

SCHWAIGER®

# HANDBUCH



Full HD  
1080

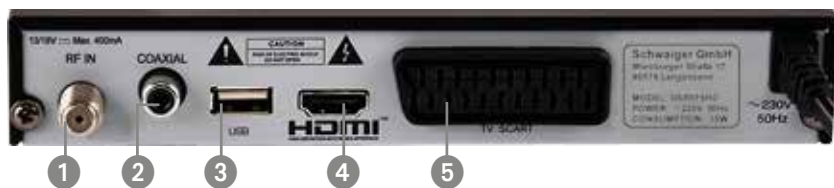
DSR 575 HD

# Geräteübersicht

## 1. Vorderseite Receiver



## 2. Rückseite Receiver



# Erklärung

## 1. Vorderseite Receiver

| Nr. | Taste/Anzeige | Erklärung  |
|-----|---------------|--|
| 1   | USB           | Leuchtet, wenn ein USB-Medium aktiv ist  |
| 2   | ON / OFF      | LED leuchtet grün, wenn der Receiver im Betrieb-Modus ist. LED leuchtet rot, wenn der Receiver im Standby-Modus ist. |
| 3   | CH + / CH     | Wechselt zwischen den Programmplätzen  |
| 4   | Standby       | Schaltet Ihr Gerät an oder aus   |

## 2. Rückseite Receiver

| Nr | Anschluss/Schalter | Erklärung                        |
|----|--------------------|----------------------------------|
| 1  | F-Buchse           | Anschluss für das Antennen-Kabel |
| 2  | COAXIAL            | Digitaler koaxialer Tonausgang   |
| 3  | USB                | USB-Schnittstelle                |
| 4  | HDMI               | HDMI-Schnittstelle               |
| 5  | SCART              | SCART-Anschluss TV-Gerät         |

## INHALTSVERZEICHNIS

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Sicherheitsanweisungen</b> .....     | <b>2</b>  |
| <b>Vorsichtsmaßnahmen</b> .....         | <b>4</b>  |
| <b>Eigenschaften</b> .....              | <b>6</b>  |
| <b>Zubehör</b> .....                    | <b>6</b>  |
| <b>Vorderseite</b> .....                | <b>7</b>  |
| <b>Rückseite</b> .....                  | <b>7</b>  |
| <b>Die Fernbedienung</b> .....          | <b>8</b>  |
| <b>Start</b> .....                      | <b>10</b> |
| Einsetzen der Batterien .....           | 10        |
| Batterie-Lebensdauer .....              | 10        |
| Betriebsbereich der Fernbedienung ..... | 11        |
| Basisanschlüsse .....                   | 11        |
| Vorbereitung .....                      | 11        |
| Anschluss des TV-Geräts .....           | 12        |
| <b>Erweiterte Bedienung</b> .....       | <b>13</b> |
| <b>Menübetrieb</b> .....                | <b>13</b> |
| Programm .....                          | 14        |
| Bild .....                              | 16        |
| Kanalsuche .....                        | 16        |
| Zeit .....                              | 18        |
| Option .....                            | 19        |
| System .....                            | 20        |
| USB .....                               | 21        |
| <b>Anhang</b> .....                     | <b>22</b> |
| Wartung .....                           | 22        |
| Terminologie .....                      | 23        |
| Spezifikationen .....                   | 24        |
| Fehlerbehebung .....                    | 25        |
| <b>Herstellerinformation</b> .....      | <b>26</b> |

## SICHERHEITSAUWEISUNGEN

---

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde.

Vielen Dank für den Kauf dieses DVB-Satellitenreceivers. Bitte lesen Sie die Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor Sie den Receiver in Betrieb nehmen und beachten Sie alle unten gezeigten Warnungen und Hinweise.

- Dieses Produkt kann nur an einer Stromversorgung mit ~230V, 50Hz betrieben werden.
- Um Feuerefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, setzen Sie den Receiver weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aus.
- Setzen Sie den Receiver weder Tropfen noch Spritzern aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände, wie z.B. Vasen, auf dem Gerät ab.
- Verwenden Sie nur das empfohlene Zubehör, um die Wahrscheinlichkeit von Feuer, elektrischem Schlag oder einer Störung zu verringern.
- Der Netzstecker dient zum Abtrennen des Geräts von der Stromversorgung und muss daher immer zugänglich sein.
- Lassen Sie um das Gerät herum einen Freiraum von 5 cm, um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten.
- Die Lüftungsschlitze dürfen nicht durch Gegenstände wie Zeitungen, Tischdecken oder Vorhänge etc. abgedeckt sein.
- Auf dem Gerät darf kein offenes Feuer, wie z.B. brennende Kerzen, abgestellt sein.
- Batterien dürfen nicht starker Hitze, wie z.B. Sonnenlicht, Feuer oder Ähnlichem, ausgesetzt sein.
- Das Typenschild befindet sich außen an der Rückseite des Geräts.
- Öffnen Sie während des Betriebs niemals die Abdeckung des Receivers, um die Wahrscheinlichkeit für ein Feuer oder einen elektrischen Schlag zu verringern.
- Korrekte Entsorgung dieses Receivers:



Diese Kennzeichnung zeigt an, dass dieses Produkt in der EU am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden darf. Recyclen Sie das Gerät in verantwortlicher Weise, um mögliche Schäden für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit zu reduzieren, die aus einer unkontrollierten Entsorgung resultieren können und um die nachhaltige Wiederverwendung von Materialressourcen zu unterstützen. Bitte verwenden Sie die entsprechenden Rückgabe- und Sammlungssysteme oder kontaktieren

Sie den Händler, bei dem das Gerät erworben wurde, um Ihr gebrauchtes Gerät zurückzugeben. Diese können das Gerät für ein für die Umwelt sicheres Recycling annehmen.

