

**DIGITALER SATELLITEN-  
RECEIVER**

**GIGaBLUE  
HD 800 UE**



# GIGaBlue HD 800

## Inhaltsverzeichnis

<b>Allgemeine Information</b>	<b>Seite</b>	<b>Bedienungsanleitung</b>	<b>Seite</b>
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
<b>Installation</b>		WSS 4:3	47
Antenne und TV Gerät	11	Automatische Scart Umschaltung	48
TV Gerät RCA / Component	12	AC3 Standard	48
Dolby Digital Verstärker	13	Netzwerk	48 – 50
		Skin ändern	50
<b>Der erste Start</b>		Werkseinstellung	51
Startassistent 1 – 7	14 - 20	Kanalsuche	51 – 52
		Rotor mit und ohne Usals	53
		Manueller Suchlauf	54
		Systeminformation	54
<b>Bedienung der GigaBlue Box</b>		Sofortaufnahme	55 - 56
Ein-/Ausschalten	21	EPG Aufnahme	56
Programmauswahl	22	Timer löschen	57
Lautstärke/Audioauswahl	23	Aufzeichnungen wiedergeben	58
Unterkanäle	24	Aufzeichnungen löschen	59
TV Radio Umschaltung	24	Kanal / Über	60
Videotext	24		
Untertitel	25	Fehlerbeseitigung	61
Programm Information	26	Technische Daten	62
EPG	27 - 28	Firmware installieren	63
Bouquet erstellen	29		
Kanäle hinzufügen	30 – 31	<b>Ergänzung zur allen GigaBlue HD 800</b>	
<b>Kanäle aus der Favoritenliste</b>		Kanalsuche GigaBlue HD 800 SE	64
verschieben / löschen	32 – 33	Wlan einrichten	65 – 66
Marker einfügen	34	Display einrichten	67
<b>Jugendschutz</b>			
Jugendschutz einstellen	35 – 39		
<b>Festplatten Betrieb</b>			
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, bei anderen Skins verändert sich nur die graphische Bedieneroberfläche, die Funktionen bleiben aber die gleichen.

## Hauptmerkmale

- Voll kompatibel mit MPEG2/4 und DVB-S/S2
- Auflösung: 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 (einmalig, täglich, wöchentlich und monatlich)
- 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 oder eines Brandes besteht.
- **Flüssigkeiten**  
Das Gerät darf nicht mit Tropf- oder Spritzwasser in Berührung kommen. Mit Flüssigkeiten gefüllte Gegenstände wie Vasen oder Gläser nicht auf dem Gerät abstellen.
- **Reinigen der GigaBlue Box**  
Vor der Reinigung die GigaBlue Box vom Strom trennen. Keine Flüssig- oder Sprühreiniger verwenden. Das Gerät nur mit einem angefeuchteten Tuch reinigen.
- **Belüftung**  
Die Belüftungsschlitze, auf der Oberseite der GigaBlue Box, dürfen nicht verdeckt werden, damit eine ausreichende Belüftung der GigaBlue Box gewährleistet ist. Direkte Sonneneinstrahlung und das aufstellen neben einer Heizung fügen der GigaBlue Box Schaden zu.
- **Anschließen des LNB's und Fernseher**  
Die Gigablue Box muss vor dem Anschließen des LNB's oder Fernseher vom Stromnetz getrennt werden.
- **Reparatur oder Austausch**  
Beim Öffnen oder Abnehmen der Abdeckungen kann der Benutzer gefährlichen Spannungen oder anderen Gefahren ausgesetzt werden. Reparaturen oder Austausch, dürfen nur von qualifizierten Technikern ausgeführt werden. Des weiteren erlischt die Garantie, sollte der Benutzer an der GigaBlue Box Änderungen vornehmen.

# Allgemeine Information

## Hinweise zur Entsorgung

Die GigaBlue Box Verpackung besteht ausschließlich aus wieder verwertbaren Materialien.

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

Die GigaBlue Box darf am Ende 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 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

## 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 UE**



**Steckernetzteil**



**2 Batterien Mignon 1,5 V**



**220 V Anschlusskabel**



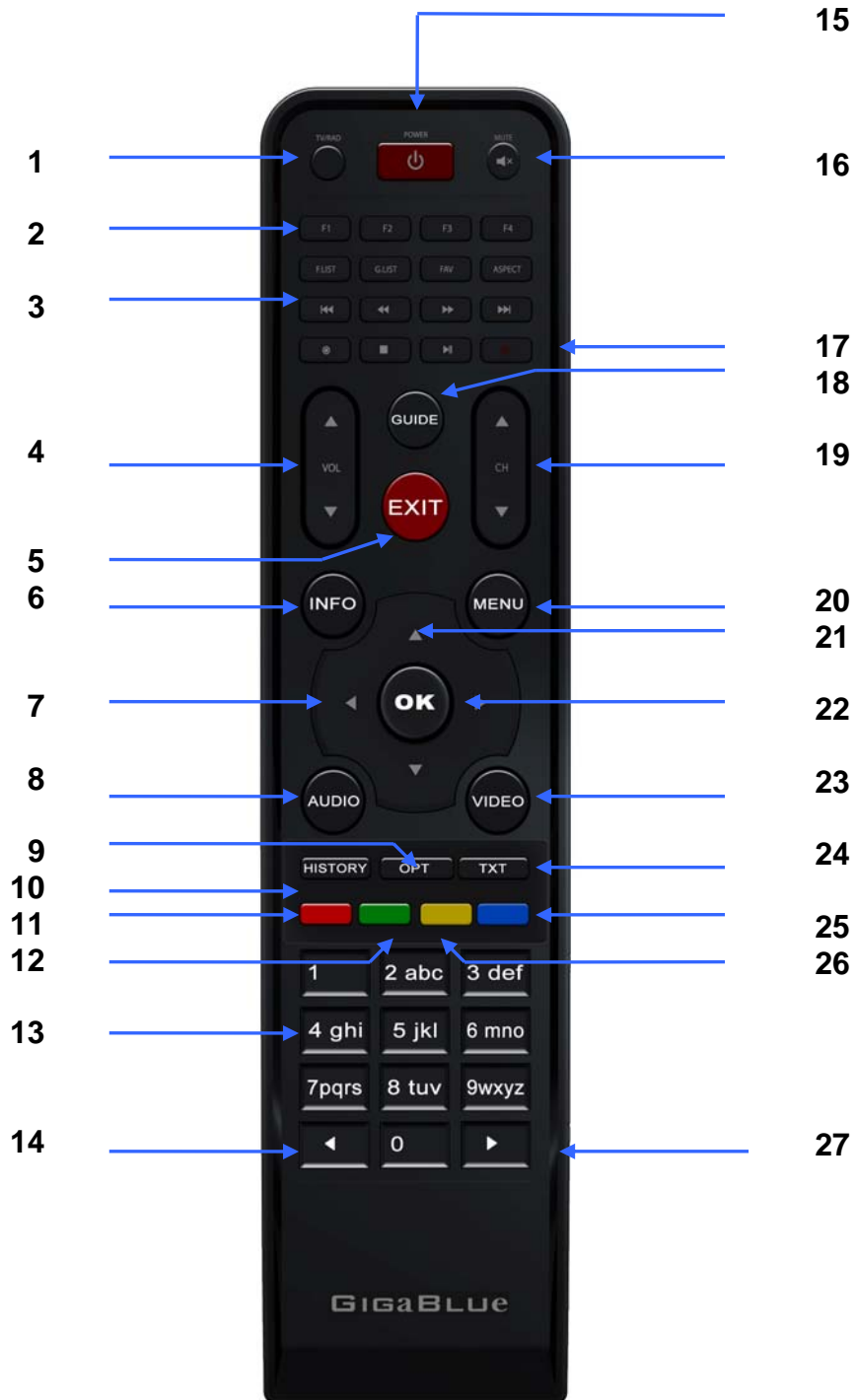
**Diese Handbuch**



**Fernbedienung**

# Allgemeine Information

## Funktionen der Fernbedienung



# Allgemeine Information

## Funktionen der Fernbedienung

1. Umschalten TV/Radio
2. Funktionstasten (einstellbar über Quickbutton)
3. Steuerung Aufnahmen / Musik  
|◀◀ ◀◀ ▶▶ ▶▶| ■ ●
4. Lautstärke ▲+ ▼-
5. Exit
6. Einstellungsmenü wird aufgerufen
7. Pfeiltaste ◀ links
8. Audiospur auswählen
9. Belegung kommt später
10. Belegung kommt später
11. Videotext aufrufen
12. speichern/Unterkanäle
13. Zahlenfeld
14. Zehnerblock
15. Power on/off
16. Ton an/aus
17. Aufnahme Taste
18. EPG (Electronic Program Guide)
19. Kanal ▲+ ▼-
20. Menue
21. Bouquetliste/Kanalliste aufrufen
22. Programm ▲+
23. aufgenomme Sendungen
24. Videotext
25. Blue Panel aufrufen
26. Timeshift starten
27. Zehnerblock



