



SCHWAIGER®

Full HD 1080p

HDMI®  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



# HANDBUCH

DCR 620 HD



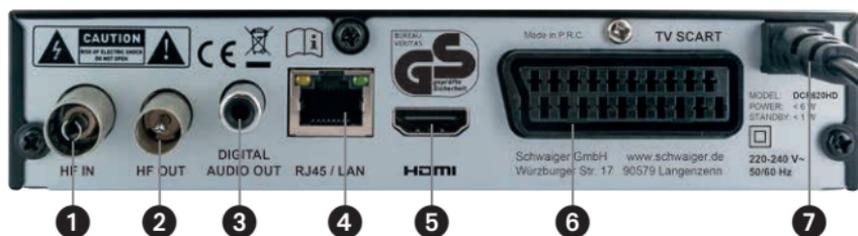
DVB-C  
CABLE

## GERÄTEÜBERSICHT

### 1. Vorderseite Receiver



### 2. Rückseite Receiver



## Erklärung

### 1. Vorderseite Receiver

Nr.	Taste/Anzeige	Erklärung
1	Display	4-stellige Programmanzeige
2	LED	Power LED
3	CH $\wedge$ $\vee$	Sender vor/ zurück
4	POWER	Standby-Taste
5	USB	USB-Anschluss

### 2. Rückseite Receiver

Nr.	Anschluss/Schalter	Erklärung
1	HF IN	Anschluss für das Antennenkabel
2	HF OUT	Durchschleif-Funktion des Signals für den optionalen Anschluss eines zweiten Receivers
3	DIGITAL AUDIO OUT	Digitaler Tonausgang (koaxial)
4	RJ45 / LAN	Ethernet Anschluss
5	HDMI	HDMI-Ausgang
6	SCART	SCART Anschluss
7	Netzleitung	Kabel zur Stromversorgung

## INHALT

<b>Geräteübersicht</b> .....	<b>2</b>
<b>Allgemeine Sicherheitsbestimmungen</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Fernbedienung</b> .....	<b>8</b>
<b>2 Start</b> .....	<b>10</b>
<b>3 Grundlegende Bedienung</b> .....	<b>13</b>
Einschalten des Receivers .....	13
Power .....	13
Kanal höher/Kanal niedriger, Lautstärke höher/Lautstärke niedriger .....	13
Zahlen .....	13
Mute (Stummschaltung) .....	13
Pause .....	13
Audio .....	14
EPG (Elektronischer Programmführer) .....	14
TV/Radio .....	14
Kanal-Liste .....	14
TEXT .....	14
Untertitel .....	14
OK .....	14
<b>4 Kanal bearbeiten</b> .....	<b>15</b>
<b>5 Installation</b> .....	<b>15</b>
Automatische Suche .....	15
Sendersuche .....	15
LCN .....	15
<b>6 System</b> .....	<b>16</b>
Sprache .....	16
TV System .....	16
Zeit .....	16
Timer .....	17
Kindersicherung .....	17
OSD-Einstellung .....	17
Favoriten .....	18
Anderes .....	18
<b>7 Einstellung</b> .....	<b>18</b>
Werkseinstellung .....	19
Update über USB .....	19
<b>8 Netzwerk</b> .....	<b>19</b>
Netzwerkeinstellung .....	19
Netzwerkanwendung .....	19
<b>9 Media Player</b> .....	<b>19</b>
<b>10 Spiele</b> .....	<b>19</b>
<b>11 Spezifikation</b> .....	<b>20</b>
<b>12 Fehlerbehebung</b> .....	<b>21</b>

## Wichtiger Hinweis

Lesen Sie vor Inbetriebnahme die Anleitung aufmerksam durch. Beachten Sie die Warnungen auf dem Gerät und in der Bedienungsanleitung. Jede Person, die dieses Gerät anschließt, bedient, reinigt und entsorgt, muss den vollständigen Inhalt dieser Bedienungsanleitung zur Kenntnis genommen haben. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung immer in der Nähe des Gerätes auf. Geben Sie diese Bedienungsanleitung auch weiter, wenn Sie das Gerät verkaufen oder weitergeben.

Sehr geehrter Kunde,

unsere Erfahrung hat gezeigt, dass sich viele Reklamationsgründe durch ein einfaches Telefongespräch lösen lassen. Sollten Sie Probleme mit Ihrem Gerät haben, kontaktieren Sie bitte zuerst unsere Service-Hotline. Diese Vorgehensweise erspart Ihnen Zeit und eventuellen Ärger. Unter unserer Service-Hotline erfahren Sie auch die genaue Vorgehensweise.

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Receiver dient dem Empfang von digitalen Kabel-Programmen im privaten Bereich. Der Receiver ist ausschließlich für diesen Zweck bestimmt und darf nur dafür verwendet werden. Dazu gehört auch die Beachtung aller Informationen dieser Bedienungsanleitung, insbesondere der Sicherheitshinweise.

Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder sogar zu Personenschäden führen. Sie bedeutet zudem den sofortigen Garantieverlust. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch entstehen.

Eigenmächtige Umbauten sind untersagt und eine Haftung aus daraus resultierenden Schäden wird abgelehnt.

Das Gerät ist nicht für die Verwendung in Industriebereichen vorgesehen. Die Haftung bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch ist ausgeschlossen. Eigene Umbauten sind vorbehalten.