**Dieses Produkt wurde gemäß internationaler Sicherheitsstandards produziert. Bitte lesen Sie vor der Benutzung die folgenden Vorsichtsmaßnahmen.**

### **ÜBERLASTUNG**

Überlasten Sie keine Netzsteckdose, kein Verlängerungskabel oder ein Netzteil, da dies zu einem Feuer oder elektrischen Schlag führen kann.

### **REINIGUNG**

Vor dem Reinigen muss das Gerät von der Netzsteckdose getrennt werden. Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts kein Spray. Reinigen Sie die Außenseite mit einem weichen Tuch, das leicht mit Wasser angefeuchtet ist (keine Reinigungslösung verwenden).

### **ANSCHLUSS AN DIE ANTENNE**

Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, bevor Sie die Antenne anschließen oder abtrennen. Andernfalls können Gerät und Antenne beschädigt werden.

### **ANSCHLUSS AN TV-GERÄT**

Trennen Sie das Stromkabel ab, wenn Sie das Gerät an das TV-Gerät anschließen oder davon abtrennen. Andernfalls können Gerät und Antenne beschädigt werden.

## **ERDUNG**

Das Antennenkabel muss über das Antennensystem geerdet sein und das Erdungssystem muss den elektrischen Sicherheitsstandards vor Ort entsprechen.

## **STANDORT**

Der DVB-S-Receiver ist ausschließlich für den Gebrauch in geschlossenen Räumen vorgesehen. Installieren Sie das Gerät nicht an einem Standort, an dem es hellem Licht oder direktem Sonnenlicht ausgesetzt sein kann.

## **VORSICHTSMASSNAHMEN**

---

Bitte lesen Sie vor der Benutzung die folgenden Vorsichtsmaßnahmen:

### **Schutz des Netzkabels**

Bitte befolgen Sie die folgenden Regeln, um eine Fehlfunktion, Feuer, elektrischen Schlag oder andere Personenschäden zu vermeiden.

- Stellen Sie sicher, dass Sie immer den Stecker festhalten, wenn Sie das Stromkabel abtrennen oder anschließen.
- Das Anschließen oder Abtrennen des Wechselstromnetzkabels darf nicht mit nassen Händen erfolgen.
- Das Wechselstromnetzkabel muss sich in ausreichendem Abstand von Wärmequellen befinden.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf dem Netzkabel ab.
- Nehmen Sie weder eine Reparatur noch den Umbau des Wechselstromnetzkabels vor, ohne dazu autorisiert zu sein.
- Reinigen Sie den Stecker regelmäßig.
- Schalten Sie die Stromversorgung aus und trennen Sie das Wechselstromnetzkabel sofort ab, wenn das Gerät fallengelassen oder beschädigt wurde.
- Schalten Sie die Stromversorgung aus und trennen Sie das Wechselstromnetzkabel sofort ab, wenn das Gerät Rauch entwickelt, es brennt oder Geräusche abgibt.

## **Standort**

Stellen Sie das Gerät nicht an folgenden Standorten auf:

- Wo es direktem Sonnenlicht oder Wärmequellen, wie z.B. einer Heizung oder einem Küchenherd, ausgesetzt sein kann.
- An Standorten mit einer Umgebungstemperatur über 35°C oder einer Luftfeuchtigkeit von mehr als 90%.
- An staubigen Orten.
- Wo es durch Magnetfelder oder statische Elektrizität beeinflusst werden kann.
- Wo es Erschütterungen oder Vibrationen ausgesetzt sein kann oder herunterfallen kann.

## **Bei Nichtgebrauch**

- Schalten Sie das Gerät in den Standby-Modus oder schalten Sie es aus, wenn es nicht benutzt wird. Ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose, wenn das Gerät für einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird.

## **Stecken Sie keine Finger oder andere Objekte in das Gerät**

- Aufgrund der Hochspannung kann das Gerät beschädigt werden oder es kann sogar zu Personenschäden kommen, wenn Sie interne Teile des Geräts berühren.
- Zerlegen Sie das Gerät nicht.
- Stellen Sie keine Objekte auf dem Gerät ab.

## **Halten Sie Wasser und magnetische Objekte fern**

- Der Kontakt mit Flüssigkeit kann zu einer ernsthaften Beschädigung führen; halten Sie das Gerät daher davon fern.
- Halten Sie das Gerät so weit wie möglich von magnetischen Objekten, wie z.B. Lautsprechern usw. fern.

## **Position**

- Stellen Sie das Gerät auf einer horizontalen Oberfläche auf. Stellen Sie auf dem Gerät keine schweren Objekte ab.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe eines Verstärkers oder anderer Geräte auf, die Wärme abgeben.



## Signalinterferenz

- Wenn Sie direkt mit dem TV-Gerät Signale empfangen, kann es zu Signalinterferenzen kommen, wenn der DVB-S eingeschaltet ist. Dies ist keine Fehlfunktion des TV-Geräts oder des DVB-S. Schalten Sie in diesem Fall den DVB-S aus.

