/Empfang/Schneller Suchlauf

Gehen Sie mit den Pfeiltasten ▲▼ ◄► und Schneller Suche. Mit **OK** Bestätigen

Mit den Pfeiltasten ▲▼ ◄► Wählen und geben Sie die An-gaben über Satellit, Anbieter, HD usw.

Mit **OK** starten Sie den Suchlauf.

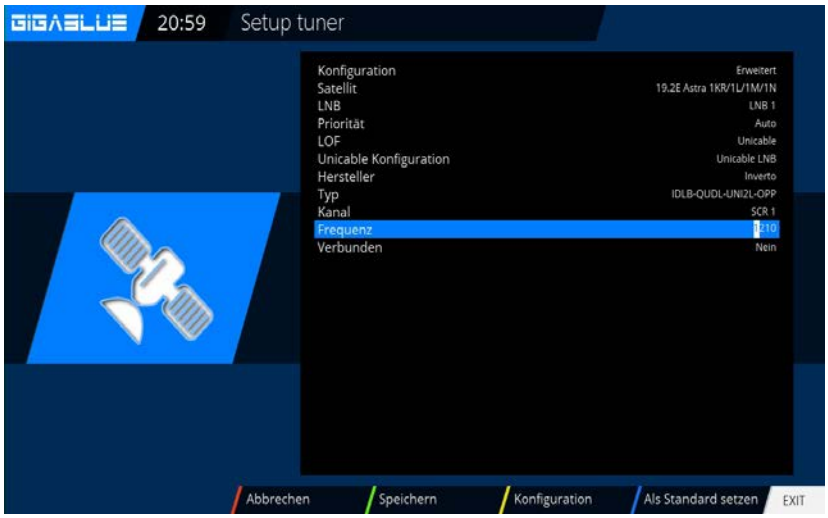


Unicable Konfiguration

Unicable LNB

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

Konfiguration -> erweitert
Satellit -> wählen Sie einen Satellit (z.B. Astra 19.2°E)
LNB -> LNB1
Priority -> Auto
LOF -> Unicable
Unicable Konfiguration -> Unicable LNB
Manufacturer -> Hersteller des LNB
Type -> Bezeichnung des LNB
Kanal -> wählen Sie einen der 4 Kanäle
Frequenz -> ist fest mit dem Kanal verknüpft und kann man hier nicht ändern



Unicable Hausverkabelung mit Unicable Multischalter auf einem Satellit

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

Konfiguration -> erweitert
Satellit -> wählen Sie einen Satellit (z.B. Astra 19.2°E)
LNB -> LNB1
Priority -> Auto
LOF -> Unicable
Unicable Konfiguration -> Unicable Matrix
Manufacturer -> Hersteller des 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

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

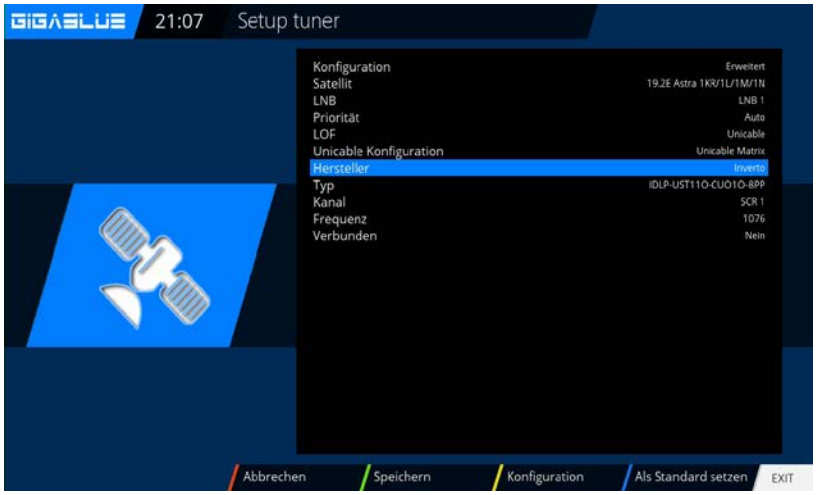
Unicable Konfiguration -> Unicable Matrix

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

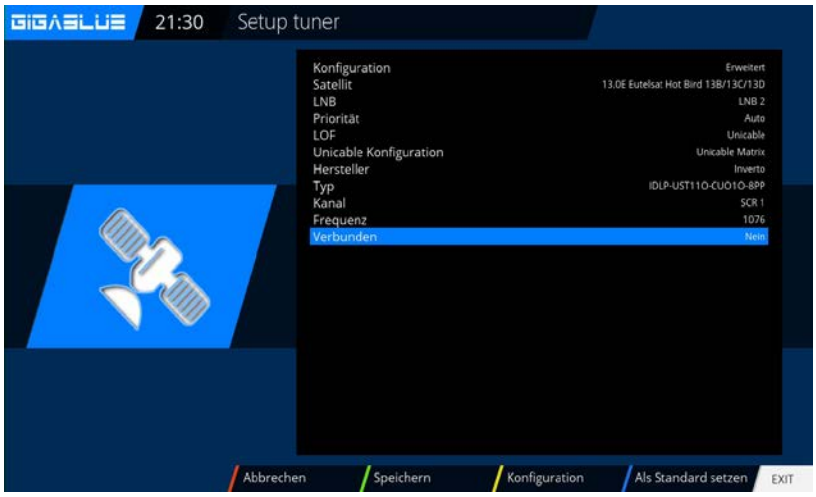
Unicable Konfiguration -> Unicable Matrix

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

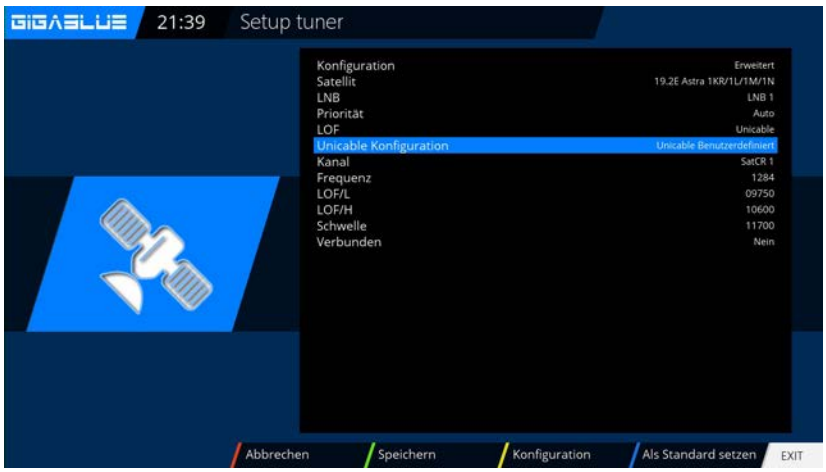
Konfiguration -> erweitert Satellit -> wählen Sie ersten Satellit (zB. Astra 19.2°E)

LNB -> LNB1

Priority -> Auto

LOF -> Unicable

Unicable Konfiguration -> Unicable User defined Hier können Sie alle Parameter frei selbst wählen.



INVERTO Unicable-Twin und Unicable-Quad LNB + ETRONIX Unicable-Quad LNB (+ andere baugleiche):
ID1 / IF-Channel 1 (SCR0): 1680 MHz
ID2 / IF-Channel 2 (SCR1): 1420 MHz
ID3 / IF-Channel 3 (SCR2): 2040 MHz (nur Quad´s)
ID4 / IF-Channel 4 (SCR3): 1210 MHz (nur Quad´s)
DUR-LINE Unicable-LNBs + Inverto Black Unicable-Quad LNB mit 2x Legacy (Entropic Unicable-Chip):
ID1 / IF-Channel 1 (SCR0): 1210 MHz
ID2 / IF-Channel 2 (SCR1): 1420 MHz
ID3 / IF-Channel 3 (SCR2): 1680 MHz
ID4 / IF-Channel 4 (SCR3): 2040 MHz
DUR-LINE UCP3:
ID1 / IF-Channel 1 (SCR0): 1280 MHz
ID2 / IF-Channel 2 (SCR1): 1382 MHz
ID3 / IF-Channel 3 (SCR2): 1484 MHz
DUR-LINE (z.B. VDU- Baureihe), JULTEC (z.B. JPS-/JRS- Baureihe), AXING Unicable-Einkabelsystem (Entropic Unicable-Chip):
ACHTUNG ! Je nach Gerät abweichende Frequenz zur ID - Beispiel hier ist von einem Jultec JPS0501-8A/T/TN, für andere Geräte bitte in der Artikelbeschreibung auf der Jultec-Homepage (You can see links before reply) oder unserem Shop (You can see links before reply) direkt nachschauen)
ID1 (SCR0): 1280 MHz
ID2 (SCR1): 1382 MHz
ID3 (SCR2): 1484 MHz
ID4 (SCR3): 1586 MHz
ID5 (SCR4): 1688 MHz
ID6 (SCR5): 1790 MHz
ID7 (SCR6): 1892 MHz
ID8 (SCR7): 1994 MHz
DUR-LINE (z.B. UCP18), DCT-DELTA, TECHNISAT, SMART Unicable-Einkabelsysteme:
ID1 (SCR0): 1284 MHz
ID2 (SCR1): 1400 MHz
ID3 (SCR2): 1516 MHz
ID4 (SCR3): 1632 MHz
ID5 (SCR4): 1748 MHz
ID6 (SCR5): 1864 MHz
ID7 (SCR6): 1980 MHz
ID8 (SCR7): 2096 MHz
INVERTO Unicable-Multischalter mit 8 Umsetzungen (z.B. IDLP-UST110-CU010-BPP oder IDLP-USS200-CUO10-8PP) (Entropic Unicable-Chip):
ID1 (SCR0): 1076 MHz
ID2 (SCR1): 1178 MHz
ID3 (SCR2): 1280 MHz
ID4 (SCR3): 1382 MHz
ID5 (SCR4): 1484 MHz
ID6 (SCR5): 1586 MHz
ID7 (SCR6): 1688 MHz
ID8 (SCR7): 1790 MHz
INVERTO Unicable-Multischalter mit 4 Umsetzungen (z.B. IDLP-UST101-CUO10-4PP) (Entropic Unicable-Chip):
ID1 (SCR0): 1210 MHz
ID2 (SCR1): 1420 MHz
ID3 (SCR2): 1680 MHz
ID4 (SCR3): 2040 MHz
SKYTRONIC / PREISNER / WISI Unicable-Einkabelsystem:
ID1 (SCR0): 1178 MHz
ID2 (SCR1): 1280 MHz
ID3 (SCR2): 1382 MHz
ID4 (SCR3): 1484 MHz
ID5 (SCR4): 1586 MHz
ID6 (SCR5): 1688 MHz ID7 (SCR6): 1790 MHz ID8 (SCR7): 1892 MHz

FTE / ANKARO Unicable-Einkabelsysteme:
ID1 (SCR0): 1400 MHz
ID2 (SCR1): 1632 MHz
ID3 (SCR2): 1284 MHz
ID4 (SCR3): 1516 MHz
ID5 (SCR4): 1864 MHz
ID6 (SCR5): 2096 MHz
ID7 (SCR6): 1748 MHz
ID8 (SCR7): 1980 MHz
SPAUN Unicable-Einkabelsysteme (z.B. SUS 5581/33 NF) (Entropic-Unicable-Chip):
im 1x8 Betrieb:
ID1 (SCR0): 1068 MHz
ID2 (SCR1): 1284 MHz
ID3 (SCR2): 1400 MHz
ID4 (SCR3): 1516 MHz
ID5 (SCR4): 1632 MHz
ID6 (SCR5): 1748 MHz
ID7 (SCR6): 1864 MHz
ID8 (SCR7): 1980 MHz
im 3x3 Betrieb:
Ausgang/Stamm 1
ID1 (SCR0): 1068 MHz
ID2 (SCR1): 1284 MHz
ID3 (SCR2): 1400 MHz
Ausgang/Stamm 2
ID1 (SCR0): 1516 MHz
ID2 (SCR1): 1632 MHz
ID3 (SCR2): 1748 MHz
Ausgang/Stamm 3
ID1 (SCR0): 1864 MHz
ID2 (SCR1): 1980 MHz
ID3 (SCR2): 2096 MHz
KATHREIN Unicable-Einkabelsysteme:
UAS481 (Einkabel-LNB) + EXR 501 / 551 / 552
ID1 (SCR0): 1400 MHz
ID2 (SCR1): 1516 MHz
ID3 (SCR2): 1632 MHz
ID4 (SCR3): 1748 MHz
Speziell beim UAS481 bitte beachten:
Das UAS 481 ist ein sog. Breitband- LNB mit einer LOF von 10,2 GHz für Low- und High-Band. Daraus ergeben sich völlig andere Hex- Werte. Bei den Receivern muss man im UniCable- Menü auf "Breitband-LNB" einstellen, ansonsten die LOF entsprechend auf 10200 MHz umstellen.
EXR 1542 / 2542 / 1942 / 2942
ID1 (SCR0): 1284 MHz
ID2 (SCR1): 1400 MHz
ID3 (SCR2): 1516 MHz
ID4 (SCR3): 1632 MHz
EXR 1581 / 2581 + EXU 908
ID1 (SCR0): 1284 MHz
ID2 (SCR1): 1400 MHz
ID3 (SCR2): 1516 MHz
ID4 (SCR3): 1632 MHz
ID5 (SCR4): 1748 MHz
ID6 (SCR5): 1864 MHz
ID7 (SCR6): 1980 MHz
ID8 (SCR7): 2096 MHz

Sat>IP

Zuerst benötigen Sie ein Heimnetzwerk, indem der SAT IP Server und der SAT IP Client verbunden sind. Sie müssen miteinander kommunizieren können. Der SAT IP Server empfängt die SAT TV und Radio Signale. Die SAT IP Clients fordern dann über ein spezielles SAT IP Kommunikationsprotokoll die SAT Programme vom SAT IP Server an. Der SAT IP Server konvertiert alle Satellitenprogramme in ein IP Signal und stellt diese Signale den SAT IP Clients zur Verfügung. Der SAT IP Server kann mehrere IP Endgeräte gleichzeitig versorgen. Somit können Sie SAT Fernsehen auf iPad und Co gleichzeitig schauen. Sie können GigaBlue Quad Plus auch als SAT>IP Server benutzen, dazu muss Plugin SAT>IP Server installiert sein.

Wenn Sie als Client Box benutzen möchten, Bitte zuerst SAT>IP Client Installieren unter **Plugin Server/Extensions**

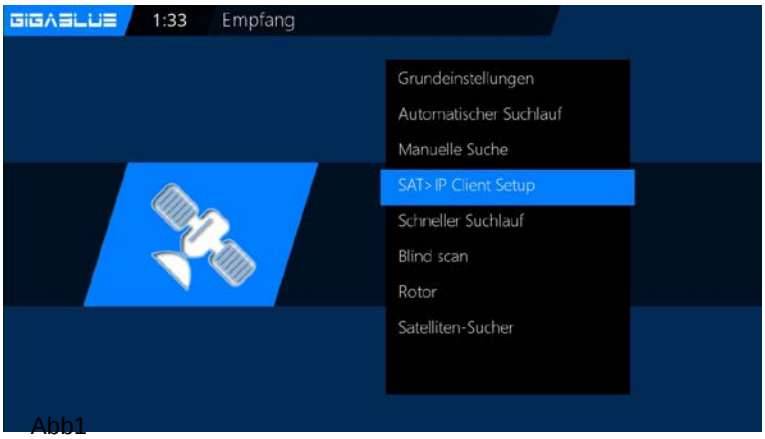


Abb1

Menu(Einstellungen/Empfang/SAT>IP Client Setup mit **OK** bestätigen. Abb1
Navigieren Sie mit Pfeiltasten ◄► auf **NEIN**.
Jetzt Server suche
Server Suche: bitte die **GELBE**-Taste
Drücken, Server wird gesucht.
Wenn Server gefunden ist erscheint Abb3. Bitte speichern Sie mit der GRÜNE-Taste.

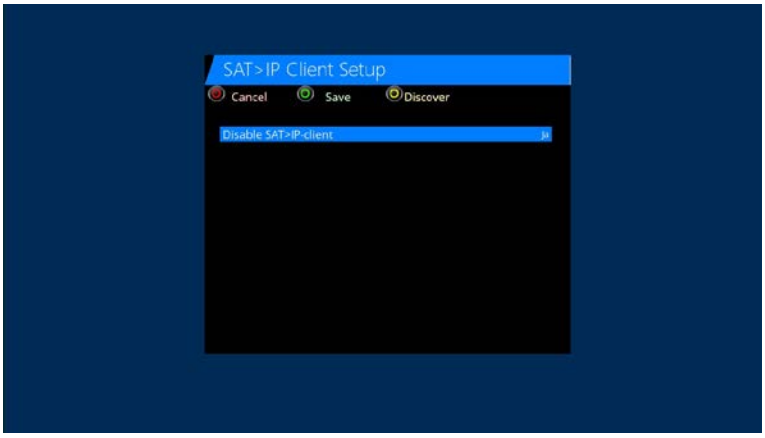


Abb.2

Jetzt bitte unter **Menu(Einstellungen/Empfang/ Grundeinstellungen (Tuner Konfiguration)**
Bitte Tuner konfigurieren, nach der Tuner Konfiguration, die gewünschte Kanalliste aus dem GigaBlue Plugin Server/Settings installieren.
Nun können Sie die Kanalliste mit den Pfeiltasten ▲▼abrufen und schauen.