# Allgemeine Information

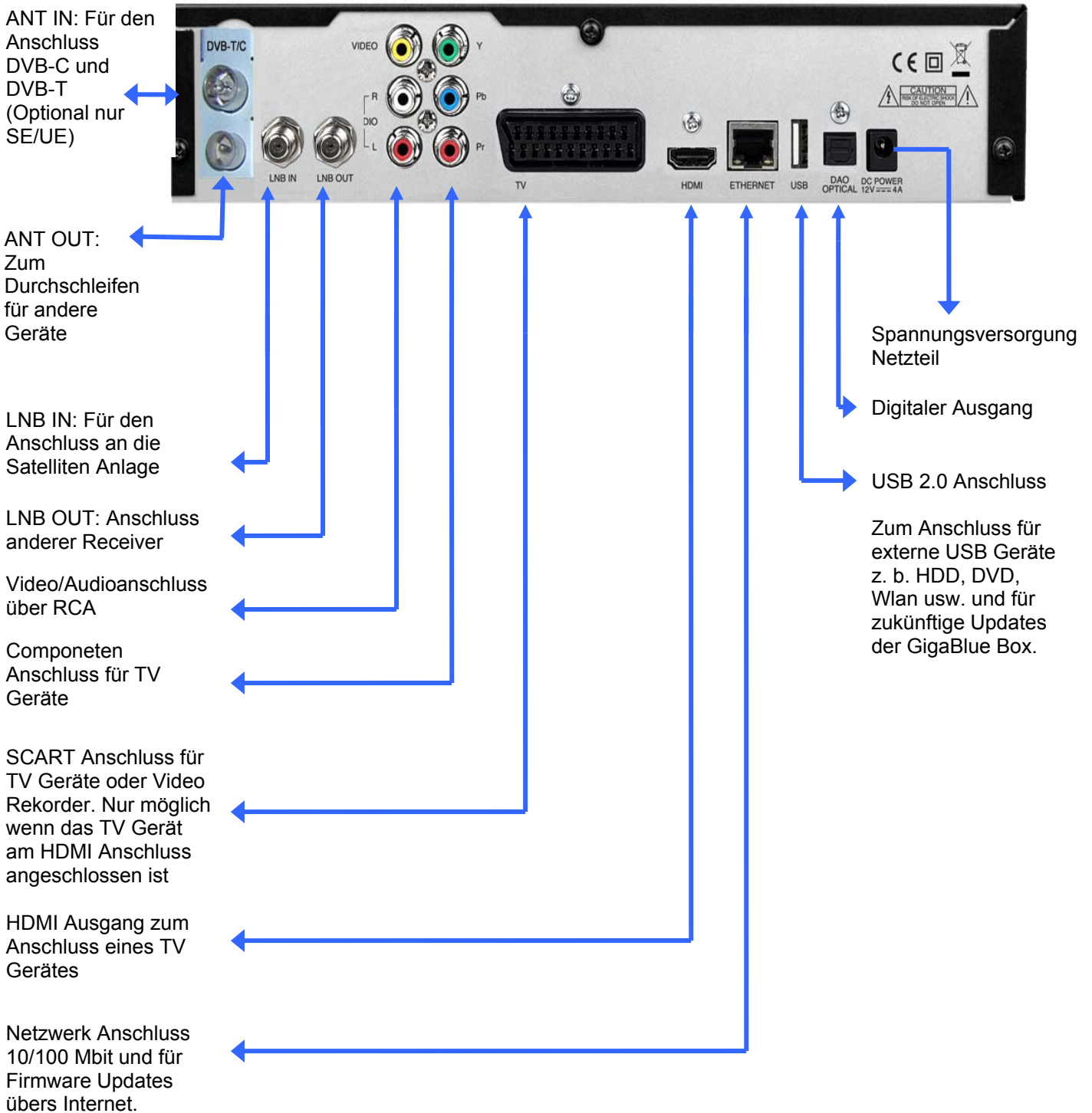


## Taste Funktion

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

# Allgemeine Information

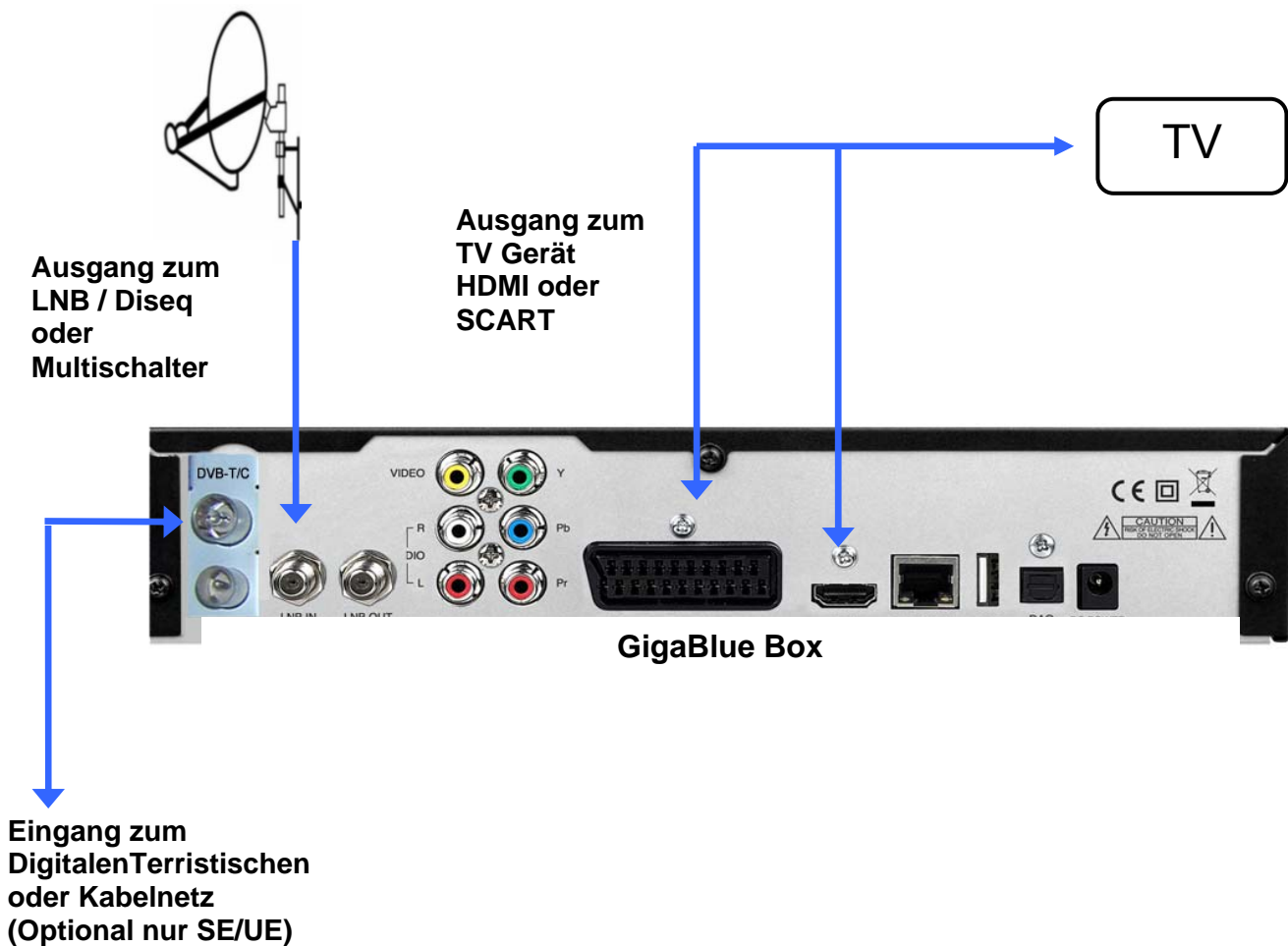
## Rückseite/UE



# Installation

## Antenne und TV Gerät

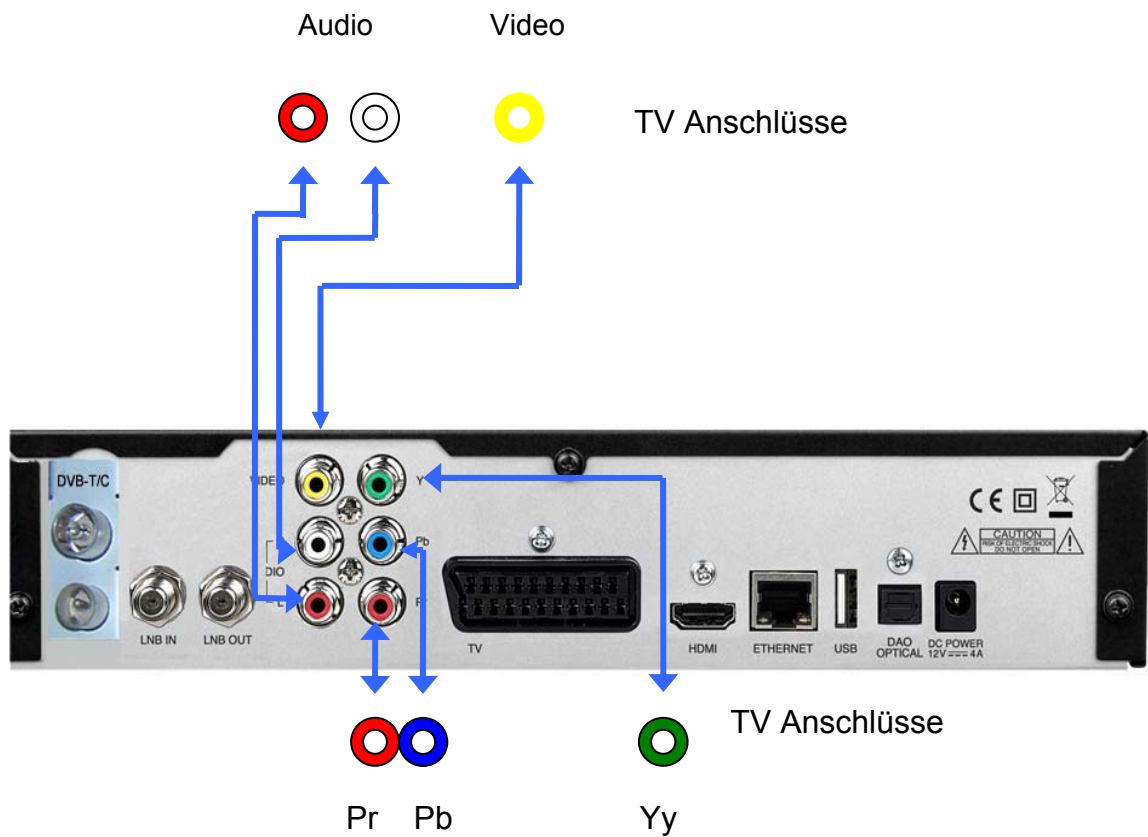
In diesem Kapitel wird die Installation der GigaBlue Box erklärt. Informationen zur Installation von Außengeräten wie z. B. der Satellitenschüssel, LNB erhalten Sie in den zugehörigen Handbüchern des Herstellers. Bei der Installation eines neuen Gerätes sind die entsprechenden Kapitel zur Installation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



# Installation

## TV Geräte RCA/Component Solo, SE und UE

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. Beachten Sie wenn Sie denn Component Anschluss benutzen das zusätzlich auch der Audio Anschluss verwendet werden muss.



