

# Installations- und Bedienungs- Handbuch



FERNSEHEN INTERNET TELEFON

TV-Box



# Index

---

|  | Seite |
|--|-------|
| <b><u>TV-Box</u></b>                                 |       |
| 1. Lieferumfang.....                                 | 3     |
| 2. Anschlüsse und Signale.....                       | 4     |
| 3. Inbetriebnahme .....                              | 5     |
| 3.1. Fernsehgerät anschliessen.....                  | 5     |
| 3.2. TV-Box mit Dose verbinden RJ45.....             | 5     |
| 3.3. TV-Box an die Stromversorgung anschliessen..... | 6     |
| 4. Hinweise und Tipps.....                           | 6     |
| 5. Bedienung TV-Box.....                             | 7     |
| 5.1. Fernbedienung TV-Box Typ 2.1 .....              | 7     |
| 6. Hauptfunktionen.....                              | 9     |
| 6.1. Fernsehen.....                                  | 9     |
| 6.1.1 Auswahl Mehrkanalton.....                      | 10    |
| 6.1.2 Teletext.....                                  | 11    |
| 6.1.3 Time-Shift und Start-Over-TV.....              | 12    |
| 6.1.4 Persönliches Video-Recording (PVR).....        | 13    |
| 6.2. Video Club.....                                 | 14    |
| 6.3. Radio.....                                      | 15    |
| 6.4. Einstellungen.....                              | 16    |
| 6.5. Explorer.....                                   | 17    |
| 7. Hilfe zur Fehlerbehebung.....                     | 18    |
| 7.1 Bei TV-Störung.....                              | 18    |
| 7.2 Bei Internetstörung.....                         | 18    |
| 7.3 Bei Telefonstörung.....                          | 18    |

## TV-Box

### 1. Lieferumfang



- TV-Box



- Ethernet Kabel



- HDMI Kabel



- Netzteil



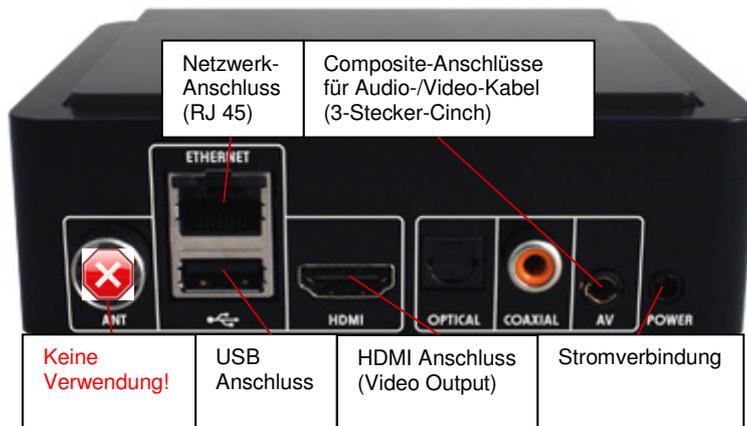
- Fernbedienung



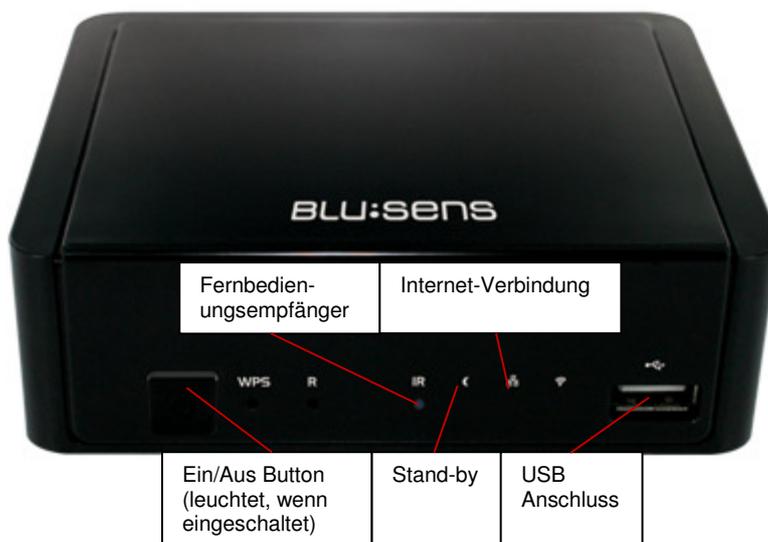
- AV Kabel

## 2. Anschlüsse und Signale

### TV-Box: Rückseite



### TV-Box: Vorderseite



## 3. Inbetriebnahme der TV-Box

Die TV-Box wird Ihnen bereits vorkonfiguriert geliefert. Das heisst, Sie müssen am Gerät selbst keine Einstellungen mehr vornehmen. Sie erhalten zusätzlich zur TV-Box ein RJ45-Kabel zur Verbindung der TV-Box mit der RJ45-Dose und ein HDMI-Kabel zum Anschluss an Ihren Fernseher.

**WICHTIG:** Stellen Sie vor der Installation der TV-Box sicher, dass angeschlossene Geräte – wie z. B. Ihr Fernseher – ausgeschaltet oder nicht mit dem Stromnetz verbunden sind.