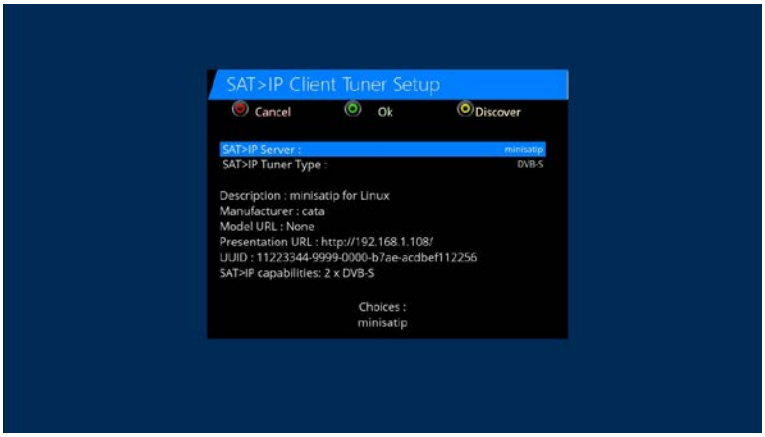
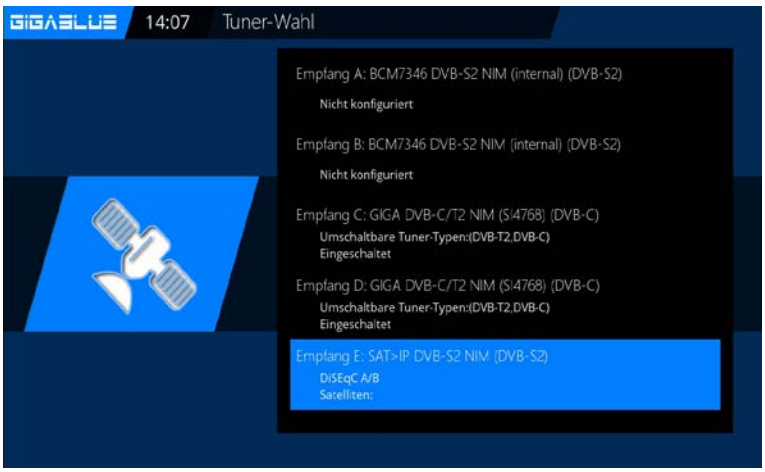


Abb.3

Tip:

Ist SAT>IP für Sie zu kompliziert?
Als Altarnative GigaBlue Client benutzen, was wesentlich einfacher ist.



Siehe Seite 64, 65, 66

GigaBlue SERVER BOX

Gigablue Multiroom

GigaBlue Server Box Plugin ist in der Grund Software installiert.

Wie funktioniert es?

Zuerst benötigen Sie ein Heimnetzwerk, indem der GIGABLUE Server und der GigaBlue IP Box Client verbunden sind. Sie müssen miteinander kommunizieren können. Der GIGABLUE Server empfängt die SAT TV, KABEL und Terrestrial und Radio Signale. Die GigaBlue IP Box Clients fordern dann über ein spezielles GIGABLUE IP Kommunikationsprotokoll die SAT, Kabel und Terrestrial Programme vom GIGABLUE Server an. Der GIGABLUE Server konvertiert alle Programme in ein IP Signal und stellt diese Signale den GigaBlue IP Box Clients zur Verfügung. Der GIGABLUE Server kann mehrere IP Endgeräte gleichzeitig versorgen. Somit können Sie SAT Fernsehen auf iPad und Co gleichzeitig schauen.

Welche Endgeräte kann ich nutzen?

Bei der Endgerätewahl steht Ihnen eine große Auswahl zur Verfügung. Auf folgenden Geräten können Sie GIGABLUE empfangen: Laptop, PC, Smartphones, Tablets, UPNP/DLNA fähige Mediaplayer, GigaBlue IPTV Set-Top-Boxen oder direkt über den LAN Anschluss an Ihrem Fernseher.

Durch die SAT IP Übertragung entstehen keine Bildverluste. Sie können auf den Geräten die volle HD Qualität empfangen. Funktionen wie Videotext, EPG, Audiooptionen und Untertitel stehen zur Verfügung. Auch die Aufnahmefunktion kann genutzt werden.

Wie viele Sender kann ich gleichzeitig verteilen?
Die Anzahl der gleichzeitig gestreamten Sender hängt von der Qualität des Heimnetzwerkes ab. Bei einem HD Stream werden ca. 20 MBit/s an Daten gesendet. Bei SD sind es ca. 7-10 MBit/s. Wenn Sie eine normale LAN Verkabelung (100 MBit/s) in Ihrem Heimnetzwerk haben, können Sie theoretisch gleichzeitig 5 HD Sender an unterschiedliche Endgeräte schicken. Bei der SD Auflösung wären es 10 Sender. Bei einer 1 GBit/s (1000 MBit/s) LAN Verkabelung erhöht sich der Faktor um bis zu 50

Vorteile DVb:S/S2, DVB-C, DVB-T/T2 über IP verteilen

- SAT, Kabel und Terrestrial TV auf vielen Endgeräten schauen, die keinen Tuner haben
- sehr gute Bildqualität
- der SAT Empfang ist im gesamten Haus möglich
- keine zusätzliche Verkabelung ist notwendig
- es gibt verschiedene Übertragungswege (LAN, WLAN, PowerLine)

GigaBlue IP BOX Client

GigaBlue Multiroom Client

Falls Sie sich für die GigaBlue IP Client entschieden haben.
Menü/Erweiterungen 1x **GRÜNE-Taste**
Sie können unter **Extensionen / GBip-boxclient** installieren Abb.1

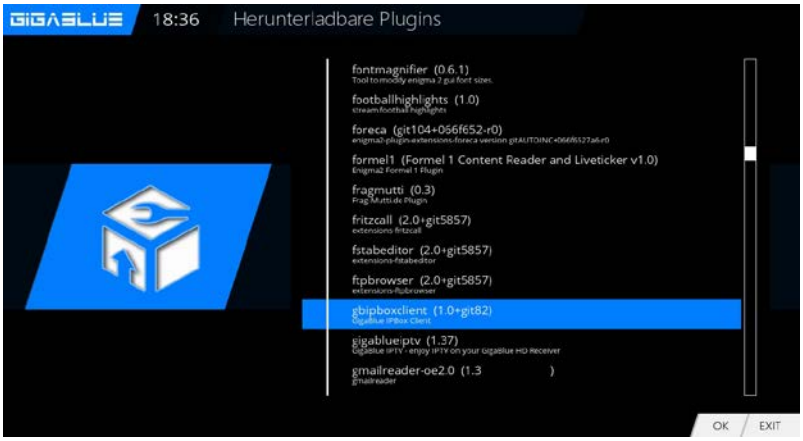


Abb.1

Wählen Sie mit den Pfeiltasten ▼▲ **GBipboxclient** und bestätigen Sie mit der OK Taste, nun wird installiert
Nach der Installation, Gehen Sie ins **Menü GB IP Box Client** und mit der **OK** Taste bestätigen. Abb. 2

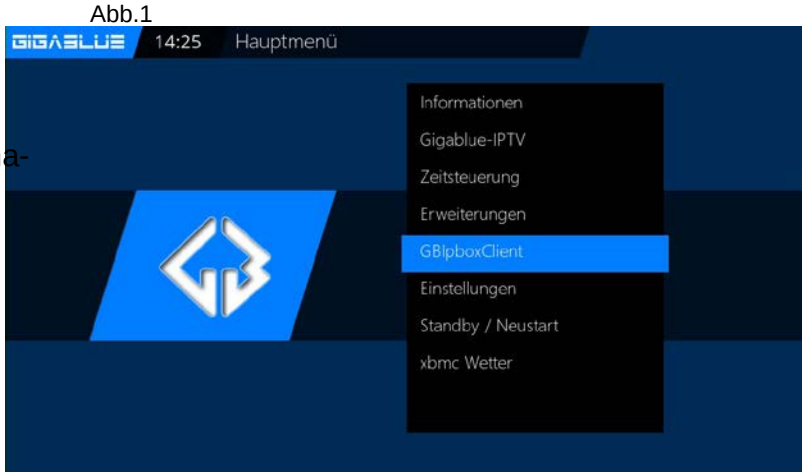


Abb.2

Automatischer Suchlauf.
Wählen Sie mit dem **GELBE** Taste die Automatisch Serversuche aus Abb.3
Dieser Vorgang nimmt einige Zeit in Anspruch
Wenn Server gefunden ist, Sie sehen den Server Namen auf dem Bildschirm. Die Verbindung ist erfolgreich, bestätigen Sie die Auswahl mit **OK** Abb.4.
Bestätigen Sie die Auswahl mit der **GRÜNEN**-Taste
Die Server Konfiguration wird nun gestartet**.**
Dieser Vorgang nimmt einige Zeit in Anspruch.
Die Verbindung ist erfolgreich, bestätigen Sie die Auswahl mit **OK** und **Programliste wird importiert.**
Nun ist Ihre GigaBlue Box konfiguriert Abb.5.
Mit **OK** schließen Sie die Installation.
Verlassen Sie mit EXIT das Menü und
Wählen Sie mit den Pfeiltasten
▼▲Kanalliste aus.

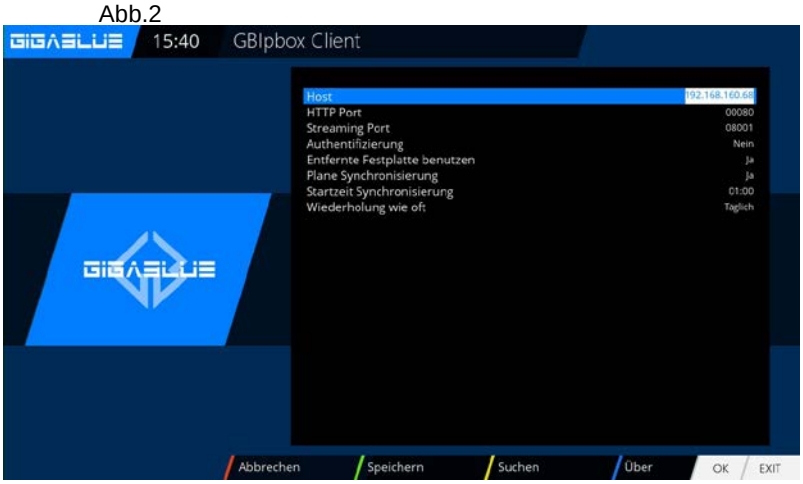


Abb.3

Abb.5

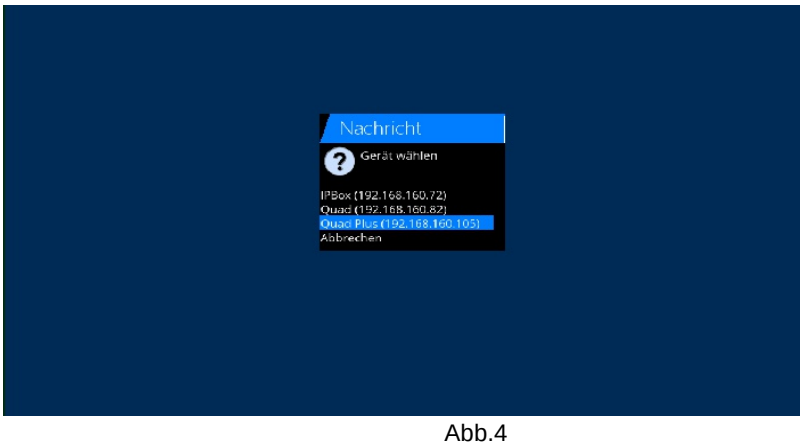


Abb.4

Serversuche Automatisch

Die Verbindung ist erfolgreich, bestätigen Sie die Auswahl mit OK und drücken die **Grün** Taste Server wird gespeichert und. Programliste wurde importiert. Abb.1.
Nun ist Ihre GigaBlue Box für den ersten Start konfiguriert

Abb.2.

Mit OK schließen Sie die Installation ab

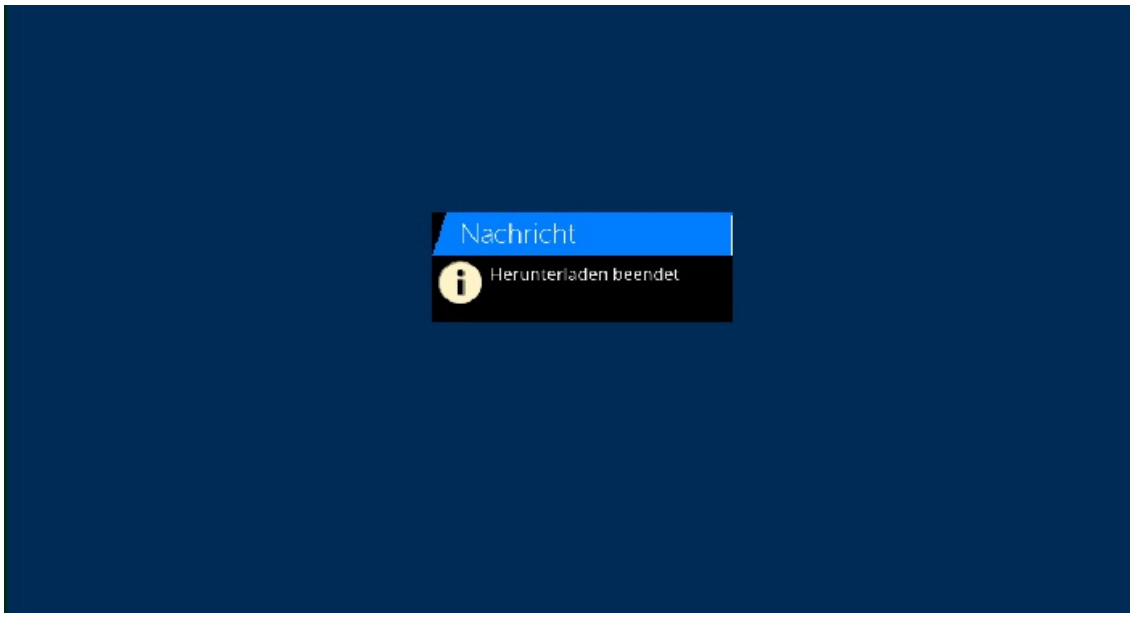


Abb.1.

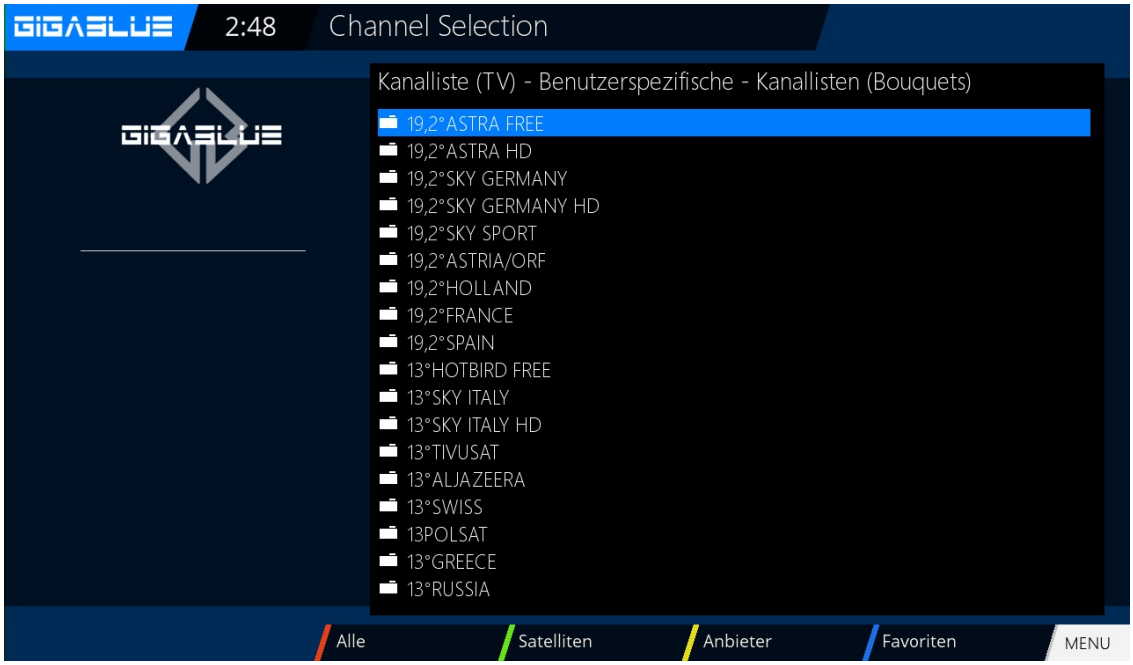


Abb.2.

