



SCHWAIGER®

Full HD 1080p

HDMI®  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HD  
HIGH DEFINITION



H.265/HEVC



ENERGIESPARER



VIDEO CODING



TIME SHIFT



MULTIMEDIA INTERFACE

DVB T2 HD  
TERRESTRIAL

DTR 500 HD  
HANDBUCH

# GERÄTEÜBERSICHT

## 1. Vorderseite Receiver



## 2. Rückseite Receiver



## Erklärung

### 1. Vorderseite Receiver

Nr.	Taste/Anzeige	Erklärung
1	USB	Zum Anschluss eines USB-Speichermediums
2	IR	Infrarot-Empfangsstelle
3	Display	4-stelliges LED-Display
4	CH-	Wechsel zum nächst niedrigeren Programmplatz
5	CH+	Wechsel zum nächst höheren Programmplatz
6	Power	An/Aus und Standby-Taste

### 2. Rückseite Receiver

Nr.	Anschluss/Schalter	Erklärung
1	RF IN	Eingangsbuchse für digitalen Antennenanschluss
2	ETHERNET	Internetanschluss
3	S/PDIF COAX	Digitaler Tonausgang (koaxial)
4	HDMI	HDMI-Ausgang
5	TV SCART	Anschluss zum Fernsehgerät
6	Netzleitung	Kabel zur Stromversorgung

---

**INHALT**


---

1. Sicherheitshinweise . . . . .	4
Grundlegende Sicherheitshinweise . . . . .	4
Haftungsausschuss . . . . .	8
Verpackungsinhalt . . . . .	8
2. Fernbedienung . . . . .	10
3. Erstinstallation . . . . .	12
4. Antenne . . . . .	13
5. Kanal . . . . .	14
Kanal Manager . . . . .	15
Favoritenliste . . . . .	16
6. Einstellungen . . . . .	17
PVR Konfiguration (Optional) . . . . .	18
Timeshift . . . . .	18
7. System . . . . .	19
Timer . . . . .	20
Sicherung . . . . .	21
Datum / Zeit . . . . .	22
Werkseinstellungen . . . . .	22
Software-Update . . . . .	22
Version . . . . .	23
Auto-Standby . . . . .	23
8. AV . . . . .	23
SPDIF . . . . .	24
Seitenverhältnis . . . . .	24
Videoausgang . . . . .	24
Video Auflösung . . . . .	24
HDMI Audio . . . . .	24
9. Media Center . . . . .	25
10. Timeshift . . . . .	25
11. Netzwerk . . . . .	26
Netzwerk IP-Einstellung . . . . .	26
Netzwerk Anwendungen . . . . .	26
12. Herstellerinformation . . . . .	26

Werter Kunde, Werte Kundin,

vielen Dank für Ihren Kauf des DTR500HD Receiver. Befolgen Sie bitte die einfachen Schritte in dieser Anleitung, um den Receiver korrekt anzuschließen und einzurichten. Prüfen Sie den Verpackungsinhalt bitte auf Vollständigkeit.

---

## **1. SICHERHEITSHINWEISE**

---

Lesen Sie die Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor Sie den Receiver in Betrieb nehmen. Beachten Sie alle Warnungen und Hinweise auf dem Gerät und in der Bedienungsanleitung.

---

### **GRUNDLEGENDE SICHERHEITSHINWEISE**

---

#### **Elektrischer Anschluss**

---

- Trennen Sie bei Betriebsstörungen den Receiver von der Stromquelle.
- Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, setzen Sie den Receiver weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aus.
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Stromschlags und die Gewährleistung vom Hersteller erlischt.
- Schließen Sie den Receiver nur an eine fachgerecht installierte Netz-Steckdose von 220–240 V~, 50–60 Hz an.
- Das Antennenkabel muss mit der System-Erdung der Satelliten-Antenne verbunden sein. Die Erdung der Anlage muss den nationalen Sicherheitsvorschriften entsprechend ausgeführt sein.
- Die Gesamt-Stromaufnahme am Antennen-Anschluss des Receivers „RF IN“ darf den in den technischen Daten angegebenen Wert nicht überschreiten.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, falls Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen. Ziehen Sie nur am Netzstecker, nicht am Kabel.
- Ziehen Sie bei Gewitter den Netzstecker des Receivers aus der Steckdose.
- Schrauben Sie bei Gewitter das LNB-Kabel vom Receiver ab.
- Sollten Fremdkörper oder Flüssigkeit in den Receiver gelangen, ziehen

Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose. Lassen Sie das Gerät von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen, bevor Sie es wieder in Betrieb nehmen. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Stromschlags.

