

DIGITALER SATELLITEN- RECEIVER

GigaBlue HD 800 SOLO



GIGaBLUe HD 800 SOLO

Inhaltsverzeichnis

Allgemeine Information	Seite	Bedienungsanleitung	Seite
Hauptmerkmale	3	Ausschalt Timer	42
Sicherheitshinweise	4	Einstellen der Sprache	43
Hinweise zur Entsorgung	5	Benutzer Modus	43- 44
Verpackungsinhalt	6	Zeitzone	45
Funktion der Fernbedienung	7 - 8	Audio Video einstellen	45
Vorderseite	9	Videoausgabe	46
Rückseite	10	Seiten Verhältnisse	46 – 47
		Farbformate	47
Installation		WSS 4:3	47
		Automatische Scart Umschaltung	48
Antenne und TV Gerät	11	AC3 Standard	48
TV Gerät RCA / Component	12	Netzwerk	48 – 50
Dolby Digital Verstärker	13	Skin ändern	50
		Werkseinstellung	51
Der erste Start		Kanalsuche	51 – 52
		Rotor mit und ohne Usals	53
Startassistent 1 – 7	14 - 20	Manueller Suchlauf	54
		Systeminformation	54
Bedienung der GigaBlue Box		Sofortaufnahme	55 - 56
		EPG Aufnahme	56
Ein-/Ausschalten	21	Timer löschen	57
Programmauswahl	22	Aufzeichnungen wiedergeben	58
Lautstärke/Audioauswahl	23	Aufzeichnungen löschen	58
Unterkanäle	24	Timeshift	59
TV Radio Umschaltung	24	Optonen Aufzeichnungen	59
Videotext	24	Kanal / Über	60
Untertitel	25		
Programm Information	26	Fehlerbeseitigung	61
EPG	27 - 28	Technische Daten	62 – 64
Bouquet erstellen	29	Firmware installieren	65
Kanäle Hinzufügen	30 – 31	Ergänzung	66 - 67
Kanäle aus der Favoritenliste			
verschieben / löschen	32 – 33		
Marker einfügen	34		
Jugendschutz			
Jugendschutz einstellen	35 – 39		
Festplatten Betrieb			
Inbetriebnahme der HDD	39 - 41		

Allgemeine Information

Mit der GigaBlue Box können Sie zahlreiche HD- und SD Programme ansehen, die über Satellit gesendet werden. 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 von Enigma 2, bei anderen Skins verändert sich nur die graphische Bedieneroberfläche, die Funktion bleiben die gleichen.

Hauptmerkmale

- Voll kompatibel mit MPEG2/4 und DVB-S/S2
- Auflösung: 1080i, 720p, 576p, 576i
- C/Ku - Band - Steuerung für jede Antenne
- Digitalton mit AC-3-Unterstützung durch SPDIF
- Benutzerfreundliches, übersichtliches Menüsystem Enigma 2
- Verschiedene Kanalbearbeitungsfunktionen (Favoriten, Sperren, Umbenennen, Löschen und Sortieren)
- Diverse Satelliten- und Transponder Informationen können vom Benutzer programmiert werden
- Automatische Suche nach neu hinzugefügten Transpondern
- (automatische Netzwerksuche)
- Speichert bis zu 5000 Kanäle
- Einfaches und schnelles Software-Upgrade über USB oder Internet
- Timer-Funktion, automatisches Ein-/Ausschalten bei entsprechender Einstellung der Funktion (täglich, wöchentlich, monatlich und einmalig)
- Automatisches System zum Verschieben von vorgemerkten Kanälen
- Elektronisches TV-/Radioprogramm (EPG)
- Videoanschlüsse: HDMI, RCA, COMPONENT, SCART
- 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
- 1 CI-Steckplatz für Viaccess, Irdeto, CryptoWorks, Nagravision, Conax, SECA etc.
- Entschlüsselung verschlüsselter Programme durch Conax mit Hilfe des eingebauten Conax Descramblers möglich

Allgemeine Information

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

Sicherheitshinweise

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

Allgemeine Information

Hinweise zur Entsorgung

Die GigaBlue Box Verpackung besteht ausschließlich aus wieder verwertbaren Materialien.

Führen sie diese ausschließlich, die für Ihnen in Ihren Bundesländer, entsprechenden System zu.

Die GigaBlue Box darf am Ende seiner 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 zuständige 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

Verpackungsinhalt

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

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



GigaBlue HD 800 SOLO



2 Batterien Mignon 1,5 V



Diese Handbuch



Steckernetzteil



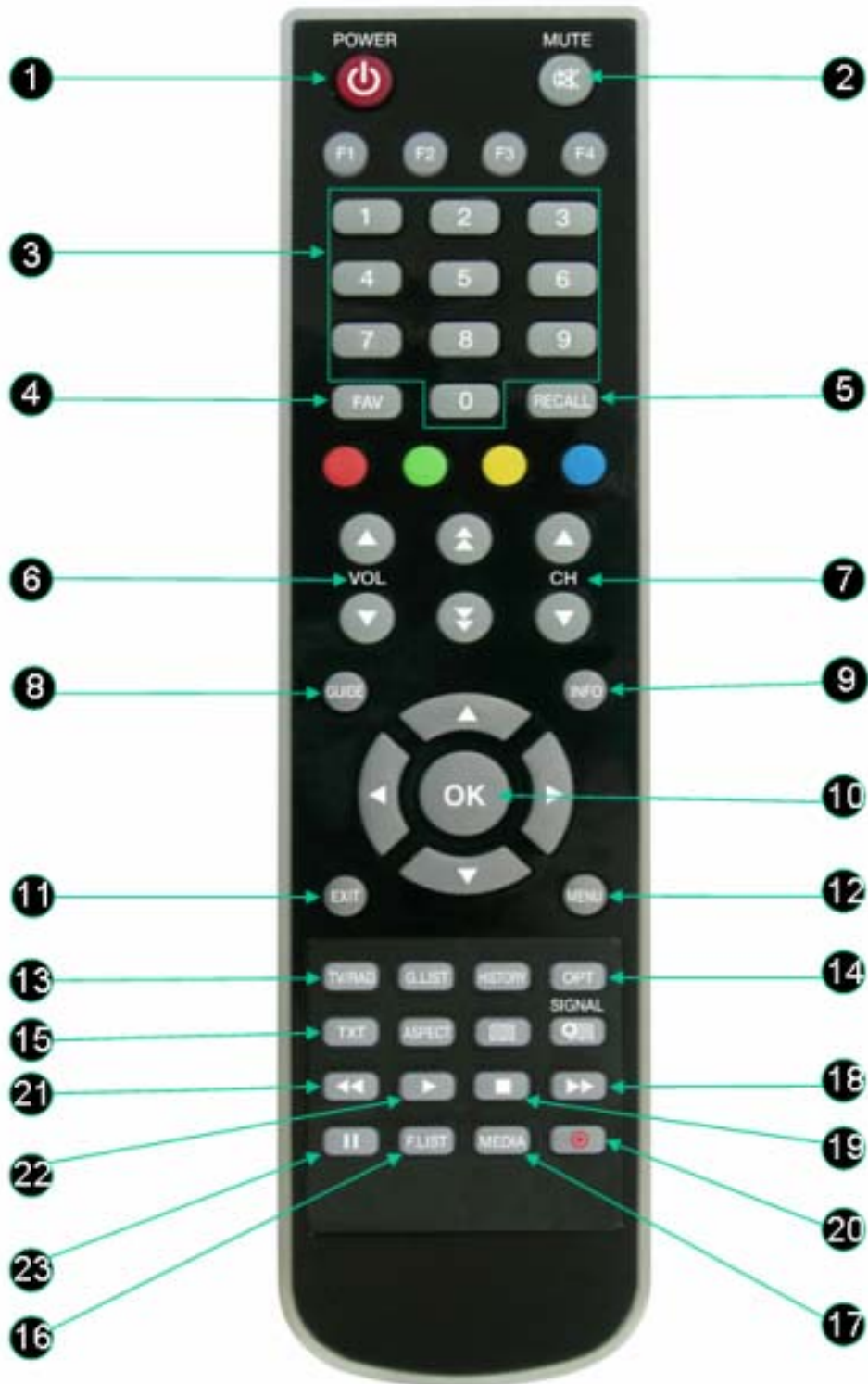
220 V Anschlusskabel



Fernbedienuna

Allgemeine Information

Funktionen der Fernbedienung



Allgemeine Information


Funktionen der Fernbedienung

1. Schaltet den Receiver ein/aus.
2. Ton wird ein- ausgeschaltet
3. Zehner Block
4. Zeigt die Favoritengruppe an
5. Schaltet zurück zum vorherigen Kanal.
6. Anpassung der Lautstärke ▲+ ▼-
7. Umschalten auf den nächsten Kanal ◀▶
8. EPG(Elektronischer Programmführer)
9. Zeigt Informationen zum aktuellen Kanal an.
10. Führt die ausgewählte Aktion aus
11. Beendet die ausgewählte Aktion
12. Sie gelangen ins Hauptmenü
13. Umschalten TV/RADIO
14. Ton Untertitel und Sprache einstellen
15. Videotext abrufen
16. Wechselt zurück zur Wiedergabeliste
17. Wechselt zurück zu Medien Menü (PVR, JPEG, MP3)
18. Vorspulen >> Taste
19. Stopp ■ Taste
20. Aufnahme ● Taste
21. Zurückspulen << Taste
22. Play ► Taste
23. Pause || Taste

Allgemeine Information

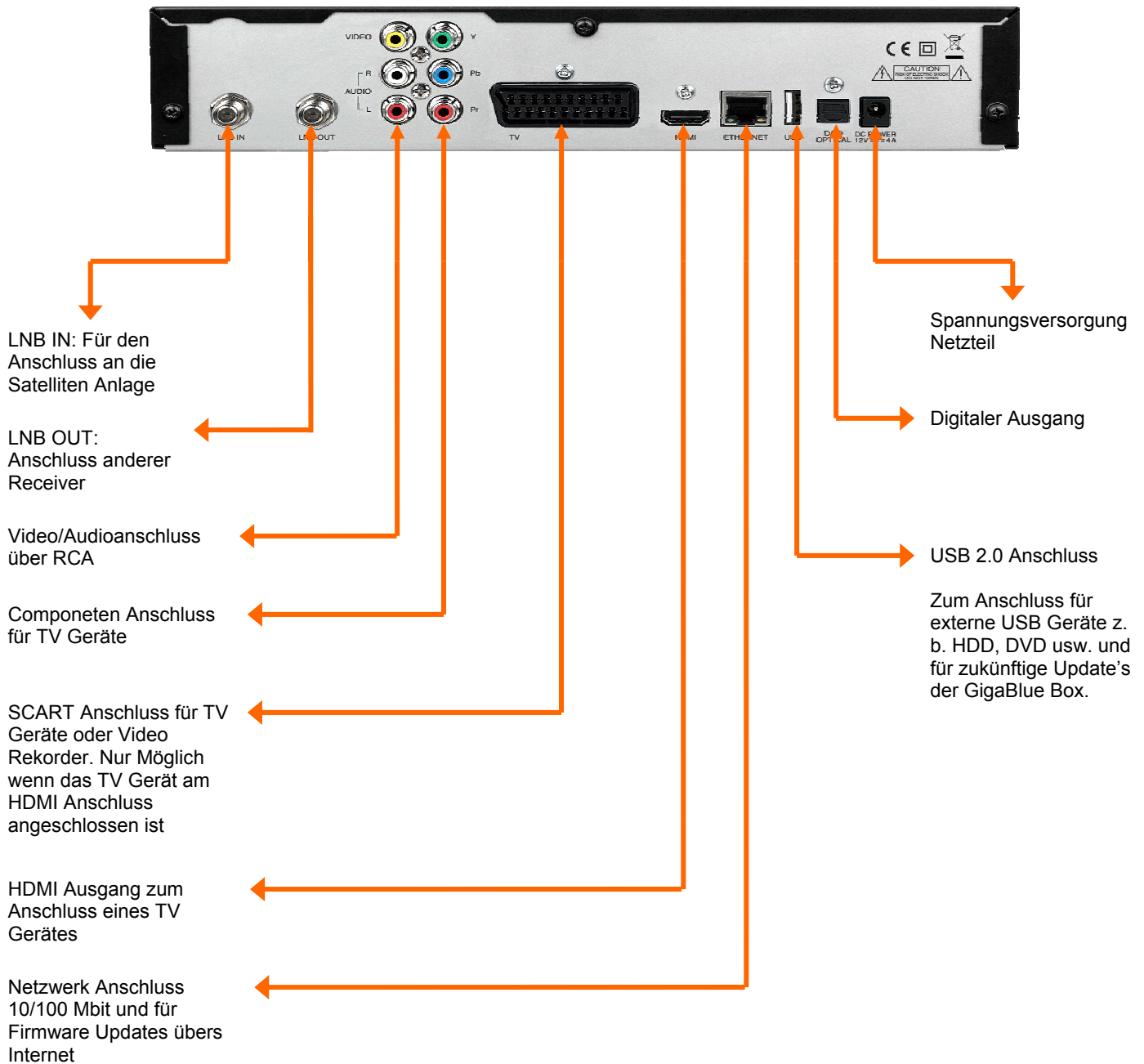
Vorderseite



Taste	Funktion
	Schaltet die GigaBlue Box ein / aus
CH + CH -	Die GigaBlue Box schaltet auf den nächsten oder vorherigen Kanal. Navigiert im Menü ▲ ▼ rauf oder runter
VOL + VOL -	Die GigaBlue Box schaltet auf den nächsten oder vorherigen Kanal. Navigiert im Menü ▲ ▼ rauf oder runter