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

Sofort Aufnahme

Voraussetzung hierfür 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.

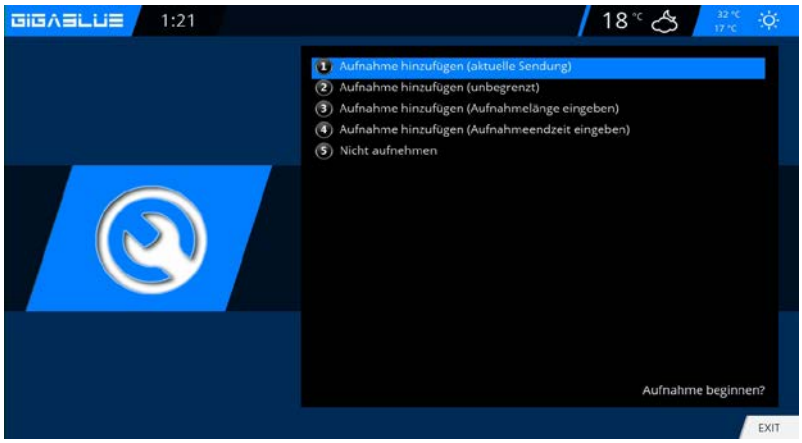


Abb.1

1) Es wird die aktuelle Sendung aufgezeichnet.
2) Die Aufzeichnung wird so lange durchgeführt, bis der Benutzer abermals die **Record** Taste drück.
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.

Abb.2

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.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.

EPG Aufnahme

Öffnen Sie mit der **Guide** Taste das EPG des laufenden Kanal.
Wählen Sie die Sendung aus die aufgezeichnet werden soll und bestätigen Sie mit der **GRÜNEN** Taste **Timer setzen**
Abb.1.

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

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

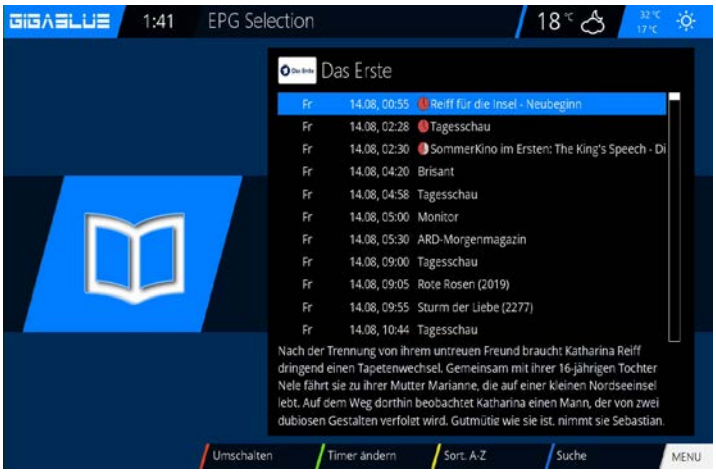


Abb.3

Abb.2

Media Player

Aufgenommenen Film ansehen (Wiedergabe)

GigaBlue ist wirklich ein Multimediareceiver zum Abspielen vielfältiger Mediadateien. Mit dem Media Player genießen Sie Musik, Foto und Video Inhalte, gespeichert auf der internen HDD, Netzwerk oder auf einem am angeschlossenen USB Memory Stick.
Drücken Sie die PVR-Taste VIDEO Taste um in die Filmauswahl-Liste zu gelangen. Wählen Sie mit den Navigationstasten (▲▼) einen Film aus und drücken Sie die **OK**-Taste, um diesen wiederzugeben Abb.1 Wenn Sie Grüne Taste drücken und Media Player auswählen wir folgendes Menü erscheinen Abb.1 und 2

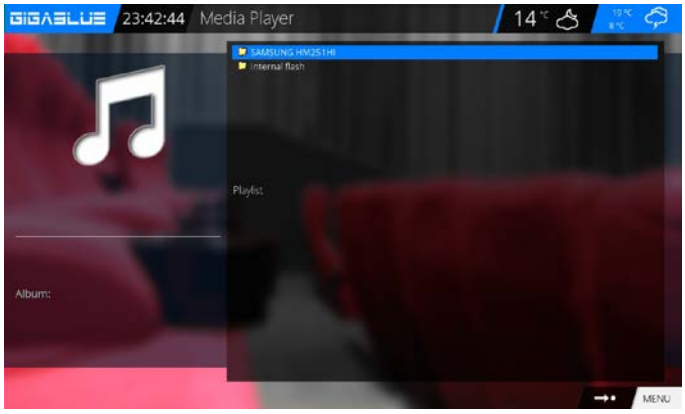


Abb.2

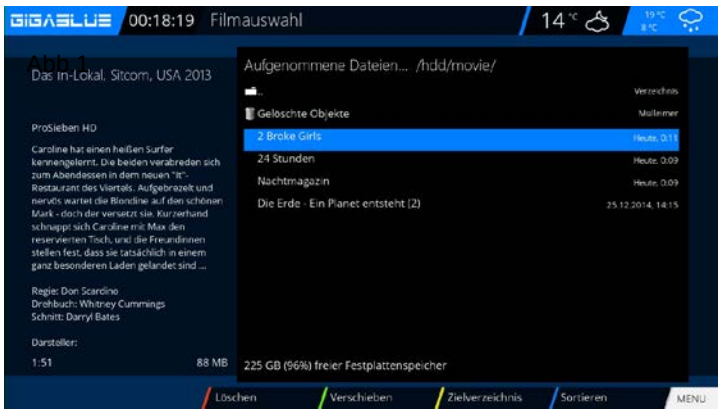


Abb.3

Rufen Sie den Inhalt aus HDD, Netzwerk oder über USB auf.
Wählen Sie eine Aufnahme mit **OK** aus. Genauso können Sie auf der HDD gespeicherte Aufnahmen abspielen.

►|| Wiedergabe und Pause Taste
►► Vorlauf Taste
◄◄ Rücklauf Taste

■ Wiedergabe stoppen
|◄◄ Wiedergabe zu beginn
►►| Wiedergabe zu ende

Springen in einer Aufnahme oder Video

Taste	Zeit
Taste1	15 Sek. zurück
Taste4	1 min. zurück
Taste7	5 min. zurück
Taste3	15 Sek. Vor
Taste6	1 min. vor
Taste9	5 min. vor

Spulen in einer Aufnahme

Es stehen folgende Geschwindigkeiten beim Spulen in einer Aufnahme zur Verfügung:

- Vorwärts (Vorspulen-Taste): ► 2x,4x,8x,16x,32x,48x,64x,128x

- Rückwärts (Rückspulen-Taste): ◄ 8x,16x,32x,48x,64x,128x

Bei jedem Tastendruck erhöht sich die Spulgeschwindigkeit um eine Stufe.

Aufgenommenen Film löschen

1.Drücken Sie die Video-Taste um in die Filmauswahl-Liste zu gelangen.
2.Wählen Sie mit den Navigationstasten (▲▼) eine Film aus, die Sie löschen möchten und drücken Sie die **ROTE**-Taste.
3.Sie finden die gelöschte Filme in der Trash Ordner

Zu Markern (Bookmarks) springen

Sie können nun während der Wiedergabe einer Aufnahme direkt zu den angelegten Markern springen. Drücken Sie die Pfeil-Links-Taste um zum vorherigen Marker bzw. die Pfeil-Rechts-Taste um zum nächsten Marker zu springen. Um einen Marker zu löschen, springen Sie, wie zuvor beschrieben, an den zu löschenden Marker und drücken Sie die Ziffer 0

Spulen Sie an die Stelle, an der Sie einen Marker einfügen wollen und drücken Sie die Ziffer 0
Daraufhin wird an der gewünschten Stelle ein Marker gesetzt.
Die roten Striche auf der Zeitleiste entsprechen jeweils einem Marker

Timeshift

Drücken Sie die **PLAY/PAUSE**-Taste oder **GELBE**-Taste um die Timeshift-Funktion zu aktivieren – Abb.1
Sie können während der Aufnahme vor- und zurückspulen mit der Steuerungstasten ◄►. Die Aufnahme läuft im Hintergrund weiter. Drücken Sie die **GELBE**-Taste noch einmal Abb.2, wird die Sendung an der Stelle fortgesetzt, an der Sie die Pause-Funktion aufgerufen haben. Ihnen entgeht also nichts mehr, wenn Sie mal schnell zum Telefon müssen. Um die Timeshift-Funktion zu beenden, drücken Sie die STOPP-Taste ■. Um zu vermeiden, dass Sie den Modus aus Versehen beenden, wird gefragt, ob die Timeshift-Funktion wirklich beendet oder gespeichert werden soll. Abb.3 Treffen Sie Ihre Wahl mit den Navigationstasten (▲▼) und drücken Sie die OK-Taste

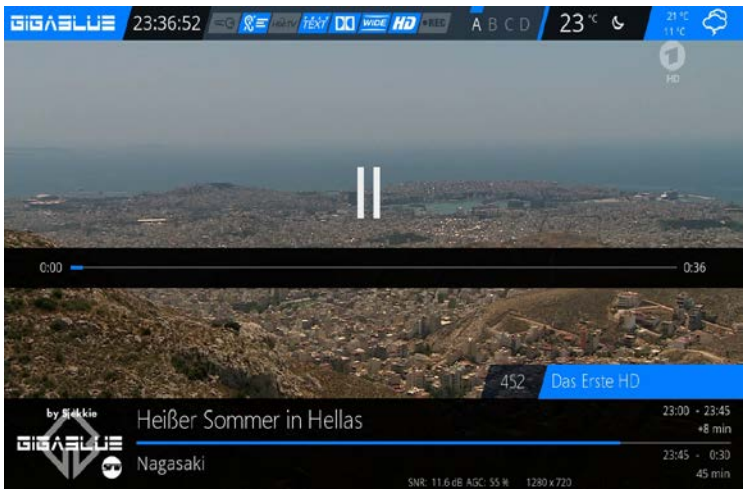


Abb.1

Abb.3

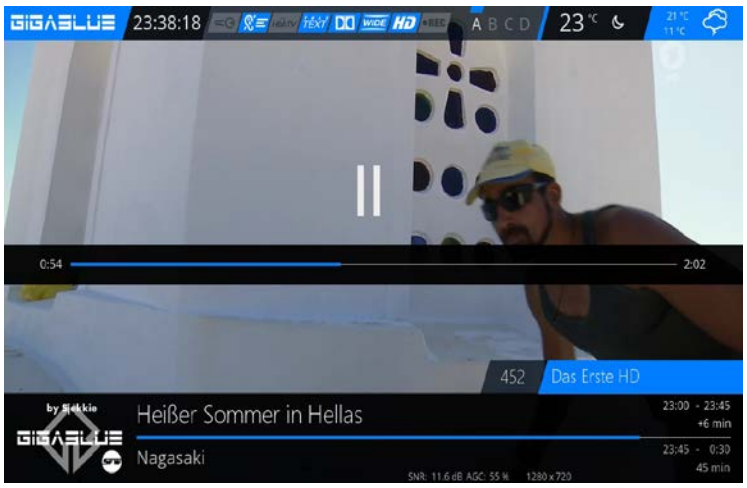


Abb.2

Netzwerk Medien Server Player

GigaBlue kann mit Ihre PC, Laptop, Smartphone, Tablett PC, Router, Netzwerk Laufwerke und noch viele andere Elektronischen Geräten kommittieren und Daten austauschen

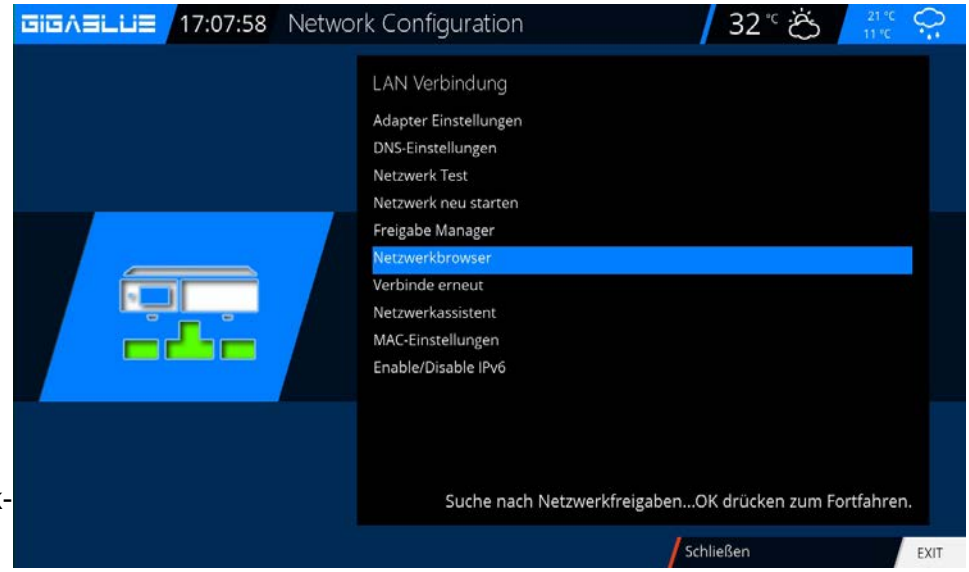
Netzwerk Medien Server Player

Heimnetzwerk-Medienservers

Mit dem Netzwerkbrowser kann man über die Menü und der Fernbedienung NFS und CIFS Freigaben von externen Geräten die per Ethernet (zb. NAS oder PC oder auch eine andere GigaBlue Box) im eigenen Netzwerk zur Verfügung stehen mounten. Man kann damit von externen Geräten Audio, Video, Bilder und andere Dateien auf der GigaBlue abspielen und Externe Geräten auch als Festplatte benutzen.

Voraussetzungen

Funktionstüchtiges Netzwerk
Geräte mit einer NFS- oder CIFS-Freigabe Umgang mit der Fernbedienung

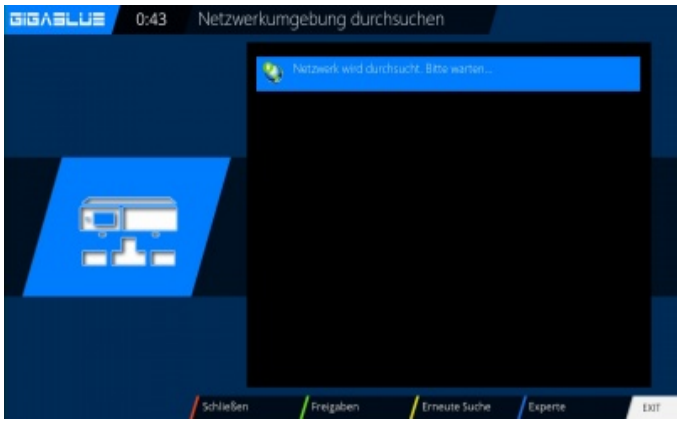


Installation:

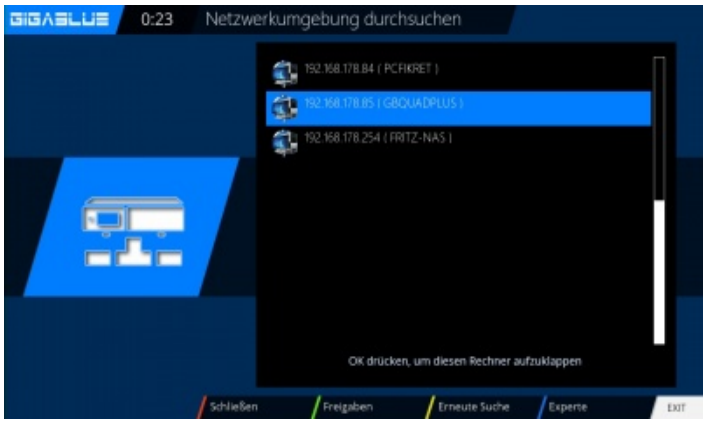
Wo finde ich das Plugin nach der Installation?
-Menü
-Einstellungen
-System
-Netzwerk...
Auswahl von WLan oder Netzwerkkarte.