### 3.1. Fernsehgerät anschliessen

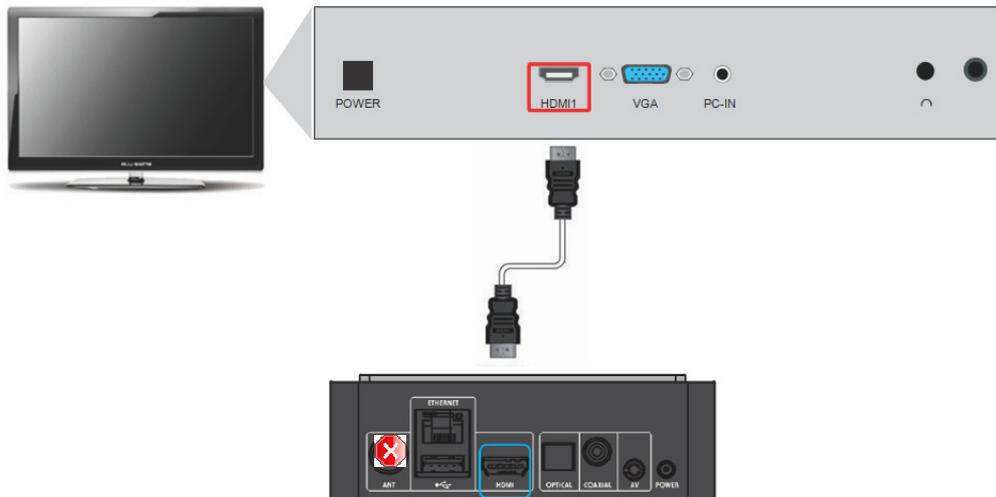
#### Fernsehgerät mit Scart-Anschluss:

Schliessen Sie das 3-Stecker-AV-Kabel an den Scart-Adapter (nicht im Lieferumfang enthalten) an und schliessen sie diesen an Ihrem Fernsehgerät an.

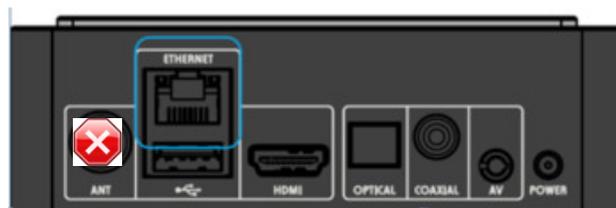


#### Fernsehgerät mit HDMI-Anschluss:

Fernsehgeräte mit HDMI-Anschluss schliessen Sie über das HDMI-Kabel an.



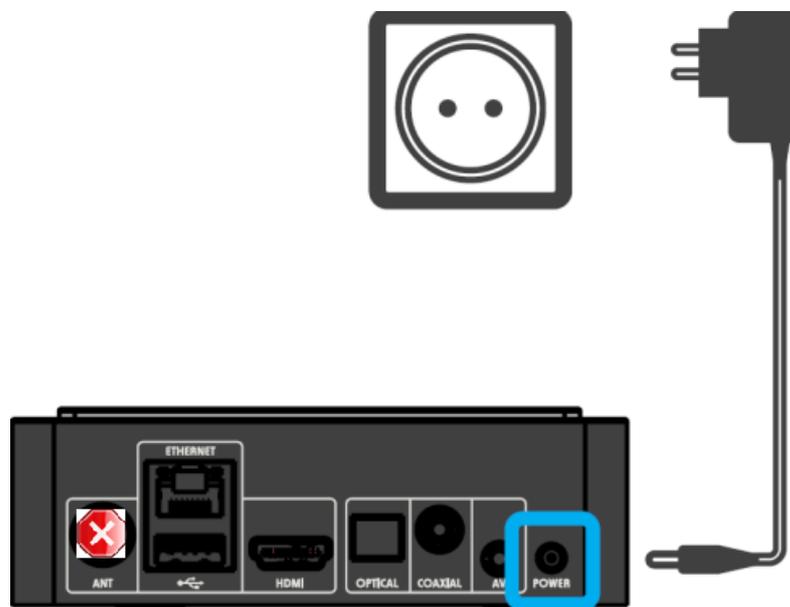
### 3.2. TV-Box mit der RJ45 Dose verbinden



Schliessen Sie die TV-Box über das RJ45-Kabel direkt an die Dose an.

### 3.3. TV-Box an der Stromversorgung anschliessen

Schliessen Sie nun den Stromadapter an die mit „Power“ beschriftete Buchse der TV-Box und an die Stromversorgung an und schalten Sie sie mit dem „ON/OFF“-Schalter ein.



Die Installation Ihrer TV-Box ist nun abgeschlossen.

## 4. Hinweise und Tipps

**Erstinbetriebnahme:** Bei der ersten Inbetriebnahme drücken Sie bitte, sobald das erste Mal das Bild erscheint, kurz die „Menu“-Taste (siehe Teil B: 5. Bedienung TV-Box). Daraufhin erscheint die Hauptnavigation (siehe Teil B: 6. Hauptfunktionen).

**Hinweis zu Upgrades:** Um die Funktionen Ihrer TV-Box laufend zu optimieren, werden wir in regelmässigen Abständen Updates auf Ihre TV-Box hochladen. Typischerweise wird die Box dann die ersten 10-15 Minuten nach dem Einschalten mit dem Laden der neuen Software beschäftigt sein. Bitte schalten Sie die Box in dieser Zeit auf keinen Fall aus!

**Umschalten auf einen anderen Kanal:** Das Umschalten auf einen anderen Kanal erfolgt ausschliesslich über die Fernbedienung der TV-Box. Falls Sie versehentlich mit der Fernbedienung des Fernsehers umschalten, wählen Sie bitte den erforderlichen Eingang Ihres Fernsehgerätes (HDMI, Composite/Scart).

