

# HD SATELLITENEMPFÄNGER DEUTSCHE-BEDIENUNGSANLEITUNG



**QR- Code scannen für  
Video erklärung**

Unter Youtube Video erklärung, können Sie die Bedienungsanleitung als PDF herunterladen

## Wichtige Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und heben Sie sie auf. Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und berücksichtigen sie.

Halten Sie den Satellitenempfänger von Wasser und Feuchtigkeit fern.

Ziehen Sie das Stromkabel aus der Steckdose, bevor Sie den Satellitenempfänger reinigen und benutzen Sie ein sauberes, leicht feuchtes Tuch, um das Gehäuse zu säubern.

Führen Sie die Montage des Geräts gemäß den Anweisungen in der Bedienungsanleitung durch und verschließen Sie die Lüftungslöcher nicht.

Damit das Gerät keiner großen Hitze ausgesetzt wird, sollte es von anderen Hitzequellen ferngehalten werden (Heizung, Audiosysteme u.ä.).

Falls Ihr Gerät für die von Ihnen verwendete Steckdose nicht geeignet ist, wenden Sie sich für die nötigen Änderungen an den nächstgelegenen Dienstleister.

Bevor Sie das Gerät an einen anderen Platz tragen, müssen Sie alle Kabelverbindungen lösen.

Benutzen Sie das Gerät nur mit dem von der Herstellerfirma empfohlenen Zubehör.

Falls Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, oder bei Gewitter und starkem Regen sollten Sie die Stromverbindung trennen.

**WARNUNG:** Um Brand und Stromschlag zu verhindern, halten Sie das Gerät von Feuchtigkeit fern.

**WARNUNG:** Setzen Sie die Batterien der Fernbedienung nicht direkten Sonnenstrahlen oder anderen Hitzequellen aus.

**WARNUNG:** Um Stromschlag zu verhindern, öffnen Sie den Deckel des Geräts (oder den hinteren Teil) nicht.



Dieses Symbol zeigt wichtige Hinweise in der Bedienungsanleitung bezüglich der Nutzung und Wartung des Geräts an.



Dieses Symbol zeigt an, dass das Gerät und seine Stromquelle gegen Streuspannung durch Doppelisolation gesichert sind.



**WARNUNG:** Der USB Speicher muss direkt mit dem USB Eingang Ihres Geräts verbunden sein. Anderenfalls kann es an Ihrem Gerät zu Datenverlusten kommen.



Dieses Symbol auf dem Produkt oder der Verpackung, besagt, dass das Produkt nicht wie Hausabfall entsorgt werden darf. Statt dessen muss es an für elektrische und elektronische Geräte vorgesehene Sammelstellen abgegeben werden. Durch die korrekte Entsorgung des Produkts helfen Sie bei der Verhinderung möglicher negativer Einflüsse, die durch fehlerhafte Entsorgung für die Umwelt und die menschliche Gesundheit entstehen könnten.

## Inhaltsverzeichnis

2 Fernbedienung	6.2.4 TP-Suche
2.1 Grundbeschreibung	6.3 Satellit-DiSEqC- Einstellung
2.2 Montage und Batterien	6.3.1 DiSEqC1.2
2.3 Gebrauch der Fernbedienung	6.3.2 USALS
3.1.1 Satelliten ordnen	6.3.3 Grenzwerteinstellung
3.1.2 Satelliten hinzufügen	6.3.4 Information
3.1.3 Satelliten löschen	6.3.5 Werkseinstellung
3.1.4 Satellitensuche	6.3.6 USB-Aktualisierung
3.2 Transponder	6.3.7 USB-Backup
4 Anschluß des Geräts	6.3.8 Spielen
5 Liste von Kanälen	6.4 System
5.1 Favorieten	6.4.1 Sprache
5.2 Sperren	6.4.2 AV-Einstellung
5.3 Ignorieren	6.4.3 Lokale Zeiteinstellung
5.4 Verschieben	6.4.4 Erwachsene-PIN
5.5 Einsotieren	6.4.5 OSD-Einstellung
5.6 Umbenennen	6.4.6 Favoritenliste
5.7 Löschen	6.4.7 Sleeptimer
5.8 Timereinstellung	6.5 Multimedia
5.9 Alle löschen	6.5.1 Musik
6 Einstellungen	6.5.2 Bild
6.1 Satellitenliste	6.5.3 Film
6.2.1 TP anordnen	6.5.5 HDD-Information
6.2.2 TP hinzufügen	7. Beseitigung der Probleme
6.2.3 TP-Löschung	8. Technische Eigenschaften