Hier sehen wir nun zwei neue Einträge (Netzwerkbrowser und Freigabe Manager

Netzwerk durchsuchen



Freigabe hinzufügen

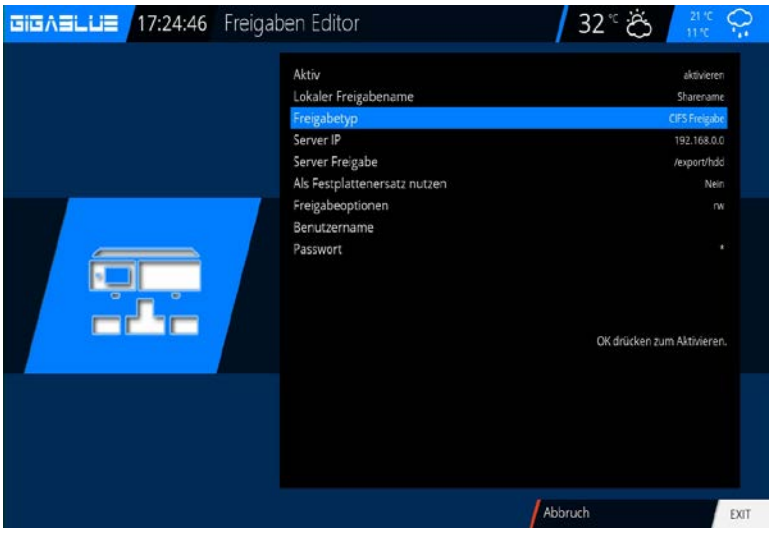


Das Gerät wo die Freigabe gemountet werden soll markieren und mit OK auswählen
nun kommt abfrage JA oder NEIN
Wenn es sich um eine CIFS-Freigabe handelt, mit Ja bestätigen, bei NFS mit Nein bestätigen
Hier wird auch angezeigt, ob es ich um eine CIFS- oder NFS-Freigabe handelt und ob schon Freigaben
von diesem Gerät verbunden sind. Nun markieren wir die gewünschte Freigabe und bestätigen mit OK

mehr dazu http://gigabluebox.de/wiki/index.php?title=Freigabe_Manager

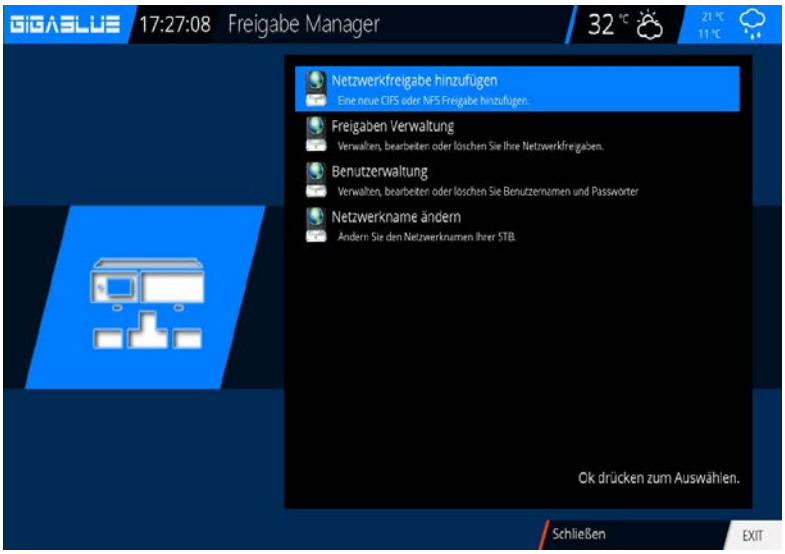
Netzwerk Medien Server Player

Aktiv = an - Hier kann man den Mount auf aktivieren oder deaktivieren Lokaler Freigabenamen = Das ist der Name unter dem dann der Mount auf der Box angezeigt wird Freigabe Typ= Ist auch schon richtig in diesem Fall (bei einem CIFS Mount wird hier auch automatisch CIFS stehen) Server IP = Ist auch ok so Server Freigabe = Ist auch ok so Freigabeoptionen = Hier können noch zusätzliche Option mit angegeben werden rw - steht für einen Mount mit Lese-/Schreib-Rechten, nolock - NFL locking wird ausgeschaltet.
Das muss bei einigen alten NFS-Servern benutzt werden, die kein Locking unterstützen.}} Mit **OK** aktivieren wir nun den Mount.

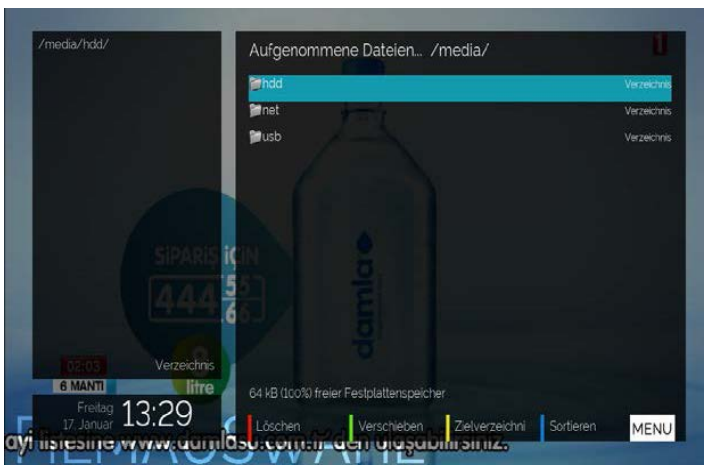


Freigabe-Manager Hier in Bild von Nas Gerät

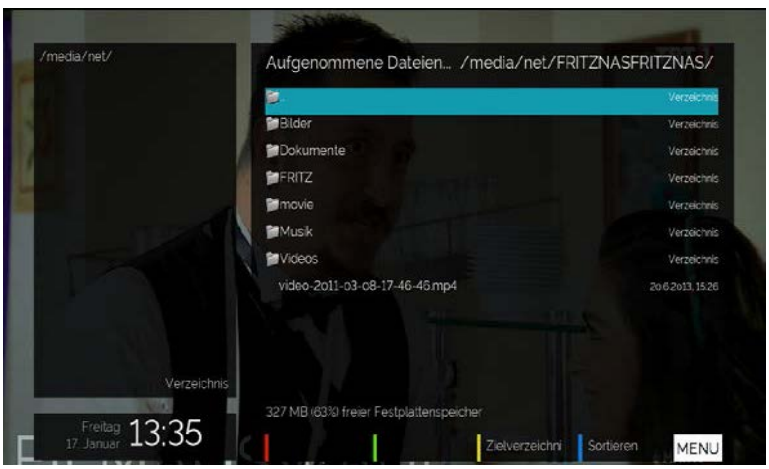
-Netzwerkfreigabe hinzufügen - Hier kann man manuell einer Freigabe hinzufügen
-Freigaben Verwalten - Hier kann man den Staus seiner Mounts kontrollieren, und auch Mounts wieder löschen
-Benutzerverwaltung - Hier werden die Benutzerdaten für die CIFS Freigaben angelegt
-Netzwerkname ändern - Hier kann man den Namen mit welchem die Box in eurem Netzwerk angezeigt wird ändern
Sie können nach der Konfiguration über
-Video-Taste und Wiedergabe
Externe Geräte zugreifen und gewünschte Dateien abspielen. Wenn Sie aufnehmen möchten Sie können dazu über **Record-Taste** aufnehmen auf die Externe Geräten.



Hier in Bild Externe und Interne Abspiel Geräten



Hier in Bild von Nas Gerät



Zeitsteuereung (Timer)

Menü Zeitsteuereung (Timer)
Hier stehen Ihnen verschiedene Optionen zur Verfügung
Auto Timer
Aufnahme-Timer
Ausschalt-Timer

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

Abb.1

Auto Timer
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
Abb.2

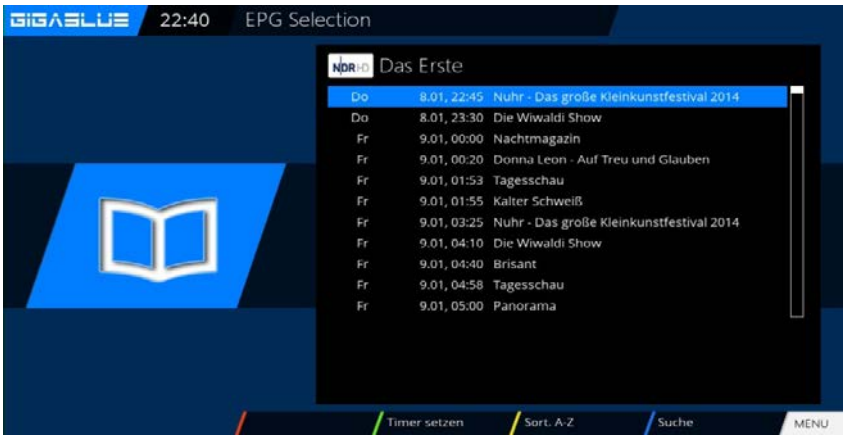


Abb.2

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

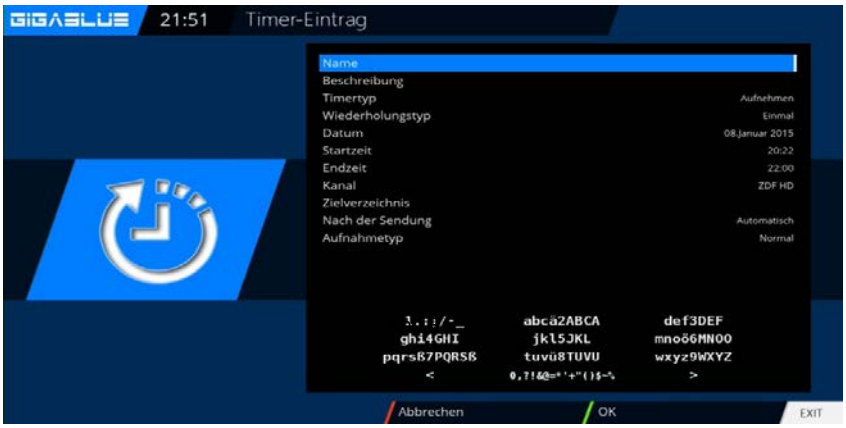


Abb.3

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

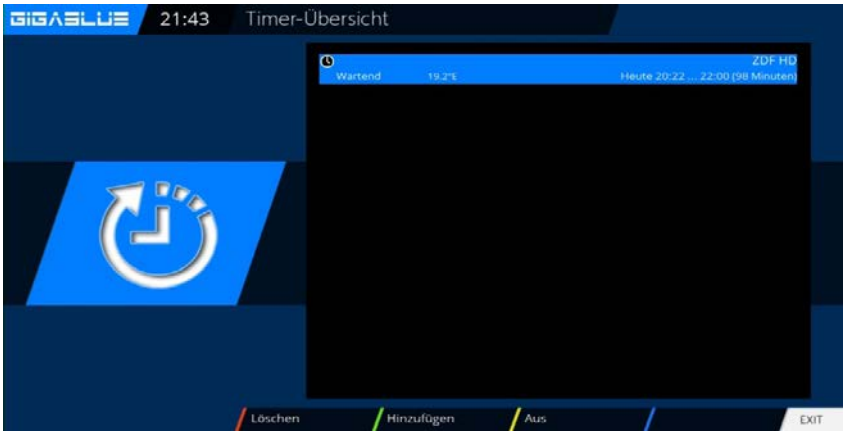


Abb.4

LED

Öffnen Sie das Hauptmenü navigieren Sie mit den Pfeiltasten ▲▼ auf Einstellungen/System/Frontpanel/**LED** und bestätigen mit der **OK** Taste.
Sie können LED Einstellungen nach Ihrem Wunsch definieren.
Dazu navigieren Sie mit den Pfeiltasten ▲▼< > mit der **OK** Taste bestätigen zum Speichern. Abb1.

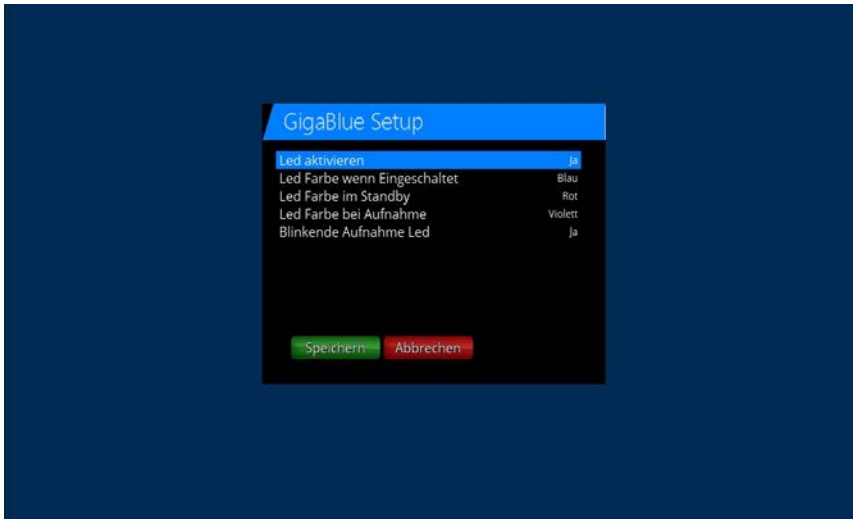


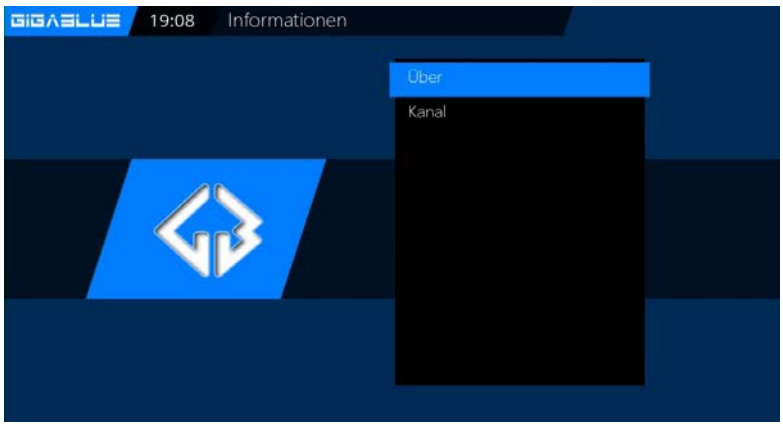
Abb.1

Bedienung der GigaBlue Box

Information

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

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

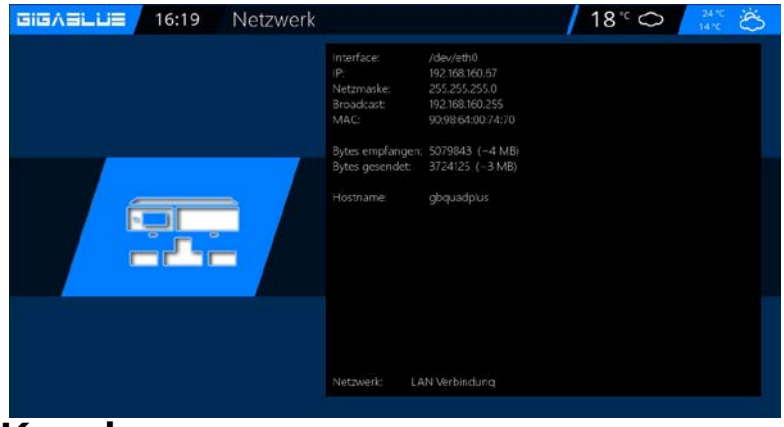


Über

Wählen Sie **ÜBER** aus.
In diesem Fenster werden alle relevanten Informationen zur Hard- und Software Ihrer GigaBlue angezeigt.

