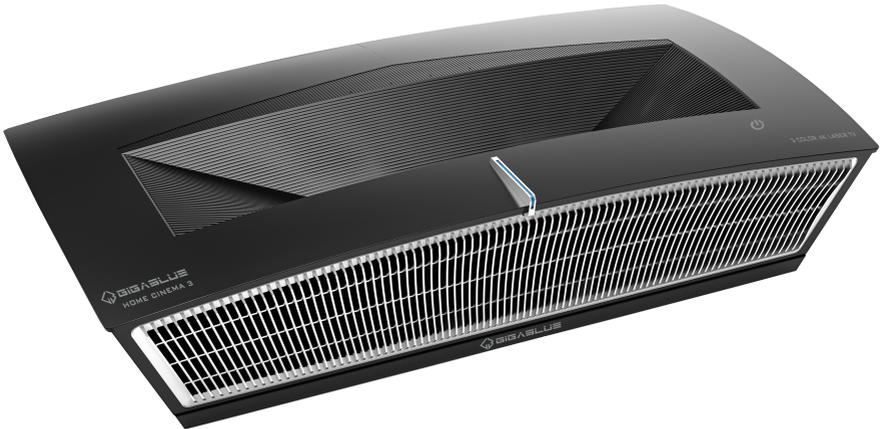




**UHD 4K LASER TV**  
**Model: Home Cinema 3C**  
**3 Color 4K LASER TV**

**USER MANUEL**





## Einleitung

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich zum Kauf einer GigaBlue Laser TV entschieden haben.

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

Die GigaBlue Laser TV ist eine Weltneuheit über die GigaBlue Laserquelle liefert ein Bild mit größerer Präzision und bietet eine präzise Laserlichtquelle, um schärfere Bilder und natürlichere Farben in 4K-Klarheit zu liefern

High Dynamic Range (HDR) eröffnet eine ganz neue Palette von Farben und Kontrasten, sodass Sie ein atemberaubend lebendiges Bild mit unglaublichen Tiefe und reichen Details genießen können und erreicht laserscharfe, fokussierte Detail- und Helligkeitswerte, die bisher nur im Kino zu sehen waren.

4K UHD Liefert Bildqualität mit gestochen scharfem Realbilder  
Sie können bei der GigaBlue Laser TV folgende Funktionen nutzen so wie Netflix, Amazon Prime, Multiroom und noch vielen anderen Funktionen nutzen.

Über den App Service können Sie sich die GigaBlue Laser TV nach Ihren Wunsch anpassen.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß bei der Lektüre des Handbuches und natürlich bei der Nutzung Ihrer GigaBlue Laser TV.

Sollte doch einmal ein Problem mit Ihrer GigaBlue Laser TV auftreten, Wir sind gerne für Sie da [www.gigablue.de](http://www.gigablue.de)

Ihr GigaBlue Team

## **Inhaltsverzeichnis**

|   |            |
|---|------------|
| <b>Einleitung</b> .....   | <b>3</b>   |
| <b>Die Highlights des GB Laser TV im Überblick:</b> .....                 | <b>5</b>   |
| <b>Sicherheitshinweise, Vorsichtsmaßnahmen</b> .....                      | <b>6-8</b> |
| <b>Inhalt, Laser TV Abbildung:</b> .....                                  | <b>8</b>   |
| <b>Die empfohlene Bildschirmfläche beträgt ca. 100 Zoll</b> .....         | <b>9</b>   |
| <b>Installationsmaßen</b> .....   | <b>9</b>   |
| <b>Laser TV Control Panel</b> .....                                       | <b>10</b>  |
| <b>Oberfläche und Umgebung:</b> .....                                     | <b>12</b>  |
| <b>Bildschirm an Passen</b> .....   | <b>13</b>  |
| <b>Die linke und rechte Breite des Bildschirms anpassen</b> .....         | <b>14</b>  |
| <b>Fernbedienung</b> .....  | <b>16</b>  |
| <b>Laser TV Draufsicht</b> .....  | <b>18</b>  |
| <b>Rückansicht und Anschluss Möglichkeiten</b> .....                      | <b>19</b>  |
| <b>Audio- und Videogeräte anschließen</b> .....                           | <b>19</b>  |
| <b>USB Gerät anschließen,</b> .....                                       | <b>20</b>  |
| <b>Externe Audio Geräte anschließen</b> .....                             | <b>20</b>  |
| <b>Ausgabe Format</b> .....   | <b>20</b>  |
| <b>Erstinbetriebnahme</b> .....   | <b>21</b>  |
| <b>Farbanpassung, Audioausgang</b> .....                                  | <b>22</b>  |
| <b>Audio- und Videogeräte anschließen</b> .....                           | <b>23</b>  |
| <b>Bild &gt; Bild Modus</b> .....   | <b>24</b>  |
| <b>Grundeinstellungen, Erweiterte Einstellungen</b> .....                 | <b>24</b>  |
| <b>Zurücksetzen, 3D Einstellungen</b> .....                               | <b>25</b>  |
| <b>Lichtmaschine</b> .....  | <b>26</b>  |
| <b>Fehlerbehebung</b> .....   | <b>35</b>  |
| <b>GARANTIEKARTE</b> .....  | <b>38</b>  |
| <b>Hinweise Entsorgung, WEEE (Elektro und Elektronik-Altgeräte)</b> ..... | <b>41</b>  |

## Die Highlights des GB Laser TV im Überblick:

- Großer **DLP-Chip** für noch mehr natives **4K** auf 120" (304,8 cm)
- HDR10-Farbraum & BT.2020 >60%
- hohe Lichtleistung dank 3000 **ANSI Lumen**
- Multiroom, sowie HLG
- Schneller Quad Core/ MSD6886NQHAT-8-00GH Prozessor
- Viele nützliche Apps: Netflix, Maxdome, Youtube, DAZN, Kids, Amazon & Co.
- Spezielle, optimierte 120", 100", 90", ALR, CLR-Fresnel-Screen Optional
- Deckenmontage ist möglich
- Smooth-Motion für ruckelfrei Bildwiedergaben
- 2x HDMI, LAN, WLAN, Bluetooth, VGA, Composite, Audio
- Gaming Modus mit niedrigen Input-Lag
- ultrakurzer Projektionsabstand zur Projektionswand
- gut klingende 2x15 Watt Lautsprecher
- Automatische PAL/NTSC-Konvertierung
- Abspielen von Multimedia Dateien wie Audio, Videos und Bilder in HD und UHD Qualität
- PVR über HDD oder über Netzwerk
- Timeshift (zeitversetztes Fernsehen)
- Application Service (Erweiterungen)
- HDMI CEC Steuerung
- PiP (Bild in Bild)
- Integrierter UPnP Server/Client
- Webbrowser
- Multiroom Systeme
- SAT>IP
- Und vieles mehr

# Sicherheitshinweise

## **Aufstellen der GigaBlue Box**

Die GigaBlue Box darf nur in geschlossenen Räumen betrieben werden.

## **Energieversorgung: Externes Netzteil 220 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 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 HDMI Kabel**

Die GigaBlue Box muss vor dem Anschließen des HDMI Kabel vom Stromnetz getrennt werden.

## **Reparatur oder Austausch**

Beim Öffnen 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.

## **Kinder**

Achten Sie darauf, dass die Kinder nicht auf das Gerät stehen oder darauf klettern.

## **Augen**

Schauen Sie nicht direkt auf das Laser Licht Quelle, nachdem Sie die Laser TV eingeschaltet haben. Das starke Licht der Linse kann Ihre

Augen schädigen.

## Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung

Wenn das Gerät verschmutzt ist, ziehen Sie bitte den Stromkabel und wischen Sie sie mit einem weichen, halbtrockenen Tuch ab. Befeuchten Sie das Tuch mit einer kleinen Menge verdünntem neutralem Reinigungsmittel. Wischen Sie es jedoch nicht wiederholt ab, um Kratzer zu vermeiden. Verwenden Sie zum Reinigen der Maschine keine Lösungsmittel wie Alkohol, Benzin, Säuren, Reinigungsmittel, Öle, Verdüner usw. Diese Lösungsmittel können das Material angreifen oder die lackierte Oberfläche beschädigen. Bitte wischen Sie die Lichtquelle nicht direkt mit Ihren Händen, normalem Reinigungspapier oder Reinigungstuch ab. Es soll bei Ölflecken und Fingerabdrücken ein optisches Reinigungstuch oder Linsenreinigungspapier und professionelle Reinigungsflüssigkeit zu verwenden und vorsichtig abzuwischen, um eine Beschädigung der optischen Beschichtung und eine Beeinträchtigung der Bildqualität zu vermeiden. Unterbrechen Sie den Strom nicht direkt, wenn das Gerät in Betrieb ist. Wenn Sie es ausschalten müssen, drücken Sie bitte die Standby-Taste der Fernbedienung.

## Wichtige Sicherheitsvorkehrungen



Dieses Symbol weist den Benutzer auf das Vorhandensein einer gefährlichen Spannung hin, die nicht im Produkt isoliert ist und die ausreichend stark sein kann, um ein Stromschlagrisiko darzustellen.



Dieses Symbol weist den Benutzer auf das Vorhandensein wichtiger Betriebsanweisungen und Wartungsarbeiten in dem im Lieferumfang enthaltenen Dokument hin.