Allgemeine Information

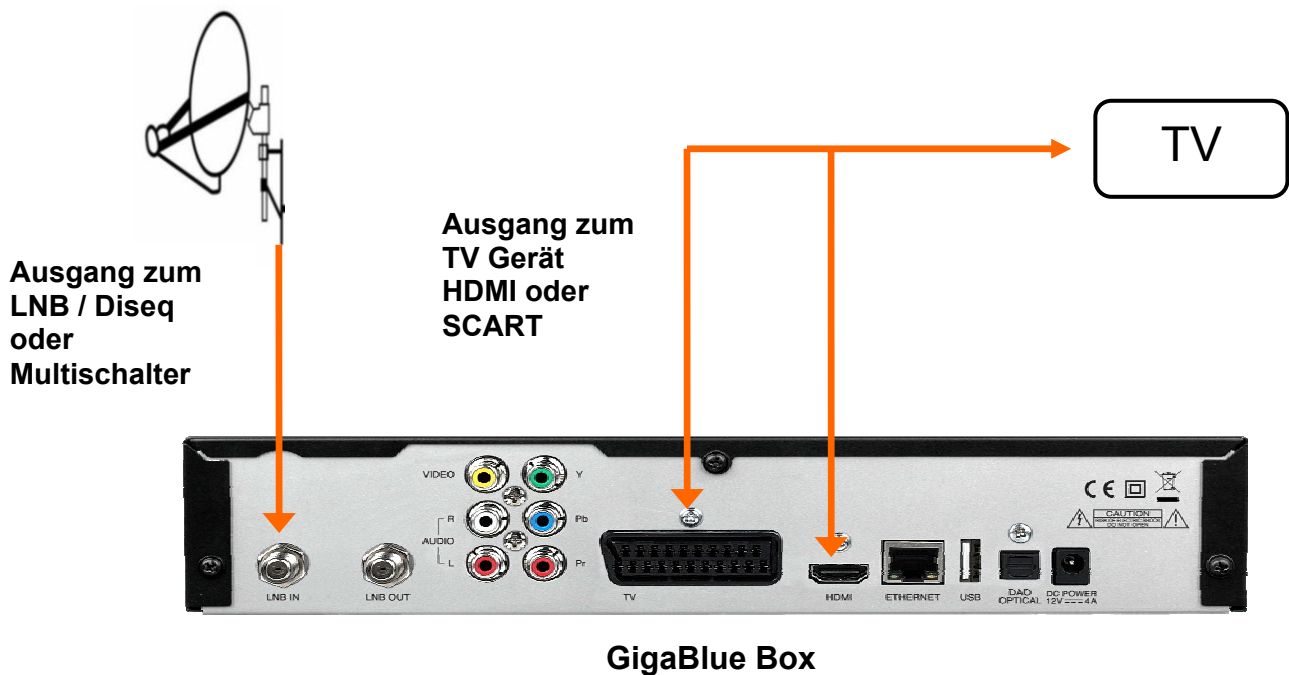
Rückseite



Installation

Antenne und TV Gerät

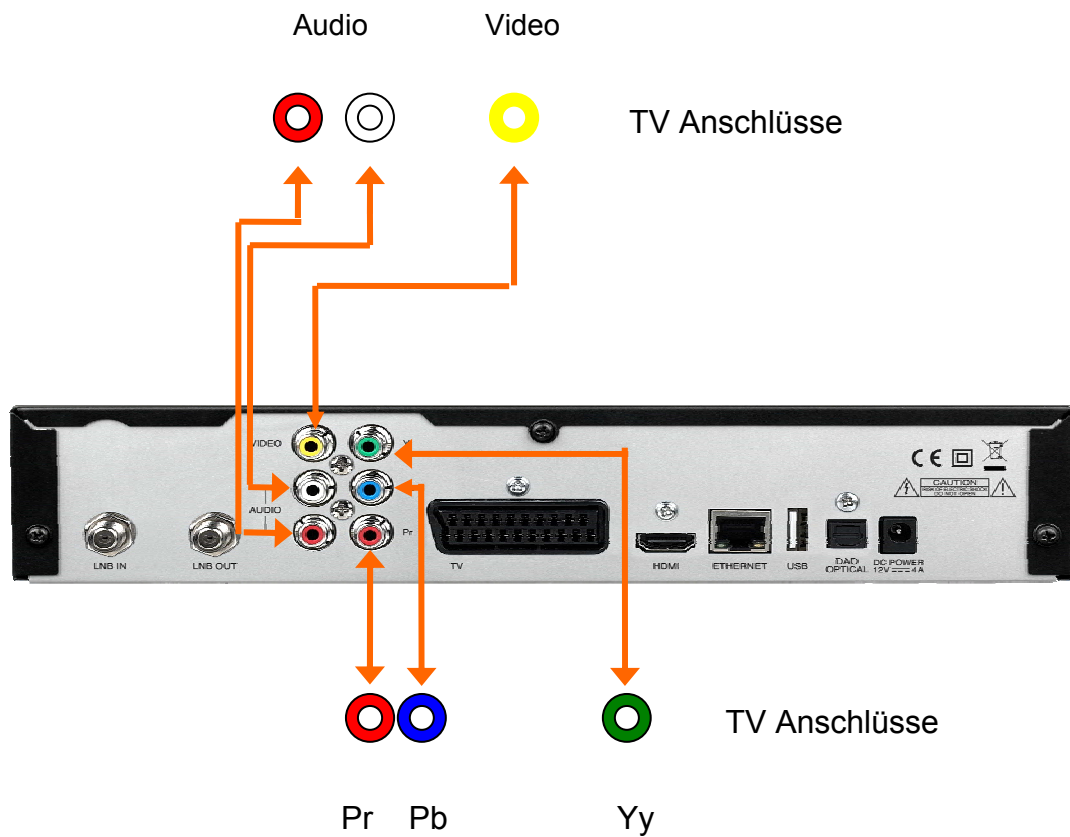
In diesem Kapitel wird die Installation der GigaBlue Box erklärt. Informationen zur Installation von Außengeräten wie z. B. der Satellitenschüssel erhalten Sie in den zugehörigen Handbüchern. Bei der Installation eines neuen Gerätes sind die entsprechenden Kapitel zur Installation im Handbuch zu beachten.



Installation

TV Geräte RCA/Component

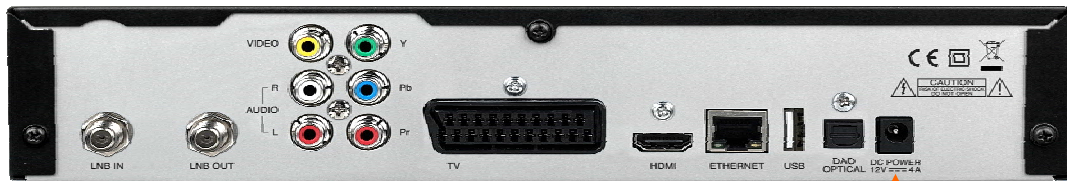
Wenn Sie die GigaBlue Box über Audio/Video (auch RCA Genannt) oder dem Component Anschluss anschließen möchten folgen Sie der unten abgebildeten Grafik. Die einzelnen Anschlüsse sind sowohl am TV und der GigaBlue Box farblich gekennzeichnet.



Installation

Dolby Digital Verstärker

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



Zum Dolby Digital
Verstärker

Der erste Start

Startassistent 1

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

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

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

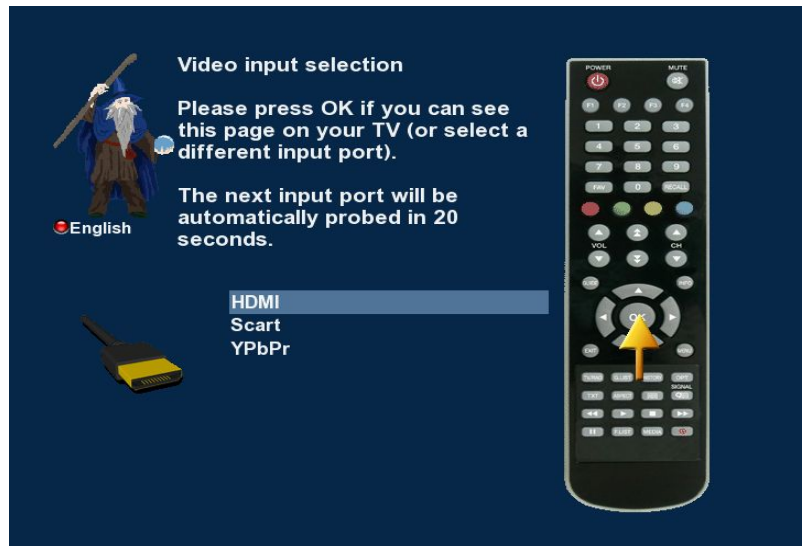


Abb. 1

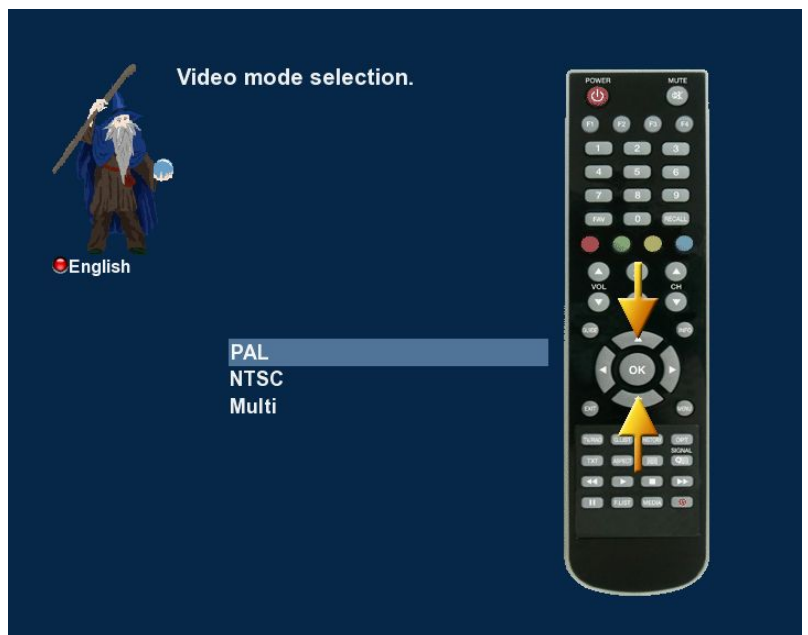


Abb. 2

Der erste Start

Startassistent 2

Im nächsten Schritt werden Sie gefragt ob Sie Ihren TV anpassen möchten

Abb. 1. Sie haben die Möglichkeit Ja oder nein auszuwählen dies erreichen Sie mit den Pfeiltasten ▲▼ und bestätigen mit der **OK** Taste.

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

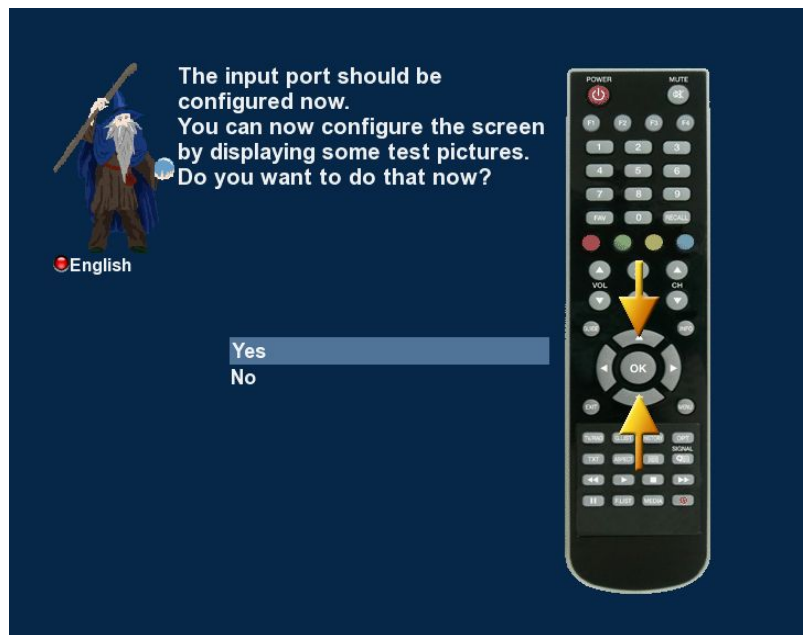


Abb. 1



Abb. 2

Der erste Start

Startassistent 3

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

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



Abb. 1



Abb. 2

Der erste Start

Startassistent 4

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

Bei der Modus Einstellung haben Sie verschiedene Auswahl Möglichkeiten.