## 2 Fernbedienung

### 2.1 Tasten

1. POWER: Wechselt den Satellitenempfänger in den Ruhezustand (Stand-by) oder schaltet ihn wieder ein.
2. MUTE: Ein- / Ausschalten von Ton
3. RED: rote Funktionstaste.
4. GREEN: grüne Funktionstaste.
5. YELLOW: gelbe Funktionstaste.
6. BLUE: blaue Funktionstaste.
7. REV: Zurückspulen-Taste für die Medienwiedergabe
8. FWD: Vorwärtspulen-Taste für die Medienwiedergabe.
9. PREV: ermöglicht den Übergang in die vorherige Datei für die Medienwiedergabe
10. NEXT: ermöglicht den Übergang in die nächste Datei für die Medienwiedergabe.
11. PLAY/PAUSE: Play-/Pausetaste für den Medienwiedergabe
12. STOP: Taste zum Beenden der Aufnahme oder der Medienwiedergabe
13. REPEAT/SAT: Taste für die Satellitenwahl oder die automatische Wiederholung der Medienwiedergabe
14. LIST: die Aufnahmeliste anzeigen.
15. SUBTITLE: Taste für die Wahl des Untertitels.
16. TEXT: Teletext-Informationen anzeigen.
17. RECALL: Rückkehr zum vorherigen Kanal
18. AUDIO: Taste zur Änderung der Tonsprache oder des Modus
19. MENU: das Hauptmenü anzeigen oder in die vorherige Menü-Ebene zurückkehren
20. INFO: Informationen über die Sendung anzeigen.
21. AUFWÄRTS/ABWÄRTS: Änderung des Kanals oder Wahl in der Menü-Ebene.
22. RECHTS/LINKS: Änderung der Tonhöhe oder Wahl in der Menü-Ebene.
23. OK: Liste der Kanälen anzeigen oder die Wahl in der Menü-Ebene bestätigen.
24. EPG: (Electronic Program Guide) Informationen über das zu sendende Programm anzeigen.
25. EXIT: Menü verlassen oder ins vorherige Menü zurückkehren.
26. VOL+/-: Änderung der Lautstärke.
27. FAV: Favoritenliste aufrufen.
28. REC: die Aufnahme starten.
29. Pg+/-: Änderung der Seite in der Listen.
30. 0-9 (Zifferntasten): Kanalwahl oder Eingabe von Zahlen in der Menüebene.
31. GOTO: TP-/SATELLITEN-Wahl im Menü Satelliteneinstellungen.
32. TV/RADIO: Zwischen Radio- und TV-Modus umschalten.



## 2.2 Montage der Batterien

Die Batterienabdeckung von der Fernbedienung entfernen und 2xAAA Batterien einsetzen.  
Das Diagramm / das Schema im Batterienfach stellt dar, wie die Batterien richtig zu montieren sind.



### Notes on batteries

If the remote control is not used for a long period of time, please remove the battery from the compartment.

Do not heat batteries or dispose of them in fires.

Do not dismantle, deform or modify batteries.

## - Hinweise für die Batterien

Für den Fall, daß die Fernbedienung langzeitig nicht benutzt wird, die Batterien vom Batterienfach entfernen.

Die Batterien nicht erhitzen oder nicht ins Feuer werfen.

Die Batterien nicht zerlegen, nicht deformieren oder nicht modifizieren.

## 2.3 Gebrauch der Fernbedienung

Beim Gebrauch die Fernbedienung an Ihren Satellitenempfänger oder den IR-Empfängerapparat richten. Der Abstand zwischen der Fernbedienung und dem Empfänger darf 7 Meter nicht überschreiten und der Orientierungswinkel darf nicht über den 60-Grad liegen. Falls ein Hindernis zwischen dem Empfänger und der Fernbedienung vorhanden ist, funktioniert die Fernbedienung nicht.



### Note:

Sunlight or very bright light will decrease the sensitivity of the remote control.

Please do not plug out the storage media directly when it is being used, such as the following functions or menus: music/album/ movie/, PVR timeshift/recording/playback. If you want to plug out it, please close or stop the functions and menus above firstly.

## - Hinweis

Die Sonnenstrahlung oder sehr helles Licht vermindern die Empfindlichkeit der Fernbedienung.

Bitte die Medienspeicherung nicht unmittelbar beim Gebrauch ausstecken. z.B. folgende Funktionen oder Menüs: Musik/Album/Kino, PVR Zeitversetzen/Aufnahme/Playback. Wenn Sie ausstecken wollen, bitte vor allem die oben angegebene Funktionen und Menüs schließen oder stoppen.

### 3.1.1 Satelliten ordnen

Nach der Wahl eines Satellites aus der Liste können Sie die [grüne] Taste drücken sowie den Satellitennamen und die Orbitalwinkel ordnen.



### 3.1.2 Satelliten hinzufügen

Sie können einen neuen Satellit hinzufügen, indem Sie im Satelliten Menü die [rote] Taste drücken.



### 3.1.3 Satelliten löschen

Die [gelbe] Taste drücken, um in den Modus Satelliten zu erreichen. Sie können die Taste OK drücken, um einen Satellit zu wählen. Die gewählte Satelliten können Sie mit der [gelben] Taste löschen. Die [blaue] Taste löscht alle Satelliten in der Liste.



### 3.1.4 Satellitensuche

Die [blaue] Taste drücken, um in den Modus Satellitensuche zu erreichen.