### BEACHTUNG

SCHLAGGEFAHR  
ELEKTRISCH



Öffnen Sie nicht die hintere Abdeckung. In keinem Fall darf der Benutzer innerhalb des Fernsehgeräts arbeiten. Nur ein qualifizierter Techniker ist zum Betrieb berechtigt.

**Produkt der Klasse I: Dieses Symbol zeigt an, dass es angeschlossen werden muss eine Netzsteckdose mit Schutzleiteranschluss**



### Die Lasersicherheitsparameter:

LASERLICHT: NICHT IN DEN LASER LICHT QUELLE BLICKEN LASERPRODUKT DER

KLASSE 1 MAXIMALE LEISTUNG<

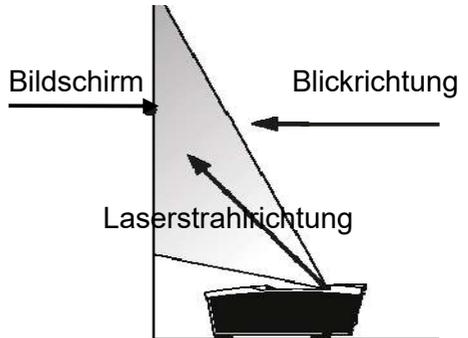
66.7mW

"A = 459-471nm, 519-531nm, 635-651nm

IEC/EN 60825-1:2014

## Laser

Halten Sie einen angemessenen Abstand ein. Der optimale Abstand beträgt das 1,5-fache der Diagonale des Bildschirms



## Inhalt

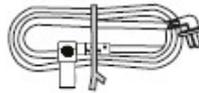


Handbuch

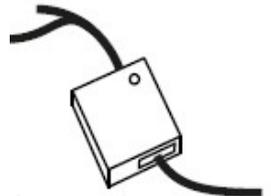
TV Dongle



Fernbedienung



Powerkabel



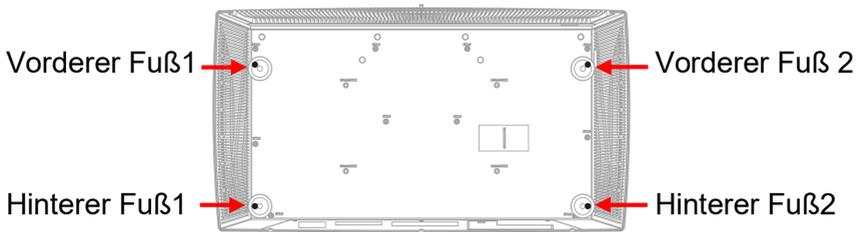
## Laser TV Abbildung:

Draufsicht



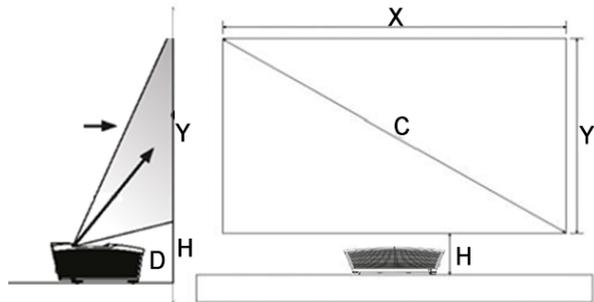
Augenschutzsensoren    Standby Taste

## Fußeinstellungen für die Kalibrierung



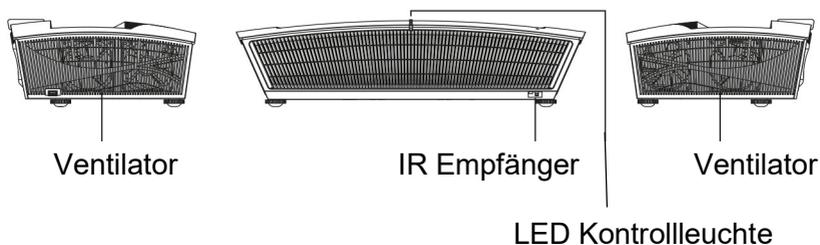
**Die empfohlene Bildschirmfläche beträgt ca. 100 Zoll**

### Installationsmaßen



|                          |                                      |  |   |  |
|--------------------------|--------------------------------------|--|---|--|
| Bildschirmgröße (C)      | <b>80"</b><br>(203 cm)               | <b>100"</b><br>(254 cm)                | <b>120"</b><br>(305 cm)                 | <b>150"</b><br>(381 cm)                  |
| Bildgröße (X/Y)          | <b>70 x 39"</b><br>(177.1 x 99.6 cm) | <b>87 x 49"</b><br>(221.2 x 124.5 cm)  | <b>105 x 59"</b><br>(265.7 x 149.4 cm)  | <b>131 x 74"</b><br>(332.1 x 196.8 cm)   |
| höhe zum Bildschirm (H)  | <b>11 ~ 14"</b><br>(28 - 36 cm)      | <b>14 ~ 18"</b><br>(36 - 46 cm)        | <b>17 ~ 20"</b><br>(42 - 50 cm)         | <b>19 ~ 23"</b><br>(48 - 58 cm)          |
| Abstand von der Wand (D) | <b>3.7 ~ 6.1"</b><br>(9.4 - 15.4 cm) | <b>9.3 ~ 10.7"</b><br>(23.6 - 27.1 cm) | <b>11.7 ~ 15.0"</b><br>(29.7 - 38.1 cm) | <b>18.0 ~ 22.0"</b><br>(45.7 - 55.88 cm) |

## Laser TV Control Panel



| Name /Aktion                       | Bedienungsanleitung   |
|------------------------------------|---|
| LED Leuchte                        | Die Anzeige wird Blau, wenn der Laser-TV eingeschaltet ist. Im Standby-Modus ist der Standby-Lichteffekt eingeschaltet und Die Anzeige wird Grün; Wenn der Standby-Lichteffekt ausgeschaltet ist, erlischt die Grüne Kontrollleuchte. Bei einer Störung blinkt die Kontrollleuchte rot. |
| Ernpfangsfenster für Fernbedienung | Empfangen von der Fernbedienung gesendete Signale   |
| Augenschutzsensor                  | Wenn die Augenschutzfunktion eingeschaltet ist und sich der Benutzer zu dem Augenschutzsensor nähert, schaltet der Laser-TV automatisch den Bildschirm aus und fordert Sie zum Schutz der Augen des Benutzers auf.  |
| Standby-Taste                      | Schalten Sie den Laserprojektor ein oder aus.   |

### Hinweis

Bitte schalten Sie den Laser TV nicht kontinuierlich und schnell ein und aus, da das Ausschalten und Verarbeiten des Systems einige Zeit in Anspruch nimmt.

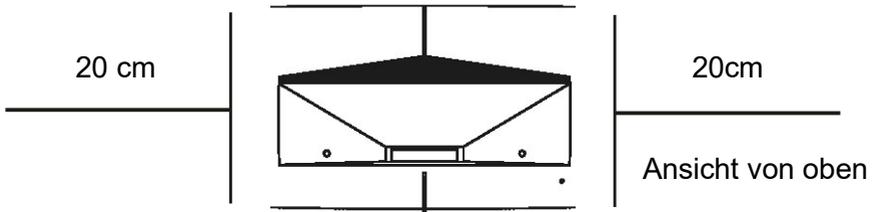
Wenn während des normalen Gebrauchs ein Fehler auftritt, versuchen Sie bitte, das Gerät auszuschalten, es 2 Minuten lang in den Standby-Modus zu versetzen und dann wieder einzuschalten.

### [Hinweis]

Auf der Ventilators Hutze befindet sich eine Schutzfolie, bitte entfernen.

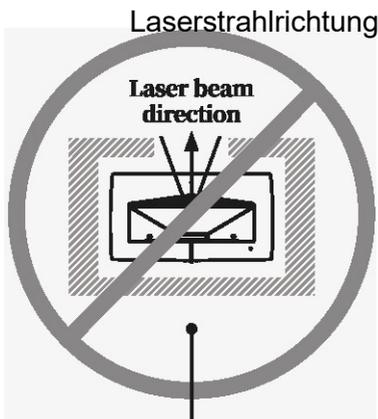
## Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch

Bitte lassen Sie mindestens diesen Freiraum rund um die Maschine.



**Bitte lassen Sie mindestens diesen Freiraum rund um die GB Laser TV.**

Installieren Sie dieses Gerät nicht wie in der folgenden Abbildung gezeigt



Bei unzureichender Belüftung kann das Gerät überhitzen und Schäden am Gerät oder Ausfall verursachen.

Enge Platzverhältnisse (nur der Lichtauslass liegt außen)

## Oberfläche und Umgebung:

Der Laser TV und der Bildschirmbereich benötigen eine flache Oberfläche, um ein gleichmäßiges Bild zu erzeugen. In den meisten Fällen wird ein verzerrtes Bild durch eine unebene Oberfläche wie eine gekrümmte oder strukturierte Wand verursacht.

Ebene Fläche **OK**

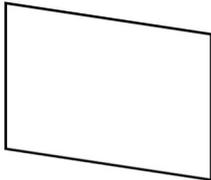
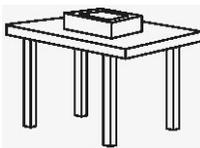
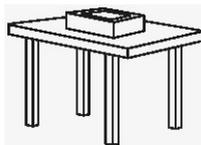
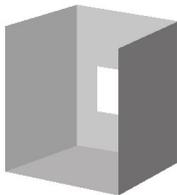


Bild ist scharf und OK

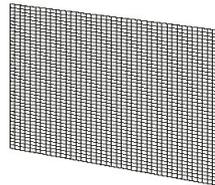


**Umgebung Empfehlung**

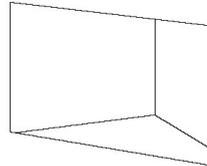


Wir empfehlen Ihnen Fresnel-Bildschirm. Mit dem Fresnel-Bildschirm benötigen Sie keinen dunklen Raum.