Netzwerk

Wählen Sie **Netwerk** aus.
In diesem Fenster werden alle relevanten Informationen zur Netzwerk Ihrer GigaBlue angezeigt



Kanal

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

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

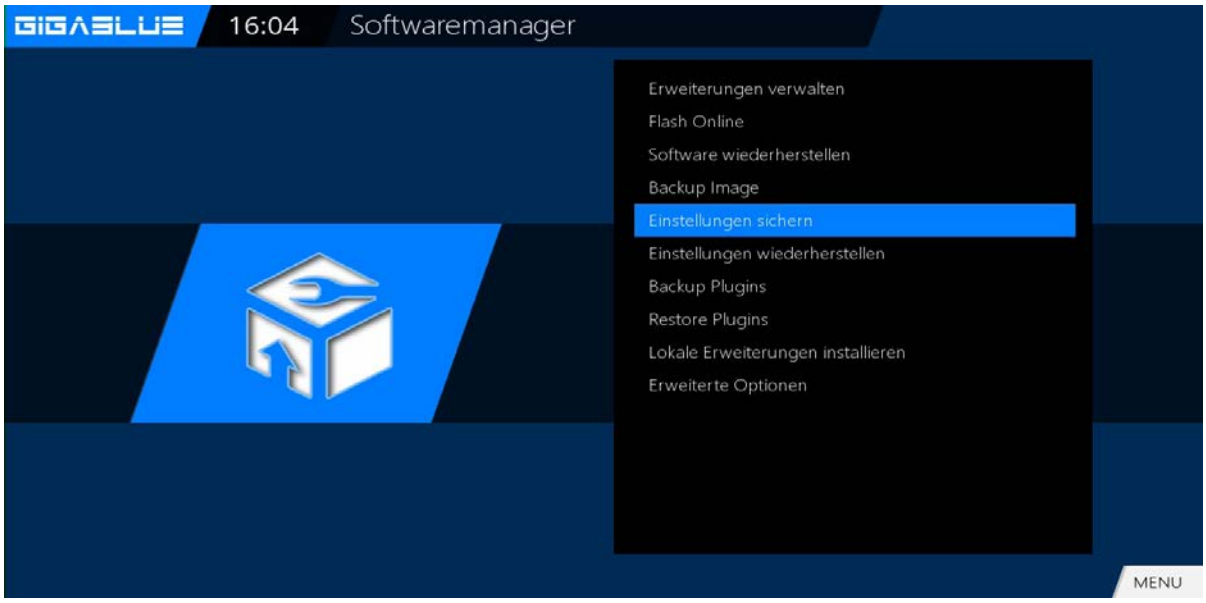


Abb.1

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

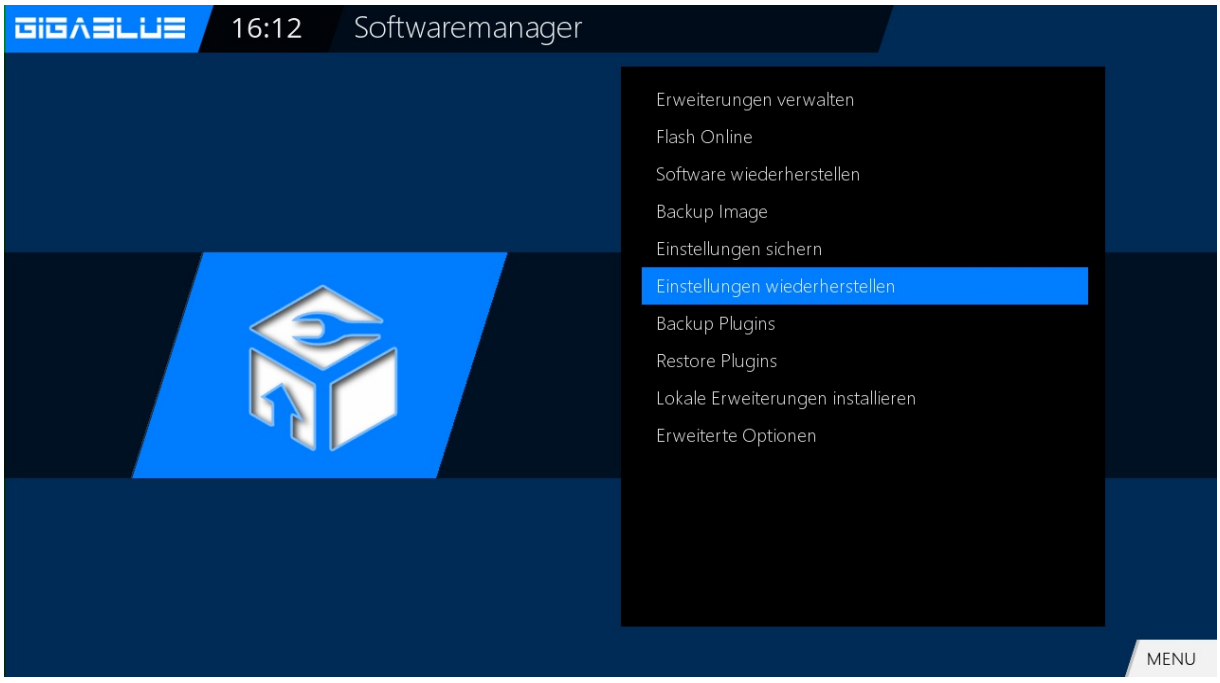


Abb.2

Software Update GigaBlue Box

Software Update via Internet

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

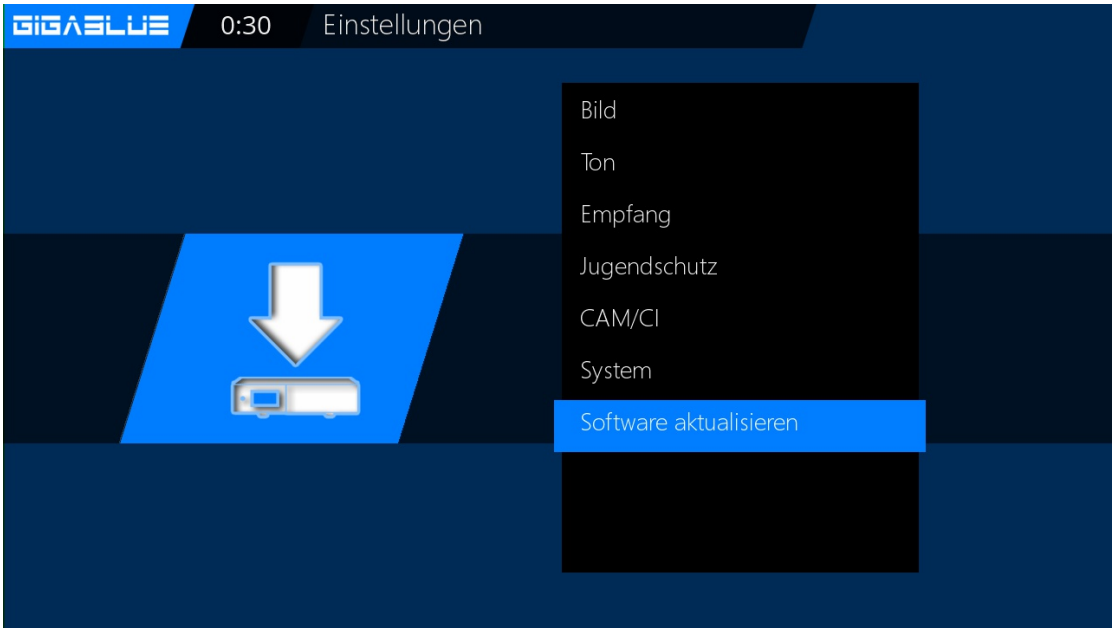


Abb.1

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

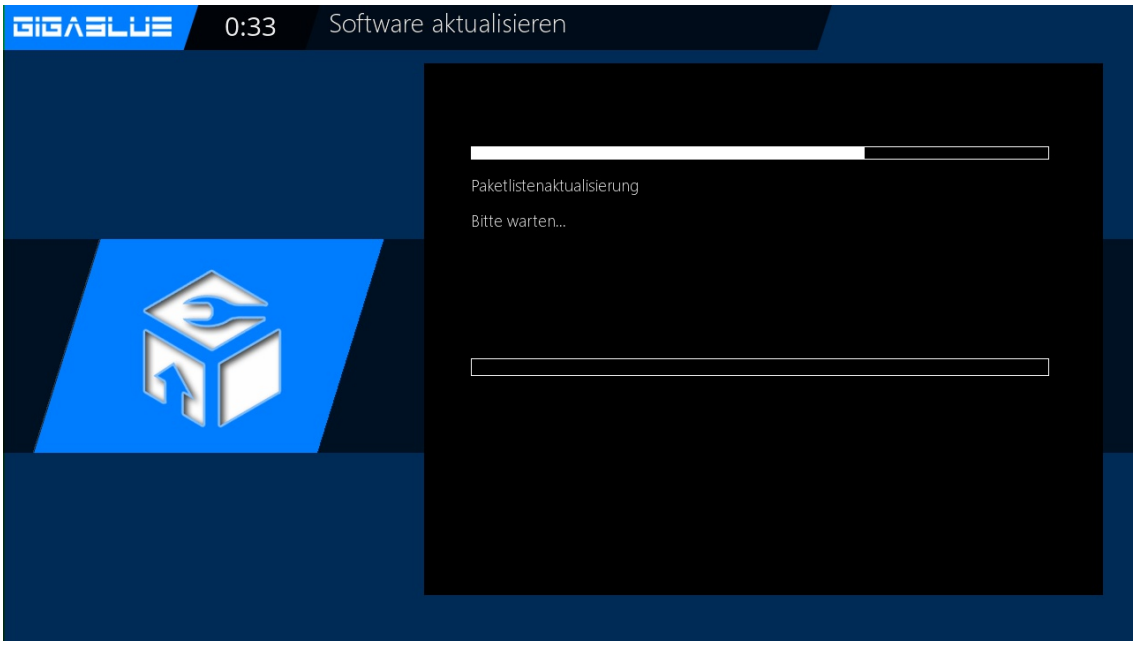


Abb.2

Software Update via Internet

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

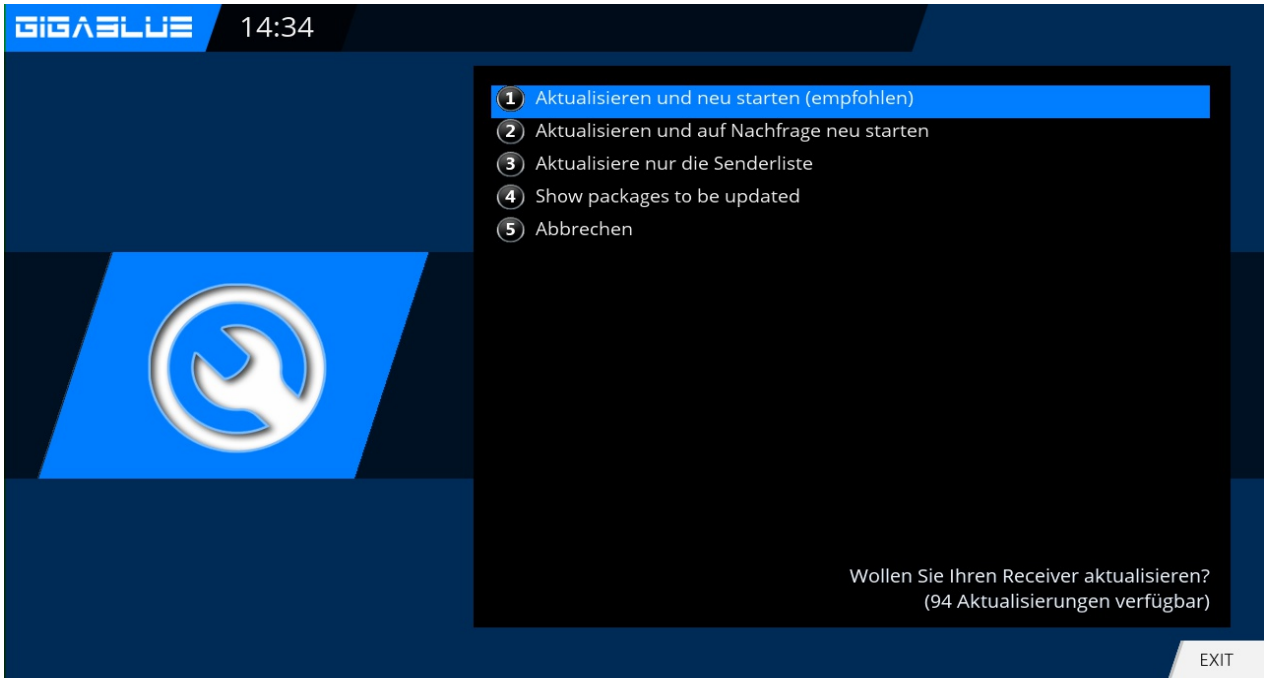


Abb.3

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

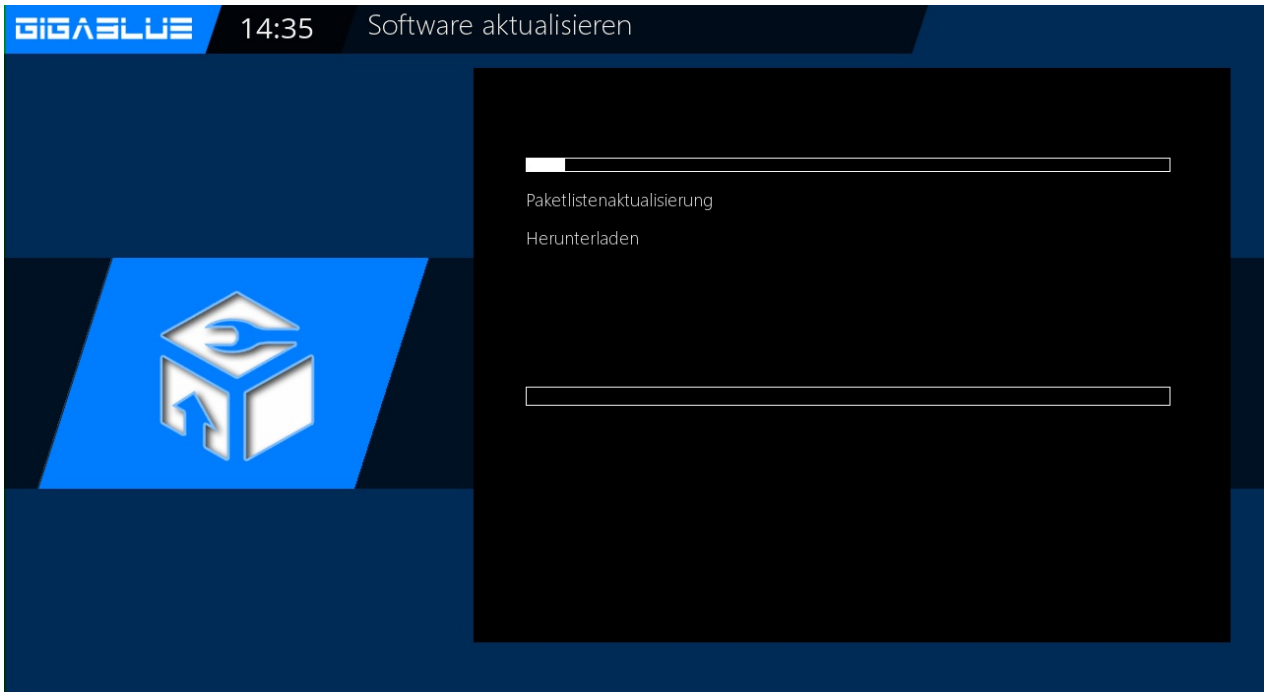


Abb.4

Software Update 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.

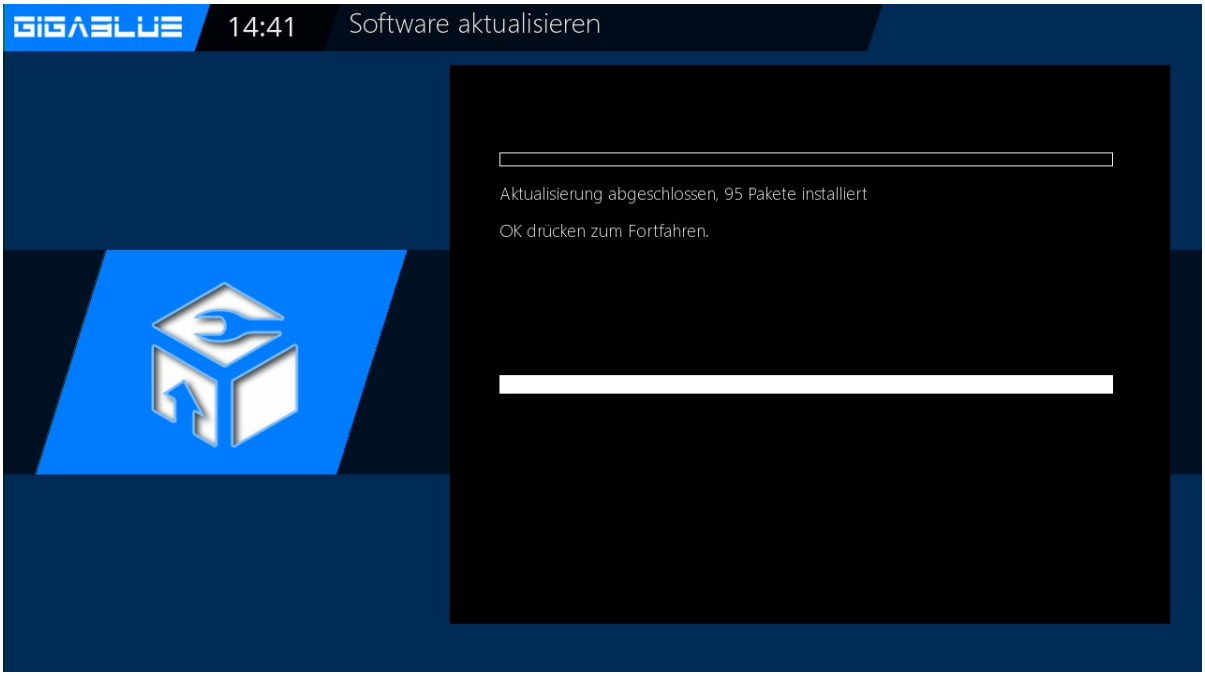


Abb.5

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

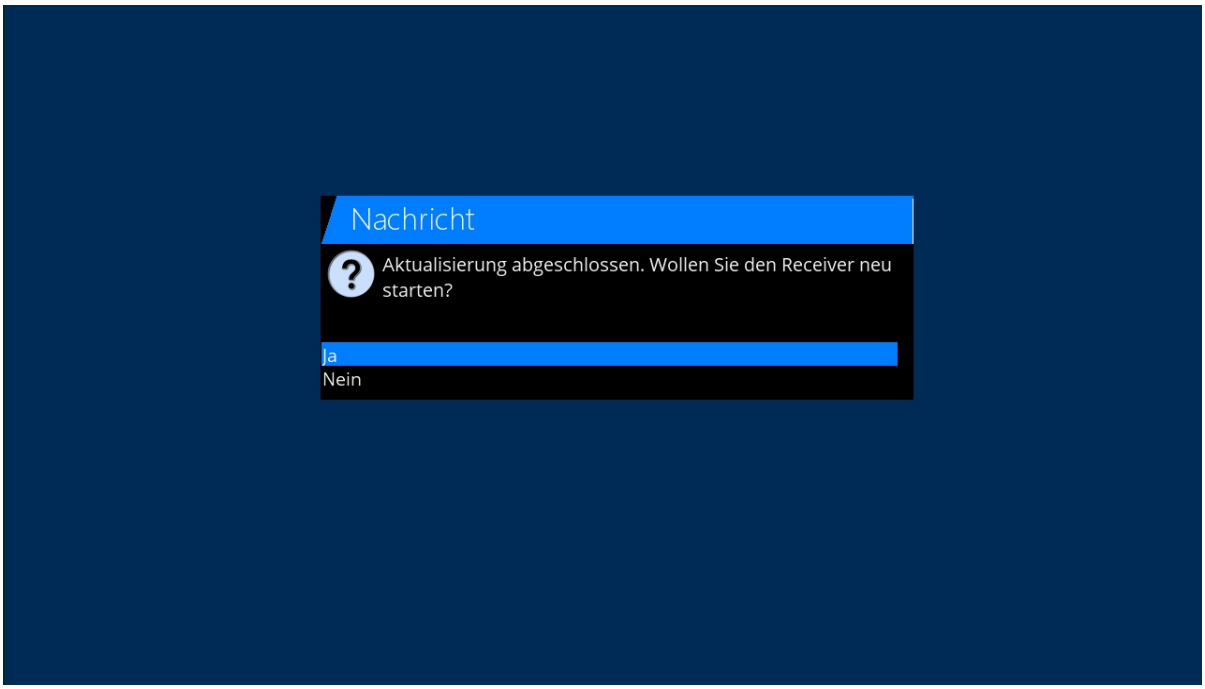


Abb.6

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 79, 80, und 81 beschrieben.
Oder besuchen Sie die Seite http://www.gigablue.de/support & Service Dort können Sie auch, wenn Sie sich registrieren, eigene Erfahrungswerte hinzufügen.