## ALLGEMEINE SICHERHEITSBESTIMMUNGEN

### 1. Elektrische Schläge vermeiden

- Öffnen Sie niemals das Gehäuse. Lassen Sie das Gerät nur von qualifiziertem Fachpersonal öffnen. Das Fachpersonal muss über Kenntnisse und Erfahrungen im Umgang mit Unterhaltungselektronik verfügen.
- Nehmen Sie keine Änderungen am Gerät vor. Nur qualifiziertes Fachpersonal darf in Absprache mit dem Hersteller Änderungen durchführen.
- Um die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, setzen Sie das Gerät weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aus.
- Trennen Sie das Gerät bei Gewitter vom Netz.
- Verhindern Sie, dass das Gerät Tropf- und Spritzwasser ausgesetzt wird. Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände wie z.B. Vasen auf oder über das Gerät.
- Falls Fremdkörper oder Flüssigkeit in das Gerät gelangen, ziehen Sie sofort



den Netzstecker aus der Steckdose. Lassen Sie das Gerät von qualifiziertem Fachpersonal prüfen und bei Defekt reparieren, bevor Sie es wieder in Betrieb nehmen. Das Fachpersonal muss über Kenntnisse und Erfahrungen im Umgang mit Unterhaltungselektronik verfügen.

- Schließen Sie das Gerät nur an eine fachgerecht installierte Netzsteckdose von 230V~, 50Hz an. Im Standby hat das Gerät einen Stromverbrauch von <1 Watt.
- Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker frei zugänglich ist, damit Sie das Gerät im Notfall einfach und schnell vom Stromnetz trennen können.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, falls Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen. Ziehen Sie dabei nur direkt am Netzstecker.
- Knicken oder quetschen Sie das Netzkabel nicht.
- Berühren Sie das Netzkabel nicht mit feuchten Händen.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, müssen Sie das Netzkabel von qualifiziertem Fachpersonal reparieren lassen, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt das Gerät benutzen bzw. damit spielen.
- Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets qualifiziertem Fachpersonal. Das Fachpersonal muss über Kenntnisse und Erfahrungen im Umgang mit Unterhaltungselektronik verfügen. Andernfalls gefährden Sie sich und andere.
- Trennen Sie bei Betriebsstörungen das Gerät sofort von der Stromquelle. Das Gerät ist durch Ziehen des Netzsteckers vom Netz getrennt und somit stromlos.

## **2. Brandgefahren vermeiden** ⚠

- Decken Sie niemals die Lüftungsschlitze ab. Stellen Sie eine ausreichende Belüftung sicher.
- Stellen Sie kein offenes Feuer wie Kerzen oder dergleichen auf das Gerät oder in die Nähe dessen.
- Batterien dürfen nicht übermäßiger Wärme wie Sonnenschein, Feuer oder dergleichen ausgesetzt werden.

## **3. Erstickungsgefahren vermeiden** ⚠

Lassen Sie Kinder nicht mit Folien oder anderen Verpackungsteilen spielen. Es besteht Erstickungsgefahr.

## **4. Vergiftungen vermeiden**

- Batterien können Giftstoffe enthalten. Stellen Sie sicher, dass Batterien nicht in die Hände von Kindern gelangen. Kinder können Batterien in den Mund nehmen und verschlucken.
- Suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn eine Batterie verschluckt wurde.

## **5. Verletzungen vermeiden**

- Verlegen Sie das Netzkabel so, dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann.
- Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt das Gerät oder andere Elektrogeräte benutzen.

## 6. Beschädigungen vermeiden

- Vermeiden Sie Erschütterungen des Gerätes.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät.
- Wenn Sie das Gerät von einer kalten in eine warme Umgebung bringen, kann sich im Inneren des Gerätes Feuchtigkeit niederschlagen. Warten Sie in diesem Fall etwa 2-3 Stunden, bevor Sie es in Betrieb nehmen.
- Auslaufende Batterien können Beschädigungen an der Fernbedienung verursachen. Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung. Wenn eine Batterie ausgelaufen ist, ziehen Sie Schutzhandschuhe an und reinigen Sie das Batteriefach mit einem trockenen Tuch.

## 7. Der richtige Standort



- Stellen Sie das Gerät auf eine feste, ebene Unterlage.
- Vermeiden Sie die Nähe von: Wärmequellen, wie z.B. Heizkörpern, offenem Feuer, wie z.B. brennenden Kerzen, Geräten mit sehr starken Magnetfeldern
- Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung.

## 8. Entsorgungshinweis



Die Verpackung Ihres Gerätes besteht ausschließlich aus wiederverwertbaren Materialien. Bitte führen Sie diese entsprechend sortiert wieder dem „Dualen System“ zu. Dieses Produkt 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 Umwelt-Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin.

Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt. Bitte erfragen Sie bei der Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle.

## 9. Umweltschäden vermeiden

Batterien können Giftstoffe enthalten, die die Umwelt schädigen.

- Entsorgen Sie die Batterien deshalb unbedingt entsprechend den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.
- Werfen Sie die Batterien niemals in den normalen Hausmüll.
- Geben Sie verbrauchte Batterien bei einer Sammelstelle ab.

## 10. Batterie - Sicherheitshinweise

Batterien niemals wieder aufladen! Explosionsgefahr!

Batterien nicht ins Feuer werfen, kurzschließen oder auseinander nehmen.

Erschöpfte Batterien umgehend aus dem Gerät entfernen! Erhöhte Auslaufgefahr!

Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten vermeiden. Bei Kontakt mit Batteriesäure die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser spülen und umgehend einen Arzt aufsuchen.



**ACHTUNG!** Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Auswechseln der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einen gleichwertigen Batterietyp. Batterien dürfen nicht übermäßiger Wärme wie z.B. Sonneneinstrahlung, Feuer oder dergleichen ausgesetzt werden.

## 11. Schutzklassen



Schutzklasse II

Dieses Produkt besitzt die Schutzklasse II (Abb. Symbol). Betriebsmittel mit Schutzklasse II haben eine verstärkte oder doppelte Isolierung zwischen Netzstromkreis und Ausgangsspannung beziehungsweise Metallgehäuse und haben keinen Anschluss an den Schutzleiter.