- 1) Suche nach einzelnen Satellit: Bei der Wahl der Suche nach einzelnen Satellit erscheint der Name des zum Suchen gewählten Satelliten.
- 2) Suche nach mehreren Satelliten: Die Eigenschaft "Suche nach mehreren Satelliten" ist erst dann benutzbar, wenn mehrere Satelliten in der Satellitenliste gewählt werden.
- 3) Nur ohne Passwort: Als ja oder nein veränderbar.  
Ja: Bei der Wahl werden nur die Kanäle ohne Passwort aufgenommen,  
Nein: Bei der Wahl werden alle Kanäle mit und ohne Passwort aufgenommen,
- 4) Kanalsuche: TV+ Radio. Nur die TV-Kanäle oder die Radio kanäle werden in die Liste aufgenommen.
- 5) Scann-Modus: Die Modus "automatische Suche" oder "Blindsuche" können gewählt werden.
- 6) Scannen: Die Taste [OK] drücken, um abhängig von der Wahl das Scannen zu starten.



### 3.2 Transponder

Den Satellit in einer Satellitenliste in den Vordergrund stellen und die Taste [GOTO] drücken. Die TP-Liste einschließlich aller TPs betreffend dem Satellit werden auf dem Bildschirm wie in der Abbildung angezeigt.

Die Taste [aufwärts/ abwärts] drücken, um den wichtigen Teil in der TP-Liste zu verlegen. Die Taste [rechts/links] drücken, um in den Parameterbereich an der linken Seite zurückzugehen. Die Taste [Menu] drücken, um an die linke Seite zurückzugehen. [GOTO] im Fenster der TP-Liste drücken, um ins Fenster Satellitenliste zurückzugehen.



## 4. Anschluß des Geräts

Vorsicht: Sicherstellen, daß die Spannungseigenschaften der Wandsteckdose gleich mit der des Empfängers sind. Um die Gefahr von Elektroschock vorzubeugen, die Abdeckung oder der Rückseite des Empfängers nicht öffnen.

**Hinweis:** Vor der Verbindung der Zubehören sicherstellen, daß das Stromversorgungskabel nicht eingesteckt ist.

## 5 Liste der Kanälen

Durch das Hauptmenü können Sie das Menü Liste der TV-Kanälen erreichen.

Um das Menü zu verlassen, die Taste [Menu]/[Exit] drücken.

### 5.1 Favorieten

Um die Favoritenliste aufzurufen, die Taste FAV drücken.

Um die Favoritenliste zu erstellen, die Option Kanalordnung benutzen. Wenn die Favoritenliste keinen Kanalnamen beinhaltet, wird die Liste nicht angezeigt.

### 5.2 Sperren

Sie können im Menü Liste der TV-Kanälen die ROTE Taste drücken und den Spermodus öffnen. Das System fragt das Passwort für diesen Modus. Mit der Vergabe des richtigen Passwortes wird das Spermenü angezeigt.

### 5.3 Ignorieren

Sie können im Menü Liste der TV-Kanälen die GRÜNE Taste drücken und den Modus Springen öffnen. Mit der Taste [OK] können Sie die bei der Kanaländerung zu ignorierende Kanäle wählen oder die Wahl aufheben.

### 5.4 Verschieben

Sie können im Modus "Ordnen" die [gelbe] Taste drücken und in den Modus "Verlegen" erreichen. Sie können die Tasten [aufwärts/abwärts] zur Wahl eines Kanals benutzen und die Taste [OK] drücken, um die zu verlegende Kanäle zu wählen. Die Tasten [aufwärts/abwärts] drücken und die Verlegeposition der gewählten Kanäle wählen. Die Taste [info] drücken, um die Verlegung zu starten.

### 5.5 Einsortieren

Sie können im Modus "Ordnen" die [rote] Taste drücken und das Sortieren der Liste ändern.

Es gibt 5 Sortierarten: nach Namen (A-Z), nach Namen (Z-A), mit/ohne Passwort, sperren und Sortieren aufheben.

1. nach Namen (A-Z): Die Kanäle werden alphabetisch sortiert.
2. nach Namen (Z-A): Die Kanäle werden alphabetisch rückwärts sortiert.
3. mit/ohne Passwort: In der Liste liegen die kostenlose Kanäle über der Kanäle mit Passwort.
4. gesperrt: Die verchlossene Kanäle befinden sich an der oberen Reihen der Liste.
5. Sortieren aufheben: Die Änderungen in der Liste werden abgerufen.

Das gewählte neue Sortierverfahren findet nur für die gültige Gruppe Anwendung. In der anderen Gruppen bleibt das originale Sortieren erhalten.



## 5.6 Umbenennen

Zunächst im Modus "Ordnen" die grüne Taste [Ordnen] drücken, dann die Tasten [aufwärts/abwärts] benutzen, das betonte Element zu ändern. Wenn Sie die Taste [OK] drücken, wird das Menü "Namen ändern" geöffnet. Der Name des gewählten Programms wird im Eingabefeld angezeigt. Zum Ordnen die Zifferntasten benutzen. Sie können die [rote] Taste drücken und alle Charaktereingaben zur großen Buchstaben umwandeln. Sie können die [grüne] Taste drücken und den Charaktere über den Cursor löschen. Die [gelbe] Taste speichert die Transaktion. Die [blaue] Taste bricht die Transaktion ab.