DiSEqC A/B

DiSEqC A/BCD

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. 1



Abb. 2

Der erste Start

Startassistent 5

Falls Sie sich für die Standardkanalliste entschieden haben bestätigen Sie mit **OK**.
Abb.1 und Abb.2

Möchten Sie lieber einen Automatischen Sender Suchlauf starten wählen Sie mit den Pfeiltasten ▼ ▲ **Nein** aus und Sie gelangen ins nächste Menü.



Abb. 1

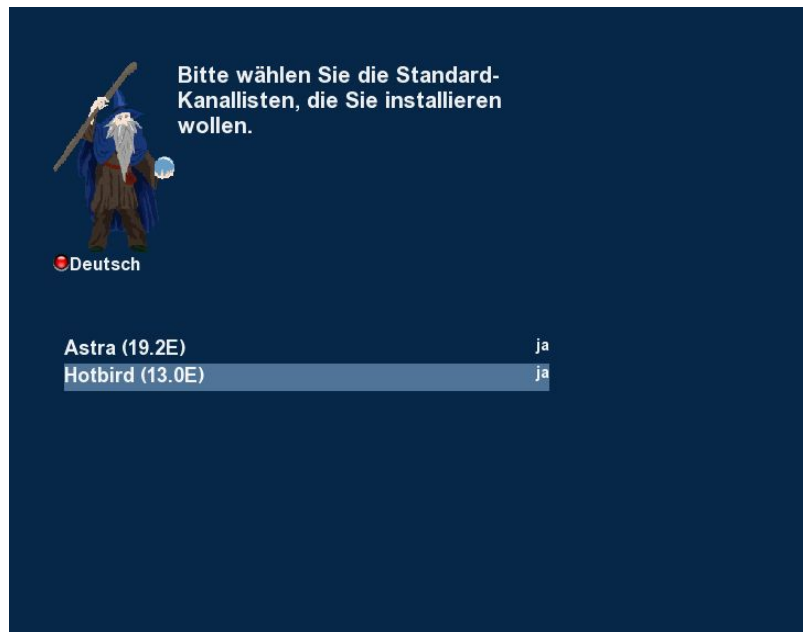


Abb. 2

Der erste Start

Startassistent 6

Bestätigen Sie beide Auswahlen mit **OK** Abb.1 und Abb.2.

Der Sendersuchlauf wird nun gestartet.

Dieser Vorgang kann einige Zeit in Anspruch nehmen.
Abb. 3

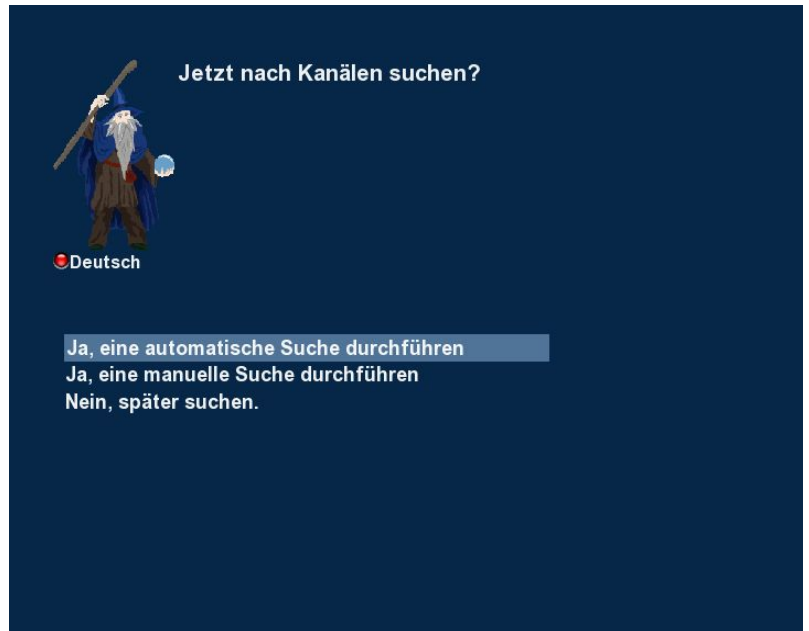


Abb. 1



Abb. 3

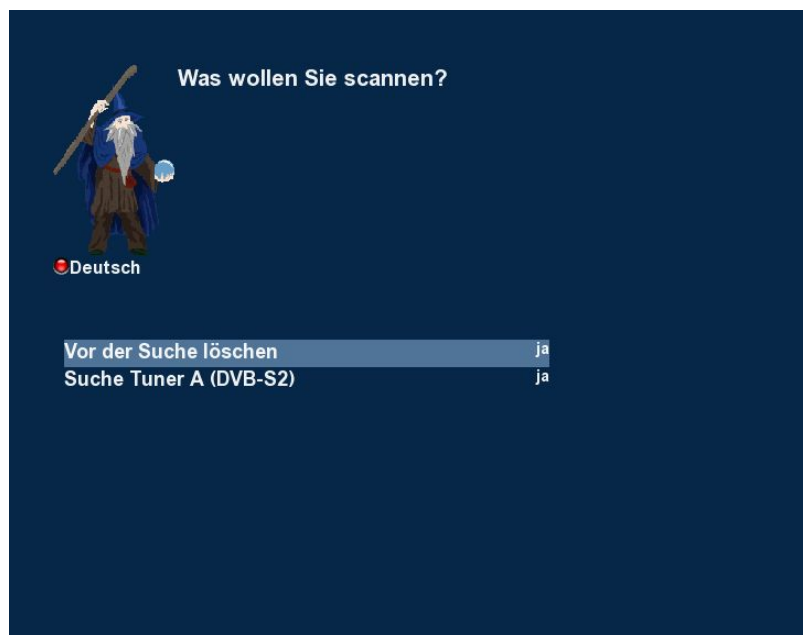


Abb. 2

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**.

Nun ist Ihre GigaBlue Box für den ersten Start konfiguriert. Abb.3 Mit **OK** gelangen Sie ins Sender Menü.



Abb. 1



Abb. 3



Abb. 2

Bedienung der GigaBlue Box

Ein- Ausschalten

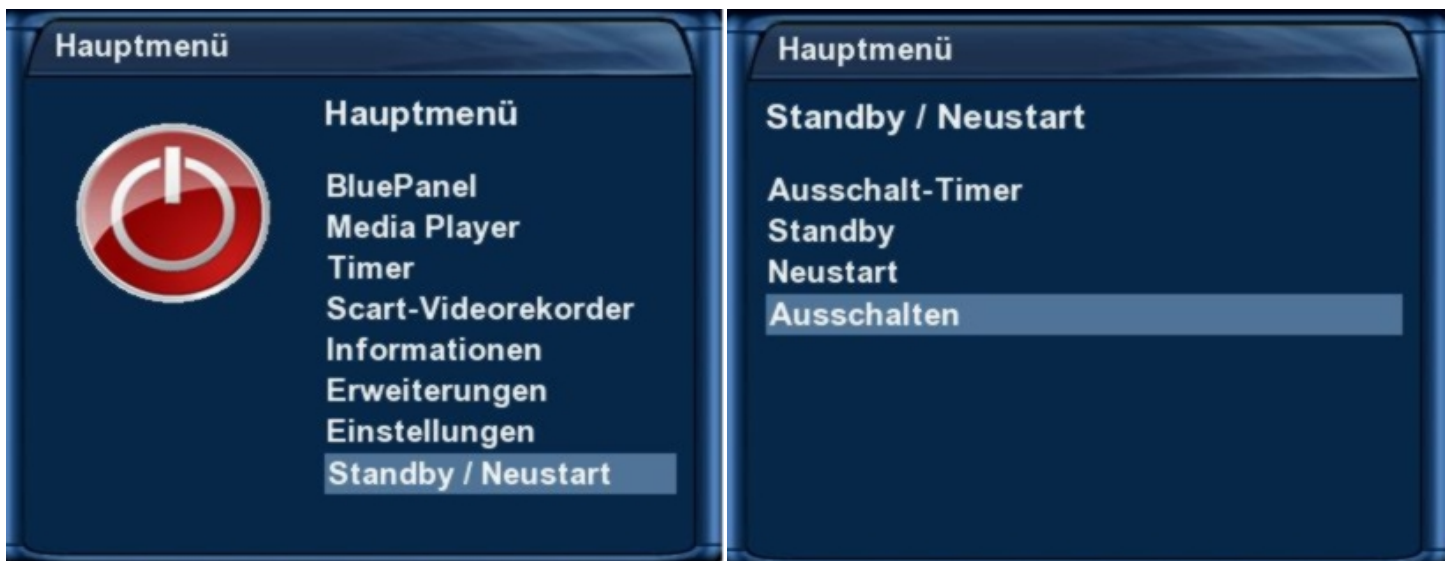
Die GigaBlue Box können Sie mit der **Power-Taste** ein- bzw. ausschalten.

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

Wird die **Power-Taste**, auf der Fernbedienung für 3 Sec. Lang gedrückt , geht die GigaBlue Box 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.



Bedienung der GigaBlue Box

Programmauswahl

Mit den Pfeiltasten ◀▶ auf der GigaBlue Box Fernbedienung, schalten Sie zum nächsten oder vorherigen Kanal.



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

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

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

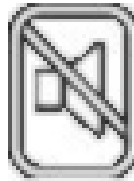


Bedienung der GigaBlue Box

Lautstärke/Audioauswahl



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



Beim drücken der **MUTE** Taste wird der Ton ausgeschaltet und erscheint in der oberen linken Ecke ein Symbol. Bei erneutem Betätigen der **MUTE** Taste wird der Ton wieder eingeschaltet und das 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 Menüs ist abhängig vom dem gewählten Kanal.

Bedienung der GigaBlue Box

Unterkanäle

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



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

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

TV Radio Umschaltung



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

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

Bedienung der GigaBlue Box

Videotext

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

ROTE Taste
GRÜNE Taste
GELBE Taste
BLAUE Taste

Zu einem Seitenwechsel benutzen Sie den Zehner Block auf der Fernbedienung.



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

Untertitel

Wenn im Menü das Videotext Symbol erscheint, wie auf Seite 26 beschrieben, 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

Bedienung der GigaBlue Box

EPG

Durch drücken der **INFO** Taste können Sie bei 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 28) 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 rechten Spalte der Namen 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.

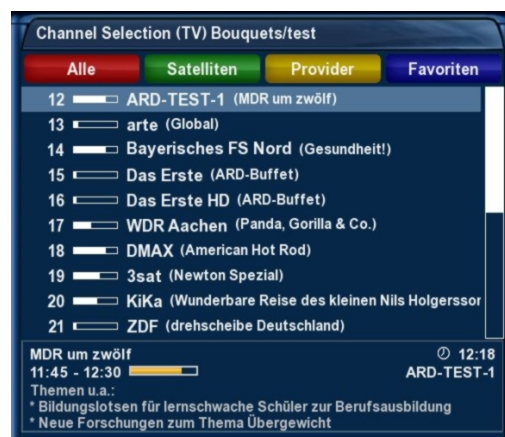


Abb. 3

Bedienung der GigaBlue Box

EPG

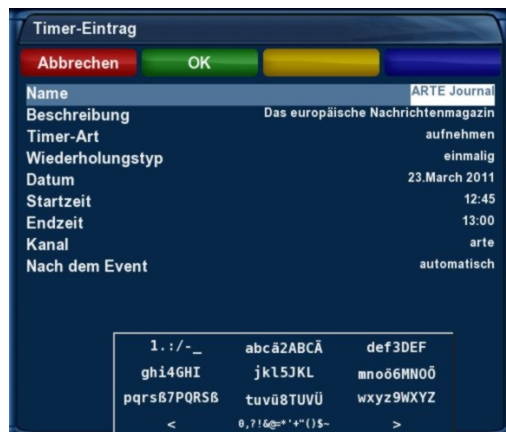
Hier bekommen Sie einen Überblick über die darauf folgenden Sendungen. Sie können Einträge bis zu einer Woche sehen (Sender abhängig). Des weiteren können Sie hier die Timerfunktion nutzen.