- Beachten Sie, dass die Stromquelle (Steckdose) leicht zugänglich ist, damit man im Störfall den Receiver schnell vom Netz trennen kann.
- Knicken oder quetschen Sie das Netzkabel nicht. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, müssen Sie den Receiver von Fachpersonal reparieren lassen bevor Sie ihn erneut verwenden. Es besteht sonst die Gefahr eines Stromschlags.
- Lassen Sie Kinder oder Personen mit Einschränkungen niemals unbeaufsichtigt den Receiver benutzen oder mit der Antennen-Anlage spielen.
- Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets qualifiziertem Fachpersonal. Andernfalls gefährden Sie sich und andere.
- Bezug von Ersatzteilen nur beim Hersteller.
- Änderungen am Gerät führen zum Erlöschen der Verantwortung des Herstellers.

## **Richtiger Standort**

---

- Stellen Sie den Receiver auf eine feste, ebene Unterlage.
- Das Gerät darf nicht einer hohen Luftfeuchte (Sauna, Küche) sowie Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt werden, da Niederschläge von Kondenswasser zur Beschädigung des Gerätes führen können.
- Das Gerät darf nicht im tropischen Klima verwendet werden.
- Durch die Wärmeentwicklung des Gerätes und durch die GummifüÙe können in Verbindung mit Möbeloberflächen Farbveränderungen hervorgerufen werden. Stellen Sie das Gerät gegebenenfalls auf eine geeignete Unterlage.
- Der Receiver darf nicht in der Nähe von Geräten aufgestellt werden, die starke Magnetfelder erzeugen (z.B. Motoren, Lautsprecher, Transformatoren) oder Wärmequellen, wie z. B. Heizkörper.
- Vermeiden Sie die Verwendung von Mehrfachsteckdosen!
- Stellen Sie keine GefäÙe mit Flüssigkeit (zum Beispiel Vasen), brennende Kerzen oder schweren Gegenstände auf den Receiver.
- Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlungen und Orte mit außergewöhnlich viel Staub.

- Decken Sie niemals die Lüftungsschlitze ab. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung des Receivers. Sorgen Sie für einen Freiraum von mindestens 10 cm um das Gerät, um eine angemessene Belüftung des Gerätes zu gewährleisten. Das Gerät darf nicht in einem geschlossenen Schrank untergebracht werden.
- Wenn Sie den Receiver von einer kalten in eine warme Umgebung bringen, kann sich im Inneren des Receivers Feuchtigkeit niederschlagen. Warten Sie in diesem Fall einige Stunden, bevor Sie ihn in Betrieb nehmen.
- Verlegen Sie das Netzkabel und das Antennenkabel so, dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann.

## **Bestimmungsgemäßer Gebrauch**

---

Der Receiver dient dem Empfang von digitalen Satelliten/Terrestrischen oder 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.

## **Reinigung**

---

Vor dem Reinigen muss das Gerät von der Stromversorgung getrennt werden. Verwenden Sie zum Reinigen ein trockenes weiches Tuch. Sprühen Sie niemals Reiniger direkt auf das Gerät. Verwenden Sie keine Reinigungslösungen, die die Oberfläche des Gerätes angreifen.

## **Gewährleistung**

---

Die Gewährleistung beginnt mit dem Kauf des Gerätes. Diesen Zeitpunkt weisen Sie bitte durch den Kaufbeleg (Kassenzettel, Rechnung, Lieferschein u.ä.) nach. Bewahren Sie diese Unterlagen bitte sorgfältig auf. Bringen Sie im Reparaturfall das Gerät zu Ihrem Fachhändler oder senden Sie es dorthin ein.

## Vereinfachte Konformitätserklärung nach RED-Richtlinien

---

Hiermit erklärt die Schwaiger GmbH, dass der Funkanlagentyp DTR500HD der Richtlinie 2014/53/EU und den weiteren, für dieses Produkt geltenden Richtlinien und Verordnungen entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <http://konform.schwaiger.de>

## 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.*

## Entsorgungshinweise Receiver

---



Europäische Entsorgungsrichtlinie 2011/65/EU

Werfen Sie den Receiver keinesfalls in den normalen Hausmüll. Erkundigen Sie sich in Ihrer Stadt- oder Gemeindeverwaltung nach Möglichkeiten einer umwelt- und sachgerechten Entsorgung des Geräts.