## 5.7 Löschen

Sie können im Modus "Ordnen" die [blaue] Taste drücken und in den Modus "Löschen" erreichen. Sie können mit der Tasten [aufwärts/abwärts] das betonte Element ändern und die Taste [OK] drücken, um das Zeichen neben dem gewählten Kanal aufzurufen / aufzuheben. Nachdem Sie die Änderungen speichern und das Modus "Ordnen" verlassen, wird der markierte Kanal gelöscht

## 5.8 Timereinstellung

- 1)Indem Sie in diesem Menü die Taste [OK] drücken, können Sie eine zeitverbundene Aufgabe einstellen.
- 2)Wiederholung: Der Timermodus wird mit dieser Option eingestellt.  
einmal: Die Aufgabe wird nur einmal durchgeführt.  
täglich: Die Aufgabe wird jeden Tag durchgeführt.  
wöchentlich: Die Aufgabe wird in jeder Woche durchgeführt.  
geschlossen: Der Timer wird außer Betrieb genommen.  
Kanal: Der Kanal, in dem der Timer seine Aufgabe durchführt, wird mit dieser Option festgesetzt.
- 3)Datum: Das Datum der Aufgabe wird mit dieser Option eingestellt. Das System setzt die aktuelle Zeit automatisch fest.
- 4)Beginn&Ende: Der Beginn und das Ende der Aufgabe mit dieser Option eingestellt.
- 5)Tit: Gewählt wird die Transaktion, die durchgeführt wird, wenn die Zeit der Aufgabe eintritt.
- 6)Aufnahme: Wenn die Zeit der Aufgabe eintritt, wird die Sendung in den USB-Speicher aufgenommen.  
Anzeigen: Gewählt wird die festgesetzte Sendung automatisch, wenn die Zeit der Aufgabe eintritt.



## 5.9 Alle löschen

Wenn Sie dieses Menü wählen, erscheint einen Bildschirm wie nebenan:

Beim Wählen von [Ja] werden alle geladene Kanalinformationen gelöscht. Das hat keine Wirkung auf die Systemeinstellungen und den externen Speicher.

## 6 Einstellungen

Um Hauptmenü das Element "Einstellungen" wählen, um das Menü Einstellungen zu erreichen, das 7 Untermenüpunkte wie Satellitenliste, Information, Werkeinstellungen, USB-Aktualisierung, USB-Backup, TKGs- Aktualisierung und Spielen zu erreichen. Um das Menü zu verlassen, [Menu]/[Exit] drücken.

### 6.1 Satellitenliste

Die Tasten [rechts/links] drücken, um den wichtigen Bereich von der Satellitenliste an der linken Seite auf den Stellenparameter an der rechten Seite zu verlegen. Die Taste [Menu]/[Exit] drücken, um in die Satellitenliste an der linken Seite zurückzukehren.

Die Taste [OK] drücken, um einen Satellit zu wählen oder die Wahl aufzuheben. [Info] drücken, um alle Satelliten zu wählen oder die Wahl aufzuheben.



### 6.2.1 TP ordnen

Wenn Sie die grüne Taste im Menü Frequenz TP-Liste drücken, erscheint auf dem Bildschirm das Menu Ordnen. In diesem Menü können Sie die Frequenz von TP und die Symbolpolarisationswerte ordnen.

### 6.2.2 TP hinzufügen

Wenn Sie die rote Taste im Menü Frequenz TP-Liste drücken, erscheint auf dem Bildschirm das Menu TP hinzufügen. In diesem Menü können Sie die Frequenz und die Symbolpolarisationswerte eingeben und ein neuer TP in die Liste hinzufügen.

### 6.2.3 TP-Löschung

Wenn Sie die gelbe Taste im Menü Frequenzliste drücken, erscheint auf dem Bildschirm das Menu TP-Löschung. Sie können mit diesem Menü die gewählte Transponderwerte oder mit der blauen Taste alle Transponders des Satelliten löschen.

### 6.2.4 TP suchen

Wenn Sie die blaue Taste im TP-Menü drücken, erscheint auf dem Bildschirm das Menu TP-Suche.

Suchmodus:

1) 'Normal' – Mit diesem Modus

Berücksichtigung der vorher festgesetzten Werten gescannt.;

'PID' – TP wird gemäß der festgesetzten PID-Werte gescannt.

2) nur ohne Passwort:

Ja – Bei der Wahl werden nur die Kanäle ohne Passwort aufgenommen,

Nein – Bei der Wahl werden alle Kanäle mit und ohne Passwort aufgenommen,

3) Kanal scannen: abhängig von der Wahl TV+ Radio.

Nur die TV- oder Radio kanäle werden gescannt.

4) Netzsuche:

Ja – Wenn "ja" festgesetzt worden ist, sucht das System die Kanäle nacheinander entsprechend der vorher eingestellten TPs. Wenn das System ein TP mit NIT-Angabe findet, sucht es die NIT-Tabelle. Nach dem Scannen der NIT-Tabelle sucht das System den nächsten TP.

Nein – Das Netzwerkscanner ist unwirksam. Gescannt werden nur die aufgenommene Frequenzinformationen.

5) Suche: Wenn Sie die Taste [OK] drücken, beginnt die Suche.