## 12. CE-Kennzeichnung



## 13. Marken-Hinweis



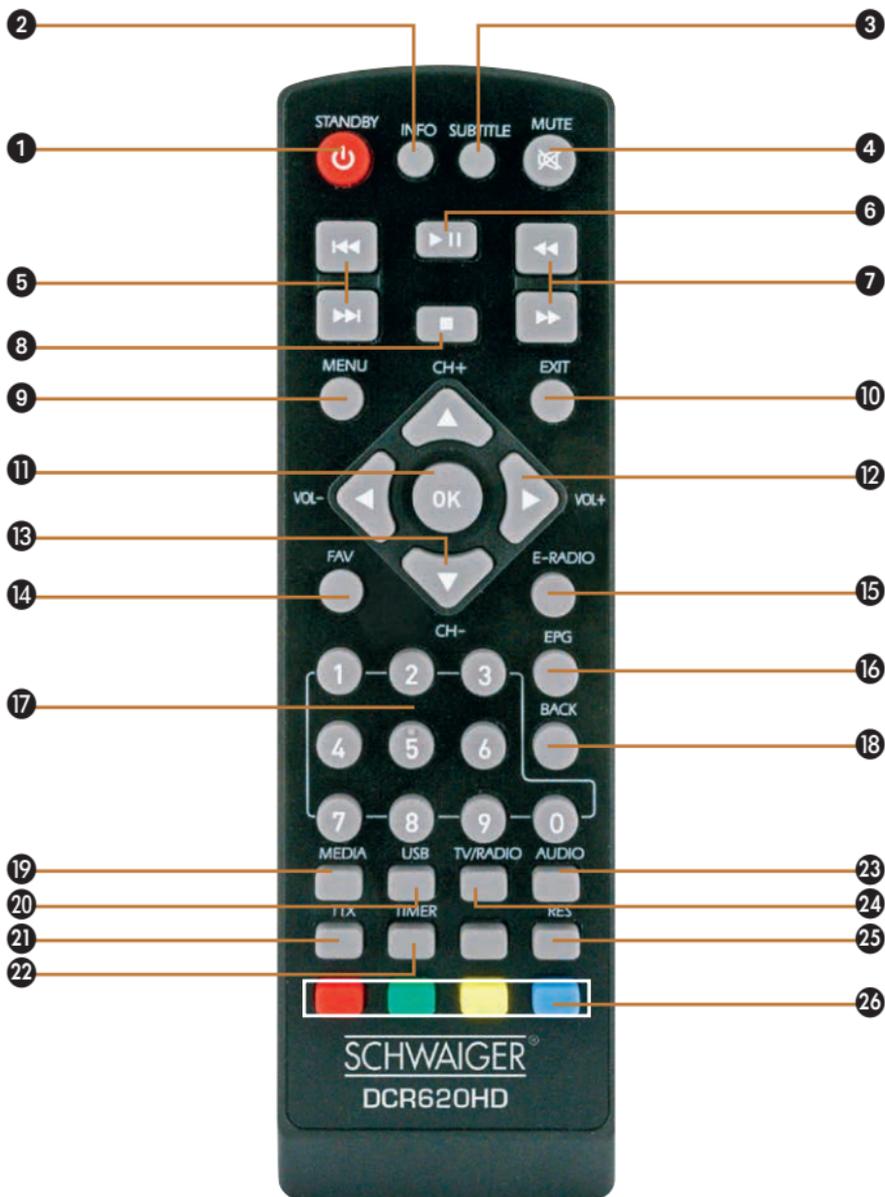
Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Warenzeichen von HDMI Licensing Administrator, Inc. in den USA und anderen Ländern.

*The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trade-marks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.*

## 14. Gewährleistung und Service

Die Gewährleistung für dieses Produkt der Schwaiger GmbH entspricht den gesetzlichen Bestimmungen zum Zeitpunkt des Erwerbs. Änderungen am Gerät führen zum Erlöschen der Garantie und der Gewährleistung des Herstellers. Ein Absturz der Betriebs-Software stellt keinen Gewährleistungs- bzw. Garantiefall dar.

## FERNBEDIENUNG



- 1 **POWER:** Ein-/Umschalten des Receivers aus dem/in den Standbymodus
- 2 **INFO:** Anzeigen von Informationen über den aktuellen Sender
- 3 **SUB-T:** Anzeigen von Untertiteloptionen (Verfügbarkeit abhängig vom Sender)
- 4 **MUTE:** Ein-/Ausschalten der Lautstärke
- 5 **|◀◀ / ▶▶|:** Wechseln zur vorherigen/nächsten Wiedergabe
- 6 **▶ / ||:** Wiedergabe starten / Pause
- 7 **▶▶ / ◀◀:** Schneller Vor- und Rücklauf
- 8 **■:** Wiedergabe stoppen
- 9 **MENU:** Anzeigen des Hauptmenüs auf dem TV-Bildschirm
- 10 **EXIT:** Diese Taste verwenden, um das aktuelle Menü zu verlassen
- 11 **OK:** Bestätigen der aktuellen Einstellung oder Anzeigen der Senderliste, wenn kein Menü angezeigt wird
- 12 **VOL+ / VOL-:** Anheben/Senken der Lautstärke (links/rechts)
- 13 **CH- / CH+:** Tasten zum Umschalten des Senders (oben/unten)
- 14 **FAV:** Anzeigen Ihrer Favoritenliste
- 15 **E-RADIO:** Auf Webradio umschalten
- 16 **EPG:** Zeigt den elektronischen Programmführer an
- 17 **<0> - <9>:** Numerische Tasten
- 18 **BACK:** Zurück zum zuvor angesehenen Sender
- 19 **MEDIA:** Keine Funktion
- 20 **USB:** Externes Speichermedium
- 21 **TTX:** Einschalten des Teletexts, wenn der aktuelle Sender über diese Option verfügt.  
Drücken Sie die Exit-Taste, um die Teletext-Anzeige zu verlassen
- 22 **TIMER:** Schnelles Zugreifen auf das Menü „Programm-Timer“
- 23 **AUDIO:** Umschalten zwischen Mono / Stereo
- 24 **TV/RADIO:** Umschalten zwischen Radio- und Fernsehprogramm
- 25 **RES:** Videoauflösung ändern
- 26 **Farbige Tasten:** Funktionen für Mediaplayer