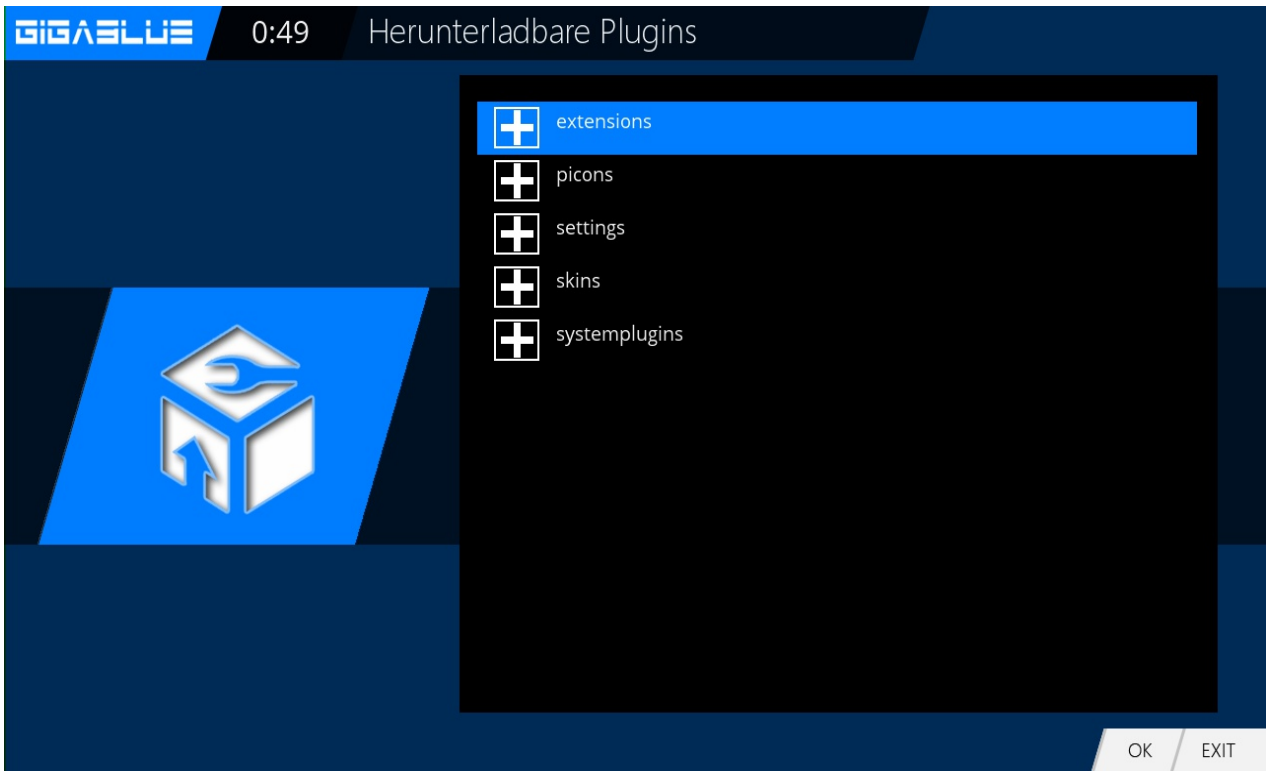
Erweiterungen Installieren

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**.

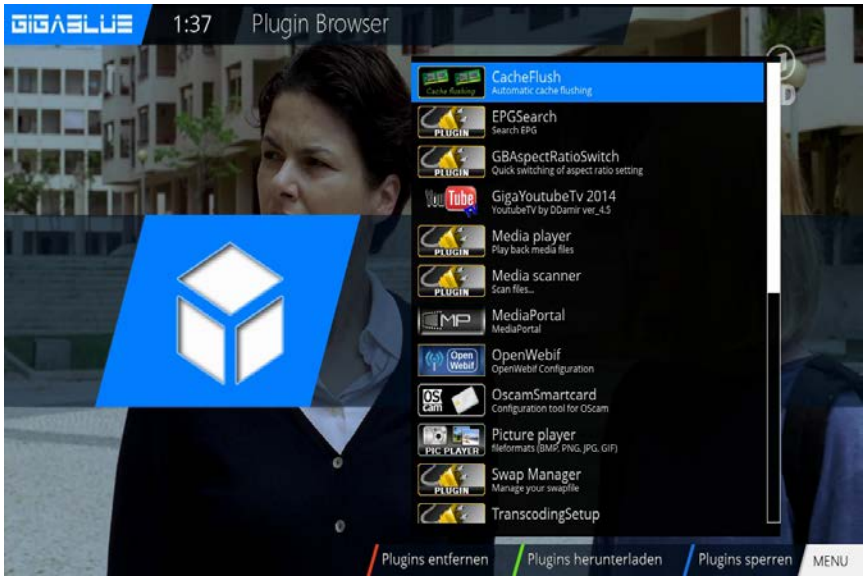
Die Plugininformationen werden geladen.
Sie können unter **Extensionen** von uns vorbereitete Erweiterungen installieren
Sie können unter **Picons** von uns vorbereitete Picons installieren
Sie können unter **Settings** von uns vorbereitete Kanalliste installieren
Sie können unter **Skins** von uns vorbereitete 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.

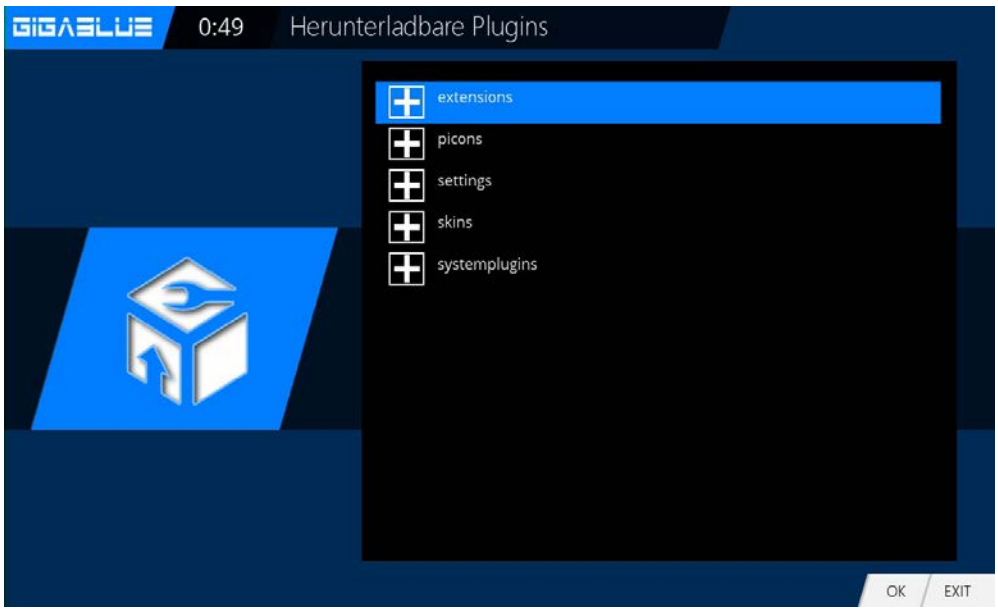
Sie können unter **Extensionen** von uns vorbereitete Erweiterungen installieren

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



Benutzeroberfläche/Grundeinstellungen

Gehen Sie ins Menü und mit den Pfeiltasten ▲▼ ◄► **Einstellungen/System/Benutzeroberfläche /Grundeinstellungen** mit **OK** Bestätigen

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

Mit **OK** speichern.

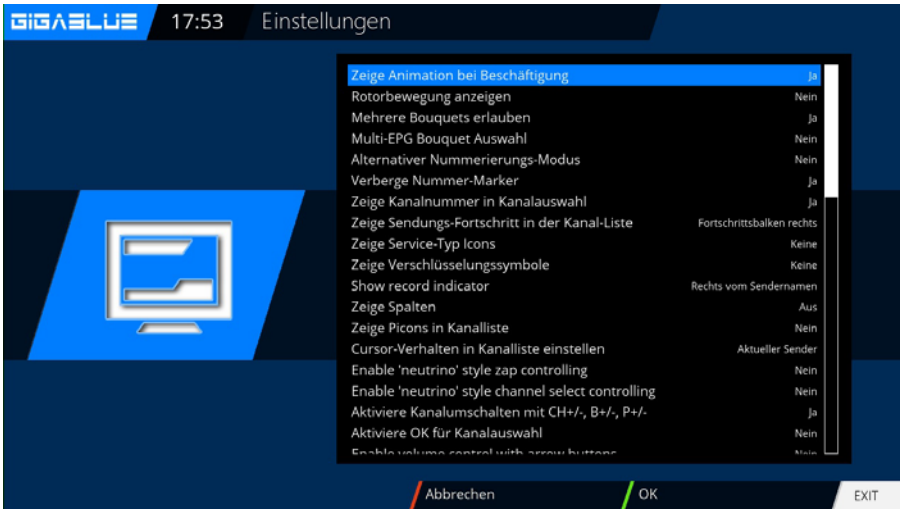


Abb.1

Tastenbelegung

Gehen Sie ins Menü und mit den Pfeiltasten ▲▼ ◄► **Einstellungen/System/Benutzeroberfläche /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.

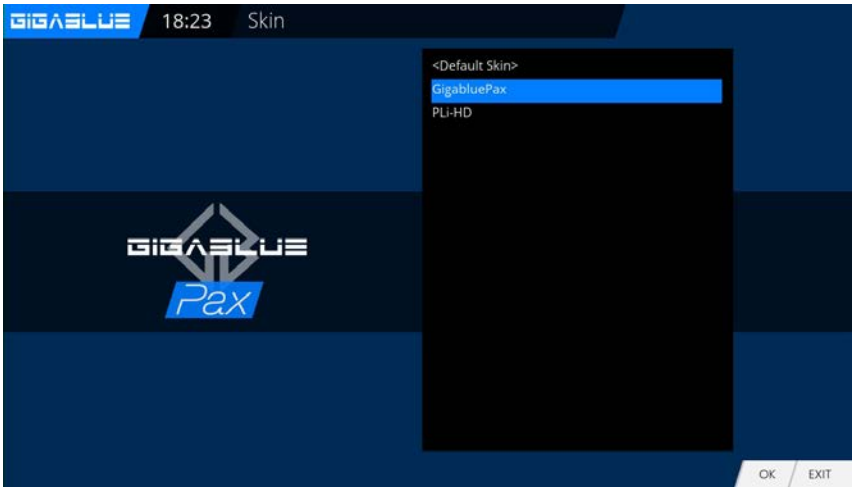
Abb.2

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

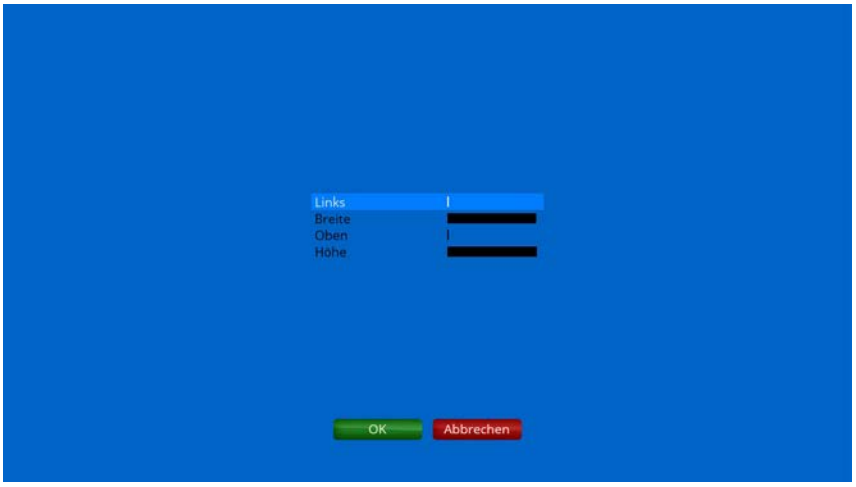
Öffnen Sie das Hauptmenü navigieren Sie mit den Pfeiltasten ▲▼ auf Einstellungen/System /Benutzeroberfläche/**WeatherGigaBlue Pax** und bestätigen mit der **OK** Taste. Navigieren Sie in der Menü mit den Pfeiltasten ▲▼< > geben Sie die Weather ID ein und mit der **OK** Taste bestätigen zum Speichern. 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



Webbrowser installieren

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

Die Plugininformationen werden geladen.

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

Gehen sie nun bis auf **Openopera** Abb 2.

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

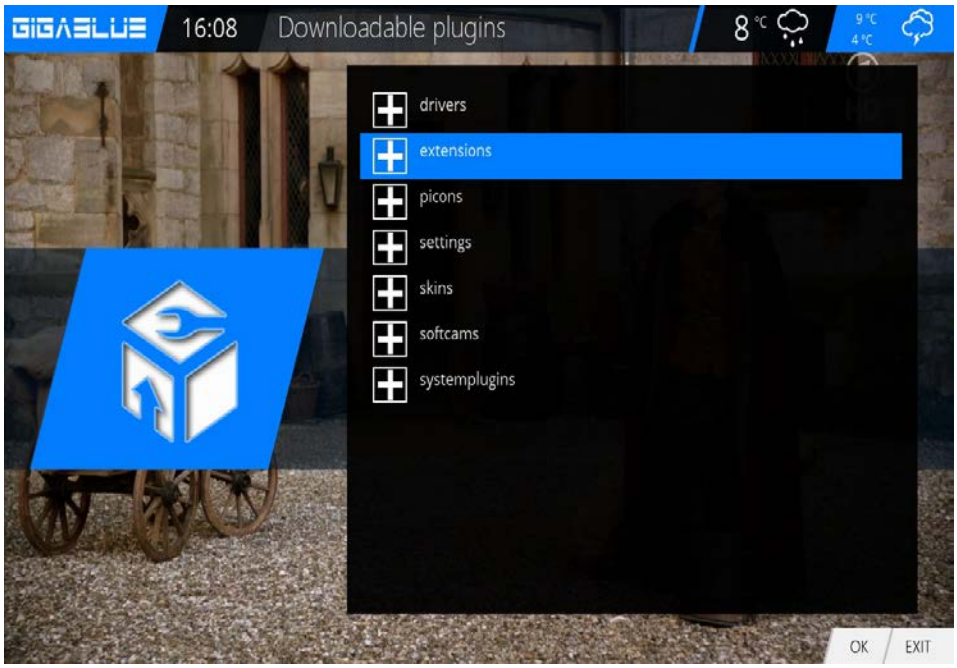


Abb.1.