## Verpackungen

---

Verpackungen und Packhilfsmittel sind recyclingfähig und sollen grundsätzlich der Wiederverwertung zugeführt werden. Verpackungsmaterialien wie z. B. Folienbeutel gehören nicht in Kinderhände.

## Der richtige Umgang mit Batterien

---

Batterien können Giftstoffe enthalten. Achten Sie darauf, dass Batterien nicht in die Hände von Kindern gelangen. Kinder könnten Batterien in den Mund nehmen und verschlucken. Sollte eine Batterie verschluckt werden, nehmen Sie sofort ärztliche Hilfe in Anspruch.

Auslaufende Batterien können Beschädigungen an der Fernbedienung verursachen. Wenn der Receiver längere Zeit nicht benutzt wird, nehmen Sie die

Batterien aus der Fernbedienung.

Entsorgen Sie die Batterien unbedingt entsprechend der geltenden gesetzlichen Bestimmungen/umweltgerecht. Werfen Sie die Batterien niemals in den normalen Hausmüll.

Setzen Sie die Batterien nie offenem Feuer oder starker Hitze wie extremen Sonnenschein aus, da sonst Explosionsgefahr besteht. Ersetzen Sie die Batterien immer durch denselben Typ.

---

## **HAFTUNGSAUSSCHUSS**

---

Die Hersteller, Vertriebs Händler und Vertreter haften für keinerlei Schäden, die durch die Nutzung der in dieser Anleitung enthaltenen Informationen entstehen.



Die Anweisungen und Beschreibungen, die diese Anleitung enthält, waren zum Zeitpunkt der Drucklegung aktuell.

Die Anweisung wird vom Hersteller ständig durch neue Funktionen und neue Technologien aktualisiert. Der Inhalt dieser Anleitung und auch die Ausstattungsmerkmale des Satellitenreceivers können aufgrund eines Softwareupdates ohne vorherigen Hinweis geändert werden.

Alle technischen Daten unterliegen unangekündigten Änderungen.

## VERPACKUNGSIHALT

Kontrollieren Sie vor der Installation den Verpackungsinhalt. Folgendes sollte im Lieferumfang enthalten sein:

DVB-T Receiver



DVB-T Receiver



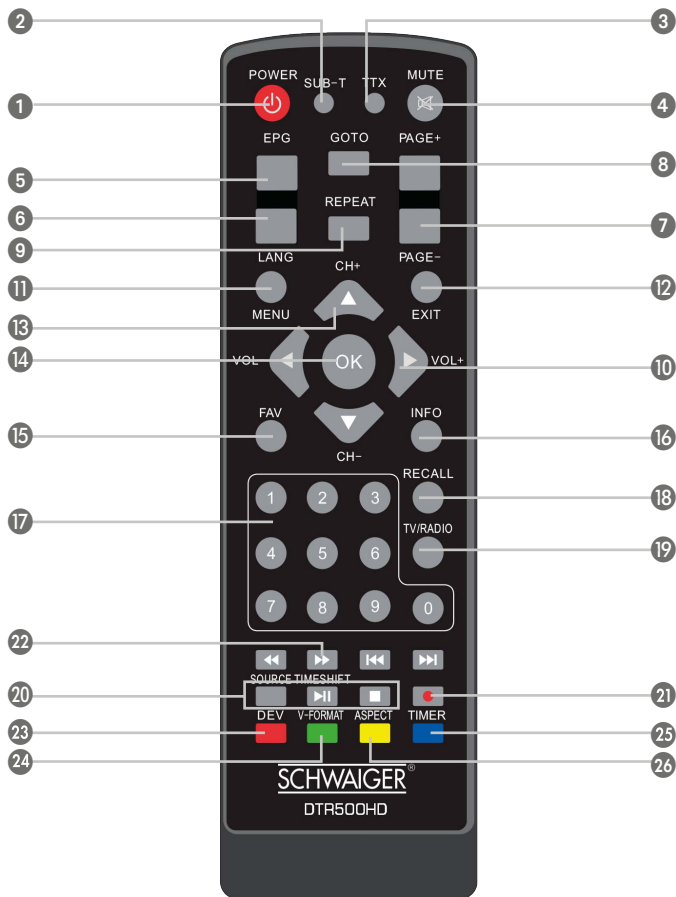
Bedienungsanleitung



Batterie: 2x 1,5 V  
LR03 (AAA)