## 2 START

### Einsetzen der Batterien

Setzen Sie die Batterien ein und stellen Sie sicher, dass die positive (+) und negative (-) Polarität korrekt ist, wie in Abbildung A gezeigt.

### Batterie-Lebensdauer

- Die Batterien halten normalerweise ca. ein Jahr. Das hängt jedoch davon ab, wie oft und in welcher Weise die Fernbedienung benutzt wird.
- Ersetzen Sie die Batterien, wenn die Fernbedienung nicht funktioniert, auch wenn Sie in der Nähe des DVB-S-Receivers bedient wird.
- Verwenden Sie 2 (AAA oder UM-4) Batterien.

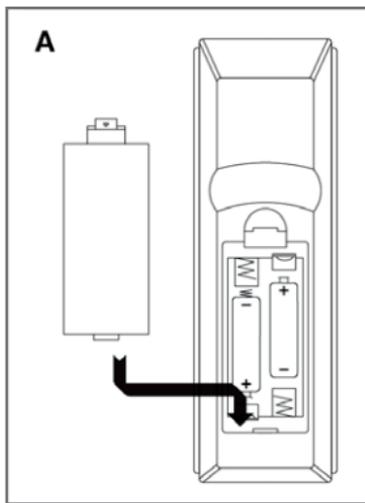
*Hinweise!* Verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien (Ni-Cd).

Versuchen Sie nicht, die Batterien aufzuladen, kurzzuschließen, zu zerlegen, aufzuwärmen oder im Feuer zu entsorgen.

Lassen Sie die Fernbedienung nicht fallen, treten Sie nicht darauf und setzen Sie sie keinen Erschütterungen aus. Andernfalls können Teile der Fernbedienung beschädigt werden, was zu einer Fehlfunktion führt.

Verwenden Sie keine alten und neuen Batterien zusammen.

Bitte entnehmen Sie die Batterien, wenn die Fernbedienung für einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird. Andernfalls kann Elektrolyt austreten, was zu einer Fehlfunktion oder sogar zu Feuer führen kann. Wischen Sie das Elektrolyt vorsichtig aus dem Batteriefach der Fernbedienung und setzen Sie neue Batterien ein. Falls Elektrolyt mit Ihrer Haut in Kontakt kommt, waschen Sie es sofort mit sauberem Wasser ab.



## Betriebsbereich der Fernbedienung (Abbildung B)

- Richten Sie die Fernbedienung auf das IR-Empfangsfenster am Receiver. Die Fernbedienung funktioniert in einem Abstand bis ca. 5 Meter und in einem Winkel von ca. 60 Grad, wie in Abbildung B gezeigt.
- Der Betriebsbereich kann in Abhängigkeit von der Raumhelligkeit leicht variieren.

### Hinweise

- Lassen Sie kein helles Licht auf den Fernbedienungssensor scheinen.
- Die Fernbedienung kann eventuell nicht funktionieren, wenn sich zwischen der Fernbedienung und dem Sensor Hindernisse befinden.
- Es wird nicht empfohlen, diese Fernbedienung für andere Geräte zu verwenden.



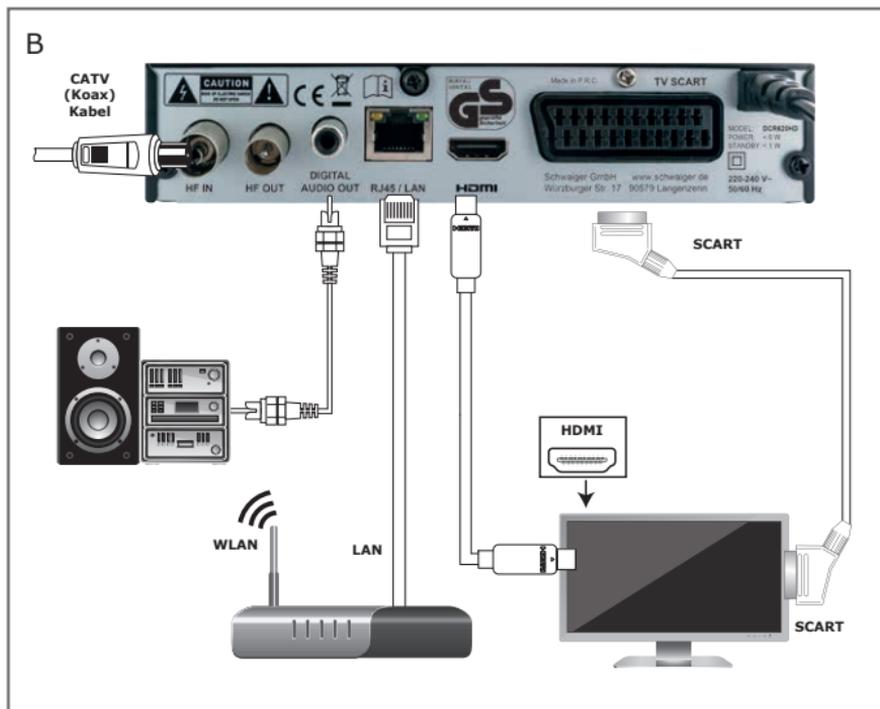
## Basisanschlüsse

### Vorbereitung

- Schalten Sie das Gerät und alle anderen Geräte aus, bevor Sie Anschlüsse vornehmen.
- Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie andere Geräte anschließen.
- Schließen Sie die Audio- und Videokabel korrekt an.
- Wenn Sie dieses Gerät an ein TV-Gerät anschließen, wird nur ein Video-Ausgangsformat akzeptiert. Bitte wählen Sie ein entsprechendes Video-Ausgangsformat des Geräts; andernfalls wird das Bild verzerrt sein.