Ebene Fläche **Nicht OK**



Bitte verwenden Sie glatte Oberfläche  
Bild unscharf und nicht gleichmäßig

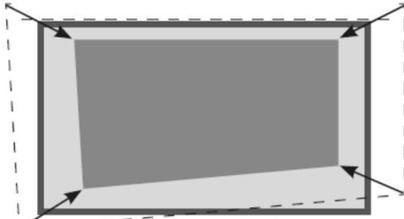


Raum und glatte Oberfläche. Falls Sie kein Fresnel-Bildschirm hat, für ein optimales Bild verwenden Sie bitte in einem dunklen

Es ist sehr wichtig, dass LASER TV Halter oder Tisch und Leinwand waagrecht und senkrecht sein müssen. Der Abstand von der Laser TV zur

Leinwand muss auch gleichmäßig sei

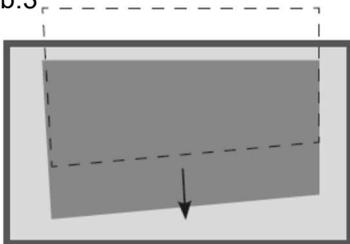
## Bildschirm an Passen



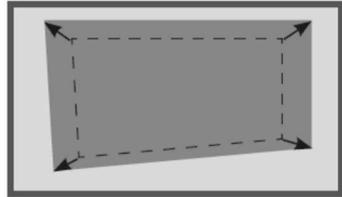
1-Wenn das Bild zu groß ist, bewegen Sie das Hauptgerät nach vorne. Abb.1



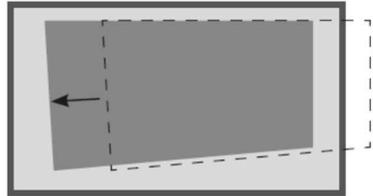
3-Wenn das Bild links angezeigt wird, bewegen Sie das LTV nach rechts. Abb.3



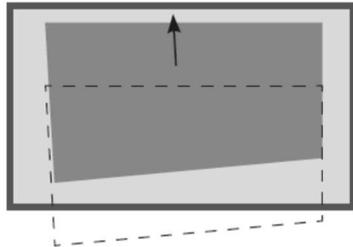
5-Wenn das Bild auf der Oberseite angezeigt wird, drehen Sie bitte die Füße von das LTV im Uhrzeigersinn.



2-Wenn das Bild zu klein ist, bewegen Sie das Hauptgerät bitte nach hinten. Abb.2

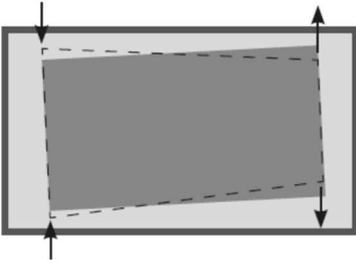


4-Wenn das Bild rechts angezeigt wird, bewegen Sie das LTV nach links. Abb. 4

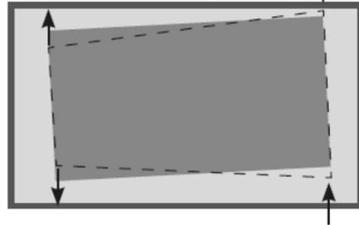


6-Wenn das Bild auf der unteren Seite angezeigt wird, drehen Sie bitte die Füße von das LTV gegen den Uhrzeigersinn.

## Die linke und rechte Breite des Bildschirms anpassen

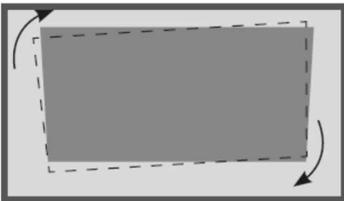


1-Wenn das Bild auf der linken Seite schmal angezeigt wird, drehen Sie bitte die Hauptleitung Einheit im Uhrzeiger.



2-Wenn das Bild auf der rechten Seite schmal angezeigt wird, drehen Sie bitte das Hauptgerät gegen den Uhrzeiger.

## Anpassen die horizontale Linie an um das Bild parallel zum Bildschirm



1-Wenn das Bild links unten niedriger als rechts ist, drehen Sie bitte den vorderen Fuß 2 und den hinteren Fuß 2 im Uhrzeiger und den vorderen Fuß 1 und den hinteren Fuß 1 gegen den Uhrzeiger.



2-Wenn das Bild links höher als rechts ist, drehen Sie bitte den vorderen Fuß 2 und den hinteren Fuß 2 gegen den Uhrzeiger sowie den vorderen Fuß 1 und den hinteren Fuß 1 im Uhrzeiger.

## Anpassen obere und untere Breite an



1-Wenn das Bild oben breiter als unten ist, drehen Sie bitte den hinteren Fuß 1 und 2 im Uhrzeiger oder den vorderen Fuß 1 und 2 gegen den Uhrzeiger.



2-Wenn das Bild links höher als rechts ist, drehen Sie bitte den vorderen Fuß 2 und den hinteren Fuß 2 gegen den Uhrzeiger sowie den vorderen Fuß 1 und den hinteren Fuß 1 im Uhrzeiger.

## Das Bild Vergrößern (Rechteck), um die Bildschirmgröße anzupassen



Wenn das Bild zu klein ist, bewegen Sie das Gerät bitte rückwärts.

## Das Bild (Rechteck) nach links und rechts verschieben



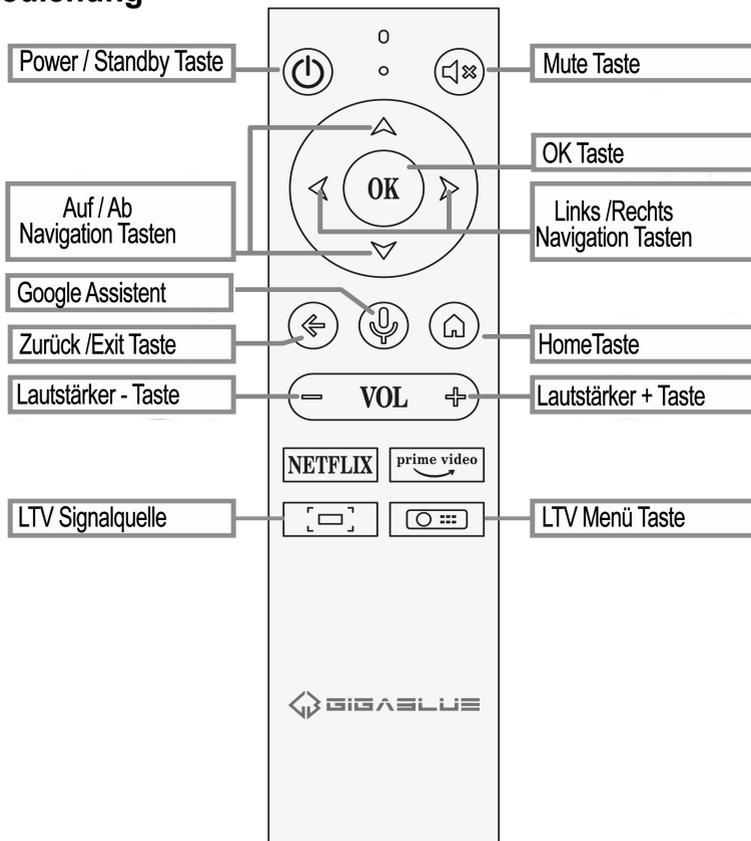
Wenn sich das Bild nach rechts verschoben ist, bewegen Sie das Gerät nach links.



Wenn sich das Bild nach links verschoben ist, bewegen Sie das

Gerät nach links.

## Fernbedienung



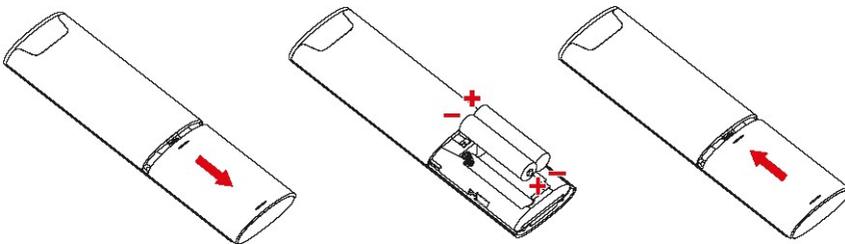
- 1- Die Fernbedienung beginnt mit dem Pairing, wenn der Laser TV eingeschaltet ist und sich 3m vom Laser TV entfernt befindet.
- 2- Wenn Fehler bei der Fernbedienung auftritt, kann dies an der Störung des Empfängersignals liegen. In diesem Fall nähern sie mit der Fernbedienung an die Laser TV und Paaren Sie erneut.
- 3- Wenn die rote Anzeigelampe blinkt, wenn Sie die Fernbedienungstasten drücken, bedeutet dies, dass die Fernbedienung nicht mit dem Laser-TV

gekoppelt ist. Drücken Sie in diesem Fall die Menütaste 3 Sekunden lang, bis das blaue Licht dreimal blinkt bedeutet, dass es erfolgreich gepaart wurde.