## 5. Bedienung TV-Box

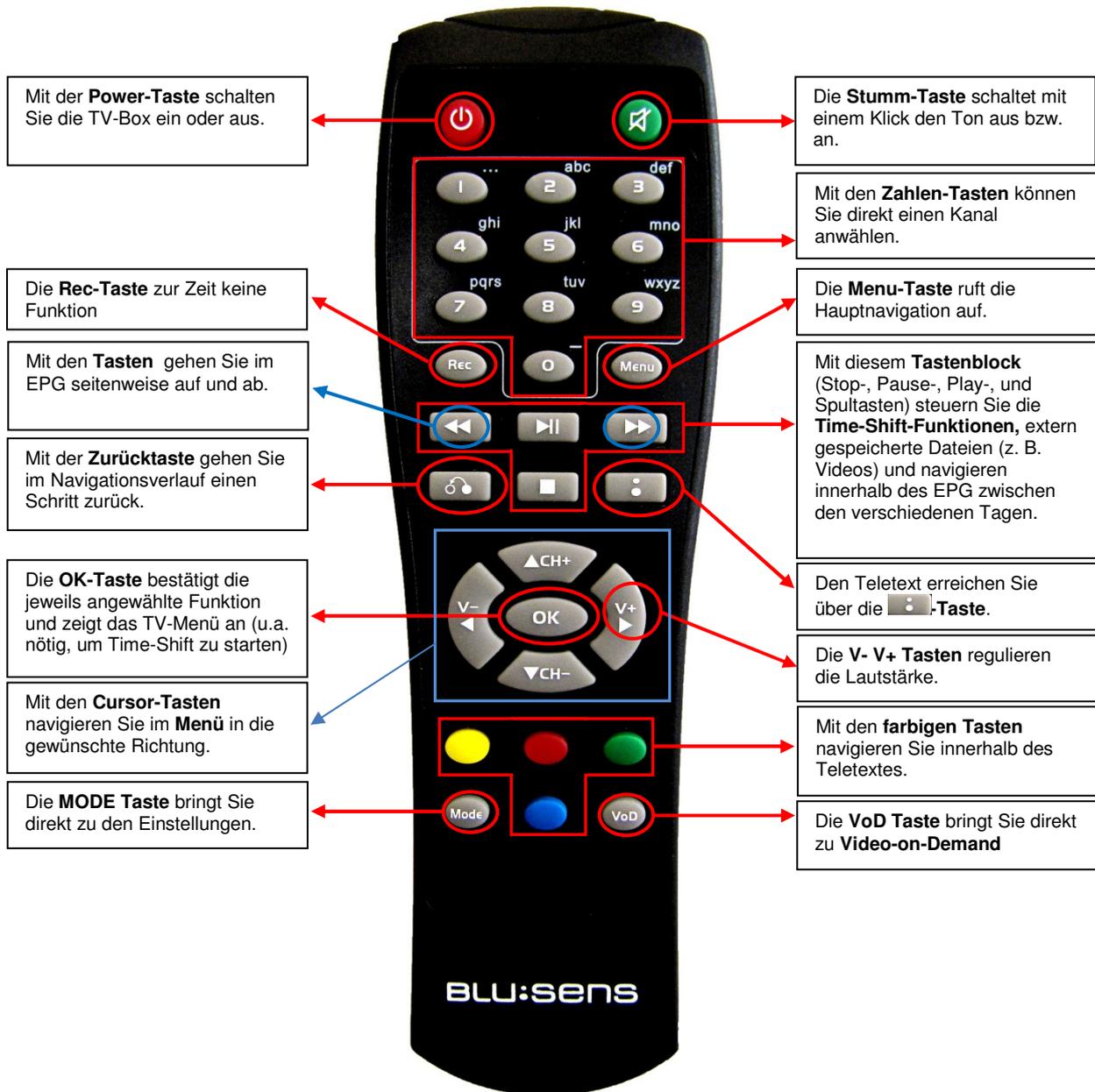
### 5.1. Fernbedienung TV-Box Typ 2.1

Im Folgenden beschreiben wir Ihnen die wichtigsten Tastenfunktionen der Fernbedienung zur Steuerung Ihrer TV-Box. Vor der Verwendung legen Sie bitte Batterien in die Fernbedienung ein.



## 5.1. Fernbedienung TV-Box Typ 2.0

Im Folgenden beschreiben wir Ihnen die wichtigsten Tastenfunktionen der Fernbedienung zur Steuerung Ihrer TV-Box. Vor der Verwendung legen Sie bitte Batterien in die Fernbedienung ein.



## 6. Hauptfunktionen

### 6.1. Fernsehen

Durch Auswählen der Fernsehfunktion (siehe Bildseite 7) gelangen Sie zum EPG (siehe unteres Bild).

TV - Ebene 1: Hauptmenü



TV - Ebene 2: Elektronische Programmzeitschrift (Full Screen EPG)



Wählen Sie Ihren gewünschten TV-Sender mit der Navigation aus.