Durch drücken der **GRÜNEN** Taste Abb.1 können Sie den Timer setzen und gelangen ins Timer Menü. Hier haben Sie die Auswahl aufnehmen und umschalten. Des weiteren können Sie täglich, wöchentlich, MO-FR und benutzerdefinierte Timer setzen. Zum übernehmen drücken Sie die **GRÜNE** Taste. Nun sehen Sie dass der Timer für das Programm gesetzt wurde. Abb.2

Im Multi EPG haben Sie auch die Möglichkeit ein Datum oder eine Zeitvorgabe vorzugeben. Drücken Sie die Menü Taste und geben das Datum oder die Zeit vor, bestätigen Sie mit der **GRÜNEN** Taste. Abb.3



EPG-Auswahl - arte		
	Timer setzen	Sort. A-Z
Mi	23.03, 12:45	ARTE Journal
Mi	23.03, 13:00	Mit Schirm, Charme und Melone
Mi	23.03, 14:00	Herrscher des Nordens
Mi	23.03, 14:45	Die Nacht des Jägers
Mi	23.03, 16:15	Zu Tisch in ... Dalarna
Mi	23.03, 16:45	Citizen Oketch
Mi	23.03, 17:40	X:enius
Mi	23.03, 18:05	Mit Schirm, Charme und Melone
Mi	23.03, 19:00	ARTE Journal
Mi	23.03, 19:30	Expedition 50° - Auf dem Breitengrad
Mi	23.03, 20:15	Hitlers Polizei
Mi	23.03, 21:05	Max Windmüller
Mi	23.03, 22:00	Glatt rasiert
Mi	23.03, 23:15	SMS from Shangri-La
Do	24.03, 00:30	Global



Timer-Eintrag		
Abbrechen	OK	
Name		ARTE Journal
Beschreibung		Das europäische Nachrichtenmagazin
Timer-Art		aufnehmen
Wiederholungstyp		einmalig
Datum		23.March 2011
Startzeit		12:45
Endzeit		13:00
Kanal		arte
Nach dem Event		automatisch

1. : / - _

abcä2ABCÄ

def3DEF

ghi4GHI

jkl5JKL

mnoö6MNOö

pqr567PQRS6

tuvü8TUVÜ

wxyz9WXYZ

<

0,116@="*4"()\$~

>

Abb. 1



EPG-Auswahl - arte		
	Entferne Timer	Sort. A-Z
Mi	23.03, 12:45	ARTE Journal
Mi	23.03, 13:00	Mit Schirm, Charme und Melone
Mi	23.03, 14:00	Herrscher des Nordens
Mi	23.03, 14:45	Die Nacht des Jägers
Mi	23.03, 16:15	Zu Tisch in ... Dalarna
Mi	23.03, 16:45	Citizen Oketch
Mi	23.03, 17:40	X:enius
Mi	23.03, 18:05	Mit Schirm, Charme und Melone
Mi	23.03, 19:00	ARTE Journal
Mi	23.03, 19:30	Expedition 50° - Auf dem Breitengrad
Mi	23.03, 20:15	Hitlers Polizei
Mi	23.03, 21:05	Max Windmüller
Mi	23.03, 22:00	Glatt rasiert
Mi	23.03, 23:15	SMS from Shangri-La
Do	24.03, 00:30	Global

Abb. 2



Zeit/Datum-Eingabe	
Abbrechen	OK
Datum	23.March 2011
Zeit	12:40

Abb. 3

Bedienung der GigaBlue Box

Bouquet erstellen

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

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

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

Kanäle in der Ansicht **Alle** können nicht gelöscht werden. Das dient dem Zweck das eine Liste besteht die immer alle Kanäle enthält. Wenn Sie einen Suchlauf durchführen werden alle Kanäle in der Ansicht Alle gespeichert. Ihre zuvor erstellten Bouquet bleiben davon unberührt.

Drücken Sie die Pfeiltasten **▲ ▼** auf Ihrer Fernbedienung. Abb.1. Es öffnet sich die Kanalliste. Danach drücken Sie die **BLAUE** Taste **FAVORITEN** Abb.2.

Nun drücken Sie die **Menü** Taste Abb.3. Geben Sie den Namen des Bouquet ein, in unserem Falle Test Abb.4. Bestätigen Sie mit **OK** und Sie sehen Ihr erstelltes Bouquet Abb.2. Ihr erstes Bouquet ist erstellt. Um weiter Bouquet zu erstellen verfahren Sie wie oben beschrieben.



Abb. 1

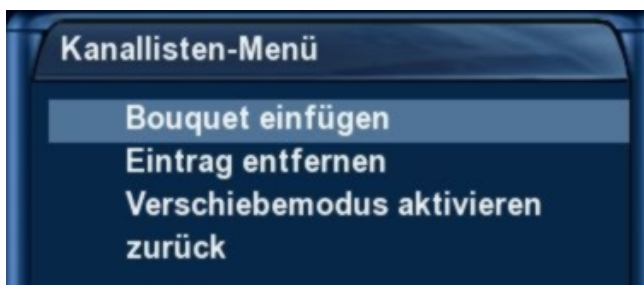


Abb. 3



Abb. 4

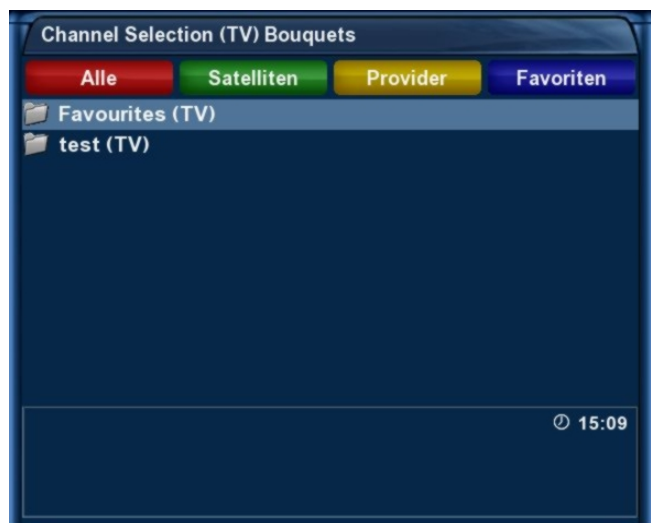


Abb. 2

Bedienung der GigaBlue Box

Kanäle hinzufügen

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

Drücken Sie die Pfeiltasten **▲ ▼** Sie gelangen nun in die Kanalliste Abb.1.

Im nächsten Schritt benutzen Sie die **BLAUE** Taste **Favoriten** auf Ihrer Fernbedienung. Nun sehen Sie Ihre Bouquet Abb.2, öffnen Sie das erstellte Bouquet (in diesem Fall Test) und drücken die **OK** Taste der ausgewählte Kanal wird dem Bouquet hinzugefügt.

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.3.

Sie gelangen nun in die Kanalliste Abb.4.



Abb. 1



Abb. 2



Abb. 4

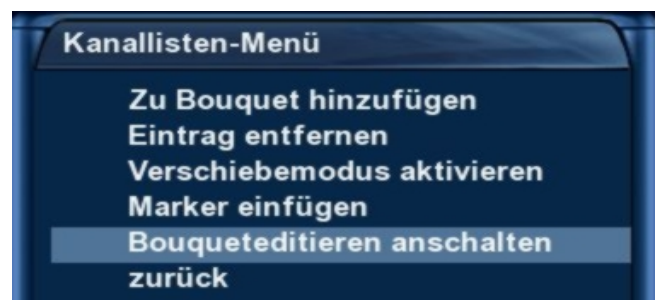


Abb. 3

Bedienung der GigaBlue Box

Kanäle hinzufügen

Benutzen Sie die Pfeiltasten ▼ ▲ um Kanäle auszuwählen und drücken Sie die **OK** Taste, die Kanäle werden **ROT** hinterlegt Abb.1. Verfahren Sie so weiter bis Sie alle Kanäle, die Ihrem Bouquet hinzugefügt werden sollen, und drücken die **Menü** Taste Abb.2. Beenden Sie nun Bouquet Editor Abb.2 Modus mit der **OK** Taste. Alle zuvor ausgewählten Kanäle befinden sich nun in dem Bouquet. Verfahren Sie mit anderem Bouquet in derselben Reihenfolge.



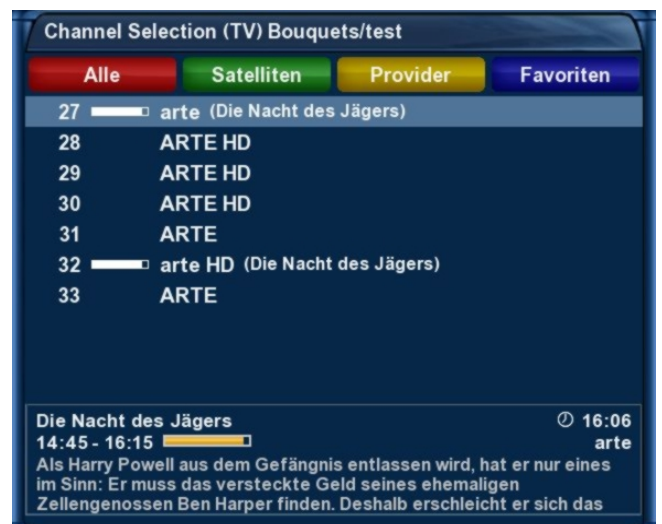
Abb. 1



Abb. 4



Abb. 2



Bedienung der GigaBlue Box

Kanäle aus der Favoritenliste löschen

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

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



Abb. 1



Abb. 3

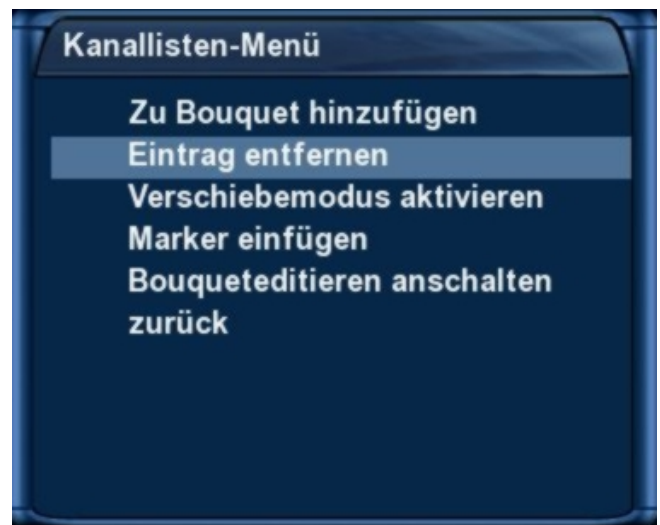


Abb. 2

Bedienung der GigaBlue Box

Kanäle aus der Favoritenliste verschieben

Benutzen Sie die Pfeiltasten ▼ ▲ um in die Kanalliste zu gelangen. Drücken Sie die **BLAUE** Taste um in Ihre Favoritenliste zu öffnen, wählen Sie danach das Bouquet aus wo sich der Kanal befindet den Sie verschieben möchten. selektieren Sie den zu verschiebenden Kanal aus Abb.1.

Drücken Sie die Menü Taste und wählen **Verschiebemodus aktivieren** aus bestätigen Sie mit **OK** Abb.2.

Gehen Sie nun mit den Pfeiltasten ▲ ▼ zu dem Kanal der verschoben werden soll Abb.3, Selektieren Sie Kanal mit der OK Taste der Kanal wird **ROT** Abb.4 hinterlegt. Verschieben Sie nun den Kanal an die gewünschte Stelle und drücken Sie die **OK** Taste Abb.5. Wenn alle Kanäle an der gewünschten Stelle sind drücken Sie die Menü Taste und beenden den Verschiebe Modus Abb.6.