## Fernbedienung

### Ersetzen die Batterien

- 1- Drücken Sie auf die hintere Abdeckung und schieben Sie sie.
- 2- Legen Sie zwei AAA-Aikalibatterien (1,5 V) ein. Stellen Sie sicher, dass die Enden(+) und(-) der übereinstimmen Batterie mit den im Batteriehalter der Fernbedienung angegebenen Enden (+) und (-).
- 3- Setzen Sie die Abdeckung auf und schieben Sie sie, bis sie vollständig geknickt ist.



### Vorsichtsmaßnahmen

1. Wenn die Fernbedienung nicht normal funktioniert oder den Laserprojektor nicht steuert, ersetzen Sie bitte die Batterien.
2. Wenn die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzt wird oder die Batterien leer sind, entfernen Sie bitte die Batterien. (Da Altbatterien das Umweltverschmutzen können, entsorgen Sie sie bitte ordnungsgemäß.)

## Laser TV Draufsicht



Laser Quelle

| Name /Aktion                      | Bedienungsanleitung  |
|-----------------------------------|--|
| Signallampen                      | Die Anzeige wird weiß, wenn der Laser-TV eingeschaltet ist. Im Standby-Modus ist der Standby-Lichteffekt eingeschaltet und die weiße Kontrollleuchte blinkt; Wenn der Standby-Lichteffekt ausgeschaltet ist, erlischt die weiße Kontrollleuchte. Bei einer Störung blinkt die Kontrollleuchte rot. |
| Empfangsfenster für Fernbedienung | Empfangen von der Fernbedienung gesendete Signale  |
| Augenschutzsensor                 | Wenn die Augenschutzfunktion eingeschaltet ist und sich der Benutzer zu dem Augenschutzsensor nähert, schaltet der Laser-TV automatisch den Bildschirm aus und fordert Sie zum Schutz der Augen des Benutzers auf.   |
| Standby-Taste                     | Schalten Sie den Laserprojektor ein oder aus.  |

### Hinweis

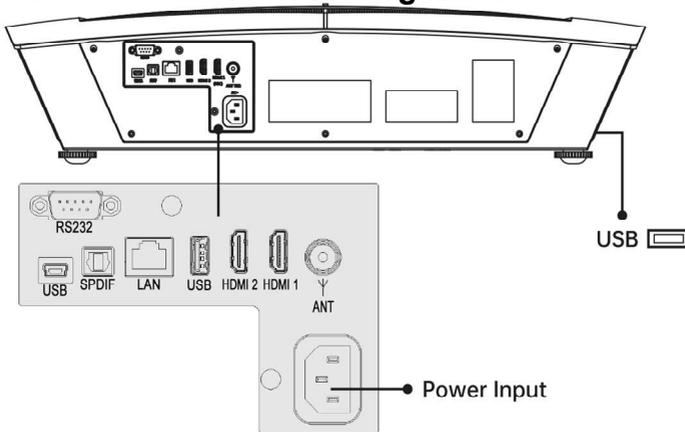
Bitte schalten Sie den Laser TV nicht kontinuierlich und schnell ein und aus, da das Ausschalten und Verarbeiten des Systems einige Zeit in Anspruch nimmt.

Wenn während des normalen Gebrauchs ein Fehler auftritt, versuchen Sie bitte, das Gerät auszuschalten, es 2 Minuten lang in den Standby-Modus zu versetzen und dann wieder einzuschalten.

### [Hinweis]

Auf der Ventilators Hutze befindet sich eine Schutzfolie, bitte entfernen.

## Rückansicht und Anschluss Möglichkeiten



## Verbindungsanweisungen

### Signaleingang auswählen

Drücken Sie die Home-Taste auf der Fernbedienung, um das Signalquellenmenü aufzurufen und die dem lokalen Anschluss entsprechende Signalquelle aus dem Menü auszuwählen.

Siehe Menü **Video Eingang Signalquelle**

### Audio- und Videogeräte anschließen

Schließen Sie es mit einem HDMI-Kabel an

**GB Laser TV**



**HDMI in**

**Externe Geräte**

**PC, DVD, Set-Top Box usw.**



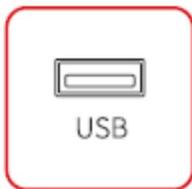
**HDMI Ausgang**

Bitte schließen Sie TV Dongle an HDMI 1 und wählen Sie auf der Fernbedienung  Menü Signalquelle HDMI1, damit haben Sie Android TV zu Verfügung.

## USB Gerät anschließen

USB Gerät darf nicht mehr 1400mA schreiten

### Laser TV USB Anschluss



## Externe Audio Geräte anschließen

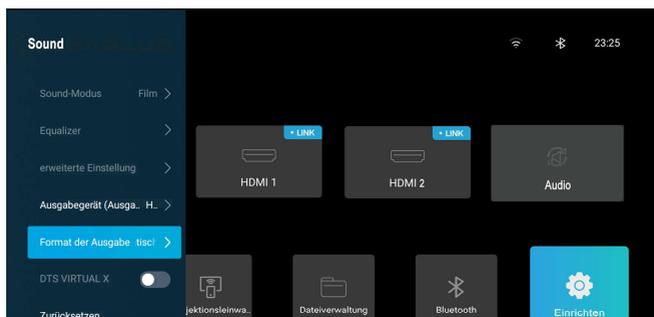
Digitaler Audioausgang: Über den Optischen zum Anschluss an den Audio-Verstärker und dann über den Verstärker an die Externe Lautsprecher

### Optical Anschluss



## Ausgabe Format

Kann nur ausgewählt werden, wenn sich der Audioausgang im optischen Modus und im HDMI-Modus befindet. Es gibt Automatisch und PCM-Modus



## **Erstinbetriebnahme**

### **Ein-/ Ausschalten**

-Schließen Sie die Stromkabel an die GB Laser TV von der Steckdose an.

-Drücken Sie die Standby-Taste auf der Fernbedienung, um das Gerät zu starten, und führen Sie dann die Einstellungen des Assistenten aus, die der Eingabeaufforderung der Startnavigation folgen (die Informationen zur Startnavigation müssen den tatsächlichen Informationen entsprechen).

-Standby Modus: Drücken Sie die Standby-Taste auf der Fernbedienung, und das Gerät wechselt in den Standby-Modus.

-Um zum Betrieb Modus zurückzukehren, drücken Sie einfach die Standby-Taste erneut.

### **Einstellungen Anpassen**

Mit der Einstellungsfunktion können Sie Ihre unterschiedlichen Anforderungen erfüllen und die audiovisuellen Effekte des Geräts voll ausnutzen. Von hier aus können Sie das Bild, den Ton, die Netzwerkverbindung usw. anpassen.

Drücken Sie die Taste Einstellungen auf der Fernbedienung, um die Einstellungsoberfläche aufzurufen und die einzelnen Einstellungen anzupassen. Auf jeder Ebene des Menüs können Sie nach verschiedenen Menüs Folgendes tun:

Drücken Sie die File-Taste auf oder ab, um Elemente auszuwählen. Drücken Sie OK, um das Untermenü zu bestätigen oder aufzurufen. Drücken Sie die linke oder rechte Taste, um den Wert anzupassen.

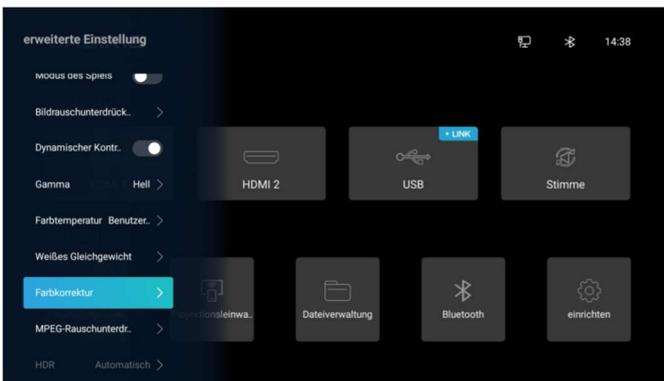
Drücken Sie die Aufwärts- oder Abwärts-Taste, um die Optionen anzupassen. Drücken Sie die Zurück-Taste, um zum vorherigen Menü zurückzukehren oder das Menü Einstellungen zu verlassen.

## Farbanpassung

Die Sättigung der Bildfarbe kann durch Farbanpassung geändert werden, und es gibt zwei Farbbänderungen: RGB und CMYK.

Pfad: (Fernbedienung)  Startseite-> Einstellung-> Bild-> Erweiterte Einstellung -> Farbkorrektur ->

(Rot, Grün, Blau, Cyan, Magenta, Gelb, Haut korrekt)



## Audioausgang

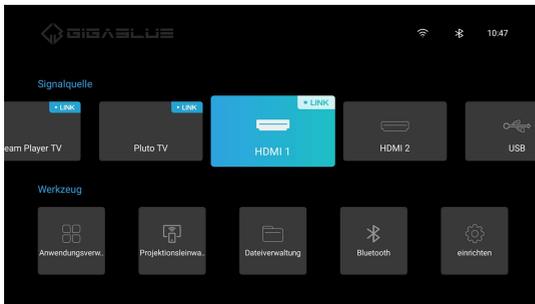


Zusätzlich zu den eingebauten Lautsprechern kann das Laserfernsehen auch über ein HDMI-Kabel oder eine Bluetooth-Kopplung mit externen Lautsprechern verbunden werden. Wenn Sie verschiedene Modi anschließen, müssen Sie den

entsprechenden Verbindungsmodus auf der Einstellungsoberfläche auswählen.