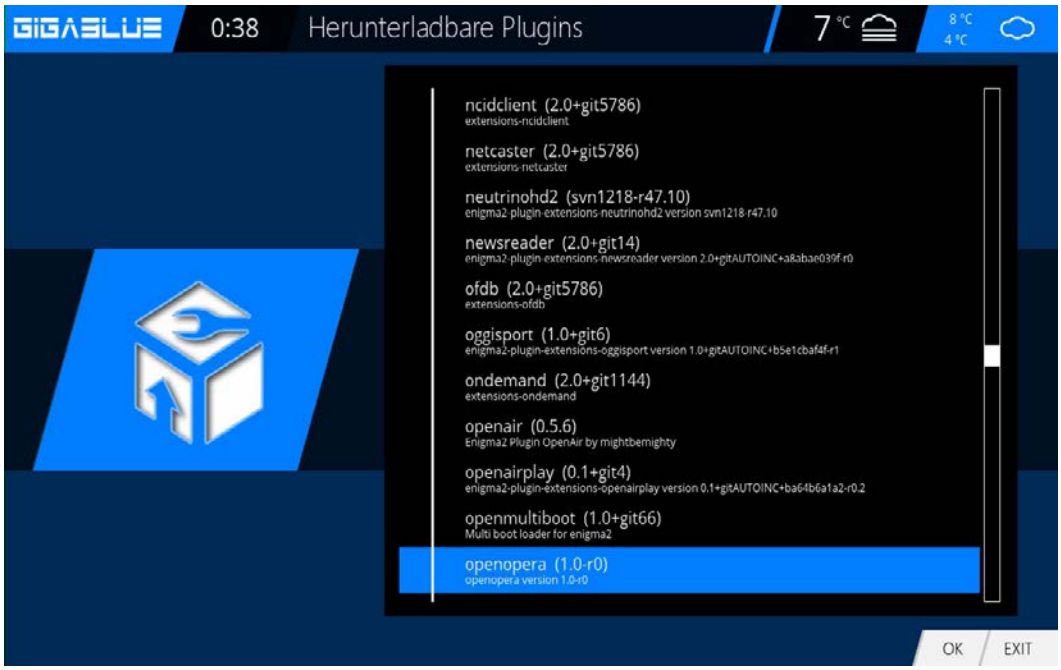


Abb.2.

Webbrowser GigaBlue Box

.

Webbrowser navigieren

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

Sie können auch die Webbrowser mit der GB Fernbedienung bedienen dazu drücken Sie bitte **MENÜ** Taste Abb.2
Sie können Virtual Keyboard benutzen

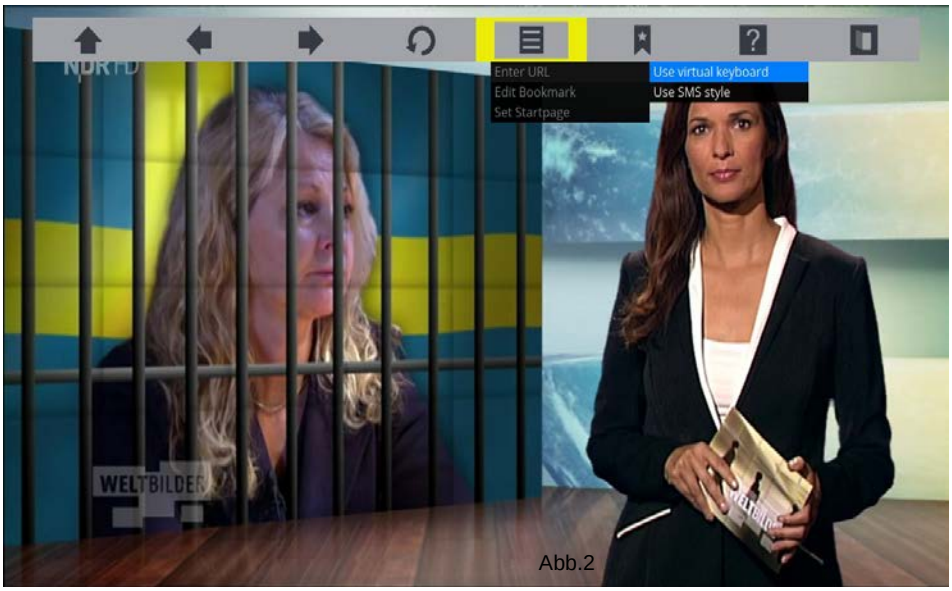
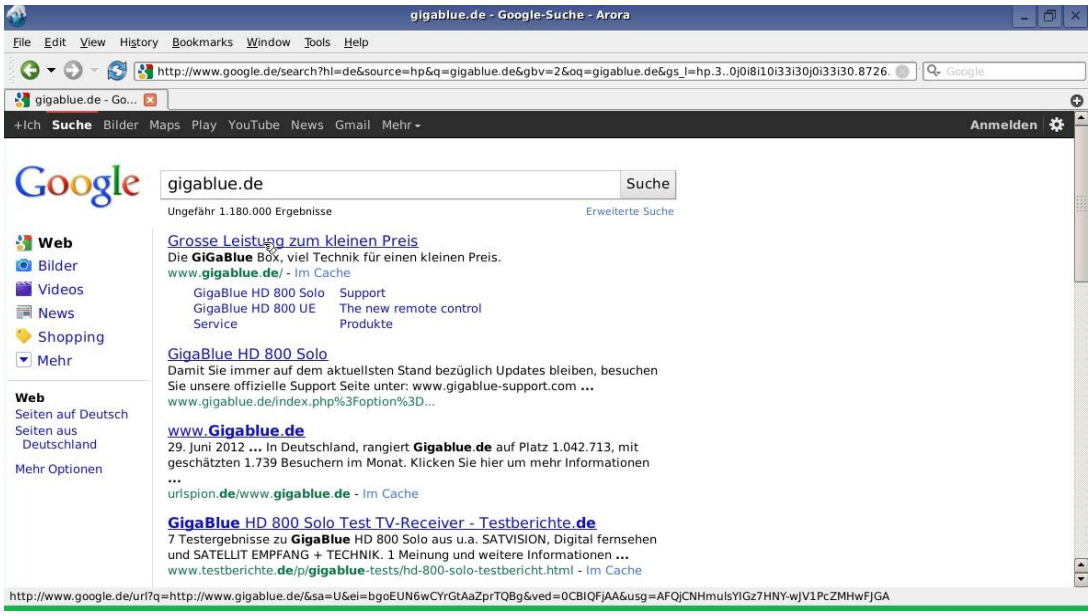


Abb.2

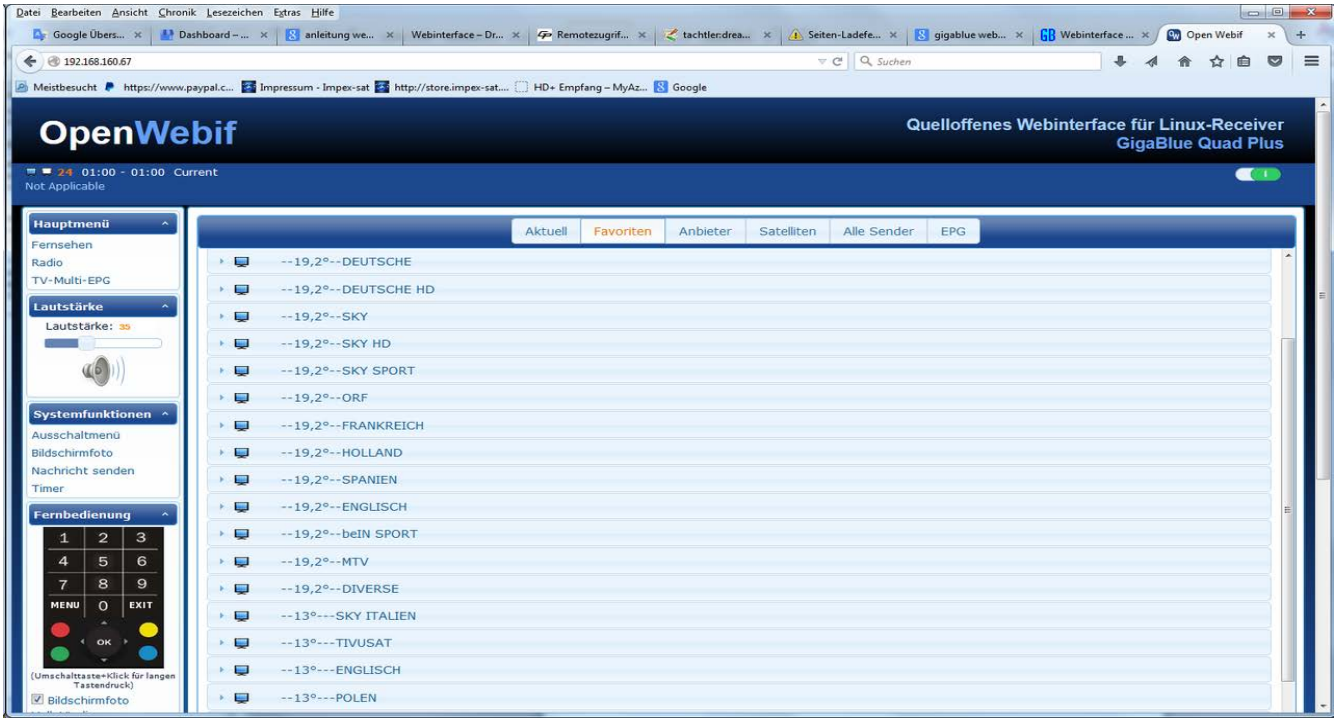


Web Interface

Web-IF, das **Web-Inter**face der GigaBLueBox ist ein Bestandteil des Images. Brandaktuelle und die Expertenversionen des Webif gibts mittels CVS. Über die WLan/LAN-Verbindung kann man auf die Web-Bedienoberfläche der GigaBlueBox zugreifen. Dazu reicht ein Browser. Über das Web-Interface werden aktuelle Zustände der Box dargestellt (aktueller Sender, EPG usw.) und es können Bedienkommandos an die Box weitergegeben werden.

Öffnen Sie nun Ihren Internetbrowser und geben Sie in der Adressenleiste die IP-Adresse der Box ein und bestätigen mit der Enter Taste z.B. 192.168.xxx.xxx und es startet das Webinterface, 192.168.xxx.xxx:8080 startet das OpenWebinterface.

Hier finden sie allerlei Funktionen zum Live TV schauen, Aufzeichnungen Planen, Kontrolle der Box u.v.m



Die Bedienfunktionen

Zap

Unter der Zap Funktion kann man den Sender umschalten.

TV

Unter TV besteht die Möglichkeit auf einen anderen TV-Sender umzuschalten

Radio

Unter Radio besteht die Möglichkeit auf einen anderen Radio-Sender umzuschalten.

Data

Unter Data kann man auf einen Sender umschalten, der als Datendienst markiert ist. Diese Funktionalität ist direkt an der Box nicht gegeben.

Movies

Hier kann man einen aufgenommen Film starten

Root

Unter Root kann man andere Ordner auf der Box aufrufen. Z.B. falls man mit dem Mount Manager unter /mnt/mp3 ein lokalen Musikserver gemountet hat

Satellites

Providers

Control

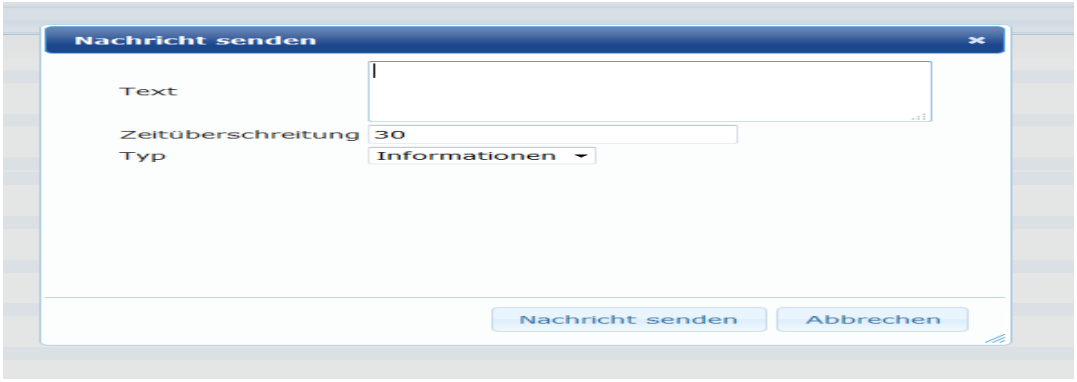
Shutdown ... Wakeup

Web Interface

Standby Schickt die Box in den Standby oder holt die Box aus dem Standby
Ausschalten: fährt die Box in den Deep Standby
Restart fährt die Box runter, startet sie aber sofort neu.
GUI neustarten: führt einen sofortigen Reboot durch. Wichtig falls man nicht möchte, dass die Box bei herunterfahren Daten in den Flash schreibt.

OSD Screenshot
Screenshot (Bildschirmfoto)liefert einen Snapshot des laufenden TV Programms.

Nachricht senden
Hier kann man recht einfach Mitteilungen vom PC auf den TV Bildschirm senden.



Timer
Hier kann man Timereinträge erstellen, ändern oder löschen.

Remote Control
Hier erhält man auf dem PC eine virtuelle Fernbedienung, die auch fast voll funktionsfähig ist.

Receiver Informationen
Hier kann man Informationen von der GigaBlue Box bekommen

Streaming mit VLC

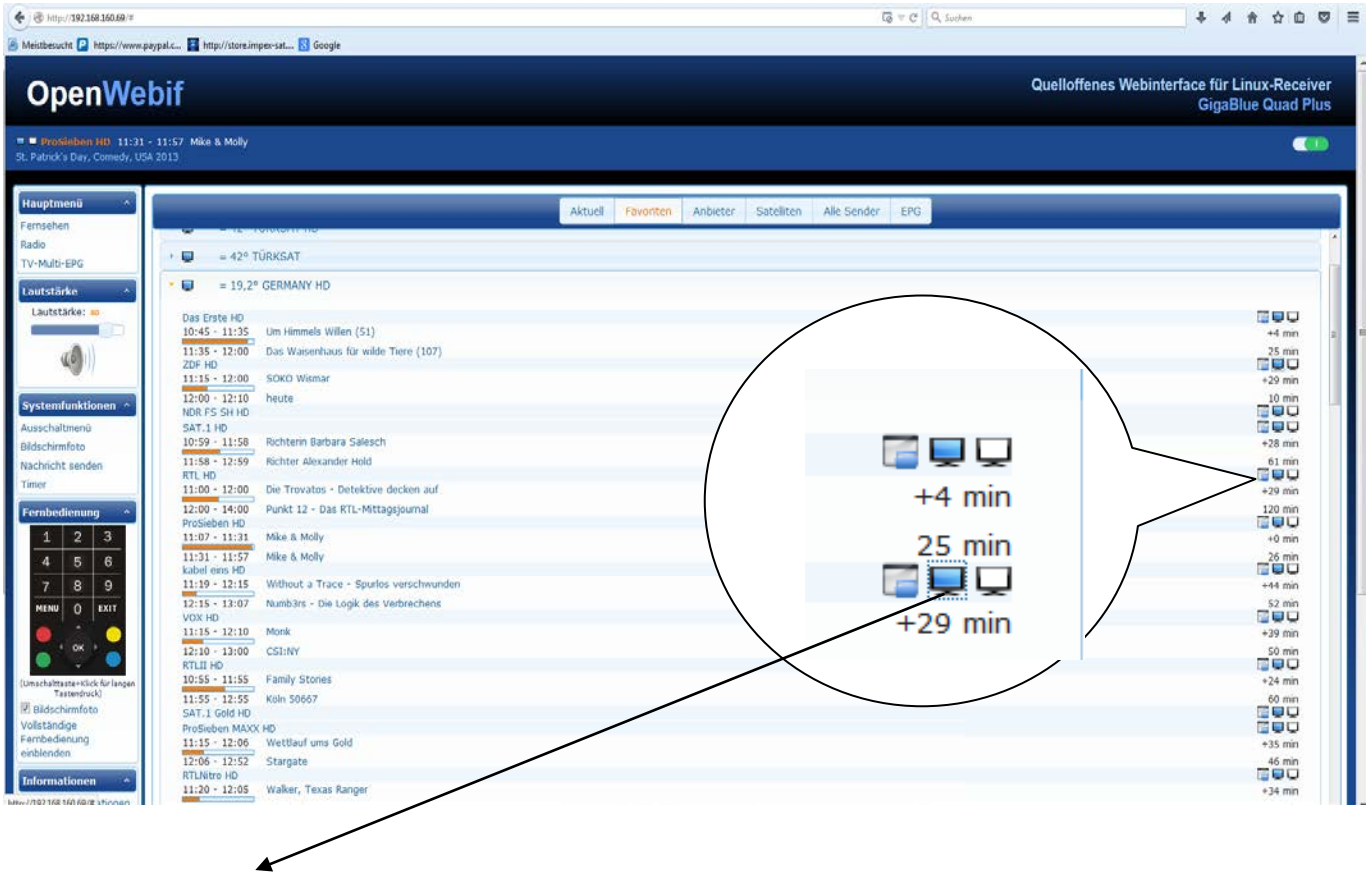
Voraussetzungen und Zwingend notwendig:
GigaBlue mit Enigma2 im LAN oder WLan.
PC im LAN/WLan mit VLC, der Serverfunktionalität übernimmt.
Clientgerät, das ein PC, Notebook, Handy etc. sein kann. Wird zum Ansehen des TV-Streams benötigt.