## EIGENSCHAFTEN

---

- Vollständig MPEG-2-/DVB-S-/DVB-S2-kompatibel
- C/Ku Band und Horizontal/Vertikal polarisiertes Programm
- Intelligentes OSD-Menü
- Elektronischer Programmführer (EPG)
- Mehrfach programmierbarer Kanal (Favoriten/Verschieben/Sperren/Löschen/Sortieren)
- Anzeige von Satellitensignalen
- Unterstützt 22 kHz DisEqC1.0- und DisEqC1.1-Steuerung
- Editieren von Satelliten- und Transponderinformationen
- QPSK-Demodulationsmodus, SCPC- und MCPC-kompatibel
- Speicherkapazität für 3000 Programme
- Automatischer Scan/manueller Scan/NIT-Scan
- OSD/VBI-Teletext-Ausgabe
- Digitaler Koaxialausgang
- Power Memory
- USB-Upgrade

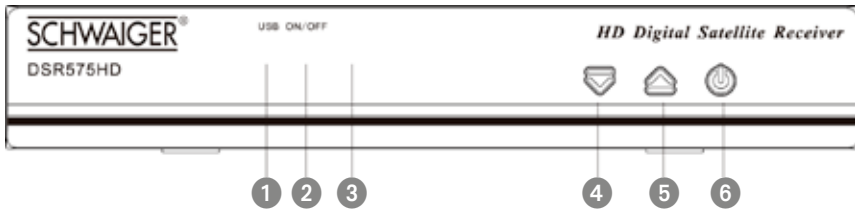
## ZUBEHÖR

---

Nach dem Auspacken müssen Sie über folgendes Zubehör verfügen:

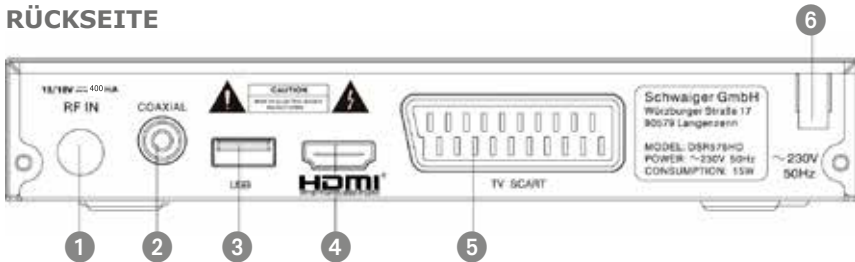
|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Receiver: . . . . .           | 1x |
| Fernbedienung . . . . .       | 1x |
| Bedienungsanleitung . . . . . | 1x |
| Batterien (AAA) . . . . .     | 2x |

## VORDERSEITE



1. USB LED-Anzeige
2. LED für Betrieb/Standby
3. IR-Empfangsfenster
4. Taste CH-
5. Taste CH+
6. Ein / Ausschalter (Standby)

## RÜCKSEITE

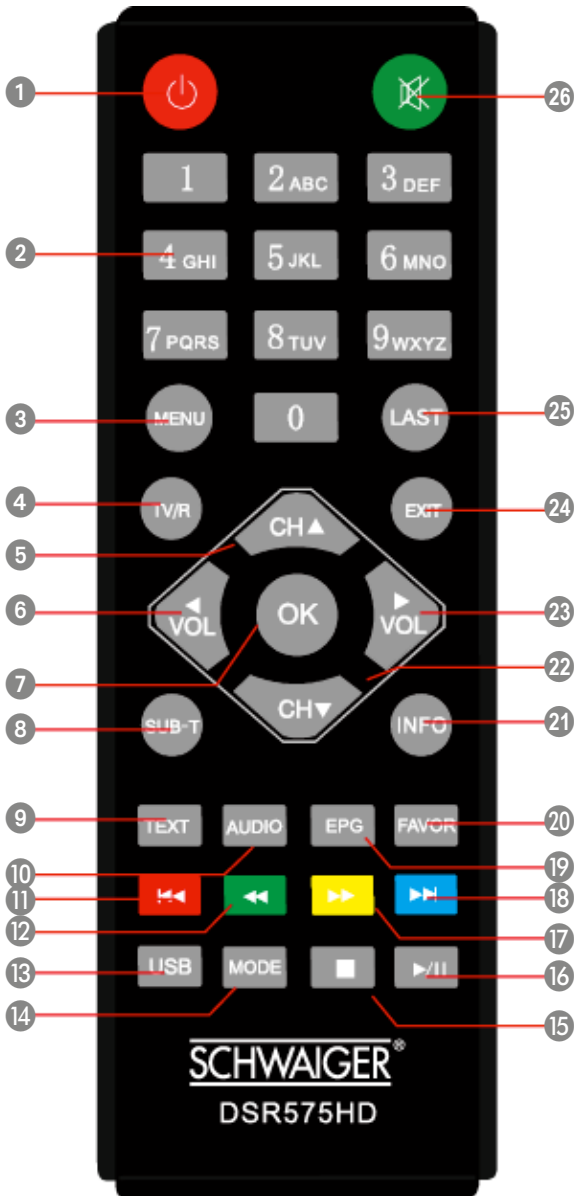


1. RF IN
2. Digitale Koaxialbuchse
3. USB-Buchse
4. HDMI-Buchse
5. TV SCART
6. Wechselstromeingang

## HINWEISE

- Legen Sie das Netzkabel beiseite, falls das Gerät einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, um Kriechströme und einen elektrischen Schlag durch ein verkratztes Kabel zu verhindern.