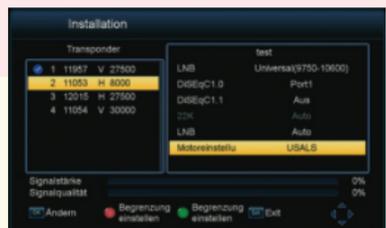
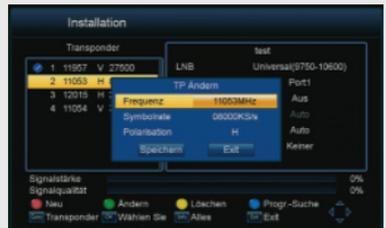
## 6.3 Satellit-DiSEqC-Einstellung

### 6.3.1 DiSEqC1.2

1) Indem Sie die Taste [rechts] drücken, können Sie das Menü erreichen, in dem Sie die Einstellungen des gewählten Satellitenordnen können.

2) Wenn 'Unicable' als Einstellung 'LNB-Frequenz' gewählt wird, erscheint ein anderes Menü.

3) 22K: Wenn 'Unicable' nicht als Einstellung 'LNB-Frequenz' gewählt wird, kann der Benutzer diese Einstellung als aus/ein ändern. Bei der Wahl von 'Universal' erfolgt diese Einstellung automatisch.



- 4) Beweglich: Diese Einstellung wird ab Werk als 'keiner' gewählt und zur Benutzung mit der festen Antenne eingestellt.
- Bei der Wahl von 'DiSEqC1.2' oder 'USALS' werden die Einstellungen der beweglichen Antenne aktiviert.
- 5) Bei der Wahl von 'DiSEqC1.2' oder 'USALS' werden die andere Einstellungen gleich auf dem Bildschirm angezeigt ( LNB Frequenz, Polarisation, 22K, DiSEqC1.0, DiSEqC1.1 etc.) ;
- 6) Bei der Wahl von DiSEqC1.2 können folgende Einstellungen geordnet werden:

### Einstellungen & Eigenschaften:

- 1) 'DiSEqC1.2' wählen und zum Aufruf des Menüs Einstellung die Taste [OK] drücken.
- 2) Wenn Sie den Satellit ändern wollen, bitte das vorherige Menü benutzen. Nach der erforderlichen Wahl können Sie wieder mit dem Menü DiSEqC1.2 die Einstellungen ordnen.
- 3) Positionsnummer & Speicher: Eine Positionsnummer festsetzen.
- 4) Geh auf 'X' wählen und die Taste OK drücken. Die Antenne nimmt die festgesetzte spezielle Position.
- 5) Die Option "Speicher" benutzen, um die Antenne entsprechend der richtigen Satellitenposition bewegen lassen. Mit der Tasten [links] [rechts] die richtige Position finden.
- 6) Die Taste [OK] drücken, um die Position zu speichern.
- 7) Die Option Wiederberechnung markieren und die Taste [OK] drücken. Auf dem Bildschirm erscheint folgende Warnung "Wollen Sie alle Satelliten wieder einstellen?" Für die Wiedereinstellung [Ja] wählen. Für die Aufhebung die Taste 'nein' oder "Exit" drücken.
- 8) Bei der Wahl der Eigenschaft 'DiSEqC1.2' erscheinen die Funktionstasten unter dem Menü. Sie können mit der roten Taste den Grenzwert einstellen und mit der grünen Taste alle Einstellungen löschen.

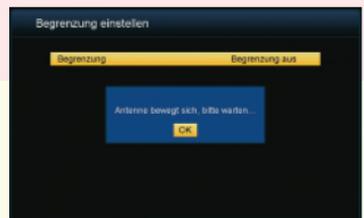
### 6.3.2 USALS

- Bei der Wahl von 'USALS' erscheint folgendes Menü auf dem Bildschirm.
- 2) Nach der Wahl von 'USALS' und nach dem Speichern mit der Taste [OK] erscheint auf dem Bildschirm folgendes Menü:



### 6.3.3 Grenzwerteinstellung

- Wenn Sie die rote Taste drücken, als die Eigenschaft 'DiSEqC1.2' oder 'USALS' offen ist, erscheint auf dem Bildschirm folgendes Menü:
- Einstellungen & Eigenschaften:
- 1) Grenzwerteinstellung: Grenzwerteinstellung wählen.
  - 2) Speicher: Die Taste [OK] drücken, um die gewählte Einstellung zu speichern.
  - 3) Grenzwert: Mit der Tasten [rechts] [links] auf der Grenzwertwahl können Sie den Orbitgrenzwert der Antenne festsetzen.
  - 4) Geh auf Referenz: Die Taste [OK] auf der Option "Geh auf Referenz" drücken. Die Antenne bewegt sich in die vorher festgesetzten Position.