**HINWEIS!** Der Benutzer kann in Abhängigkeit von TV-Buchse und persönlichen Anforderungen jedes geeignete Video-Ausgangsformat wählen.

## Anschluss des TV-Geräts (Abbildung C)



Für einen grundlegenden Anschluss Ihrer Set Top Box an Ihr Fernsehgerät können Sie ein SCART-Kabel verwenden. Einen Anschluss besserer Qualität erreichen Sie mit einer direkten HDMI-Verbindung, wie unten gezeigt.

1. CATV-Kabel wird an den CABLE IN Eingang angeschlossen.
2. Das Netzkabel schließen Sie an die LAN Buchse.
3. Verbindung zu dem Fernseher stellen Sie über den HDMI Kabel her ( empfohlen)
4. oder mit dem SCART Kabel

### **ACHTUNG!**

5. Verbinden Sie den Receiver erst mit dem Stromnetz, wenn Sie ihn ordnungsgemäß an alle Geräte und den Kabelanschluss angeschlossen haben!

## 3 GRUNDLEGENDE BEDIENUNG

---

### Einschalten des Receivers

Drücken Sie zuerst die Taste [POWER] am Gerät, um das Gerät einzuschalten.

Wird die Receiver erstmals benutzt, wird der erste Kanal aus der Standard-Kanalliste abgespielt. Wird die STP nicht erstmals benutzt, wird der Kanal abgespielt, der vor dem letzten Ausschalten abgespielt wurde.

### Power

1. Durch Drücken der Taste [Power] wird der Standby-Modus aufgerufen.
2. Drücken Sie im Standby-Modus die Taste [Power] erneut, um das Gerät einzuschalten und den zuletzt gesehenen Kanal anzusehen.
3. Der Benutzer kann auch die Hauptstromversorgung des Geräts abtrennen, um den Standby-Modus zu beenden.

### Kanal höher/Kanal niedriger

Drücken Sie in der Vollbildanzeige die Taste [CH+/CH-], um den Kanal zu wechseln.

### Lautstärke höher/Lautstärke niedriger

Drücken Sie in der Vollbildanzeige die Taste [VOL+/VOL-], um die Lautstärke anzupassen.

### Zahlen

Verwenden Sie im Vollbildmodus die Zahlentasten und drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste [OK], um den Kanal zu wechseln.

### Mute (Stummschaltung)

1. Drücken Sie die Taste [MUTE], um den Ton stummzuschalten und der Bildschirm wird 'Mute OSD' anzeigen.
2. Drücken Sie die Taste [MUTE] erneut, um den Ton wieder einzuschalten.

### Play / Pause

1. Drücken Sie im Wiedergabemodus die Taste [PLAY/PAUSE], um die Timeshift-Funktion zu starten.
2. Drücken Sie erneut die Taste [PLAY/PAUSE], Timeshift-Funktion wiederzugeben.
3. Drücken Sie die Taste [STOP], um die Timeshift-Funktion zu beenden.

### ACHTUNG!

Timeshift-Funktion setzt den Anschluss eines Speichermediums voraus.

## Audio

1. Drücken Sie in der Vollbildanzeige die Taste [AUDIO], um das „Audio“-Fenster auf dem Bildschirm zu öffnen.
2. Sie können die Audiospur ändern, indem Sie die Taste [CH+/CH-] drücken und den Audio-Modus durch Drücken der Taste [VOL+/VOL-] wählen.
3. Modus: Links/Rechts/Stereo/Mono

## EPG (Elektronischer Programmführer)

Der Receiver verfügt über einen elektronischen Programmführer (EPG), der Sie dabei unterstützt, über alle möglichen Betrachtungsoptionen durch die Kanäle zu navigieren. Der EPG liefert Informationen wie z.B. Programm-Listen sowie Start- und Endzeiten für alle verfügbaren Programme bis zu 7 Tage im Voraus (Sender-abhängig).

Drücken Sie die Taste [EPG], um den EPG-Bildschirm aufzurufen.

## TV/Radio

Drücken Sie im TV-Modus die Taste [TV/RADIO] auf der Fernbedienung, um in den Radio-Modus zu wechseln. Drücken Sie im Radio-Modus die Taste [TV/RADIO], um in den TV-Modus zu wechseln.

## Kanal-Liste

1. Drücken Sie in der Vollbildanzeige die Taste [OK], um die „Kanal-Liste“ aufzurufen.
2. Drücken Sie die Taste [Links/Rechts], um nach oben/unten zu blättern.
3. Drücken Sie die Taste [Oben/Unten], um die Markierung zu verschieben und drücken Sie die Taste [OK], um den markierten Kanal abzuspielen.
4. Drücken Sie die Taste [Exit], um die Kanal-Liste zu verlassen.