## DIE FERNBEDIENUNG



| Name | Beschreibung |
|------|--------------|
|------|--------------|

|    |              |   |
|----|--------------|---|
| 1  | STANDBY      | Einschalten Ihres Geräts aus dem Standby-Modus.   |
| 2  | Zahlentasten | Auswahl des Kanals oder der Programmierparameter.   |
| 3  | MENU         | Zeigt das Hauptmenü auf dem Bildschirm an oder Rückkehr zum vorherigen Menü oder Zustand. |
| 4  | TV/R         | Umschalten zwischen TV- und Radio-Modus.  |
| 5  | CH ▲         | Zum nächsten Kanal springen.  |
| 6  | VOL ◀        | Einstellung der Lautstärke.   |
| 7  | OK           | Anzeige der Kanalliste auf dem Bildschirm. Bestätigung der Auswahl.                       |
| 8  | SUB-T        | Einstellung der Untertitel.   |
| 9  | TEXT         | Anzeige der Teletext-Informationen des aktuellen Kanals.                                  |
| 10 | AUDIO        | Einstellung der Audiokanäle.  |
| 11 | PREV         | Zurückspringen.   |
| 12 | F.REW        | Schneller Rückwärtslauf.  |
| 13 | USB          | Umschalten auf USB-Modus.   |
| 14 | Mode         | Ändern der HDMI-Auflösung.  |
| 15 | STOP         | Wiedergabe anhalten.  |
| 16 | PLAY/PAUSE   | Wiedergabe beginnen. Pause machen.  |
| 17 | F.FWD        | Schneller Vorwärtslauf.   |
| 18 | NEXT         | Vorwärtsspringen.   |
| 19 | EPG          | Anzeige des elektronischen Programmführers.   |
| 20 | FAVOR        | Zu Favoriten-Kanälen wechseln.  |
| 21 | INFO         | Informationsleiste des aktuellen Dienstes anzeigen.                                       |
| 22 | CH ▼         | Zum vorherigen Kanal springen.  |
| 23 | VOL ▶        | Einstellung der Lautstärke.   |
| 24 | EXIT         | Verlassen des aktuellen Menüs.  |
| 25 | LAST         | Zum vorherigen Kanal springen.  |
| 26 | MUTE         | Ton aktivieren oder deaktivieren.   |

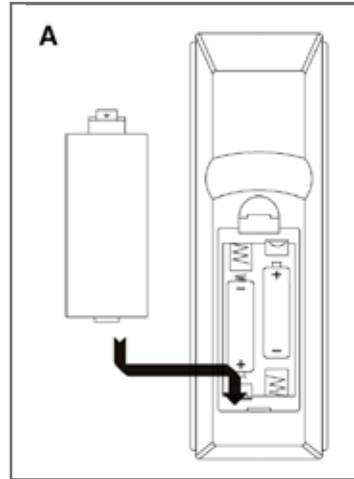
## START

### 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.

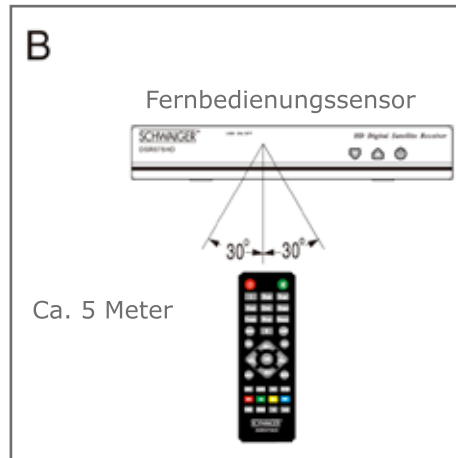


### Hinweise:

- 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

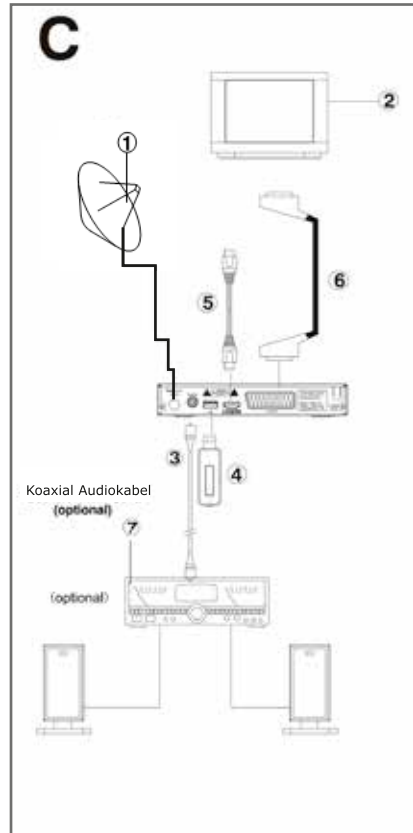
### Vorbereitung

- 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)

1. Antenne (nicht enthalten)
2. TV-Gerät (nicht enthalten)
3. Digitales Koaxialkabel zur Verbindung von TV-Gerät und DVB-S-Receiver (nicht enthalten)
4. USB-Gerät (nicht enthalten)
5. HDMI-Kabel zur Verbindung von TV-Gerät und DVB-S-Receiver (nicht enthalten)
6. TV SCART-Kabel zur Verbindung von TV-Gerät und DVB-S-Receiver (nicht enthalten)
7. Verstärker (nicht enthalten)



Schließen Sie dieses Gerät und andere Geräte gemäß Kapitel „Basisanschluss“ an. Stecken Sie das Netzkabel ein und drücken Sie die Taste [STANDBY], um das Gerät einzuschalten (keine Notwendigkeit beim Erstanschluss).

Weitere Details erhalten Sie im Abschnitt „Menübetrieb“.