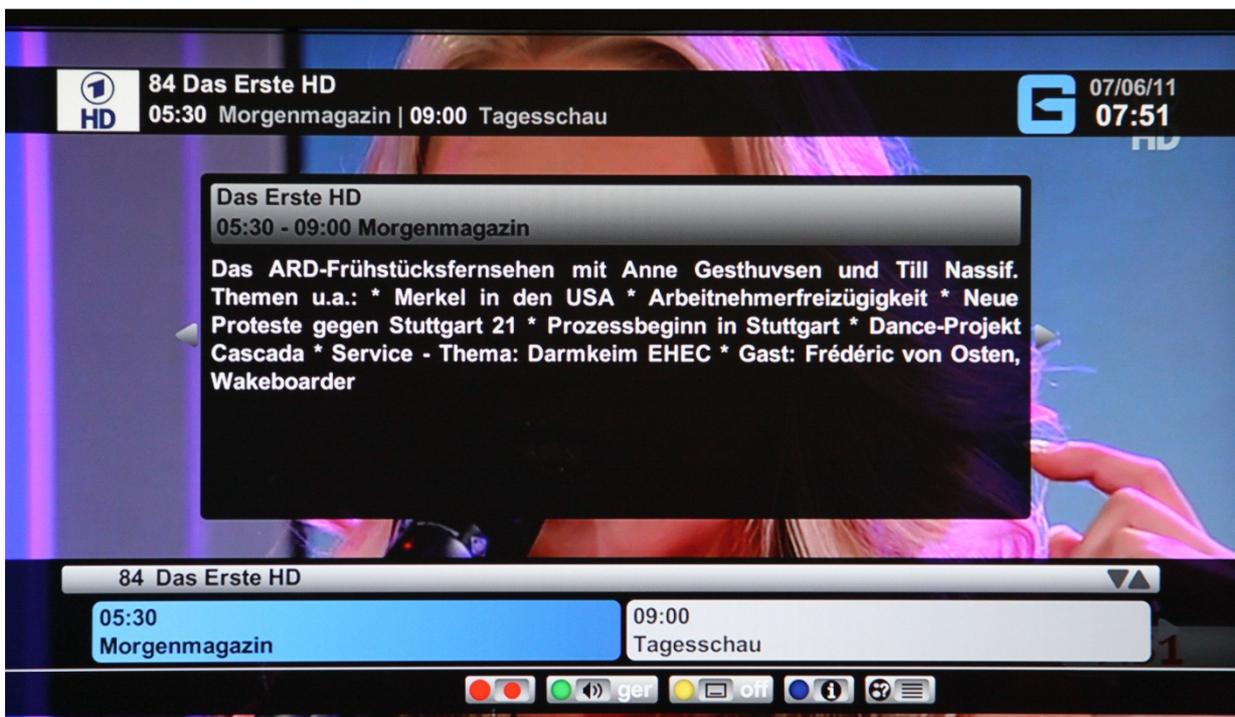
## 6.1.1. Auswahl Mehrkanalton

Rufen Sie mit der OK-Taste das Menü auf. Anschliessend rufen Sie mit der grünen Taste die Auswahl zum Mehrkanalton auf, wählen die gewünschte Audioeinstellung und bestätigen die Auswahl mit der OK-Taste (oberes Bild). Wenn Sie dauerhaft auf eine bestimmte Sprache wechseln möchten, können Sie das über die Grundeinstellungen vornehmen. Über die OK-Taste erhalten Sie auch die Informationen zur jeweils laufenden Sendung (unteres Bild).