## TEXT

1. Drücken Sie im Vollbildmodus die Taste [TEXT], um die Teletext-Seite des Kanals mit Teletext-Informationen zu öffnen.
2. Falls der Kanal nicht über Teletext-Informationen verfügt, wird auf dem Bildschirm „Keine Teletext Daten“ angezeigt.

## Untertitel

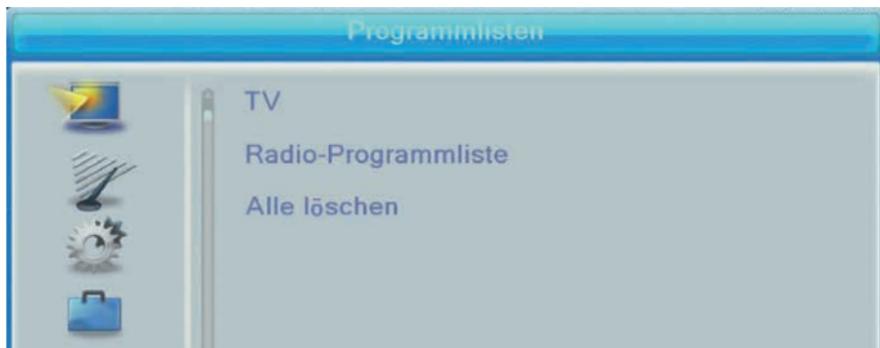
1. Drücken Sie im Vollbildmodus die Taste [SUB], um die Untertitel ein- oder auszuschalten.

## OK

1. Drücken Sie die Taste [OK], um die Kanal-Liste zu öffnen. Drücken Sie die Taste [Links/Rechts], um die Markierung zu verschieben und drücken Sie die Taste [OK], um den markierten Kanal abzuspielen.

## 4 KANAL BEARBEITEN

Wenn Sie die Taste [Menu] drücken, um das Menü aufzurufen, sehen Sie den nachfolgend gezeigten Bildschirm:



1. Drücken Sie die Taste [Oben/Unten], um die Menüseite „Programmliste“ auszuwählen.
2. Drücken Sie die Taste [OK] oder [Rechts], um das Menü „TV“ aufzurufen. Falls die Menüsperrung aktiviert ist („Ein“), wird ein Dialog zur Eingabe des Passworts angezeigt. Das Standard-Passwort ist „0000“.
3. Drücken Sie die Taste [Oben/Unten], um Menüpunkte auszuwählen und zwischen TV Channel, Radio Channel und Alle löschen zu wählen.
4. Drücken Sie die Taste [Exit], um zum Hauptmenü zurückzukehren.

## 5 INSTALLATION

**Automatische Suche:** Hier können Sie die automatische Sendersuche starten.

**Sendersuche:** Hier können Sie eine manuelle Sendersuche starten.

**LCN:** Wenn die LCN-Funktion (Logical Channel Number) aktiviert ist, können Sie die ursprüngliche Anzahl der Fernsehkanäle nicht durch Scannen ändern. In diesem Menü können Sie die LCN-Funktion aktivieren / deaktivieren.



## 6 SYSTEM



### Sprache

In diesem Menü können Sie die Sprache für System, Audiokanäle, Untertitel und Teletext einstellen, ausserdem können Sie die Untertitelfunktion ein- bzw. ausschalten. Mögliche Untertitel-Einstellung: AUS / NORMAL / SCHWERHÖRIG

### TV System

In diesem Menü können Sie die Auflösung, das Seitenverhältnis und den digitalen Audio Ausgang einstellen:

#### **Videoauflösung:**

By source <-> By Native TV <-> 480i <-> 480P <-> 576i <-> 576P <-> 720P50 <-> 720P60 <-> 1080i50 <-> 1080i60 <-> 1080P50 <-> 1080P60

**Seitenverhältnis:** AUTO / 4:3 PS / 4:3 LB / 16:9

**Digitaler Audio Ausgang:** LPCM Out / BS Out

### Zeit

In diesem Menü stellen Sie Ihre Uhrzeit ein.

**Region:** Verwenden Sie dieses Menü, um die Region zu ändern.

**GMT Verwendung:** GMT-Verwendung: Verwenden Sie dieses Menü, um die Verwendung von GMT nach Region / Benutzerdefinition zu öffnen. Auch um die Verwendung von GMT zu streichen.

**GMT-Verschiebung:** Dieses Menü ist nur gültig, wenn im Menü GMT-Verwendung die Option „Benutzerdefiniert“ ausgewählt wurde. Der GMT-Versatzbereich ist „-11:30 - +12:00“, und wird jede halbe Stunde progressiv erhöht

**Sommerzeit:** Sommerzeit öffnen/ schließen

**Datum/Uhrzeit:** Die Menüs „Datum- und „Uhrzeit“ sind nur gültig, wenn sie im Menü GMT-Verwendung auf „Aus“ eingestellt sind. Drücken Sie die Zifferntaste, um die Uhrzeit einzustellen.

## Timer

In diesem Menü können Sie bis zu 8 Timer einstellen.

**Service:** AUS / EINMAL / TÄGLICH / WÖCHENTLICH / MONATLICH

**Timer Dienst:** Kanal

**Programm:** Stellen Sie ein gewünschtes Programm als Startkanal ein.

**Datum:** Stellen Sie die Startzeit durch Drücken der Zifferntaste ein.

**Einschaltzeit:** Stellen Sie die Zeit durch Drücken der Zifferntaste ein.

**Dauer:** Stellen Sie die Dauer durch Drücken der Zifferntaste ein.

## Kindersicherung

In diesem Menü können Sie das Menü und die Kanäle sperren, die Altersfreigabe einstellen und das Passwort ändern.