# Installation

## Dolby Digital Verstärker

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



Zum Dolby Digital  
Verstärker AC3

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

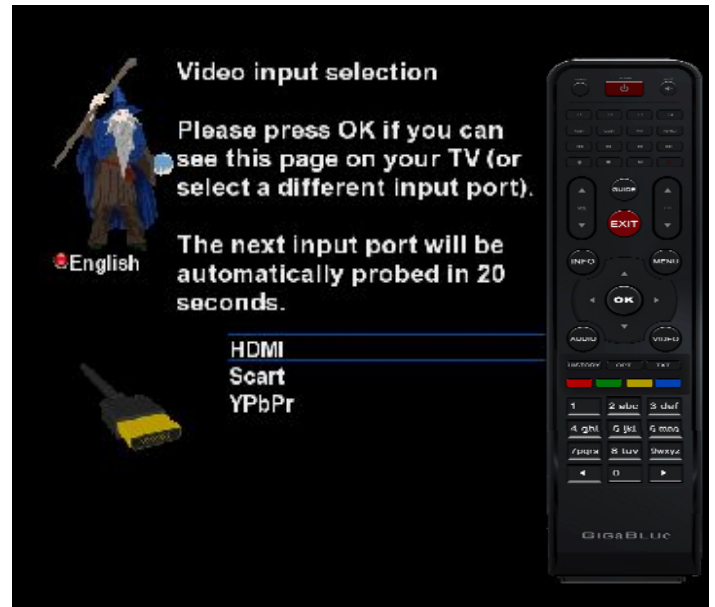


Abb. 1

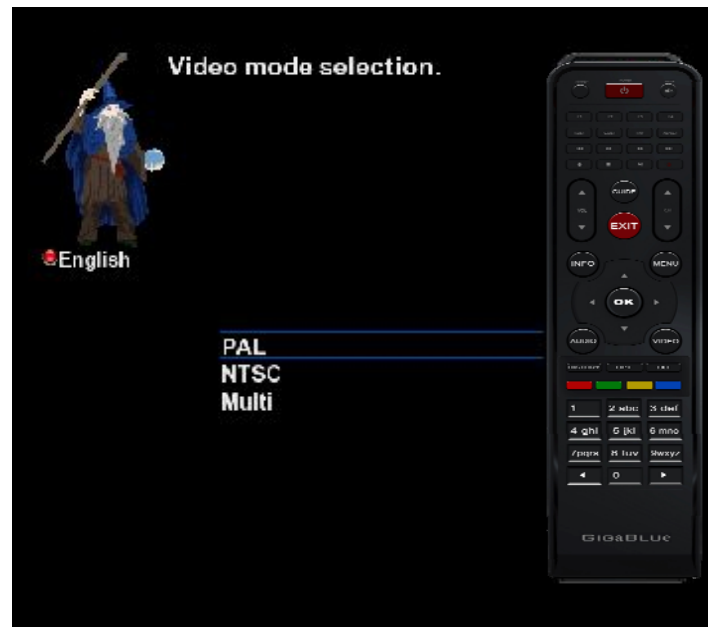


Abb. 2

# 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.

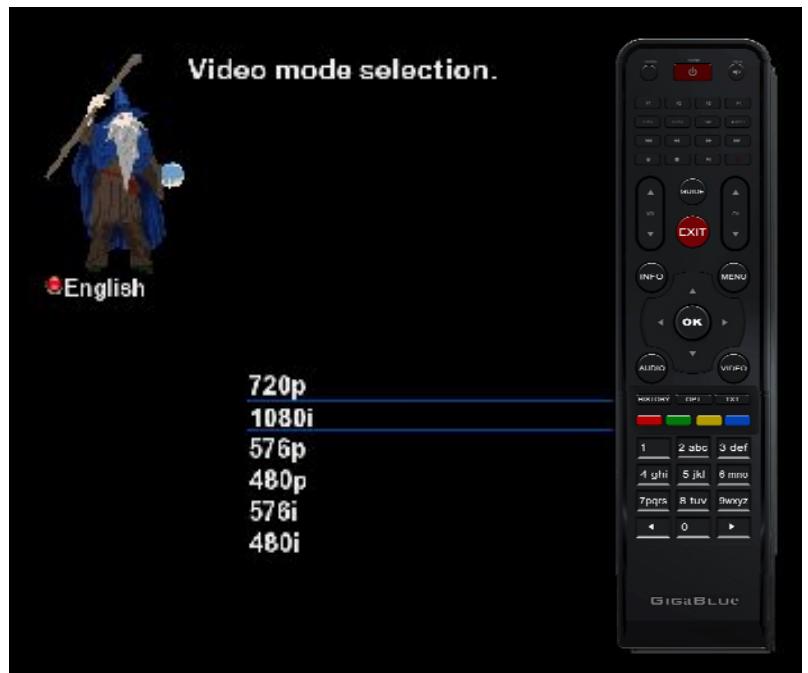


Abb. 1



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

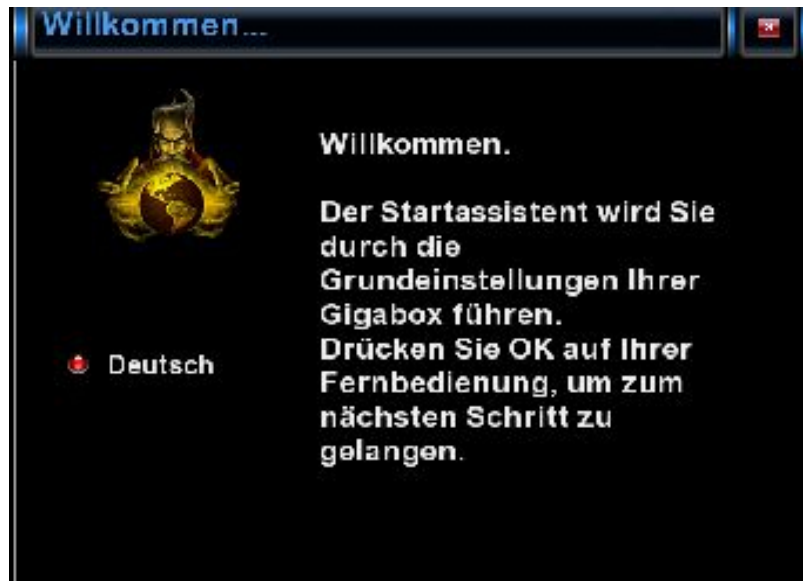


Abb. 1

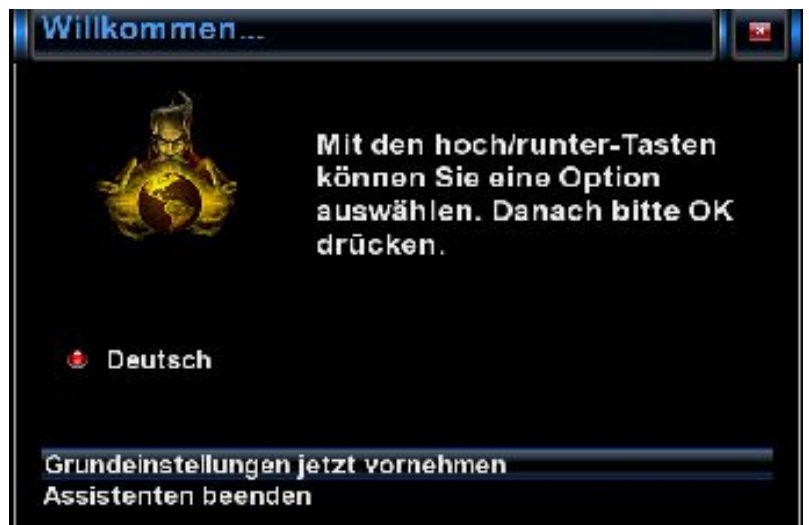


Abb. 2



# 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



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. 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.2.



Abb. 1

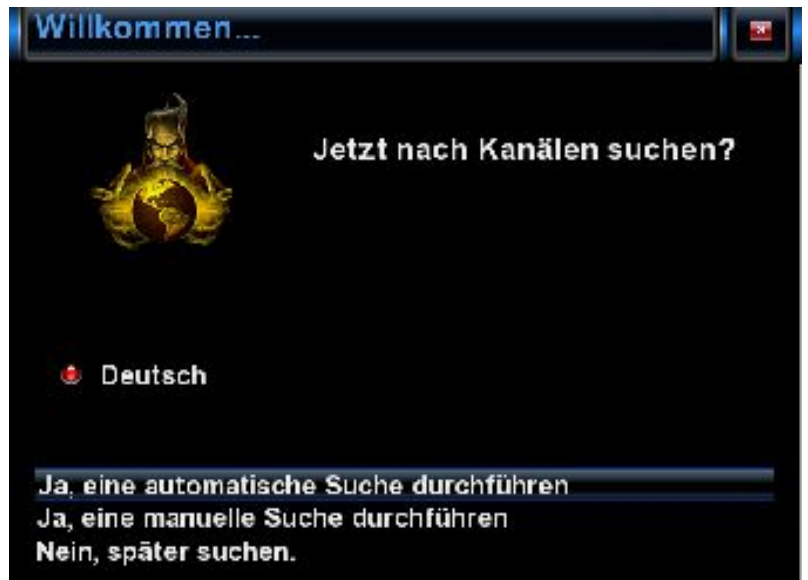


Abb. 2

# Der erste Start

## Startassistent 6

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

Der Sendersuchlauf wird nun  
gestartet.

Dieser Vorgang nimmt einige Zeit in  
Anspruch Abb.2.

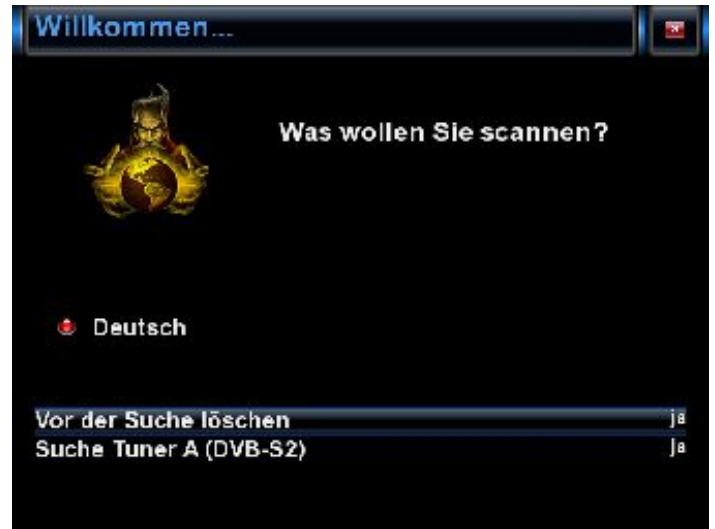


Abb. 1



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**.

Falls Sie eine statische IP vergeben möchten drücken Sie die Pfeiltasten ◀▶ und stellen DHCP auf **nein** . Stellen Sie nun das Netzwerk so ein das es zu Ihrem Netzwerk passt.

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



Abb. 1

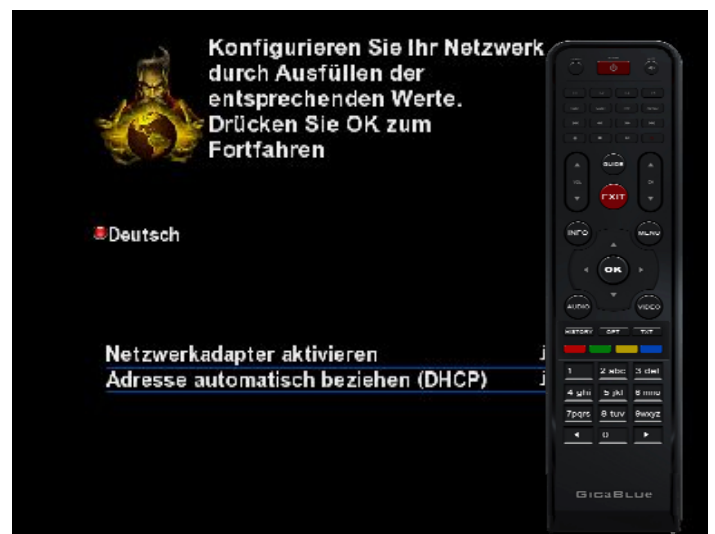


Abb. 2

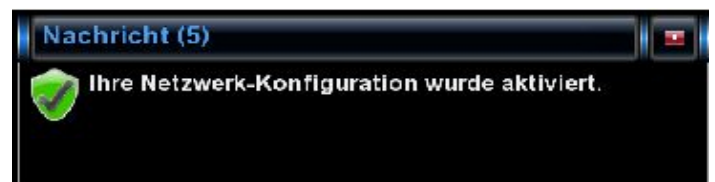


Abb. 3

# Bedienung der GigaBlue Box

## Ein- Ausschalten

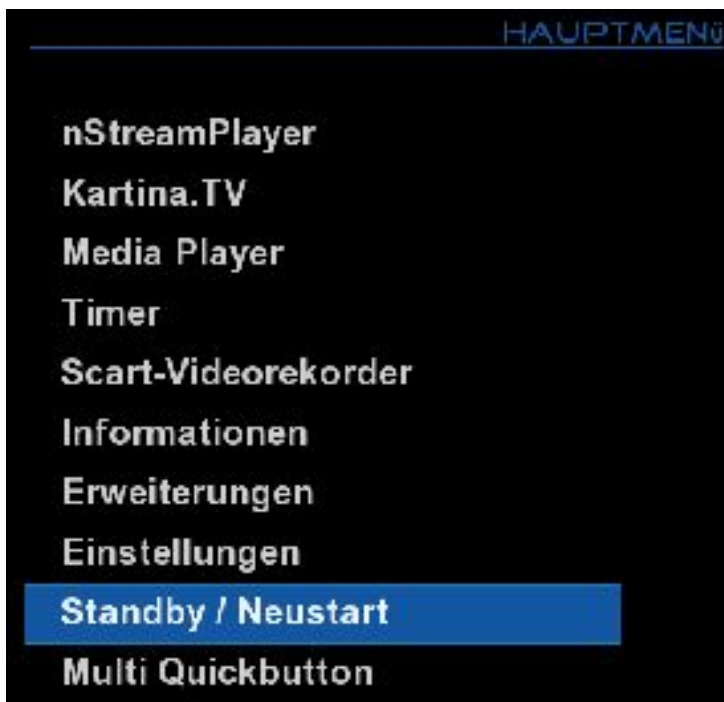
Die GigaBlue Box können Sie mit der **Power-Taste** ein- bzw. ausschalten.