### TV - Mehrkanalton

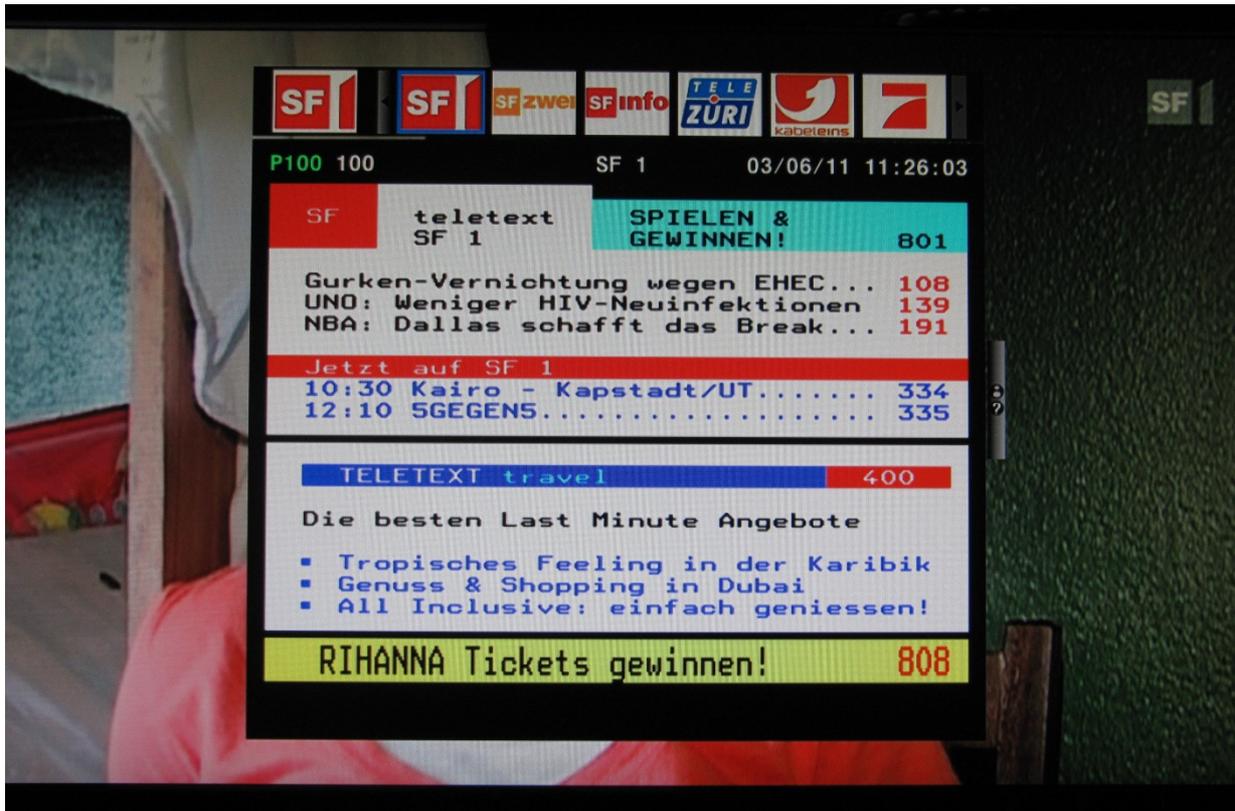


### TV - Informationen zur Sendung



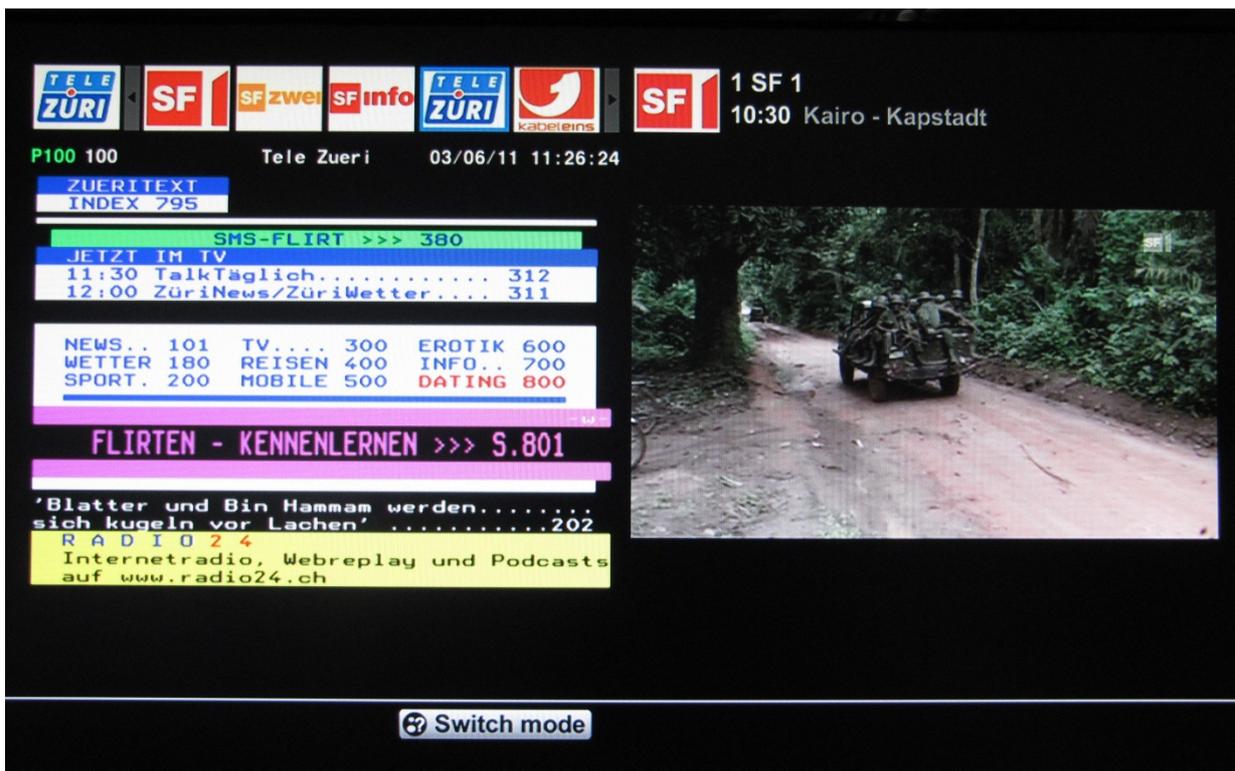
## 6.1.2. TV – Teletext

Um Teletext-Funktionen zu bedienen, benutzen Sie bitte die Teletext-Taste.



### Teletext und TV Bild

Durch erneutes Drücken der Teletext-Taste erscheinen Teletext und TV.