1. Wählen Sie im Menü „System Setup“ die Option „Kindersicherung“ und drücken Sie die Taste „OK“. Sie werden aufgefordert, ein Kennwort einzugeben (das Standardkennwort lautet „0000“).
2. Nach der Eingabe des richtigen Passworts durch Drücken der Zifferntasten erscheint das Kindersicherungsmenü.

**Menüsperre:** Sperren des Menüs-Kanal bearbeiten/ Installation. Sie können die Menüsperre auf Ein/ Aus einstellen.

**Altersfreigabe:** Aus/ Alter 7/ Alter14/Alter18 Neues Passwort: Wechseln des Passwortes.

**Passwort bestätigen:** Bestätigen des neuen Passwortes.

## OSD-Einstellung

In diesem Menü können Sie die Zeit für OSD-Timeout und OSD-Transparenz einstellen.

**OSD Timeout:** 1-10.

**OSD Transparenz:** AN / AUS.

## Favoriten

In diesem Menü können Sie die Favoritengruppe umbenennen.

1. Wählen Sie im Menü „System“ die Option „Favoriten“ und drücken Sie die Taste „OK“ um das Favoritenmenü aufzurufen.
2. Wählen Sie die Favoritengruppe aus die Sie ändern möchten und drücken Sie die Taste „OK“ um das Tastenfeld zu öffnen. Geben Sie Buchstaben und Ziffern nacheinander ein, indem Sie die Navigationstasten drücken. und drücken Sie die Taste „OK“, um nach der Eingabe die Taste „Blau“ auszuwählen. Sie haben den Namen der Favoritengruppe erfolgreich geändert.
3. Drücken Sie die „EXIT“-Taste, um das Gruppenumbenennungs-menü zu beenden.

## Anderes

In diesem Menü können Sie Antennenleistung, Programmtyp, Audio Ausgang (Piepser), Auto-Standby einstellen und den DVB Type ändern.

**Antenna Power:** AN (STB liefert SV an dieAntenne). AUS (STB liefert derAntenne keine SV-Spannung).

**Kanalwiedergabetypus:** Alle / Frei / Verschlüsselt Piepser: AN / AUS

**Auto Standby:** 3 Stunden / Aus

(RF Switching: DVBT / DVBT-2 / DVBC)

## 7 EINSTELLUNG

Hier finden Sie wichtige Informationen zum Receiver.



## Werkseinstellung

In diesem Menü können Sie den Receiver auf die Werkseinstellungen zurücksetzen und alle vorhandenen Kanäle löschen.

1. Wählen Sie im Menü „Einstellungen“ die Option „Werkseinstellung“ und drücken Sie die Taste „OK“. Sie werden aufgefordert, ein Passwort einzugeben (das Standardpasswort ist „0000“).
2. Ein Bestätigungsfenster wird angezeigt. Wählen Sie „OK“, um zu den Werkseinstellungen zurückzukehren und alle Kanäle zu löschen. Wählen Sie „Nein“, um das Zurücksetzen abzubrechen.
3. Drücken Sie die Taste „EXIT“, um das Menü „Werkseinstellung“ zu verlassen.

## Update über USB

Hier haben Sie die Möglichkeit, den Receiver auf den neuesten Stand zu aktualisieren und eine Senderliste zu speichern oder aufzuspielen.

## USB sicher entfernen

Mit diesem Menü können Sie das externe USB Gerät sicher entfernen.

## 8 NETZWERK

In diesem Menü können Sie die Netzwerkooptionen einstellen, die Wettervorhersage ansehen und das Internetradio (E-Radio) nutzen.



**Netzwerkeinstellungen:** Es stehen Ihnen 2 Einstellungen zur Verfügung.

**Netzwerktyp wählen:** Ethernet / AUS

**Einstellung DHCP EIN (automatisch)/ AUS (manuelle Eingabe)**

**Netzwerk Anwendungen:** Radiokanal / Wetterkanal

**ACHTUNG:** Um die Anwendungen zu nutzen, ist eine Ethernet-Verbindung erforderlich.

## 9 MEDIA PLAYER

In diesem Menü können Sie Video, Musik und Bilder wiedergeben.

## 10 SPIELE

In diesem Menü können Sie folgende Spiele spielen:

**Othello, Sudoku**

## 11 SPEZIFIKATIONEN

PUNKT	UNTERPUNKT	PARAMETER
Standard	DVB-C	DVB-C
Tuner	HF-Eingangsbuchse	IEC 60169-2-Buchse
	Eingangsfrequenz	174 - 230 MHz, 470 - 862 MHz
	HF-Empfindlichkeit	< 44 dBuV
	Modulation	QFDOM
	Konstellation	16 QAM / 64 QAM / 256 QAM
Video	Decoder-Format	MPEG-2 MP@HL, AVC/H.264, D25 HP@L4.1, MPEG4 A SP Supported
	Ausgabeformat	bis zu 1920 x 1080 p
	Ausgang	SCART, HDMI
Audio	Decoder-Format	AAC/AC3/PCM
	Audioausgang	COAXIAL
USB 2.0	Unterstützte Kapazität	500 GB (nur für Timeshift)
	Unterstützte Medien	WAV, JPEG, BMP, AVI, MKV
LAN	Ethernet Anschluss	RJ45
Strom	Netzspannung	220-240V ~ 50/60Hz
	Maximaler Stromverbrauch	<6 W
	Stromverbrauch im Standbymodus	<1 W
Gewicht	0,35 kg	
Abmessungen	168 x 118 x 37 mm	

## 12 FEHLERBEHEBUNG

Bitte sehen Sie sich die folgende Tabelle mit möglichen Problemen und den entsprechenden Lösungsvorschlägen an, bevor Sie den Service kontaktieren. Die meisten Probleme können behoben werden, wenn Sie die Ratschläge in dieser Tabelle befolgen. Falls der Receiver nicht in den normalen Betriebszustand versetzt werden kann, trennen Sie die Stromversorgung für einige Minuten ab und schalten den Receiver anschließend wieder ein. Falls das Problem weiterhin besteht und nicht von Ihnen behoben werden kann, wenden Sie sich bitte an einen qualifizierten Service-techniker. Die integrierten Schaltkreise können durch statische Aufladung leicht beschädigt werden. Stellen Sie vor einer Wartung sicher, dass Sie nicht statisch aufgeladen sind.