## 2. FERNBEDIENUNG



1	Power	Schaltet Receiver ein/aus
2	SUB-T	Öffnet das Fenster zur Auswahl der Untertitel
3	TTX	Öffnet den Teletext
4	MUTE	Schaltet den Ton stumm
5	EPG	Öffnet den elektronischen Programmguide
6	Audio	Zeigt die Auswahl für die Audiospuren an
7	PAGE+/-	Schaltet ein Fenster nach oben / unten
8	GoTo	Kann bei der Medienwiedergabe benutzt werden, um an eine bestimmte Stelle in der Wiedergabe zu springen.
9	Repeat	Schaltet bei der Medienwiedergabe die Wiederholung ein bzw. aus.
10	Pfeiltasten ◀ / ▶	Lautstärke laut/leise. Im Menü zum Navigieren.
11	MENU	Öffnet das Menü
12	EXIT	Keht sofort zum Live Bild zurück
13	Pfeiltasten ▲ / ▼	Schaltet den Kanal um. Im Menü zum Navigieren.
14	OK-Taste	Öffnet die Kanalliste. Im Menü zum Bestätigen.
15	FAV	Öffnet das Favoriten Menü
16	INFO	Zeigt die Senderinformationen an.
17	Zifferntasten 0-9	Zur direkten Kanaleingabe
18	RECALL	Schaltet auf den zuvor gesehenen Kanal. Springt im Menü ein Bildschirm zurück.
19	TV/Radio	Schaltet zwischen dem Radio / TV Programm hin und her.
20	Play/Pause/Stopp	Kontrolliert die Wiedergabe von Filmen.
21	Aufnahme	Startet die Sofortaufnahme
22	FF/RW	Dient zum Spulen bei Filmen.
22	rote Taste	Öffnet die Liste der Aufnahmen
23	grüne Taste	Ermöglicht das direkte Umschalten der Auflösungen.
24	Timer	Öffnet die Timerliste.
25	Aspect	Schaltet die verschiedenen Seitenverhältnisse durch.

### 3. ERSTINSTALLATION

Nachdem Sie alle Kabel ordnungsgemäß verbunden haben, können Sie das Gerät anschalten. Stellen Sie sicher das Ihr TV auch auf dem richtigen HDMI Anschluss steht, da sonst kein Bild auf dem TV zu sehen ist. Beim ersten Einschalten des Geräts oder nach zurückstellen auf Werkseinstellungen, startet der Installationsassistent.



- **OSD Sprache** Links/rechts um die Sprache zu wählen.
- **Land** Links/rechts um das Land zu wählen.
- **GMT-Zeitzone** Stellt die Zeitzone entsprechend dem empfangenem Signal ein.
- **Aktive Antenne** Schaltet die 5V Spannung für die aktive Antenne ein bzw. aus.
- **LCN** Ordnet die Kanäle nach der vom Provider vorgegebenen Reihenfolge an. (Wird nicht von jedem Provider unterstützt)
- **Suche starten** Mit OK-Taste bestätigen.

Nachdem der Suchlauf beendet ist springt, dass Gerät automatisch auf die Kanalnummer eins. Ihr Gerät ist nun bereit.

## 4. ANTENNE

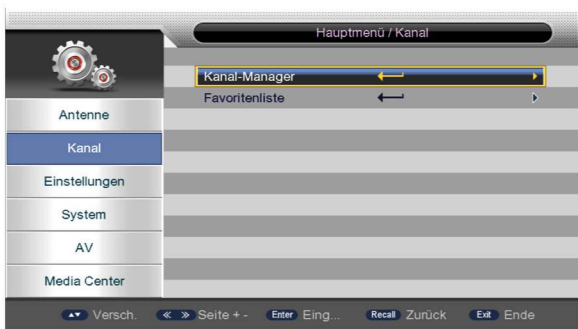
Um ins Menü zu gelangen, drücken Sie die MENU-Taste und wählen Sie mit den Tasten HOCH/RUNTER den Punkt Antenne aus. Das Menü enthält Einstellungen zur Antenne und dem Suchlauf.