## 6.1.3. Time-Shift- und Start-over-TV

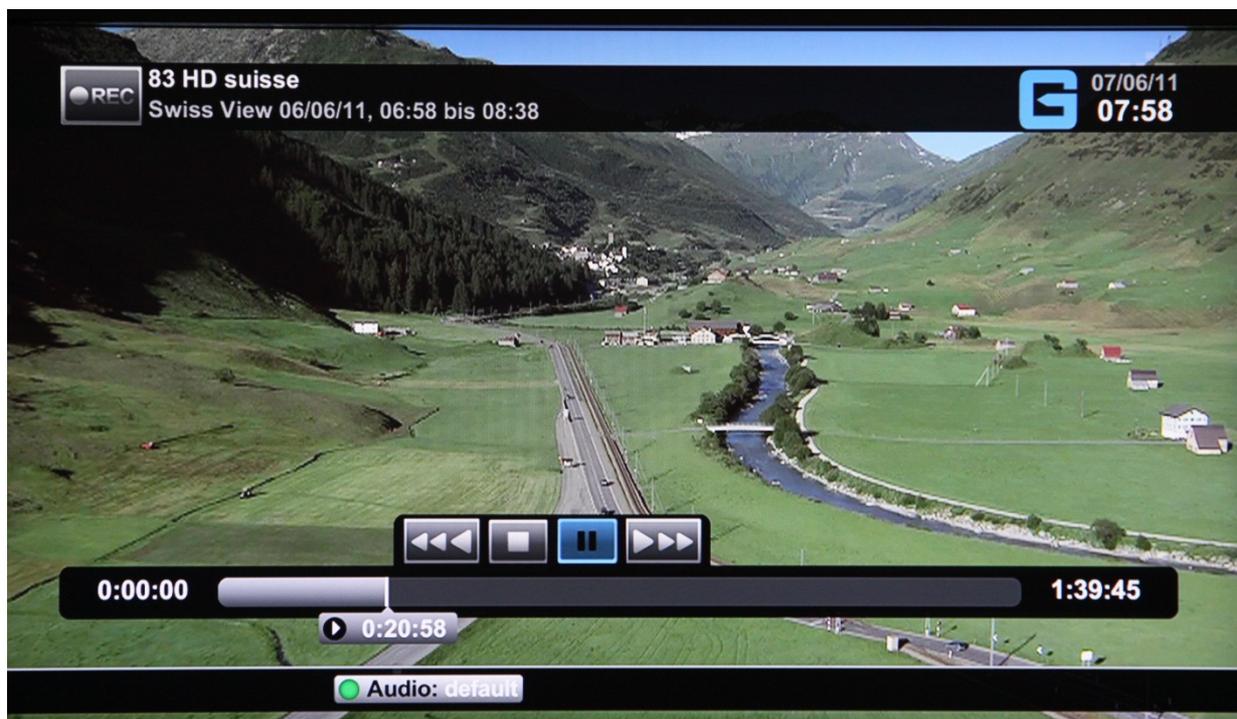
Time-Shift-TV bedeutet zeitversetztes Fernsehen und ermöglicht es Ihnen, laufende Sendungen anzuhalten und später weiterzuschauen. Die meistgeschauten Sender werden für 24h aufgenommen zur Verfügung gestellt, das heisst, Sie können die Sendung ab Zeitpunkt der Aufnahme innerhalb von 24h schauen. Viele weitere Sender werden für 4h aufgenommen zur Verfügung gestellt.

Sender, für die die Time-Shift-Funktionen verfügbar sind, erkennen Sie an den zusätzlichen Icons zur Bedienung der Time-Shift-Funktion (kleine Uhr neben dem entsprechenden Sender in der elektronischen Programmzeitschrift (EPG)).

Um die Time-Shift-Funktion starten zu können, rufen Sie bitte den gewünschten Sender auf und zeigen durch das Drücken der OK-Taste das TV-Menü an. Ob ein Kanal im Time-Shift-Modus läuft, erkennen Sie an der kleinen Uhr links oben in Ihrem TV-Menü (siehe Bild).

Die Bedienung der Time-Shift-Funktion erfolgt über folgende Tasten Ihrer Fernbedienung: Stop, Pause, Play, Auf-Anfang bzw. Auf-Ende und Spultasten (vgl. Bedienung der TV-Box auf S.13). Durch die Pause- und Vorspulfunktion können Sie z. B. Werbeunterbrechungen überspringen bzw. durch Zurückspulen verpasste Szenen noch einmal ansehen.

### TV - Time-Shift



Zusätzlich können Sie mit Hilfe der Start-over-TV-Funktion Sendungen, die bereits begonnen haben, per Knopfdruck (Auf-Anfang-Taste) wieder auf Anfang stellen.

## 6.1.4. Lokales Video-Recording

Auf über die USB-Schnittstelle mit der TV-Box verbundene Harddisks oder Memory Sticks können TV-Programme lokal aufgezeichnet werden, selbst parallel zum HD-Fernsehgenuss oder dem Abspielen von anderen Aufzeichnungen. Nach erfolgter Aufnahme können die aufgezeichneten Fernseh-Sendungen über das Hauptmenü unter dem Punkt „Aufnahme“ nach Belieben wieder abgespielt werden. Wie viel Festplattenplatz für Fernsehsendungen zur Verfügung steht, bestimmt einzig die Grösse des USB-Disk oder des Memory-Sticks.

### Lokales Video-Recording



Aufnahmen von einzelnen Sendungen werden über den Electronic Program Guide (EPG) geplant. Der EPG stellt eine Übersicht über das Programmangebot der Sender dar. Mit den Pfeiltasten kann innerhalb des EPG die aufzuzeichnende Sendung ausgesucht und über die rote Recording-Taste für die Aufzeichnung selektiert werden. Damit ist die Aufnahme geplant. Nach erfolgter Aufnahme steht die Sendung wie alle anderen Aufzeichnungen über das Hauptmenü unter dem Punkt „Aufnahme“ zur Verfügung.



## 6.2 Videoclub

Videoclub bietet eine regelmässig wechselnde Auswahl an Filmen, die Sie für 48 Stunden mieten können. Während der Mietdauer können Sie einen Film so oft anschauen und unterbrechen wie Sie möchten. Ihr PIN zur Kaufbestätigung ist initial auf „0000“ eingestellt. Durch Auswahl der Videofunktion (siehe oberes Bild)

## 6.3 Videoclub - Ebene 1: Hauptmenü



## 6.4 Videoclub - Ebene 2: Filmauswahl



Wählen Sie Ihren gewünschten Film aus.