Abb. 1

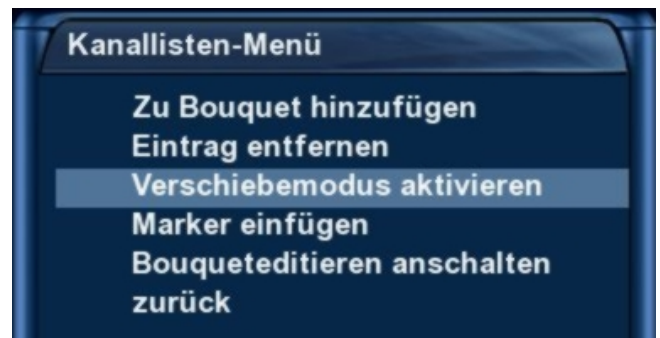


Abb. 2



Abb. 3

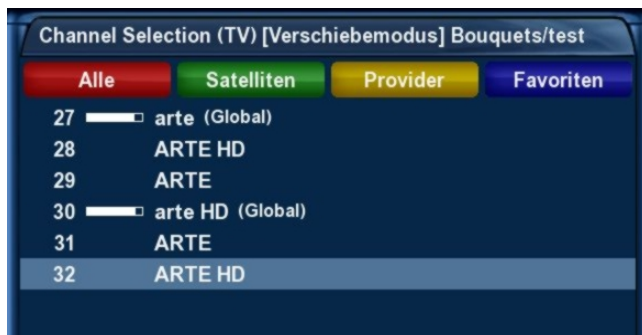


Abb. 5

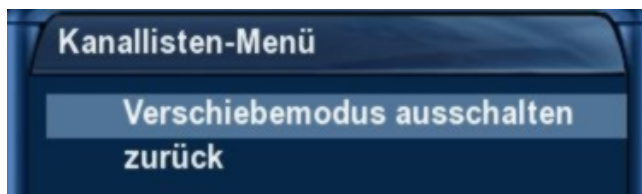


Abb. 6

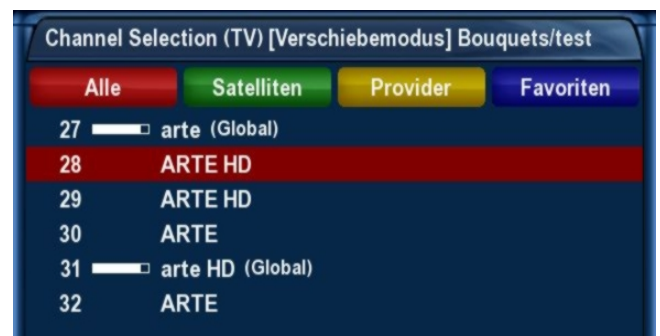


Abb. 4

Bedienung der GigaBlue Box

Marker einfügen

Benutzen Sie die Pfeiltasten ▼▲ um in die Kanalliste zu gelangen. Drücken Sie die **BLAUE** Taste um in Ihre Favoritenliste zu öffnen, wählen Sie danach das Bouquet aus wo Sie einen Marker einfügen wollen. Navigieren Sie zur der Stelle wo der Marker gesetzt werden soll. Der Marker wird oberhalb der ausgewählten Kanal eingefügt Abb.1.

Drücken Sie die Menü Taste und wählen **Marker einfügen** aus bestätigen Sie mit **OK** Abb.2.

Geben Sie den Marker einen Namen. Benutzen Sie dazu die Zahlen 1-0 die auch mit Buchstaben versehen sind Abb.3. Wenn Sie fertig sind drücken Sie die **OK** Taste und der Marker wird eingefügt Abb.4.



Abb. 1

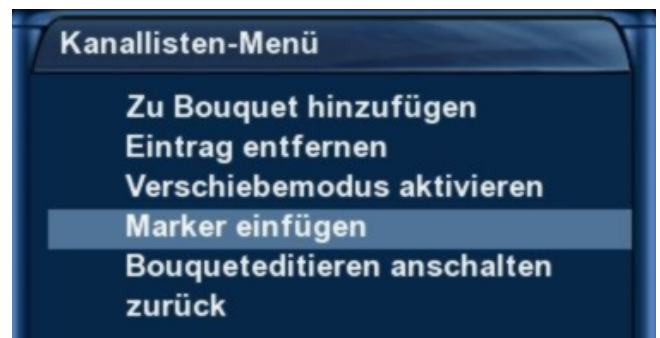


Abb. 2



Abb. 3



Abb. 4

Bedienung der GigaBlue Box

Jugendschutz

Jugendschutz einstellen

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

Drücken Sie die Menü Taste um ins Hauptmenü zu gelangen und wählen **Jugendschutz** aus Abb.1.

Durch drücken der Pfeiltasten ◀▶ können Sie den Jugendschutz einschalten Abb.1 und 2.

Sie können nun Positiv- oder Negativliste wählen.

Die Positivliste bedeutet, dass alle nicht zur Jugendschutz Liste hinzugefügten Kanäle, gesperrt werden.

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



Abb. 1



Abb. 2



Abb. 3

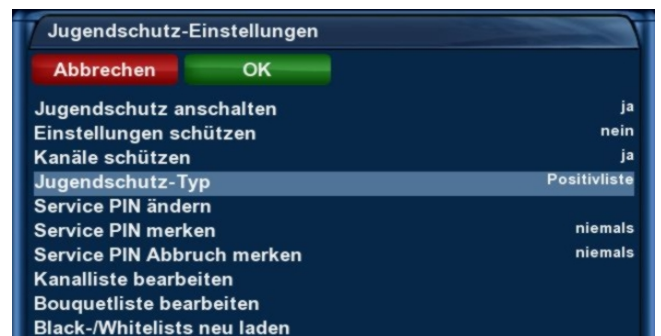


Abb. 4

Bedienung der GigaBlue Box

Jugendschutz

Pincode ändern

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

Geben Sie nu den neuen Pin ein und wiederholen ihn Abb.2.

Wurden unterschiedliche Pin's eingegeben erscheint die Meldung in Abb.3, ansonsten wenn alles richtig eingegeben wurde erscheint die Meldung in Abb.4 und bestätigen mit **OK**.

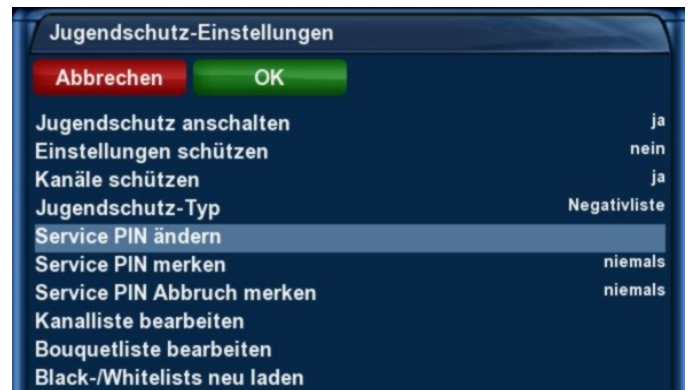


Abb. 1

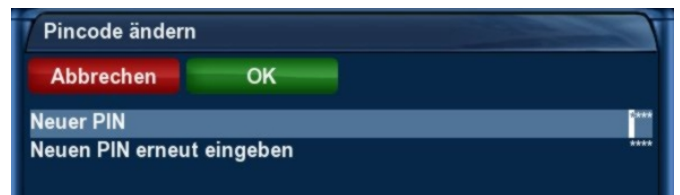


Abb. 2

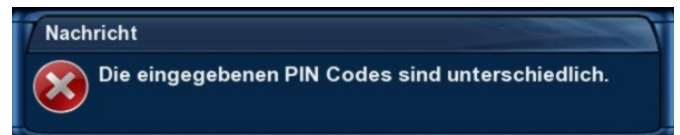


Abb. 3

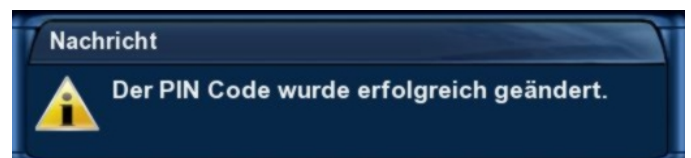


Abb. 4

Bedienung der GigaBlue Box

Jugendschutz

Kanäle sperren

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

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

Es öffnet sich der Kanallisten Editor Abb.3.

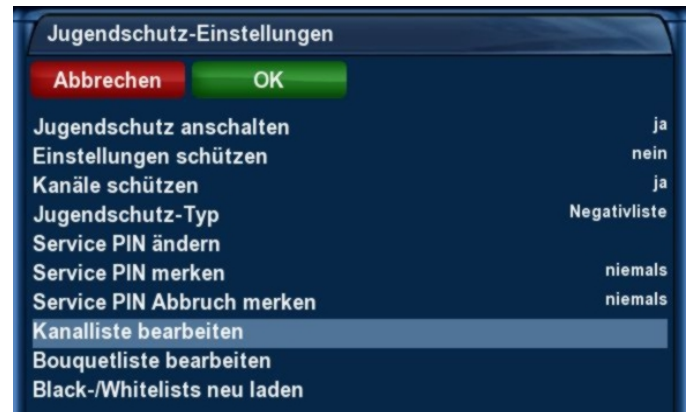


Abb. 1



Abb. 2



Abb. 3

Bedienung der GigaBlue Box

Jugendschutz

Kanäle sperren

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

Drücken Sie die EXIT Taste und übernehmen Sie die Einstellungen mit der **GRÜNEN** Taste Abb.2.

Wird nun versucht ZDF zu öffnen wird nach dem Pincode gefragt Abb.3. Sie haben dazu 3 Versuche, sollte die 3 mal falsch eingegeben werden müssen Sie 15 Minuten warten bis Sie es erneut versuchen können



Abb. 1



Abb. 2

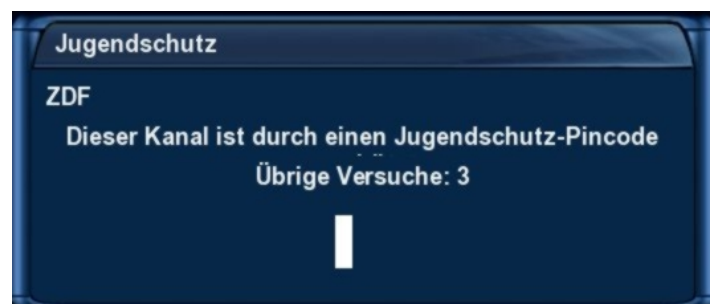


Abb. 3

Bedienung der GigaBlue Box

Jugendschutz

Jugendschutz Einstellungen schützen

Sollten Sie die Einstellung Jugendschutz Einstellungen schützen auf **JA** gestellt haben, kommen Sie nur nach Eingabe des Pin's in Jugendschutz Menü Abb.1.

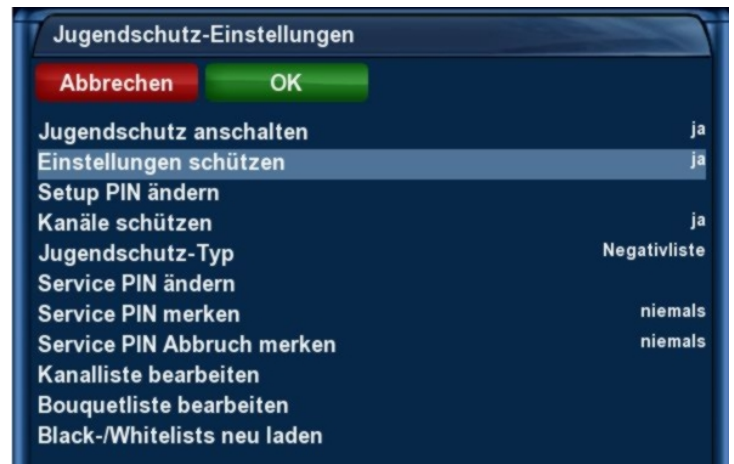


Abb. 1

Festplatten Betrieb

Sie haben die Möglichkeit an der GigaBlue Box eine externe Festplatte an den USB Port anzuschließen. Sie wird automatisch erkannt. Dort können Sie Sendungen aufzeichnen, Musik, Bilder etc. ablegen und mit dem Medien Player wiedergeben.

Inbetriebnahme der HDD

Wechseln Sie ins Menü
Einstellungen/System/Festplatte Abb.1.



Abb. 1

Bedienung der GigaBlue Box

Festplatten Betrieb

Inbetriebnahme der HDD

Sie können veranlassen wie die Festplatte sich im Standby verhalten soll Abb1. Folgende Einstellungen stehen zu Verfügung:

Kein Stanby
10,30 Sekunden
1,2,5,10,20,30 Minuten
1,2,4 Stunden

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

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

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

Mit der **Roten** Taste starten sie den Initialisierungs Vorgang Abb.4, dies kann einige Zeit dauern.