Problem	Mögliche Ursache	Lösungsvorschlag
Keine Stromversorgung	Das Stromkabel wurde nicht korrekt angeschlossen	Stecken Sie den Netzstecker fest in die Netzsteckdose und schalten Sie das Gerät ein. Falls sich das Gerät nicht einschaltet, schalten Sie es wieder aus, warten 5-10 Sekunden und schalten es erneut ein
Keine Anzeige	Ausgangskabel falsch angeschlossen	Ausgangskabel korrekt anschließen. Falls das Problem weiterhin besteht, kann das Ausgangskabel beschädigt sein
	Der Video-Ausgangsmodus des Geräts unterscheidet sich vom Modus des TV-Geräts	Modus einstellen
Keine Farbe	Der Video-Ausgangsmodus des Geräts unterscheidet sich vom Modus des TV-Geräts	Farbsystem einstellen
Die Fernbedienung funktioniert nicht	Batterien falsch eingesetzt	Batterien korrekt einsetzen
	Batterien leer	Batterien ersetzen
	Receiver außerhalb der Reichweite der Fernbedienung	Innerhalb der möglichen Reichweite anwenden
	Der Sensor der Fernbedienung wird auf helles Licht gerichtet	Stellen Sie den Receiver an einem anderen Ort auf.
Audiospur und Untertitelsprache sind nicht wie gewählt	Es wurde nicht die korrekte Audiospur angewählt	Drücken Sie die Audio-Taste, um die Audiospur zu wechseln

## 10 FEHLERBEHEBUNG

Problem	Mögliche Ursache	Lösungsvorschlag
Kein Ton	Das Gerät befindet sich im Mute-Status (Stumm-schaltung)	Mute aufheben
	Lautstärke zu niedrig eingestellt	Lautstärke erhöhen
	Kabel falsch angeschlossen	Kabel korrekt anschließen
Plötzlich kein Ton	Es könnte ein Kurzschluss vorliegen	Ausgangskabel korrekt anschließen und erneut einschalten.
	Das Gerät befindet sich im Mute-Status (Stumm-schaltung)	Mute aufheben
	Gerät befindet sich im Sleep-Modus	Gerät einschalten
Gerät reagiert nicht	Störung durch statische Aufladung möglich	Stecken Sie den Netzstecker erneut ein

## Abwicklungsformular für defekte Geräte

BITTE DIESEN ABSCHNITT ABTRENNEN UND DEM DEFEKTEN GERÄTE BEILEGEN!

Absender

Bitte Blockschrift in GROSSBUCHSTABEN

Name

Vorname

Straße

PLZ und Ort

Telefon mit Vorwahl

Model: DCR 620 HD

Unterschrift des Käufers



Fehlerangabe:

---

---

---

---

### Bitte beachten:

- Die Garantie und Gewährleistung für Ihr Gerät beträgt 24 Monate ab dem Kaufdatum. Bewahren Sie deshalb bitte Ihren Kaufbeleg und die Originalverpackung auf. Sollten Sie im Servicefall keine ausreichende Transportverpackung haben, kann Ihnen diese kostenpflichtig zugesendet werden. Bei jeder Einsendung ist die Servicekarte vollständig ausgefüllt mit beizulegen.
- Die Garantie und Gewährleistung bezieht sich nur auf solche Mängel, die auf Herstellungs- oder Materialfehler zurückzuführen sind.
- Für Schäden aufgrund unsachgemäßer Handhabung oder unsachgemäßen Eingriffs sowie für Schäden verursacht durch Blitzeinschlag, Überspannung, Stromausfall, Brand oder andere natürliche Katastrophen kann keine Garantie oder Gewährleistung übernommen werden. Soll dennoch eine Reparatur

des Gerätes durchgeführt werden, so erhalten Sie einen Kostenvorschlag.

- Die Garantie und Gewährleistung erlischt, wenn das Produkt von einer unbefugten Person verändert oder repariert wurde, die Seriennummer des Produktes geändert oder entfernt wurde, das Produkt außerhalb des Bereiches seines vorgesehenen Verwendungszweckes verwendet wurde/wird oder mit Ablauf der Gewährleistungsfrist.
- Im Rahmen der Gewährleistung behalten wir uns das Recht vor, das Gerät zu reparieren oder gegen ein vergleichbares Gerät auszutauschen.
- Bei technischen Problemen wenden Sie sich bitte zunächst an unsere Service-Hotline. In den meisten Fällen kann hier das Problem bereits gelöst werden.



Scannen Sie diesen QR-Code, dann gelangen Sie direkt zum Produkt.

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie im Internet auf [www.schwaiger.de](http://www.schwaiger.de) unter Produkte > Receiver oder unter Service und Support > Downloadbereich.

Schwaiger GmbH  
Würzburger Str. 17  
90579 Langenzenn

- ▶ SERVICE-HOTLINE +49 (0)9101 702-299
- ▶ E-MAIL [info@schwaiger.de](mailto:info@schwaiger.de)
- ▶ INTERNET [www.schwaiger.de](http://www.schwaiger.de)

Irrtümer, Abweichungen und Änderungen  
bei den technischen Angaben  
und Abbildungen vorbehalten.