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

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

**Wichtig dabei ist das kein OSD Menü aktiv ist.**

Dies können Sie auch im **OSD Menü** unter **Standby/Neustart** auswählen und **Ausschalten** auswählen. Bestätigen Sie dies mit der **OK** Taste. Die Einstellungen werden gespeichert und die GigaBlue Box geht in den Deep Standby Modus. Das bedeutet, dass die GigaBlue Box mit einem minimalen Strom versorgt wird. In dieses Menü gelangen Sie auch wenn die **Power Taste** 3 Sek lang gedrückt wird.



# Bedienung der GigaBlue Box

## Programmauswahl

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



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 die der oberen linken Ecke ein Symbol. 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 Kanal auswählen.



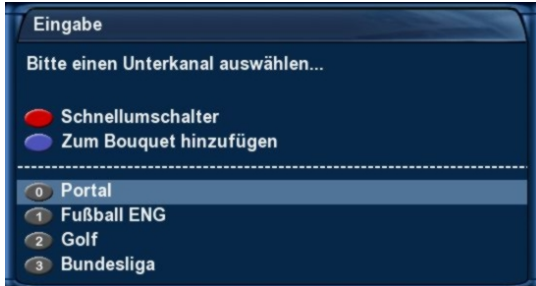
Navigieren Sie mit den Pfeiltasten ▲▼ zur gewünschten Tonspur und bestätigen Sie mit **OK**.

Der Inhalt dieses Menü ist abhängig vom dem gewählten Kanal.

# Bedienung der GigaBlue Box

## Unterkanäle

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



Beim drücken der **Grünen** Taste im TV Modus sehen Sie eine Liste der Unterkanäle. Navigieren Sie mit 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	

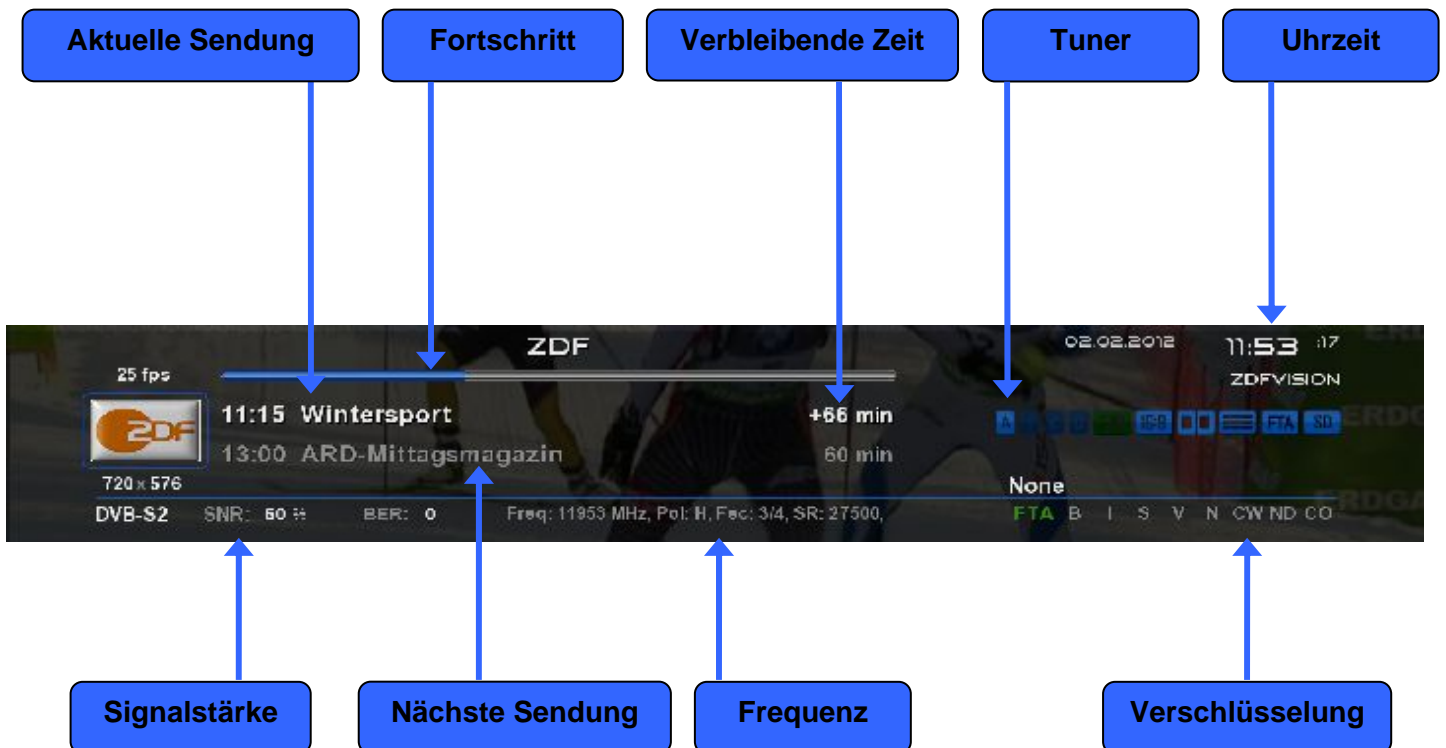
## Untertitel

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 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 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

THURSDAY FEBRUARY 02, 2012			EPG-AUSWAHL
Do	02.02, 11:15	Wintersport	
Do	02.02, 13:00	ARD-Mittagsmagazin	
Do	02.02, 14:00	heute - in Deutschland	
Do	02.02, 14:15	Wintersport	
Do	02.02, 16:00	heute - in Europa	
Do	02.02, 16:10	Die Rettungsflieger	
Do	02.02, 17:00	heute	
Do	02.02, 17:10	hallo deutschland	
Do	02.02, 17:50	Leute heute	
Do	02.02, 18:10	SOKO Stuttgart	
Do	02.02, 19:00	heute	
Do	02.02, 19:20	Wetter	
Do	02.02, 19:25	Notruf Hafenkante	
Do	02.02, 20:15	Die Bergretter	
Do	02.02, 21:45	heute-journal	
Do	02.02, 22:12	Wetter	
Do	02.02, 22:15	maybrit illner	

<b>Name</b>	ARD-Mittagsmagazin
<b>Beschreibung</b>	mit Tagesschau
<b>Timer-Art</b>	aufnehmen
<b>Wiederholungstyp</b>	einmalig
<b>Datum</b>	02.February 2012
<b>Startzeit</b>	13:00
<b>Endzeit</b>	14:00
<b>Kanal</b>	ZDF
<b>Zielverzeichnis</b>	/media/mpeg/GIGA/movier/
<b>Nach dem Event</b>	automatisch

Abb. 1

THURSDAY FEBRUARY 02, 2012			EPG-AUSWAHL
Do	02.02, 11:15	Wintersport	
Do	02.02, 13:00	📺 ARD-Mittagsmagazin	
Do	02.02, 14:00	heute - in Deutschland	
Do	02.02, 14:15	Wintersport	
Do	02.02, 16:00	heute - in Europa	
Do	02.02, 16:10	Die Rettungsflieger	
Do	02.02, 17:00	heute	
Do	02.02, 17:10	hallo deutschland	
Do	02.02, 17:50	Leute heute	
Do	02.02, 18:10	SOKO Stuttgart	
Do	02.02, 19:00	heute	
Do	02.02, 19:20	Wetter	
Do	02.02, 19:25	Notruf Hafenkante	
Do	02.02, 20:15	Die Bergretter	
Do	02.02, 21:45	heute-journal	
Do	02.02, 22:12	Wetter	
Do	02.02, 22:15	maybrit illner	

Abb. 2

# Bedienung der GigaBlue Box

## Bouquet erstellen

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

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

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

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

Drücken Sie die Pfeiltasten **▲▼** auf Ihrer Fernbedienung. Es öffnet sich die Kanalliste. Danach drücken Sie die **BLAUE** Taste **FAVORITEN** Abb1.

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

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

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

Um weitere Bouquet zu erstellen verfahren Sie wie oben beschrieben.



Abb. 1



Abb. 2

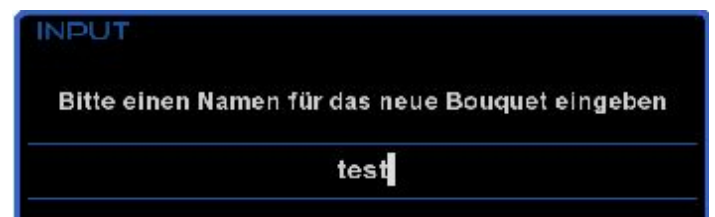


Abb. 3



Abb. 4

# Bedienung der GigaBlue Box

## Kanäle hinzufügen

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

z. b. SAT1.

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

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

Beim hinzufügen mehrere Kanäle verfahren Sie wie folgt.

Gehen Sie in Ihr erstellte Bouquet (in diesem Fall Test) drücken Sie die **Menü** Taste.

Navigieren Sie mit den Pfeiltasten **▲▼** zu dem Punkt **Bouqueditieren anschalten**

bestätigen Sie mit **OK** Abb.4.

Sie gelangen nun in die Kanalliste.

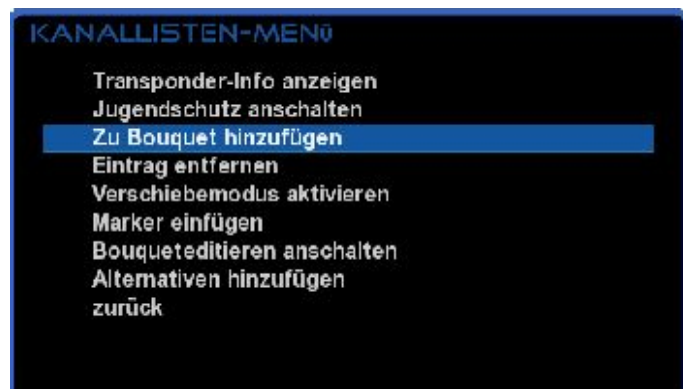


Abb. 1



Abb. 2



Abb. 3

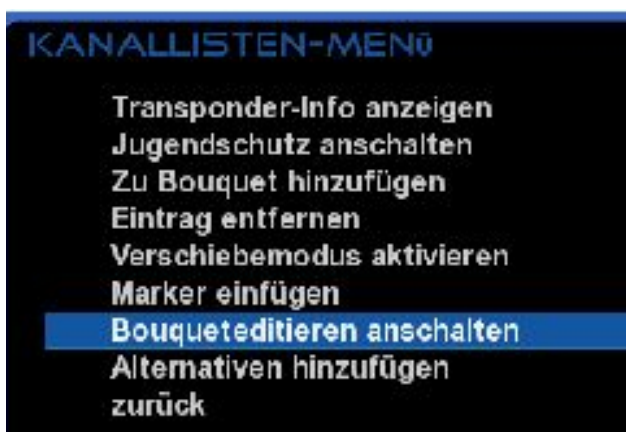


Abb. 4

# Bedienung der GigaBlue Box

## Kanäle hinzufügen

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

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

Beenden Sie nun Bouquet Editor Abb.3 Modus mit der **OK** Taste. Alle zuvor ausgewählten Kanäle befinden sich nun in dem Bouquet. Verfahren Sie mit anderem Bouquet in der selben Reihenfolge.