## ERWEITERTE BEDIENUNG

---

### Menübetrieb

#### Hauptmenü

Drücken Sie die Taste [MENU], um durch das Hauptmenü zu blättern. Es werden die folgenden Untermenüs angezeigt:

- Programm
- Bild
- Kanalsuche
- Zeit
- Option
- System
- USB

Drücken Sie die Tasten [VOL◀/▶], um das gewünschte Menü auszuwählen. Drücken Sie die Taste [OK], um das jeweilige Untermenü durchzublätern. Drücken Sie die Taste [EXIT], um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

Hinweise:

1. Die vier Navigationstasten ([▲/▼/◀/▶]) sowie die Tasten [OK] und [EXIT] haben in allen Menüebenen die gleiche Funktion.
2. Einige Tasten haben in verschiedene Menüs verschiedene Funktionen. Sie erfahren dies im jeweiligen Bildschirm.
3. Die Funktion der programmierbaren Tasten (der farbigen Tasten) hängt davon ab, welches Menü zum Zeitpunkt des Drückens aktiv ist. Sie erfahren dies im jeweiligen Bildschirm.



## 1. Programm

Bewegen Sie den Cursor auf „Programm“ und drücken Sie die Taste [OK], um das Untermenü aufzurufen. Es sind die folgenden 3 Optionen verfügbar:

- Programmliste
- EPG
- Ordnen
- Timer

### 1.1 Programmausgabe

Bewegen Sie den Cursor auf „Programmausgabe“ und drücken Sie die Taste [OK]. Geben Sie das Passwort „000000“ ein, um das Untermenü „Programmbearbeitung“ aufzurufen.

- Neubenennung

Drücken Sie die Taste [INFO], um das Menü „umbenennen“ aufzurufen. Verwenden Sie die Tasten [VOL ◀/▶] und [CH▲/▼], um die im Dialogfeld auf dem Bildschirm gezeigten Buchstaben auszuwählen. Bewegen Sie den Cursor auf „OK“ und drücken Sie die Taste [OK], um die Eingabe zu bestätigen.

- Sperren

Drücken Sie die Taste [GELB], um das Symbol „Sperren“ anzuzeigen. Verwenden Sie die Tasten [CH▲/▼], um den Kanal auszuwählen und drücken Sie die Taste [GELB], um die Sperre zu aktivieren. Drücken Sie erneut die Taste [GELB], um die Sperre aufzuheben. Drücken Sie die Taste [EXIT], um das Menü zu verlassen und gemäß der Bildschirmanzeige zu speichern.

- Verschieben

Drücken Sie die Taste [ROT], um das Symbol „Verschieben“ anzuzeigen. Verwenden Sie die Tasten [CH▲/▼], um den Kanal auf die richtige Position zu verschieben und drücken Sie die Taste [OK], um das Verschieben zu bestätigen. Drücken Sie die Taste [EXIT], um das Menü zu verlassen und gemäß der Bildschirmanzeige zu speichern.

- FAV

Drücken Sie die Taste [FAV], um das Menü „Favoriten“ aufzurufen. Verwenden Sie die Tasten [CH▲/▼], um den Kanal zu wählen und drücken Sie die Taste [OK], um den gewählten Kanal als Favoritenkanal einzustellen. Es stehen 5 Optionen zur Verfügung: Deaktivieren/Film/Nachrichten/Sport/Musik. Wählen Sie „Deaktivieren“, um abzubrechen.

- Löschen

Drücken Sie die Taste [BLAU], um den gewählten Satelliten zu löschen und drücken Sie die Taste [OK], um dies zu bestätigen. Drücken Sie die Taste [EXIT], um abzubrechen.

- Überspringen

Drücken Sie die Taste [GRÜN], um einzustellen, dass das gewählte TV-Programm übersprungen wird, wenn Sie nacheinander durch die Programme schalten. Es wird ein „Skip“-Symbol angezeigt. Drücken Sie erneut die Taste [GRÜN], um abzubrechen.

- Satellit

Drücken Sie die Taste [MODE], um eine Liste aller Satelliten anzuzeigen. Verwenden Sie die Tasten [CH▲/▼], um Satelliten zu wählen und drücken Sie die Taste [OK], um das jeweilige Setup-Menü aufzurufen.

## 1.2 EPG

Drücken Sie die Taste [EPG], um das Fenster mit dem Programmführer aufzurufen. Falls zu diesem Zeitpunkt Programme verfügbar sind, werden alle relevanten Informationen im Fenster angezeigt.

Drücken Sie die Taste [ROT], um durch die Informationen auf der linken Seite des Bildschirm nach unten durchzublättern.

Drücken Sie die Taste [GELB], um durch die Informationen auf der rechten Seite des Bildschirm nach oben durchzublättern.

Drücken Sie die Taste [GRÜN], um durch die Informationen auf der linken Seite des Bildschirm nach oben durchzublättern.

Drücken Sie die Taste [BLAU], um durch die Informationen auf der rechten Seite des Bildschirm nach unten durchzublättern.

## 1.3 Ordnen

Wählen Sie dieses Untermenü, um die Programme auf folgende Weise zu sortieren: Standard/Verschlüsselt/Häufigkeit/Serviceiname.