### 6.3.4 Information

- auf diesem Bildschirm sind die Versionsinformationen der Software und der Hardware des Geräts anzuzeigen. Die Tasten [Exit/Menü] drücken, um das Menü zu verlassen. [Exit/Menü]



### 6.3.5 Werkseinstellungen

Im Menü "Werkseinstellungen" können Sie alle Defaultwerte zurück herunterladen. Im Hauptmenü das Feld "Tools deutsch / Werkseinstellung" wählen und die Taste [OK] drücken. Für die Eingabe des Passwortes erscheint ein Fenster. Nach der Eingabe des richtigen Passwortes erscheint auf dem Bildschirm ein Fenster mit folgender Nachricht: "Sind Sie sicher, die Defaultwerte herunterladen?". Das Feld "Ja" wählen, alle Defaultwerte zurück herunterladen. Im Fall der Wahl des Feldes "Nein" wird die Transaktion aufgehoben, wodurch das Fenster geschlossen wird



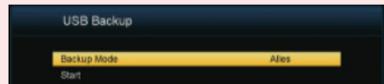
### 6.3.6 USB-Aktualisierung

Die aktuelle Softwaredatei in den USB-Speicher kopieren.  
1)Aktualisierungsmodus: Das Aktualisierungsmodus wählen.  
2)Aktualisierungsdatei: Die zu aktualisierende Softwaredatei wählen.  
3)Start: Die Aktualisierung starten.  
Nach dem Abschluß der Aktualisierung wird das Gerät erneut gestartet.



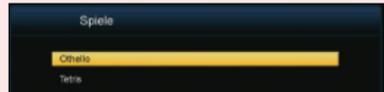
### 6.3.7 USB-Backup

1)Backup-Modus: Sadece Unterstützt nur das Backup der Kanalinformation.  
2)Start: Sie können die Taste [OK] drücken und das Backup starten.  
Die Backupdatei wird mit dem Namen User\_DB. bin in den USB-Speicher gespeichert



### 6.3.8 Spiele

Die Spiele in Ihrem Gerät können Sie anhand dieses Menüs erreichen. 2 Spiele werden gelistet: Othello, Tetris



### 6.4 System

Im Hauptmenü auf die Option "System" kommen und die Taste OK drücken. Auf dem Bildschirm erscheint ein Menü wie nebenan:



### 6.4.1 Sprache

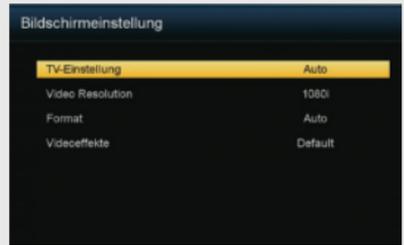
1)Sprache: Die Sprache des Menüs wird mittels dieser Option gewählt.  
2)erster Ton / zweiter Ton: Die Sprache des Tons der Sendung wird anhand dieser Option gewählt.  
3)Sprache des Untertitels: Die Sprache des Untertitels der Sendung wird anhand dieser Option gewählt.  
4)Teletext: Die Sprache des Teletextes der Sendung wird anhand dieser Option gewählt.



### 6.4.2 AV-Einstellung

1. Wenn Sie im Menü System das Menü "Bildeinstellung" wählen, erscheint folgender Bildschirm: In diesem Menü gibt es 4 einstellbare Punkte: TV-System, Bildauflösung, Verhältnis des Bildschirms, Verbesserung des Bildes.

<b>TV-System</b>	Auto/PAL/NTSC
<b>Auflösung der Bilder</b>	576p/576i / 720p / 1080i / 1080p
<b>Verhältnis des Bildschirms</b>	Auto / 4:3LetterBox / 4:3PanScan / 16:9
<b>Verbesserung des Bildes</b>	Default/ Standard/ Vivid



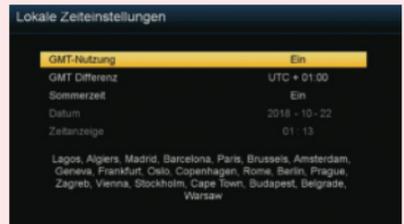
### 6.4.3 lokale Zeiteinstellung

1. Gebrauch von GMT: "offen": Wenn die Elemente "Datum" und "Uhrzeit" nicht eingestellt werden können, setzt das System das lokale Datum und die lokale Uhrzeit entsprechend der sendung des Satelliten fest.

2. GMT-Zeit: Dies setzt den Zeitunterschied entsprechend der Stadt, in der Sie sich befinden.

3. Sommerzeit: Der Sommerzeitunterschied wird mit dieser Option festgesetzt. Wenn die Sommerzeit eingeschaltet ist, fügt das System der dargestellten Uhrzeit eine stunde hinzu.

1. Datum: Das Datum wird anhand dieser Option eingestellt.
2. Uhrzeit: Die Zeit wird anhand dieser Option eingestellt.



### 6.4.4 Erwachsene-PIN

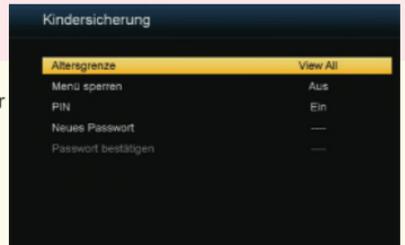
1)Im Menü System den Erwachsene-PIN wählen. Das System fragt Ihnen ein Passwort. Das Menü Einstellung von Erwachsene-PIN erscheint erst nach der Eingabe des richtigen Passwortes auf dem Bildschirm.

2)Ab Werk wurde das Passwort als '0000' festgesetzt.

3)Grenze des Alters: Die Programme der Altersgruppe unter einer bestimmten Alter werden automatisch gesperrt.

4)Menüsperre: Der Eingang des Menüs wird gesperrt.