Abb. 1



Abb. 2

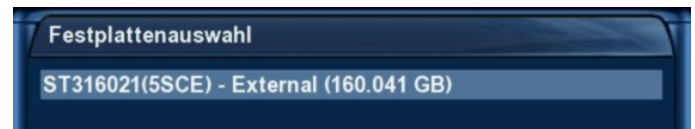


Abb. 3

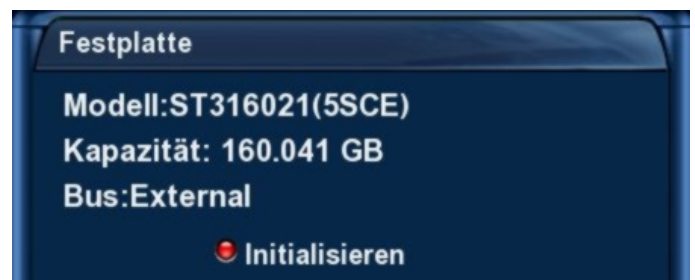


Abb. 4

Bedienung der GigaBlue Box

Festplatten Betrieb

Inbetriebnahme der HDD

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

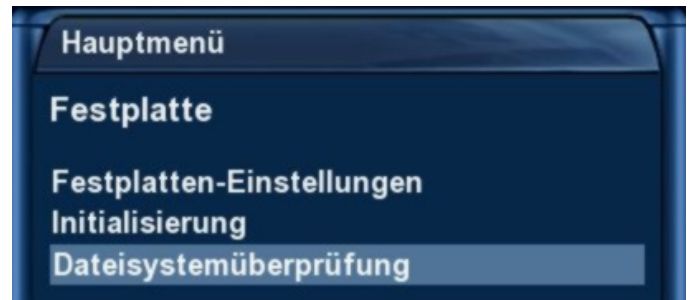


Abb. 1

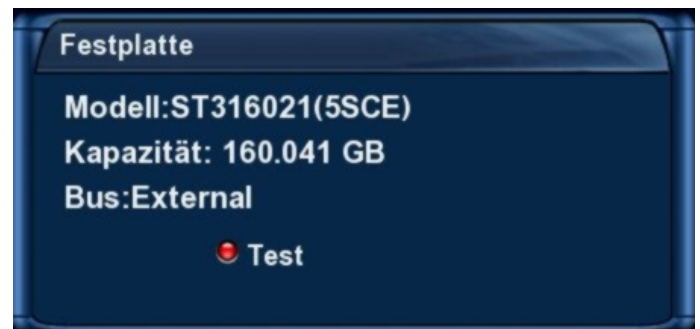


Abb. 2

Bedienung der GigaBlue Box

Ausschalt Timer

Wechsel Sie ins Menü
Standby/Neustart Abb.1 und bestätigen
mit **OK**.

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

ROTE Taste Aktivieren/Deaktivieren

GRÜNE Taste Ausschalten/Standby

GELBE TASTE Nachfragen Ja/Nein

BLAUE Taste Zeit des laufenden
Programms übernehmen

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

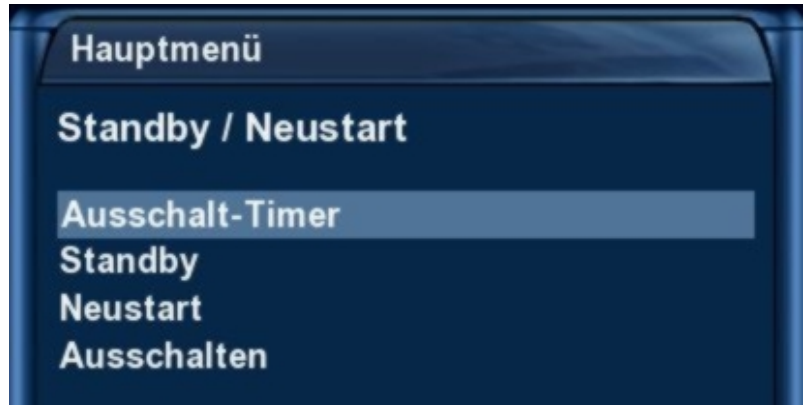


Abb. 1

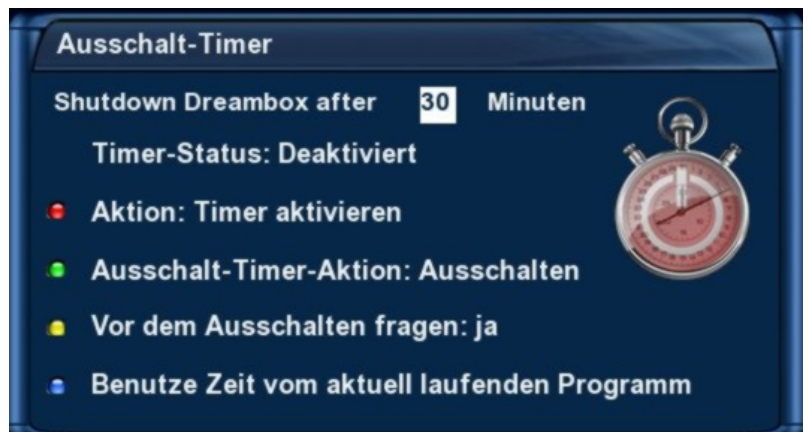


Abb. 2



Abb. 3

Bedienung der GigaBlue Box

Einstellen der Sprache

Wechseln Sie zum Menü
Einstellungen/System/Sprache.
Dort werden Ihnen verschiedene
Sprache zur Auswahl dargestellt
Abb.1.



Abb. 1

Benutzer Modus

Wechseln Sie zum Menü
Einstellungen/System/Anpassen.

Hier können Sie die Modi

Einfach
Fortgeschritten

einstellen. Wir im einzelnen noch
beschrieben.



Abb. 1

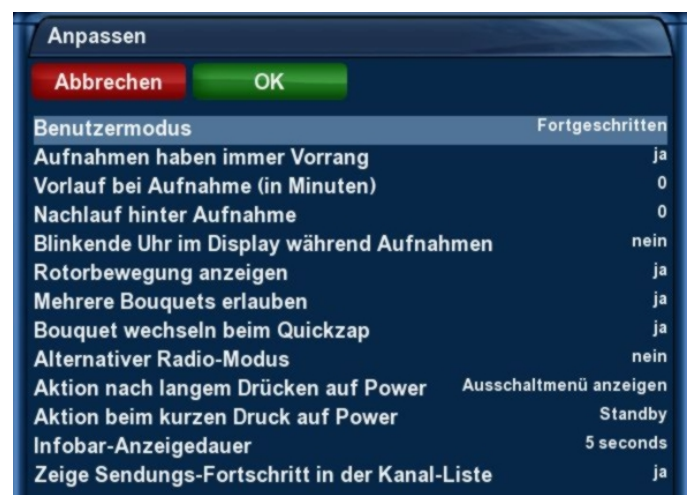


Abb. 2

Bedienung der GigaBlue Box

Benutzer Modus

Einfach Modus

Vorlauf bei Aufnahme (in Minuten):

Hier können Sie die Vorlaufzeit für Timeraufnahmen in Minuten einstellen.

Nachlauf hinter Aufnahme:

Hier können Sie die Nachlaufzeit für Timeraufnahmen in Minuten einstellen.

Blinkende Uhr im Display während Aufnahmen:

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

Infobar - Anzeigedauer:

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

Fortgeschrittenen-Modus:

Ergänzende Einstellmöglichkeiten zum Einfach Modus.

Aufnahmen haben immer Vorrang:

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

Wird die Option **Nein** gewählt, werden Sie nachgefragt ob auf dem aufzunehmenden Kanal umgeschaltet werden soll.

Rotorbewegungen anzeigen:

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

Mehrere Bouquets erlauben:

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

Bouquet wechseln beim Quickzap:

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

Alternativer Radio Modus:

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

Aktion beim langen Druck auf Power:

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

Ausschaltmenü anzeigen oder **Direkt runterfahren**.

Bedienung der GigaBlue Box

Zeitzone

Um die Zeitzone einzustellen wechseln Sie ins Menü Zeitzone Abb.1. Mit den Pfeiltasten ◀▶ können Sie die Zeitzone einstellen mit der **GRÜNEN** Taste übernehmen oder mit der **ROTEN** Taste verwerfen Abb.2.

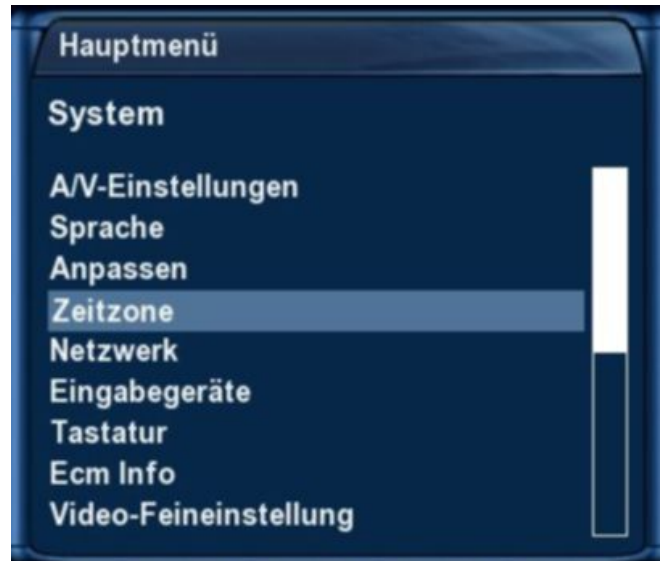


Abb.1

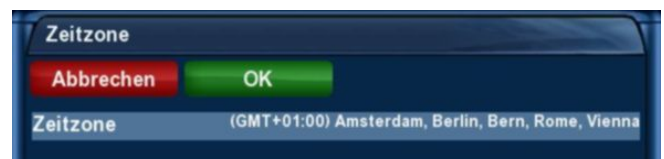


Abb.2

Audio Video einstellen

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

Um Einstellungen an der Audio/Video vorzunehmen wechseln Sie ins Menü **A/V-Einstellungen** Abb.1.



Abb.1

Bedienung der GigaBlue Box

Videoausgabe

Videoausgabe:

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

SCART

HDMI

YPbPr

Wählen Sie mit den Pfeiltasten ◀▶ den gewünschten 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 Interlace 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 der GigaBlue Box

Seitenverhältnisse

Modus 16:9

4:3 Inhalt anzeigen als:

Pillarbox:

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

Just Scale:

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

Nicht linear:

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

Pan&Scan:

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

Modus 16:10

Wie oben beschrieben

Farbformat

Folgende Formate stehen zur Verfügung:

RGB (Rot, Grün, Blau)

CVBS (Farb- und Helligkeitssignal getrennt)

Wählen Sie das entsprechende Format aus.

WSS 4:3

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

Bedienung der GigaBlue Box

Automatische SCART Umschaltung

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

AC3 Standard

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

Netzwerkeinstellung

Wählen Sie Netzwerk aus um Ihr Netzwerk zum konfigurieren Abb.1.

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

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

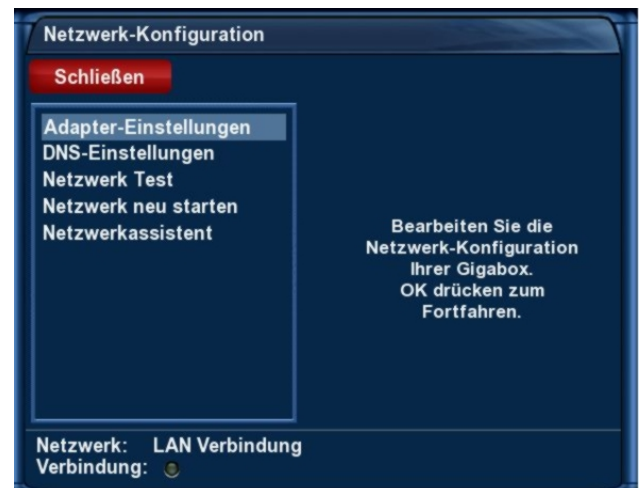


Abb.1

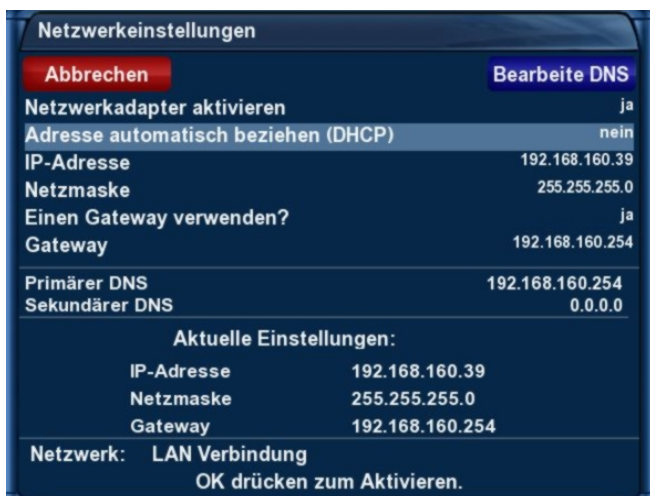


Abb.3



Abb.2

Bedienung der GigaBlue Box

Netzwerkeinstellung

Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

Netzwerkadapter aktivieren:

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

Adresse automatisch beziehen (DHCP):

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

IP-Adresse manuell vergeben.

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

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.

Netzwerkeinstellungen

Abbrechen Bearbeite DNS

Netzwerkadapter aktivieren ja

Adresse automatisch beziehen (DHCP) nein

IP-Adresse 192.168.160.39

Netzmaske 255.255.255.0

Einen Gateway verwenden? ja

Gateway 192.168.160.254

Primärer DNS 192.168.160.254

Sekundärer DNS 0.0.0.0

Aktuelle Einstellungen:

IP-Adresse 192.168.160.39

Netzmaske 255.255.255.0

Gateway 192.168.160.254

Netzwerk: LAN Verbindung

OK drücken zum Aktivieren.