## 2. Bild

Bewegen Sie den Cursor auf „Bild“ und drücken Sie die Taste [OK], um das Untermenü aufzurufen. Es stehen die 4 folgenden Untermenüs zur Verfügung:

- Aspect Ratio (Bildverhältnis)
- Auflösung
- TV-Format
- Video-Ausgang

### 2.1 Format

- Auto / 16:9 Pillar Box / 16:9 Pan&Scan / 4:3 Letter Box / 4:3 Pan&Scan / 4:3 Vollbild/ 16:9 Breitbild

### 2.2 Auflösung

- PAL (1080P/1080i/720P/576P/576i)
- NTSC (1080P/1080i/720P/480P/480i)

### 2.3 TV-Format

- PAL/NTSC

### 2.4 Video-Ausgang

- CVBS/RGB

## 3. Kanalsuche

Bewegen Sie den Cursor auf „Kanalsuche“ und drücken Sie die Taste [OK], um das Untermenü aufzurufen. Es stehen die 2 folgenden Untermenüs zur Verfügung:

- Satelliteneinstellung
- Senderliste Management

### 3.1 Satelliteneinstellung

Verwenden Sie die Tasten [CH▲/▼], um „Satelliteneinstellung“ zu wählen und drücken Sie die Taste [OK], um das Untermenü aufzurufen. Drücken Sie die Taste [MODE], um zwischen „Satellit“ und „Transponder“ zu wechseln.

### 3.1.1 Satelliteneinstellung

- LNB-Typ: Verwenden Sie die Tasten [VOL◀/▶], um die korrekte LNB-Frequenz zu wählen.
- LNB-Strom: Verwenden Sie die Tasten [VOL◀/▶], um 13V, 18V, 13/18V, AUS zu wählen.
- 22KHz: Verwenden Sie die Tasten [VOL◀/▶], um 22 kHz-Tonumschaltung zu aktivieren oder zu deaktivieren.
- Toneburst: Verwenden Sie die Tasten [VOL◀/▶], um Keine/Burst A/Burst B zu wählen.
- DiSEqC1.0: Verwenden Sie die Tasten [VOL◀/▶], um einen digitalen Steuerungsport zu wählen.
- DiSEqC1.1: Verwenden Sie die Tasten [VOL◀/▶], um einen digitalen Steuerungsport zu wählen.

### 3.1.2 Satellit

Verwenden Sie die Tasten [CH▲/▼], um den Satelliten zu wählen und drücken Sie die Taste [OK], um die Auswahl zu bestätigen. Drücken Sie die Taste [GRÜN], um den gewählten Satelliten zu bearbeiten. Drücken Sie die Taste [ROT], um einen neuen Satelliten hinzuzufügen. Drücken Sie die Taste [GELB], um den gewählten Satelliten zu löschen. Drücken Sie die Taste [BLAU], um die Kanalsuche zu starten. Drücken Sie die Taste [EXIT], um das Menü zu verlassen.

### 3.1.3 Transponder

Verwenden Sie die Tasten [CH▲/▼], um die Frequenz zu wählen und drücken Sie die Taste [OK], um die Auswahl zu bestätigen. Drücken Sie die Taste [GRÜN], um den gewählten Satelliten zu bearbeiten. Drücken Sie die Taste [ROT], um eine neue Frequenz hinzuzufügen. Drücken Sie die Taste [GELB], um den gewählten Satelliten zu löschen. Drücken Sie die Taste [BLAU], um die Kanalsuche zu starten. Drücken Sie die Taste [EXIT], um das Menü zu verlassen.

### 3.1.4 Kanalsuche

Drücken Sie die Taste [BLAU], um das Menü „Kanalsuche“ aufzurufen und drücken Sie die Taste [OK], um die Suche zu starten.

- Scan-Modus: Standard / Netzwerk.
- Verschlüsselt: FTA-Kanäle (frei empfangbar) / Alle Kanäle
- Service-Typ: Alle/DTV/Radio

## 3.2 Senderliste Management

Bewegen Sie den Cursor auf „Senderliste Management“ und drücken Sie die Taste [OK], um das Untermenü aufzurufen. Es stehen die 2 folgenden Untermenüs zur Verfügung:

- Laden von USB: Kanal-Informationsdaten vom USB-Gerät laden.
- Speichern auf USB: Gesuchte Kanal-Informationsdaten auf dem USB-Gerät speichern.

## 4. Zeit

Bewegen Sie den Cursor auf „Zeit“ und drücken Sie die Taste [OK], um das Untermenü aufzurufen. Es stehen die 5 folgenden Untermenüs zur Verfügung:

- Zeitausgleich
- Zeitzone
- Datum
- Zeit
- Auto Aus

### 4.1 Zeitausgleich

- Auto / Manuell

### 4.2 Zeitzone

Ist aktiviert, wenn der Zeitausgleich auf Manuell eingestellt ist. Die Standard-Zeitzone ist GMT+01:00. Verwenden Sie die Tasten [VOL◀/▶] zur Einstellung.

### 4.3 Datum

- Verwenden Sie die Zahlentasten zur Eingabe.

### 4.4 Zeit

- Verwenden Sie die Zahlentasten zur Eingabe.

#### 4.5 Auto Aus

- AUS / 1~12 Stunden
- Stellen Sie die Zeit ein, nach der sich das Gerät automatisch ausschalten soll.

### **5. Option**

Bewegen Sie den Cursor auf „Option“ und drücken Sie die Taste [OK], um das Untermenü aufzurufen. Es stehen die 4 folgenden Untermenüs zur Verfügung:

- OSD Sprache
- Untertitel Sprache
- Audio-Sprache
- Digitales Output

#### 5.1 OSD Sprache

- English / Czech / Danish / Swedish / French / Deutsch / Italian / Portuguese / Spanish

#### 5.2 Untertitel Sprache

- English / Czech / Danish / Swedish / French / Deutsch / Italian / Portuguese / Spanish

#### 5.3 Audio-Sprache

- English / Czech / Danish / Swedish / French / Deutsch / Italian / Portuguese / Spanish

#### 5.4 Digitales Output

- AUS / PCM / RAW HDMI EIN

## 6. System

Bewegen Sie den Cursor auf „System“ und drücken Sie die Taste [OK], um das Untermenü aufzurufen. Es stehen die 6 folgenden Untermenüs zur Verfügung:

- Kindersicherung
- Passwort einrichten
- Werkseinstellung wiederherstellen
- Information
- Recall List
- Software Update

### 6.1 Kindersicherung

Geben Sie das Passwort „000000“ ein, um das Menü aufzurufen. Das Standard-Passwort ist „000000“.