Pfad: Fernbedienungseinstellung -> Sound-> Ausgabegerät -> (Optisch, Projektlautsprecher, HDMI, Bluetooth)

## Video Eingang Signalquelle



## Verbindungsanweisungen

### Signaleingang auswählen

Drücken Sie die Signalquelle-Taste auf der Fernbedienung, um das Signalquellenmenü aufzurufen und die dem lokalen Anschluss entsprechende Signalquelle aus dem Menü auszuwählen.

Siehe Menü **Video Eingang Signalquelle**

### Audio- und Videogeräte anschließen

Schließen Sie es mit einem HDMI-Kabel an

#### GB Laser TV

#### Externe Geräte

PC, DVD, Set-Top Box usw.



Bitte schließen Sie TV Dongle an HDMI 1 und wählen Sie auf der Fernbedienung  unter Menü Signalquelle HDMI1, damit haben Sie Android TV benutzen.

Sie können weitere Geräte an HDMI 2 Anschließen oder über Startseite->Einstellungen Netzwerk Link einfügen und die Signalquelle

auswählen.

So wie Netflix, Amazon Prime, Streaming Apps, usw können Sie über TV Dongle abrufen.

## Bild > Bild Modus

Unter der Bild Menü, Sie können Bild Einstellungen vornehmen.

Standard, Farbefroh, Bewegung, Film sind vorkonfiguriert.

Bewegung ist mehr Für Sport Vorkonfiguriert.

Film ist für Kino Film vor-Konfiguriert.

Sie können auch Kunden-spezifisch selbst konfigurieren.

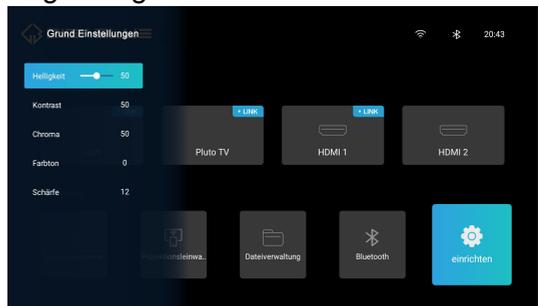
Sie können Standard, Farbefroh, Bewegung, Film nach Ihrem Geschmack ändern.



## Grundeinstellungen

Sie können unter Grundeinstellungen folgende einstellen vornehmen.

- Helligkeit
- Kontrast
- Chroma
- Farbton
- Schärfe



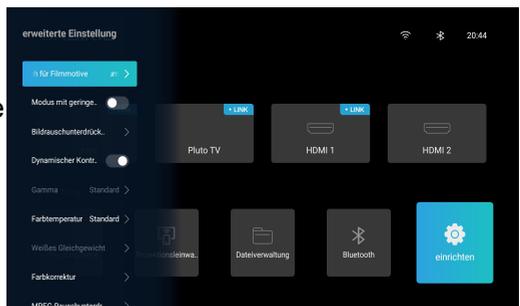
## Erweiterte Einstellungen

Unter der Erweiterte

Einstellungen sind die

Folgende Funktionen verfügbar

- MMC Ausgleich für Filmmotive
- Modus mit Geringere
- Bildrauschunterdrückung
- Dynamischer Kontrast



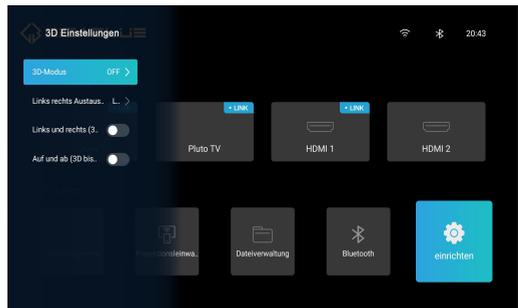
- Gamma
- Farbtemperatur
- Weißes Gleichgewicht
- Farbkorrektur
- MPEF Rausch Unterdrückung

## Zurücksetzen

Sie können die Einstellungen hier zurücksetzen wenn Ihnen die Einstellungen etwas falsch gelaufen sind.

## 3D Einstellungen

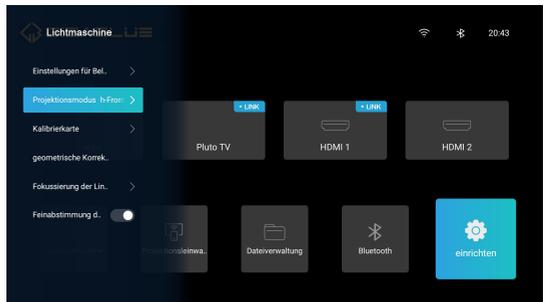
Hier können Sie die 3D Einstellungen vornehmen. Bitte befolgen Sie die folgenden Schritte, um die 3D-Funktion der Projektion korrekt zu nutzen



1. Sie benötigen für 3D-Bildern eine 3D-Brille verwenden müssen. Bereiten Sie die 3D-Brille vor.
2. Bevor Sie die 3D-Funktion nutzen können, müssen Sie eine 3D-Brille vorbereiten. Derzeit gibt es verschiedene Arten von 3D-Brillen auf dem Markt, beispielsweise aktive und passive 3D-Brillen. Stellen Sie sicher, dass die von Ihnen ausgewählte 3D-Brille mit Ihrem Laser TV kompatibel ist.
3. Laser TV Einstellungen anpassen. Bevor Sie mit der Betrachtung von 3D-Bildern beginnen können, müssen Sie die Einstellungen des Laser-TV anpassen. Um 3D-Bilder ordnungsgemäß anzuzeigen, müssen Sie die Laser-TV auf den 3D-Modus einstellen. In den Einstellungen müssen Sie möglicherweise ein anderes 3D-Format auswählen, z. B. von oben nach unten, von Seite zu Seite usw.
4. 3D-Video abspielen  
Nachdem Sie die Einstellungen angepasst haben, können Sie mit der Wiedergabe von 3D-Bildern beginnen. Bitte stellen Sie sicher, dass Ihre Bildquelle 3D-fähig ist und das Format des Bildes mit dem von Ihnen ausgewählten 3D-Format übereinstimmt. Wenn das Bildformat nicht übereinstimmt, können 3D-Bilder nicht normal angezeigt werden.
5. Tragen Sie eine 3D-Brille, um zuzusehen.

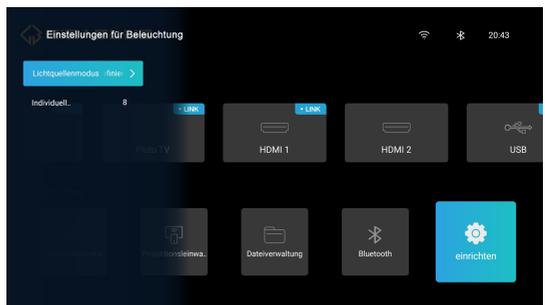
Bitte tragen Sie beim Abspielen von 3D-Bildern eine 3D-Brille. Bitte setzen Sie sich beim Betrachten in die Mitte und halten Sie den Bildschirm möglichst senkrecht. Wenn Ihre 3D-Brille aktiv ist, stellen Sie bitte sicher, dass die Akkus Ihrer Brille vollständig aufgeladen sind.  
Pfad: Fernbedienungseinstellung -> Bild -> 3D-Einstellung -> (3D-Modus, Links-Rechts-Austausch, 3D zu 2D)

## Lichtmaschine



## Einstellungen für Beleuchtung

Sie können unter diese Menü Lichtquellenmodus auswählen und nach Ihrem Wunsch definieren.

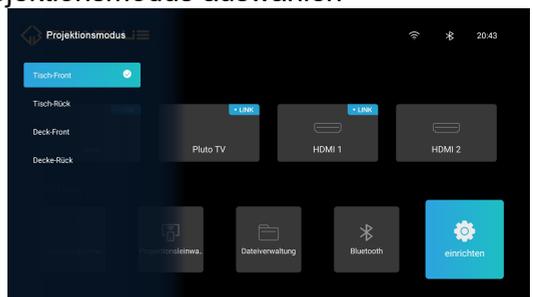


## Projektionsmodus

Sie können unter der Menü Projektionsmodus auswählen

**Tisch-Front:** Wenn Sie Laser TV auf der Tisch stationiert haben und von Front ansehen möchten.

**Tisch-Rück:** Wenn Sie Laser TV auf der Tisch stationiert



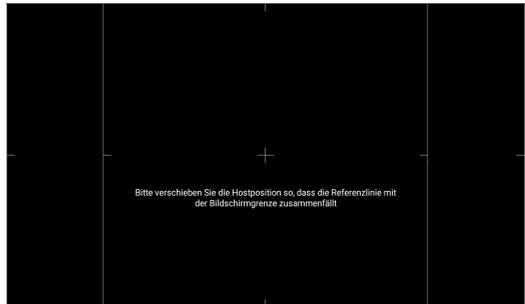
haben und von der Rückseite ansehen möchten.