## 6.5 Radio

Durch Auswählen der Radiofunktion (siehe oberes Bild) gelangen Sie zum EPG (siehe unteres Bild).

## 6.6 Radio - Ebene 1: Hauptmenü



## 6.7 Radio - Ebene 2: Elektronische Programmzeitschrift (EPG)

| SF 1 SF 1                              |                          | 03/06/11 11:27       |                                      |
|--|--------------------------|----------------------|--------------------------------------|
| 10:30 Kairo - Kapstadt   12:10 5GEGEN5 |                          | 087                  |                                      |
| RADIO                                  |                          |                      |                                      |
| 50                                     | 1 Live                   | 10:00 - 14:00        | 1LIVE mit Jerry Gstötnner            |
| 51                                     | <b>Radio Berlin 88.8</b> | <b>10:05 - 15:00</b> | <b>radioBERLIN 88,8 GUTEN TAG...</b> |
| 52                                     | Radio Eins               | 10:00 - 13:00        | radioeins am Vormittag               |
| 53                                     | N-Joy                    | 09:00 - 12:00        | N-JOY@WORK I                         |
| 54                                     | You.FM                   | 10:00 - 14:00        | YOUNG FRESH MUSIC                    |
| 55                                     | Sunshine Live            |                      | Keine Informationen verfügbar        |
| 56                                     | Antenne Brandenburg      | 10:03 - 14:03        | Hallo Brandenburg                    |
| 57                                     | Antenne Bayern           |                      | Keine Informationen verfügbar        |
| 58                                     | Bayern 1                 | 09:05 - 12:00        | Bayern 1 am Vormittag                |
| 59                                     | Bayern 2                 | 10:05 - 11:56        | Notizbuch                            |
| 60                                     | Bayern 3                 | 09:05 - 12:00        | BAYERN 3 am Vormittag                |
| 61                                     | Bayern 4 Klassik         | 10:05 - 11:55        | Philharmonie                         |
| 62                                     | Bayern plus              | 08:05 - 13:00        | Bayern plus - Das Magazin            |
| 63                                     | B5 aktuell               | 11:00 - 11:30        | Programmschema                       |
| 64                                     | B5 plus                  | 06:00 - 00:00        | Stunden-Programmschema               |
| 65                                     | Rock Antenne             |                      | Keine Informationen verfügbar        |

Navigation: Zurück, Wählen, Mehr Infos | Page 2 / 8

Wählen Sie Ihren gewünschten Radiosender aus.

## 6.8 Einstellungen

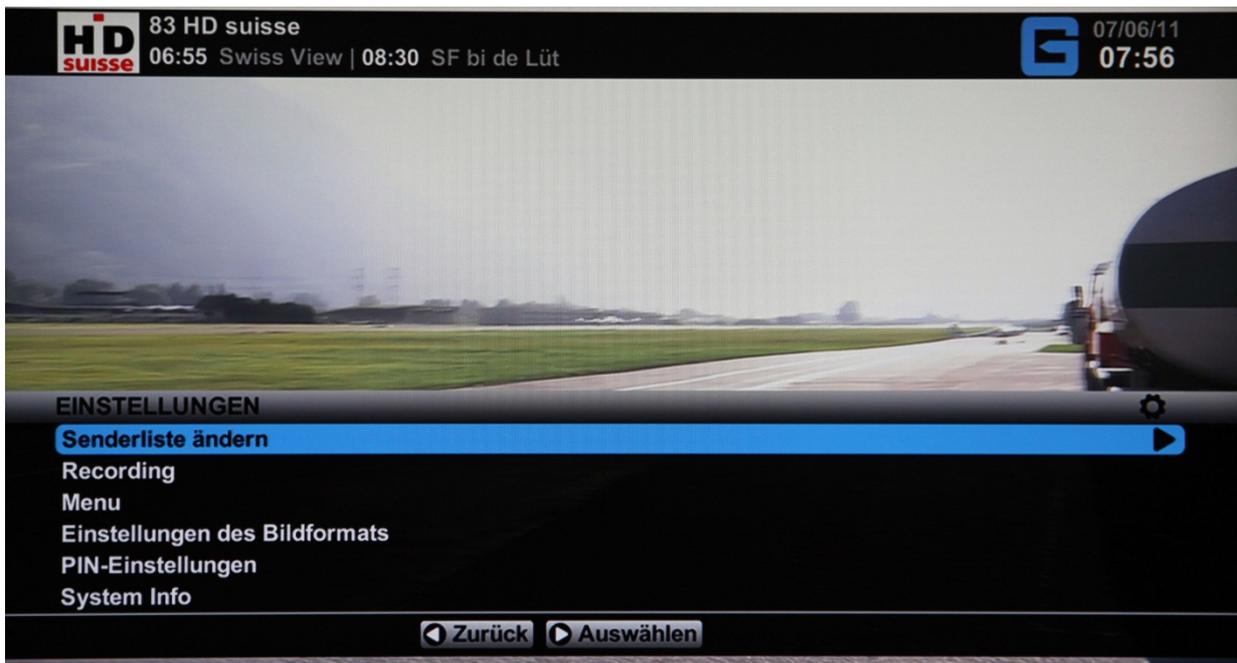
Hier können Sie Einstellungen für Ihre TV-Box vornehmen wie:

- Kanalanordnung
- Spracheinstellungen
- Einstellungen des Bildseitenverhältnisses
- Zeiteinstellung des Miniguides (Mini-Programmführer)
- Audio-Präferenzen

Einstellungen - Ebene 1: Hauptmenü



Einstellungen - Ebene 2: Konfigurationen



Hinweis zum Anpassen des Bildseitenverhältnisses an das Format Ihres Fernsehers (4:3 oder 16:9): Gehen Sie unter „Einstellungen“ auf den Punkt „TV aspect ratio configuration“ und wählen Sie dort das gewünschte Format. Nach der Bestätigung mit der OK-Taste startet die TV-Box automatisch neu mit dem gewählten Seitenverhältnis.