Abb. 1



Abb. 2



Abb. 3

# Bedienung der GigaBlue Box

## Kanäle aus der Favoritenliste löschen

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

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



Abb. 1

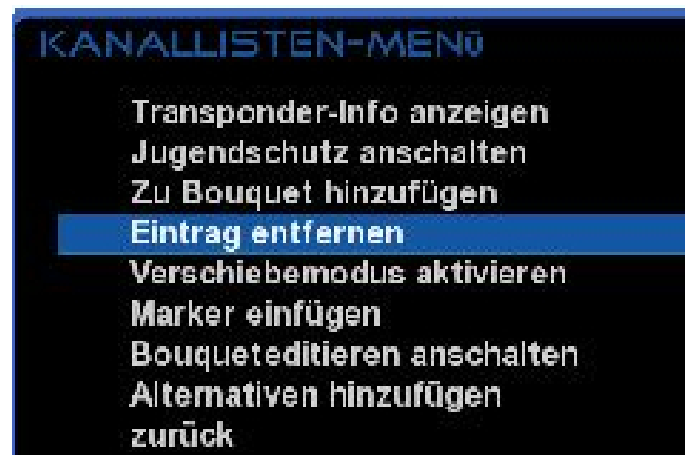


Abb. 2



Abb. 3



# Bedienung der GigaBlue Box

## Kanäle aus der Favoritenliste verschieben

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

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

Gehen Sie nun mit den Pfeiltasten ▲ ▼ zu dem Kanal der verschoben werden soll, Selektieren Sie Kanal mit der OK Taste der Kanal wird **ROT** Abb.2 hinterlegt. Verschieben Sie nun den Kanal an die gewünschte Stelle und drücken Sie die **OK** Taste Abb.4. Wenn alle Kanäle an der gewünschten Stelle sind drücken Sie die Menü Taste und beenden den Verschiebe Modus Abb.5.

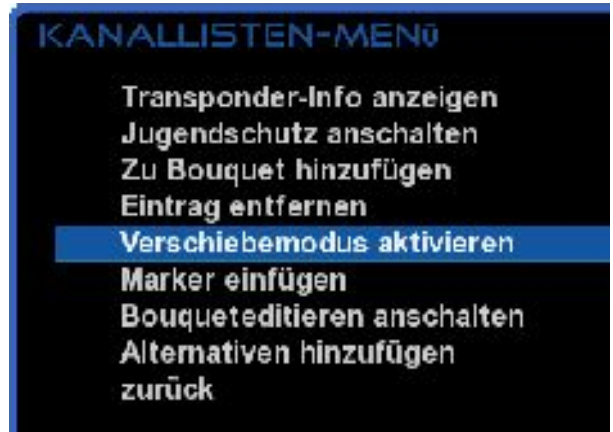


Abb. 1



Abb. 2



Abb. 3



Abb. 5



Abb. 4

# Bedienung der GigaBlue Box

## Marker einfügen

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

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

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

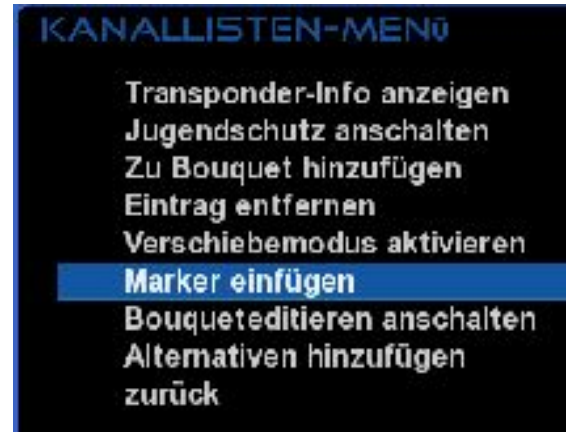


Abb. 1

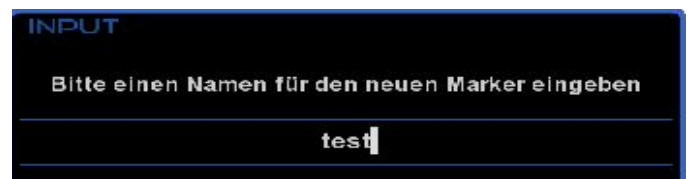


Abb. 2



Abb. 3

# Bedienung der GigaBlue Box

## Jugendschutz

### Jugendschutz einstellen

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

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

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

Sie können nun Positiv- oder Negativliste wählen.

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

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

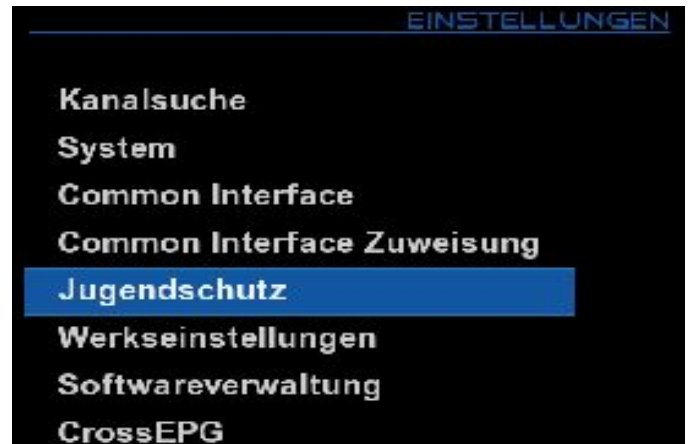


Abb. 1

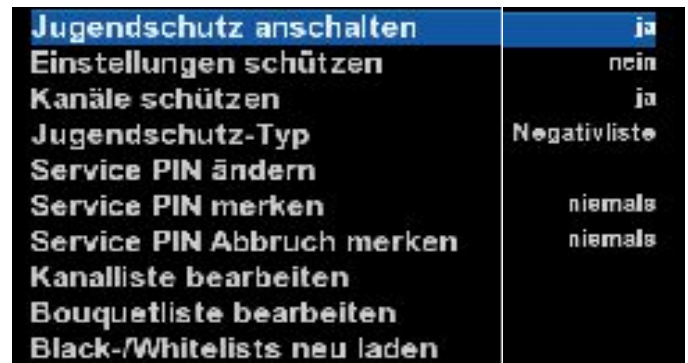


Abb. 2

# Bedienung der GigaBlue Box

## Jugendschutz

### Pincode ändern

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

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

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

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

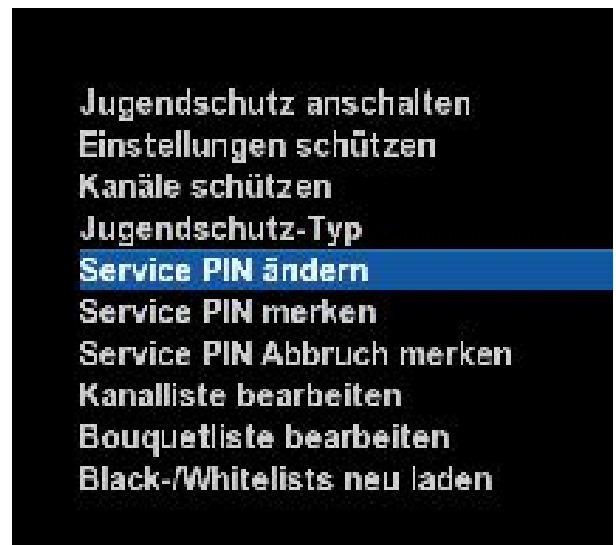


Abb. 1

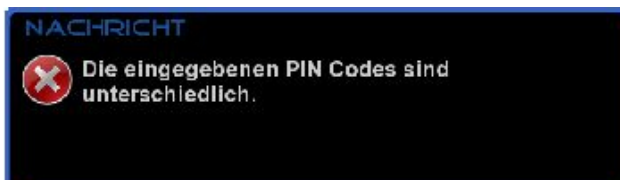


Abb. 4

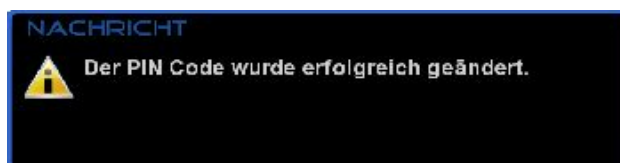


Abb. 5



Abb. 2



Abb. 3

# 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

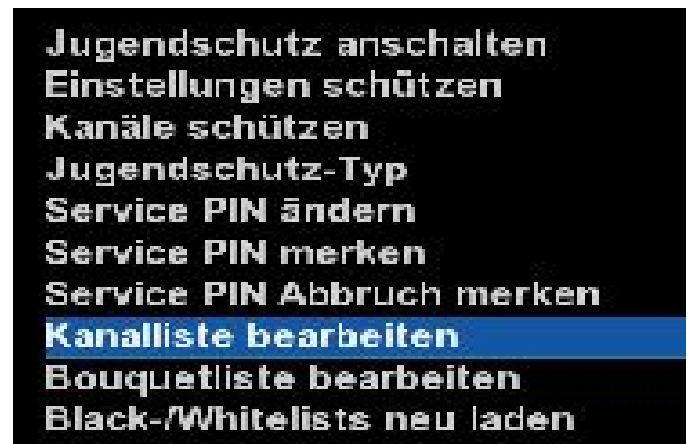


Abb. 1

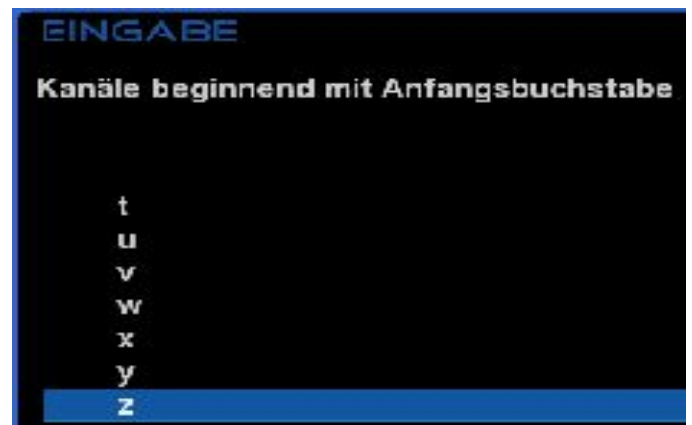


Abb. 2

# Bedienung der GigaBlue Box

## Jugendschutz

### Kanäle sperren

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

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

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



Abb. 1



Abb. 2

# Bedienung der GigaBlue Box

## Jugendschutz

### Jugendschutz Einstellungen schützen

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

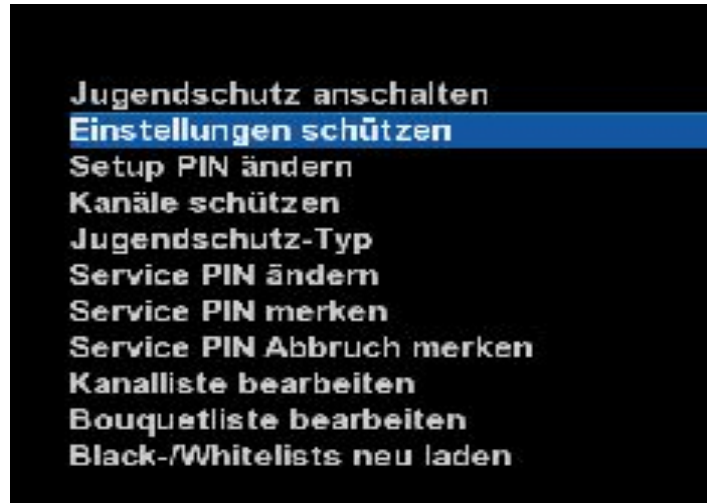


Abb. 1

## Festplatten Betrieb

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

### Inbetriebnahme der HDD

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

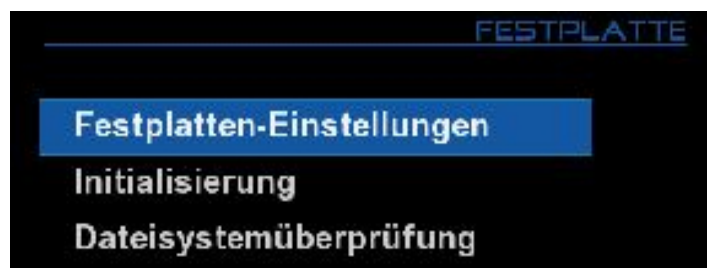


Abb. 1

# Bedienung der GigaBlue Box

## Festplatten Betrieb

### Inbetriebnahme der HDD

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

Kein Stanby  
10,20,30 Minuten  
1,2,3,4 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