**Deck-Front:** Wenn Sie Laser TV an die Decke eingebaut haben und von Front ansehen möchten.

**Deck-Rück:** Wenn Sie Laser TV an die Decke eingebaut haben und von der Rückseite ansehen möchten.

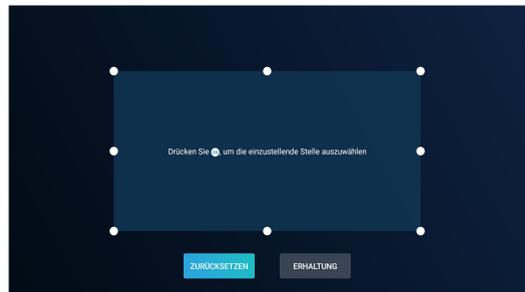
## Kalibrierkarte

Sie können unter der Menü Bildschirm kalibrieren. Siehe Seite



## Geometrische Korrektur

Sie können Unter der Menü die Geometrische Korrektur machen, durch die Steuerung Tasten und zum speichern OK Taste drucken



## Fokussierung der Linse

Sie können Unter der Menü die Linse fokussieren, durch die auf und ab Tasten



## Feinabstimmung der Linse

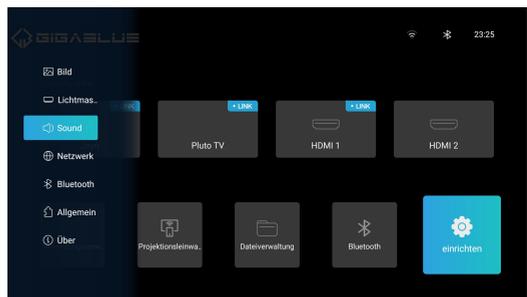
Wenn Sie Feinabstimmung der Linse einschalten wird die Linse

automatisch feinabgestimmt

## Sound (Audio)

Sie können unter der  
Einstellungen / Sound  
die Audio Einstellungen  
konfigurieren.

- Sound Modus
- Equalizer
- Erweiterte Einstellungen
- Ausgabe Gerät
- Format der Ausgabe
- DTS Virtual X
- Dolby Atmos
- Zurück setzen

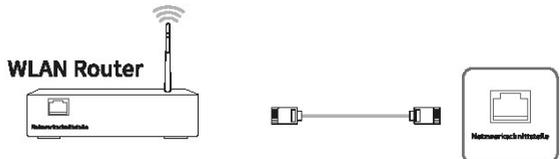


## Netzwerk verbinden:

Drücken Sie die auf der Fernbedienung Menü Taste und wählen Sie Ersteinrichten, bitte wählen Netzwerk anschließend Klicken Sie auf OK, um das Netzwerkmenü aufzurufen.



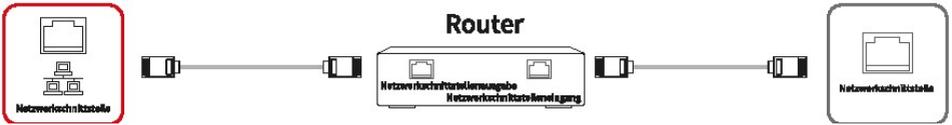
## WLAN Verbindung



GB Laser TV kann Netzwerksignale direkt über den WLAN-Router empfangen

1. Wählen Sie im Netzwerkmenü das drahtlose Netzwerk aus. Die Liste der verfügbaren drahtlosen Netzwerke wird automatisch angezeigt.
2. Wählen Sie ein verfügbares Netzwerk aus, geben Sie Ihr Passwort ein und klicken Sie auf OK. (Wenn das von Ihnen ausgewählte Netzwerk nicht verschlüsselt ist, können Sie eine direkte Verbindung herstellen.)
3. Wenn das Netzwerk, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, nicht in der Liste angezeigt wird, wählen Sie unten in der Liste "Neues Netzwerk hinzufügen" aus, geben Sie den Netzwerknamen manuell ein, wählen Sie die entsprechende Verschlüsselungsmethode gemäß den Router-Einstellungen aus und dann Geben Sie das Passwort ein und klicken Sie auf Hinzufügen.

# Kabelgebundene Netzwerkverbindung

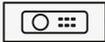


## IP-Adresse automatisch beziehen

- 1- Nach dem Einstecken des Kabels erhält das Gerät automatisch die IP-Adresse und stellt eine Verbindung zum Netzwerk her.
- 2- Wenn die Verbindung fehlschlägt, versuchen Sie es erneut oder versuchen Sie, eine Verbindung manuell herzustellen. Geben Sie die IP manuell ein.
  1. Wählen Sie im Menü Netzwerk die Option Netzwerkinformationen.
  2. Geben Sie nach manueller Auswahl die IP-Adresse, die Subnetzmaske, den DNS-Server und das Gateway ein und klicken Sie auf Verbinden.

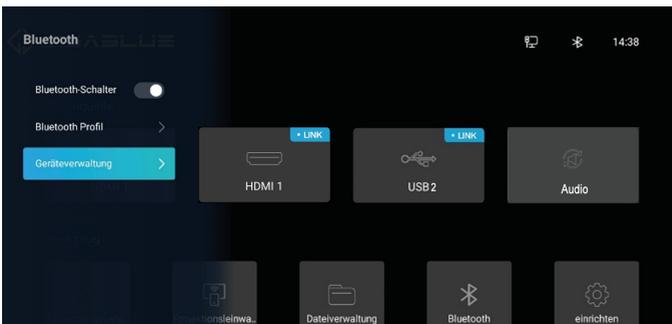
## Bluetooth:

### Lautsprecher / mobile Bluetooth-Verbindung:

Schritt 1: Pfad: (Fernbedienung)  Menü-Taste Einrichten-> Bluetooth.

Schritt 2: Suchen Sie "BT", öffnen Sie Geräteverwaltung

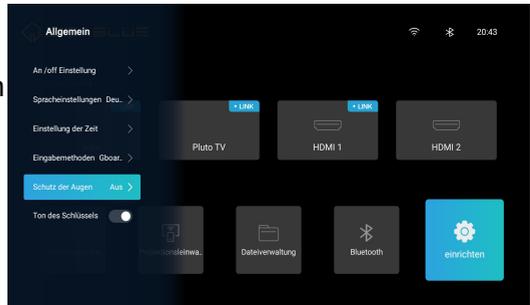
Schritt 3: Wählen Sie Suche Geräte und drücken Sie die OK-Taste auf der Fernbedienung, um nach Bluetooth zu suchen. Wenn das gewünschte Bluetooth angezeigt wird, wählen Sie Bluetooth zum Koppeln aus. Bluetooth-fähige Geräte wie externe Lautsprecher, Fernbedienungen, Tastatur, Maus oder Mobiltelefone können über Bluetooth verbunden werden.



## Allgemein

Sie können unter der Allgemein Menü folgende Einstellungen erreichen

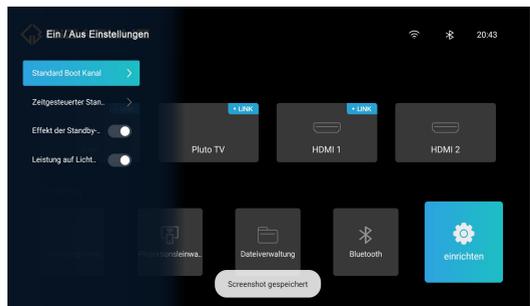
- Ein/Aus Einstellungen
- Sprach Einstellungen
- Zeit Einstellungen
- Eingabe Methode
- Schutz der Augen
- Virtuell Ton



## Ein / Aus Einstellungen

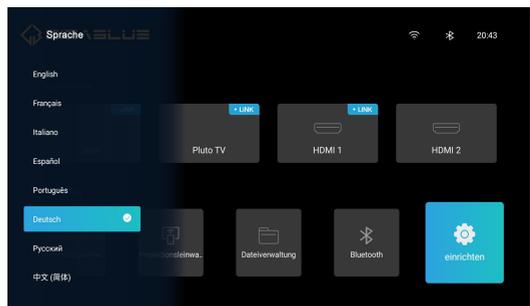
- Sie können unter dem Menü
- **Boot Kanal**
  - **Standby Zeit Einstellung**
  - **Effekte der Stand-by**
  - **Leistung auf Licht**

Aus wählen und ein und aus Schalten.



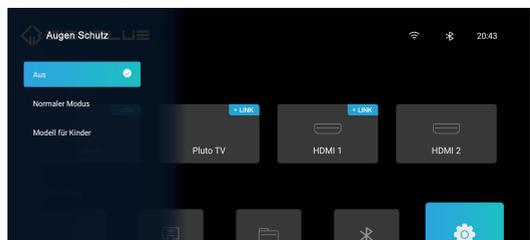
## Sprache:

Sie können unter dem Menü Sprache auswählen für die Menü Einstellungen.



## Augen Schutz

Unter dem Menü Sie können Augen Schutz einschalten.



## Virtuell Ton

Sie können unter der Menü Virtuell Ton ein und ausschalten.

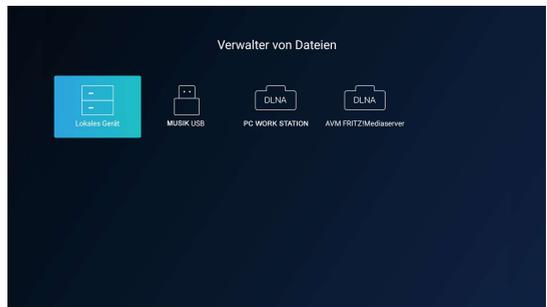
## Media Player

Um Media Player zu öffnen Bitte drucken Sie auf der Fernbedienung die Menü Taste  ->Startseite und File Manager wählen.