- Alter: 4-18 Jahre, insgesamt 16 Abstufungen zur Auswahl.

### 6.2 Passwort einrichten

Wählen Sie „Passwort einrichten“ und drücken Sie die Taste [OK], um das neue Passwort einzustellen.

### 6.3 Werkseinstellung wiederherstellen

Wählen Sie „Werkseinstellung wiederherstellen“ und drücken Sie die Taste [OK], um die Werkseinstellung zu laden. Drücken Sie die Taste [EXIT], um das Menü zu verlassen. Bedienen Sie das Menü wie auf dem Bildschirm gezeigt.

### 6.4 Information

Bewegen Sie den Cursor auf „Information“ und drücken Sie die Taste [OK], um durch die Geräteinformationen zu blättern.

- Model/SW Version/HW Version

### 6.5 Recall List: Ein/Aus

## 6.6 Software Update

Bewegen Sie den Cursor auf „Software Update“ und drücken Sie die Taste [OK], um das Untermenü aufzurufen.

- USB Upgrade
- OAD: OTA upgrade

## 7. USB

Bewegen Sie den Cursor auf „USB“ und drücken Sie die Taste [OK], um das Untermenü aufzurufen. Es stehen die 3 folgenden Untermenüs zur Verfügung:

- Multimedia
- Foto Einstellungen
- Video Einstellungen

### 7.1 Multimedia

Bewegen Sie den Cursor auf „Multimedia“ und drücken Sie die Taste [OK], um das Untermenü aufzurufen. Drücken Sie die Taste [EXIT], um das Menü zu verlassen.

- Musik: Verwenden Sie die Tasten [CH▲/▼], um ein Lied auszuwählen und drücken Sie die Taste [OK], um es wiederzugeben. Verwenden Sie die Tasten [VOL◀/▶] zur Einstellung der Lautstärke.
- Foto: Verwenden Sie die Tasten [CH▲/▼], um ein Foto auszuwählen und drücken Sie die Taste [OK], um es anzuzeigen. Drücken Sie die Taste [EXIT], um das Menü zu verlassen.
- Video: Verwenden Sie die Tasten [CH▲/▼], um ein Video auszuwählen und drücken Sie die Taste [OK], um es wiederzugeben. Drücken Sie die Taste [EXIT], um das Menü zu verlassen.

### 7.2 Foto Einstellungen

Bewegen Sie den Cursor auf „Foto Einstellungen“ und drücken Sie die Taste [OK], um das Untermenü aufzurufen. Drücken Sie die Taste [EXIT], um das Menü zu verlassen.

- Anzeigedauer: 1-8 Sekunden
- Anzeigemodus: Zufall/0-59
- Bildverhältnis: Beibehalten / Ablegen



### 7.3 Video Einstellungen

Bewegen Sie den Cursor auf „Video Einstellungen“ und drücken Sie die Taste [OK], um das Untermenü aufzurufen. Drücken Sie die Taste [EXIT], um das Menü zu verlassen.

- Untertitel: Normal/Groß/Klein
- Untertitel Hintergrund: Transparent/Grau/Gelbgrün/Weiß
- Untertitel Schriftfarbe: Weiß/Schwarz/Rot/Blau/Grün

## **ANHANG**

---

### Wartung

- Trennen Sie vor der Wartung das Stromkabel ab.
- Halten Sie die Geräteoberfläche sauber. Verwenden Sie zur Reinigung der Geräteoberfläche ein weiches Tuch, falls diese verschmutzt ist.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts keine chemischen Produkte, wie z.B. Alkohol oder Verdünnung.
- Überlassen Sie Servicearbeiten einem qualifizierten Servicetechniker.

## Terminologie

| Name       | Beschreibung  |
|------------|---|
| DVB        | Die Abkürzung für Digital Video Broadcasting.   |
| DVB-S      | Eine Art von DVB-Modus (S=Satellit).  |
| MPEG       | Die Abkürzung für Motion Picture Experts Group.   |
| MPEG-2     | Die MPEG-2-Standards werden für digitale TV-Signale in erster Linie verwendet.  |
| Untertitel | Die Wörter erscheinen unten auf dem Bildschirm. Sie sind normalerweise auf DVDs aufgezeichnet und es stehen höchstens 32 Sprachen zur Verfügung.  |
| FEC        | FEC steht für Forward Error Correction, die zur Korrektur von Signalübertragungsfehlern zwischen Antenne und Receiver verwendet wird.   |
| PID        | Der PID-Code (Packed Identification) ist die Identifikationsnummer von Audio- und Videosignalen im digitalen Datenfluss/-stream von DVB MPEG-2-Signalen. Er wird verwendet, um Audio- und Videosignale an eine bestimmte Adresse zu übertragen.                           |
| LNB        | Ein Low Noise Block-down Converter (oder LNB) ist das Empfangsgerät einer Parabol-Satellitenschüssel in der Art, die normalerweise für den Satelliten-TV-Empfang verwendet wird.  |
| QPSK       | Phase-shift keying (PSK) ist ein digitales Modulationsmuster, das Daten durch Änderung oder Modulation der Phase eines Referenzsignals (des Trägersignals) konvertiert. Es gibt dabei zwei Arten: Single channel per carrier (SCPC) und Multi channel per carrier (MCPC). |
| SCPC       | Single channel per carrier  |
| MCPC       | Multi channel per carrier   |
| DisEqC     | DisEqC ist ein spezielles Kommunikationsprotokoll, das zwischen einem Satellitenreceiver und einem Gerät, wie z.B. einem Umschalter für mehrere Satellitenschüsseln oder einem Antennenrotor für eine kleine Satellitenschüssel verwendet wird.                           |
| Go To X    | Go To X gehört zum Universal Satellites Automatic Location System, das verwendet wird, um durch die Einstellung von Längengrad und Breitengrad eine automatische Lokalisierung vorzunehmen.   |