- **Automatischer Suchlauf** Startet den automatischen Suchlauf. Es wird das komplette Frequenzband durchsucht und alle Sender, die gefunden werden, werden gespeichert.
- **Manuelle Suche** Ermöglicht das Durchsuchen einer einzelnen Frequenz. Mit der Auswahl einer Kanalnummer ändert sich auch die dazugehörige Frequenz. Sollte eine Frequenz nicht enthalten sein, kann diese durch Auswahl des Punktes Freq und bestätigen mit der OK-Taste eingegeben werden. Die Anzeige Stärke / Qualität zeigt an, ob auf der ausgewählten Frequenz ein Signal vorhanden ist.
- **Fernsehsender-Filter** Legt fest ob alle Kanäle angezeigt werden sollen oder nur die frei empfangbaren Kanäle (FTA).
- **Land** Stellen Sie hier das Land ein, in dem Sie sich befinden.
- **LCN** Ordnet die Kanäle nach der vom Provider vorgegebenen Reihenfolge an. (Wird nicht von jedem Provider unterstützt)
- **Aktive Antenne** Schaltet die 5V Spannung für die aktive Antenne ein bzw. aus.

## 5. KANAL

Um ins Menü zu gelangen, drücken Sie die MENU-Taste und wählen Sie mit den Tasten HOCH/RUNTER den Punkt Kanal aus. Das Menü enthält Optionen zum Sortieren und Anpassen der Kanalliste.



## KANAL MANAGER

Hier können Sie Kanäle löschen verschieben, sperren und umbenennen.



- **Verschieben** Wählen Sie den Kanal den Sie verschieben möchten und drücken Sie die OK-Taste. Der Kanal fängt nun an zu blinken. Mit den HOCH/RUNTER Tasten den Kanal an die gewünschte Stelle bewegen und mit OK bestätigen. Kanal hört nun auf zu blinken und ist somit erfolgreich verschoben.
- **Löschen** Wählen Sie mit den HOCH/RUNTER Tasten den Kanal den Sie löschen möchten. Die grüne Taste markiert den Kanal zum Löschen. Wiederholen Sie dies bis alle Kanäle markiert sind. Beim Verlassen des Menüs bestätigen Sie die Abfrage mit Ja und die Kanäle werden gelöscht.
- **Sperren** Für gesperrte Kanäle wird beim Umschalten der Pin Code benötigt, ohne Pin Code wird kein Bild gezeigt. Kanal mit HOCH/RUNTER Taste auswählen und mit der roten Taste, als gesperrt, markieren.
- **Überspringen** Kanäle die zum Überspringen gekennzeichnet sind, werden beim Umschalten mit der HOCH/RUNTER Taste übersprungen. Die Kanäle können nur direkt mit den Zifferntasten oder über die OK-Liste angewählt werden.
- **Umbenennen** Wählen Sie den Kanal mit der HOCH/RUNTER Taste und drücken Sie dann die blaue Taste. Die Onscreen Tastatur erscheint und Sie können den Kanal umbenennen.

## FAVORITENLISTE

Hier können Sie die Sender in bis zu 4 Favoritenlisten einteilen. Wählen Sie mit den HOCH/RUNTER Tasten den gewünschten Kanal. Mit den Farbtasten kann der Kanal dann der Liste 1-4 zugewiesen werden. Ein Haken erscheint bei der entsprechenden Liste.



- **Rote Taste** Fügt den Kanal zu Fav Liste 1 hinzu.
- **Grüne Taste** Fügt den Kanal zu Fav Liste 2 hinzu.
- **Gelbe Taste** Fügt den Kanal zu Fav Liste 3 hinzu.
- **Blaue Taste** Fügt den Kanal zu Fav Liste 4 hinzu.



## 6. EINSTELLUNGEN

Um ins Menü zu gelangen, drücken Sie die MENU-Taste und wählen Sie mit den Tasten HOCH/RUNTER den Punkt Einstellungen aus. Das Menü enthält die Grundeinstellungen des Geräts.



- **OSD-Sprache** Legt die Sprache für das Menü fest.
- **OSD Auszeit** Legt fest wie lang der Infobalken beim Umschalten eingeblendet wird. 1s-6s möglich.
- **OSD Transparenz** Legt die Transparenz des Menüs und des Infobalkens fest.
- **1. Untertitel** Legt fest welche Untertitelsprache als erstes eingeblendet werden soll.
- **2. Untertitel** Sollte die erste Untertitelsprache nicht verfügbar sein, wird nach der zweiten Sprache gesucht und automatisch eingeblendet.
- **Schwerhörig** Schaltet das automatische Einblenden der 1. und 2. Untertitelsprache ein und aus.
- **1. Audiospur** Legt fest welche Tonspur automatisch ausgewählt werden soll.
- **2. Audiospur** Sollte die erste Tonspur nicht verfügbar sein, wird automatisch nach der zweiten Audiospur gesucht und diese ausgewählt.