Sie können zugreifen auf die Dateien

- Lokales Geräte
- USB
- Netzwerk Geräte so wie
  - DLNA PC
  - NAS Laufwerk

Für die DLNA Geräte benötigen Sie Zugang Daten von der Netzwerk Geräte



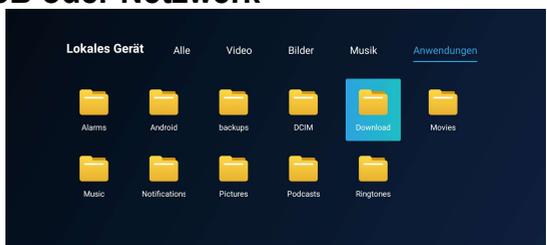
## Musik abspielen über USB oder Netzwerk

Wählen Sie Musik Order und Gewünschter Song  
Musik wird abgespielt  
Sie können Bildschirm ausschalten währende Musik hören.



## Videos abspielen über USB oder Netzwerk

Wählen Sie Video Order und Gewünschter Video.  
Video wird abgespielt



## EShare



1. Connect your device to " Your Router "
2. Visit "<http://192.168.178.150:8000>" with web browser or scan the QR-code to download and install app.
3. Launch EShare and click "EShare-6432" to connect.

Drucken sie auf der Einstellungen Dateiverwaltung und wählen Sie EShare, auf dem Bildschirm erscheint die oben abgeledertes Bild. Scanen Sie über Ihre Smartphone die die Quer Code und Installieren Sie EShare App.

EShare ist eine Multi-Screen-Interaktion Anwendung für Tablet und Handys. EShare ist eine Multi-Screen-Interaktionsanwendung, die dem Benutzer ein natürliches und angenehmes Erlebnis für Home-Entertainment, Geschäftspräsentationen und Bildungsschulungen bietet. Um diese App auf Ihrem Apple und Android-Telefon oder -Tablet verwenden zu können, benötigen Sie einen Fernseher/Projektor/IFPD/IWB mit vorinstalliertem EShareServer oder ESharePro.

Mit EShare können Sie:

1. Streamen Sie eine beliebige Audio- oder Videodatei auf Ihren Fernseher.
2. Verwenden Sie Ihr Smartphone als Fernbedienung für Ihren Fernseher.

3. Spiegeln Sie den Bildschirm des Android-Geräts auf Ihren Fernseher.
4. Spiegeln Sie den Fernsehbildschirm auf dem Smartphone und berühren Sie den Bildschirm direkt, um den Fernseher zu steuern, genau wie Sie Ihren Fernseher berühren würden.

## Videocodec Technische Spezifikationen

| Codec                         | Videocodierung |                  |                | Audio-Dekodierung |                    |
|-------------------------------|----------------|------------------|----------------|-------------------|--------------------|
|                               | Art            | Auflösung (max.) | Bitrate (max.) |                   |                    |
| .;wi                          | Xvid           | 1920X 1080       | 40Mbps         | 60fp              | Dol Audio, MPEG    |
| .avi .mpg<br>.ts              | MPEG2          | 192DX 1080       | 8DMbps         | 60fp              | Dol Audio, MPEG    |
| .ts .mkv<br>.avi .mp4<br>.flv | H.264          | 4D96X2160        | 135Mbps        | 60fp              | Dol Audio, MC MPEG |
| .avi .mkv<br>.mov             | MPEG4          | 1920X 1080       | 40Mbps         | 60fp              | Doi Audio, MPEG    |
| .ts .mkv<br>.mp4              | H.265          | 4096X216D        | 1DDMbps        | 60fp              | Dol Audio, MC MPEG |

|                                    |                        |  |
|------------------------------------|------------------------|--|
| Wireless LAN-Modul Spezifikationen | Frequenz Reichweite    | 2.4-2.4835GHz<br>5.15-S.SSGHz  |
|                                    | Ausgangsleistung (Max) | 2.4-2.4835GHz 16dBm<br>5.15-5.25GHz 14dBm<br>5.25-5.35GHz(DFS Band) 14dBm<br>5.49-5.71GHz(DFS/TPC Band) 14dBm<br>5.725-S.BSGHz(for Non EU) 14dBm |
| Bluetooth Modul Spezifikationen    | Frequenz Reichweite    | 2.4-2.4835GHz  |
|                                    | Ausgangsleistung (Max) | 2.4-2.4835GHz, Class1, 6dBm  |

Dolby Audio: Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby True HD und AC4 werden unterstützt.

### Hinweis

Aufgrund der Inkonsistenz der Videoproduktionswerkzeuge garantiert dieses Gerät nicht die Unterstützung für alle aufgeführten Formate.

| <b>HDMI-Ports Signalfomate</b> |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| RGB/60H                        | 640 X 480/800 X 600/1024 X 768 |
| YUV/5DH                        | 576I/576p/72Dp/1D80VI08Dp      |
| YUV/6DH                        | 480I/48Dp/72Dp/1D80V108Dp      |
| YUV/24Hz 25Hz 30Hz             | 3840 X 2160/4096 X 2160        |
| YUV/420/SDHz 60Hz              | 3840 X 2160/4096 X 2160        |
| YUV/444/SDHz 60Hz              | 3840 X 2160/4096 X 2160        |
| RGB/444/SDHz 60Hz              | 3840 X 2160/4096 X 2160        |

## **Fehlerbehebung**

Bevor Sie Support anrufen, Bitte überprüfen Sie die folgende Tabelle, um festzustellen, ob Sie die Ursachen für den aufgetretenen Fehler finden können.

Wenn Sie davon überzeugt sind, dass Sie diese Anweisung befolgt haben und das Problem immer noch nicht beheben können, können Sie sich für die Reparatur mit der Supportdienst kontaktieren.

| <b>Problem</b>                                     | <b>Lösungen</b>   |
|--|---|
| Kein Ton oder Kein Bild                            | Überprüfen Sie, ob das Netzkabel an die Steckdose angeschlossen ist und ob die Steckdose mit Strom versorgt ist.  |
|  | Überprüfen Sie, ob Sie den Netzschalter oder den Standby-Knopf gedrückt haben. Überprüfen Sie die Lautstärkeeinstellungen oder ob sie sich im lautlosen Modus befinden. |
|  | Überprüfen Sie die Lautstärke Einstellungen oder ob sie sich im lautlosen Modus befindet.   |
| Das Bild Ist normal, aber es ist kein Ton zu hören | Überprüfen Sie die Lautstärke Einstellungen oder ob das Gerät stumm geschaltet.   |
| Keine Rahmen oder Bild Schwarzweiß                 | Passen Sie die Bildeinstellungen an.  |
|  | Bitte überprüfen Sie das Farbschema.  |
| Ton und Bild sind gestört                          | Schließen oder trennen Sie Geräte, die an das Gerät angeschlossen sind und derzeit nicht verwendet werden.  |

|   |   |
|---|---|
| Unschärfes oder verzerrtes Bild                         | Wenn der Laser Glas verschmutzt ist, das Geräte Ausschalten und Bitte sorg fällig Laser Glass abwischen mit einem Reinigungstuch. |
| Horizontale, vertikale Streifen oder Bild verwacklungen | Suchen Sie nach Störquellen in der Nähe, z.B. Elektrogeräten oder Elektrowerkzeugen.  |
| Bilder über die HDMI Quelle unscharf                    | Wenn das Bild über HDMI Quelle unscharf ist HDMI Kalibrieren.<br>Auflösung auf 4K umstellen auf der HDMI Quelle                   |

## Nutzungsdauer des Umweltschutzes

Die Umweltschutzlebensdauer dieses Produkts beträgt 10 Jahre. Die Batterielebensdauer der mit dem Produkt verwendeten Fernbedienung beträgt 1 Jahr.

### Name und Inhalt der Schadstoffe im Produkt

| Name der Teile   | Hazardous Substances        |                                    |                          |   |                                |                                  |
|--|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------|---|--------------------------------|----------------------------------|
|  | leitung seine verbind ungen | Quecksilber und seine Bestandteile | Cadmium und Bestandteile | Hexavalent, Chromium Verbindung gswerkst. | (PBB) Polybrominated Biphenyle | (PBB) Polybrominated Phenylether |
| Laserlicht Quelle  | X                           | O                                  | O                        | O   | O                              | O                                |
| Lichteinheiten   | X                           | O                                  | O                        | O   | O                              | O                                |
| Leiterplatten  | X                           | O                                  | O                        | O   | O                              | O                                |
| Netzkabel, Verbindungs Kabel   | X                           | O                                  | O                        | O   | O                              | O                                |
| Netzkabel und Verbindungskabel. Nicht flammhemmende Kunststoffe und Polymerkomponenten | O                           | O                                  | O                        | O   | O                              | O                                |
| Flammhemmende Kunststoffe und Polymerkomponenten                                       | O                           | O                                  | O                        | O   | O                              | O                                |
| Metal Teile  | X                           | O                                  | O                        | O   | O                              | O                                |

|                                  |   |   |   |   |   |   |
|----------------------------------|---|---|---|---|---|---|
| Zubehöre (RCU/<br>Batterie, etc) | X | O | O | O | O | O |
|----------------------------------|---|---|---|---|---|---|

Dieses Formular wird gemäß den Bestimmungen von SJ/T 11364 erstellt. "0" bedeutet, dass der Gehalt des gefährlichen Stoffes in allen homogenen Materialien des Bauteils unter dem in GB/T26572 angegebenen Grenzwert liegt. "X" bedeutet, dass der Gehalt des gefährlichen Stoffes in mindestens einem homogenen Material des Bauteils den in GB/T26572 angegebenen Grenzwert überschreitet. Das in der Tabelle als X "gekennzeichnete Material ist derzeit technisch unersetzbar. Die Verwendung dieser Materialien entspricht den Anforderungen der Management-Maßnahmen für die eingeschränkte Verwendung gefährlicher Stoffe in elektrischen und elektronischen Produkten und der Ausnahmeliste der eingeschränkten Substanzen im Managementkatalog der Normen. Wir engagieren sich für die Erforschung und Verwendung neuer Materialien und Technologien. Wenn dies technisch machbar ist, werden wir die Verwendung dieses Materialteils schrittweise ersetzen oder auslaufen lassen.