VLC runterladen und installieren

Die normale Version von VLC bekommst Du unter www.videolan.org

Web-IF

Öffnen Sie nun Ihren Internetbrowser und geben Sie in der Adressenleiste die IP-Adresse der Box ein und bestätigen mit der Enter Taste z.B. 192.168.xxx.xxx und. Kanal auswählen Abb.



Hier anklicken

stream.m3u Datei auf dem Desktop Speichern, das WEB IF kann anschließend geschlossen werden

Wiedergabe starten

Bitte stream-m3u Datei mit der VLC Player öffnen, dazu mit der Maus stream-m3u Datei 1xanklicken und mit der Maus-Rechte-Taste öffnen mit VLC Player wählen.

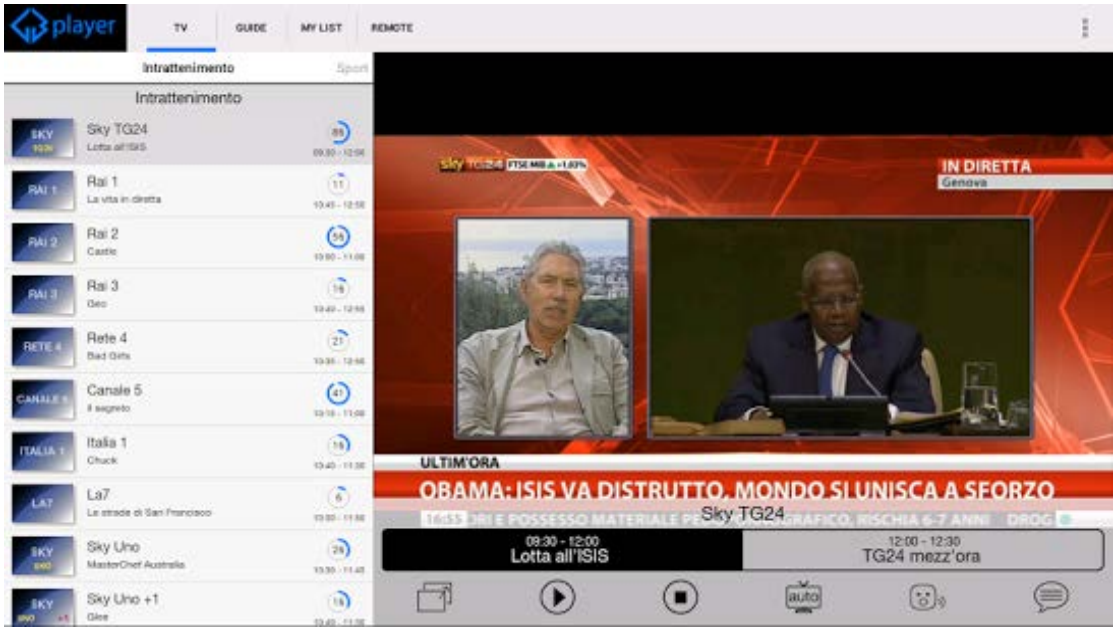
Ist alles in Ordnung sollte nun das Bild auf dem Laptop starten. Falls es zu Aussetzern kommt, sollten die Einstellungen des Streams auf den Home PC angepasst werden.
Die Einstellungen sind für einen 1Mbit Upload getestet.

GigaBlue Player App

GigaBlue Player App für die Mobile Geräte

Sie können auch GigaBluePlayer App für Mobilgeräte von der Android und iOS die im Google Playstore und ITunes Store kostenlos Downloaden und installieren

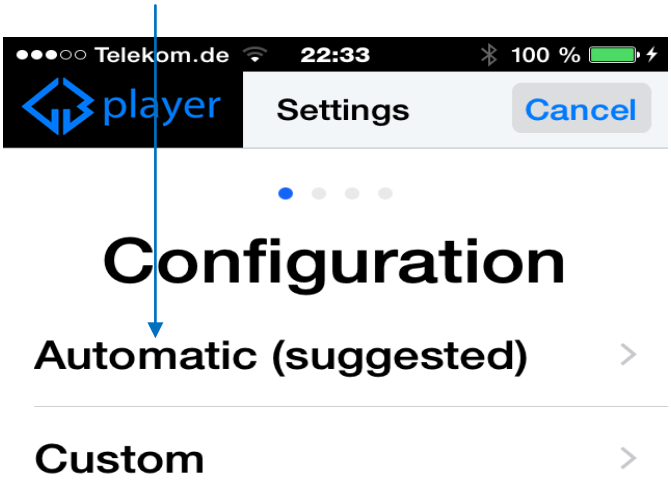
Sie können finden die Funktionen im App TV Anschauen, Aufzeichnungen Planen, Kontrolle der Box u.v.m



GigaBlue Player App installieren

Gehen Sie auf die Startseite von Ihrem IPhone
Wählen Sie **App Store**. Wählen Sie **suchen**, um GigaBlue Player Apps zu suchen. GB Player wurde gefunden Wählen Sie GigaBlue Player aus und installieren Abb1.
Nach der Installation **öffnen** wählen.

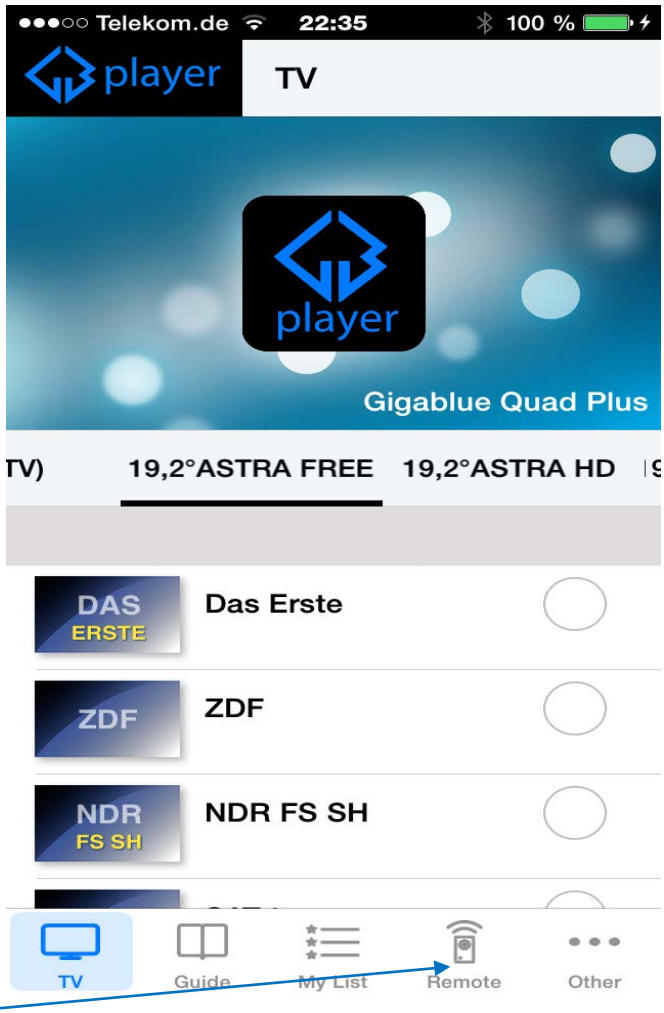
Bitte Automatik (suggested) auswählen



Nun wird über Netzwerk Geräte gesucht GigaBlue Box wurde gefunden, so wie unten, nun wählen Sie bitte GigaBlue Box aus. Jetzt haben Sie auf Ihren

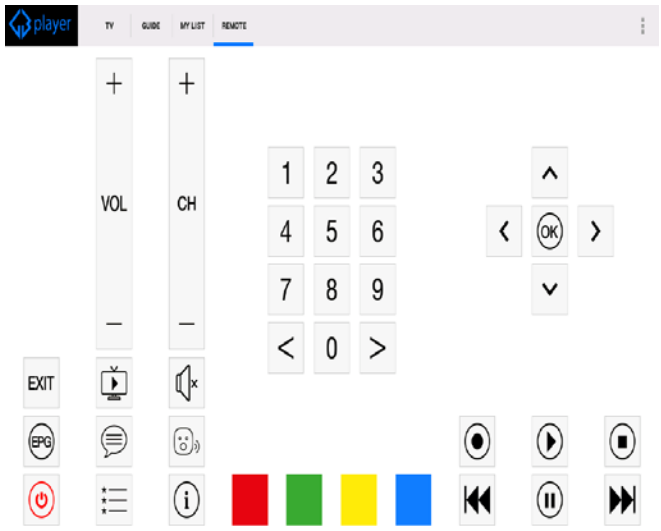
GigaBlue Player App

Bildschirm ein neues Menü, wenn Sie Dyndns Adresse haben, tragen Sie diese ein, wenn nicht dann Oben rechts **NEXT** drücken danach **SAVE**



Nun haben Sie die Kanalliste von der GigaBlue Box auf Ihre Smartphone, wählen Sie ein Programm aus. Sie haben auf Ihrem Bildschirm Live TV

Sie haben EPG, My List, Remote Control Funktion noch dazu



Fehlersuche

Fehlerbeseitigung

Problem	Mögliche Ursache	Abhilfe
Das Display auf der Frontseite leuchtet nicht auf.	Das Netzteil ist nicht eingesteckt.	Überprüfen Sie ob das Netzteil und das Stromkabel angeschlossen ist und mit der Steckdose verbunden.
Kein Signal.	GigaBlue Box empfängt kein Signal.	Überprüfen Sie das Antennenkabel ob es richtig angeschlossen ist.
	Falsche Tunerkonfiguration.	Gehen Sie ins Tuner Menü und überprüfen Sie die Einstellungen.
	Satellitenschüssel falsch ausgerichtet. LNB defekt.	Prüfen Sie die Signalstärke mit einem Spektrum Analyser uns stellen Sie Sat Antenne ein. Gegebenfalls das LNB tauschen.
Kein Bild oder Ton.	Falscher Anschluss von dem Audio/Videoausgang der GigaBlue Box zum TV.	Verbinden Sie den Audio/Videoausgang der Gigablue Box mit Ihrem TV Gerät.
	Der Ton ist ausgeschaltet.	Drücken Sie die Ton aus Taste auf der Fernbedienung.
	TV Gerät ist ausgeschaltet.	Schalten Sie das TV Gerät ein.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	Batterien sind leer.	Tauschen Sie die Batterien aus.

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 BUTTON	Standby/Power
•		
REAR		
HDMI Out	TYPE A	HDMI 1.4
RCA	3 x 1 RCA	Composite, Audio L, Audio R
E-SATA	E-SATA II	E-SATA II Extern
P&P Tuner	DVB-S2 / DVB-C / DVB-T/T2	HEVC265
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

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

E-SATA:
1X E-SATA II Extern

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

Leistungsaufnahme:
Normal: 15W (STB LNB: 4.5W) –Wenn 1 DVB S/C/T2 Tuner benutzt wird
Standby mode: 9.3W
Deep standby mode: 0.5W

Allgemeines:

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

Technische Daten

Features der GigaBlue Box:

- 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 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
- PuP Tuner für DVB-S2, DVB-C, DVB-T/T2
- DiSEqC 1.0/1.1/1.2, Unicable und USALS
- Power Switch
- Inbetriebnahme durch den Startassistenten
- Standard Kanalliste für DVB-S
- TV und Radioprogramme über Antenne und über IPTV
- 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, Multiroom System
- Das OSD unterstützt verschieden Skins und Sprachen

Einbau des Tuners

Einbau des Tuners:

GigaBlue verfügt über Wechseltuner System Sie können optional einem DVB-C/T-T2 Combo Tuner oder DVB-S2 Tuner einbauen

Zu dem Einbau benötigen Sie:

- GigaBlue Hybrid Tuner: Kabel oder DVB-T/T2 empfang
- GigaBlue DVB-S2: Für Satellit empfang

Bitte schalten Sie Ihre GigaBlue beim Netzschalter aus

- Öffne Sie zuerst vorsichtig die Abdeckung der GigaBlue X2 Abb. 1 und 2
- Tuner-Abdeckung ab schrauben und ausbauen Abb.3
- Stecken Sie nun, den dafür vorgesehenen Tuner ein an die Steckplatz. Abb. 3 und 4
- Befestigen Sie die Tunern mit Schrauben an den Mainboard Abb.4

Abb.1

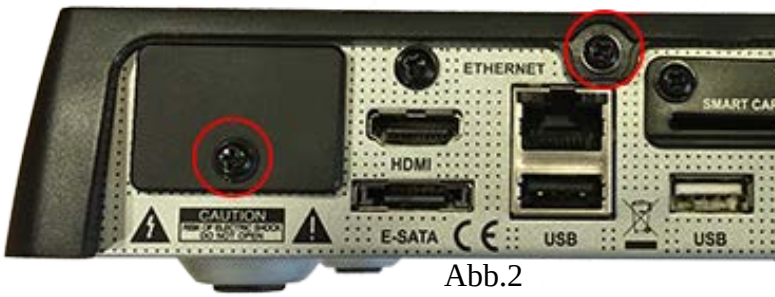


Abb.2

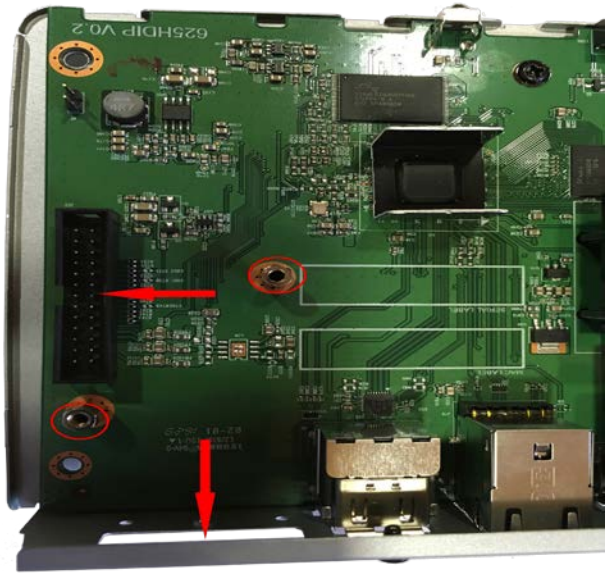


Abb.3

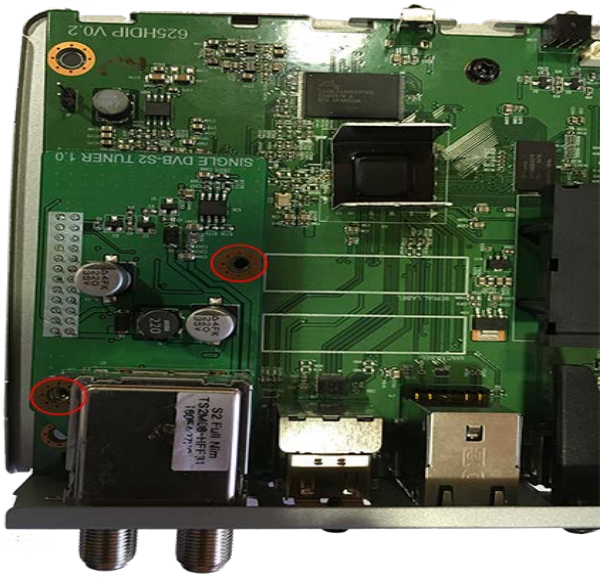


Abb.4

Einbau des Tuners

- Befestigen Sie die Tuner-Abdeckung Abb.5 und 6

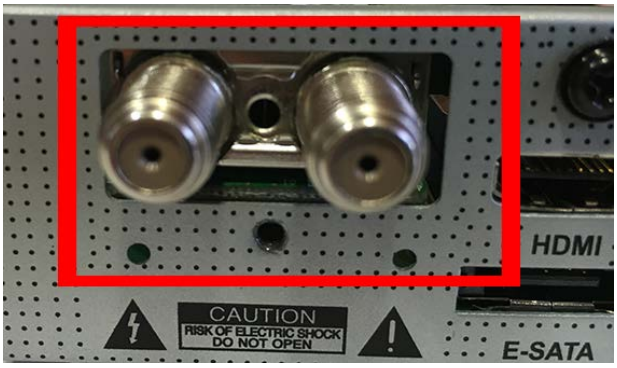


Abb.5

Abb.6

- Schließen Sie die Abdeckung und befestigen Sie mit Schrauben an
- Stellen Sie alle Verbindungen wieder her.
- Konfigurieren Sie die Tunern im Menu siehe ab Seite 51 und 52

Eigene Notizen

Notizen:

.

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: _____

www.gigablue.de