---

## PVR KONFIGURATION (OPTIONAL)

---

Änderungen an den Einstellungen kann zu Problemen bei der Aufnahme führen.



- **Dateigröße** Legt die Dateigröße der Aufnahme fest.

---

## TIMESHIFT

---

- **Ausgeschaltet** Kein Timeshift möglich
- **Pause** Timeshift startet beim Drücken der Pause Taste.
- **Auto** Timeshift startet automatisch im Hintergrund beim Einschalten der Box. Es kann jederzeit zurückgespult werden.

---

### Timeshift länge

---

- **Auto** Zeichnet so lange auf, bis das Speichermedium voll ist. Mögliche Werte: 30min, 1 Stunde, 2 Stunden.

## Timeshift zur Aufnahme

- **Eingeschaltet** Speichert die Timeshift Datei auf dem USB-Speichermedium.
- **Ausgeschaltet** Löscht die Datei vom USB-Speichermedium sobald Timeshift nicht mehr benutzt wird.

## 7. SYSTEM

Um ins Menü zu gelangen, drücken Sie die MENU-Taste und wählen Sie mit den Tasten HOCH/RUNTER den Punkt System aus. Das Menü enthält Informationen zum Receiver.



## TIMER

Hier können Sie ihre Timer prüfen, neu erstellen oder löschen

Nr.	Programmname	Datum	Zeit	Modus	Typ
01	---	---/---/---	---:--:--	Einmal	Kanal
02	---	---/---/---	---:--:--	Einmal	Kanal
03	---	---/---/---	---:--:--	Einmal	Kanal
04	---	---/---/---	---:--:--	Einmal	Kanal
05	---	---/---/---	---:--:--	Einmal	Kanal
06	---	---/---/---	---:--:--	Einmal	Kanal
07	---	---/---/---	---:--:--	Einmal	Kanal
08	---	---/---/---	---:--:--	Einmal	Kanal
09	---	---/---/---	---:--:--	Einmal	Kanal

- **Rote Taste** Löscht alle Timer
- **Grüne Taste** Löscht den ausgewählten Timer
- **Gelbe Taste** Öffnet das Menü zum Bearbeiten des ausgewählten Timers
- **OK-Taste** Legt einen neuen Timer an. Startzeit, Kanal, Dauer sowie das Datum müssen dabei manuell eingegeben werden.

## SICHERUNG

Zum Öffnen des Menüs muss der Pin Code eingegeben werden. (Standard „0000“)



- **System Sperre** Sperrt das Antennenmenü.
- **Jugendschutz** Wählen Sie hier die Altersbeschränkung für die TV-Kanäle. Wird eine Sendung mit einer Altersfreigabe gesendet, die über dem eingestellten Alter liegt, muss das Passwort eingegeben werden um die Sendung freizuschalten. Diese Funktion wird nicht von jedem Provider unterstützt!
- **Pin Code ändern** Ändern Sie hier den Pin Code in dem Sie zuerst den alten Pin Code eingeben und dann zweimal den neuen Pin Code.

---

## DATUM / ZEIT

---

Hier können Sie die Uhrzeit, sowie das Datum festlegen. Falsche Einstellungen in diesem Menü können dazu führen, dass Timer nicht ordnungsgemäß ausgeführt werden.



- **Datum-Zeit modus** Auto stellt die Uhrzeit und das Datum entsprechend dem vom Stream empfangenen Informationen ein. Bei Manuell, muss Datum und Uhrzeit mit den Ziffern-Tasten der Fernbedienung eingegeben werden.
- **GMT Zeitzone** Sollte Datum und Uhrzeit von der Automatik nicht richtig eingestellt worden sein, können Sie hier Änderungen vornehmen.

---

## WERKSEINSTELLUNGEN

---

Setzt den Receiver in den Auslieferungszustand zurück. Es werden alle Einstellungen, sowie Kanäle gelöscht.

---

## SOFTWARE-UPDATE

---

Wählen Sie die entsprechende Datei auf dem USB Speichermedium aus und bestätigen Sie mit der OK-Taste. Ein Update der Software löscht alle Kanäle und Einstellungen.

## VERSION

Zeigt die Soft- und Hardwareversion des Geräts an. Diese Daten werden beim Kontakt mit dem Service benötigt.