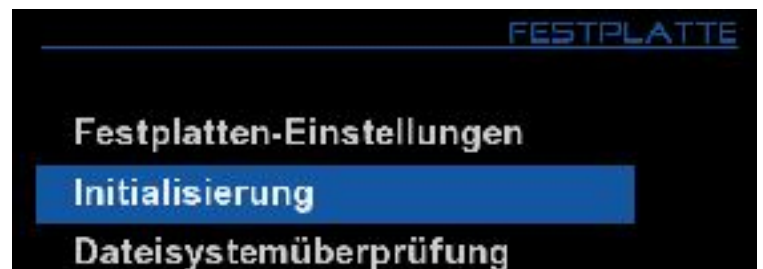


Abb. 2



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.

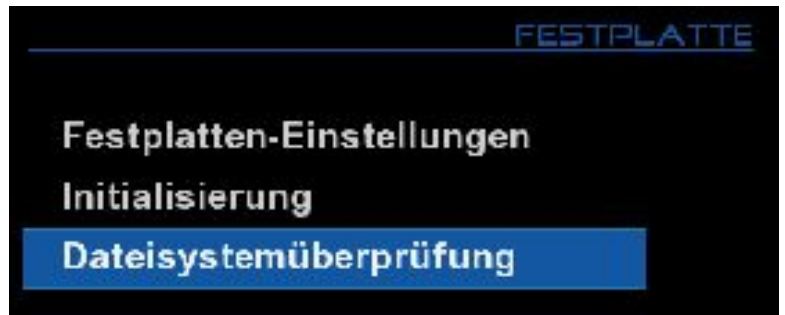


Abb. 1

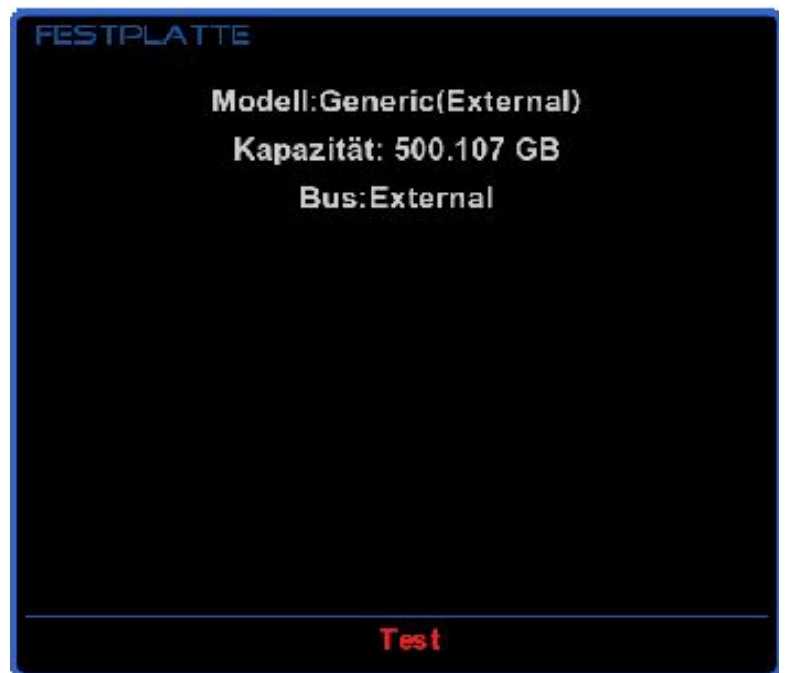


Abb. 2

# 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.

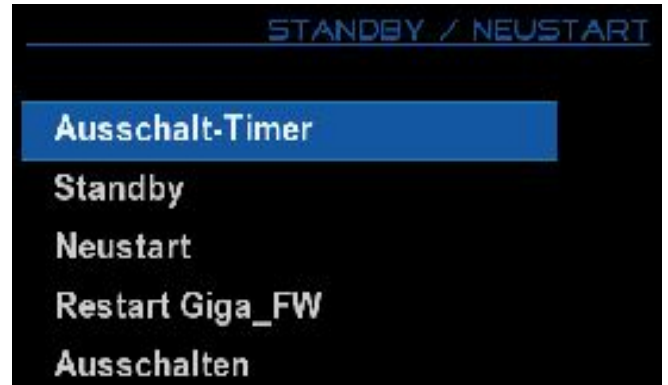


Abb. 1

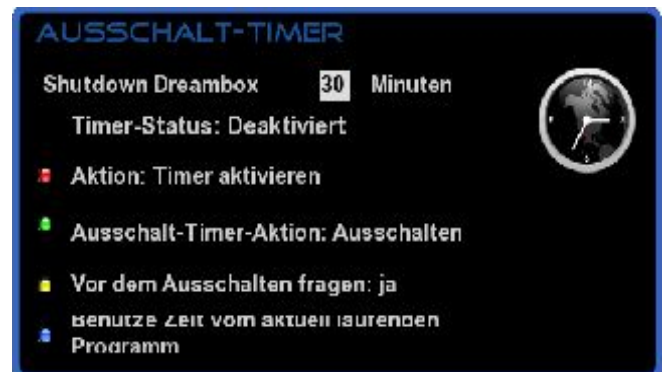


Abb. 2



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**  
**Experte**

einstellen. Wird im einzelnen noch beschrieben.



# 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 **Einstellungen/System/Zeitzone**. Mit den Pfeiltasten ◀▶ können Sie die Zeitzone einstellen mit der **GRÜNEN** Taste übernehmen oder mit der **ROTEN** Taste verwerfen 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, **Einstellungen/System/A/V-Einstellungen**



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

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

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

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



Abb.1

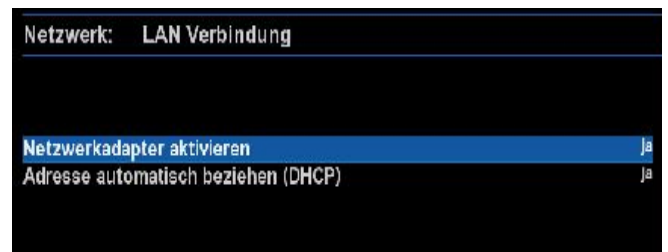


Abb.2

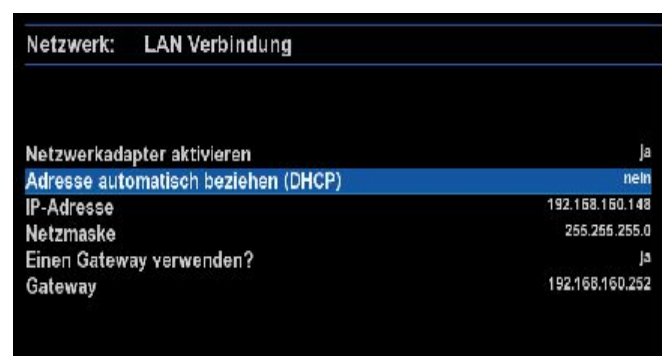


Abb.3



# Bedienung der GigaBlue Box

## Netzwerkeinstellung

Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

### Netzwerkadapter aktivieren:

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

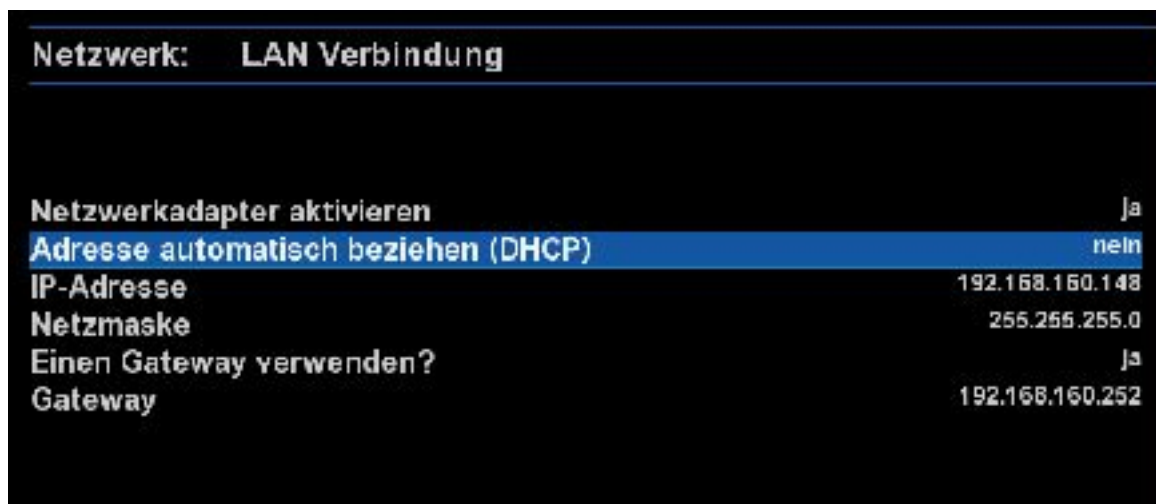
### Adresse automatisch beziehen (DHCP):

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

### IP-Adresse manuell vergeben.

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

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 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

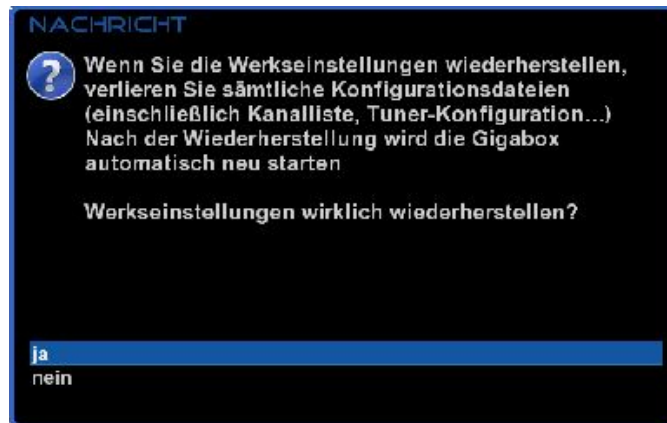
Hier können Sie die grafische Benutzeroberfläche mit einem anderen Skin auswählen. Navigieren Sie mit den Pfeiltasten **▲▼** zu dem gewünschten Skin und bestätigen Sie dies mit der OK Taste. Die GigaBlue Box wird darauf hin neu gestartet und mit dem neuen Skin geladen.