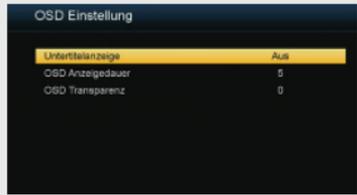
5)Kanalsperre: Wenn man alle Kanäle, die im Menü "Kanal ordnen" gesperrt sind, zuschauen will, wird es mit dem Passwort gesperrt.



Passwort ändern: Dieses Element wird zum Ändern des Passwortes benutzt. Um anhand dieses Elements ein neues Passwort zu bestimmen, können Sie die [Ziffer]-Tasten benutzen. Nach der Eingabe von 4 Ziffern ins Feld des neuen Passwortes müssen Sie ins Feld das "Passwort bestätigen" das gleiche Passwort wieder eingeben. Wenn die Passwörter miteinander übereinstimmen, erscheint auf dem Bildschirm die Nachricht "Ende!". Um die Transaktion abbrechen und das Fenster "Passwort" zu schließen, die Taste [OK/Menü] drücken.

### 6.4.5 OSD-Einstellungen

1. Im Menü "OSD-Einstellungen" können Sie 3 Elemente einstellen: Untertitelzustand, OSD Zeitausgabe, OSD-Transparenz.
2. Die Tasten [aufwärts/abwärts] drücken, um das betonte Element zu ändern. Die Taste [Menü/Exit] drücken, um ins vorherige Menü zurückzukehren.
3. Untertitelzustand: Wenn der Kanal, welche Sie zuschauen den Untertitel unterstützt, und wenn Sie wünschen, dies auf dem Bildschirm erscheint, bitte diese Option auf [offen] bringen.
5. Verjährung: Bei der bildschirmfüllenden Kanaländerung erscheinen unter dem Bildschirm einige Informationen über den gültigen Bildschirm. Sie können die Taste [OK] benutzen, um die Anzeigzeit dieser Informationen einstellen. Die Zeitalternativen liegen im Bereich von 1 Sekunde ~ 10 Sekunden.
6. Transparenz: Sie können eine von 5 Transparenzniveaus wählen: 0%, 10%, 20%, 30% und 40%. Jeder Wert größer ist, desto erhöht sich die Transparenz. Der Wert "0" bedeutet, daß keine Transparenz vorhanden ist.



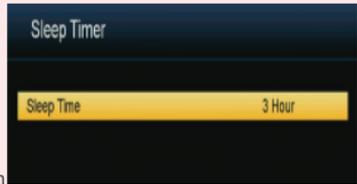
### 6.4.6 Favoritenliste

Die Namen der Kategorien, welche die FAV-Kanäle beinhalten können Sie über diese Liste sehen. Das Ordnen über dieses Menü ist nicht möglich. Um die FAV-Kanäle zu ordnen, können Sie das Menü "Kanalliste" benutzen.



### 6.4.7 SchlafTIMER

Dieses Menü ermöglicht den unaufgeforderten Übergang in den Schlafmodus, wenn das Gerät nicht benutzt wird. Der Schlaftimer kann für 1 bis 6 Stunden einstellbar. Diese Funktion auf "geschlossen" bringen, um sie abzubrechen.



## 6.5 Multimedia

### 6.5.1 Musik

- 1) Mit diesem Menü können Sie die Musikdateien spielen, die im USB-Schnittstelle aufgenommen sind.
- 2) [OK]: Um einer Musikdatei in der Liste zu spielen, diese mit der Tasten aufwärts/abwärts wählen und die Taste [OK] drücken.
- 3) [Fav]: Die Taste [Fav] drücken, um eine Datei in die Favoritenliste hinzuzufügen.
- 4) GELBE TASTE: Mit dieser Taste können Sie die gewählte Favoritenliste aufrufen. Mit der blauen Tasten können Sie die Spielform entsprechend der folgenden Alternativen festsetzen.
- 5) ROTE TASTE: Ändert das Sortieren im Spielliste. Default, Name (A-Z), Name (Z-A).



zu unterstützende Modi	Art
A. spielt die Liste wieder.	
B. wählt zufällige Stücke aus der Liste..	
C. Spielt das Stück wieder.	
D. Mit dem Abschluß stoppt die Liste.	

### 6.5.2 Bild

1) Mit diesem Menü können Sie die Bilddateien im USB-Schnittstelle auf dem Bildschirm abbilden.

2) Mit der Taste [OK]: können Sie das Bild schirmfüllend abbilden.

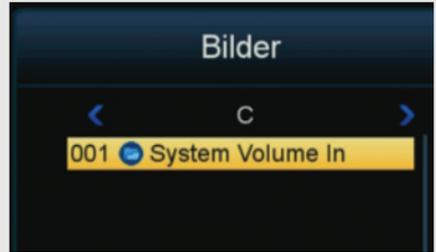
Mit der Tasten [ II ] / [ ► ] können Sie die automatische Abbildung pausieren oder fortführen.

Sie können mit der Tasten [links/rechts] das Bild drehen und mit der Tasten [aufwärts/abwärts] das vorherige oder nächste Bild abbilden.

3) [Fav]: Mit der Taste [Fav] können Sie das gewählte Bild in die Favoritenliste hinzufügen.

4) blaue Taste: Die Einstellungen für die automatische Abbildung erfolgen in diesem Menü.