DNS-Einstellungen:

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

DNS-Einstellungen

Abbrechen Hinzufügen Löschen

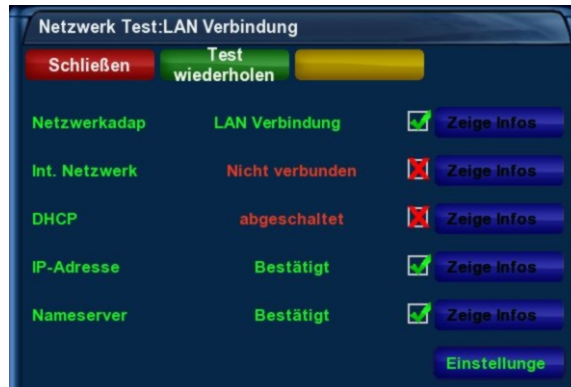
Nameserver 1 192.168.160.254

OK drücken zum Aktivieren.

Bedienung der GigaBlue Box

Netzwerkeinstellung

Nach erfolgreicher Einstellung des Netzwerkes können Sie dies prüfen.



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

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

Netzwerk neu starten:

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

Netzwerkassistent:

Der Netzwerkassistent hilft Ihnen bei den Einstellungen Ihres Netzwerkes.

Skin ändern

Hier können Sie die grafische Benutzeroberfläche mit einem anderen Skin auswählen. Navigieren Sie mit den Pfeiltasten ▲ ▼ zu dem gewünschten Skin und bestätigen Sie dies mit der OK Taste.

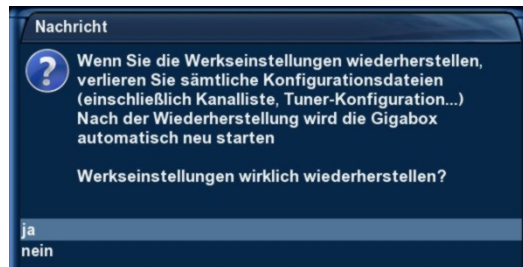
Die GigaBlue Box wird darauf hin neu gestartet und mit dem neuen Skin geladen.

Bedienung der GigaBlue Box

Werkseinstellung

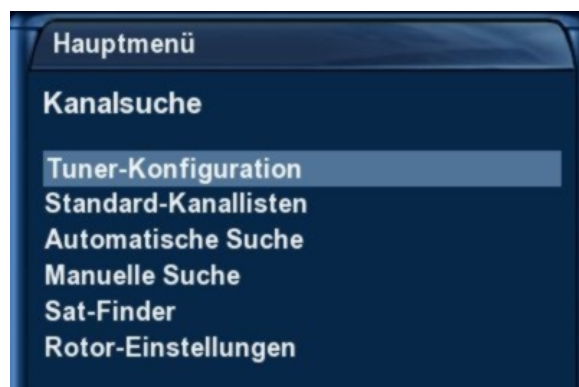
Werkseinstellungen:

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



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

Kanalsuche



Hier stehen Ihnen verschiedene Optionen zur Verfügung:

Tuner-Konfiguration
Standard Kanallisten
Automatische Suche
Manuelle Suche
Sat-Finder
Rotor-Einstellungen

Bedienung der GigaBlue Box

Kanalsuche

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

Diseq A/B
Diseq A/B/C/D
Rotor
Einzeln

Diese erreichen Sie mit den Pfeiltasten ◀▶.

Hier wählen Sie die Konfiguration aus die zu Ihrer Sat Anlage passt. Abb.2.

Wechseln Sie nun ins Hauptmenü und starten mit der **OK** Taste den automatischen Sendersuchlauf. Dies nimmt einige Zeit in Anspruch Abb.4.

Bei Beendigung des Suchlaufs verlassen Sie das Menü mit der EXIT Taste, die gefundenen Sender sind nun verfügbar Abb.5.

Verfahren Sie mit den anderen Optionen auf der gleichen Vorgehensweise.

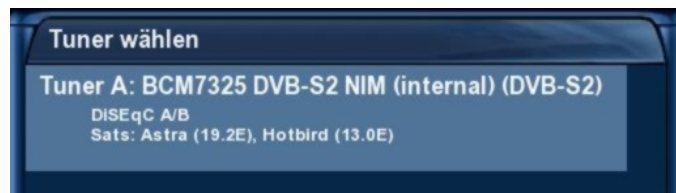


Abb.1

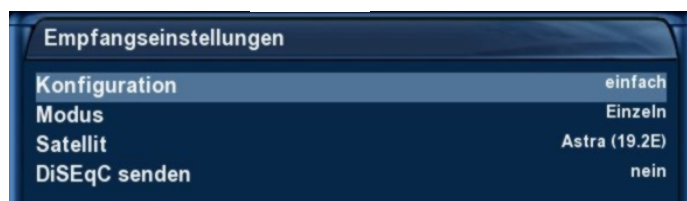


Abb.2

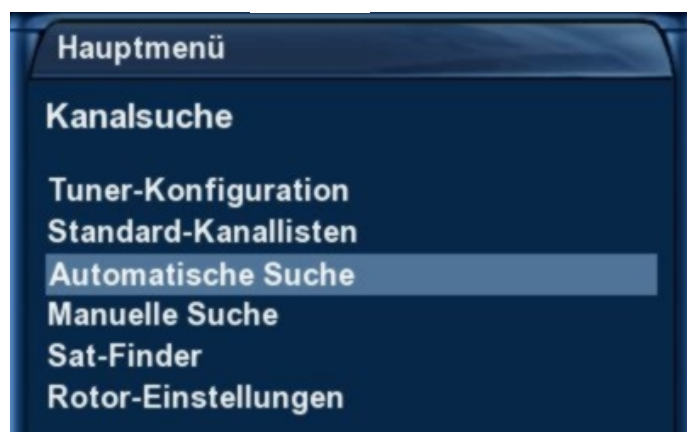


Abb.3



Abb.4



Abb.4

Bedienung der GigaBlue Box

Rotor mit USALS

Wählen Sie unter Tunerkonfiguration **Rotor** aus Abb.1.

Tragen Sie hier die geographischen Daten Ihres Wohnortes ein, diese finden Sie unter

<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

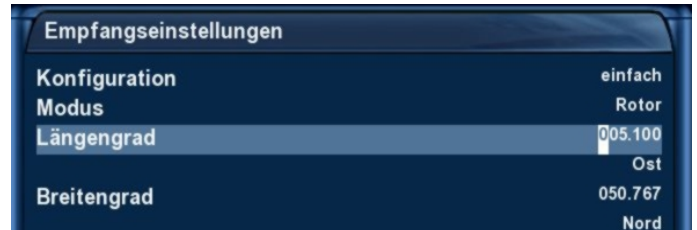


Abb.1

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



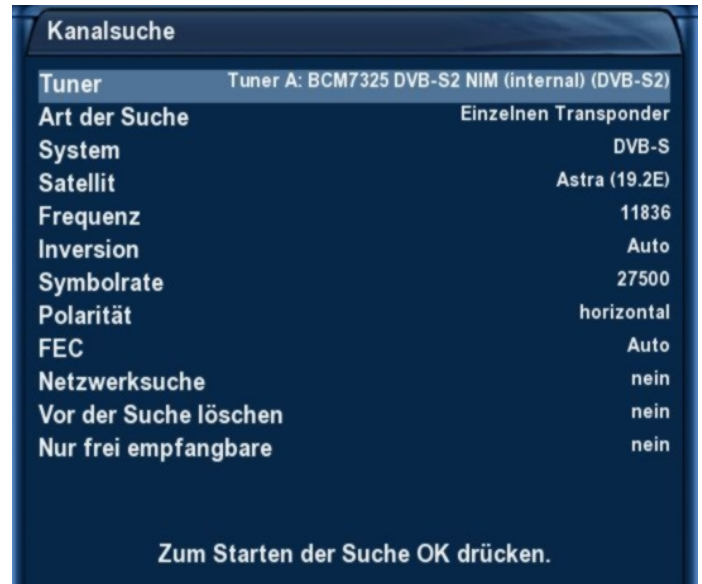
Bedienung der GigaBlue Box

Manueller Suchlauf

Gehen Sie mit den Pfeiltasten ▲ ▼ zu dem Menüpunkt **Manuelle Suche**.

Hier machen Sie Angaben über Frequenz, Symbolrate u.sw.

Mit **OK** starten Sie den Suchlauf.



Systeminformation

Wechseln Sie im Hauptmenü auf **Information** und drücken **OK**.



Bedienung der GigaBlue Box

Sofort Aufnahme

Voraussetzung hier für ist das eine externe HDD am USB Port angeschlossen ist und eingerichtet ist siehe Seite 40.

Durch drücken Sie der **ROTEN** Taste starten Sie eine Sofort Aufnahme, es öffnet sich das Menü wie in Abb.1 zu sehen. Ihnen werden nun 5 Möglichkeiten zur Auswahl angeboten, siehe Abb.1.

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

Bewegen Sie sich mit den Pfeiltasten ▼ ▲ zu der entsprechenden Auswahl.

Während der Aufzeichnung wird, wie auf Seite 26 beschrieben, ein Symbol eingeblendet. Sie können weitere Sendungen Aufzeichnen die auf dem gleichen Transponder liegen oder auch Anschauen.

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

Die Aufzeichnung wird nun beendet.

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

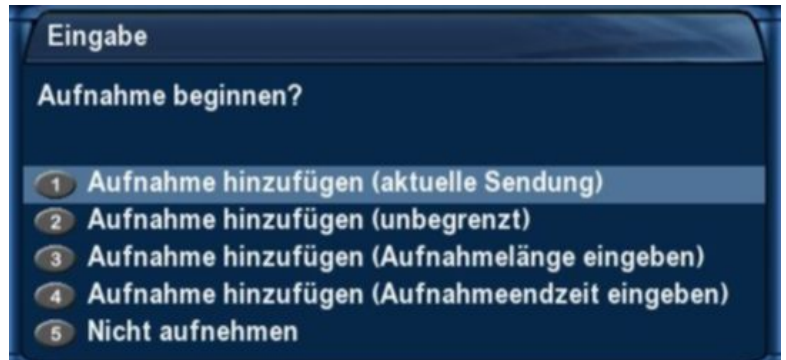


Abb.1

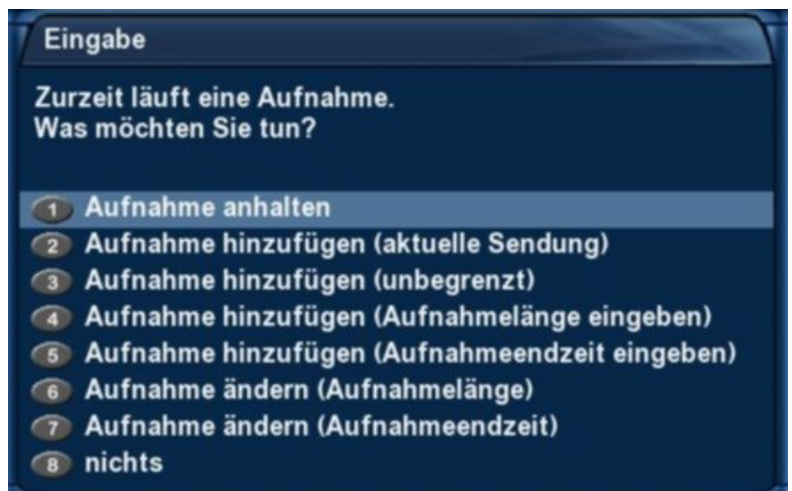


Abb.2

Bedienung der GigaBlue Box

Sofort Aufnahme

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



Abb.1

EPG Aufnahme

Öffnen Sie die Kanalliste mit den Pfeiltasten ▲▼ und drücken Sie nun die **Info** Taste. Wählen Sie die Sendung aus die aufgezeichnet werden soll und bestätigen Sie mit der **GRÜNEN** Taste **Timer setzen** Abb.1.

Stellen Sie nun Ihre Vorgaben ein. Sollte der letzte Punkt auf, **Standby gehen** stehen, wird die GigaBlue Box zur angegebenen Zeit starten und nach der Aufzeichnung in den Standby Betrieb gehen. Drücken Sie nun die **GRÜNE** Taste um die Einstellungen zu übernehmen Abb.3.



Abb.1



Abb.3



Abb.2

Bedienung der GigaBlue Box

Timer löschen

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

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

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



Abb.1



Abb.2



Abb.3

Bedienung der GigaBlue Box

Aufzeichnungen wiedergeben

Öffnen Sie über die Video Taste das Aufnahme Menü. Es erscheint eine Liste wie in Abb.1 abgebildet. Oder öffnen Sie über das Hauptmenü den Media Player Abb.2 und öffnen Harddisk und dann Movie. Beegen Sie sich mit den Pfeiltasten ▲ ▼ zu der entsprechenden Aufnahme und bestätigen mit **OK**.