## AUTO-STANDBY

Schaltet die Box, laut EU-Norm, nach 3 Stunden, ohne Eingabe am Gerät oder der Fernbedienung ab. Mögliche Optionen sind 1 Stunde, 2 Stunden, 3 Stunden und aus.

## 8. AV

Um ins Menü zu gelangen, drücken Sie die MENU-Taste und wählen Sie mit den Tasten HOCH/RUNTER den Punkt AV aus. Das Menü enthält Einstellungen zu Bild und Ton.



- **Kontrast** Verändert den Kontrast des Bildes
- **Helligkeit** Ändert die Helligkeit des Bildes.
- **Sättigung** Ändert die Sättigung des Bildes.
- **Farbton** Ändert den Farbton des Bildes.

---

## SPDIF

---

- **Stumm** Der digitale Ausgang gibt keinen Ton aus
- **PCM** Der digitale Ausgang gib immer einen Stereoton aus
- **Bitstream** Der digitale Ausgang gibt den Original-Stream, so wie er gesendet wird, aus. Sollte ihr AV-Receiver nicht alle Tonformate wiedergeben, kann es hier zu Problemen mit dem Ton kommen.

---

## SEITENVERHÄLTNIS

---

Stellen sie hier das Seitenverhältnis entsprechend ihrem TV Gerät ein.

- **Optionen** Voller Schirm, 4:3 LetterBox, 4:3 PanScan, 16:9

---

## VIDEOAUSGANG

---

Stellt den Farbraum für den Scartausgang ein. Falsche Einstellungen können zu schlechtem - oder keinem Bild führen.

- **Optionen** CVBS oder RGB

---

## VIDEO AUFLÖSUNG

---

Stellen Sie die Auflösung entsprechend ihres TV-Geräts ein. Eine falsche Einstellung kann zu einem schlechtem bzw. keinem Bild führen.

- **Auflösungen** 480p60, 480i60, 576i50, 720p60, 720p50, 1080i60, 1080p50, 1080p60, 1080p50
- **Entdecken automatisch** Gibt die Original, vom Sender gesendete, Auflösung an das TV Gerät weiter.

---

## HDMI AUDIO

---

- **HDMI Stumm** Es wird kein Ton über HDMI ausgegeben.
- **HDMI PCM** Es wird immer ein Stereoton über HDMI ausgegeben.
- **HDMI RAW** Es wird der originale Ton, so wie er gesendet wird, über



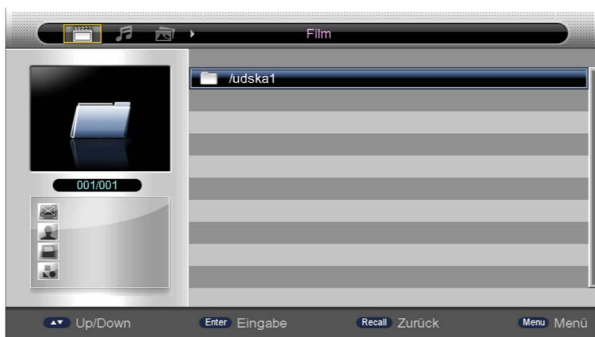
HDMI ausgegeben. Sollte ihr AV-Receiver nicht alle Tonformate wiedergeben, kann es hier zu Problemen mit dem Ton kommen.

---

## 9. MEDIA CENTER

---

Um ins Menü zu gelangen, drücken Sie die MENU-Taste und wählen Sie mit den Tasten HOCH/RUNTER den Punkt Media Center aus. Das Menü dient zur Bild- und Tonwiedergabe am Receiver.



Wählen Sie mit den links/rechts Tasten den entsprechenden Player (Video, Audio, Bild). Durchsuchen Sie dann das Speichermedium nach den Dateien. Die Wiedergabe wird mit der OK-Taste gestartet.

---

## 10. TIMESHIFT

---

Timeshift, auch zeitversetztes Fernsehen genannt, ermöglicht Ihnen die aktuelle Sendung durch Drücken der Pause-Taste, für eine Unterbrechung, anzuhalten. Die Box zeichnet dann im Hintergrund die Sendung auf. Sollte die Unterbrechung beendet sein, können Sie durch Drücken der Play-Taste einfach an der selben Stelle weiter schauen und verpassen somit keine Sekunde Ihrer Lieblingssendung.

---

## 11. NETZWERK

---

---

### NETZWERK IP-EINSTELLUNG

---

#### Menü > Netzwerk > Netzwerkeinstellungen

Zunächst müssen Sie das Ethernet-Kabel mit dem LAN-Anschluss verbinden. Dann können Sie die IP-Adresse manuell oder automatisch abrufen. Wenn das Ethernet-Kabel richtig angeschlossen ist, wird „DHCP OK“ angezeigt.