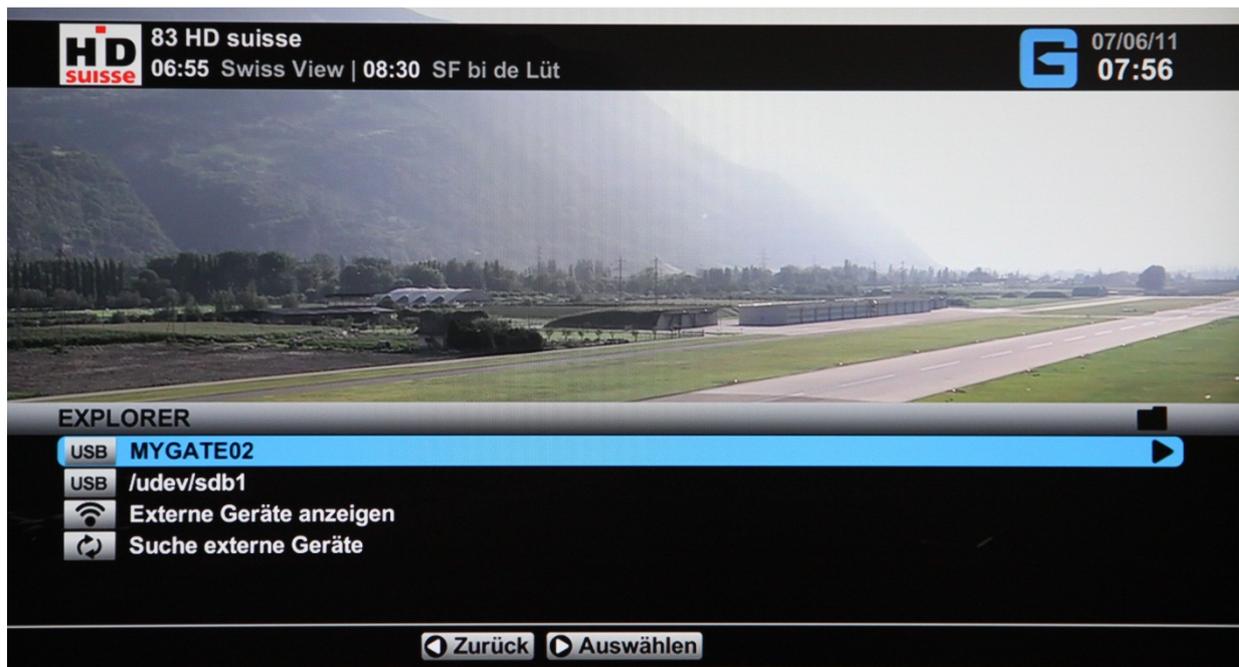
## 6.5 Explorer

Mit der Explorer-Funktion greifen Sie über die USB-Schnittstellen auf externe Speichermedien (wie z.B. USB-Stick, Home-Network usw.) zu. Ausserdem können Sie darüber das TV-Box-Netzwerk nach UPnP-geeigneten Geräten durchsuchen. So kann Video- und Audiomaterial, das auf diesen Medien gespeichert ist, über die TV-Box abgespielt werden.

### Explorer - Ebene 1: Hauptmenü



### Explorer - Ebene 2



## 7. Hilfe zur Fehlerbehebung

### 7.1. Bei TV-Störung:

1. TV-Gerät ausschalten.
2. Schalten Sie die TV-Box aus, indem Sie den Power-Button drücken und danach den Stromstecker ziehen, sodass alle Signallichter erlöschen.
3. Schalten Sie die Switch aus, indem Sie den Stromstecker ausziehen, sodass alle Signallichter erlöschen.
4. Stromzufuhr der Switch wieder herstellen, indem der Stromstecker nach ca. 15 Sekunden wieder eingesteckt wird.
5. Stromzufuhr der TV-Box ca. nach 2 Minuten wieder herstellen, indem der Stromstecker wieder eingesteckt wird und der Power-Button gedrückt wird.
6. Fernsehgerät einschalten.

### 7.2. Bei Internetstörung:

1. Computer/Laptop herunterfahren.
2. Schalten Sie die Switch aus, indem Sie den Stromstecker ausziehen sodass alle Signallichter erlöschen.
3. Stromzufuhr der Switch wieder herstellen, indem der Stromstecker nach 15 Sekunden wieder eingesteckt wird.
4. Warten bis das ganze System wieder aufgeschaltet ist (ca. 2 Min) und dann Computer/Laptop einschalten.

### 7.3. Bei Telefonstörung:

1. Schalten Sie die Switch aus, indem Sie den Stromstecker ausziehen, sodass alle Signallichter erlöschen.
2. Stromzufuhr der Switch wieder herstellen, indem der Stromstecker nach ca. 15 Sekunden wieder eingesteckt wird.
3. 2 Minuten warten und Probeanruf tätigen.

**Bei auftretenden Problemen kontaktieren Sie bitte unseren Support unter der Rufnummer 069 42731105. Besten Dank.**