- ◀◀ Rückspulen (Mehrmales drücken erhöht Geschwindigkeit)
- ▶ Start Taste (Startet die Sendung oder beendet das Vor- oder Rückspulen)
- Stop Taste (Beendet die Wiedergabe)
- ▶▶ Vorspulen (Mehrmales drücken erhöht die Geschwindigkeit)
- || Pause Taste



Abb.1

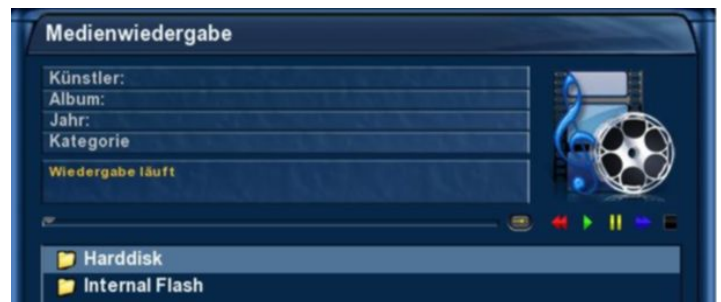


Abb.2

Aufzeichnungen löschen

Öffnen Sie über die Video Taste das Aufnahme Menü. Es erscheint eine Liste wie in Abb.1 abgebildet. Drücken Sie die Menü Test um die Markierte Aufnahme zu löschen Abb.3. Es kommt noch eine Abfrage, bestätigen Sie diese mit der **OK** Taste und die Aufnahme wird gelöscht Abb.4.

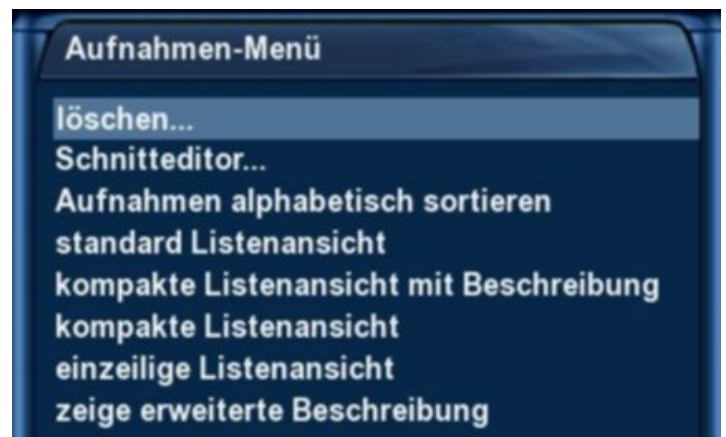


Abb.3

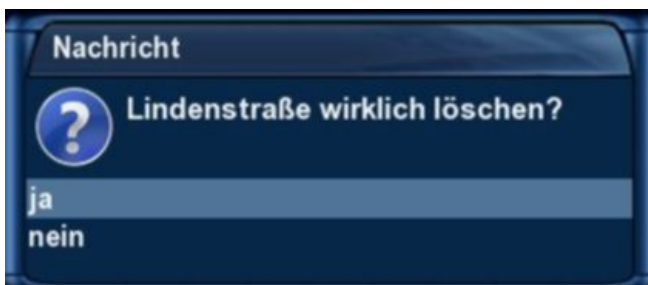


Abb.4

Bedienung der GigaBlue Box

Timeshift

Timeshift aktivieren Sie mit Pause Taste || das laufende Bild wird angehalten und in der oberen linken Bildseite erscheint ein Zähler. Durch drücken der Pause Taste || wird die Sendung an der zuvor angehaltenen Stelle wieder fortgesetzt werden. Die Voraussetzung hierfür ist, dass min. 1 Minute aufgezeichnet wurde. Beenden Sie das Timeshift mit TV/RAD Taste. Es erscheint eine Meldung, ob Sie dies tun möchten, bestätigen Sie mit der **OK** Taste Abb.1.

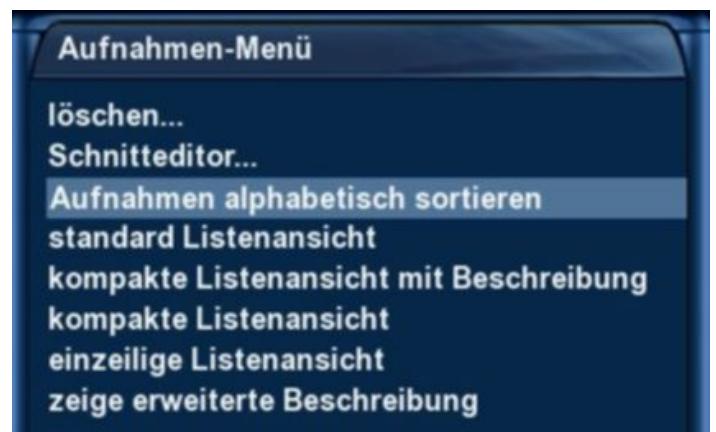


Abb.1

Optionen Aufzeichnungen

Hier stehen Ihnen verschiedene Kriterien zur Auswahl.

- Aufnahmen alphabetisch sortieren
- Standard Listenansicht
- Kompakte Listenansicht mit Beschreibung
- Kompakte Listenansicht
- Einzeilige Listenansicht
- Zeige erweiterte Beschreibung



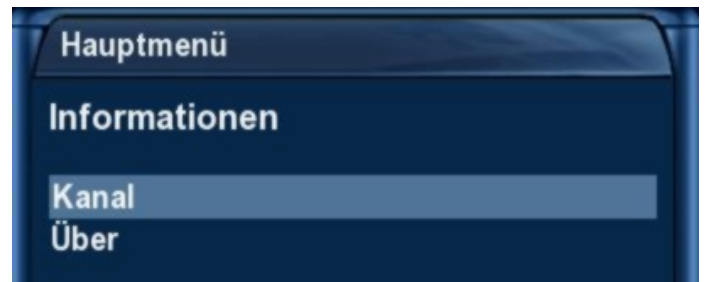
Bedienung der GigaBlue Box

Information

Kanal

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

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



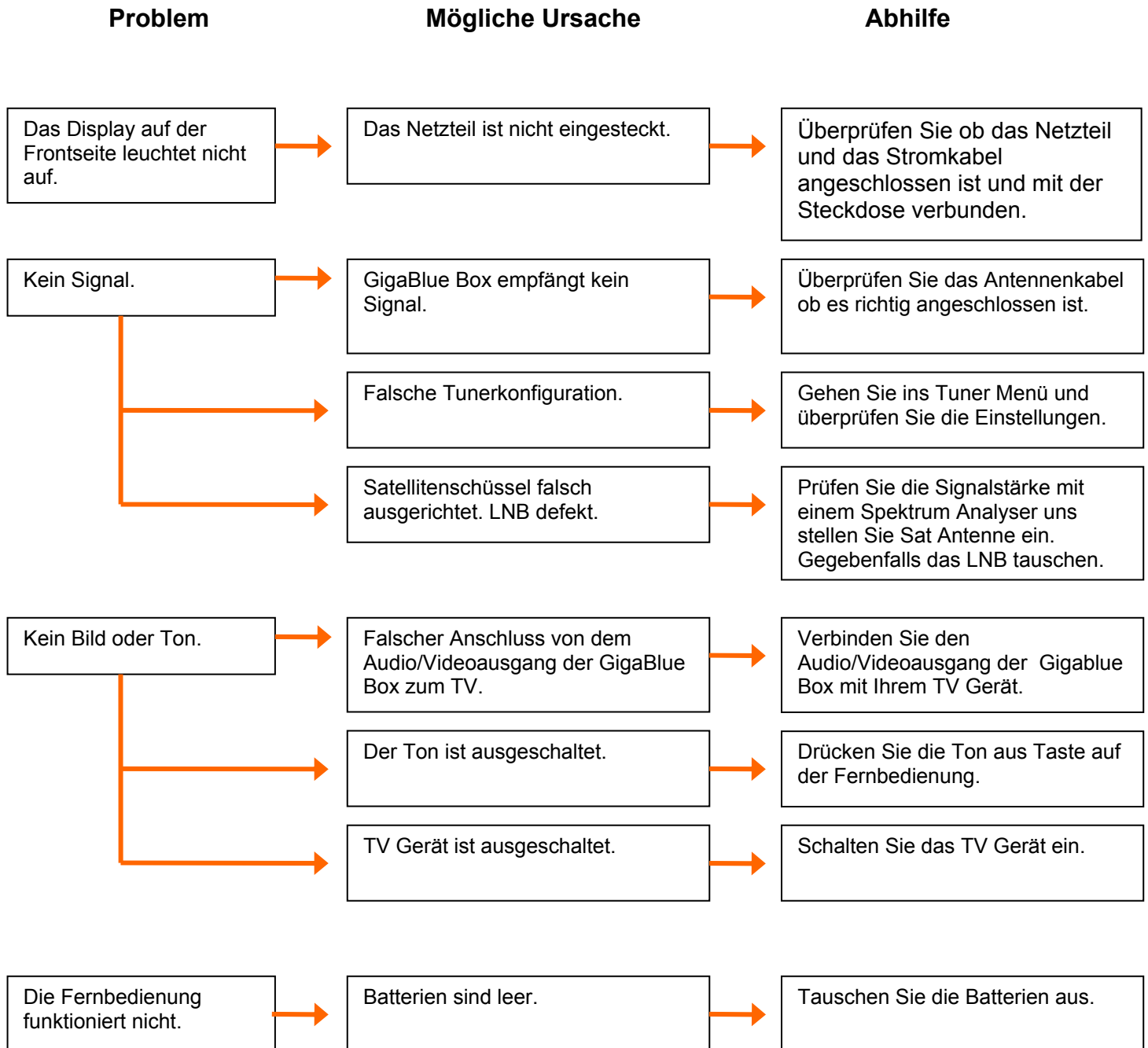
Über

Hier erhalten Sie Informationen über die Firmware, HDD und Tuner



Fehlersuche

Fehlerbeseitigung



Technische Daten

Technische Daten

Generelle Information:

- Betriebssystem Linux
- MPEG-2 / MPEG-4 Part 10 / H.264
- DVB-S/S2 Tuner
- Video PAL/NTSC 480p/576p/720p/1080i
- HDMI Ausgang 1.2 mit HDCP 1.1
- Digital Audio AC3 Ausgang SPDIF
- Composite mit Macrovision
- USB 2.0
- 10/100 Mbit Netzwerkadapter
- 1 x CI Slot
- 1 x Cardreader
- Favoritelist und Kindersicherung
- Editier- und Sortierfunktion der Kanäle, Favoriten etc.
- USB PVR Ready

Ergänzende Infos:

Tuner DVB S/S2:

Eingangsfrequenzbereich 950 bis 2150 MHz
Demodulation DVB-S (QPSK); DVB-S2 ((8PSK,QPSK)
Symbolrate DVB-S: 2 bis 45 Mbit, SCPC/ MCPC
DVB-S2: 10 – 31 Mbit (8PSK) , 10 –30 Mbaud/s (QPSK)

Videodekodierung:

Videokompression MPEG-2 und MPEG-1 kompatibel, H.264
Bildformat 4:3 / 16:9
Letterbox nur für 4:3 TV-Geräte

Audiokodierung:

Audiokompression MPEG-1 & MPEG-2 Layer 1 / 2
Audio Mode Dual Stereo
Abtastfrequenzen 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz

Ausgang Analog:

Ausgangspegel L/R 0,5 V an 600 Ohm

Technische Daten

Technische Daten

Ergänzende Infos:

Ausgang Digital:

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

Ausgang Video:

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

Video-Parameter:

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

TV-Scart:

Ausgang: FBAS,RGB über OSD wählbar

Ethernet:

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

USB:

1 x USB 2.0 Anschluss

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:

< 15W an 12V

Allgemeines:

Umgebungstemperatur +15°C...+35°C
Luftfeuchtigkeit < 80%
Abmessungen (B x T x H): 195 mm x 140 mm x 40 mm

Technische Daten

Technische Daten

Features der GigaBlue Box:

- Einfaches EPG (Electronic Program 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 USB HDD)
- Aufnahmeliste sortieren nach Alphabet oder Datum und freie Wahl zwischen verschiedenen Ansichten
- Timerprogrammierung über EPG oder manuell
- Timer individuell konfigurierbar z.B. einmaliger, wiederholender oder umschalten Timer
- DiSEqC 1.0/1.1/1.2 und USALS
- Betriebnahme durch den Startassistenten
- Standard Kanalliste für DVB-S
- 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 t weiter gegeben.
- Wiedergabe MP3 Files
- Das OSD unterstützt verschieden Skins und Sprachen

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 wie das Update durchgeführt wird. Dieses Forum ist immer aktuell. Des weiteren haben Sie die Möglichkeit sich mit Benutzern auszutauschen und Erfahrungswerte kennen lernen.

Ergänzungen GigaBlue Box

Ergänzung

Dieses Handbuch wird immer auf dem neusten Stand gehalten. Alle neuen Feature und das Aktuelle Handbuch können Sie immer unter <http://gigabluebox.de> downloaden.

Ergänzungen GigaBlue Box