---

### NETZWERK ANWENDUNGEN

---

#### Menü > Netzwerk > Netzwerk Anwendungen

Sie können hier RSS News und Wetter Anwendungen aufrufen.

**HINWEIS** Die Netzwerkanwendungen werden von einem Fremdanbieter zur Verfügung gestellt. Ihre Funktionalität kann nicht garantiert werden. Es erfolgt kein Support von unserer Seite.

---

## 12. HERSTELLERINFORMATION

---

Schwaiger GmbH  
Würzburger Straße 17  
90579 Langenzenn (Deutschland)

### Garantie

---

Die Gewährleistung für den Receiver entspricht den gesetzlichen Bestimmungen zum Zeitpunkt des Erwerbs. Änderungen am Gerät führen zum Erlöschen jeglicher Garantie oder Gewährleistung.

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 erst unsere Service-Hotline. Diese Vorgehensweise erspart Ihnen Zeit und eventuellen Ärger.

Unter unserer Service Hotline erfahren Sie auch die genaue Vorgehensweise, falls Sie Ihr Gerät wirklich einschicken müssen. Der Hersteller erklärt hiermit für dieses Produkt die Übereinstimmung mit folgenden Richtlinien und Normen: CE, REACH und ROHS

Haben Sie trotz alledem noch Fragen?

Setzen Sie sich mit unserer Kundenberatung in Verbindung, die Werktags für Sie von **8.00 - 12.00 Uhr** und **13.00 - 17.00 Uhr** zur Verfügung steht.

Service-Hotline            **+49 (09101) 702-299**

## **Garantie / Gewährleistung**

---

Im Gewährleistungs- /Garantiefall wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler/Verkäufer. Beachten Sie, dass es im Zusammenhang mit einem externen USB-Speichermedium technisch bedingt zu Datenfehlern kommen kann. Wir als Hersteller des Receivers übernehmen keinerlei Haftung für Datenverlust oder Beschädigung im Zusammenhang mit dem Gebrauch der USB-Schnittstelle und empfehlen vor der Nutzung von Datenträgern am Receiver stets eine Datensicherung durchzuführen. Sollte ein angeschlossenes USB-Speichermedium nicht mit dem Receiver kompatibel sein, stellt dies keinen Gewährleistungs- bzw. Garantiefall dar. Dasselbe gilt für Video- und Tonformate. Durch die schnelle Video- und Audiocodec Entwicklung im Internet, ist es leider nicht immer möglich alle bzw. die neusten Codecs am Gerät verfügbar zu machen. Sollte eine Video- oder Audiodatei am Gerät nicht abspielbar sein, stellt dies ebenfalls keinen Gewährleistungs- bzw. Garantiefall dar.

Das Gerät ist für den privaten Gebrauch konzipiert und nicht für die gewerbliche Nutzung geeignet. Ein Absturz der Betriebs-Software stellt keinen Gewährleistungs bzw. Garantiefall dar.

## **WEEE-Hinweise**

---

Dieses Gerät darf am Ende seiner Betriebszeit nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie es getrennt von anderen Müllarten, und lassen Sie es verantwortungsbewusst recyceln, damit die Materialressourcen nachhaltig wiederverwendet werden können. Dies schützt Ihre Umwelt und Gesundheit vor möglichen Schäden, die durch unkontrollierte Müllentsorgung hervorgerufen werden könnten.

Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Wir behalten uns Änderungen an der Software oder Hardware, abweichend der Beschreibung in dieser Bedienungsanleitung vor.

## Abwicklungsformular für defekte Geräte

Bitte diesen Abschnitt abtrennen und dem defekten Geräte beilegen!

Absender      Bitte Blockschrift in GROSSBUCHSTABEN

Name

Vorname

Straße

PLZ und Ort

Telefonnummer

Modell: DTR 500 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 Blitzschlag, 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 Kostenvoranschlag.
- 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 > Terrestrische Receiver oder unter Service und Support > Downloadbereich.

## **HOTLINE**

**+49 (09101) 702-299**

## **ANSCHRIFT**

Schwaiger GmbH  
Würzburger Straße 17  
90579 Langenzenn

[info@schwaiger.de](mailto:info@schwaiger.de)  
[www.schwaiger.de](http://www.schwaiger.de)

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