5) rot: Mit dieser Taste können Sie die Liste (von A bis Z) oder (von Z bis A) usw. sortieren.



### 6.5.3 Film

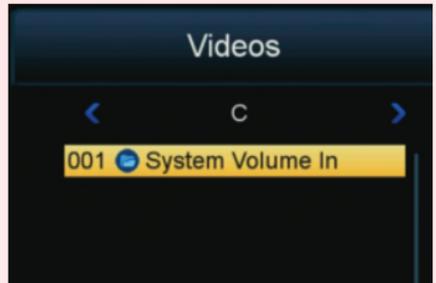
1) Mit diesem Menü können Sie die Videodateien im USB-Schnittstelle auf dem TV-Bildschirm abbilden.

2) Voraufführung des Videos: Mit diesem Menü können Sie Ihre Videodateien wählen und auf dem kleinen Bildschirm abbilden.

Die GELBE Taste drücken, um die gewählte Datei schirmfüllend abzubilden.

Untertitel: Die Name der Video- und Untertiteldateien müssen gleichlauten, um die Videodatei mit dem Untertitel abzubilden. Wenn der Untertitel nicht ordentlich

auf dem Bildschirm abgebildet werden, können Sie mit der grünen Taste das Modus die Schriftart ändern.



### 6.5.5 HDD-Information

Die Informationen über das USB-Gerät werden anhand dieses Menüs abgebildet.

HDD Information	
Total	29.76G Bytes
Freier Speicher	29.76G Bytes
Belegter Speicher	64K Bytes
Time shift	0M Bytes
Aufnahmespeicher	29.76G Bytes
File System	FAT32
Laufwerk	C

## 7. Beseitigung der Probleme

<b>Problem</b>	<b>voraussichtlicher Grund</b>	<b>Lösung</b>
<b>kein Bild</b>	Der Stromkabel ist nicht eingesteckt.	Den Stromkabel einstecken.
	Die Stromtaste ist ausgeschaltet.	Die Stromtaste einschalten.
<b>"Kein Signal" auf dem Bildschirm</b>	Der Antennenkabel ist nicht dem Gerät angeschlossen.	Den Antennenkabel dem Gerät anschliessen.
	Die Einstellug der Satellitenantenne ist nicht richtig.	Die Satelliteneinstellung prüfen.
<b>kein Ton.</b>	Der TV-Anschlußkabel ist nicht ordentlich verbunden.	Den TV-Aschlußkabel prüfen
	Der Ton ist geschlossen.	Die Tasten "Ton ein/aus prüfen.
	Falscher Tonmodus ist gewählt.	Eine andere Tonsprache wählen.
<b>nur Ton, kein Bild.</b>	Der TV-Anschlußkabel ist nicht ordentlich verbunden.	Den TV-Aschlußkabel prüfen.
	Das Gerät funktioniert im Radiomodus.	Mit der TV/Radio-Taste in den TV-Modus übergehen
<b>Die Fernbedienung funktioniert nicht.</b>	Batterie aus.	Die Batterien des Gerätes ändern.
	Zwischen der Fernbedienung und des Empfängers gibt es ein Hindernis. .	Die Fernbedienung dem Gerät richten und prüfen, ob inzwischen ein Hindernis vorhanden ist.
<b>keine Sendung oder keine ordentliche Abbildung.</b>	schwaches Signal	Das Signal der Antenne verstärken.

## 8. Technische Eigenschaften

	Eigenschaften	
Tuner	<b>Frequenzbereich</b>	950MHz / 2150MHz
	<b>Eingansimpedanz</b>	75 Ohms
	<b>Signaleingangsbereich</b>	-65 ~ -25dBm
	<b>Symbolbereich</b>	2-45Mbps
	<b>LNB-Leistung</b>	13/18V,Max 500mA
Demodulation	<b>Demodulator</b>	QPSK/8PSK
	<b>FEC</b>	1/2,2/3,3/4, 5/6,7/8,8/9,9/10
Verbindungen	<b>LNB-Eingang</b>	Typ F
	<b>AV / Scart</b>	Mini AV Sockel (CVBS+L/R)
	<b>HDMI</b>	Standard HDMI
	<b>Coaxial</b>	Eingang des coaxial
	<b>12V DC</b>	12V DC Adapterseingang
	<b>IR</b>	Empfänger der Fernbedienung
	<b>USB</b>	Eingang des USB 2.0-Gerätes
	<b>RS232</b>	Eingang für die Aktualisierung der Software
Strom	<b>Eingang</b>	100-240V ~ 50/60Hz
	<b>Verbrauch</b>	max 12W
Bildschirm	<b>Bild-Decodierung</b>	automatisch,PAL,NTSC
	<b>Auflösung</b>	720X576(PAL),720X480(NTSC),720 P,1080i,1080p,576i,576P
Decodieren	<b>Verhältnis der Abbildung</b>	Auto,4:3(Letterbox, Pan& Scan)16:9
	<b>Bild</b>	MPEG4 AVC/H.264MPEG2,MPEG1
	<b>Ton</b>	MPEG-1(Lay1-3),MPEG2,AAC and HEAAC
sonstiges	<b>Kompatibilität</b>	ETSI/EN 300421 DVB-S
	<b>Tonmodus</b>	rechts, links, Stereo