### Gigablue Home Cinema Model: 4K 3 C

#### Introducing

- The Widest Color 110% BT. 2020 Powered by RGB Triple Laser Tech
- The Shortest 4K UHD 150" Experience
- True 3000 ANSI Lumens
- Dolby ATMOS Cinematic Sound
- Cinematic 3D Display



### Technische Daten

| Laser TV       |                       |               |                  |              |                  |
|----------------|-----------------------|---------------|------------------|--------------|------------------|
| Lightsource    | RGB Triple Laser      | Gamut         | 110% BT 2020     | Helligkeit   | 3000 ANSI Lumens |
| Resolution     | 3840x2160p            | Display Tech. | DLP              | Display Chip | 0.47"DMD         |
| Image size     | 52"-150"              | HDR           | HDR 10           | Refresh Rate | 60 Hz            |
| Lotency        | 35ms@4K<br>30ms@1080P | Correction    | 8-Point Keystone | Focus        | Electric Focus   |
| Eye protection | Yes                   | Active 3D     | Yes              | Throw Ratio  | 0.25:1           |
| Audio          |                       |               |                  |              |                  |
| Dolby ATMOS    | Yes                   | DTS-HD        | Yes              | Speakers     | 2x20W            |

| System     |                                       |                 |                            |                |                     |
|------------|---------------------------------------|-----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
| System     | Android TV<br>9.0                     | CPU             | MT9669                     | GPU            | Moli-G52            |
| Storage    | 64GB                                  | RAM             | 4GB                        | Chroma<br>cast | Mirroring Display   |
| Wi-Fi      | Wi-Fi 6                               | Bluetooth       | Bluetooth<br>5.0           | Noise          | < 28 dB             |
| InputPorts | HDMI2.0 x2<br>USB 2.0 x 2,<br>LAN x 1 | Output<br>Ports | Mini USB x 1<br>Optical x1 | Power          | AC 100- 240 V, 180W |

Im Garantiefall wenden Sie sich bitte an den hier angegebenen Kundendienst. Sollte doch einmal ein Problem mit Ihrer GigaBlue LASER TV auftreten, so laden Sie bitte unter <http://www.gigablue.de> den Servicebegleitschein herunter und füllen diesen komplett aus. Anschließend senden Sie den ausgefüllten Servicebegleitschein mit dem defekten Gerät und der originalen Kaufbeleg an folgende Serviceadresse:

Händler:

Name: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_

Stempel:

Kaufdatum: \_\_\_\_\_ (inkl. Kaufbeleg)

Service Adresse:

Impex-Sat GmbH & Co. KG

Beim Giesshaus 7

25348 Glückstadt

Tel.: +49 (0) 4124 937262

Fax: +49 (0) 4124 937266

E-Mail: [service@gigablue.de](mailto:service@gigablue.de)

Gerät/ Artikelbezeichnung:

Seien-Nummer:

Kunde:

Name: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_



- Die GIGABLUE-Garantie gilt für einen Zeitraum von zwei Jahren ab dem Datum des Ersterwerbs
- Wenn dieses Gerät innerhalb der Garantiedauer Funktionsstörungen aufweist, wird es vom Händler oder Vertriebspartner wieder in einen für die vorgesehenen Zwecke betriebsfähigen Zustand gebracht, ohne das Kosten für Personal oder Material geltend gemacht werden.
- Diese Garantie gilt nur dann, wenn die Garantiekarte vom Käufer ordnungsgemäß ausgefüllt und dem Händler zusammen mit der Originalrechnung oder dem Kaufbeleg vorgelegt wird.
- Diese Garantie deckt keine Versand- oder Transportkosten für den Versand an uns ab.
- Die Haftung des Vertriebspartners ist auf die Reparatur defekter Bauteile beschränkt. Die Kosten und Risiken für den Ausbau, den Transport zum Händler und die erneute Installation des Geräts sowie alle sonstigen Kosten, die direkt oder indirekt mit der Reparatur verbunden sind, fallen nicht unter diese Garantie.
- Die Kosten für Reparaturen im Rahmen der Garantie, die von nicht autorisierten Werkstätten durchgeführt werden, können nicht erstattet werden, und die Garantie erlischt, wenn im Zuge dieser Reparatur Schäden am Gerät entstehen.
- Diese Garantie deckt ausschließlich Material- und Verarbeitungsfehler ab und umfasst insbesondere nicht das Folgende:
  - Regelmäßige Überprüfung, Anpassung, Wartung oder Umrüstung sowie
  - Austausch von Bauteilen aufgrund von normalem Verschleiß;
  - Schäden aufgrund von Unfällen, Fahrlässigkeit, Modifizierungen, Einsatz von Anderen als GIGABLUE-Originalersatzteilen, unsachgemäße Verwendung, Installation oder Verpackung;
  - Schäden aufgrund von Blitzeinschlag, Überschwemmung, Brand, Krieg,

- Unruhen, falschen Netzspannungen, nicht ordnungsgemäßer Belüftung oder sonstigen Ursachen, die sich der Kontrolle des Vertriebspartners entziehen;
- Produkte, bei denen der Aufkleber mit der Seriennummer entfernt oder unkenntlich bzw. unleserlich gemacht wurde.
- Diese Garantie gilt für alle Personen, die innerhalb der Garantiedauer rechtmäßig in den Besitz dieses Geräts gelangen sind.
- Die Haftung von GIGABLUE ist auf den von Ihnen tatsächlich gezahlten Kaufpreis für dieses Gerät begrenzt. GIGABLUE haftet in keinem Fall für zufällige, Sonder-, Folge oder Nebenschäden

# HDMI®

HDMI Die Begriffe HDMI und HDMI High Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing LLC in den USA und anderen Ländern

# dts HD. Dolby

ATMOS

Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby Audio, Dolby Atmos und das Doppel-D-Symbol sind Marken der Dolby Laboratories.

## Wichtiger Hinweis

Absätze die mit dem Symbol  beginnt, enthalten wichtige Anweisungen. Tipps oder Bedienungen für die folgenden Einstellungen.

 Lesen Sie zu Ihrer Sicherheit und zu Optionalen Leistung Ihres Gerätes vor der Installation der Sicherheitshinweise.

Der Betrieb und Leistung von Peripheriegeräten anderer Hersteller sind von der Garantie ausgeschlossen. Wir lehnen jegliche Haftung oder Schäden ab. Da sich aus dem Betrieb und / oder Leistung ergeben, die sich aus der

Verwendung von Peripheriegeräten anderer Hersteller ergeben. Die Aufzeichnung und Wiedergaben von Inhalten auf diesem oder anderen Geräte erfordert möglicherweise die Erlaubnis des Urheberrechtsinhabers oder andere Rechte an diesen Inhalten. Es liegt an Ihrer Verantwortung sicherzustellen, dass die Verwendung dieser oder eines anderen Gerätes den in Ihrem Land geltenden Urheberrechtsgesetzen entspricht. Weitere Informationen zu den einschlägigen Gesetzen und Vorschriften finden Sie in dieser Gesetzgebung oder wenden Sie sich an den Inhaber der Rechte an den Inhalten, die Sie Aufnahme oder abspielen möchten. Im Index / Glossar werden bestimmte Begriffe erläutert, die in diesem Benutzerhandbuch und im Geräte-Menü verwendet werden. Lesen Sie alle Anweisungen, beachten Sie die Warnungen, bewahren Sie diese Anweisungen auf. Alle Rechte vorbehalten.

## Hinweise zur Entsorgung

### WEEE (Elektro und Elektronik-Altgeräte) Europäische Richtlinie 2012/19/EU

Die GigaBlue Box Verpackung besteht ausschließlich aus wiederverwertbaren Materialien.

Die GigaBlue Box darf am Ende ihrer Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden.

Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin.

**Recycling**



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.

**Batterien**



Achten Sie auch darauf, dass die leeren Batterien der Fernbedienung

sowie Elektronikschrott nicht in den Hausmüll gelangen.  
Entsorgen Sie Ihre Batterien in speziellen Sammelbehältern in  
Geschäftsstellen.

**Sie leisten damit einen sehr wichtigen Beitrag zum Umweltschutz.**

## **EU DECLARATION OF CONFORMITY**

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Manufacturer name<br>(Apparatus) | Impex-sat GmbH & Co. KG                                     |
| Address, City                    | Beim Giesshaus 7 DE-25348 Glückstadt<br>/<br>Germany        |
| Importer name (Contact)          | <a href="mailto:info@impex-sat.de">info@impex-sat.de</a>    |
| Website                          | <a href="https://gigablue.de/ce">https://gigablue.de/ce</a> |



**[www.gigablue.de](http://www.gigablue.de)**