## Spezifikationen

| Elemente                         |                         | Funktionen   |
|----------------------------------|-------------------------|--|
| Hochfrequenz-Tuner               | Eingangsfrequenzbereich | 950~2150 Mhz<br>(C/Ku-kompatibel)  |
|                                  | Eingangssignalarstärke  | - 65~ -30 dBm  |
|                                  | RF-Eingangsanschluss    | IEC169-2, Buchse   |
|                                  | Eingangsimpedanz        | 75Ω  |
| Demodulationsmodus               | Demodulation            | QPSK, SCPC- & MCPC-kompatibel  |
|                                  | Symbolrate              | 2~45 Mbit/s  |
|                                  | Coderate                | 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8  |
| Video-Dekodierung                | Video-Dekodierung       | ISO/IEC13818-2 MPEG2<br>(MP@ML)  |
|                                  | Video-Auflösung         | 720×576(PAL);<br>720×480 (NTSC)  |
|                                  | Video-Eingangscoderate  | 15 Mbit/s max.   |
|                                  | Teletext                | DVB-TXTETSI/EN300472   |
| Audio-Dekodierung                | Audio-Dekodierung       | ISO / IEC13818-3   |
|                                  | Audio-Spur              | Stereo, Polyphony,<br>Monophony (L, R), SPDIF                              |
|                                  | Audio-Samplerate        | 32, 44,1, 48 kHz   |
| USB                              | USB-Eingang             | USB 2.0  |
|                                  | Format                  | BMP, JPEG, MP3, DIVX (ausgenommen 3.11), MPEG, DAT, VOB, MKV, AVI, MOV, TS |
|                                  | System                  | FAT32, NTFS  |
| Stromversorgungs-Spezifikationen | Leistungsbereich        | ~ 176-264V, 50Hz   |
|                                  | Nennleistung            | ~230V, 50Hz  |
|                                  | Leistungsaufnahme       | ≤ 15W max.   |
|                                  | Nenn-Leistungsaufnahme  | ≤ 13W  |
|                                  | Standby                 | < 0,5 W  |

|                 |                  |                        |
|-----------------|------------------|------------------------|
| Arbeitsumgebung | Temperatur       | 0~40°C                 |
|                 | Luftfeuchtigkeit | < 90%                  |
| Abmessungen     | Gewicht          | < 2,0 kg               |
|                 | Größe            | 180(B)×97 (T)×33(H) mm |

## Hinweise

- Die Daten für Gewicht und Größe sind nur Näherungswerte.
- Die Spezifikationen können (vom Hersteller) ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## ANHANG

---

### Fehlerbehebung

Bitte sehen Sie sich die folgende Tabelle mit möglichen Problemen und Informationen zur Fehlerbehebung an, bevor Sie den Service kontaktieren. Sie hilft Ihnen, Probleme auf einfache Weise zu beheben. Falls mit dem Receiver ein Problem auftritt und dieser nicht in den Normalzustand versetzt werden kann, trennen Sie die Stromversorgung für ein paar Minuten ab und schalten Sie den Receiver anschließend wieder ein. Falls das Problem weiterhin besteht und von Ihnen nicht behoben werden kann, überlassen Sie die Fehlerbehebung besser einem qualifizierten Servicetechniker.

Die integrierten Schaltkreise können durch statische Aufladung leicht beschädigt werden. Stellen Sie sicher, dass vor der Wartung auf den Schutz vor statischer Aufladung geachtet wird.

## HERSTELLERINFORMATION

---

Sehr geehrter Kunde,

sollten Sie technischen Rat benötigen und Ihr Fachhändler konnte Ihnen nicht weiterhelfen kontaktieren Sie bitte unseren technischen Support.

Schwaiger GmbH  
Würzburger Straße 17  
90579 Langenzenn

Hotline: +49 (0) 9101 702-299  
[www.schwaiger.de](http://www.schwaiger.de)

[info@schwaiger.de](mailto:info@schwaiger.de)

### **Geschäftszeiten:**

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Montag bis Donnerstag: | 08:00 - 17:00 Uhr |
| Freitag:               | 08:00 - 14:30 Uhr |

## Abwicklungsformular für defekte Geräte.

Absender Bitte Blockschrift in GROSSBUCHSTABEN

Name

Vorname

Straße

PLZ und Ort

Telefon mit Vorwahl

Model: DSR575HD

Unterschrift des Käufers

**Serviceadresse:**

Schwaiger GmbH  
Würzburger Straße 17  
90579 Langenzenn

**Service-Hotline:**

+49 9101 702-299

**E-Mail:**

service@schwaiger.de

**Internet:**

www.schwaiger.de

BITTE DIESEN ABSCHNITT ABTRENNEN UND DEM GERÄT BEILEGEN.

Bitte eine Kopie des Kaufbeleges beilegen!

Fehlerangabe:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---