# 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.

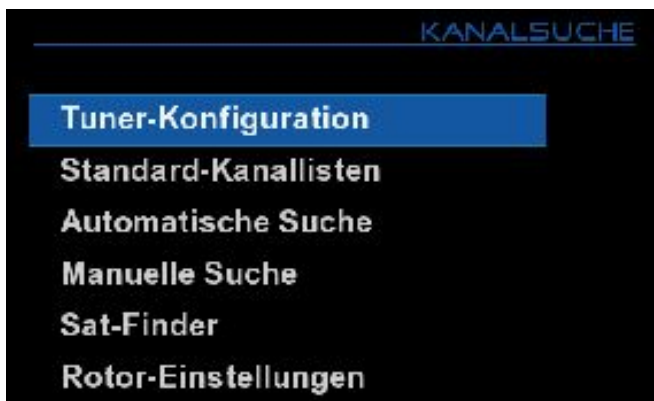


Bestätigen Sie mit **OK**, die Gigablue Box führt danach einen Neustart durch

## 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:

**Einfach Erweitert Nicht konfiguriert**

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

Diese erreichen Sie mit den Pfeiltasten ◀▶.

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

Wechseln Sie nun ins Hauptmenü und starten mit der **OK** Taste den automatischen Sendersuchlauf. Dies nimmt einige Zeit in Anspruch Abb.3.

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

Verfahren Sie mit den anderen Optionen auf der gleichen Vorgehensweise.



Abb.1

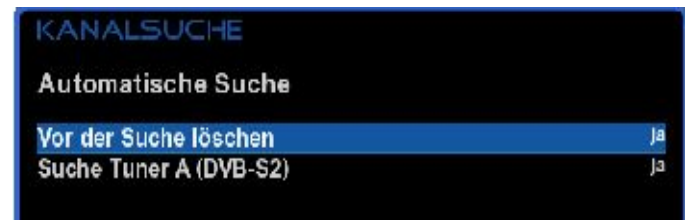


Abb.2



Abb.3



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 Satelliten vollautomatisch.



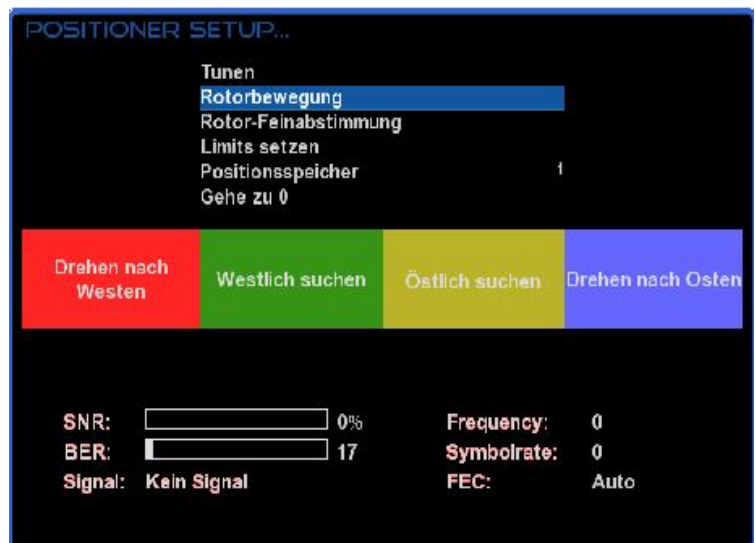
Abb.1

## 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.



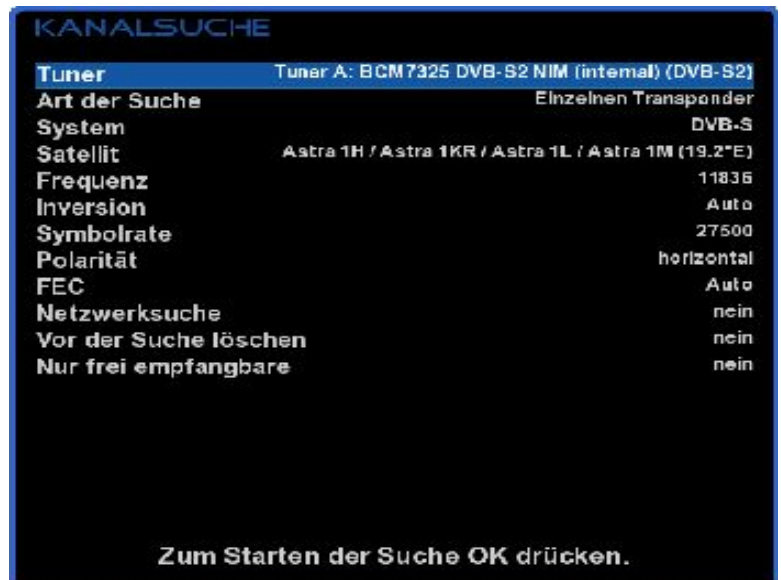
# Bedienung der GigaBlue Box

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

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

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

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

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

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

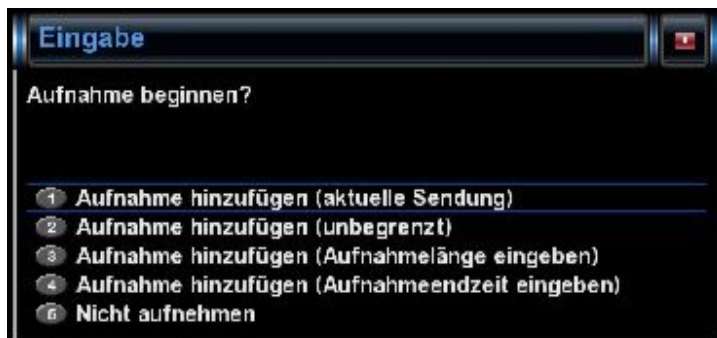


Abb.1

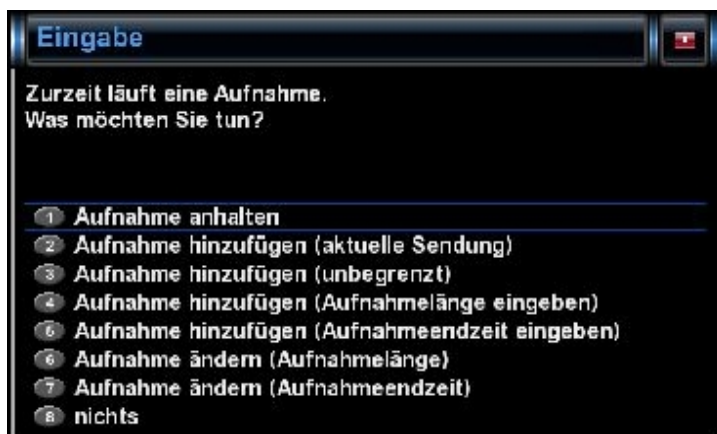


Abb.2



Abb.3

# Bedienung der GigaBlue Box

## Sofort Aufnahme

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



Abb.1

## EPG Aufnahme

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

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

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

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



Abb.1

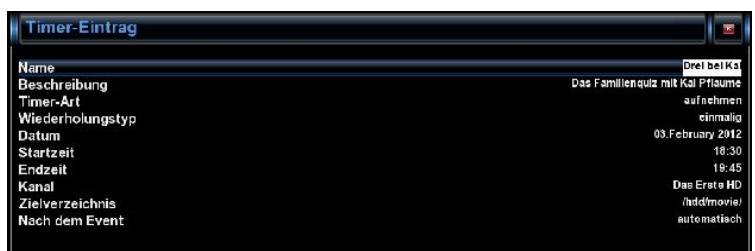


Abb.2



Abb.3



# 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 Abb.3.

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

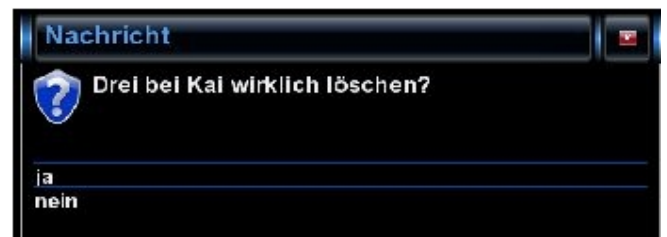


Abb.3

# Bedienung der GigaBlue Box

## Information

### Kanal

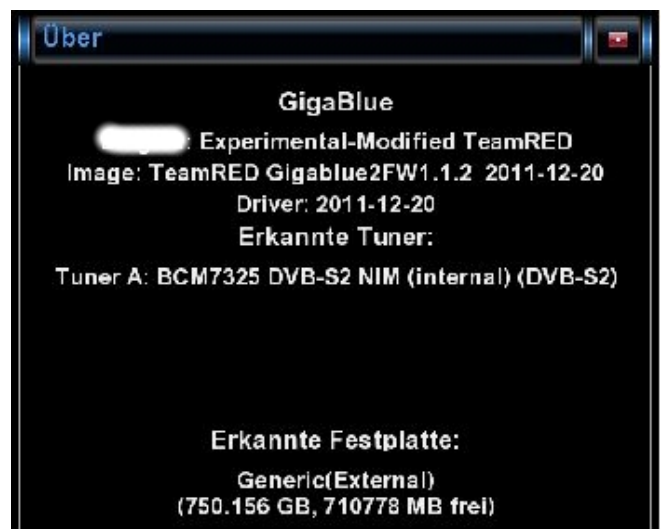
Wählen Sie Kanal aus. Dort werden Ihnen Informationen des laufenden Kanal angezeigt.

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



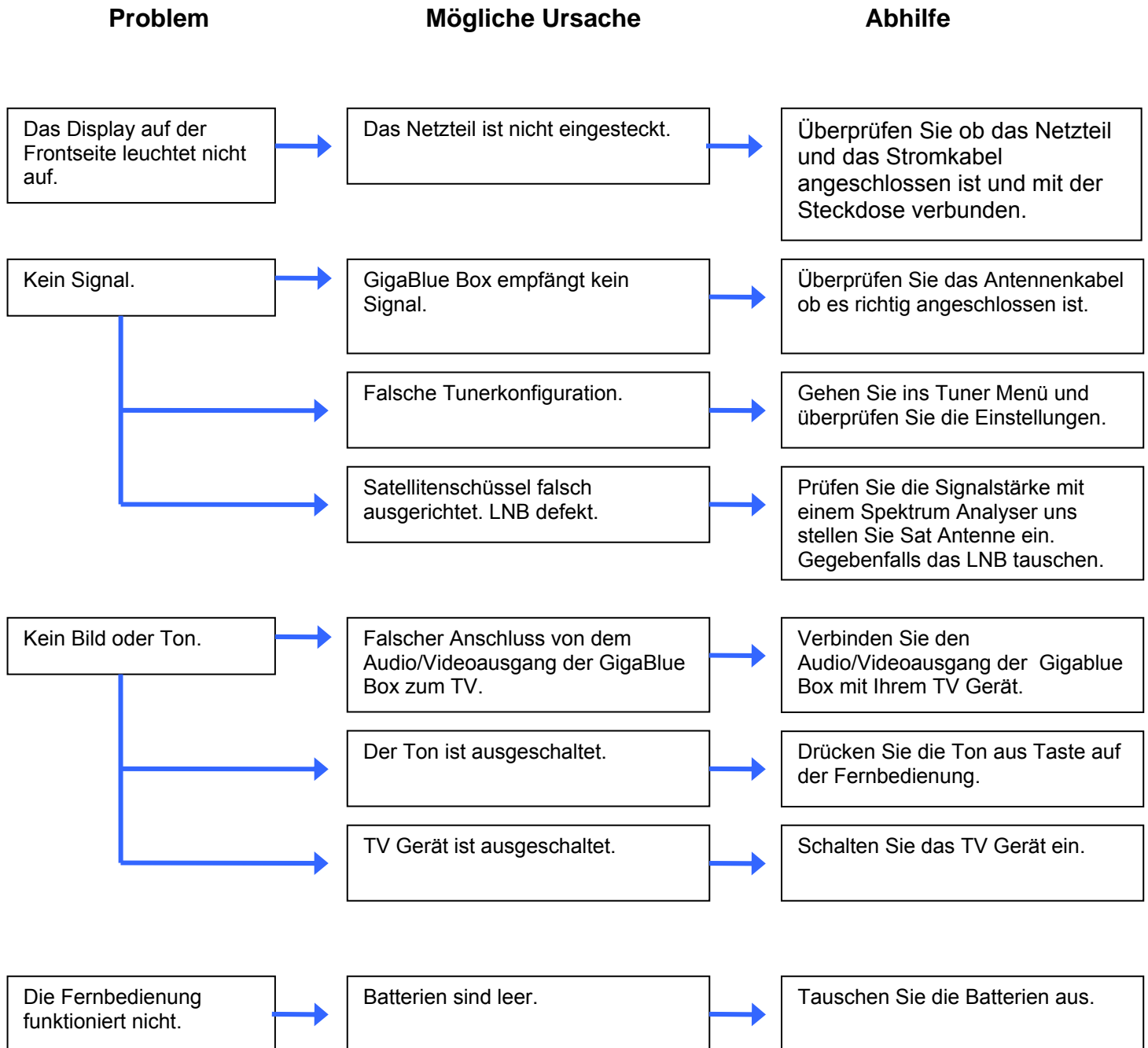
### Über

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 DVB-C/T nur SE optional
- 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:**

Eingangsbereich 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)

#### **Tuner DVB-C/T**

TV und Radioprogramme über Antenne und digitalen Kabelanschluss  
DVB-C / DVB-T über Software umschaltbar DVB-C HDTV kompatibel  
VHF-Kanäle: 2-12 (49...230 MHz), UHF-Kanäle: 21-69 (470...861 MHz)  
Tuner Ein/Ausgang: IEC-Stecker

#### **Videokodierung:**

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:**

2 x USB 2.0 Anschluss, 1 x hinten, 1x vorne

### **LNB Stromversorgung des Tuner:**

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

### **Anzahl aktiver Satellitenpositionen:**

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

### **Eingangsspannung:**

#### **Externes Netzteil:**

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

### **Leistungsaufnahme:**

**< 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
- DVB-C / DVB-T Hybrid-Tuner Modul (optional) SE und UE
- TV und Radioprogramme über Antenne und digitalen Kabelanschluss
- DVB-C HDTV kompatibel
- VHF-Kanäle: 2-12 (49...230 MHz), UHF-Kanäle: 21-69 (470...861 MHz)
- Tuner Ein/Ausgang: IEC-Stecker
- 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

# 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 oder besuchen Sie die Seite <http://www.gigablue.de/wiki> . Dort können Sie auch, wenn Sie sich anmelden, eigene Erfahrungswerte hinzu fügen.

# Kanalsuche GigaBlue Box SE DVB-C

## Kanalsuche DVB-C

Gehen Sie in Menue Einstelluengen Abb.1

Wählen Sie **Kanalsuche** aus Abb2.

Wählen Sie nun **Tuner-Konfiguration** Abb.3 Abb.4  
Abb.5

Nachdem Sie Ihren Tuner ( DVB-S DVB-C oder  
DVB-T) starten Sie den Suchlauf mit der **OK** Taste

Verfahren Sie mit einem anderen Tuner auf der  
gleichen Vorgehensweise.



Abb.1



Abb.4



Abb.2



Abb.5



Abb.3



# Wlan einrichten GigaBlue Box Solo/SE

## WLAN einrichten

Gehen Sie in Menue Einstellungen

Wählen Sie **System** und dann **Netzwerk** aus Abb.1.

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

Aktivieren Sie nun den **WLAN Adapter**, Abb.3 + 4, mit den Pfeiltasten ◀▶ bestätigen Sie danach mit **OK**. Nun wird das WLAN Netzwerk aktiviert. Dies kann einige Sekunden dauern.

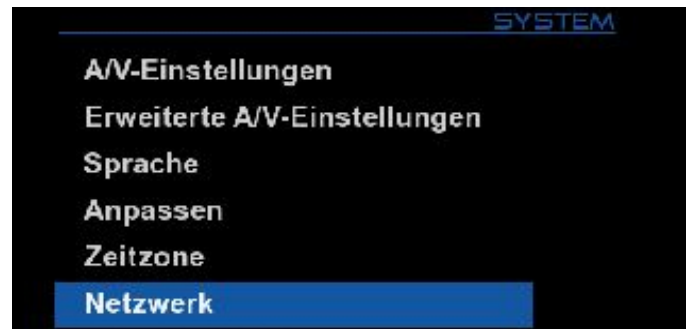


Abb.1

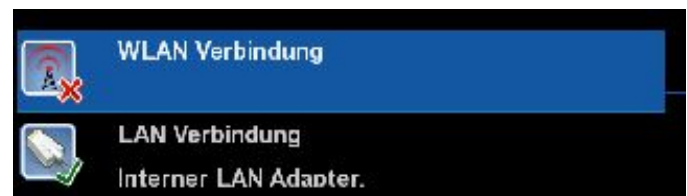


Abb.2

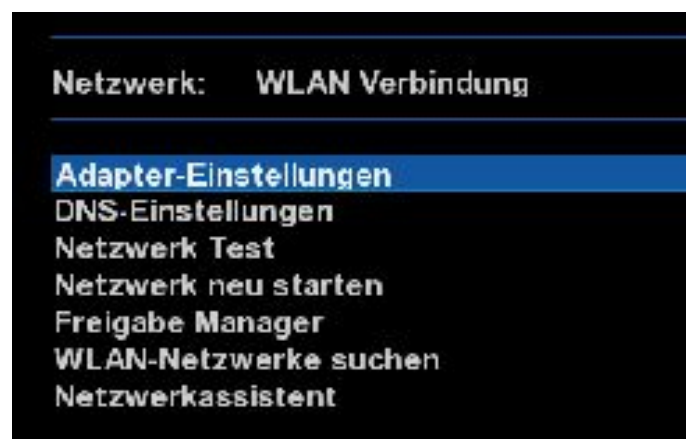


Abb.3

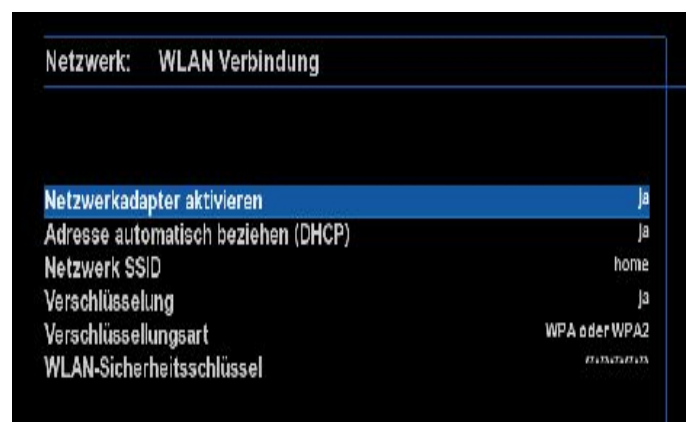


Abb.4

# Wlan einrichten GigaBlue Box Solo/SE

## WLAN einrichten

Suchen Sie nun ihr WLAN Netz, **WLAN Netzwerke suchen** Abb1. Es werden nun die verfügbaren WLAN Netze angezeigt. Abb. 2

Geben Sie danach Ihren Sicherheitsschlüssel ein Abb.4.

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

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

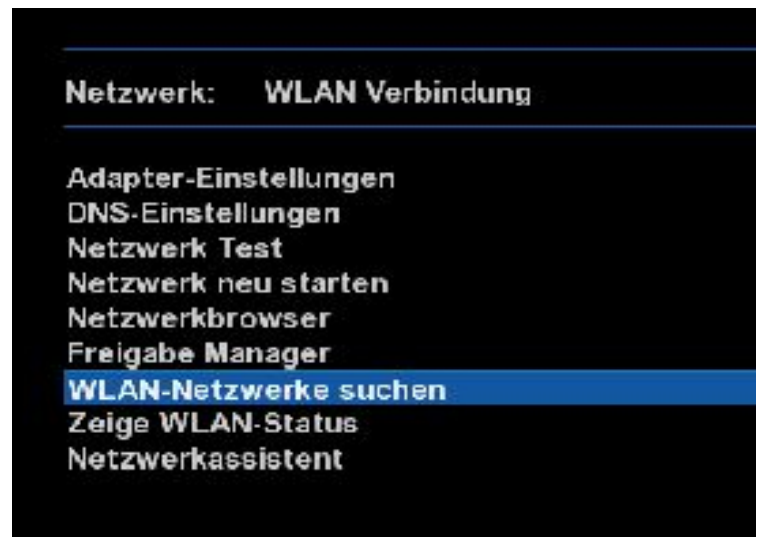


Abb.1

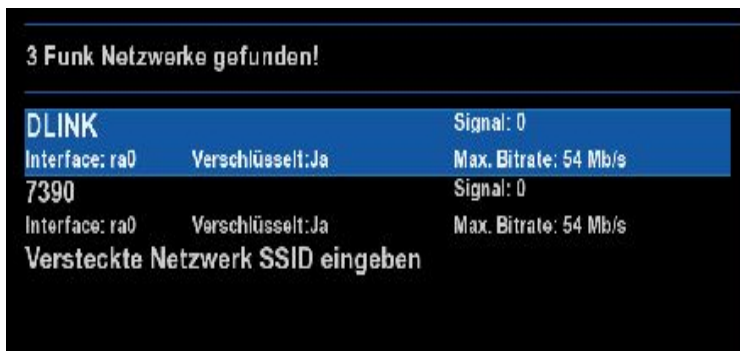


Abb.2

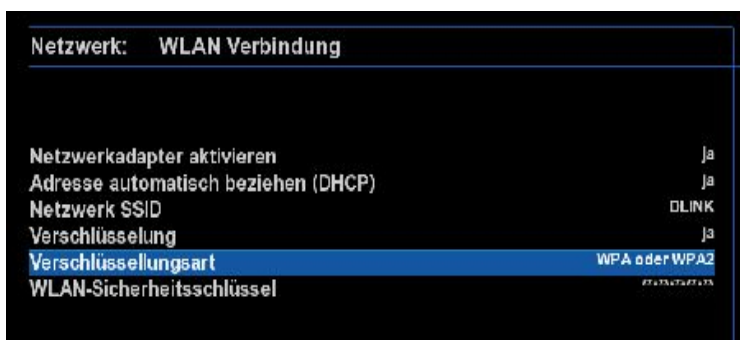


Abb.3



Abb.4

# Display GigaBlue Box UE

## Display einrichten

Sollte das Display nicht sofort zur Verfügung stehen gehen Sie wie folgt vor :

- Öffnen Sie das Menu gehen Sie auf Standby/Neustart aus und drücken die **OK** Taste Abb.1.
- Wählen Sie im nächsten Menu Neustart und bestätigen Sie mit der **OK** Taste Abb.2.
- Die GigaBluebox führt nun einen Neustart durch und danach sollte das Display zur Verfügung stehen.



Abb.1



Abb.2